

Série FD1
Plataforma FlexDraper® para
Colheitadeiras com Módulo de
Flutuação FM100

Catálogo de peças

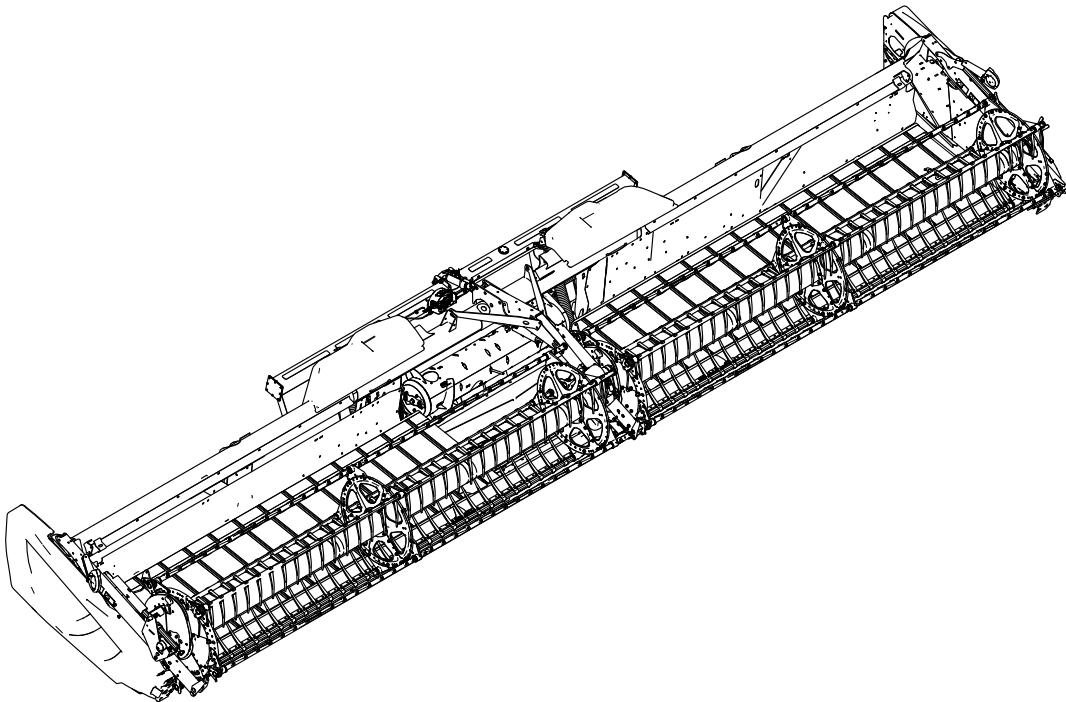
215910 Revisão B

Tradução da instrução original

Com a tecnologia FLEX-FLOAT da MacDon®

Os especialistas em colheita.

Plataforma FlexDraper® Série FD1 para colheitadeiras e módulo de flutuação FM100



1016679

Publicado em: junho de 2024

NOTA:

Mantenha suas publicações da MacDon atualizadas. A versão mais atual pode ser baixada em nosso site (www.macdon.com) ou no site do nosso Concessionário exclusivo (<https://portal.macdon.com>) (login necessário).

Este documento está disponível em tcheco, inglês, francês, polonês, português, russo, espanhol e ucraniano. A versão mais atual pode ser baixada no site da MacDon International (www.macdon.com/world) ou no site de nosso concessionário exclusivo <https://portal.macdon.com>) (login necessário).

© 2024 MacDon Industries, Ltd.

As informações nesta publicação são baseadas nas informações disponíveis e em vigor no momento da impressão. A MacDon Industries, Ltd. não faz declarações ou garantias de qualquer tipo, expressa ou implicitamente, a respeito das informações nesta publicação. A MacDon Industries, Ltd. reserva-se o direito de fazer alterações a qualquer momento, sem aviso prévio.

Introdução

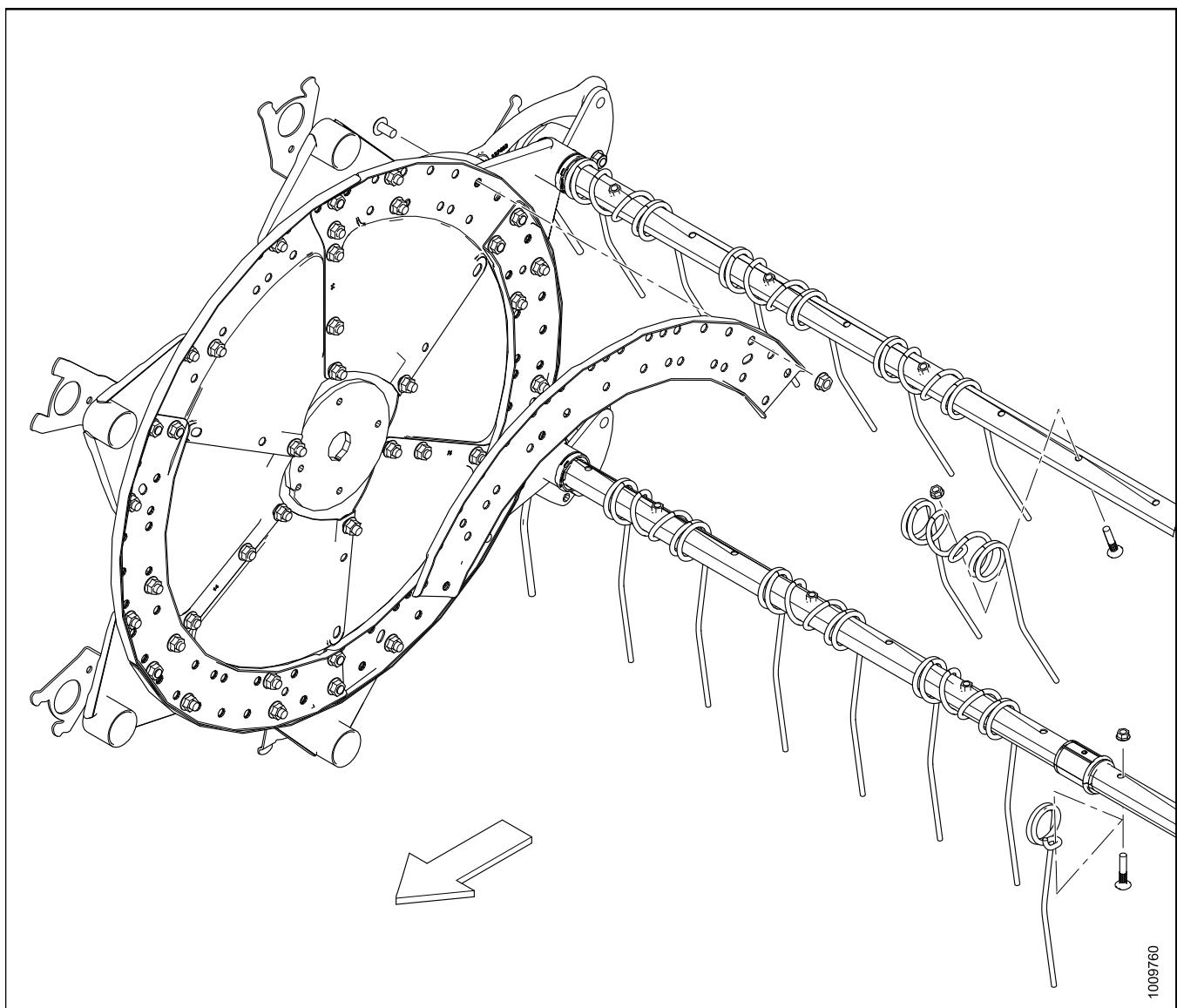
Este catálogo de peças lista todas as peças de substituição que podem ser solicitadas para uma plataforma para colheitadeira FlexDraper® FD1 Series Plataforma para colheitadeira (seções *1 Estrutura da plataforma, divisores e proteções, página 1–86 (Opção) Conjunto de Navalha Vertical - Peças de Serviço, página 283*) e o módulo de flutuação FM100. *87 Estrutura e componentes do módulo de flutuação, página 285–165 (Opção) Barras raspadoras, página 509*).

Ao fazer o pedido, verifique se o número da peça foi completa e corretamente fornecido. Algumas peças variam com o tamanho da plataforma; certifique-se de solicitar o número de peça correto para a sua unidade.

O texto em negrito é utilizado para indicar atualizações feitas no nível de revisão atual. Em cada nova revisão do catálogo, as revisões anteriores são adicionadas ao texto regular.

Os conectores elétricos usados nos produtos MacDon estão disponíveis para venda, mas não estão listados neste catálogo. Para obter a lista de conectores disponíveis, consulte o Catálogo de Peças de Conectores Elétricos (169641).

Neste catálogo, os lados direito e esquerdo são determinados a partir da visão do operador sentado em sua posição na colheitadeira. Algumas vezes, é utilizada uma seta nas ilustrações para indicar a posição para a frente.



Abreviações (do inglês)

A/R – conforme necessário (quantidade pode variar)	ASSY – conjunto	BHRN – cabeça redonda gola nervurada
BV – válvula esférica	CCW – sentido anti-horário	CON – cônica (arruela da mola)
CSK – escareado	C/W – completo com	CW – sentido horário
DBLE – duplo	DK – navalha dupla	DR – molinete duplo
DT – rosca distorcida	FLG – flange/chanfrado	GA – medidor
GR – classificação	GS – semente de grama	HD – plataforma
HDR – plataforma	MFA – avanço-recuo hidráulico	HH – cabeça sextavada
HNBR – borracha de nitrilo butadieno hidrogenada	HYD – hidráulico	Diâm. Int. – diâmetro interno
IP – plus interno (torx plus)	KP – pressão da navalha	KR – retorno da navalha
LG – longo	LH – lado esquerdo (determinado a partir da posição do operador, olhando para frente)	LK – trava
MACH – máquina	MD – MacDon	MFA – avanço-recuo manual
MY – ano do modelo	NC – rosca grossa nacional	NF – rosca fina nacional
NSS – não é vendido separadamente	NT – transporte estreito	DIÂM. EXT. – diâmetro externo
OPT – opcional	PO – operado por piloto	PT – sistema de arrasto (condicionador da ceifeira)
RC – corrente dos rolos	REF – referência, número da peça exibido em outro lugar no catálogo	REG – regular
RH – lado direito (determinado a partir da posição do operador, olhando para frente)	RHSN – parafuso francês de cabeça arredondada ou gola quadrada	RHSSN – cabeça arredondada, curta, gola quadrada
RTD – tambor do dedo giratório	SAE – Sociedade de Engenheiros Automotivos (peça produzida em conformidade com)	SD – esteira lateral
SER – serrilhado	SK – navalha simples	SKT HD – cabeça Allen
SMTH – liso	SMV – veículo em baixa velocidade	SOCK – soquete
SP – plataforma (ceifadeira) motorizada	SPCL – especial	SPH – esférico
SPI – serrilhados por polegada (seções de navalha)	SR – molinete simples	STL – aço (inoxidável)
STR – padrão	STVR – palha	TFL – rosca total
THD – rosca	TR – molinete triplo	UCA – sem fim transversal superior
UDK – navalha dupla não temporizada	UNC – rosca unificada grossa	UNEF – rosca unificada extra fina
UNF – rosca unificada fina	UNS – série de rosca unificada especial	VK – navalha vertical
WF – chassi largo	ZP – zircado	

Quebras de números de série

O lado do número de série em que aparece o traço (–) determina se a peça é usada "até" ou "após" o número de série dado.

Exemplo:

- –451189 Para máquinas com número de série menor ou igual a 451189
- 451190– Para máquinas com número de série igual ou maior que 451190

Resumo das alterações – série FD1 e FM100 (215910 Rev. B)

Esta lista abrange as alterações feitas desde a última revisão (215910 Rev. A).

Seção	Resumo de alterações	Somente para uso interno
<i>1 Estrutura da plataforma, divisores e proteções, página 1</i>	<ul style="list-style-type: none"> Removida descrição de 30–45 pés de 294671 e 294681. Também se aplica a plataformas de 25 pés. Adicionada nota de rodapé de que 294671 e 294681 também se aplicam à FD125. 	Peças
<i>2 Estrutura da plataforma - Tampas laterais, página 5</i>	Removido o soquete Torx 164009 da lista.	ECN 62840
<i>4 Articulação do balanço, página 11</i>	Troca das legendas de 102636 e 123517.	Engenharia
<i>24 Molinete – Plataformas de molinete simples (FD125), página 77</i>	Adicionada nota.	Publicação técnica
<i>25 Molinete – Plataformas de molinete duplo (FD130, FD135, FD140 e FD145), página 81</i>	Adicionadas nota e nota de rodapé.	Publicação técnica
<i>26 Componentes das proteções laterais do molinete, página 91</i>	Adicionada nota.	Publicação técnica
<i>29 Componentes do molinete – Molinete duplo, braço central, página 103</i>	Adicionada descrição a motor hidráulico (MD 273078).	Suporte a produtos
<i>32 Braços de suporte e cilindros de elevação do molinete – braços externos, página 113</i>	Substituídos os seguintes: <ul style="list-style-type: none"> decalque de perigo com o molinete 131393 por 335965 braço externo com decalques 255282 por 335966 braço externo com decalques (somente exportação) 255788 por 335967 	ECN 63501
<i>37 Decalques e refletores, página 131</i>	Substituído decalque de perigo com o molinete 131393 por 335965. Ilustração atualizada de 1033230 para 1044464.	ECN 63501
<i>46 (Opção) Divisores de colheita flutuantes, página 151</i>	Adicionada nova seção com nova ilustração 1040682.	Publicações técnicas
<i>47 (Opcional) Kit adaptador de divisores de colheita flutuantes, página 155</i>	Adicionada nova seção e nova ilustração 1044534.	ECN 62649
<i>53 (Opcional) Deslizantes de polietileno da esteira, página 167</i>	Adicionada nova seção e nova ilustração 1044602.	ECN 62756
<i>64 (Opção) Lâmpadas do refletor, página 199</i>	Adicionado chicote de extensão do DWA 138744. Ilustração atualizada de 1026466 para 1040733.	ECN 63642
<i>65 Acoplamento para girassol (opcional) — Kit básico, página 201</i>	Adicionados parafuso 21491, porca 50186 e arruela 18599. Ilustração atualizada de 1037081 para 1044457 para exibir alterações.	Publicação técnica
<i>68 (Opcional) Kit de reforço do tubo, página 209</i>	Adicionada nota.	Publicação técnica

Seção	Resumo de alterações	Somente para uso interno
<i>89 Deque de Alimentação – Motor e roletes da esteira, página 289</i>	<ul style="list-style-type: none"> Adicionada nota a 347565. Adicionados kits de manutenção – kit de anel intermediário esquerdo 368459, kit de anel intermediário direito 368458 e kit de rolamento 368457. 	Suporte ao produto ECN 64334
<i>94 Conjunto e complementos do sem-fim, página 301</i>	Adicionada nota.	Publicação técnica
<i>97 Conjunto do Sem-fim – Peças de Reposição, página 307</i>	Substituído rolamento com dupla fileira de esferas 132607 por 337284.	ECN 65197
<i>99 Acionamentos, página 317</i>	Substituído parafuso 21491 pelo 18723.	UECN 31485 ECN 63264
<i>101 Conjunto da bomba – Bosch/Rexroth, página 325</i>	Substituído suporte traseiro da bomba 295242 por 326286.	ECN 63389
<i>102 Conjunto da bomba – Parker Hannifin (2022 apenas), página 331</i>	Adicionada conexão em cotovelo de 45° 136155. Ilustração atualizada de 1038040 para 1040745.	ECN 63344
<i>105 Kit de manutenção da bomba de acionamento da esteira, página 349</i>	Substituído O-ring 294832 por 320415 e 320417. Ilustração atualizada de 1038342 para 1038774.	ECN 63049
<i>111 Sistema Hidráulico – Conjunto do Bloco Acionador, página 371</i>	Substituída conexão em cotovelo 136458 pela conexão reta 135786.	ECN 62734
<i>125 Case IH e New Holland CR/CX – Kit de acoplamento do módulo de flutuação, página 411</i>	Substituída máscara CNH 279493 por 347300. Ilustração atualizada de 1017190 para 1040715.	ECN 62348
<i>133 CLAAS Lexion séries 500, 700 – Acoplamento do módulo de flutuação, página 431</i>	Substituídos eixo 347675 e alavanca 347569 por eixo 133138 e alavanca 304469. Ilustração atualizada de 1038090 para 1040746.	ECN 63222
<i>135 CLAAS Lexion Série 500/700 – Kit de acoplamento elétrico, página 437</i>	Substituído chicote do acoplador CLAAS 276630 por 323936.	ECN 63909
<ul style="list-style-type: none"> <i>138 John Deere série 60/70 S/T – Kit de acoplamento do módulo de flutuação, página 443</i> <i>154 Kits de conversão John Deere, página 483</i> 	Substituídas âncora esquerda 245760 e âncora direita 245761 por 347179 e 347180.	ECN 63248
<i>140 John Deere Série 60/70 S/T – Kit de acoplamento hidráulico, página 449</i>	Adicionado parafuso sextavado M10 320392.	Peças
<i>143 Versatile – Kit de acoplamento elétrico, página 457</i>	Substituída alavanca 347569 por alavanca 304669; adicionados pinos 13125 e 19809. Adicionada nota de rodapé ao pino apenas para manutenção 113561 para esclarecimentos. Ilustração atualizada de 1038100 para 1040748.	ECN 63222
<i>153 Kit de reforços AGCO IDEAL™, página 481</i>	Adicionada nova seção e nova ilustração 1044500.	ECN 62517

Seção	Resumo de alterações	Somente para uso interno
<i>163 (Opção) Extensão do Reservatório de Óleo, página 503</i>	Substituído kit de extensão de preenchimento de reservatório hidráulico B6057 e 312824 por B7542 e 284975. Substituída gaxeta NSS por gaxetas de preenchimento de óleo 312706. Adicionada porca sextavada 136635.	ECN 64693
<i>164 (Opcional) Kits de Controle de Velocidade das Esteiras Laterais na Cabine, página 505</i>	Adicionada nota.	Publicação técnica
<i>166 Kit do chicote de inclinação (opcional), página 511</i>	Adicionados 304111, 136886 e 152668. Ilustração atualizada de 1037281 para 1040811.	ECN 63888
<i>166 Kit do chicote de inclinação (opcional), página 511</i>	Adicionada nota.	Peças

Introdução	i
Abreviações (do inglês)	ii
Quebras de números de série	iii
Resumo das alterações – série FD1 e FM100 (215910 Rev. B)	iv
1 Estrutura da plataforma, divisores e proteções	1
2 Estrutura da plataforma - Tampas laterais	5
3 Articulações da estrutura flexível e engate superior.....	9
4 Articulação do balanço	11
5 Dedos duplos, apalpadores e placas de desgaste – Faca simples, lado direito	15
6 Dedos duplos, apalpadores e placas de desgaste – Faca simples, central e lado esquerdo	17
7 Dedos duplos, apalpadores e placas de desgaste – Faca dupla, lado direito	19
8 Dedos duplos, apalpadores e placas de desgaste – Faca dupla, central e lado esquerdo	23
9 Componentes da faca e canhoto	27
10 Facas segmentadas – Plataformas de faca simples, seções de dentes finos	33
11 Navalhas Segmentadas - Plataformas de navalha simples, seções de dentes grossos	35
12 Navalhas segmentadas – Plataformas de navalha simples, seções de dentes ultragrossos	39
13 Navalhas segmentadas - Plataformas de navalhas duplas, seções de dentes finos	41
14 Navalhas segmentadas - Plataformas de navalhas duplas, seções de dentes grossos.....	45
15 Navalhas segmentadas – Plataformas de navalha dupla, seções de dentes ultragrossos	51
16 Acionamento da navalha	53
17 Sistema hidráulico de navalhas – Navalha simples (FD125, FD130 e FD135).....	57
18 Sistema hidráulico de navalhas – Navalha simples (FD140)	59
19 Sistema hidráulico de navalhas – Navalha dupla (FD140 e FD145)	61
20 Caixa de navalhas	63
21 Deque da esteira transportadora e tensionador	65
22 Defletores da esteira.....	73
23 Acionador de esteira – Deslocamento manual do deque.....	75
24 Molinete – Plataformas de molinete simples (FD125).....	77
25 Molinete – Plataformas de molinete duplo (FD130, FD135, FD140 e FD145)	81
26 Componentes das proteções laterais do molinete.....	91
27 Componentes do molinete – Molinete simples, braço direito	93
28 Componentes do molinete – Molinete duplo, braço direito.....	99
29 Componentes do molinete – Molinete duplo, braço central	103
30 Componentes do molinete – Molinete duplo/simples, braço esquerdo	109
31 Braços de suporte e cilindros de elevação do molinete – braço central	111
32 Braços de suporte e cilindros de elevação do molinete – braços externos	113
33 Sistema hidráulico de acionamento do molinete – içamento e avanço-recuo – molinete simples (FD125)	117
34 Acionamento hidráulico do molinete – içamento e avanço-recuo – Molinete duplo (FD130, FD135, FD140 e FD145)	121
35 Componentes elétricos – Série FD1	125
36 Sapatas deslizantes – Extremidade e centro.....	129
37 Decalques e refletores.....	131
38 Decalques – Identificação de produto	135
39 Decalques - Francês	137

40	Decalques – Português	139
41	Decalques – Russo	141
42	Decalques - Espanhol	143
43	(Opção) Kits de tubo da barra.....	145
44	(Opcional) Dedos levantadores	147
45	(Opcional) Suporte dos dedos levantadores.....	149
46	(Opção) Divisores de colheita flutuantes	151
47	(Opcional) Kit adaptador de divisores de colheita flutuantes.....	155
48	(Opcional) Interruptor de pé	157
49	(Opcional) Kit de conversão rápida do molinete para multiculturas.....	159
50	(Opcional) Kit de dedos para as extremidades do molinete coletor	161
51	(Opção) Kit de dedos duplos longos, navalha simples.....	163
52	(Opção) Kit de dedos duplos longos, Navalha dupla	165
53	(Opcional) Deslizantes de polietileno da esteira	167
54	(Opcional) Kit de Extensão Braço do Molinete.....	169
55	(Opcional) Divisor de linha para arroz.....	171
56	(Opcional) Kit retardador de pedras	173
57	(Opcional) Kit de tirante curto para o braço central do molinete / travas do divisor	175
58	(Opcional) Kit de transporte lento – Engate elétrico.....	177
59	(Opcional) Kit de transporte lento – Engate do transporte	181
60	(Opcional) Kit de transporte lento – Rodas e suportes.....	185
61	(Opcional) Rodas estabilizadoras.....	193
62	(Opcional) Rodas estabilizadoras – Secundárias.....	195
63	(Opcional) Dedos duplos curtos com apalpadores de placa metálica	197
64	(Opção) Lâmpadas do refletor	199
65	Acoplamento para girassol (opcional) — Kit básico	201
66	(Opção) Acoplamento para girassol — Chapas	205
67	Acoplamento para girassol (opcional) — Defletores.....	207
68	(Opcional) Kit de reforço do tubo.....	209
69	(Opcional) Sem-fim transversal superior – extremidade esquerda, FD125, FD130, FD135 e FD140 (2021 e anteriores)	211
70	(Opcional) Sem-fim transversal superior – extremidade direita, FD125, FD130, FD135 e FD140 (2021 e anteriores)	215
71	(Opcional) Sem-fim transversal superior – extremidade esquerda, FD145 (2021 e anteriores)	219
72	(Opcional) Sem-fim transversal superior – extremidade direita, FD145 (2021 e anteriores)	223
73	Sem fim transversal superior (opcional) — Kit de reparo do suporte central.....	227
74	(Opcional) Sem-fim transversal superior – extremidade esquerda, FD125, FD130, FD135 e FD140 (2022).....	229
75	(Opcional) Sem-fim transversal superior – extremidade direita, FD125, FD130, FD135 e FD140 (2022).....	235
76	(Opcional) Sem-fim transversal superior – extremidade esquerda, FD145 (2022).....	239
77	(Opcional) Sem-fim transversal superior – extremidade direita, FD145 (2022).....	243
78	(Opcional) Navalha Vertical – Braço Padrão do Molinete (2018 e anterior).....	247
79	Faca vertical (opcional) – Braço do molinete padrão, Extremidade esquerda (2019-2021).....	253
80	Faca vertical (opcional) – Braço do molinete padrão, Extremidade direita (2019-2021)	257

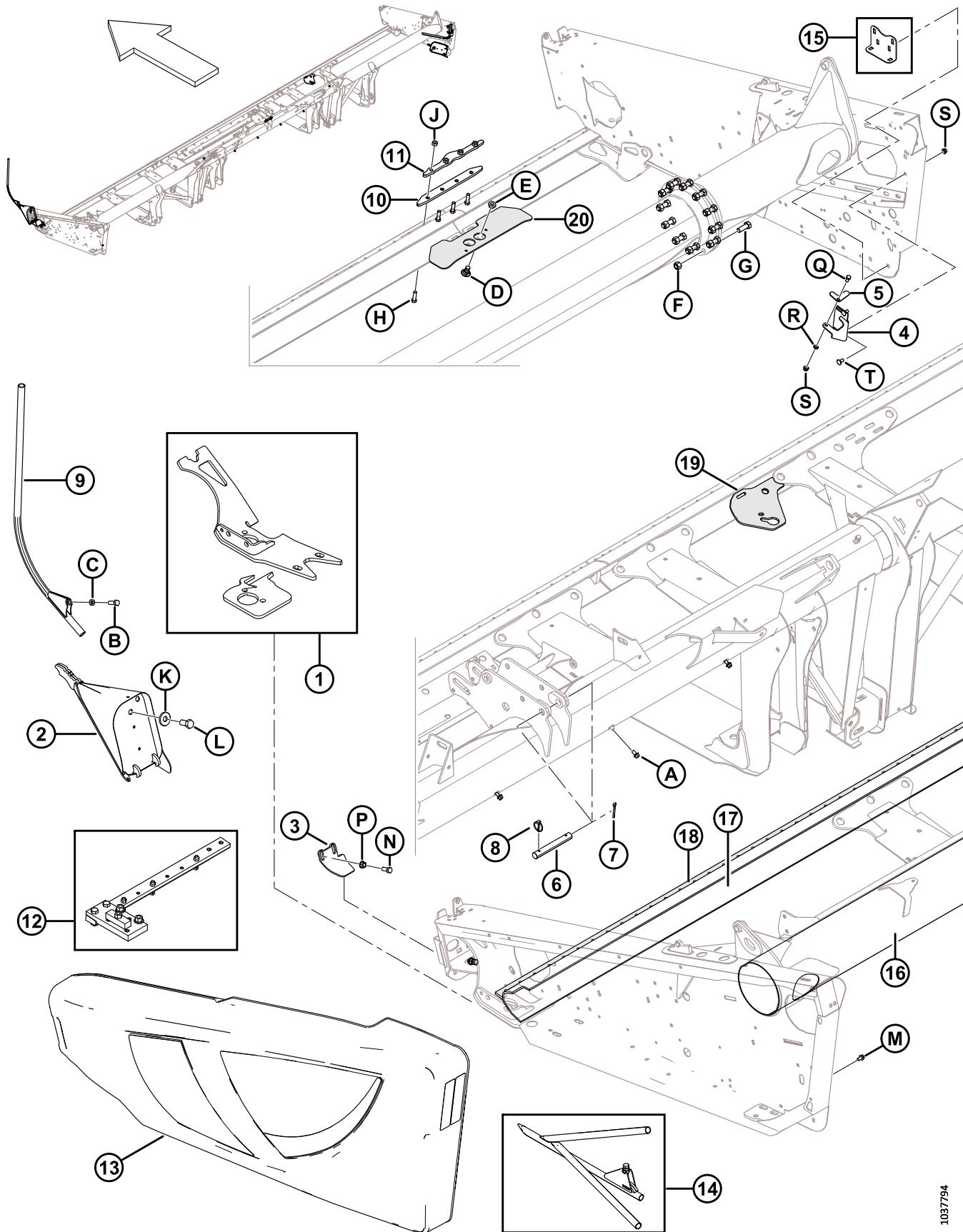
81	Faca vertical (opcional) – Braço do molinete padrão, Extremidade esquerda (2022)	263
82	Faca vertical (opcional) – Braço do molinete padrão, Extremidade direita (2022)	267
83	(Opcional) Faca Vertical – Braços Curtos do Molinete.....	273
84	(Opcional) Kits de Mangueira de Navalha Vertical – Braços Curtos e Padrão do Molinete, Molinete Simples	279
85	(Opcional) Kits de Mangueira de Navalha Vertical – Braços Curtos e Padrão do Molinete, Molinete Duplo.....	281
86	(Opção) Conjunto de Navalha Vertical - Peças de Serviço.....	283
87	Estrutura e componentes do módulo de flutuação.....	285
88	Deque de Alimentação – Estrutura, elos frontais e pinos do pivô	287
89	Deque de Alimentação – Motor e roletes da esteira.....	289
90	Deque de alimentação – Chapas e reforços	293
91	Módulo de flutuação – peças de fixação	295
92	Módulo de flutuação – Reforços centrais e de canto	297
93	Módulo de flutuação – reforços laterais.....	299
94	Conjunto e complementos do sem-fim	301
95	Conjunto e acoplamento do sem fim - Configuração	303
96	Componentes internos do sem-fim.....	305
97	Conjunto do Sem-fim – Peças de Reposição	307
98	Ligações da flutuação do sem-fim	315
99	Acionamentos.....	317
100	Conjuntos da bomba — Identificação da bomba.....	323
101	Conjunto da bomba — Bosch/Rexroth	325
102	Conjunto da bomba — Parker Hannifin (2022 apenas)	331
103	Conjunto da bomba — Eaton (2022 apenas)	339
104	Kit de manutenção da bomba de acionamento da navalha	347
105	Kit de manutenção da bomba de acionamento da esteira	349
106	Eixo de transmissão de entrada e suporte	353
107	Sistema hidráulico – componentes da estrutura	361
108	Sistema hidráulico – União central e inclinação da plataforma / Avanço-recuo do molinete.....	363
109	Sistema hidráulico – Deque de alimentação.....	365
110	Sistema hidráulico – Acionador e conexões da plataforma	367
111	Sistema Hidráulico – Conjunto do Bloco Acionador	371
112	Conjunto do Bloco Acionador – Peças de Reposição.....	377
113	Válvula seletora	379
114	Conexões e componentes de flutuação	381
115	Indicador de flutuação e Controle automático de altura	385
116	Componentes elétricos – FM100	389
117	Decalques – FM100.....	391
118	AGCO Challenger® / Massey Ferguson® – Acoplamento do módulo de flutuação.....	393
119	AGCO Gleaner® – Acoplamento do módulo de flutuação.....	395
120	AGCO Gleaner® – Peças de conversão do sem-fim.....	397
121	AGCO IDEAL™ – Acoplamento do módulo de flutuação	399

122 AGCO Challenger® / Massey Ferguson® e Gleaner® – Acoplamento hidráulico.....	401
123 AGCO IDEAL™ – Acoplamento hidráulico	405
124 AGCO – Kit de acoplamento elétrico.....	409
125 Case IH e New Holland CR/CX – Kit de acoplamento do módulo de flutuação	411
126 Case IH séries 2300/2500 – Kit de acoplamento do módulo de flutuação	413
127 Case IH e New Holland CR/CX – Kit de acoplamento elétrico	415
128 CASE IH SÉRIES 2300/2500 – Hidráulica complementar.....	419
129 Case IH e New Holland CR/CX – Kit de acoplamento elétrico	423
130 CASE IH SÉRIES 2300/2500 – Elétrica complementar	425
131 Kit de conversão do controle automático de altura da plataforma para New Holland 10V	427
132 Kit de conversão para vedações New Holland CR.....	429
133 CLAAS Lexion séries 500, 700 – Acoplamento do módulo de flutuação.....	431
134 CLAAS Lexion Série 500/700 – Kit de acoplamento hidráulico	433
135 CLAAS Lexion Série 500/700 – Kit de acoplamento elétrico	437
136 Kit do Resistor da altura do molinete CLAAS	439
137 John Deere série 50 – Kit de acoplamento do módulo de flutuação.....	441
138 John Deere série 60/70 S/T – Kit de acoplamento do módulo de flutuação.....	443
139 Kit de acoplamento hidráulico – John Deere série 50	445
140 John Deere Série 60/70 S/T – Kit de acoplamento hidráulico.....	449
141 Elétrica complementar – John Deere série 50.....	453
142 John Deere Série 60/70 S/T – Kit de acoplamento elétrico	455
143 Versatile – Kit de acoplamento elétrico.....	457
144 Versatile – Kit de acoplamento elétrico	459
145 Versatile – Kit de acoplamento elétrico	463
146 Kit de Conversão do Sem Fim – Dedos e helicoidal.....	465
147 Kits de conversão para bombas de engrenagens.....	467
148 Kits de conversão para conjuntos de engrenagens	469
149 Kit de conversão engrenagem e corrente	471
150 Kit de conversão AGCO Challenger® / Massey Ferguson®	473
151 Kit de conversão AGCO Gleaner®	475
152 Kit de conversão AGCO IDEAL™	477
153 Kit de reforços AGCO IDEAL™	481
154 Kits de conversão John Deere	483
155 Kits de conversão Rostselmash	485
156 Kit de reparo de danos do sem fim.....	489
157 Kit do patch do sem-fim	491
158 Sensor de altura do molinete	493
159 Sensores de velocidade do molinete.....	495
160 (Opção) Kits helicoidais do sem-fim	497
161 (Opcional) Sensor duplo para controle automático de altura.....	499
162 (Opcional) Interface completa do enchimento FM100 - FD1	501
163 (Opção) Extensão do Reservatório de Óleo	503
164 (Opcional) Kits de Controle de Velocidade das Esteiras Laterais na Cabine	505

ÍNDICE

165 (Opção) Barras raspadoras	509
166 Kit do chicote de inclinação (opcional)	511
Índice	514

1 Estrutura da plataforma, divisores e proteções



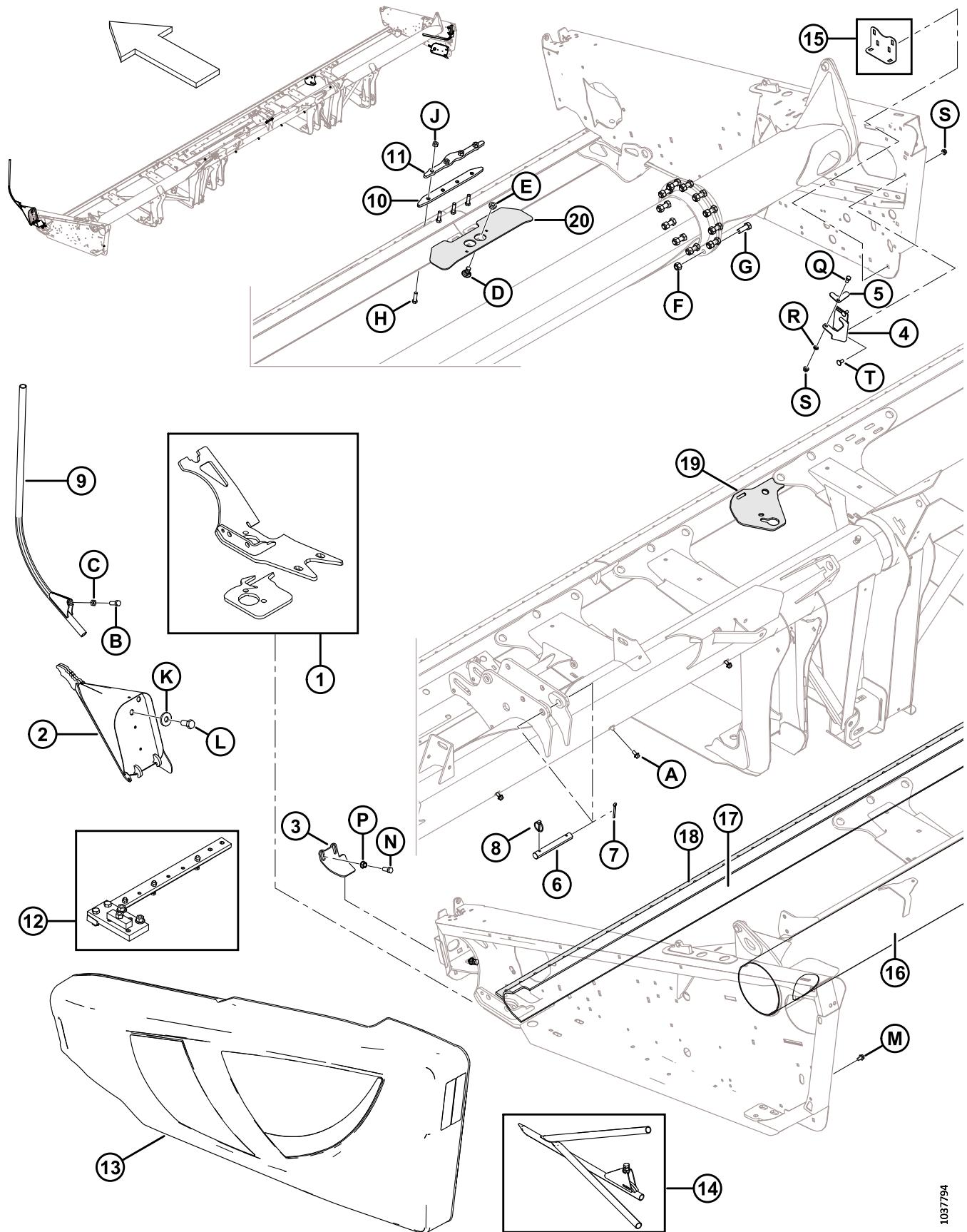
1037794

ESTRUTURA DA PLATAFORMA, DIVISORES E PROTEÇÕES

Ref.	Número de peça	Descrição	Qtd.	Número de série
1	123751	KIT – MONTAGEM DA CAIXA DE NAVALHAS DO LADO ESQUERDO	A/R	
	123752	KIT – MONTAGEM DA CAIXA DE NAVALHAS DO LADO DIREITO	A/R	
2	123660	DIVISOR – SOLDAGEM, LADO ESQUERDO	1	
	123661	DIVISOR – SOLDAGEM, LADO DIREITO	1	
3	245678	PROTETOR – DEDO DO LADO ESQUERDO	1	
	245677	PROTETOR – DEDO DO LADO DIREITO	1	
4	253499	SUPORTE – ARMAZENAMENTO DO TIRANTE DO DIVISOR	1	
5	132420	LINGUETA – TRAVA, ARMAZENAMENTO DO TIRANTE DO DIVISOR	1	
6	125363	PINO	1	
7	18609	PINO – CONTRAPINO DIÂM. 1/4" X 2" ZP	1	
8	102264	PINO – DE SEGURANÇA 3/16 X 1 -9/16	1	
9	120127	DIVISOR – SOLDAGEM DE TUBO	2	
10	258150	BARRA – EMENDA DE BARRA DE CORTE ¹	1	
11	255442	BARRA – EMENDA DE BARRA DE CORTE ¹	1	
12	174391	CONJUNTO DO GABARITO. – MONTAGEM DA CAIXA DE NAVALHAS, 25-45 PÉS ²	A/R	
13	REF	PROTEÇÃO – COMPLETO COM REFLETORES ³		
14	REF	DIVISOR – CONJ DA LINHA ARROZEIRO ⁴		
15	REF	ÂNGULO – DIVISOR, ARMAZENAMENTO ⁵	OPT	
16	294673	KIT – TUBO TRASEIRO, SEÇÃO REPARO 1500 MM COMPR.	A/R	
17	294671	KIT – BARRA DE CORTE, PEÇA DE REPARO, 1300 MM COMPR. ⁶	A/R	
	294681	KIT – BARRA DE CORTE, PEÇA DE REPARO, 4491 MM COMPR. ⁶	A/R	
18	294672	KIT – PROTEÇÃO DAS BARRAS, 1530 MM COMPR.	A/R	
19	335752	KIT – SUPORTE ⁷	A/R	
20	125418	SUPORTE – SOLDAGEM, CONEXÃO DA BARRA DE CORTE BIPARTIDA (APENAS PLATAFORMA DE 40 PÉS BIPARTIDA)	1	
	253552	SUPORTE – SOLDAGEM DA CONEXÃO DA BARRA C BIPARTIDA (APENAS PLATAFORMA DE 45 PÉS BIPARTIDA)	1	
A	21821	PARAFUSO – SEXTAVADO, CHANFRADO (FACE SERRILHADA), 3/8" NC X 0,75" GR 5 ZP ⁸		
B	18723	PARAFUSO – SEXTAVADO 1/2 NC X 1,5 COMPR. TLF GR 5 ZP		
C	21056	PORCA – CONTRAPORCA HEXAGONAL, 1/2-13 UNC GR 5 ZP		
D	103562	PARAFUSO – CABEÇA REDONDA, PESCOÇO QUADRADO 5/8 NC X 1,25 GR 5 ZP		

1. Somente para plataformas bipartidas.
2. Necessário para instalar corretamente a caixa de navalhas (MD N.º 123751 ou 123752). Vem completo com as instruções.
3. Consulte a seção [2 Estrutura da plataforma - Tampas laterais, página 5](#).
4. Consulte a seção [55 \(Opcional\) Divisor de linha para arroz, página 171](#).
5. Consulte a seção [57 \(Opcional\) Kit de tirante curto para o braço central do molinete / travas do divisor, página 175](#).
6. Também se aplica a plataformas FD125.
7. O kit é usado para substituir um suporte desgastado ou quebrado. É necessário soldar.
8. Consulte a seção [23 Açãoador de esteira – Deslocamento manual do deque, página 75](#).

ESTRUTURA DA PLATAFORMA, DIVISORES E PROTEÇÕES

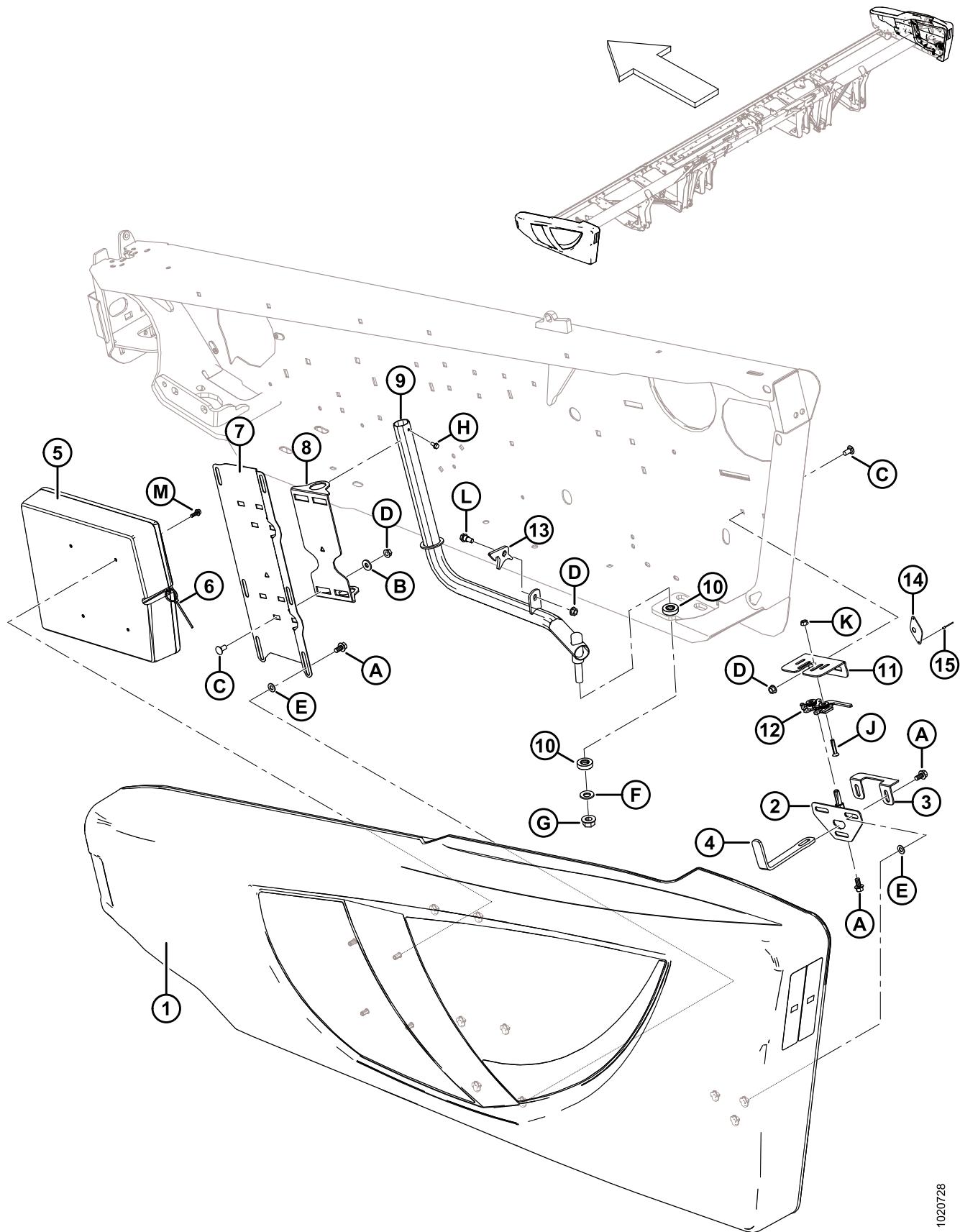


1037794

ESTRUTURA DA PLATAFORMA, DIVISORES E PROTEÇÕES

Ref.	Número de peça	Descrição	Qtd.	Número de série
E	21941	PORCA – CONTRAPORCA HEXAGONAL, 5/8-11 UNC GR 5 ZP		
F	134438	PORCA – HEXAGONAL, TRAVA, ROSCA DEFORMADA, 5/8-11 GR 8 ZP		
G	135340	PARAFUSO – SEXTAVADO 5/8 NC X 1,75 COMPR. GR 8 ZP		
H	113814	PARAFUSO – SEXTAVADO, 7/16 NC X 1,5 COMPR.GR.5 ZP		
J	18654	PORCA – HEXAGONAL, 7/16" - 14 UNC GR 5 ZP		
K	6647	ARRUELA – PLANA		
L	135579	PARAFUSO – CABEÇA HEXAGONAL 3/4"-16 UNF		
M	101898	PARAFUSO – AUTORROSCANTE, CABEÇA HEXAGONAL COM ARRUELA, 3/8" NC X 5/8"		
N	21491	PARAFUSO – SEXTAVADO 1/2 NC X 1,25 COMPR. GR 5 ZP		
P	21383	PORCA – CHANFRADA 0,500 - 13 UNC (FACE SERRILHADA)		
Q	21567	PARAFUSO – CABEÇA HEXAGONAL 0,375-16 UNC X 0,75 COMPR.		
R	18637	ARRUELA – REG. TRAVA 3/8" NOM. Diâm. Int. ZP		
S	30228	PORCA – CHANFRADA, FACE LISA, 0,375-16 UNC		
T	21863	PARAFUSO – RHSN 3/8" NC X 0,75" COMPR., GR 5 ZP		

2 Estrutura da plataforma - Tampas laterais



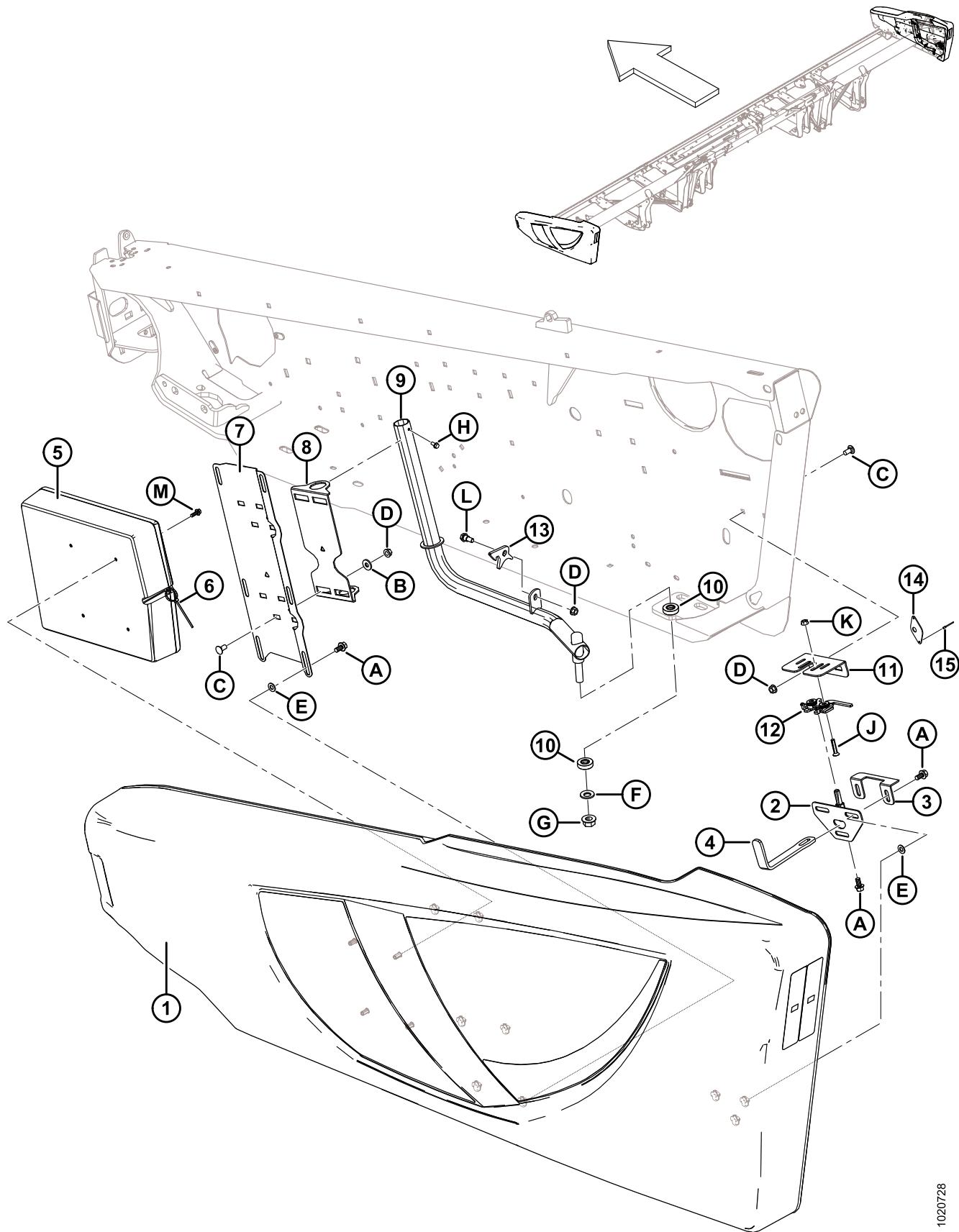
1020728

ESTRUTURA DA PLATAFORMA - TAMPAS LATERAIS

Ref.	Número de peça	Descrição	Qtd.	Número de série
1	255004	PROTEÇÃO – LADO ESQUERDO, COMPLETO COM PORCAS EM T, PRETO ⁹	1	
	255019	PROTEÇÃO – LADO DIREITO, PORCAS EM T C/W, PRETO ⁹	1	
	304560	CONJ. DA PROTEÇÃO – VERMELHA, LADO ESQUERDO, REALCE PRETO ⁹	1	
	304561	CONJ. DA PROTEÇÃO – VERMELHA, LADO DIREITO, REALCE PRETO ⁹	1	
	165524	REFLETOR – VERMELHO, 230 MM ¹⁰		
2	253624	PINO – TRAVA DE PROTEÇÃO DA PROTEÇÃO LATERAL SOLDADA	2	
3	253627	RETENTOR – PROTEÇÃO	2	
4	253164	SUPORTE – TRAVA DE PROTEÇÃO	2	
5	220107	CASE – MANUAL (SOMENTE TAMPA LATERAL ESQUERDA)	1	
6	21763	ABRAÇADEIRA DE CABOS (PRETA)	1	
7	253297	SUPORTE – PROTEÇÃO LADO ESQUERDO	1	
	253298	SUPORTE – PROTEÇÃO LADO DIREITO	1	
8	253299	PIVÔ – PROTETOR	2	
9	255678	SOLDAGEM DO TUBO – PROTETOR LADO ESQUERDO	1	
	255679	SOLDAGEM DO TUBO – PROTETOR LADO DIREITO	1	
10	125176	ROLAMENTO – TRAÇÃO	4	
11	253601	SUPORTE – TRAVA DE PROTEÇÃO DA PROTEÇÃO LATERAL, LADO ESQUERDO	1	
	253602	SUPORTE – TRAVA DE PROTEÇÃO DA PROTEÇÃO LATERAL, LADO DIREITO	1	
12	134003	CONJUNTO – TRAVA DO ESTRIBO LADO ESQUERDO	1	
	134002	CONJUNTO – TRAVA DO ESTRIBO LADO DIREITO	1	
13	255041	TRAVA – PROTEÇÃO	2	
14	165858	GUIA – TRAVA DE PROTEÇÃO DA PROTEÇÃO LATERAL (APENAS MODELOS EXPORTAÇÃO)	1	
15	14338	REBITE – CEGO 1/8 X 0,125 (APENAS MODELOS EXPORTAÇÃO).	2	
A	21821	PARAFUSO – SEXTAVADO, CHANFRADO (FACE SERRILHADA), 3/8" NC X 0,75" GR 5 ZP		
B	20535	ARRUELA – PLANA		
C	21863	PARAFUSO – RHSN 3/8" NC X 0,75" COMPR., GR 5 ZP		
D	30228	PORCA – CHANFRADA, FACE LISA, 0,375-16 UNC		
E	18598	ARRUELA – PLANA, SAE, DIÂM. INT. 13/32" x 13/16 POL. DIÂM. EXT. ZP		
F	184718	ARRUELA – MOLA M16 AÇO SAE 1050-1075		
G	50225	PORCA – CHANFRADA, FACE LISA, 625-11 UNC		

-
9. Para obter informações sobre os decalques da tampa lateral consulte a seção [38 Decalques – Identificação de produto, página 135](#).
10. Consultar a seção [37 Decalques e refletores, página 131](#). O refletor (MD N.º 165524) é usado apenas na tampa lateral direita.

ESTRUTURA DA PLATAFORMA - TAMPAS LATERAIS

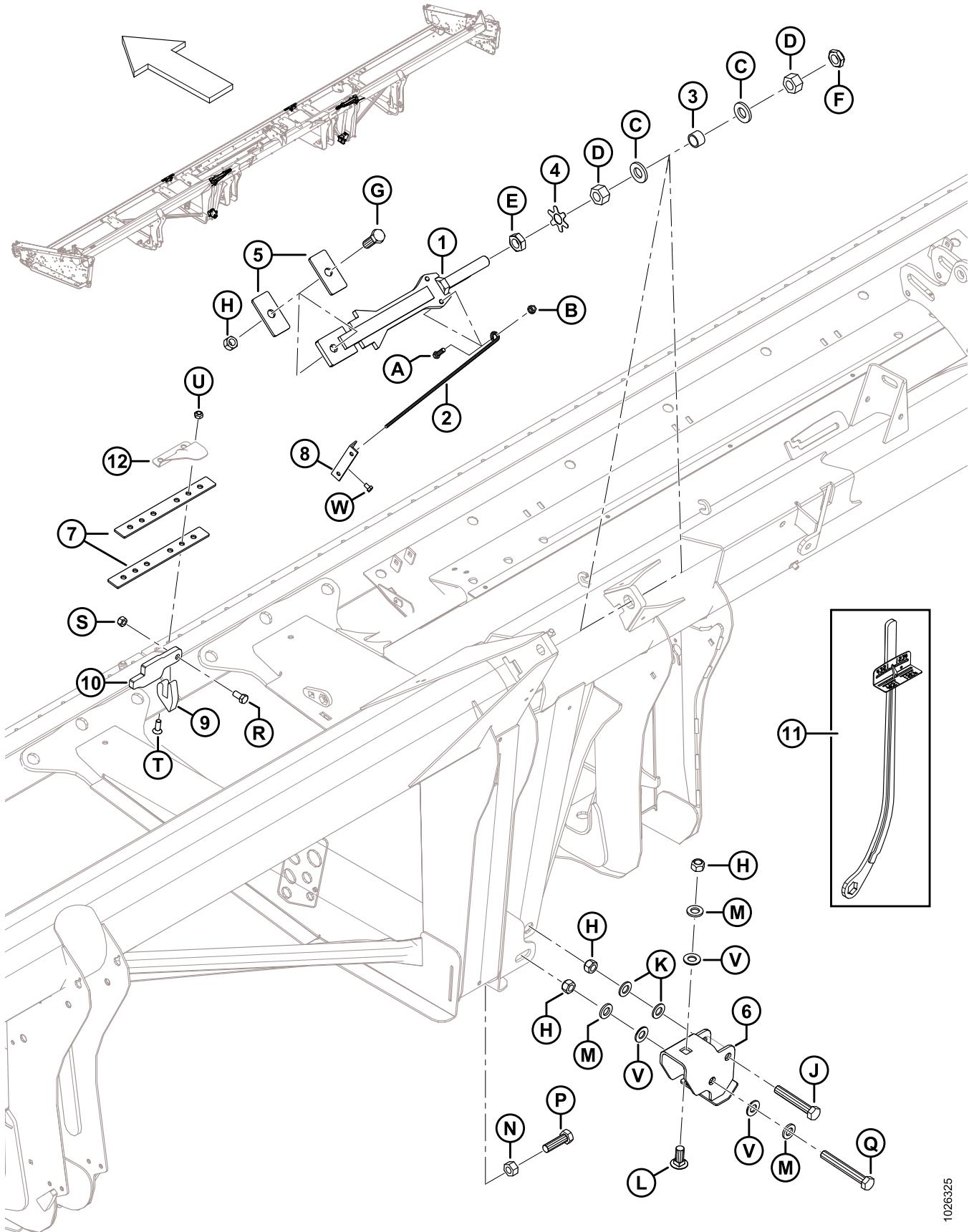


1020728

ESTRUTURA DA PLATAFORMA - TAMPAS LATERAIS

Ref.	Número de peça	Descrição	Qtd.	Número de série
H	21055	PARAFUSO – AUTOATARRAXANTE, CABEÇA HEXAGONAL COM ARRUELA, 1/4" NC X 1/2"		
J	30504	PARAFUSO – CHANFRADO, CABEÇA PLANA, USINADO, 5/16" NC X 1 -1/2" COMPR. GR 5 ZP		
K	30280	PORCA – CHANFRADA, LADO DA TRAVA, FACE LISA, 5/16 NC GR 5 ZP		
L	172259	PARAFUSO – COM REBAIXO, 0,375 - 16 UNC		
M	NSS	PARAFUSO – SEXTAVADO, CHANFRADO (FACE SERRILHADA), 1/4-20 X 0,625-GR5-AA3L		

3 Articulações da estrutura flexível e engate superior



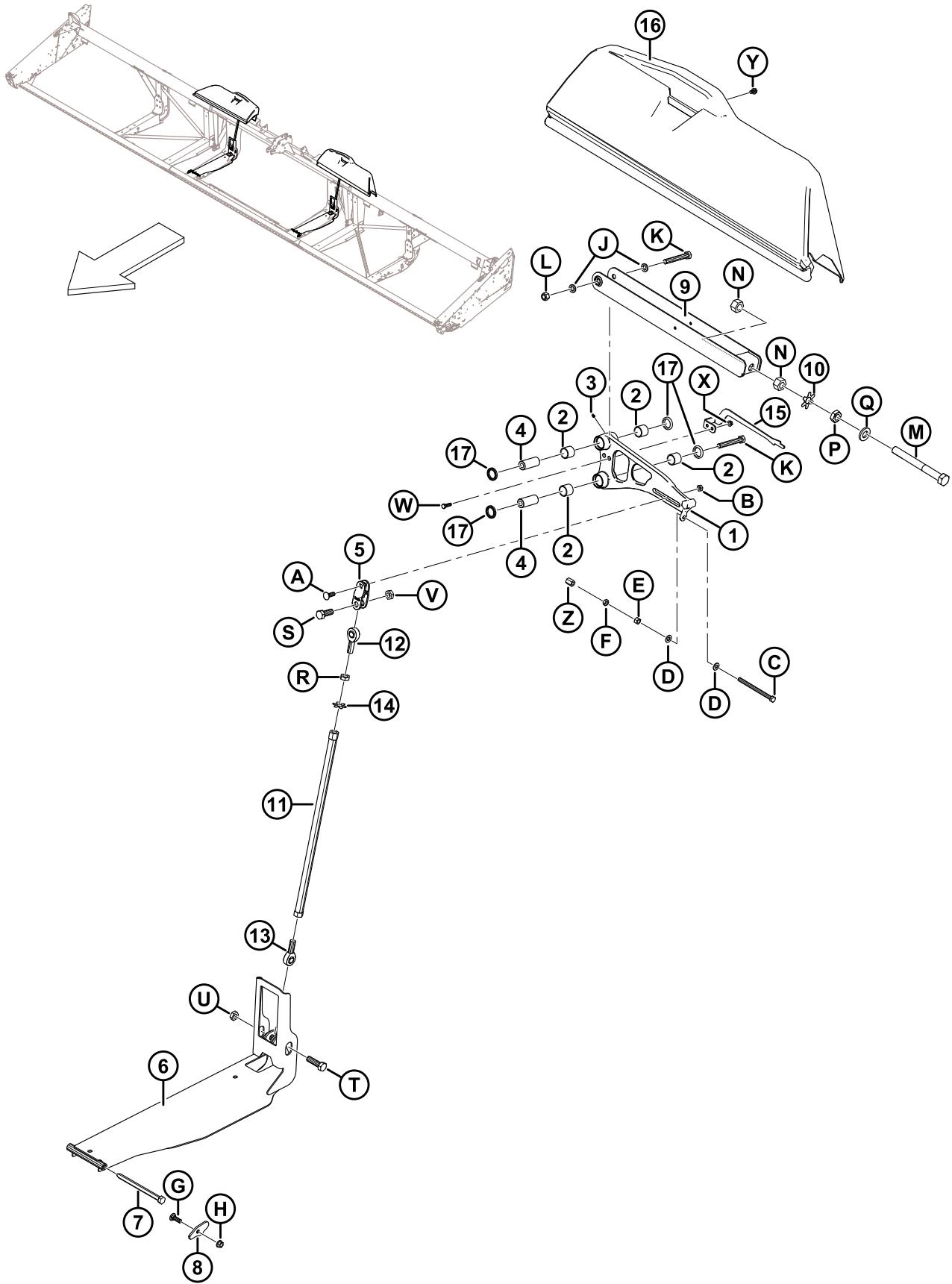
1026325

ARTICULAÇÕES DA ESTRUTURA FLEXÍVEL E ENGATE SUPERIOR

Ref.	Número de peça	Descrição	Qtd.	Número de série
1	335638	SOLDAGEM DA BARRA – ENGATE DE PARADA	2	
2	132246	ALAVANCA – MOLA	2	
3	132254	ESPAÇADOR	2	
4	220554	CHAPA – ARRUELA DE SEGURANÇA 1" PORCA	2	
5	132257	BARRA – PARADA	4	
6	172976	CANAL – SOLDAGEM DA ARTICULAÇÃO	2	
7	132906	BARRA – FLEXÍVEL	4	
8	165594	GUIA – PLÁSTICA	2	
9	294674	KIT – ALÇA DA ARTICULAÇÃO	2	
10	294675	KIT – BARRA DA ARTICULAÇÃO	2	
11	311859	FERRAMENTA – SOLDAGEM DE CHAVE	A/R	
12	REF	TAMPA – DOBRADIÇA E ARTICULAÇÃO ¹¹		
A	21264	PARAFUSO – SEXTAVADO 3/8 NC X 1,25 COMPR. GR 5 ZP		
B	30228	PORCA – CHANFRADA, ROSCA DEFORMADA, FACE LISA, 0,375" - 16 UNC		
C	31774	ARRUELA – PLANA		
D	123755	PORCA – HEXAGONAL, 1,0-14 UNS GR 5 ZP		
E	123756	PORCA – CONTRAPORCA HEXAGONAL, 1,0-14 UNS GR 5 ZP		
F	220187	PORCA – CONTRAPORCA (ROSCA DEFORMADA) 1,0-14 UNS GR C		
G	30512	PARAFUSO – SEXTAVADO 3/4 NC X 2,0 COMPR. GR 5 ZP		
H	18689	PORCA – HEXAGONAL, TRAVA, ROSCA DEFORMADA, 0,750" - 10 UNC		
J	120703	PARAFUSO – SEXTAVADO, ESPECIAL, 3/4" NC X 4,5" COMPR. GR 5 ZP		
K	18601	ARRUELA – PLANA, SAE, DIÂM. INT. 13/16" x 1,5 POL. DIÂM. EXT. ZP		
L	252517	PARAFUSO – RHN 3/4" -10 X 1,75" GR5-AA1J		
M	21540	ARRUELA – TEMPERADA		
N	18593	PORCA – HEXAGONAL, 3/4"-10 UNC GR 5 ZP		
P	172924	PARAFUSO – SEXTAVADO 3/4 NC X 2,5 COMPR. TLF GR 5 ZP		
Q	30549	PARAFUSO – SEXTAVADO 3/4 NC X 5,5 COMPR. GR 5 ZP		
R	21575	PARAFUSO – SEXTAVADO 1/2 NC X 1,0 COMPR. GR 5 ZP		
S	18697	PORCA – HEXAGONAL, TRAVA, ROSCA DEFORMADA, 0,500" - 13 UNC		
T	135315	PARAFUSO – CABEÇA PLANA ESCAREADA, ENCAIXE INTERIOR , 7/16 X 1,25 COMPR. GR 5 ZN		
U	20213	PORCA – HEXAGONAL, TRAVA, ROSCA DEFORMADA, 7/16" -14 UNC ZN		
V	176009	ARRUELA – NORDLOCK 3/4" SP		
W	111099	PARAFUSO – CABEÇA HEXAGONAL, 5/16" NC X 0,5" COMPR. GR 5 ZP		

11. Consulte a seção *6 Dedos duplos, apalpadores e placas de desgaste – Faca simples, central e lado esquerdo, página 17.*

4 Articulação do balanço



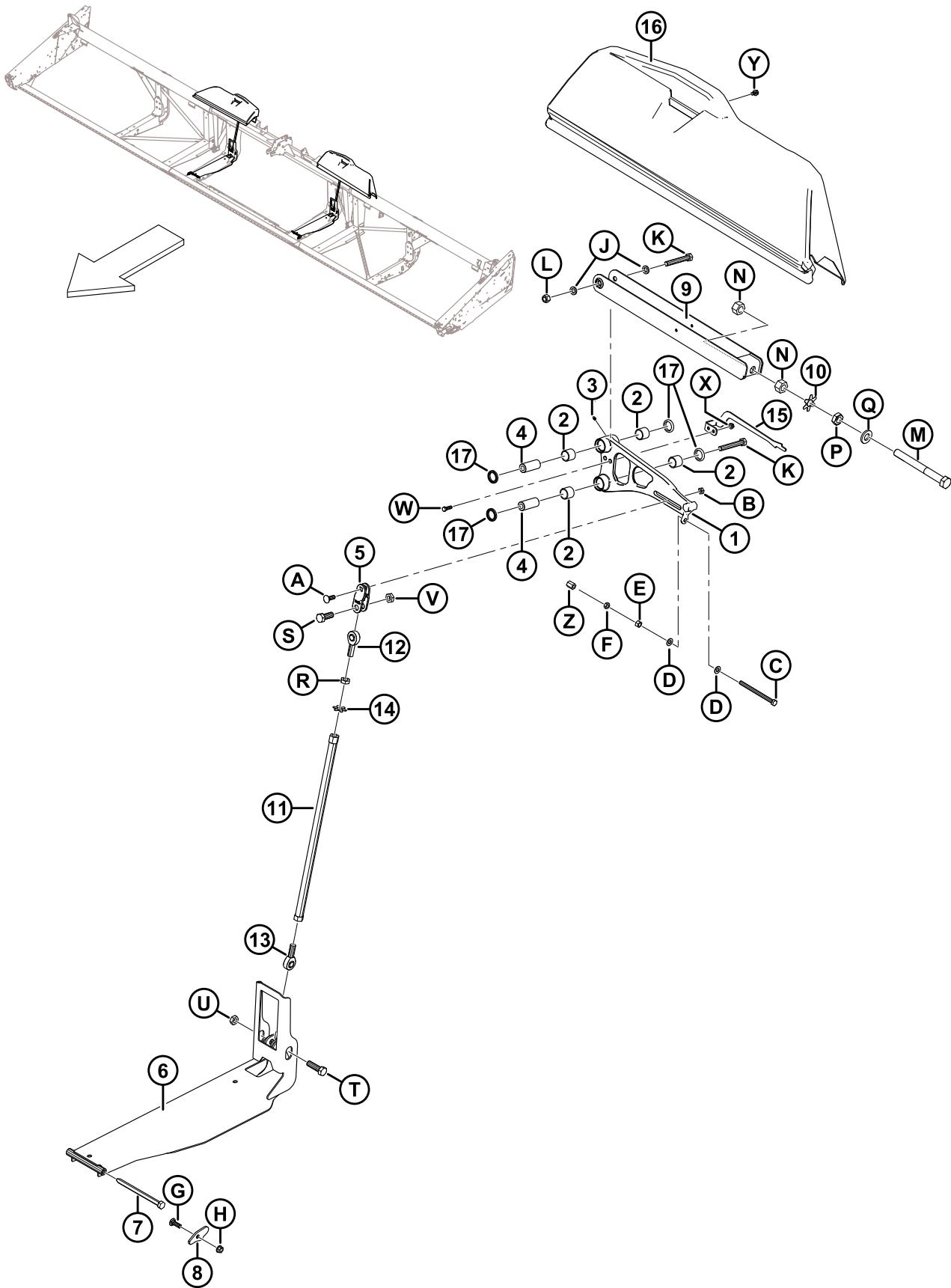
1033433

ARTICULAÇÃO DO BALANÇO

Ref.	Número de peça	Descrição	Qtd.	Número de série
1	304917	CONJUNTO – ALAVANCA, 25 E 30 PÉS ¹²	2	
	304918	CONJUNTO – ALAVANCA, 35 PÉS ¹²	2	
	304916	CONJUNTO – ALAVANCA, 40 PÉS NAVALHA SIMPLES/40 PÉS NAVALHA DUPLA DIREITA ¹³	2	
	304919	CONJUNTO – ALAVANCA, 45 DIREITA/40 NAVALHA DUPLA ESQUERDA ¹²	1	
	304920	CONJUNTO – ALAVANCA, 45 PÉS ESQUERDO ¹²	1	
2	304307	ROLAMENTO – INDICADOR DO ROLAMENTO DE AGULHAS 38 MM ¹⁴	8	
	100500	ROLAMENTO – AGULHA (2019 E ANTERIORES) ¹⁵	A/R	-371189
3	18671	GRAXEIRA – LUBRIFICAÇÃO, 1/4-28 UNF	4	
4	145492	PINO – ALAVANCA ARTICULADA	4	
5	172896	ENGATE – ALAVANCA ARTICULADA USINADA	2	
6	304090	SOLDAGEM DO CANAL – ARTICULAÇÃO INFERIOR	2	
7	174418	PARAFUSO – CABEÇA HEXAGONAL 5/8" UNC X 8"	2	
8	174416	PLACA – PROTEÇÃO DO PARAFUSO FLUTUANTE	2	
9	172480	SUPORTE – SOLDAGEM DA ARTICULAÇÃO	2	
10	220554	CHAPA – ARRUELA DE SEGURANÇA 1" PORCA	2	
11	172830	SOLDAGEM DO TUBO – ARTICULAÇÃO DE COMPRESSÃO	2	
12	172826	EXTREMIDADE DA HASTE – ARTICULAÇÃO, REVESTIMENTO EM TEFLON (ROSCA DIREITA)	2	
13	172831	EXTREMIDADE DA HASTE – ARTICULAÇÃO, REVESTIMENTO EM TEFLON (ROSCA ESQUERDA)	2	
14	220553	CHAPA – ARRUELA DE SEGURANÇA 3/4" PORCA	2	
15	229013	INDICADOR – ASA FLEXÍVEL, LADO ESQUERDO	1	
	229014	INDICADOR – ASA FLEXÍVEL, LADO DIREITO	1	
	229019	INDICADOR – ASA FLEXÍVEL, LADO ESQUERDO, 45 PÉS	1	

-
12. Inclui quatro rolamentos (MD N.º 304307), quatro vedações (MD N.º 113222) e duas graxeiras de lubrificação (MD N.º 18671).
13. Inclui quatro rolamentos (MD N.º 304307), quatro vedações (MD N.º 113222) e duas graxeiras de lubrificação (MD N.º 18671). A navalha simples de 40 pés requer dois dos mesmos suportes (MD N.º 304916) para o lado direito e o esquerdo. As navalhas duplas de 40 pés precisam de dois suportes diferentes: direita (MD N.º 304916) e esquerda (MD N.º 304919).
14. O indicador do rolamento de agulhas (MD N.º 304307) NÃO é compatível com conjuntos de alavanca para rolamento simples modelo/ano 2019 e anteriores. Para manutenção de máquinas de modelo/ano 2019 e anteriores, solicite um rolamento de agulhas (MD n.º 100500) ou um conjunto completo de alavanca.
15. Rolamento de agulhas (MD N.º 100500) é uma peça de reposição somente para o modelo/ano 2019 e máquinas anteriores com conjuntos de alavanca de rolamento simples. Para máquinas de modelo/ano 2020 e posteriores ou máquinas que foram reparadas com conjuntos de alavanca de rolamento duplo, realizar solicite o indicador do rolamento de agulhas (MD N.º 304307).

ARTICULAÇÃO DO BALANÇO

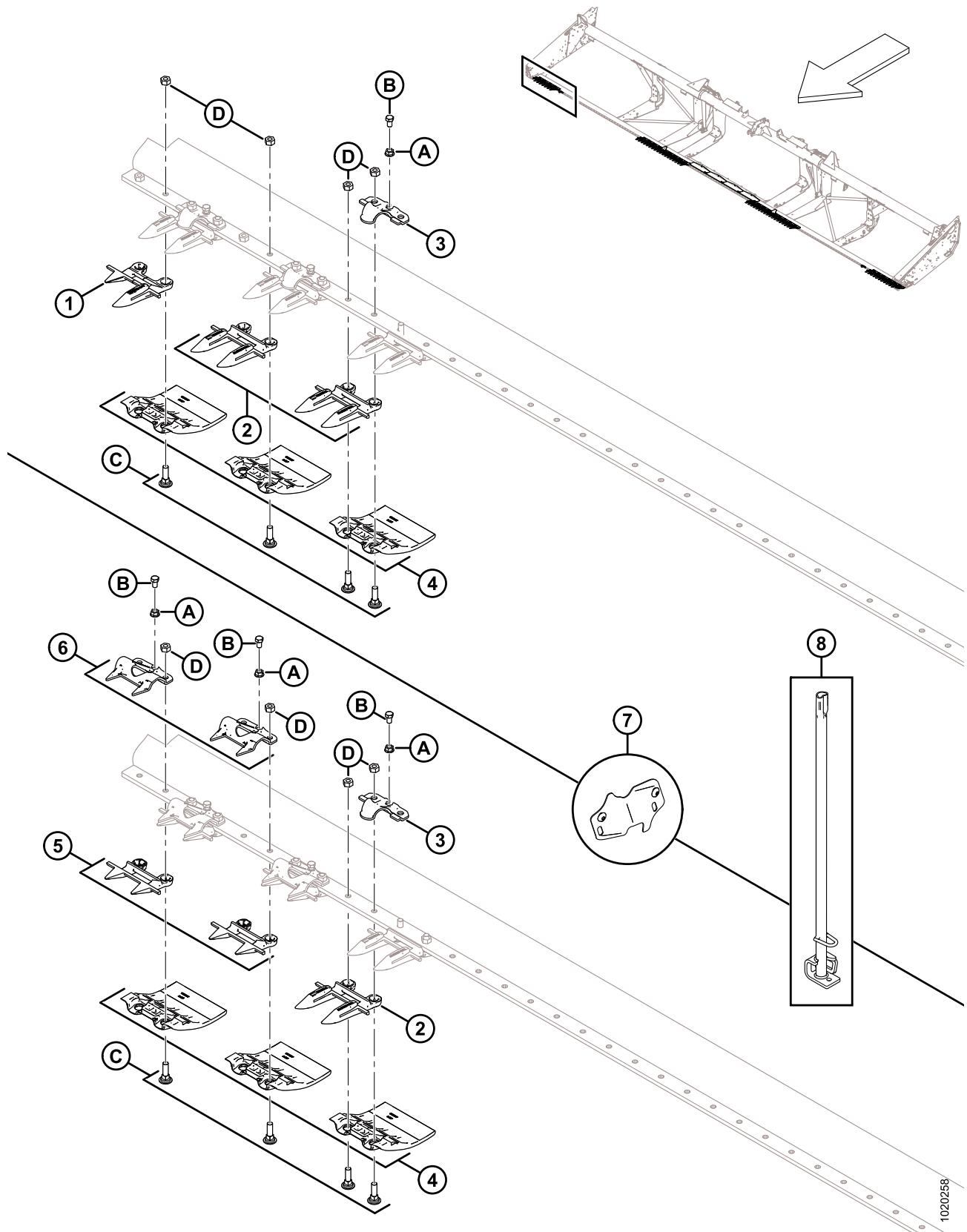


1033433

ARTICULAÇÃO DO BALANÇO

Ref.	Número de peça	Descrição	Qtd.	Número de série
16	279832	PROTEÇÃO – ALAVANCA DO LADO ESQUERDO, 25 E 30 PÉS	1	
	294062	PROTEÇÃO – ALAVANCA DO LADO DIREITO, 25 E 30 PÉS	1	
	294059	PROTEÇÃO – ALAVANCA ARTICULADA DO LADO ESQUERDO, 35 PÉS	1	
	279797	PROTEÇÃO – ALAVANCA ARTICULADA DO LADO DIREITO, 35 PÉS	1	
	294060	PROTEÇÃO – ALAVANCA ARTICULADA DO LADO ESQUERDO, 40 E 45 PÉS	1	
	294057	PROTEÇÃO – ALAVANCA ARTICULADA DO LADO DIREITO, 40 E 45 PÉS	1	
17	113222	VEDAÇÃO	8	
A	21469	PARAFUSO – RHSN 1/2" NC X 1,5" COMPR., GR 5 ZP		
B	137727	PORCA – CONTRAPORCA HEXAGONAL - ROSCA DEFORMADA 1/2-13 UNC GR 5 ZP		
C	50226	PARAFUSO – SEXTAVADO, 1/2 NC X 6,5" TFL GR 5 ZP		
D	135369	ARRUELA – 1/2" TEMPERADA		
E	18591	PORCA – HEXAGONAL, 1/2" - 13 UNC GR 5 ZP		
F	21056	PORCA – CONTRAPORCA HEXAGONAL, 1/2-13 UNC GR 5 ZP		
G	21469	PARAFUSO – RHSN 1/2" NC X 1,5" COMPR., GR 5 ZP		
H	50186	PORCA – CHANFRADA, TRAVA, FACE LISA, ROSCA DEFORMADA, 0,500" - 13 UNC GR 5		
J	103361	ARRUELA – PLANA		
K	135464	PARAFUSO – SEXTAVADO 5/8 NC X 4,5 COMPR. GR 8 ZP		
L	18666	PORCA – HEXAGONAL, TRAVA, ROSCA DEFORMADA, 5/8" - 11 UNC ZP		
M	123788	PARAFUSO – SEXTAVADO 1,0-14 UNF X 9,5 COMPR. (ROSCA DE 6 POL.)		
N	123755	PORCA – HEXAGONAL, 1,0-14 UNF GR 5 ZP		
P	123756	PORCA – CONTRAPORCA HEXAGONAL, 1-14 UNF GR 5 ZP		
Q	31774	ARRUELA – PLANA		
R	7674	PORCA – CONTRAPORCA HEXAGONAL, 3/4" - 16 UNF GR 5 ZP		
S	30512	PARAFUSO – SEXTAVADO 3/4 NC X 2,0 COMPR. GR 5 ZP		
T	19957	PARAFUSO – SEXTAVADO 3/4 NC X 2,5 COMPR. GR 5 ZP		
U	123517	PORCA – CONTRAPORCA SEXTAVADA, ROSCA DEFORMADA, 3/4-10 UNC GR 5 ZP		
V	102636	PORCA – SEXTAVADA, ROSCA DEFORMADA, 0,750" - 10 UNC		
W	21264	PARAFUSO – SEXTAVADO 3/8 NC X 1,25 COMPR. GR 5 ZP		
X	30228	PORCA – CHANFRADA, ROSCA DEFORMADA, FACE LISA, 0,375" - 16 UNC		
Y	101898	PARAFUSO – AUTORROSCANTE, CABEÇA HEXAGONAL COM ARRUELA, 3/8" NC X 5/8"		
Z	252870	PORCA – HEXAGONAL, ACOPLADOR 1/2-13 GR5-AA1J.		

5 Dedos duplos, apalpadores e placas de desgaste – Faca simples, lado direito



DEDOS DUPLOS, APALPADORES E PLACAS DE DESGASTE – FACA SIMPLES, LADO DIREITO

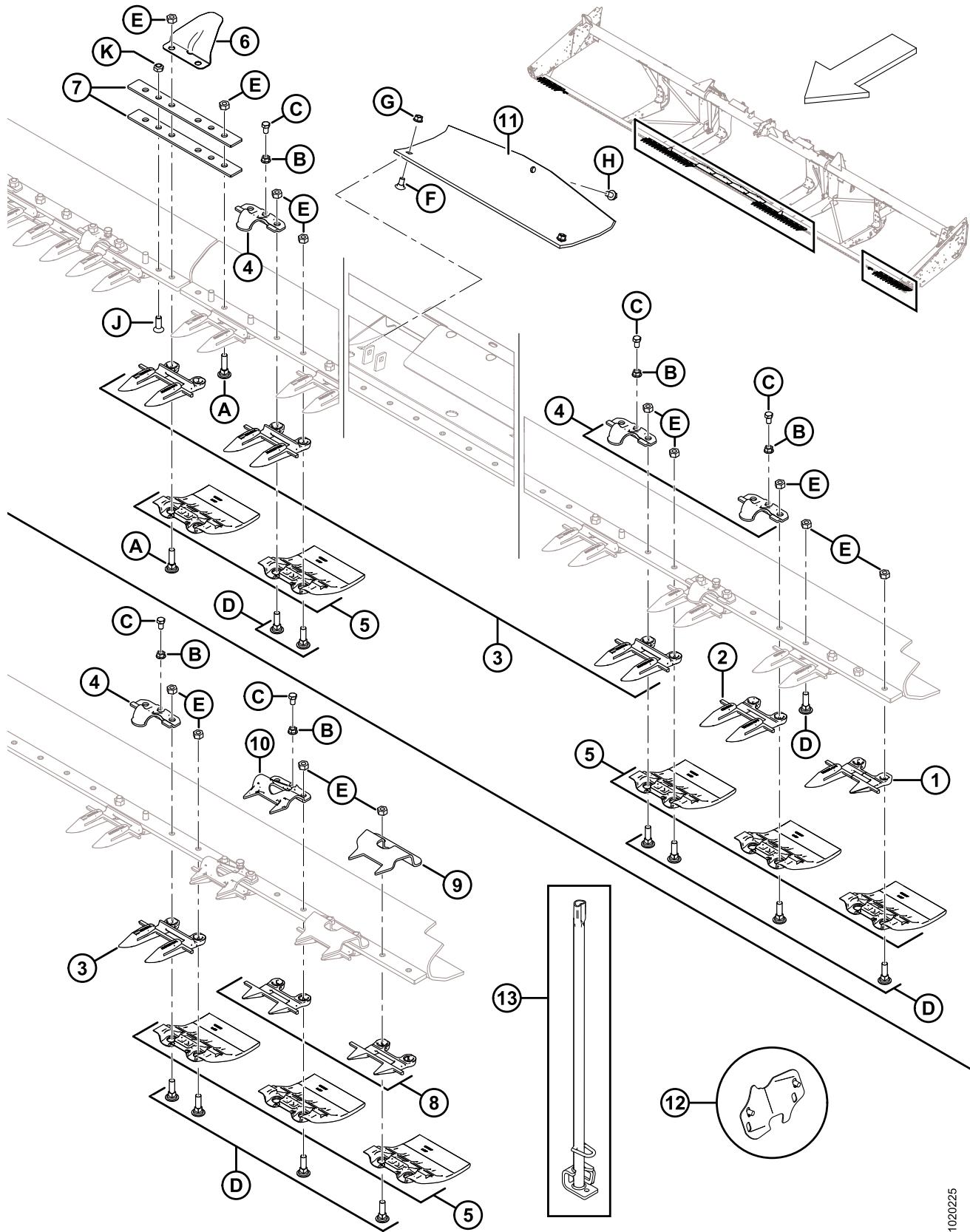
NOTA:

Ilustração; SUPERIOR: Navalha simples, lado direito com dedos longos, PARTE INFERIOR: Navalha simples, lado direito com dedos curtos.

Ref.	Número de peça	Descrição	Qtd.	Número de série
1	118302	DEDO DUPLO LONGO – LADO DIREITO EXTERNO	1	
2	118344	DEDO DUPLO LONGO – C/ ENCOSTO 14 ¹⁶		
3	118162	GRAMPO – APALPADOR ¹⁷		
4	129297	PLACA DE DESGASTE – SOB BARRA DE CORTE, POLIETILENO ¹⁸		
5	118346	DEDOS DUPLOS CURTOS INFERIORES – COM ENCOSTO	4	
6	118351	GUIA – PROTEÇÃO DE CHAPA METÁLICA, COM FURO	4	
7	220103	KIT – TAMPA, CORTE DA FACA (25 a 45 pés, PONTEIRA) ¹⁹	1	
	220101	KIT – TAMPA, CORTE DA FACA (25 a 45 pés) ²⁰	1	
8	140135	SOLDAGEM DE FERRAMENTA – FERRAMENTA DE ALINHAMENTO DOS DEDOS DUPLOS	1	
A	118193	PORCA – FLANGE HEXAGONAL 0,375 UNC		
B	118154	PARAFUSO – SEXTAVADO 3/8" NC X 5/8" TFL GR8 ZP		
C	120558	PARAFUSO – RHN ESPECIAL 7/16" NC X 1,5" COMPR., GR 5 ZP		
D	18654	PORCA – HEXAGONAL, 7/16" - 14 UNC GR 5 ZP		

-
- 16. Quantidades completas: 25 pés = 45, 30 pés = 55, 35 pés = 65, 40 pés = 75, 25 pés com dedos curtos = 42, 30 pés com dedos curtos = 52, 35 pés com dedos curtos = 62.
 - 17. Quantidades completas: 25 pés = 24, 30 pés = 29, 35 pés = 33, 40 pés = 39, 25 pés com ponteiras = 20, 30 pés com ponteiras = 26, 35 pés com ponteiras = 30.
 - 18. Quantidades completas: 25 pés = 50, 30 pés = 60, 35 pés = 70, 40 pés = 80.
 - 19. Usadas com dedos duplos curtos e apalpadores de placa metálica. Inclui duas tampas e parafusos (MD N.º 105137).
 - 20. Usadas com dedos duplos curtos e apalpadores forjados. Inclui duas tampas e parafusos (MD N.º 105137).

6 Dedos duplos, apalpadores e placas de desgaste – Faca simples, central e lado esquerdo



1020225

DEDOS DUPLOS, APALPADORES E PLACAS DE DESGASTE – FACA SIMPLES, CENTRAL E LADO ESQUERDO

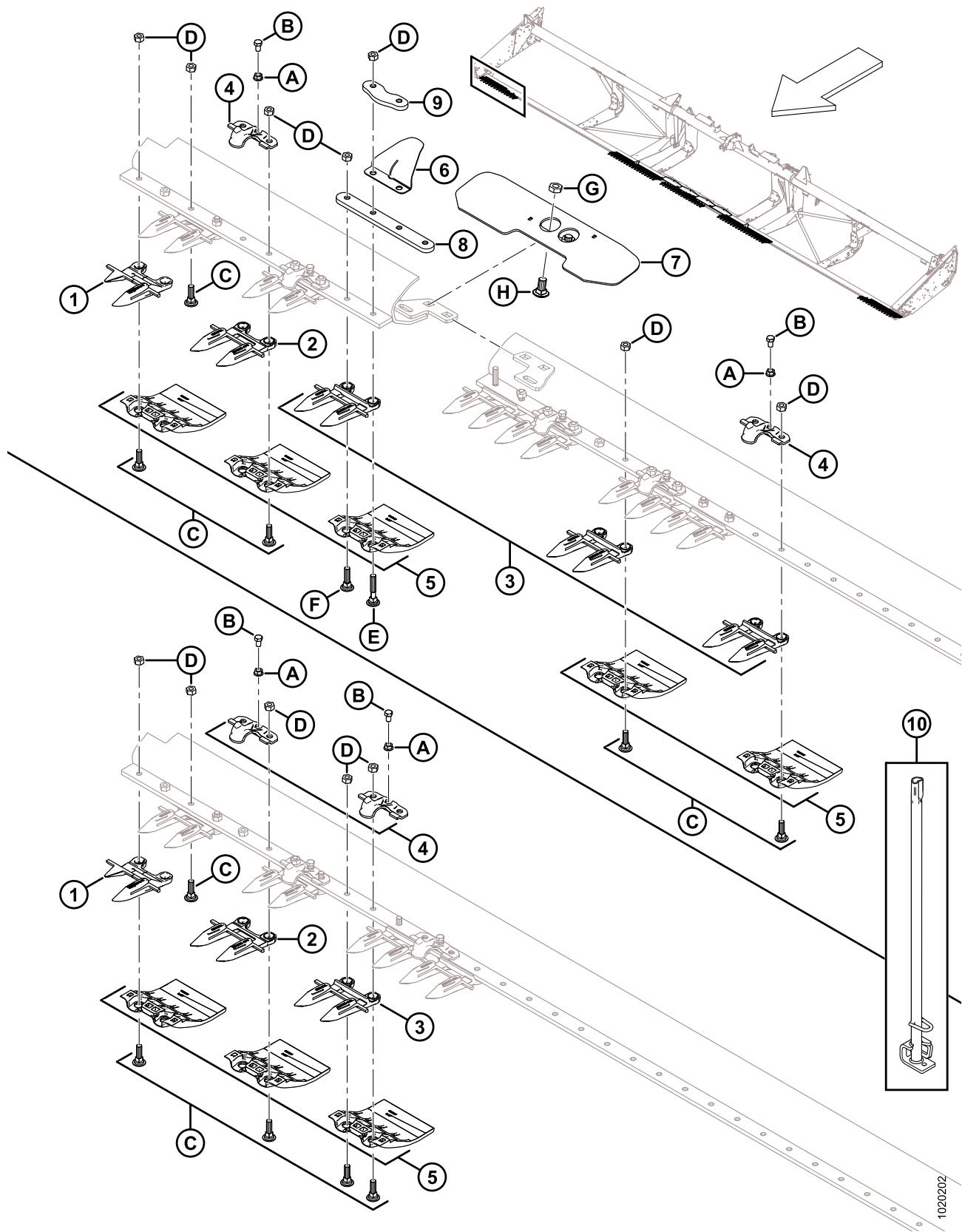
NOTA:

Ilustração; SUPERIOR: Navalha simples, central e lado esquerdo (dedos longos), PARTE INFERIOR: Navalha simples, lado esquerdo com dedos curtos.

Ref.	Número de peça	Descrição	Qtd.	Número de série
1	118301	DEDO DUPLO LONGO – LADO ESQUERDO EXTERNO	1	
2	118345	DEDOS DUPLOS LONGOS – SEM ENCOSTO	3	
3	118344	DEDOS DUPLOS LONGOS – C/ ENCOSTO 19 ²¹		
4	118162	GRAMPO – APALPADOR ²²		
5	129297	PLACA DE DESGASTE – SOB BARRA DE CORTE, POLIETILENO ²³		
6	220114	TAMPA – DOBRADIÇA E ARTICULAÇÃO ²⁴	2	
7	132906	BARRA – FLEXÍVEL	4	
8	118347	DEDOS DUPLOS CURTOS INFERIORES – SEM ENCOSTOS	4	
9	165209	GUIA – PROTEÇÃO DE CHAPA METÁLICA, CANHOTO DA FACA	2	
10	118351	GUIA – PROTEÇÃO DE CHAPA METÁLICA, COM FURO	2	
11	151551	SAPATA – DESLIZANTE - CHAPA DE TRANSIÇÃO	4	
12	220103	KIT – TAMPA, CORTE DA FACA (25 a 45 pés, PONTEIRA) ²⁵	1	
	220101	KIT – TAMPA, CORTE DA FACA (25 a 45 pés) ²⁶	1	
13	140135	SOLDAGEM DE FERRAMENTA – FERRAMENTA DE ALINHAMENTO DOS DEDOS DUPLOS	1	
A	120639	PARAFUSO – RHN ESPECIAL 7/16" NC X 1,75" COMPR., GR 5 ZP		
B	118193	PORCA – FLANGE HEXAGONAL 0,375 UNC		
C	118154	PARAFUSO – SEXTAVADO 3/8" NC X 5/8" TFL GR8 ZP		
D	120558	PARAFUSO – RHN ESPECIAL 7/16" NC X 1,5" COMPR., GR 5 ZP		
E	18654	PORCA – HEXAGONAL, 7/16" - 14 UNC GR 5 ZP		
F	21472	PARAFUSO – RHN 3/8 NC X 0,75" GR 5 ZP		
G	30228	PORCA – CHANFRADA, ROSCA DEFORMADA, FACE LISA, 0,375" - 16 UNC		
H	101898	PARAFUSO – AUTORROSCANTE, CABEÇA HEXAGONAL COM ARRUELA, 3/8" NC X 5/8"		
J	135315	PARAFUSO – CABEÇA PLANA ESCAREADA, ENCAIXE INTERIOR , 7/16 X 1,25 COMPR. GR 5 ZN		
K	20213	PORCA – HEXAGONAL, TRAVA, ROSCA DEFORMADA, 7/16" -14 UNC ZN		

-
21. Quantidades completas: 25 pés = 45, 30 pés = 55, 35 pés = 65, 40 pés = 75, 25 pés com dedos curtos = 42, 30 pés com dedos curtos = 52, 35 pés com dedos curtos = 62.
22. Quantidades completas: 25 pés = 24, 30 pés = 29, 35 pés = 33, 40 pés = 39, 25 pés com ponteiras = 20, 30 pés com ponteiras = 26, 35 pés com ponteiras = 30.
23. Quantidades completas: 25 pés = 50, 30 pés = 60, 35 pés = 70, 40 pés = 80.
24. Quantidade de três necessária para plataforma bipartida de 40 pés (exportação). Para as ferragens específicas da plataforma bipartida de 40 pés, consulte a Seção *7 Dedos duplos, apalpadores e placas de desgaste – Faca dupla, lado direito, página 19*.
25. Usadas com dedos duplos curtos e apalpadores de placa metálica. Inclui duas tampas e parafusos (MD N.º 105137).
26. Usadas com dedos duplos curtos e apalpadores forjados. Inclui duas tampas e parafusos (MD N.º 105137).

7 Dedos duplos, apalpadores e placas de desgaste – Faca dupla, lado direito



1020202

DEDOS DUPLOS, APALPADORES E PLACAS DE DESGASTE – FACA DUPLA, LADO DIREITO

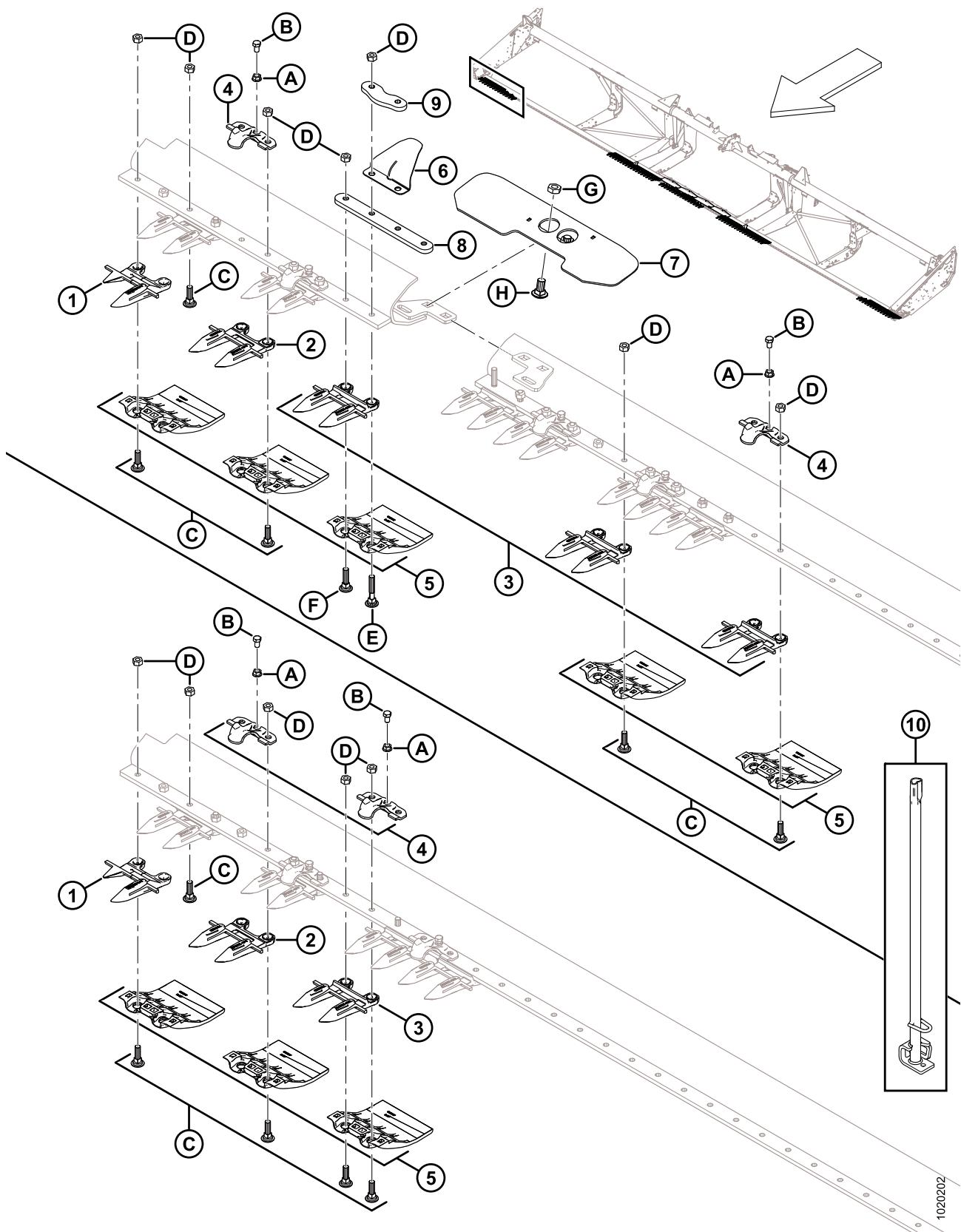
NOTA:

Ilustração; SUPERIOR: Navalha dupla, plataforma bipartida, lado direito, PARTE INFERIOR: Navalha dupla, padrão, lado direito.

Ref.	Número de peça	Descrição	Qtd.	Número de série
	B6677	KIT – DEDOS DUPLOS CURTOS E APALPADORES DE PLACA METÁLICA 30 PÉS FD ²⁷		
	B6678	KIT – DEDOS DUPLOS CURTOS E APALPADORES DE PLACA METÁLICA 35 PÉS FD ²⁷		
	B6679	KIT – DEDOS DUPLOS CURTOS E APALPADORES DE PLACA METÁLICA 40 PÉS FD ²⁷		
	B6680	KIT – DEDOS DUPLOS CURTOS E APALPADORES DE PLACA METÁLICA 45 PÉS FD ²⁷		
1	118302	DEDO DUPLO LONGO – LADO DIREITO EXTERNO	1	
2	118345	DEDOS DUPLOS LONGOS – SEM ENCOSTO (3 CADA LADO)	3	
3	118344	DEDO DUPLO – LONGO ²⁸		
4	118162	GRAMPO – APALPADOR ²⁹		
5	129297	PLACA DE DESGASTE – SOB BARRA DE CORTE, POLIETILENO ³⁰		
6	220114	TAMPA – DOBRADIÇA E ARTICULAÇÃO (APENAS PLATAFORMA BIPARTIDA)	1	
7	125418	SUPORTE – SOLDAGEM DA CONEXÃO DA BARRA C BIPARTIDA (APENAS PLATAFORMA DE 40 PÉS BIPARTIDA)	1	
	253552	SUPORTE – SOLDAGEM DA CONEXÃO DA BARRA C BIPARTIDA (APENAS PLATAFORMA DE 45 PÉS BIPARTIDA)	1	
8	294460	BARRA – EMENDA DE BARRA DE CORTE (SOMENTE PARA ESTRUTURA BIPARTIDA HIDRÁULICA)	1	
9	220115	BARRA – EMENDA DE BARRA DE CORTE (SOMENTE PARA ESTRUTURA BIPARTIDA HIDRÁULICA)	1	
10	140135	SOLDAGEM DE FERRAMENTA – FERRAMENTA DE ALINHAMENTO DOS DEDOS DUPLOS	1	
A	118193	PORCA – FLANGE HEXAGONAL 0,375 UNC		
B	118154	PARAFUSO – SEXTAVADO 3/8" NC X 5/8" TFL GR8 ZP		
C	120558	PARAFUSO – RHSN ESPECIAL 7/16 NC 1,5 COMPR., GR 5 ZP		
D	18654	PORCA – HEXAGONAL, 7/16" - 14 UNC GR 5 ZP		
E	279575	PARAFUSO – RHSN ESPECIAL 7/16" NC X 2,5" COMPR., GR 5 ZP		
F	120639	PARAFUSO – RHSN ESPECIAL 7/16" NC X 1,75" COMPR., GR 5 ZP		

-
- 27. Os kits de dedos duplos curtos com apalpadores de placa metálica são projetados para uso com plataformas flexíveis de 30 a 35 pés para exportação e plataformas flexíveis de estrutura dividida de 40 a 45 pés para exportação. Para peças de reposição, consulte a Seção [63 \(Opcional\) Dedos duplos curtos com apalpadores de placa metálica, página 197](#). Kits disponíveis somente através de equipamentos.
 - 28. Quantidades completas da barra de corte: 40 pés = 71, 45 pés = 81.
 - 29. Quantidades completas da barra de corte: 40 pés = 38, 45 pés = 42, estrutura bipartida de 45 pés (exportação) = 43.
 - 30. Quantidades completas da barra de corte: 40 pés = 80, 45 pés = 90.

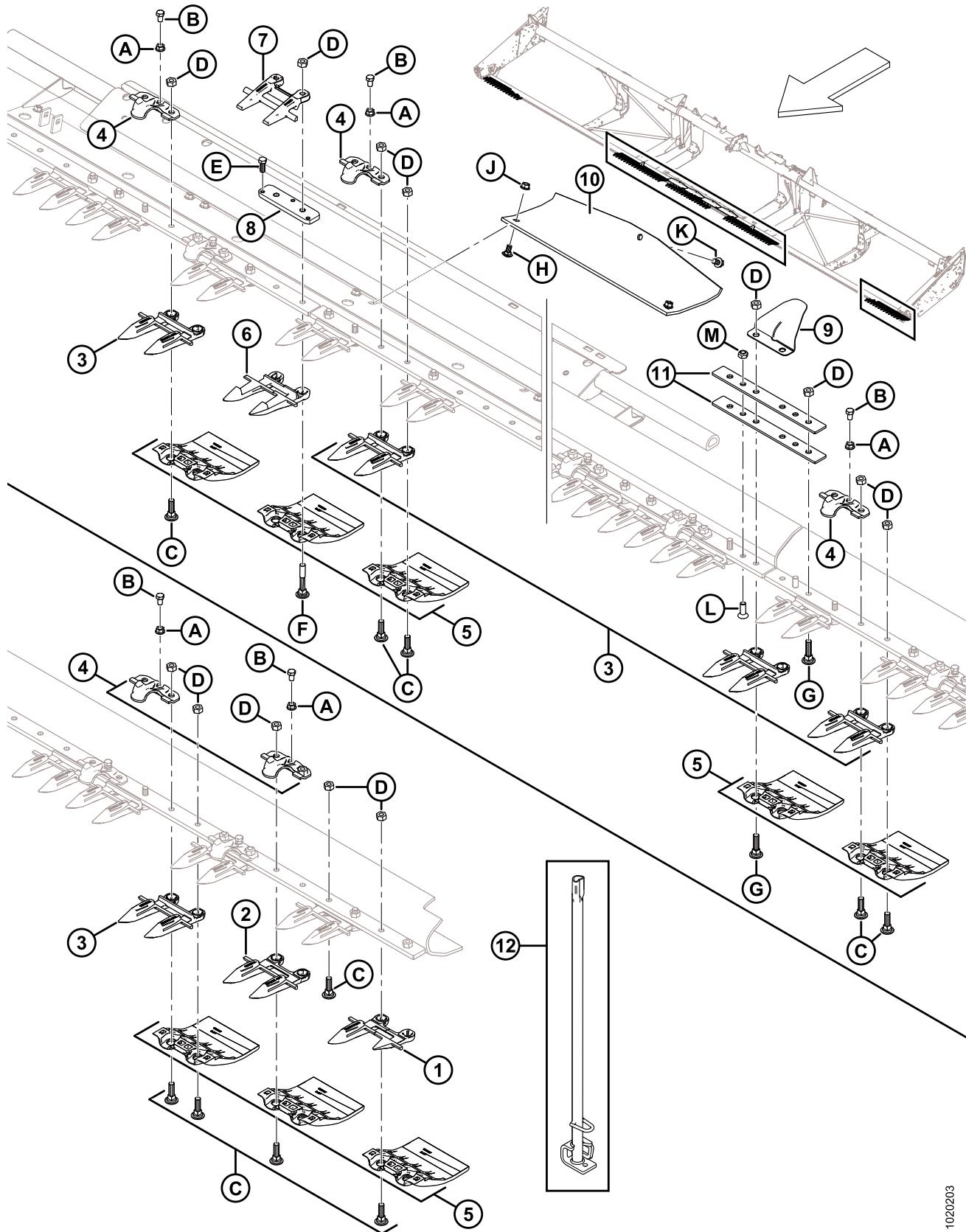
DEDOZ DUPLOS, APALPADORES E PLACAS DE DESGASTE – FACA DUPLA, LADO DIREITO



DEDOS DUPLOS, APALPADORES E PLACAS DE DESGASTE – FACA DUPLA, LADO DIREITO

Ref.	Número de peça	Descrição	Qtd.	Número de série
G	21941	PORCA – CONTRAPORCA HEXAGONAL, TRAVA (EXTREMIDADE COM ROSCA DEFORMADA) 5/8-11 UNC GR 5 ZP		
H	103562	PARAFUSO – RHSN 5/8 NC X 1,25" GR 5 ZP		

8 Dedos duplos, apalpadores e placas de desgaste – Faca dupla, central e lado esquerdo



1020203

DEDOS DUPLOS, APALPADORES E PLACAS DE DESGASTE – FACA DUPLA, CENTRAL E LADO ESQUERDO

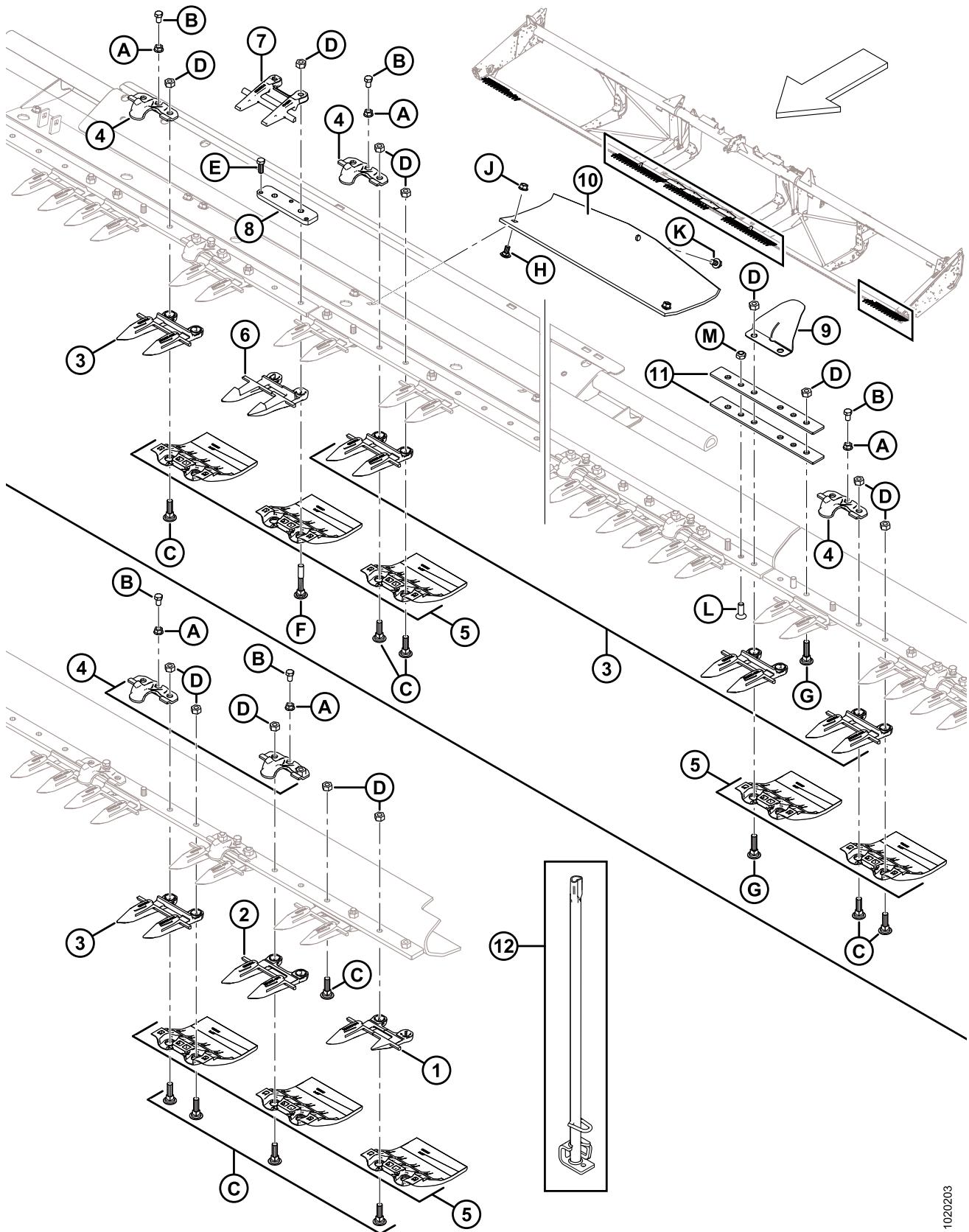
NOTA:

Ilustração; SUPERIOR: Navalha dupla, central, PARTE INFERIOR: Navalha dupla, lado esquerdo.

Ref.	Número de peça	Descrição	Qtd.	Número de série
	B6677	KIT – DEDOS DUPLOS CURTOS E APALPADORES DE PLACA METÁLICA 30 PÉS FD ³¹		
	B6678	KIT – DEDOS DUPLOS CURTOS E APALPADORES DE PLACA METÁLICA 35 PÉS FD ³¹		
	B6679	KIT – DEDOS DUPLOS CURTOS E APALPADORES DE PLACA METÁLICA 40 PÉS FD ³¹		
	B6680	KIT – DEDOS DUPLOS CURTOS E APALPADORES DE PLACA METÁLICA 45 PÉS FD ³¹		
1	118301	DEDO DUPLO LONGO – LADO ESQUERDO EXTERNO	1	
2	118345	DEDOS DUPLOS LONGOS – SEM ENCOSTO (3 CADA LADO)	3	
3	118344	DEDO DUPLO – LONGO ³²		
4	118162	GRAMPO – APALPADOR ³³		
5	129297	PLACA DE DESGASTE – SOB BARRA DE CORTE, POLIETILENO ³⁴		
6	124338	DEDO DUPLO LONGO CENTRAL – INFERIOR	1	
7	124344	DEDO DUPLO LONGO CENTRAL - SUPERIOR	1	
8	34980	BARRA – AJUSTADORA	1	
9	220114	TAMPA – DOBRADIÇA E ARTICULAÇÃO	2	
10	151551	SAPATA – DESLIZANTE - CHAPA DE TRANSIÇÃO	4	
11	132906	BARRA – FLEXÍVEL	4	
12	140135	SOLDAGEM DE FERRAMENTA – FERRAMENTA DE ALINHAMENTO DOS DEDOS DUPLOS	1	
A	118193	PORCA – FLANGE HEXAGONAL 0,375 UNC		
B	118154	PARAFUSO – SEXTAVADO 3/8" NC X 5/8" TFL GR8 ZP		
C	120558	PARAFUSO – RHSN ESPECIAL 7/16" NC X 1,5" COMPR., GR 5 ZP		
D	18654	PORCA – HEXAGONAL, 7/16" - 14 UNC GR 5 ZP		
E	50120	PARAFUSO – SEXTAVADO 3/8 NC X 1 AÇO INOX		
F	132404	PARAFUSO – RHSN ESPECIAL 7/16" NC X 2,75" COMPR., GR 5 ZP		
G	120639	PARAFUSO – RHSN ESPECIAL 7/16" NC X 1,75" COMPR., GR 5 ZP		
H	21472	PARAFUSO – RHSN 3/8 NC X 0,75" GR 5 ZP		
J	30228	PORCA – CHANFRADA, ROSCA DEFORMADA, FACE LISA, 0,375" - 16 UNC		
K	101898	PARAFUSO – AUTORROSCANTE, CABEÇA HEXAGONAL COM ARRUELA, 3/8" NC X 5/8"		

31. Os kits de dedos duplos curtos com apalpadores de placa metálica são projetados para uso com plataformas flexíveis de 30 a 35 pés para exportação e plataformas flexíveis de estrutura dividida de 40 a 45 pés para exportação. Para peças de reposição, consulte a Seção [63 \(Opcional\) Dedos duplos curtos com apalpadores de placa metálica, página 197](#). Kits disponíveis somente através de equipamentos.
32. Quantidades completas da barra de corte: 40 pés = 71, 45 pés = 81.
33. Quantidades completas da barra de corte: 40 pés = 38, 45 pés = 42, estrutura bipartida de 45 pés (exportação) = 43.
34. Quantidades completas da barra de corte: 40 pés = 80, 45 pés = 90.

DEDOS DUPLOS, APALPAORES E PLACAS DE DESGASTE – FACA DUPLA, CENTRAL E LADO ESQUERDO

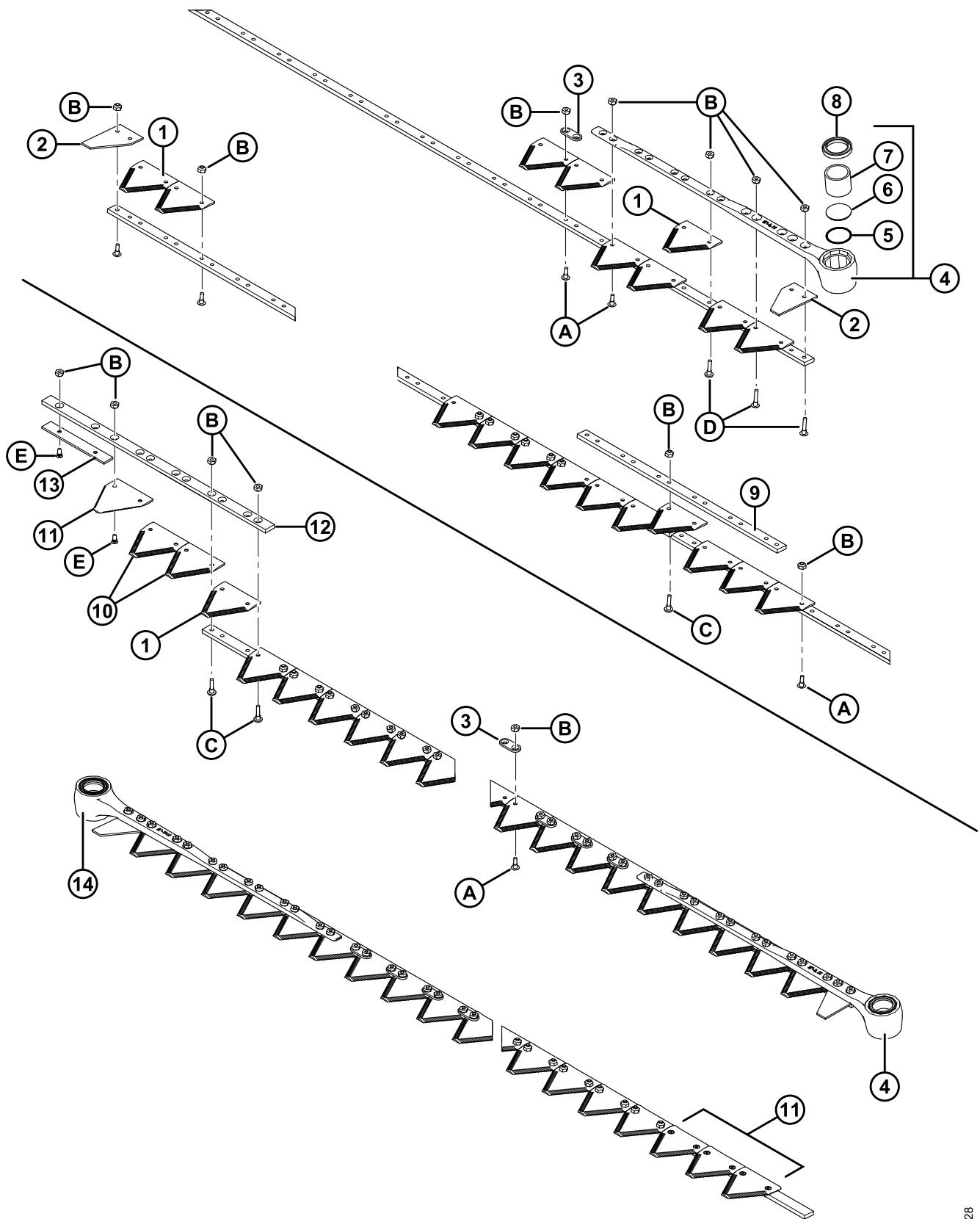


1020203

DEDOS DUPLOS, APALPADORES E PLACAS DE DESGASTE – FACA DUPLA, CENTRAL E LADO ESQUERDO

Ref.	Número de peça	Descrição	Qtd.	Número de série
L	135315	PARAFUSO – CABEÇA PLANA ESCAREADA, ENCAIXE INTERIOR , 7/16 X 1,25 COMPR. GR 5 ZN		
M	20213	PORCA – HEXAGONAL, TRAVA, ROSCA DEFORMADA, 7/16" -14 UNC ZN		

9 Componentes da faca e canhoto



1000428

COMPONENTES DA FACA E CANHOTO

NOTA:

A parte superior da ilustração exibe uma navalha simples, e a inferior, uma navalha dupla.

NOTA:

Para manutenção em conjuntos de navalhas, consulte as seguintes seções:

[10 Facas segmentadas – Plataformas de faca simples, seções de dentes finos, página 33](#)

[11 Navalhas Segmentadas - Plataformas de navalha simples, seções de dentes grossos, página 35](#)

[12 Navalhas segmentadas – Plataformas de navalha simples, seções de dentes ultragrossos, página 39](#)

[13 Navalhas segmentadas - Plataformas de navalhas duplas, seções de dentes finos, página 41](#)

[14 Navalhas segmentadas - Plataformas de navalhas duplas, seções de dentes grossos, página 45](#)

[15 Navalhas segmentadas – Plataformas de navalha dupla, seções de dentes ultragrossos, página 51](#)

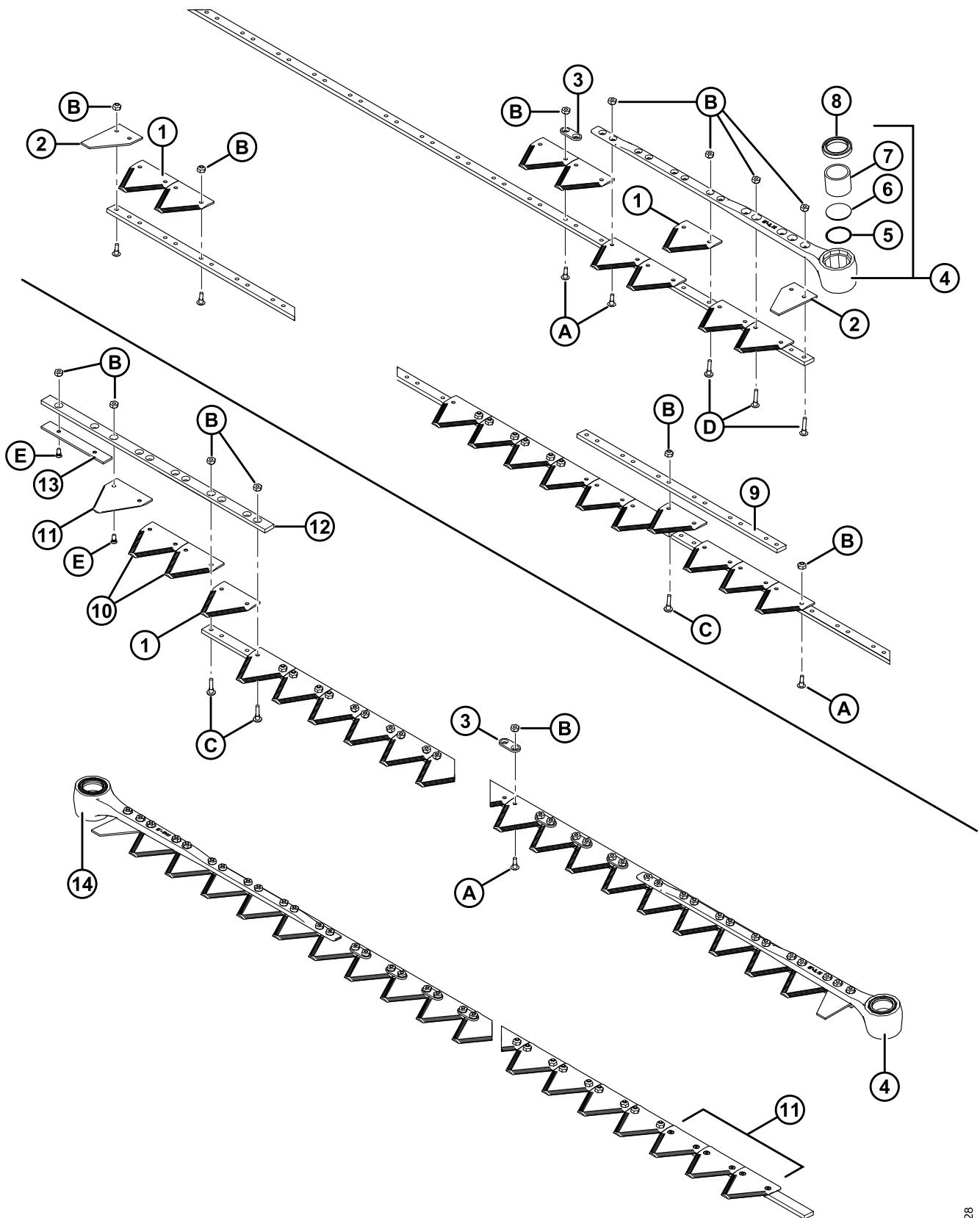
Ref.	Número de peça	Descrição	Qtd.	Número de série
1	279641	SEÇÃO DE NAVALHAS GROSSAS – 9 SPI (PACOTE COM 25) ³⁵		
	174845	SEÇÃO DE NAVALHAS GROSSAS DA BUSATIS – 9 SPI (PACOTE COM 25)	OPT	
	294947	PCT SEÇÃO – ULTRA GROSSA, 4 SPI (PACOTE COM 25)	OPT	
	279642	SEÇÃO DE NAVALHAS FINAS – 14 SPI (PACOTE COM 25)	OPT	
	118491	SEÇÃO DE NAVALHAS FINAS DA BUSATIS – 14 SPI (PACOTE COM 25)	OPT	
2	279468	SEÇÃO – EXTREMIDADE, MEIA SEÇÃO (PACOTE COM 10)	2	
3	174857	BARRA – REFORÇO (PACOTE COM 25) ³⁶		
4	132896	CONJUNTO DO CABEÇOTE – LADO ESQUERDO, ÂNGULO 5° ³⁷	1	
5	115670	O-RING – CABEÇA DAS NAVALHAS	1	
6	113937	TAMPÃO – CABEÇA DAS NAVALHAS	1	
7	100500	ROLAMENTO – AGULHA, CABEÇA DAS NAVALHAS	1	
8	113222	VEDAÇÃO – CANHOTO (INSTALAR COM O RESSALTO PARA FORA)	1	
9	33955	BARRA – EMENDA, CANHOTO DAS NAVALHAS DE 2 PEÇAS (FACA SIMPLES DE 35 E 40 PÉS)	1	

35. Quantidades (seções individuais): 25 pés = 99, navalha simples de 30 pés = 119, navalha simples de 35 pés = 139, navalha simples de 40 pés = 159, navalha dupla de 40 pés = 153, navalha dupla de 45 pés = 173.

36. Quantidades (peças individuais): navalha simples (exceto 35 pés) = 10, navalha simples 35 pés = 20, navalha dupla = 20.

37. Inclui anel em O (MD N.º 115670), tampão (MD N.º 113937), agulha do rolamento (MD N.º 100500) e vedação (MD N.º 113222).

COMPONENTES DA FACA E CANHOTO



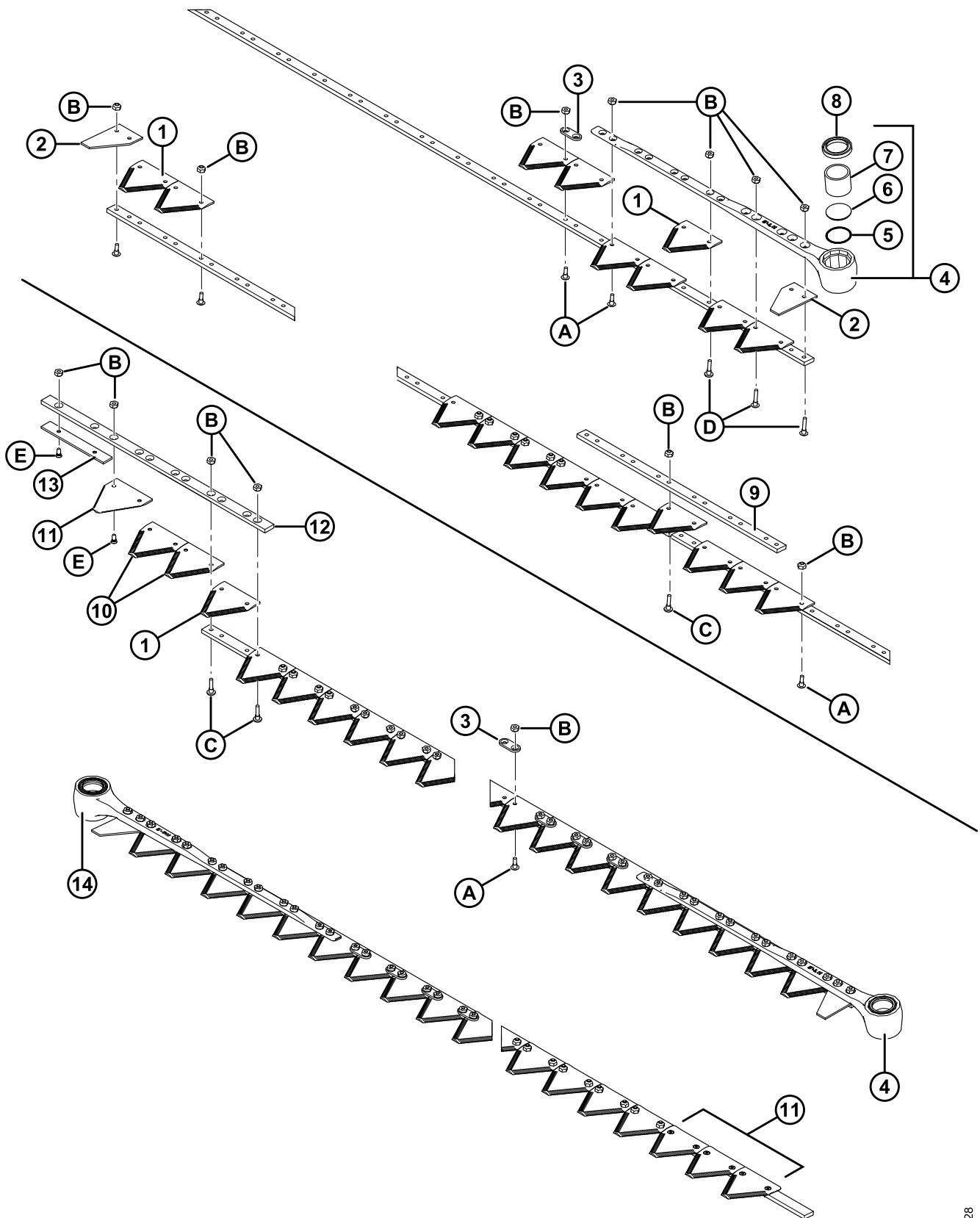
1000428

COMPONENTES DA FACA E CANHOTO

Ref.	Número de peça	Descrição	Qtd.	Número de série
10	279310	SEÇÃO DE NAVALHAS GROSSAS – LADO INFERIOR ESCAREADO, 9 SPI (PACOTE COM 10)	2	
	279851	SEÇÃO DE NAVALHAS GROSSAS DA BUSATIS – LADO INFERIOR ESCAREADO, 9 SPI (PACOTE COM10).	OPT	
	279312	SEÇÃO DE NAVALHAS FINAS – LADO INFERIOR ESCAREADO, 14 SPI (PACOTE COM 10)	OPT	
	279850	SEÇÃO DE NAVALHAS FINAS DA BUSATIS – CHANFRO NA FACE INFERIOR, 14 SPI (PACOTE COM 10).	OPT	
	279996	KIT – SOBREPOSIÇÃO CENTRAL, NAVALHA FINA ³⁸	OPT	
	279997	KIT – SOBREPOSIÇÃO CENTRAL, NAVALHA GROSSA ³⁹	OPT	
	335326	KIT – SOBREPOSIÇÃO CENTRAL, NAVALHA ULTRAGROSSA ⁴⁰	OPT	

-
38. Inclui quatro seções de navalhas finas escareadas de topo (14 SPI), três seções de navalhas finas escareadas na parte inferior (14 SPI), e todas as ferragens necessárias.
39. Inclui quatro seções superiores de navalha grossa escareada (9 SPI), três seções de navalha grossa escareadas na parte inferior (9 SPI), e todas as ferragens necessárias.
40. Inclui quatro seções superiores de contranavalha ultragrossas (4 SPI), três seções inferiores de contranavalha ultragrossas (4 SPI) e todas as ferragens necessárias.

COMPONENTES DA FACA E CANHOTO



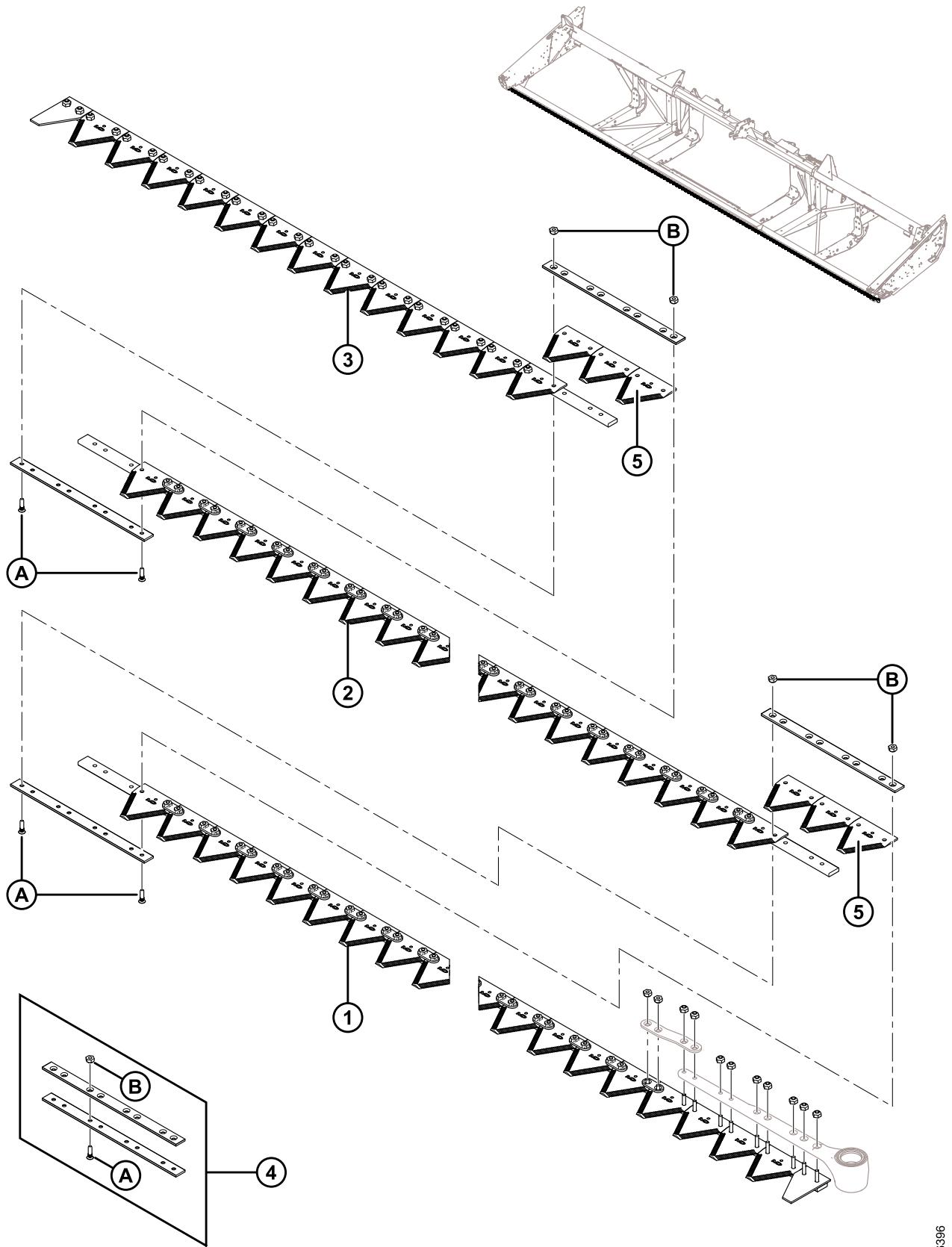
1000428

COMPONENTES DA FACA E CANHOTO

Ref.	Número de peça	Descrição	Qtd.	Número de série
11	279314	SEÇÃO DE NAVALHAS GROSSAS – LADO SUPERIOR ESCAREADO, 9 SPI (PACOTE COM 10) ⁴¹	4	
	279999	SEÇÃO DE NAVALHAS GROSSAS DA BUSATIS– CHANFRO NA FACE SUPERIOR, 9 SPI (PACOTE COM 10)	OPT	
	279316	SEÇÃO DE NAVALHAS FINAS – LADO SUPERIOR ESCAREADO, 14 SPI (PACOTE COM 10)	OPT	
	279848	SEÇÃO DE NAVALHAS FINAS DA BUSATIS– CHANFRO NA FACE SUPERIOR, 14 SPI (PACOTE COM 10)	OPT	
12	124880	GUIA – SUPERIOR, NAVALHA DO LADO ESQUERDO	1	
13	124881	BARRA – DESGASTE, NAVALHA DO LADO ESQUERDO	1	
14	132897	CONJUNTO DO CABEÇOTE – LADO DIREITO, ÂNGULO 5° ⁴²	1	
A	135628	PARAFUSO – BHRN N° 12-24 NC X 0,67" (PACOTE COM 50) ⁴³		
B	135626	PORCA – ESCAREADA, TRAVA CENTRAL, N.° 12-24 NC (PACOTE COM 50) ⁴⁴		
C	135630	PARAFUSO – BHRN N° 12-24 NC X 0,920" (PACOTE COM 50) ⁴⁵		
D	135632	PARAFUSO – BHRN N° 12-24 NC X 1,05" (PACOTE COM 50) ⁴⁶		
E	174165	PARAFUSO – CABEÇA CILÍNDRICA ESCAREADA, 90°, N.° 12-24 NC X 0,5" (PACOTE COM 50)		

-
41. Instale com as serrações para baixo.
 42. Inclui anel em O (MD N.º 115670), tampão (MD N.º 113937), agulha do rolamento (MD N.º 100500) e vedação (MD N.º 113222).
 43. Pacote com 1.000 – MD nº 135629.
 44. Pacote com 2000 – MD nº 135627.
 45. Pacote com 1.000 – MD nº 135631.
 46. Pacote com 1.000 – MD nº 135633.

10 Facas segmentadas – Plataformas de faca simples, seções de dentes finos



FACAS SEGMENTADAS – PLATAFORMAS DE FACA SIMPLES, SEÇÕES DE DENTES FINOS

NOTA:

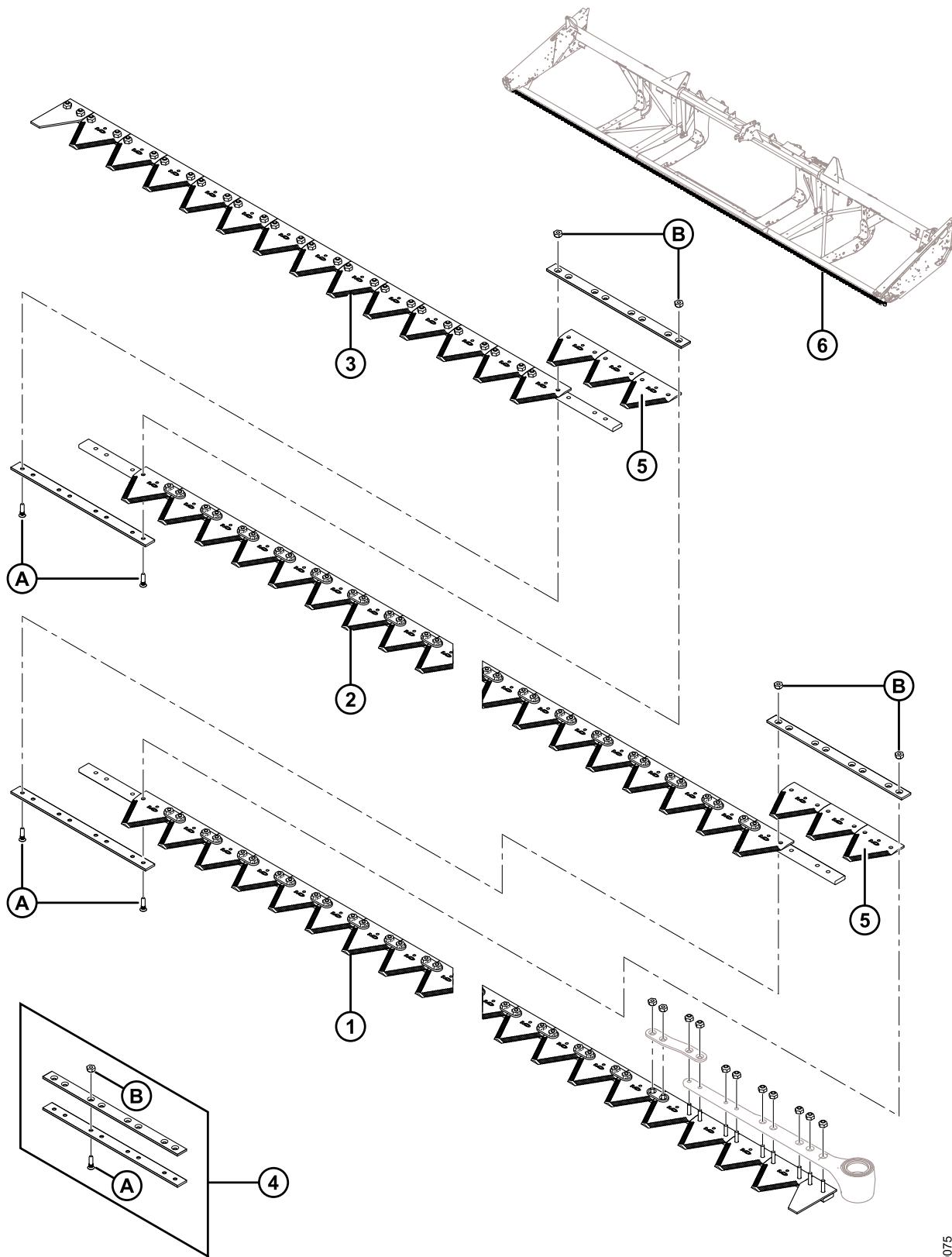
As navalhas para plataformas de 7,6–13,7 m (25–45 pés) são vendidas em segmentos. Para um segmento completo (exceto canhoto), consulte as tabelas abaixo:

Ref.	Número de peça	Descrição	Qtd.	Número de série
		7,6 METROS (25 PÉS)		
	335489	KIT – NAVALHA FINA SIMPLES DE 25 PÉS ⁴⁷		
1	279398	SEGMENTO ESQUERDO DO CANHOTO	1	
2	279399	SEGMENTO CENTRAL	1	
3	279401	SEGMENTO TRASEIRO DIREITO	1	
4	129043	KIT DE EMENDAS MACDON ⁴⁸	2	
5	279642	SEÇÃO – FINA KONDEX, 9 SPI (PACOTE COM 25)	6	
	118491	SEÇÃO – FINA BUSATIS, 9 SPI (PACOTE COM 25)	6	
		9,1 METROS (30 PÉS)		
	335490	KIT – NAVALHA FINA SIMPLES DE 30 PÉS ⁴⁷		
1	279398	SEGMENTO ESQUERDO DO CANHOTO	1	
2	279399	SEGMENTO CENTRAL	2	
3	279402	SEGMENTO TRASEIRO DIREITO	1	
4	129043	KIT DE EMENDA MACDON ⁴⁸	3	
5	279642	SEÇÃO – FINA KONDEX, 9 SPI (PACOTE COM 25)	9	
	118491	SEÇÃO – FINA BUSATIS, 9 SPI (PACOTE COM 25)	9	
		10,7 METROS (35 PÉS)		
	335491	KIT – NAVALHA FINA SIMPLES DE 35 PÉS ⁴⁷		
1	279398	SEGMENTO ESQUERDO DO CANHOTO	1	
2	279399	SEGMENTO CENTRAL	2	
3	279403	SEGMENTO TRASEIRO DIREITO	1	
4	129043	KIT DE EMENDA MACDON ⁴⁸	3	
5	279642	SEÇÃO – FINA KONDEX, 9 SPI (PACOTE COM 25)	9	
	118491	SEÇÃO – FINA BUSATIS, 9 SPI (PACOTE COM 25)	9	
		12,2 METROS (40 PÉS)		
	335492	KIT – NAVALHA FINA SIMPLES DE 40 PÉS ⁴⁷		
1	279398	SEGMENTO ESQUERDO DO CANHOTO	1	
2	279399	SEGMENTO CENTRAL	3	
3	279404	SEGMENTO TRASEIRO DIREITO	1	
4	129043	KIT DE EMENDA MACDON ⁴⁸	4	
5	279642	SEÇÃO – FINA KONDEX, 9 SPI (PACOTE COM 25)	12	
	118491	SEÇÃO – FINA BUSATIS, 9 SPI (PACOTE COM 25)	12	
A	129299	PARAFUSO – CABEÇA CILÍNDRICA ESCAREADA, 90°, N.º 12-24 NC X 0,812"		
B	135626	PORCA – ESCAREADA, TRAVA CENTRAL, N.º 12-24 NC (PACOTE COM 50)		

47. Kit de montagem da navalha completa.

48. Inclui duas barras de emendas e ferragens.

11 Navalhas Segmentadas - Plataformas de navalha simples, seções de dentes grossos



1030075

NAVALHAS SEGMENTADAS - PLATAFORMAS DE NAVALHA SIMPLES, SEÇÕES DE DENTES GROSSOS

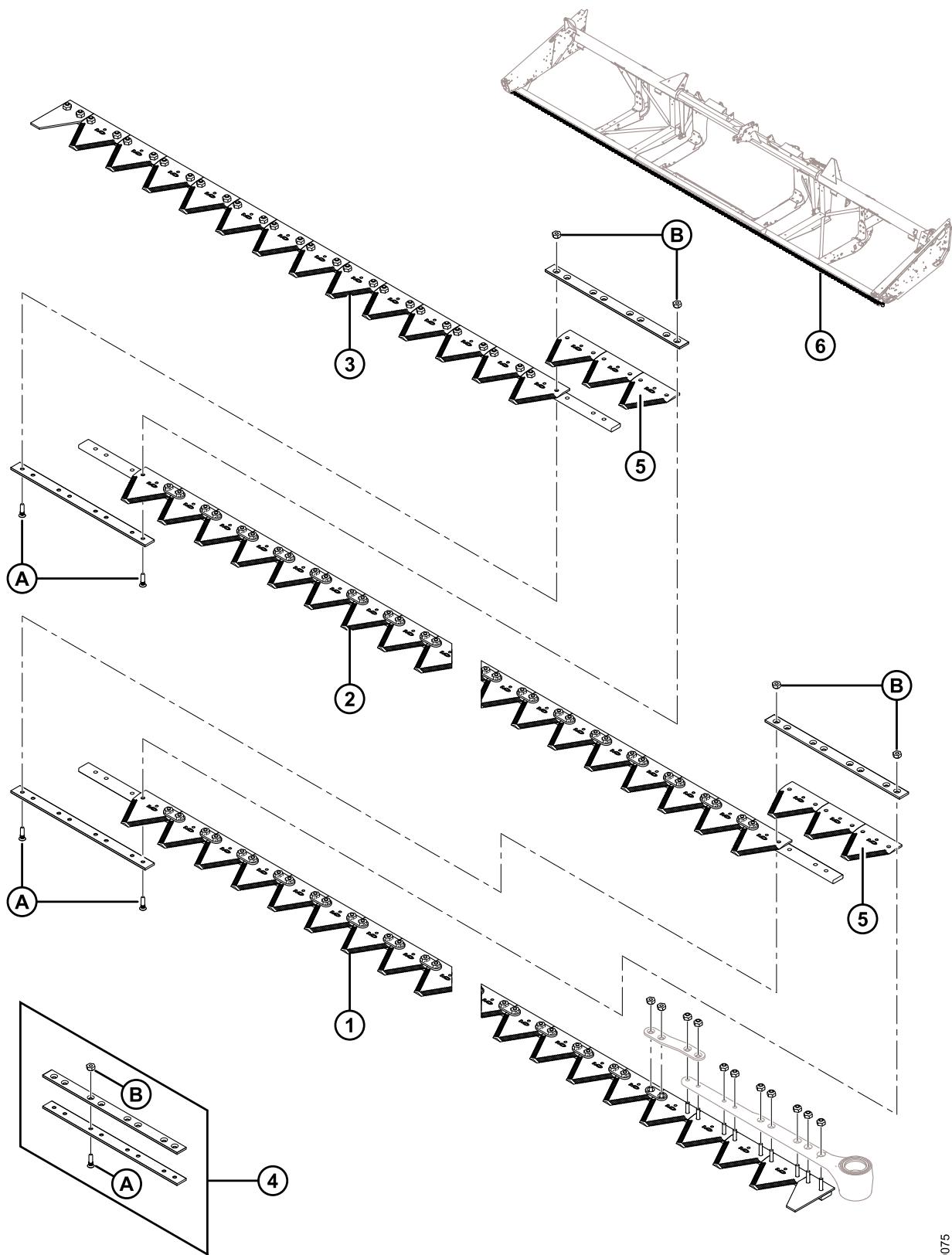
NOTA:

As navalhas para plataformas de 7,6–13,7 m (25–45 pés) são vendidas em segmentos. Para um segmento completo (exceto canhoto), consulte as tabelas abaixo:

Ref.	Número de peça	Descrição	Qtd.	Número de série
		7,6 METROS (25 PÉS)		
1	279405	SEGMENTO ESQUERDO DO CANHOTO	1	
2	279406	SEGMENTO CENTRAL	1	
3	279408	SEGMENTO TRASEIRO DIREITO	1	
4	129043	KIT DE EMENDAS MACDON ⁴⁹	2	
5	279641	SEÇÃO – GROSSA KONDEX, 9 SPI (PACOTE COM 25)	6	
	174845	SEÇÃO – GROSSA BUSATIS, 9 SPI (PACOTE COM 25)	6	
		9,1 METROS (30 PÉS)		
1	279405	SEGMENTO ESQUERDO DO CANHOTO	1	
2	279406	SEGMENTO CENTRAL	2	
3	279409	SEGMENTO TRASEIRO DIREITO	1	
4	129043	KIT DE EMENDA MACDON ⁴⁹	3	
5	279641	SEÇÃO – GROSSA KONDEX, 9 SPI (PACOTE COM 25)	9	
	174845	SEÇÃO – GROSSA BUSATIS, 9 SPI (PACOTE COM 25)	9	
6	294795	KIT – NAVALHA ÚNICA DE 30 PÉS ⁵⁰	A/R	
		10,7 METROS (35 PÉS)		
1	279405	SEGMENTO ESQUERDO DO CANHOTO	1	
2	279406	SEGMENTO CENTRAL	2	
3	279410	SEGMENTO TRASEIRO DIREITO	1	
4	129043	KIT DE EMENDA MACDON ⁴⁹	3	
5	279641	SEÇÃO – GROSSA KONDEX, 9 SPI (PACOTE COM 25)	9	
	174845	SEÇÃO – GROSSA BUSATIS, 9 SPI (PACOTE COM 25)	9	
6	294796	KIT – NAVALHA ÚNICA DE 35 PÉS ⁵¹	A/R	
		12,2 METROS (40 PÉS)		
1	279405	SEGMENTO ESQUERDO DO CANHOTO	1	
2	279406	SEGMENTO CENTRAL	3	
3	279411	SEGMENTO TRASEIRO DIREITO	1	
4	129043	KIT DE EMENDA MACDON ⁴⁹	4	
5	279641	SEÇÃO – GROSSA KONDEX, 9 SPI (PACOTE COM 25)	12	
	174845	SEÇÃO – GROSSA BUSATIS, 9 SPI (PACOTE COM 25)	12	

-
- 49. Inclui duas barras de emendas e ferragens.
 - 50. Kit é para substituição completa da barra de corte. O kit inclui segmento da plataforma esquerda (MD # 279405), segmento central (MD n. 279406), segmento traseiro direito (MD n. 279409), Kit de emenda MacDon (MD # 129043) e seção grossa Kondex (MD n. 279641).
 - 51. Kit é para substituição completa da barra de corte. O kit inclui segmento da plataforma esquerda (MD # 279405), segmento central (MD n. 279406), segmento traseiro direito (MD n. 279410), Kit de emenda MacDon (MD n. 129043) e seção grossa Kondex (MD n. 279641).

NAVALHAS SEGMENTADAS - PLATAFORMAS DE NAVALHA SIMPLES, SEÇÕES DE DENTES GROSSOS



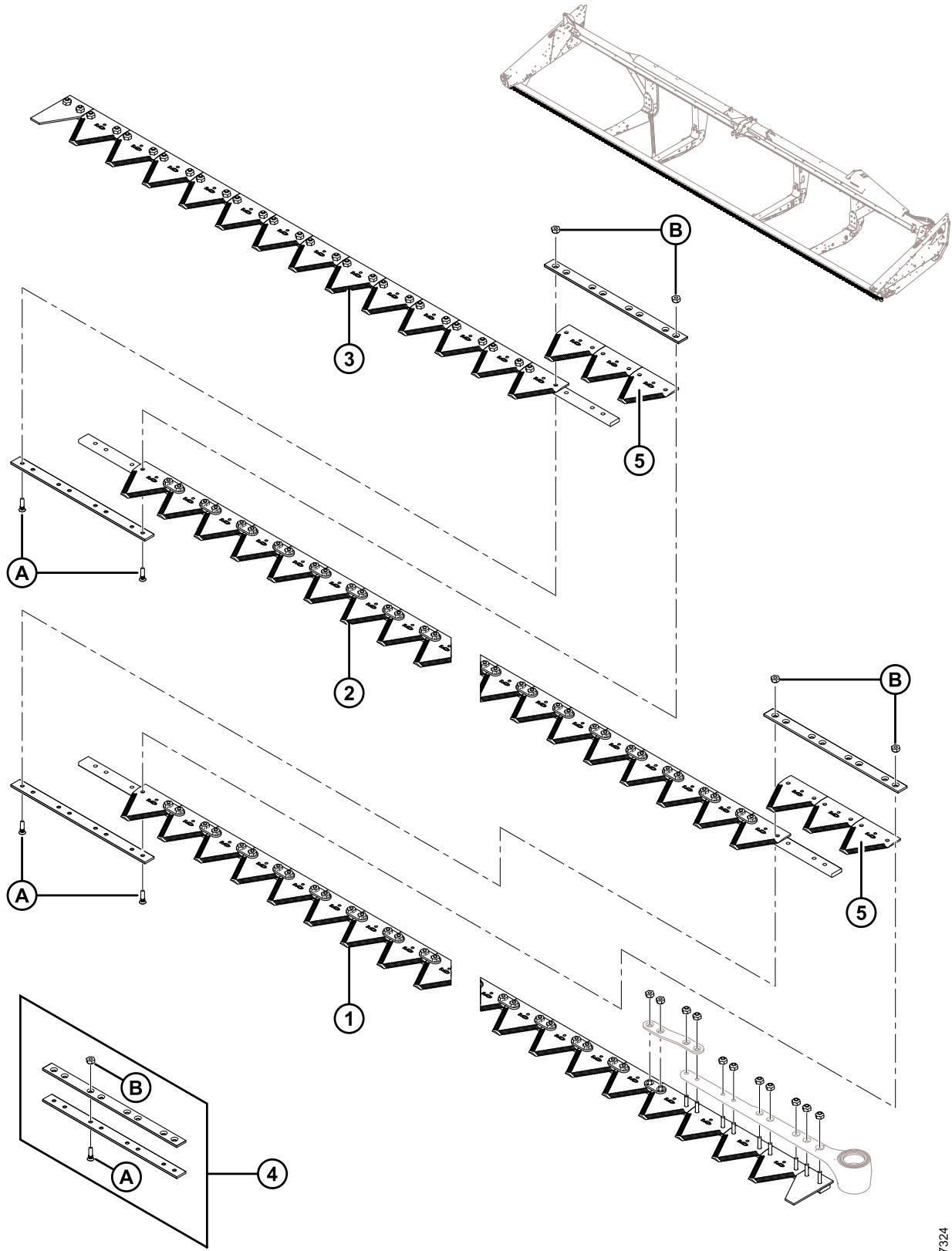
1030075

NAVALHAS SEGMENTADAS - PLATAFORMAS DE NAVALHA SIMPLES, SEÇÕES DE DENTES GROSSOS

Ref.	Número de peça	Descrição	Qtd.	Número de série
6	294797	KIT – NAVALHA ÚNICA DE 40 PÉS ⁵²	A/R	
A	129299	PARAFUSO – CABEÇA CILÍNDRICA ESCAREADA, 90°, N.º 12-24 NC X 0,812"		
B	135626	PORCA – ESCAREADA, TRAVA CENTRAL, N.º 12-24 NC (PACOTE COM 50)		

52. Kit é para substituição completa da barra de corte. O kit inclui segmento da plataforma esquerda (MD # 279405), segmento central (MD n. 279406), segmento traseiro direito (MD n. 279411), kit de emenda MacDon (MD n. 129043) e seção grossa Kondex (MD n. 279641).

12 Navalhas segmentadas – Plataformas de navalha simples, seções de dentes ultragrossos



1037324

NAVALHAS SEGMENTADAS – PLATAFORMAS DE NAVALHA SIMPLES, SEÇÕES DE DENTES ULTRAGROSSOS

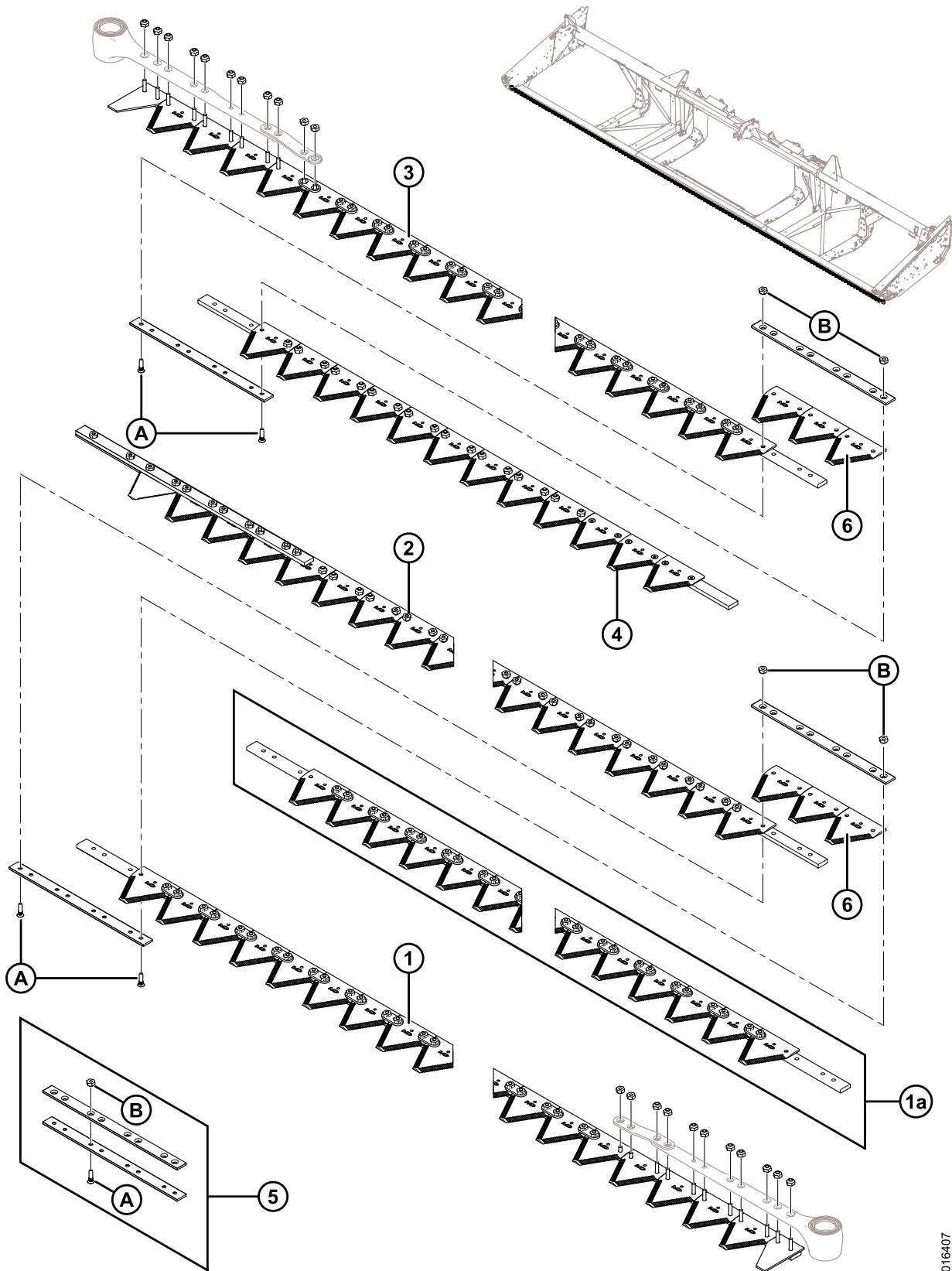
Ref.	Número de peça	Descrição	Qtd.	Número de série
		7,6 METROS (25 PÉS)		
	335513	KIT – NAVALHA SIMPLES ULTRAGROSSA DE 25 PÉS ⁵³		
1	335533	CONJUNTO – SEGMENTO DA NAVALHA ULTRAGROSSA ⁵⁴	1	
2	335534	CONJUNTO – SEGMENTO DA NAVALHA ULTRAGROSSA ⁵⁴	1	
3	335535	CONJUNTO – SEGMENTO DA NAVALHA ULTRAGROSSA ⁵⁴	1	
4	129043	KIT DE EMENDAS ⁵⁵	2	
5	294947	SEÇÃO – PACOTE ULTRAGROSSO, 4 SPI	1	
		9,1 METROS (30 PÉS)		
	335514	KIT – NAVALHA SIMPLES ULTRAGROSSA DE 30 PÉS ⁵³		
1	335533	CONJUNTO – SEGMENTO DA NAVALHA ULTRAGROSSA ⁵⁴	1	
2	335534	CONJUNTO – SEGMENTO DA NAVALHA ULTRAGROSSA ⁵⁴	2	
3	335536	CONJUNTO – SEGMENTO DA NAVALHA 4 SPI ⁵⁴	1	
4	129043	KIT DE EMENDAS DE 2 1/8" ⁵⁵	3	
5	294947	SEÇÃO – PACOTE ULTRAGROSSO, 4 SPI	1	
		10,7 METROS (35 PÉS)		
	335515	KIT – NAVALHA SIMPLES ULTRAGROSSA DE 35 PÉS ⁵³		
1	335533	CONJUNTO – SEGMENTO DA NAVALHA ULTRAGROSSA ⁵⁴	1	
2	335534	CONJUNTO – SEGMENTO DA NAVALHA ULTRAGROSSA ⁵⁴	2	
3	335531	SEGMENTO DA NAVALHA, EXTREMIDADE	1	
4	129043	KIT DE EMENDAS DE 2 1/8" ⁵⁵	3	
5	294947	SEÇÃO – PACOTE ULTRAGROSSO, 4 SPI	1	
		12,2 METROS (40 PÉS)		
	335516	KIT – NAVALHA SIMPLES ULTRAGROSSA DE 40 PÉS ⁵³		
1	335533	CONJUNTO – SEGMENTO DA NAVALHA ULTRAGROSSA ⁵⁴	1	
2	335534	CONJUNTO – SEGMENTO DA NAVALHA ULTRAGROSSA ⁵⁴	3	
3	335530	SEGMENTO DA NAVALHA, EXTREMIDADE	1	
4	129043	KIT DE EMENDAS DE 2 1/8" ⁵⁵	4	
5	294947	SEÇÃO – PACOTE ULTRAGROSSO, 4 SPI	1	
A	129299	PARAFUSO – CABEÇA CILÍNDRICA ESCAREADA, 90°, N.º 12-24 NC X 0,812"		
B	135626	PORCA – ESCAREADA, TRAVA CENTRAL, N.º 12-24 NC (PACOTE COM 50)		

53. Kit de montagem da navalha completo.

54. Inclui ferragens.

55. Inclui duas barras de emendas e ferragens.

13 Navalhas segmentadas - Plataformas de navalhas duplas, seções de dentes finos



1016407

NAVALHAS SEGMENTADAS - PLATAFORMAS DE NAVALHAS DUPLAS, SEÇÕES DE DENTES FINOS

NOTA:

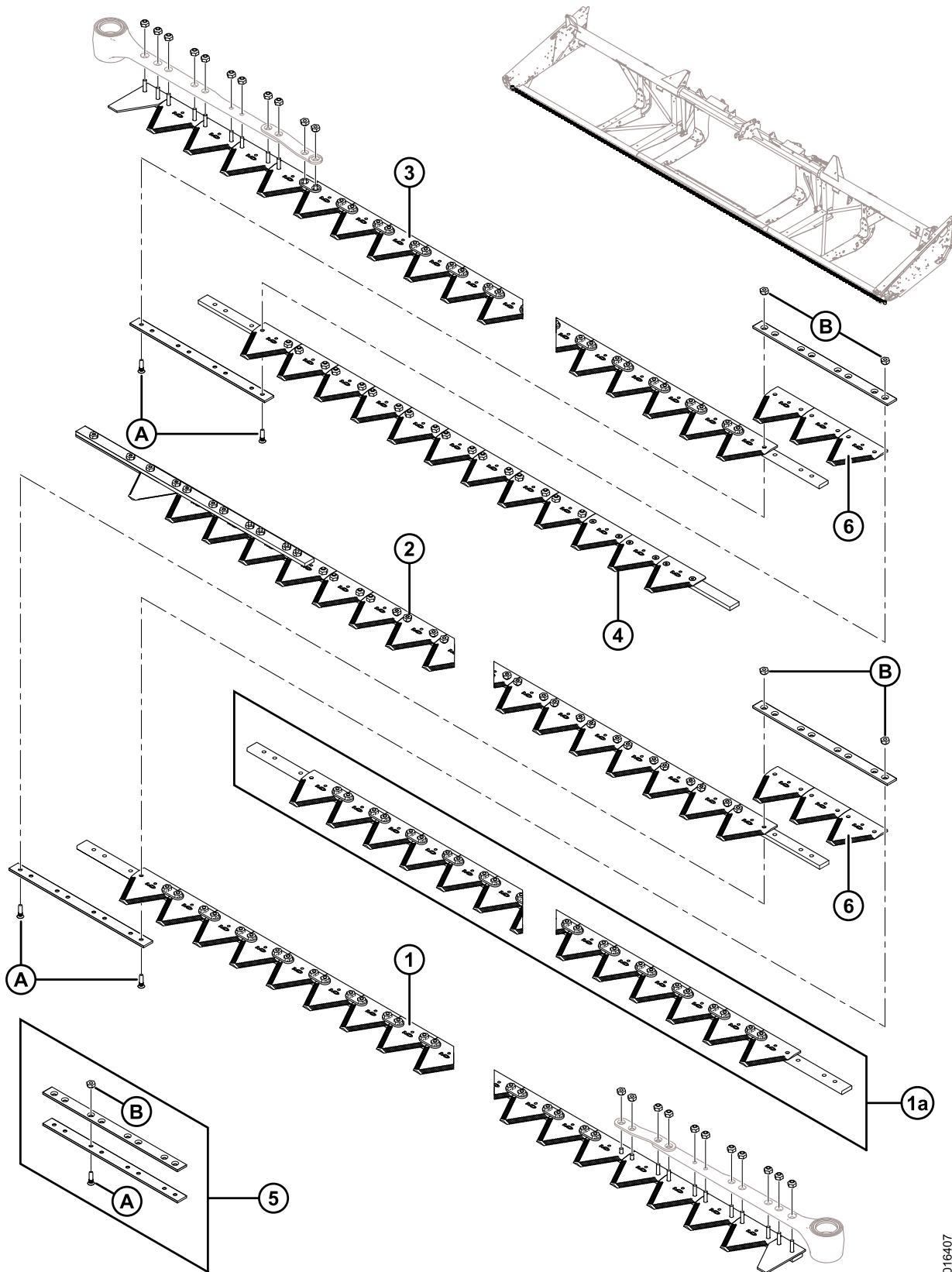
9,1–13,7 m (30–45 pés) As navalhas para plataformas de 30 a 45 pés são vendidas em segmentos. Para um segmento completo (exceto canhoto), consulte as tabelas abaixo:

Ref.	Número de peça	Descrição	Qtd.	Número de série
		9,1 METROS (30 PÉS)		
	335484	KIT – NAVALHA DUPLA FINA DE 30 PÉS ⁵⁶		
1	279398	SEGMENTO ESQUERDO DO CANHOTO	1	
2	279417	SEGMENTO TRASEIRO ESQUERDO	1	
3	279412	SEGMENTO DIREITO DO CANHOTO	1	
4	279418	SEGMENTO TRASEIRO DIREITO	1	
5	129043	KIT DE EMENDAS MACDON ⁵⁷	2	
6	279642	SEÇÃO – FINA KONDEX, 9 SPI (PACOTE COM 25)	6	
	118491	SEÇÃO – FINA BUSATIS, 9 SPI (PACOTE COM 25)	6	
		10,7 METROS (35 PÉS)		
	335485	KIT-- NAVALHA DUPLA FINA DE 35 PÉS ⁵⁶		
1	279398	SEGMENTO ESQUERDO DO CANHOTO	1	
2	279419	SEGMENTO TRASEIRO ESQUERDO	1	
3	279412	SEGMENTO DIREITO DO CANHOTO	1	
4	279420	SEGMENTO TRASEIRO DIREITO	1	
5	129043	KIT DE EMENDA MACDON ⁵⁷	2	
6	279642	SEÇÃO – FINA KONDEX, 9 SPI (PACOTE COM 25)	6	
	118491	SEÇÃO – FINA BUSATIS, 9 SPI (PACOTE COM 25)	6	
		12,2 METROS (40 PÉS)		
	335486	KIT-- NAVALHA DUPLA FINA DE 40 PÉS ⁵⁶		
1	279398	SEGMENTO ESQUERDO DO CANHOTO	1	
1a	279399	SEGMENTO CENTRAL (1 POR LADO)	2	
2	279421	SEGMENTO TRASEIRO ESQUERDO	1	
3	279412	SEGMENTO DIREITO DO CANHOTO	1	
4	279422	SEGMENTO TRASEIRO DIREITO	1	
5	129043	KIT DE EMENDA MACDON ⁵⁷	4	
6	279642	SEÇÃO – FINA KONDEX, 9 SPI (PACOTE COM 25)	12	
	118491	SEÇÃO – FINA BUSATIS, 9 SPI (PACOTE COM 25)	12	
		13,7 METROS (45 PÉS)		
	335487	KIT – NAVALHA DUPLA FINA DE 45 PÉS ⁵⁶		
1	279398	SEGMENTO ESQUERDO DO CANHOTO	1	
1a	279399	SEGMENTO CENTRAL (1 POR LADO)	2	
2	279423	SEGMENTO TRASEIRO ESQUERDO	1	
3	279412	SEGMENTO DIREITO DO CANHOTO	1	
4	279424	SEGMENTO TRASEIRO DIREITO	1	
5	129043	KIT DE EMENDA MACDON ⁵⁷	4	

56. Kit de montagem da navalha completa.

57. Inclui duas barras de emendas e ferragens.

NAVALHAS SEGMENTADAS - PLATAFORMAS DE NAVALHAS DUPLAS, SEÇÕES DE DENTES FINOS

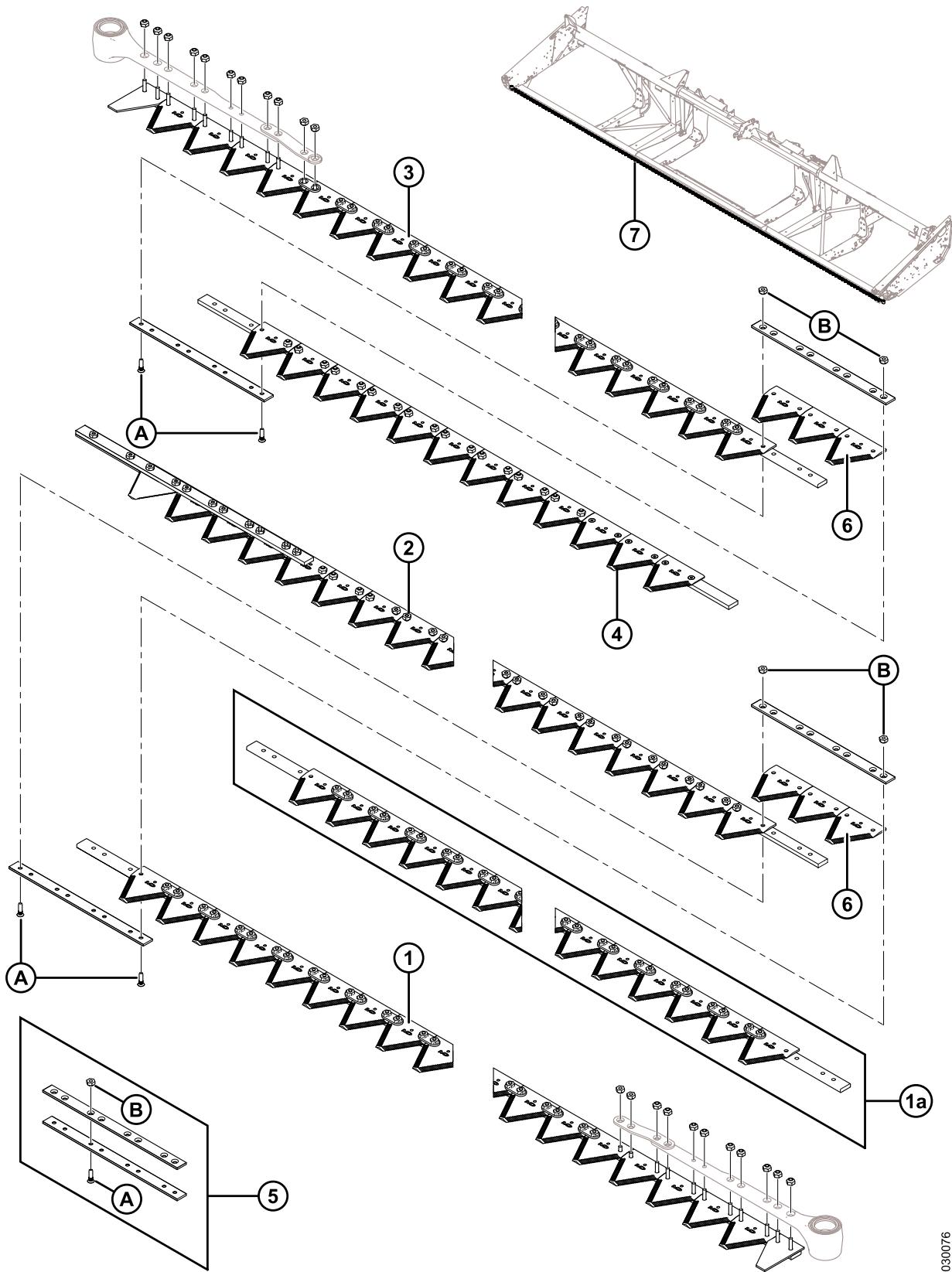


1016407

NAVALHAS SEGMENTADAS - PLATAFORMAS DE NAVALHAS DUPLAS, SEÇÕES DE DENTES FINOS

Ref.	Número de peça	Descrição	Qtd.	Número de série
6	279642	SEÇÃO – FINA KONDEX, 9 SPI (PACOTE COM 25)	12	
	118491	SEÇÃO – FINA BUSATIS, 9 SPI (PACOTE COM 25)	12	
A	129299	PARAFUSO – CABEÇA CILÍNDRICA ESCAREADA, 90°, N.º 12-24 NC X 0,812"		
B	135626	PORCA – ESCAREADA, TRAVA CENTRAL, N.º 12-24 NC (PACOTE COM 50)		

14 Navalhas segmentadas - Plataformas de navalhas duplas, seções de dentes grossos



1030076

NAVALHAS SEGMENTADAS - PLATAFORMAS DE NAVALHAS DUPLAS, SEÇÕES DE DENTES GROSSOS

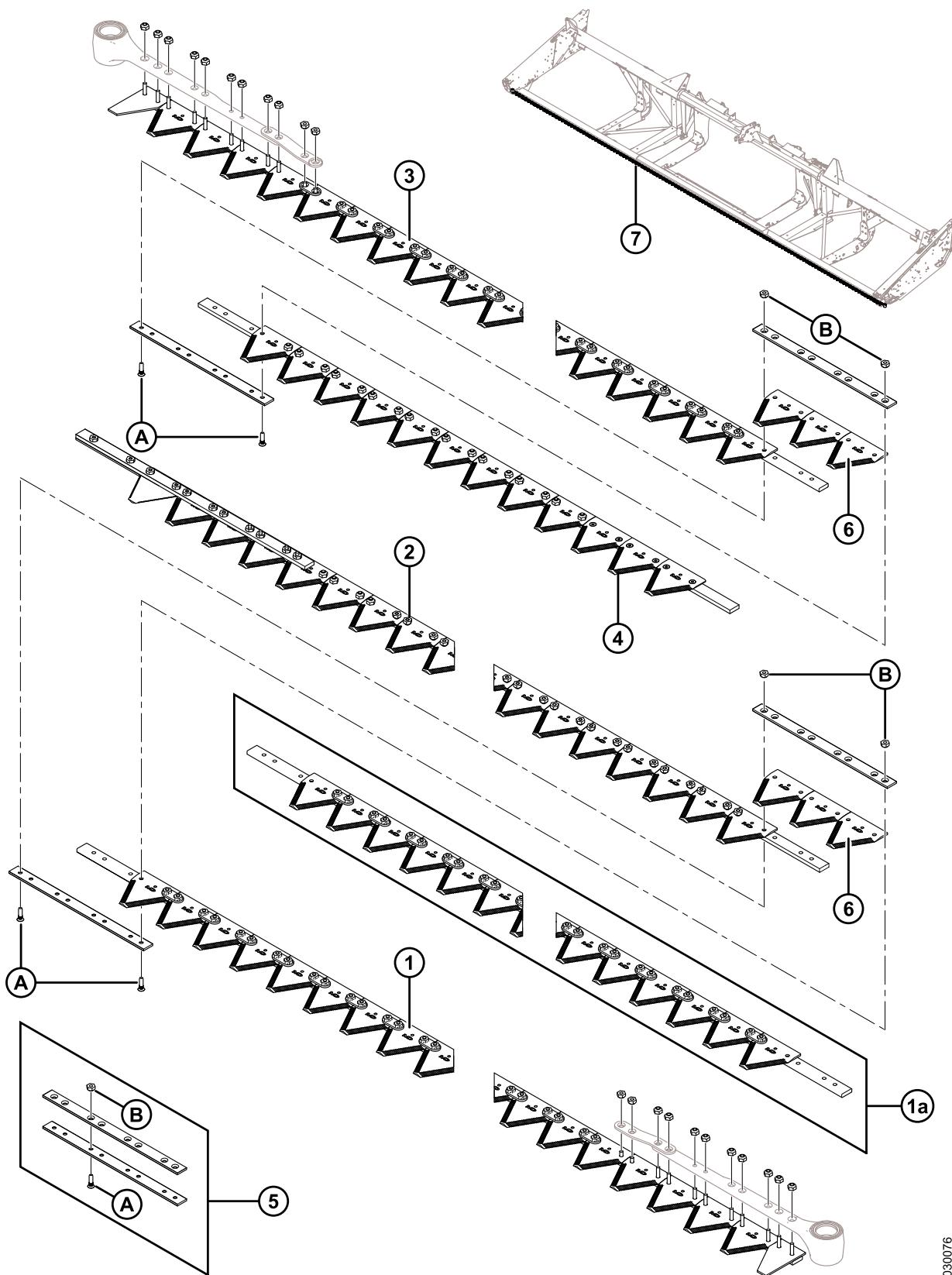
NOTA:

9,1–13,7 m (30–45 pés) As navalhas para plataformas de 30 a 45 pés são vendidas em segmentos. Para um segmento completo (exceto canhoto), consulte as tabelas abaixo:

Ref.	Número de peça	Descrição	Qtd.	Número de série
		9,1 METROS (30 PÉS)		
1	279405	SEGMENTO ESQUERDO DO CANHOTO	1	
2	279430	SEGMENTO TRASEIRO ESQUERDO	1	
3	279428	SEGMENTO DIREITO DA CABEÇA ⁵⁸	1	
4	279432	SEGMENTO TRASEIRO DIREITO	1	
5	129043	KIT DE EMENDAS MACDON ⁵⁹	2	
6	279641	SEÇÃO – GROSSA KONDEX, 9 SPI (PACOTE COM 25)	6	
	174845	SEÇÃO – GROSSA BUSATIS, 9 SPI (PACOTE COM 25)	6	
7	294791	KIT – NAVALHA DUPLA DE 30 PÉS ⁶⁰	A/R	
		10,7 METROS (35 PÉS)		
1	279405	SEGMENTO ESQUERDO DO CANHOTO	1	
2	279431	SEGMENTO TRASEIRO ESQUERDO	1	
3	279428	SEGMENTO DIREITO DA CABEÇA ⁵⁸	1	
4	279433	SEGMENTO TRASEIRO DIREITO	1	
5	129043	KIT DE EMENDA MACDON ⁵⁹	2	
6	279641	SEÇÃO – GROSSA KONDEX, 9 SPI (PACOTE COM 25)	6	
	174845	SEÇÃO – GROSSA BUSATIS, 9 SPI (PACOTE COM 25)	6	
7	294792	KIT – NAVALHA DUPLA DE 35 PÉS ⁶¹	A/R	
		12,2 METROS (40 PÉS)		
1	279405	SEGMENTO ESQUERDO DO CANHOTO	1	
1a	279406	SEGMENTO CENTRAL (1 POR LADO)	2	
2	279434	SEGMENTO TRASEIRO ESQUERDO	1	
3	279428	SEGMENTO DIREITO DA CABEÇA ⁵⁸	1	
4	279435	SEGMENTO TRASEIRO DIREITO	1	
5	129043	KIT DE EMENDA MACDON ⁵⁹	4	
6	279641	SEÇÃO – GROSSA KONDEX, 9 SPI (PACOTE COM 25)	12	
	174845	SEÇÃO – GROSSA BUSATIS, 9 SPI (PACOTE COM 25)	12	

-
58. O segmento direito da cabeça (MD n.º 279428) é um orifício mais curto na extremidade externa do que a lâmina equipada de fábrica.
59. Inclui duas barras de emendas e ferragens.
60. Kit é para substituição completa da barra de corte. O kit inclui segmento da plataforma esquerda (MD # 279405), segmento traseiro esquerdo (MD n.º 279430), segmento da plataforma direita (MD n.º 279428), segmento traseiro direito (MD n.º 279432), kit de emenda MacDon (MD n.º 129043) e seção grossa Kondex (MD n.º 279641).
61. Kit para substituição completa da barra de corte. O kit inclui segmento do cabeçote esquerdo (MD N.º 279405), segmento traseiro esquerdo (MD N.º 279431), segmento do cabeçote direito (MD N.º 279428), segmento traseiro direito (MD N.º 279433), kit de emendas MacDon (MD N.º 129043) e seção grossa Kondex (MD N.º 279641).

NAVALHAS SEGMENTADAS - PLATAFORMAS DE NAVALHAS DUPLAS, SEÇÕES DE DENTES GROSSOS



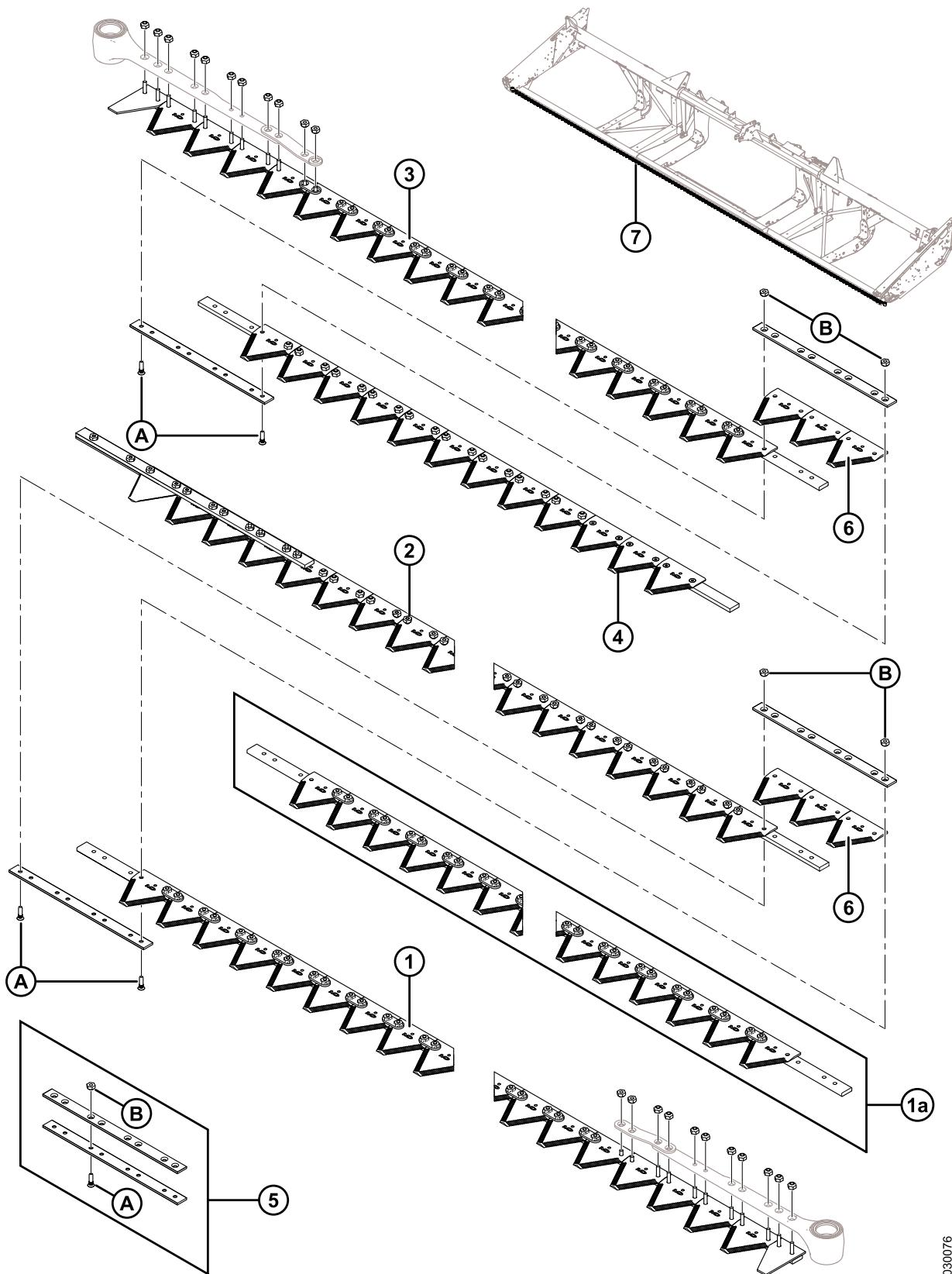
1030076

NAVALHAS SEGMENTADAS - PLATAFORMAS DE NAVALHAS DUPLAS, SEÇÕES DE DENTES GROSSOS

Ref.	Número de peça	Descrição	Qtd.	Número de série
7	294793	KIT – NAVALHA DUPLA DE 40 PÉS ⁶²	A/R	

-
62. Kit para substituição completa da barra de corte. O kit inclui segmento do cabeçote esquerdo (MD N.º 279405), segmento central (MD N.º 279406), segmento traseiro esquerdo (MD N.º 279434), segmento do cabeçote direito (MD N.º 279428), segmento traseiro direito (MD N.º 279435), kit de emendas MacDon (MD N.º 129043) e seção grossa Kondex (MD N.º 279641).

NAVALHAS SEGMENTADAS - PLATAFORMAS DE NAVALHAS DUPLAS, SEÇÕES DE DENTES GROSSOS



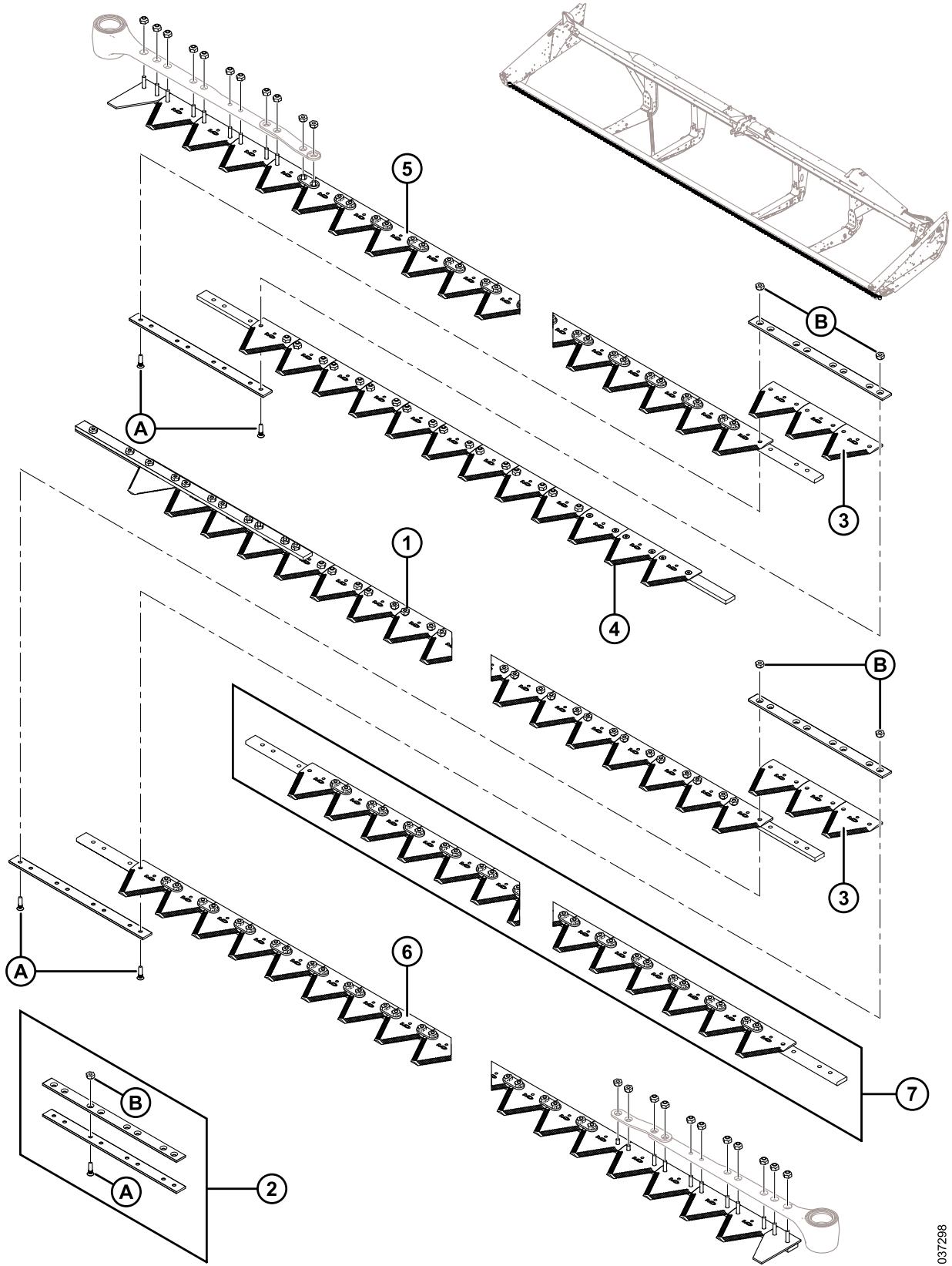
1030076

NAVALHAS SEGMENTADAS - PLATAFORMAS DE NAVALHAS DUPLAS, SEÇÕES DE DENTES GROSSOS

Ref.	Número de peça	Descrição	Qtd.	Número de série
		13,7 METROS (45 PÉS)		
1	279405	SEGMENTO ESQUERDO DO CANHOTO	1	
1a	279406	SEGMENTO CENTRAL (1 POR LADO)	2	
2	279436	SEGMENTO TRASEIRO ESQUERDO	1	
3	279428	SEGMENTO DIREITO DA CABEÇA ⁵⁸	1	
4	279437	SEGMENTO TRASEIRO DIREITO	1	
5	129043	KIT DE EMENDA MACDON ⁵⁹	4	
6	279641	SEÇÃO – GROSSA KONDEX, 9 SPI (PACOTE COM 25)	12	
	174845	SEÇÃO – GROSSA BUSATIS, 9 SPI (PACOTE COM 25)	12	
7	294794	KIT – NAVALHA DUPLA DE 45 PÉS ⁶³	A/R	
A	129299	PARAFUSO – CABEÇA CILÍNDRICA ESCAREADA, 90°, N.º 12-24 NC X 0,812"		
B	135626	PORCA – ESCAREADA, TRAVA CENTRAL, N.º 12-24 NC (PACOTE COM 50)		

-
63. Kit é para substituição completa da barra de corte. O kit inclui segmento da plataforma esquerda (MD # 279405), segmento central (MD n. 279406), segmento traseiro esquerdo (MD nº 279436), segmento da plataforma direita (MD nº 279428), segmento traseiro direito (MD nº 279437), kit de emendas MacDon (MD nº 129043) e seção grossa Kondex (MD n. 279641).

15 Navalhas segmentadas – Plataformas de navalha dupla, seções de dentes ultragrossos



1037298

NAVALHAS SEGMENTADAS – PLATAFORMAS DE NAVALHA DUPLA, SEÇÕES DE DENTES ULTRAGROSSOS

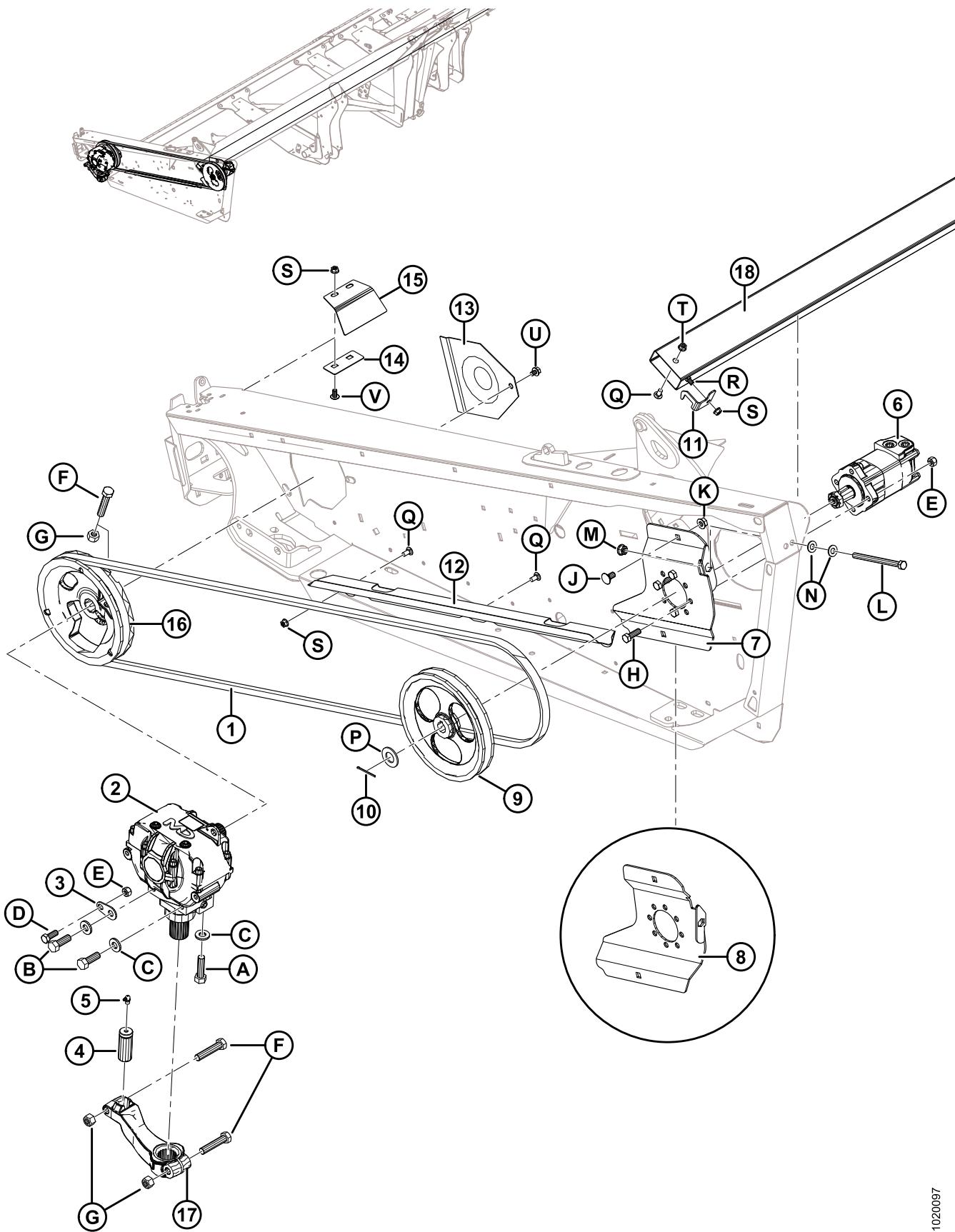
Ref.	Número de peça	Descrição	Qtd.	Número de série
		9,1 METROS (30 PÉS)		
	335509	KIT – NAVALHA DUPLA ULTRAGROSSA DE 30 PÉS ⁶⁴		
1	335526	SEGMENTO TRASEIRO ESQUERDO	1	
2	129043	KIT DE EMENDAS DE 2 1/8" ⁶⁵	2	
3	294947	SEÇÃO – PACOTE ULTRAGROSSO, 4 SPI	1	
4	335522	SEGMENTO TRASEIRO DIREITO		
5	335532	CONJUNTO DO SEGMENTO DA NAVALHA ULTRAGROSSA ⁶⁶	1	
6	335533	CONJUNTO DO SEGMENTO DA NAVALHA ULTRAGROSSA ⁶⁶	1	
		10,7 METROS (35 PÉS)		
	335510	KIT – NAVALHA DUPLA ULTRAGROSSA DE 35 PÉS ⁶⁴		
1	335529	SEGMENTO TRASEIRO ESQUERDO	1	
2	129043	KIT DE EMENDAS DE 2 1/8" ⁶⁵	2	
3	294947	SEÇÃO – PACOTE ULTRAGROSSO, 4 SPI	1	
4	335523	SEGMENTO TRASEIRO DIREITO	1	
5	335532	CONJUNTO DO SEGMENTO DA NAVALHA ULTRAGROSSA ⁶⁶	1	
6	335533	CONJUNTO DO SEGMENTO DA NAVALHA ULTRAGROSSA ⁶⁶	1	
		12,2 METROS (40 PÉS)		
	335511	KIT – NAVALHA DUPLA ULTRAGROSSA DE 40 PÉS ⁶⁴		
1	335527	SEGMENTO TRASEIRO ESQUERDO	1	
2	129043	KIT DE EMENDAS DE 2 1/8" ⁶⁵	4	
3	294947	SEÇÃO – PACOTE ULTRAGROSSO, 4 SPI	1	
4	335519	SEGMENTO TRASEIRO DIREITO	1	
5	335532	CONJUNTO DO SEGMENTO DA NAVALHA ULTRAGROSSA ⁶⁶	1	
6	335533	CONJUNTO DO SEGMENTO DA NAVALHA ULTRAGROSSA ⁶⁶	1	
7	335534	CONJUNTO DO SEGMENTO DA NAVALHA ULTRAGROSSA ⁶⁶	2	
		13,7 METROS (45 PÉS)		
	335512	KIT – NAVALHA DUPLA ULTRAGROSSA DE 45 PÉS ⁶⁴		
1	335528	SEGMENTO TRASEIRO ESQUERDO	1	
2	129043	KIT DE EMENDAS DE 2 1/8" ⁶⁵	2	
3	294947	SEÇÃO – PACOTE ULTRAGROSSO, 4 SPI	1	
4	335521	SEGMENTO TRASEIRO DIREITO	1	
5	335532	CONJUNTO DO SEGMENTO DA NAVALHA ULTRAGROSSA ⁶⁶	1	
6	335533	CONJUNTO DO SEGMENTO DA NAVALHA ULTRAGROSSA ⁶⁶	1	
7	335534	CONJUNTO DO SEGMENTO DA NAVALHA ULTRAGROSSA ⁶⁶	2	
A	129299	PARAFUSO – CABEÇA CILÍNDRICA ESCAREADA, 90°, N.º 12-24 NC x 0,812"		
B	135626	PORCA – ESCAREADA, TRAVA CENTRAL, N.º 12-24 NC (PACOTE COM 50)		

64. Kit de montagem da navalha completo.

65. Inclui duas barras de emendas e ferragens.

66. Inclui ferragens.

16 Acionamento da navalha



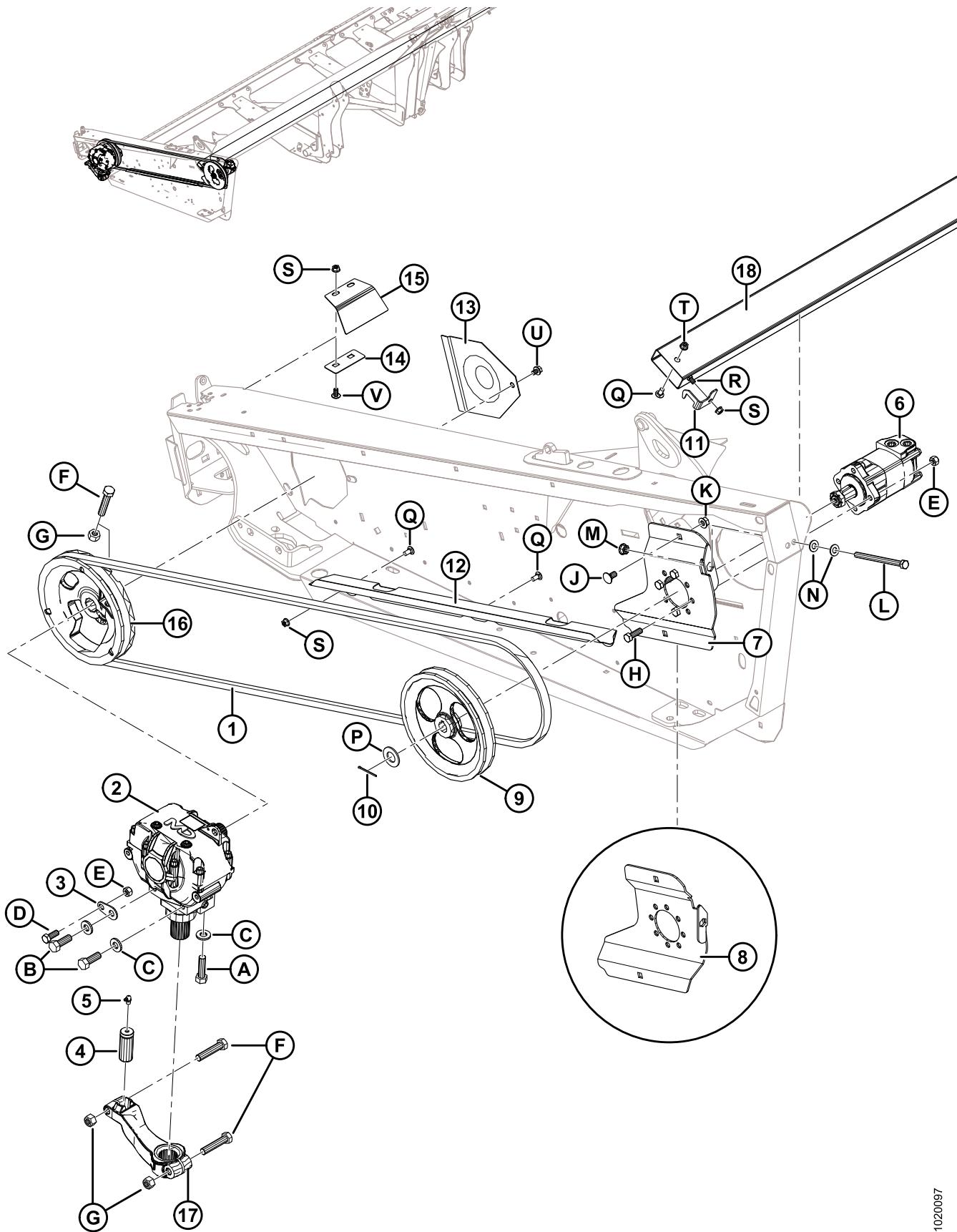
1020097

ACIONAMENTO DA NAVALHA

Ref.	Número de peça	Descrição	Qtd.	Número de série
1	145706	CORREIA – ACIONAMENTO DA NAVALHA SIMPLES ⁶⁷	1	
2	100532	ACIONAMENTO – CAIXA DE NAVALHAS ⁶⁸	1	
3	132033	CHAPA – LINGUETA DE LOCALIZAÇÃO ⁶⁷	1	
4	113229	PINO – CABEÇA DA NAVALHA ⁶⁷	1	
5	21194	ENCAIXE – LUBRIFICAÇÃO 90 GRAUS 1/8 NPT ⁶⁷	1	
6	174217	MOTOR – ACIONAMENTO DA FACA, EATON ⁶⁷	1	
	174304	KIT DE VEDAÇÃO		
7	294112	SUPORTE – MONTAGEM DO MOTOR, SOLDAGEM EATON	1	
8	174270	SUPORTE – MONTAGEM DO MOTOR, SOLDAGEM FACA DUPLA, LADO DIREITO, EATON	1	
9	174215	POLIA – ACIONAMENTO DA NAVALHA SIMPLES ⁶⁷	1	
10	21006	PINO – CONTRAPINO 1/8 DIÂM. X 2,0 ZP ⁶⁷	1	
11	125530	SUPORTE – PROTEÇÃO DA FACA DO LADO ESQUERDO	1	
12	245943	GUIA – CORRENTE ⁶⁷	1	
13	102509	PROTETOR ⁶⁷	1	
14	120141	RETENTOR – PROTETOR DA CAIXA DE NAVALHAS ⁶⁷	1	
15	120140	PROTETOR – MONTAGEM DA CAIXA DE NAVALHAS LADO ESQUERDO	1	
	120194	PROTETOR – MONTAGEM DA CAIXA DE NAVALHAS LADO DIREITO	1	
16	252752	MONTAGEM DA POLIA – CAIXA DE NAVALHAS SK ⁶⁷	1	
17	174992	BRAÇO – ACIONAMENTO DA CAIXA DE NAVALHAS ⁶⁷	1	
18	220010	TUBO – ARMAZENAMENTO DA NAVALHA, 25 PÉS ⁶⁹	1	
	220011	TUBO – ARMAZENAMENTO DA NAVALHA, 30 PÉS ⁶⁹	1	
	220012	TUBO – ARMAZENAMENTO DA NAVALHA, 35 PÉS ⁶⁹	1	
	220013	TUBO – ARMAZENAMENTO DA NAVALHA, 40 PÉS ⁶⁹	1	
	125764	TUBO – ARMAZENAMENTO DA NAVALHA, 40 E 45 PÉS PARA NAVALHA DUPLA ⁶⁹	1	
A	120900	PARAFUSO – CABEÇA SEXTAVADA - L9, 5/8" - 11 UNC X 2,25" COMPRIMENTO		
B	120899	PARAFUSO – CABEÇA SEXTAVADA - L9, 5/8" - 11 UNC X 1,75" COMPRIMENTO		
C	120901	ARRUELA – PLANA, TEMPERADA, 5/8" NOMINAL (L9)		
D	21491	PARAFUSO – SEXTAVADO 1/2 NC X 1,25 COMPR. GR 5 ZP		
E	18697	PORCA – HEXAGONAL, TRAVA, ROSCA DEFORMADA, 0,500" - 13 UNC		
F	21583	PARAFUSO – SEXTAVADO 5/8 NC X 3,0 COMPR. GR 5 ZP		
G	18666	PORCA – HEXAGONAL, TRAVA, ROSCA DEFORMADA, 5/8" - 11 UNC ZP		
H	18723	PARAFUSO – SEXTAVADO 1/2 NC X 1,5 COMPR. GR 5 ZP		
J	21066	PARAFUSO – RHSN 1/2 NC X 1" GR 5 ZP		

67. Para as plataformas de navalha dupla e acionamento não temporizado, a quantidade é de duas.
 68. Para as plataformas de navalha dupla e acionamento não temporizado, a quantidade é de duas. Para peças de reposição, consulte a seção *20 Caixa de navalhas, página 63*.
 69. Localizado dentro do tubo redondo traseiro da estrutura.

ACIONAMENTO DA NAVALHA

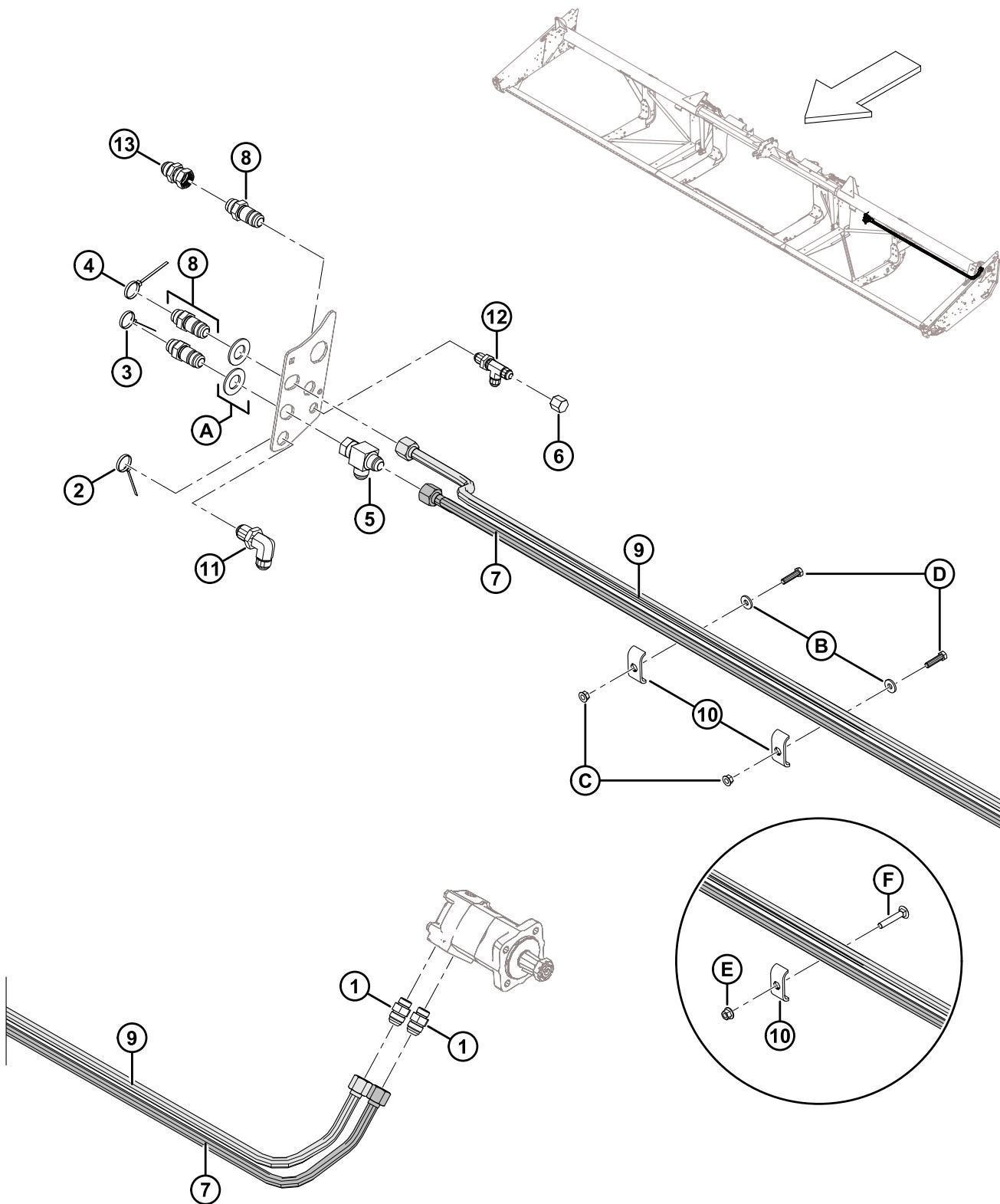


1020097

ACIONAMENTO DA NAVALHA

Ref.	Número de peça	Descrição	Qtd.	Número de série
K	50186	PORCA – CHANFRADA, TRAVA, FACE LISA, ROSCA DEFORMADA, 0,500" - 13 UNC GR 5		
L	50226	PARAFUSO – SEXTAVADO, 1/2 NC X 6,5" TFL GR 5 ZP		
M	21383	PORCA – CHANFRADA 0,500 - 13 UNC (FACE SERRILHADA)		
N	18599	ARRUELA – PLANA, SAE, DIÂM. INT. 17/32" x 1-1/16 POL. DIÂM. EXT. ZP		
P	18603	ARRUELA – PLANA, SAE, DIÂM. INT.1-1/16 x 2,0 POL. DIÂM. EXT. ZP		
Q	21863	PARAFUSO – RHSN 3/8" NC X 0,75" COMPR., GR 5 ZP		
R	21472	PARAFUSO – RHSN 3/8 NC X 0,75" GR 5 ZP		
S	30228	PORCA – CHANFRADA, ROSCA DEFORMADA, FACE LISA, 0,375" - 16 UNC		
T	21452	PORCA – CHANFRADA (FACE SERRILHADA) 0,375 - 16 UNC		
U	30693	PARAFUSO – CHANFRADO (FACE SERRILHADA) 0,375" - 16 UNC X 0,50 COMPRIMENTO		
V	135157	PARAFUSO – USINADO		

17 Sistema hidráulico de navalhas – Navalha simples (FD125, FD130 e FD135)



1033543

SISTEMA HIDRÁULICO DE NAVALHAS – NAVALHA SIMPLES (FD125, FD130 E FD135)

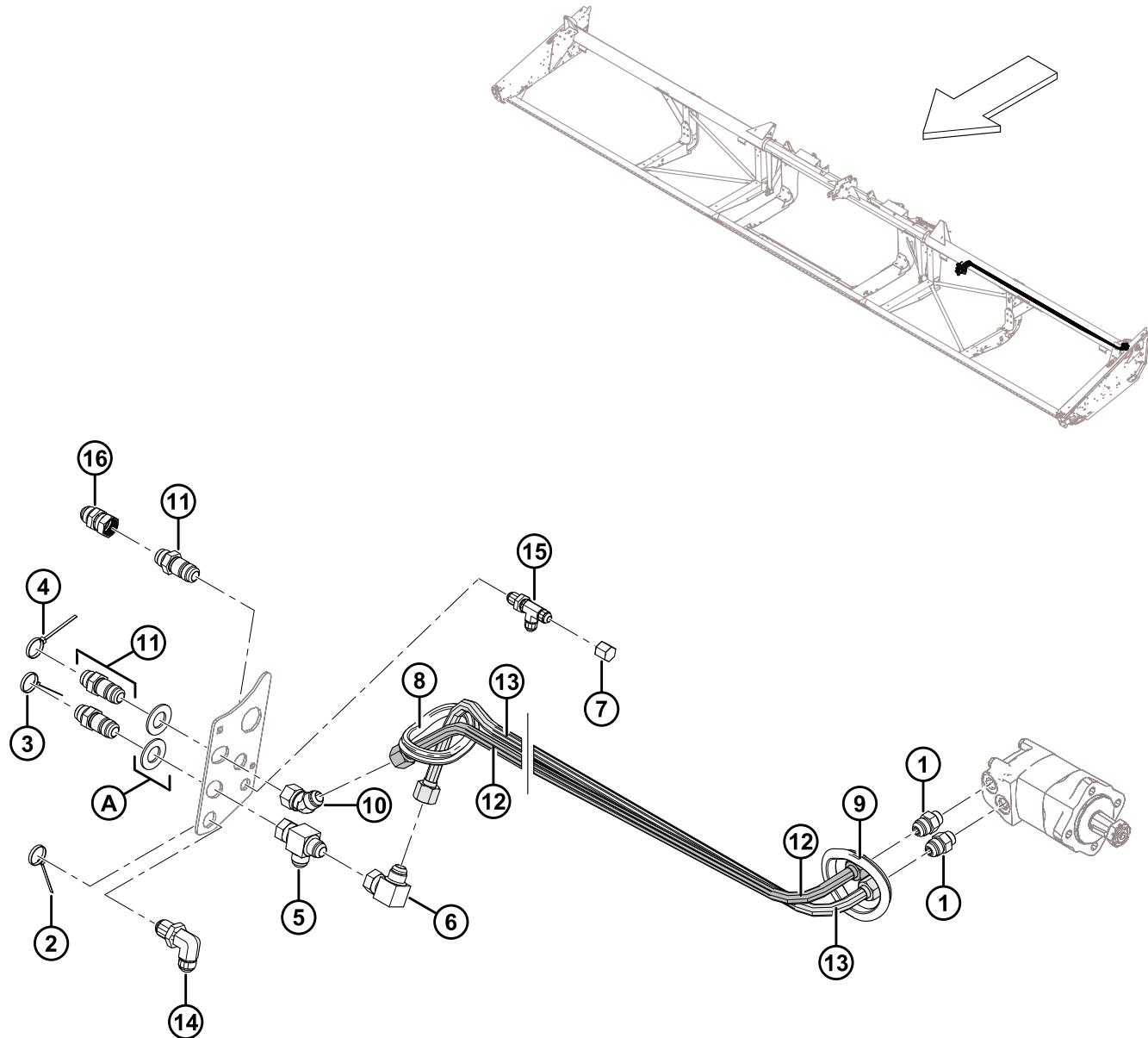
Ref.	Número de peça	Descrição	Qtd.	Número de série
1	30610	ENCAIXE – CONECTOR HIDRÁULICO	2	
2	40702	ABRAÇADEIRA DE CABOS (VERMELHA)	1	
3	40703	ABRAÇADEIRA DE CABOS (AZUL)	1	
4	40704	ABRAÇADEIRA DE CABOS (LARANJA)	1	
5	50086	ENCAIXE – T HIDRÁULICO	1	
6	108233	TAMPA – 1/2" TUBO	1	
7	326078	LINHA – RETORNO DO ACIONAMENTO DA NAVALHA, FLEXÍVEL, 25 PÉS	1	
	132772	LINHA – RETORNO DO ACIONAMENTO DA NAVALHA, FLEXÍVEL, 30 PÉS	1	
	132900	LINHA – RETORNO DO ACIONAMENTO DA NAVALHA, FLEXÍVEL, 35 PÉS	1	
8	135372	ENCAIXE – 3/4 POL. ANTEPARO HIDRÁULICO COM CHANFRO A 37°	3	
9	326075	LINHA – PRESSÃO DO ACIONAMENTO DA NAVALHA, FLEXÍVEL, 25 PÉS	1	
	174250	LINHA – PRESSÃO DO ACIONAMENTO DA NAVALHA, FLEXÍVEL, 30 PÉS	1	
	174251	LINHA – PRESSÃO DO ACIONAMENTO DA NAVALHA, FLEXÍVEL, 35 PÉS	1	
10	174499	SUPORTE – MANGUEIRA ⁷⁰		
11	252210	ENCAIXE – 3/4 POL. ANTEPARO HIDRÁULICO COM CHANFRO 90 A 37°	1	
12	252211	ENCAIXE – 1/2 POL. ANTEPARO HIDRÁULICO COM CHANFRO A 37°	1	
13	252414	ENCAIXE – EXTENSOR-EXPANSOR 12/-12	1	
A	18603	ARRUELA – PLANA, SAE, DIÂM. INT.1-1/16 x 2,0 POL. DIÂM. EXT. ZP		
B	20535	ARRUELA – PLANA ⁷¹		
C	21452	PORCA – CHANFRADA (FACE SERRILHADA) 0,375 - 16 UNC ⁷¹		
D	21561	PARAFUSO – SEXTAVADO 3/8 NC X 1,5 COMPR. GR 5 ZP ⁷¹		
E	136441	PORCA – HEXAGONAL CHANFRADA SERR. M10 X 1,5-8-AA1J ⁷²		
F	136113	PARAFUSO – CABEÇA REDONDA, PESCOÇO QUADRADO M10 X 1,5 X 60-8,8-AA1J ⁷²		

70. Quantidades: FD125 = 1, FD130 e FD135 = 2.

71. FD130 e FD135 apenas.

72. FD125 apenas.

18 Sistema hidráulico de navalhas – Navalha simples (FD140)

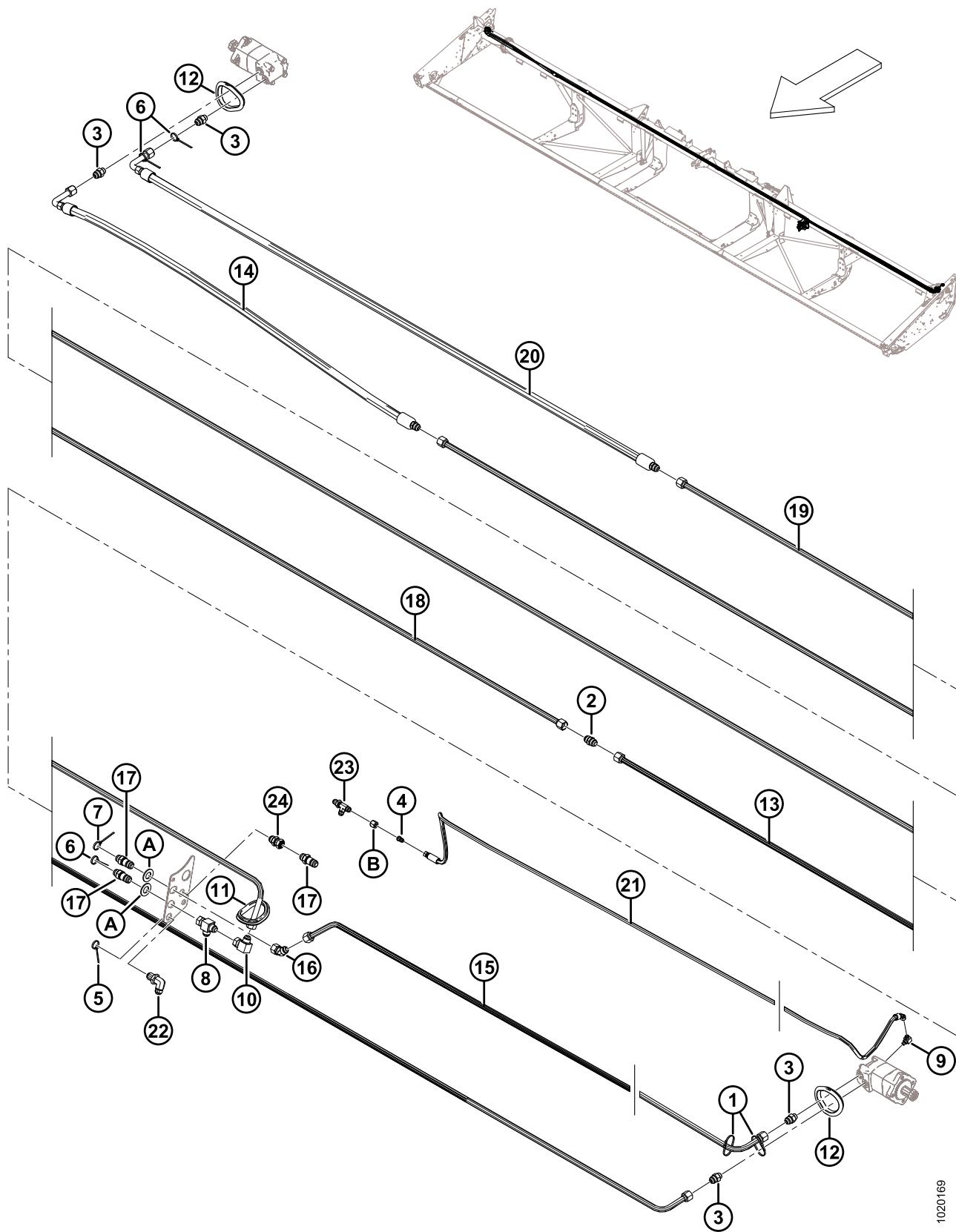


1020168

SISTEMA HIDRÁULICO DE NAVALHAS – NAVALHA SIMPLES (FD140)

Ref.	Número de peça	Descrição	Qtd.	Número de série
1	30610	ENCAIXE – CONECTOR HIDRÁULICO	2	
2	40702	ABRAÇADEIRA DE CABOS (VERMELHA)	1	
3	40703	ABRAÇADEIRA DE CABOS (AZUL)	1	
4	40704	ABRAÇADEIRA DE CABOS (LARANJA)	1	
5	50086	ENCAIXE – T HIDRÁULICO	1	
6	50175	ENCAIXE – COTOVELO 90° HIDRÁULICO	1	
7	108233	TAMPA – 1/2" TUBO	1	
8	125377	ANEL ISOLANTE – DIÂMETRO INTERNO. 91 MM	1	
9	125722	ANEL ISOLANTE – DIÂMETRO INTERNO. 90 MM	2	
10	135240	ENCAIXE – COTOVELO 45° HIDRÁULICO	1	
11	135372	ENCAIXE – 3/4 POL. ANTEPARO HIDRÁULICO COM CHANFRO A 37°	3	
12	174254	LINHA – PRESSÃO DO ACIONAMENTO DA NAVALHA SIMPLES, FLEXÍVEL, 40 PÉS	1	
13	174257	LINHA – RETORNO DO ACIONAMENTO DA NAVALHA SIMPLES, FLEXÍVEL, 40 PÉS	1	
14	252210	ENCAIXE – 3/4 POL. ANTEPARO HIDRÁULICO COM CHANFRO 90 A 37°	1	
15	252211	ENCAIXE – 1/2 POL. ANTEPARO HIDRÁULICO EM T COM CHANFRO A 37°	1	
16	252414	ENCAIXE – EXTENSOR-EXPANSOR 12/-12	1	
A	18603	ARRUELA – PLANA, SAE, DIÂM. INT.1-1/16 x 2,0 POL. DIÂM. EXT. ZP		

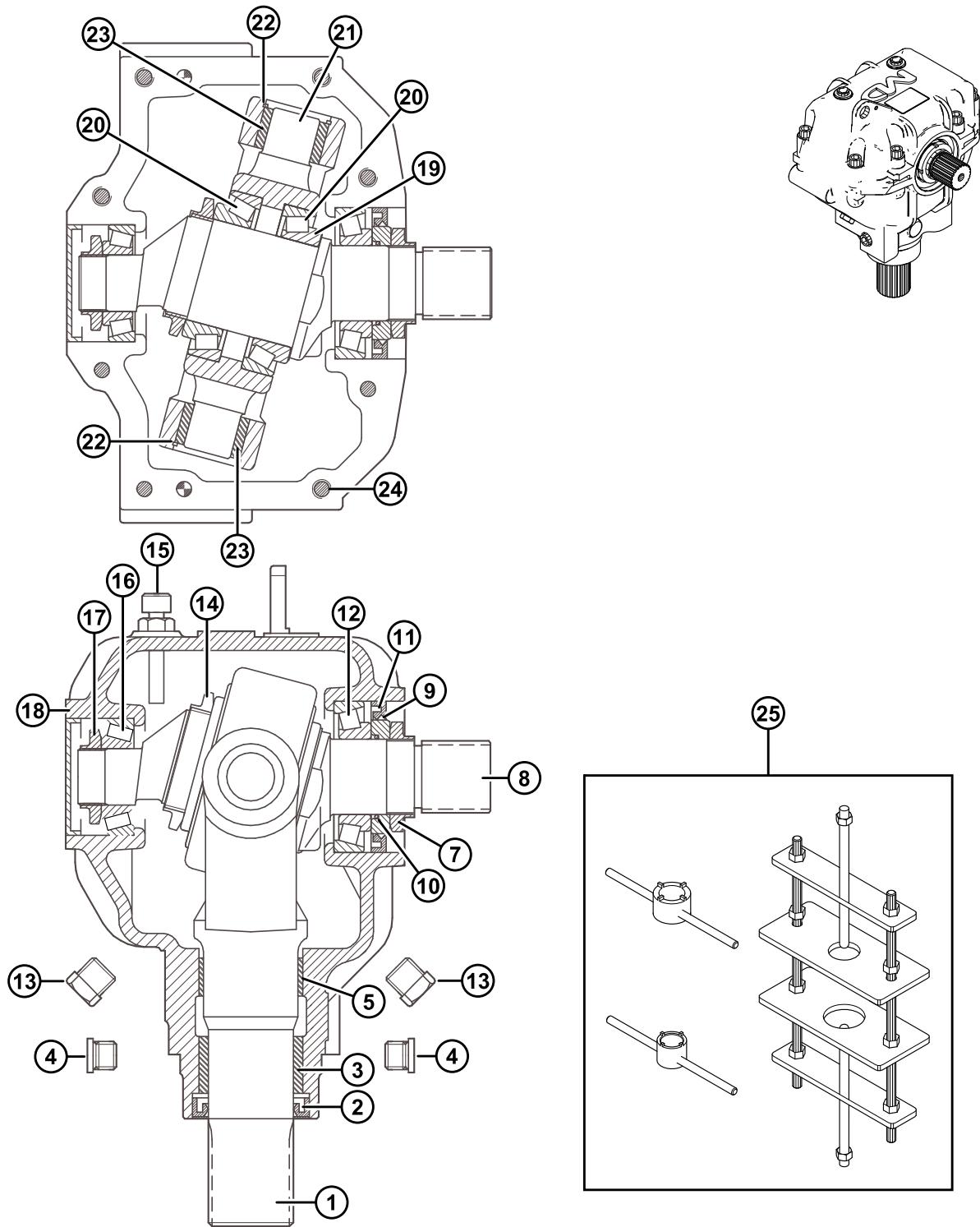
19 Sistema hidráulico de navalhas – Navalha dupla (FD140 e FD145)



SISTEMA HIDRÁULICO DE NAVALHAS – NAVALHA DUPLA (FD140 E FD145)

Ref.	Número de peça	Descrição	Qtd.	Número de série
1	21763	ABRAÇADEIRA DE CABOS (PRETA)	2	
2	30376	ENCAIXE – CONEXÃO HIDRÁULICA	1	
3	30610	ENCAIXE – CONECTOR HIDRÁULICO	4	
4	30981	ENCAIXE – REDUTOR HIDRÁULICO DO ADAPTADOR 1/2 X 3/8	1	
5	40702	ABRAÇADEIRA DE CABOS (VERMELHA)	1	
6	40703	ABRAÇADEIRA DE CABOS (AZUL)	3	
7	40704	ABRAÇADEIRA DE CABOS (LARANJA)	1	
8	50086	ENCAIXE – T HIDRÁULICO	1	
9	50104	ENCAIXE – COTOVELO 90° HIDRÁULICO	1	
10	50175	ENCAIXE – COTOVELO 90° HIDRÁULICO	1	
11	125377	ANEL ISOLANTE – DIÂMETRO INTERNO. 91 MM	1	
12	125722	ANEL ISOLANTE – DIÂMETRO INTERNO. 90 MM	3	
13	125670	LINHA – ACIONAMENTO DA NAVALHA DUPLA DO LADO ESQUERDO ATÉ O MOTOR DO LADO DIREITO	1	
14	125672	MANGUEIRA – HIDR., CONECTOR DA FACA DUPLA ATÉ O MOTOR DO LADO DIREITO, 40 PÉS	1	
	165294	MANGUEIRA – HIDR., CONECTOR DA FACA DUPLA ATÉ/DESDE O MOTOR DO LADO DIREITO, 45 PÉS	1	
15	125777	LINHA – PRESSÃO DO ACIONAMENTO DA NAVALHA, 40 PÉS	1	
	125780	LINHA – PRESSÃO DO ACIONAMENTO DA NAVALHA, 45 PÉS	1	
16	135240	ENCAIXE – COTOVELO 45° HIDRÁULICO	1	
17	135372	ENCAIXE – 3/4 POL. ANTEPARO HIDRÁULICO COM CHANFRO A 37°	3	
18	165297	LINHA – CONECTOR	1	
19	174253	LINHA – RETORNO DO MOTOR DE ACIONAMENTO DA NAVALHA DUPLA DO LADO DIREITO	1	
20	174256	MANGUEIRA – HIDR. RETORNO DO MOTOR DO LADO DIREITO DA FACA DUPLA, 40 PÉS	1	
	165294	MANGUEIRA – HIDR., CONECTOR DA FACA DUPLA ATÉ/DESDE O MOTOR DO LADO DIREITO, 45 PÉS	1	
21	174300	MANGUEIRA – DRENAGEM DA CAIXA, 40 PÉS	1	
	174299	MANGUEIRA – DRENAGEM DA CAIXA, 45 PÉS	1	
22	252210	ENCAIXE – 3/4 POL. ANTEPARO HIDRÁULICO COM CHANFRO 90 A 37°	1	
23	252211	ENCAIXE – 1/2 POL. ANTEPARO HIDRÁULICO EM T COM CHANFRO A 37°	1	
24	252414	ENCAIXE – EXTENSOR-EXPANSOR 12/-12	1	
A	18603	ARRUELA – PLANA, SAE, DIÂM. INT.1-1/16 x 2,0 POL. DIÂM. EXT. ZP		
B	21069	PORCA – TUBO 37° JIC 1/2"		

20 Caixa de navalhas



1016902

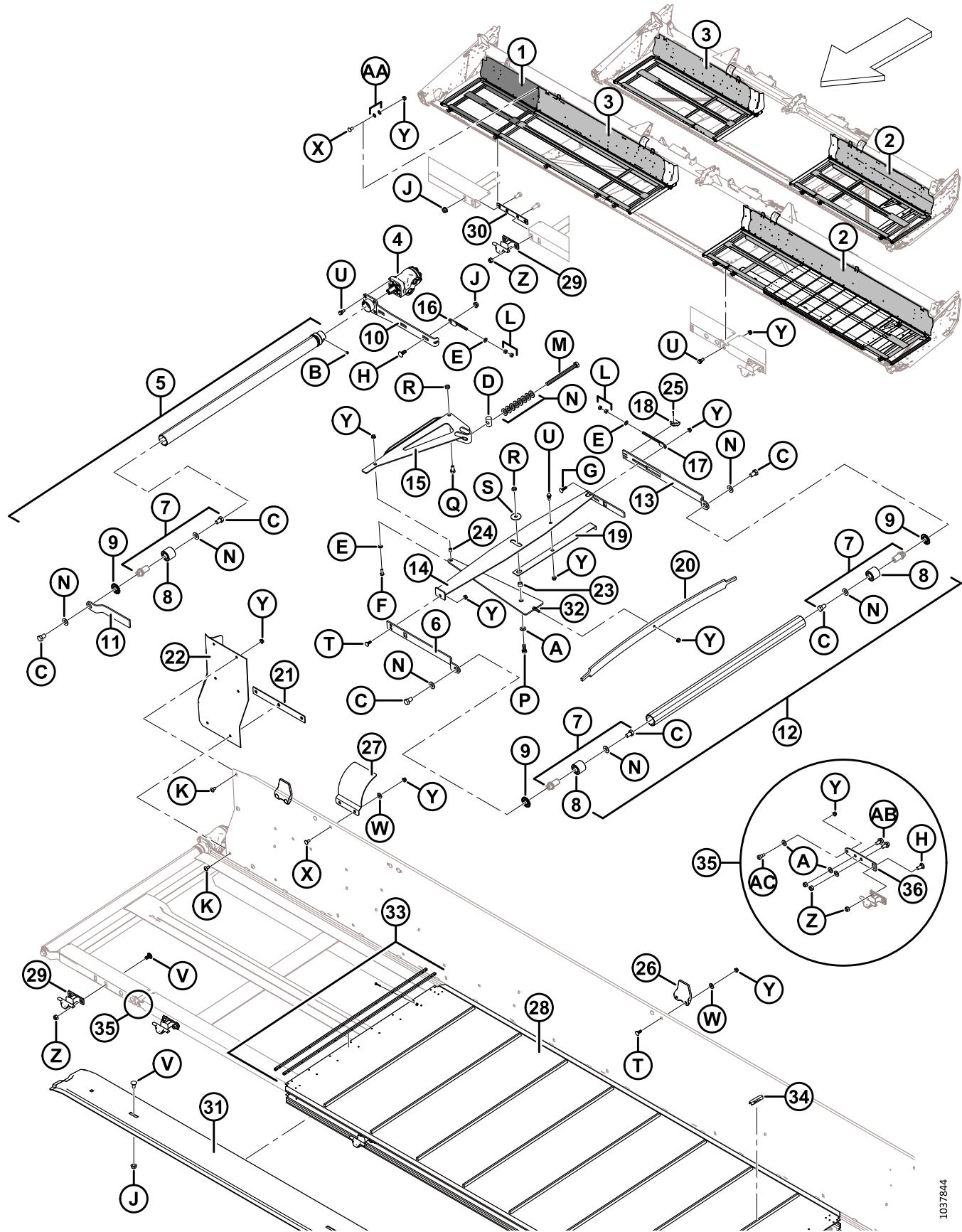
CAIXA DE NAVALHAS

NOTA:

Aplique cola (Loctite® 603 ou equivalente) no garfo de saída (MD nº 100706) e no eixo de entrada (MD nº 100710) antes da montagem.

Ref.	Número de peça	Descrição	Qtd.	Número de série
	100532	ACIONAMENTO – NAVALHAS, COMPLETO	1	
1	100706	CRUZETA – SAÍDA	1	
2	100707	VEDAÇÃO – ÓLEO, EIXO DE SAÍDA	1	
3	100708	BUCHA – BRONZE	1	
4	252423	TAMPÃO – SEXTAVADO INTERNO	2	
5	100726	BUCHA – AÇO	1	
7	100709	PORCA – ESPECIAL	1	
8	100710	EIXO – SAÍDA	1	
9	102629	ESPAÇADOR – DIÂMETRO INTERNO 60 MM	1	
10	100712	O-RING	1	
11	102630	VEDAÇÃO – ÓLEO, EIXO DE SAÍDA, DIÂMETRO. INTERNO 60 MM	1	
12	100714	CONJUNTO DO ROLAMENTO – CÔNICO E ANEL EXTERNO	1	
13	103096	TAMPÃO – DRENAGEM DO ÓLEO	2	
14	100715	PORCA – TRAVA, M55 X 2 POL.	1	
15	100716	TAMPÃO – RESPIRO, COMPLETO COM VARETA DE NÍVEL	1	
16	100717	CONJUNTO DO ROLAMENTO – CÔNICO E ANEL EXTERNO	1	
17	100718	PORCA – TRAVA, M30 X 1,5 POL.	1	
18	100719	TAMPA – CONTRA POEIRA	1	
19	113152	CALÇO – EIXO DE SAÍDA	1	
20	100720	CONJUNTO DO ROLAMENTO – CÔNICO E ANEL EXTERNO	2	
21	100721	PIVÔ	1	
22	100722	ANEL – RETENTOR, INTERNO	2	
23	100723	BUCHA – BRONZE	2	
24	113153	PARAFUSO – CABEÇA CILÍNDRICA, M10 X 50 MM	8	
25	139003	KIT DE FERRAMENTAS – MONTAGEM/DESMONTAGEM DA CAIXA DE NAVALHAS	A/R	

21 Deque da esteira transportadora e tensionador



1037844

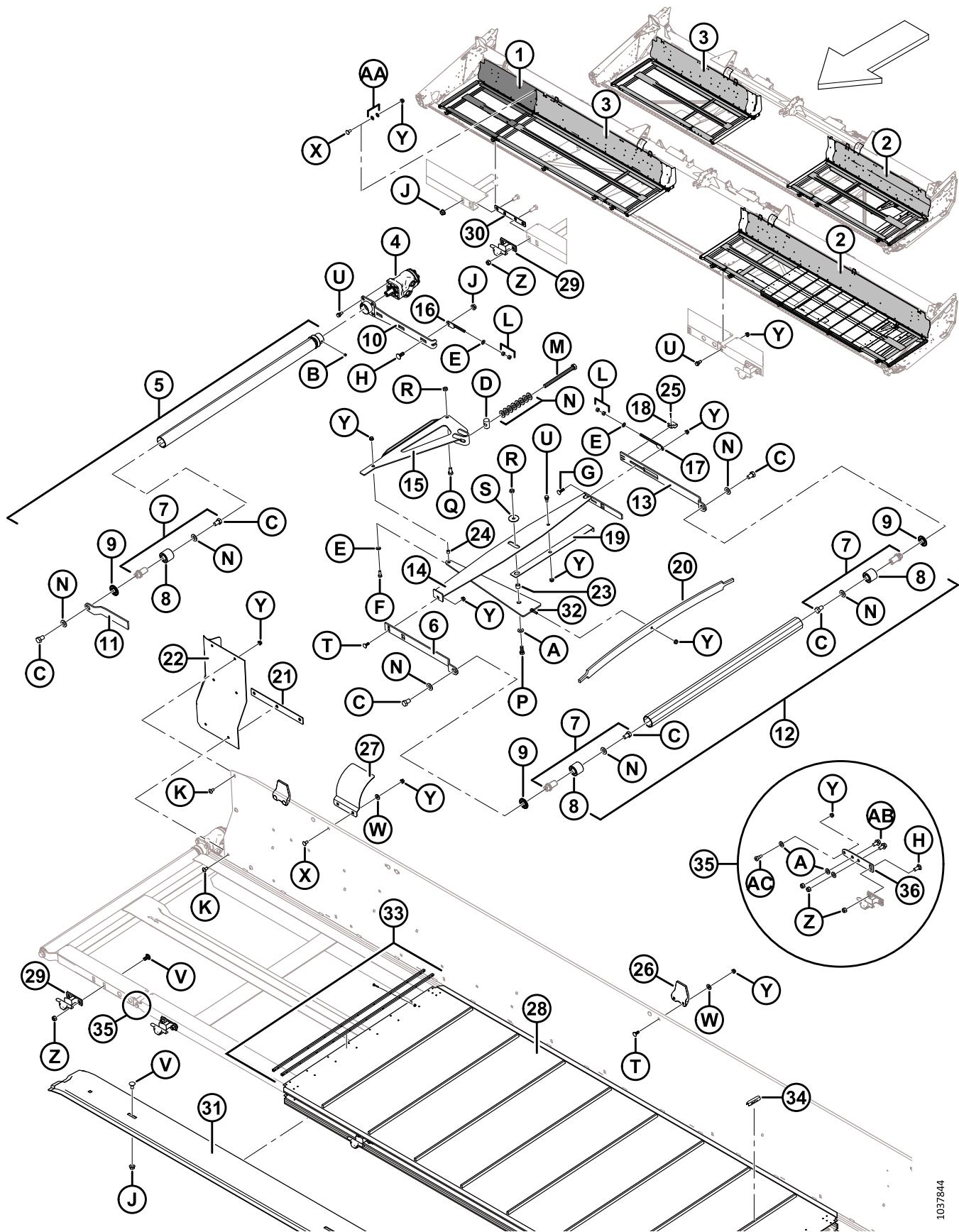
DEQUE DA ESTEIRA TRANSPORTADORA E TENSIONADOR

Ref.	Número de peça	Descrição	Qtd.	Número de série
1	245042	SOLDAGEM DO DEQUE – EXTERNO (LADO DIREITO, FD140)	1	
	125602	SOLDAGEM DO DEQUE – EXTERNO (LADO ESQUERDO, FD145)	1	
	125607	SOLDAGEM DO DEQUE – EXTERNO (LADO DIREITO, FD145)	1	
2	326165	SOLDAGEM DO DEQUE – 25 PÉS, LADO ESQUERDO, FLEXÍVEL COMPLETO COM DECALQUE	1	
	123950	SOLDAGEM DO DEQUE – 30 PÉS, LADO ESQUERDO, FLEXÍVEL COMPLETO COM DECALQUE	1	
	123952	SOLDAGEM DO DEQUE – 35 PÉS, LADO ESQUERDO, FLEXÍVEL COMPLETO COM DECALQUE	1	
	123954	SOLDAGEM DO DEQUE – 40 PÉS, LADO ESQUERDO, FLEXÍVEL COMPLETO COM DECALQUE	1	
	123957	SOLDAGEM DO DEQUE – 45 PÉS, LADO ESQUERDO, FLEXÍVEL COMPLETO COM DECALQUE	1	
3	326166	SOLDAGEM DO DEQUE – 25 PÉS, LADO DIREITO, FLEXÍVEL COMPLETO COM DECALQUE	1	
	123951	SOLDAGEM DO DEQUE – 30 PÉS, LADO DIREITO, FLEXÍVEL COMPLETO COM DECALQUE	1	
	123953	SOLDAGEM DO DEQUE – 35 PÉS, LADO DIREITO, FLEXÍVEL COMPLETO COM DECALQUE	1	
	123955	SOLDAGEM DO DEQUE – 40 PÉS, LADO DIREITO, FLEXÍVEL COMPLETO COM DECALQUE	1	
	123956	SOLDAGEM DO DEQUE – 40 PÉS, LADO DIREITO, FLEXÍVEL, BIPARTIDO (INTERNO) / 45 PÉS, LADO DIREITO, FLEXÍVEL, COMPLETO COM DECALQUE	1	
4	220936	MOTOR – HIDRÁULICO DANFOSS 2,44 CI	2	
	220944	KIT DE VEDAÇÃO		
	123306	CHAVETA – MEIA-LUA (1/4 X 1 NOM)		
5	255383	CONJUNTO - ROLO DE BORRACHA COM PARAFUSOS ⁷³	2	
6	145106	BRAÇO – SUPORTE DO ROLO	2	
7	165735	MONTAGEM DO PINO – ROLETE DA ESTEIRA	6	
8	132607	ROLAMENTO – DUPLA FILEIRA DE ESFERAS, DIÂMETRO EXTERNO 52 X DIÂMETRO INTERNO 25	6	
9	120845	VEDAÇÃO	6	
10	253160	BRAÇO – SOLDAGEM	2	
11	145148	BRAÇO – SUPORTE DO ROLO LADO ESQUERDO	1	
	120058	BRAÇO – SUPORTE DO ROLO LADO DIREITO	1	
12	174714	MONTAGEM DO ROLETE LIVRE ⁷⁴	2	
13	145122	BRAÇO SUPORTE TRASEIRO	2	
14	220183	MEMBRO – SOLDAGEM DO ESTABILIZADOR, LADO ESQUERDO	1	
	220184	MEMBRO – SOLDAGEM DO ESTABILIZADOR, LADO DIREITO	1	

73. Inclui disco de vedação de aço (MD N.º 120845), conjunto de pino de rolete da esteira (MD N.º 165735) e dois parafusos de fixação (MD N.º 132451).

74. Inclui disco de vedação de aço (MD N.º 120845) e conjunto de pino de rolete da esteira (MD N.º 165735).

DEQUE DA ESTEIRA TRANSPORTADORA E TENSIONADOR



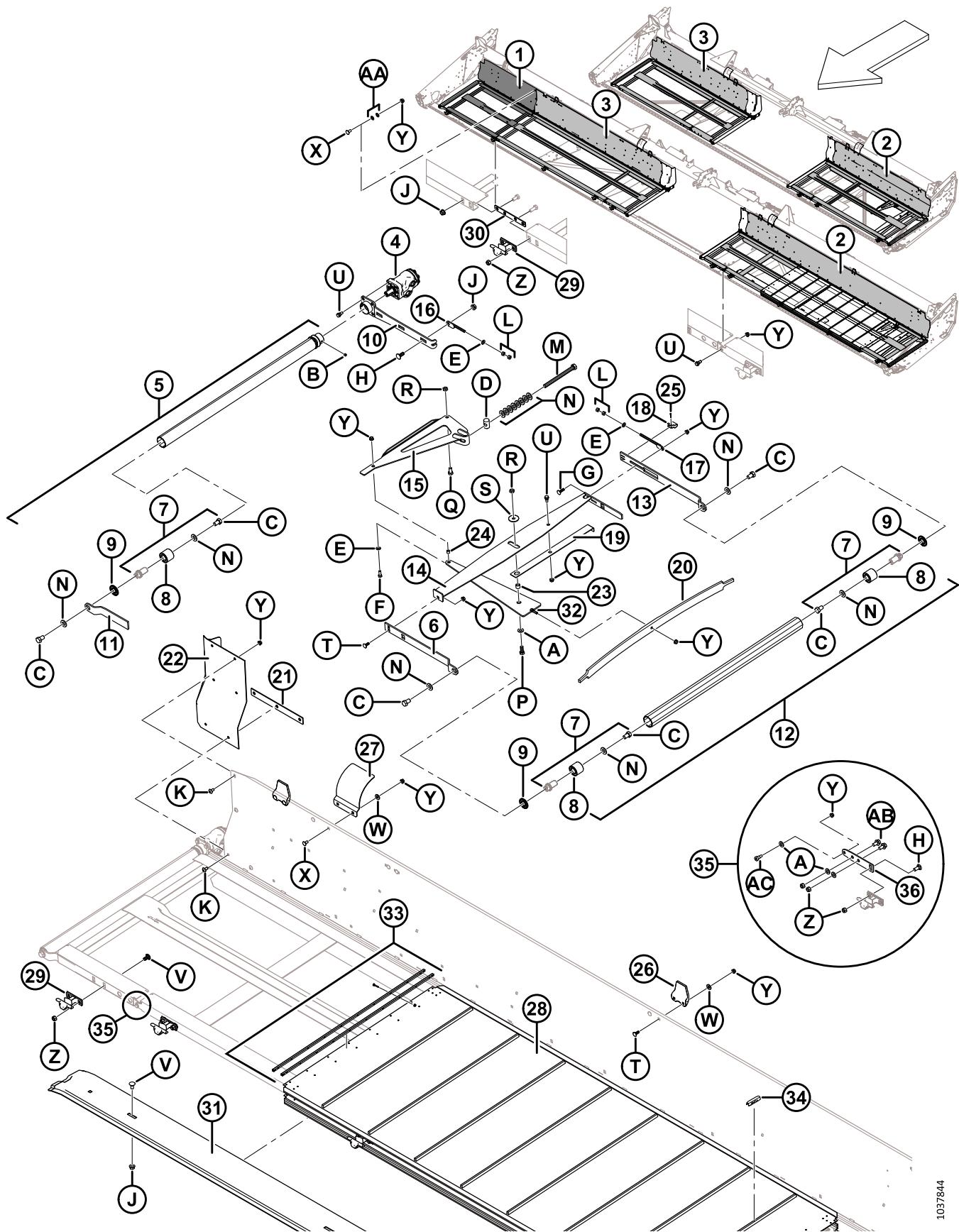
1037844

DEQUE DA ESTEIRA TRANSPORTADORA E TENSIONADOR

Ref.	Número de peça	Descrição	Qtd.	Número de série
15	220181	SOLDAGEM DA ALAVANCA	2	
16	145593	HASTE – SOLDAGEM DO AJUSTADOR	2	
17	145345	HASTE – SOLDAGEM DO AJUSTADOR	2	
18	145357	ELO – BRAÇO LIVRE	2	
19	145428	INDICADOR	2	
21	145548	FEIXE DE MOLAS – TENSIONADOR	2	
21	304783	SOLDAGEM DA BARRA	2	
22	125588	EXTENSÃO DO LADO ESQUERDO – CHAPA TRASEIRA	1	
	125589	EXTENSÃO DO LADO DIREITO – CHAPA TRASEIRA	1	
23	132531	ESPAÇADOR	2	
24	132532	ESPAÇADOR	2	
25	18604	PINO – CUPILHA 3/32 DIÂM. X 3/4 ZP	2	
26	145840	GUIA – CHAPA TRASEIRA ⁷⁵	4	
27	125294	PROTEÇÃO – JUNTA FLEXÍVEL DO TUBO TRASEIRO	2	
28	220636	ESTEIRA – 25 PÉS WCCO	2	
	172194	ESTEIRA – 25 PÉS LEGG (OPCIONAL)	2	
	172195	ESTEIRA – 30 PÉS LEGG	2	
	220637	ESTEIRA – 30 PÉS WCCO (OPCIONAL)	2	
	172196	ESTEIRA – 35 PÉS LEGG	2	
	220638	ESTEIRA – 35 PÉS WCCO (OPCIONAL)	2	
	220639	ESTEIRA – 40 PÉS WCCO	2	
	172197	ESTEIRA – 40 PÉS LEGG (OPCIONAL)	2	
	220640	ESTEIRA – 45 PÉS WCCO	2	
	172198	ESTEIRA – 45 PÉS LEGG (OPCIONAL)	2	
	220642	ESTEIRA – 150 PÉS DE ROLO	A/R	
	220641	ESTEIRA – KIT DE REPAROS ⁷⁶	A/R	
29	120009	SUPORTE – DEQUE (FUNDIÇÃO) ⁷⁷	8	
30	132692	BARRA – SOLDAGEM ⁷⁸	1	
31	220387	SUPORTE – ESTEIRA INFERIOR, 30 PÉS, FLEXÍVEL	2	
	220384	SUPORTE – ESTEIRA INFERIOR, 35 PÉS, FLEXÍVEL	2	
	220264	SUPORTE – ESTEIRA INFERIOR, 40 PÉS, FLEXÍVEL / 35 PÉS, RÍGIDA	2	
	220262	SUPORTE – ESTEIRA INFERIOR, 45 PÉS, FLEXÍVEL	2	
32	120462	MEMBRO – SOLDAGEM DE COMPRESSÃO	2	
33	132777	KIT – CONECTOR DE ALETAS	A/R	
	172710	KIT – FERRAGENS DO CONECTOR DA ESTEIRA	A/R	

-
75. A quantidade é de três para FD140 de divisão flexível e dois para FD145.
 76. Inclui material para esteira de 20 polegadas e duas aletas do conector.
 77. A quantidade é de seis para FD125, dez para FD140 e doze para FD145.
 78. Usada somente na FD140 de divisão flexível e FD145 flexível. Quantidade: uma para FD140 de divisão flexível e duas para FD145 flexível.

DEQUE DA ESTEIRA TRANSPORTADORA E TENSIONADOR



1037844

DEQUE DA ESTEIRA TRANSPORTADORA E TENSIONADOR

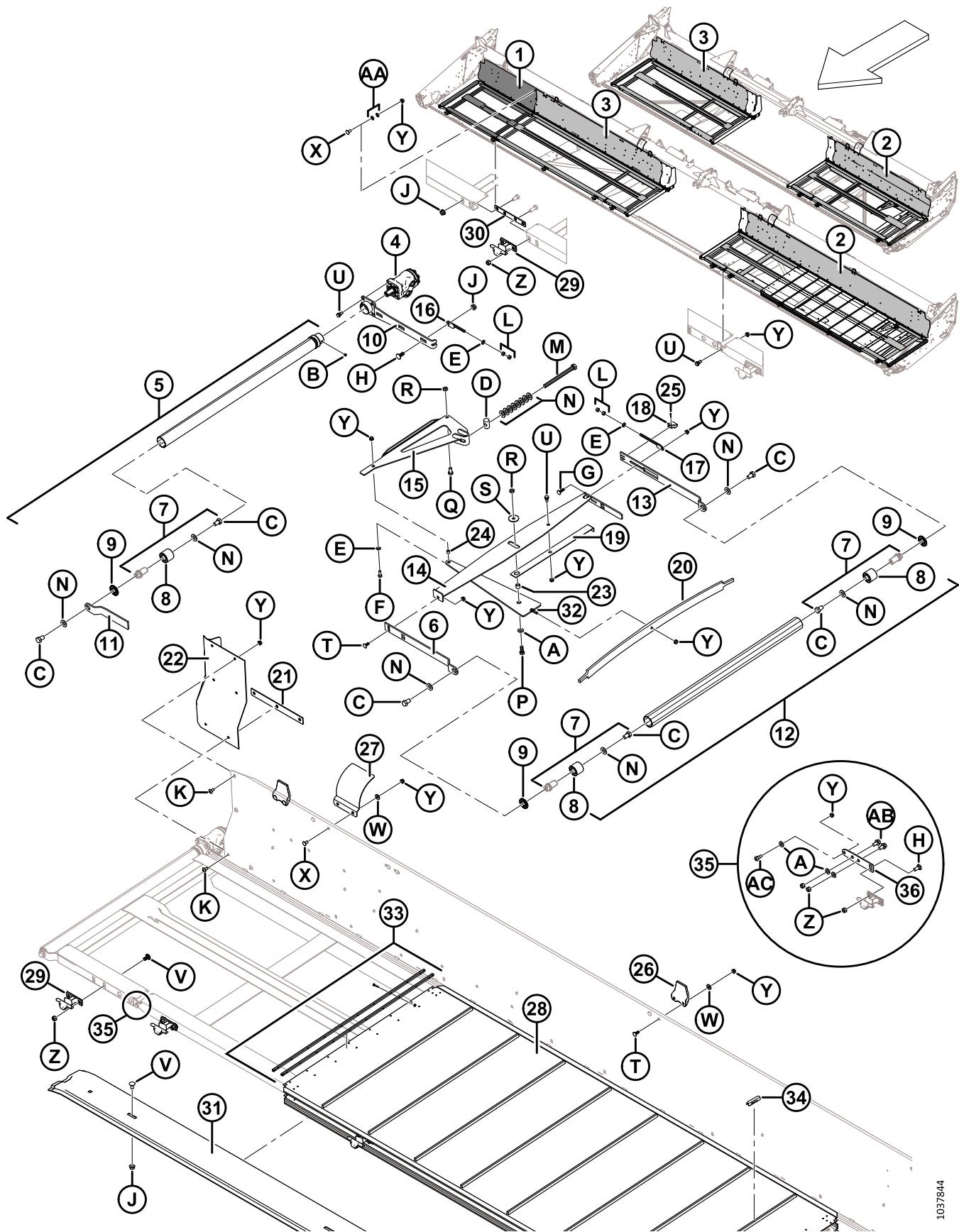
Ref.	Número de peça	Descrição	Qtd.	Número de série
34	294858	CLIPES DA ESTEIRA – SUPORTE CÔNICO, PACOTE COM 25 ⁷⁹	A/R	
	294859	CLIPES DA ESTEIRA – SUPORTE QUADRADO, PACOTE COM 25 ⁷⁹	A/R	
35	304316	KIT – REPARO DA DOBRADIÇA FLEXÍVEL ⁸⁰	A/R	
36	304263	DOBRADIÇA – FLEXÍVEL, ESTRUTURA DO DEQUE LADO ESQUERDO	1	
	304317	DOBRADIÇA – FLEXÍVEL, ESTRUTURA DO DEQUE LADO DIREITO	1	
A	18599	ARRUELA – PLANA, SAE, DIÂM. INT. 17/13 x 1-1/16" DIÂM. EXT. ZP		
B	132451	PARAFUSO – FIXAÇÃO HEXAGONAL, CABEÇA CILÍNDRICA, PONTA CILÍNDRICA 3/8 NC X 3/8 COMPR.		
C	145249	PARAFUSO - SEXTAVADO 5/8 NF X 1,0 COMPR. GR 5 ZP		
D	145361	PORCA – ESPECIAL		
E	18598	ARRUELA – PLANA, SAE, DIÂM. INT. 13/32 x 13/16" DIÂM. EXT. ZP		
F	20077	PARAFUSO – CABEÇA HEXAGONAL, 3/8 NC X 1,0 COMPR. GR 5 ZP		
G	19966	PARAFUSO – CABEÇA REDONDA, PESCOÇO QUADRADO 3/8 NC X 1,25 COMPR., GR 5 ZP		
H	21471	PARAFUSO – CABEÇA REDONDA, PESCOÇO QUADRADO 1/2 NC X 1,25 GR 5 ZP		
J	50186	PORCA – CHANFRADA, TRAVA, FACE LISA, ROSCA DEFORMADA, 0,500-13 UNC GR 5		
K	135157	PARAFUSO – USINADO		
L	18590	PORCA – HEXAGONAL, 3/8-16 UNC GR 5 ZP		
M	135906	PARAFUSO – SEXTAVADO 5/8 NC X 7,5 COMPR. TLF GR 5 ZP		
N	30441	ARRUELA – TEMPERADA		
P	21491	PARAFUSO – SEXTAVADO 1/2 NC X 1,25 COMPR. GR 5 ZP		
Q	21575	PARAFUSO – SEXTAVADO 1/2 NC X 1,0 COMPR. GR 5 ZP		
R	137727	PORCA – CONTRAPORCA HEXAGONAL, ROSCA DEFORMADA 1/2-13 UNC GR 5 ZP		
S	42592	ARRUELA – PLANA		
T	19965	PARAFUSO – CABEÇA REDONDA, PESCOÇO QUADRADO 3/8 NC X 1,0 GR 5 ZP		
U	172259	PARAFUSO – COM REBAIXO, 0,375-16 UNC		
V	21066	PARAFUSO – CABEÇA REDONDA, PESCOÇO QUADRADO 1/2 NC X 1 GR 5 ZP		
W	20535	ARRUELA – PLANA		
X	21863	PARAFUSO - CABEÇA REDONDA, PESCOÇO QUADRADO 3/8 NC X 0,75 COMPR., GR 5 ZP		
Y	30228	PORCA – CHANFRADA, ROSCA DEFORMADA, FACE LISA, 0,375-16 UNC		
Z	18697	PORCA – HEXAGONAL, TRAVA, ROSCA DEFORMADA, 0,500-13 UNC		
AA	172363	ARRUELA – BELLEVILLE 3/8 ⁸¹		

79. O kit inclui 25 cliques (NSS) e instruções.

80. O kit inclui dobradiça do lado direito (MD N.º 304317), dobradiça do lado esquerdo (MD N.º 304263) e ferragens.

81. FD140 e FD145 apenas.

DEQUE DA ESTEIRA TRANSPORTADORA E TENSIONADOR

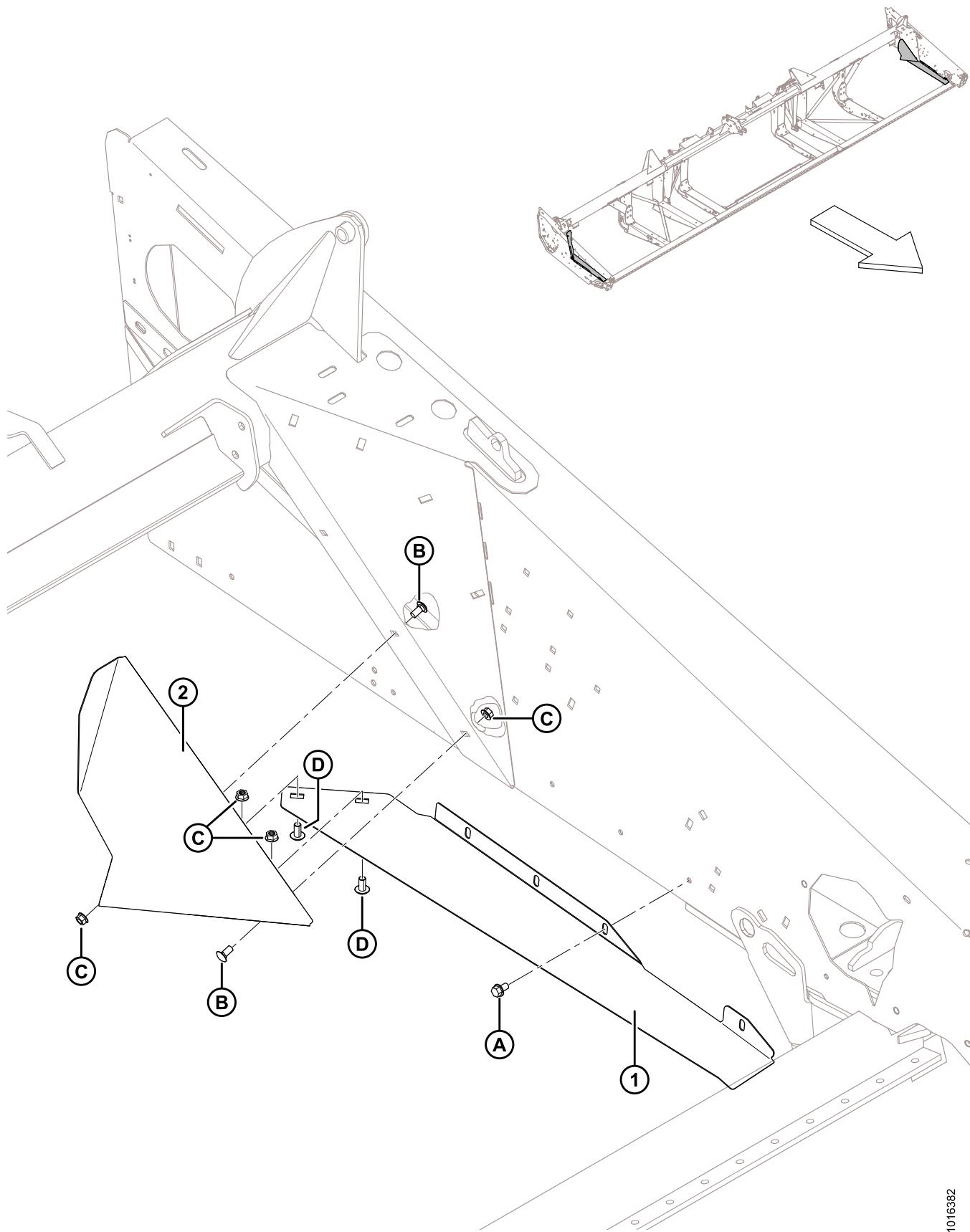


1037844

DEQUE DA ESTEIRA TRANSPORTADORA E TENSIONADOR

Ref.	Número de peça	Descrição	Qtd.	Número de série
AB	21449	PARAFUSO – CABEÇA HEXAGONAL, 1/2-13 X 1 GR5-AA1J		
AC	320031	PARAFUSO – CABEÇA HEXAGONAL SOC PROTD 1/2-3/8-GR8-ZINC		

22 Defletores da esteira

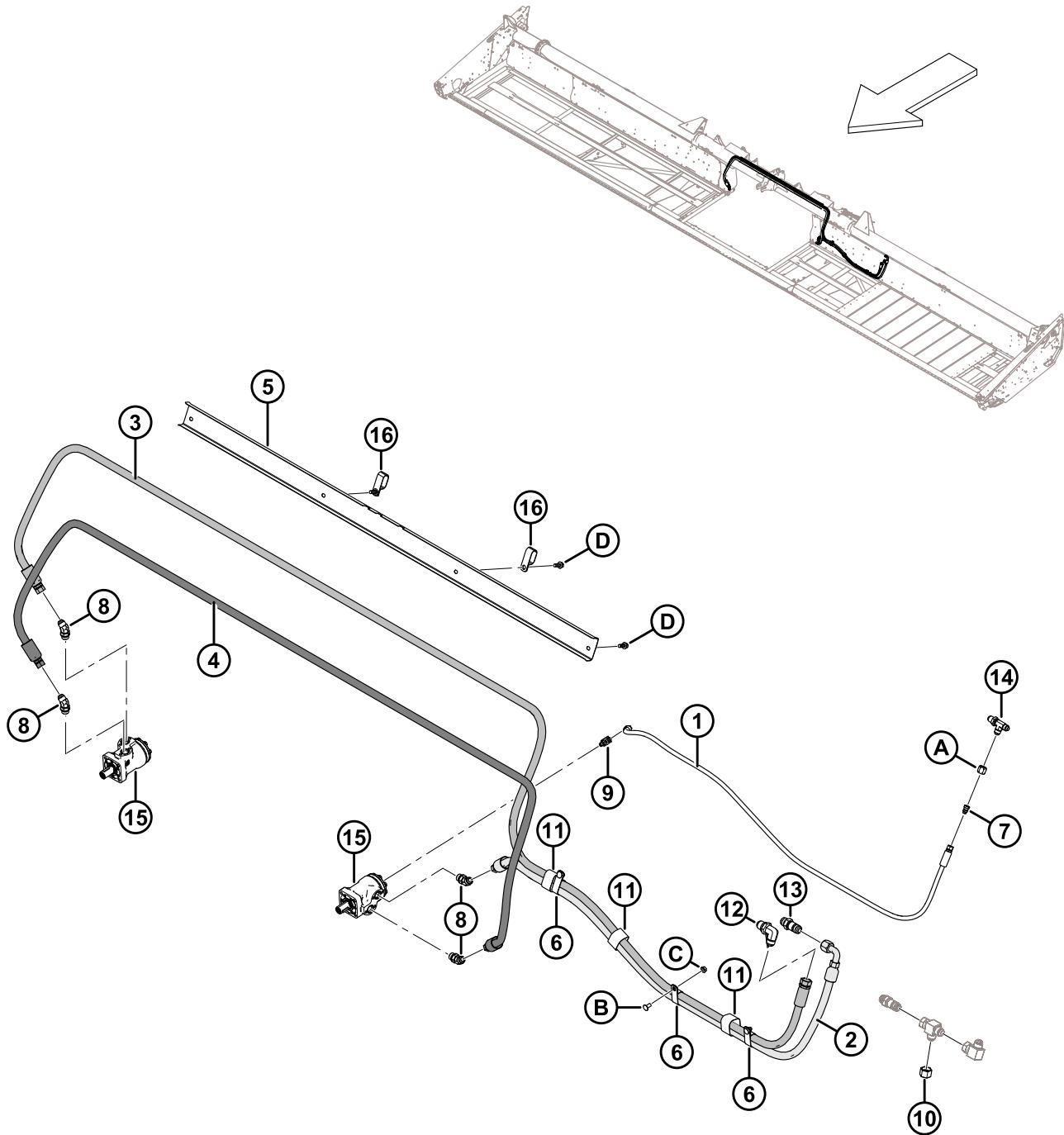


1016382

DEFLETORES DA ESTEIRA

Ref.	Número de peça	Descrição	Qtd.	Número de série
1	304257	DEFLETOR – ÂNGULO, LADO ESQUERDO	1	
	304258	DEFLETOR – ÂNGULO, LADO DIREITO	1	
2	125741	DEFLETOR – LADO ESQUERDO	1	
	125742	DEFLETOR – LADO DIREITO	1	
A	101898	PARAFUSO – AUTORROSCANTE, CABEÇA HEXAGONAL COM ARRUELA, 3/8" NC X 5/8"		
B	21863	PARAFUSO – RHN 3/8" NC X 0,75" COMPR., GR 5 ZP		
C	30228	PORCA – CHANFRADA, ROSCA DEFORMADA, FACE LISA, 0,375" - 16 UNC		
D	135157	PARAFUSO – USINADO		

23 Acionador de esteira – Deslocamento manual do deque



1037857

ACIONADOR DE ESTEIRA – DESLOCAMENTO MANUAL DO DEQUE

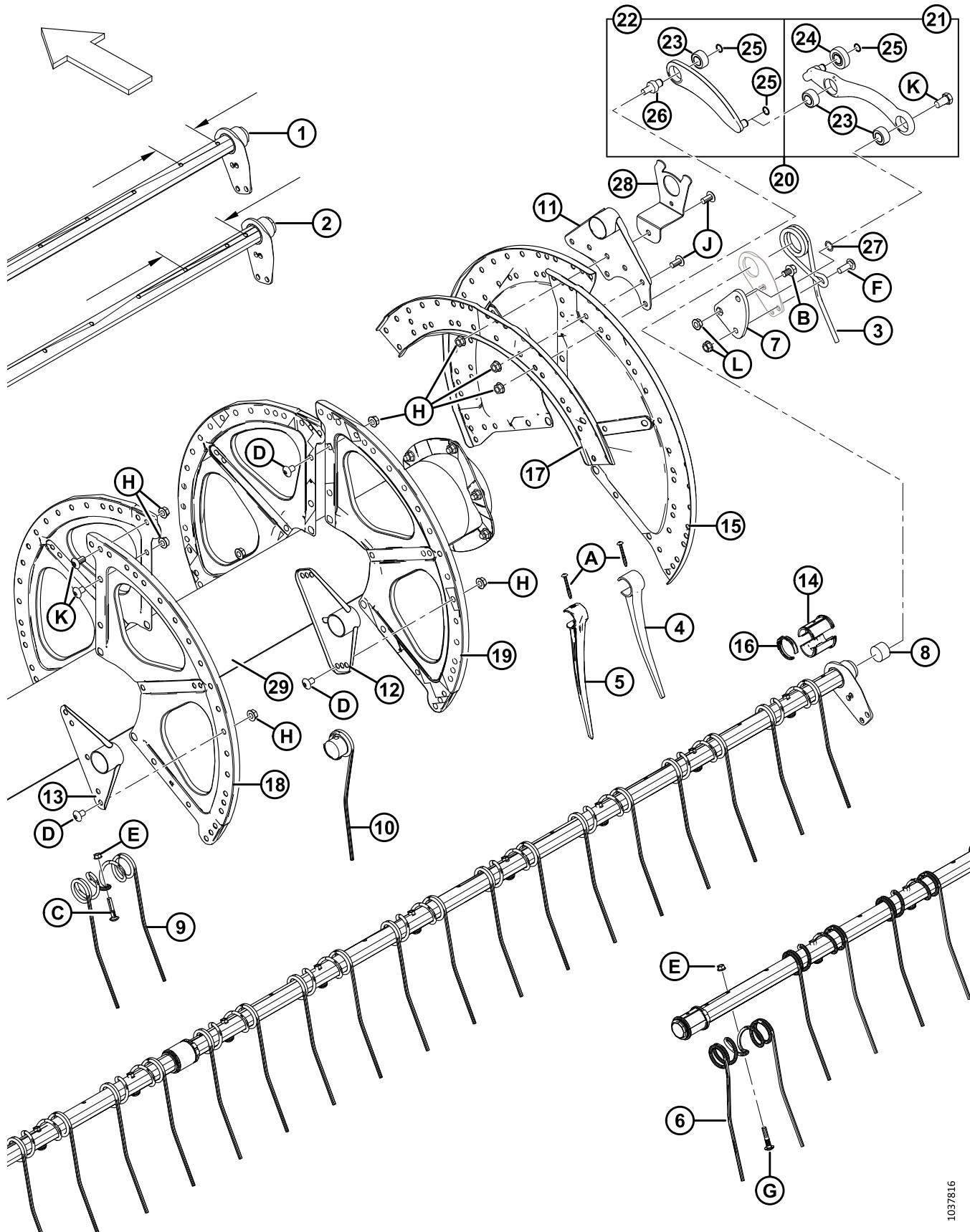
Ref.	Número de peça	Descrição	Qtd.	Número de série
	295691	KIT – FM100 EM FD75 ⁸²		
1	245590	MANGUEIRA – HIDRÁULICA 1/4 POL. I.D., 1810 MM COMPR., METAL REIN.	1	
2	279284	MANGUEIRA – HIDRÁULICA 5/8 POL. I.D., 1840 MM COMPR., METAL REIN.	1	
3	279285	MANGUEIRA – HIDRÁULICA 5/8 POL. I.D., 4770 MM COMPR., METAL REIN.	1	
4	279286	MANGUEIRA – HIDRÁULICA 5/8 POL. I.D., 3440 MM COMPR., METAL REIN.	1	
5	304031	SUPORTE – MANGUEIRAS	1	
6	252942	ABRAÇADEIRA – ISOLADA 1 POLEGADA	3	
7	30981	ENCAIXE – REDUTOR HIDRÁULICO DO ADAPTADOR 1/2 X 3/8	1	
8	50103	ENCAIXE – COTOVELO 45° HIDRÁULICO COMPLETO COM O-RING	4	
9	50104	ENCAIXE – COTOVELO 90° HIDRÁULICO	1	
10	30999	TAMPA – 3/4" TUBO 37° COM CHANFRO	1	
11	135443	ABRAÇADEIRA – CINTA DE TRAVAMENTO 4" COMPR.	3	
12	252210	ENCAIXE – 3/4 POL. ANTEPARO HIDRÁULICO COM CHANFRO 90 A 37°	1	
13	135372	ENCAIXE – 3/4 POL. ANTEPARO HIDRÁULICO COM CHANFRO A 37°	1	
14	252211	ENCAIXE – 1/2 POL. ANTEPARO HIDRÁULICO COM CHANFRO A 37°	1	
15	REF	MOTOR – HIDRÁULICA ⁸³		
16	50022	BRAÇADEIRA – ISOLADA 15/16 POL. ⁸⁴	2	
A	21069	PORCA – TUBO 37° JIC 1/2"		
B	21863	PARAFUSO – RHN 3/8" NC X 0,75" COMPR., GR 5 ZP		
C	30228	PORCA – CHANFRADA, ROSCA DEFORMADA, FACE LISA, 0,375" - 16 UNC		
D	21975	PARAFUSO – SEXTAVADO CHANFRADO SERRILHADO 3/8-16 X 1,0 GR 5 - AA1J		

82. Kit de conversão da plataforma flexível para instalação de FM100 em FD75. O kit inclui todas as peças listadas.

83. Consulte a seção [21 Deque da esteira transportadora e tensionador, página 65](#).

84. Somente para plataformas FD125; prende as mangueiras do molinete à parte traseira do suporte de mangueira (MD 304301).

24 Molinete – Plataformas de molinete simples (FD125)



1037816

MOLINETE – PLATAFORMAS DE MOLINETE SIMPLES (FD125)

IMPORTANTE:

As quantidades para barras com escalonamento estreito (N.º 1) e largo (N.º 2) variam; escalonamento estreito = 120 mm / escalonamento largo = 196 mm. Consulte a ilustração para obter o local de medição.

NOTA:

As quantidades listadas são para 6/9 barras.

Ref.	Número de peça	Descrição	Qty 6/9 Barras	Número de série
	B6981	KIT – CONVERSÃO DE BARRA SIMPLES 25 PÉS, 6-9 BARRAS DE DEDOS PLÁSTICOS ⁸⁵		
1	326207	BARRA – 25 PÉS FLEX., ESTREITA	3/5	
2	326208	BARRA – 25 PÉS FLEX., LARGA	3/5	
3	245084	DEDO – EXTREMIDADE DO EXCÊNTRICO	6/9	
4	174849	DEDO – PLÁSTICO, TRABALHO PESADO (PACOTE COM 10) ⁸⁶		
5	311524	DEDO – PLÁSTICO, LADO ESQUERDO, ANGULADO 52 MM (PACOTE COM 10)	6/9	
6	137971	DEDO – EXTREMIDADE TRASEIRA DO MOLINETE DUPLO, LADO DIREITO ⁸⁷		
7	137285	BRAÇO – MANIVELA USINADA	6/9	
8	137980	PLUGUE – BARRA	12/18	
9	137092	DEDO ⁸⁸		
10	137754	DEDO – SIMPLES, CONCÊNTRICO, LADO DIREITO ⁸⁹		
11	137506	SOLDAGEM DO BRAÇO – EXTREMIDADE DO EXCÊNTRICO	6/9	
12	137535	SOLDAGEM DO BRAÇO	18/27	
13	137543	SOLDAGEM DO BRAÇO – EXTREMIDADE FINAL	6/9	
14	220939	METADE DE BUCHA – TUBO (PACOTE COM 25) ⁹⁰		
15	137536	SETOR – EXTREMIDADE DO EXCÊNTRICO, 14 GA	3/3	
16	220941	BRAÇADEIRA – BUCHA DO TUBO, NERVURA CENTRAL (PACOTE COM 5) ⁹¹		
17	137532	CANAL – DISCO DO EXCÊNTRICO	3/3	
18	137142	SETOR – EXTREMIDADE TRASEIRA, 16 GA ⁹²	3/3	
19	137277	SETOR – VÃO DO MEIO, 18 GA	9/9	
20	304955	BRAÇO – ACOPLAMENTO DO CONTROLE DO EXCÊNTRICO ⁹³	6/9	

85. Kits disponíveis somente por meio de equipamentos.

86. Quantidades: 6 barras de plástico = 297; 9 barras de plástico = 444.

87. Quantidades: 6 barras de aço = 6.

88. Quantidades: 6 barras de aço = 138.

89. Quantidades: 6 barras de aço = 9.

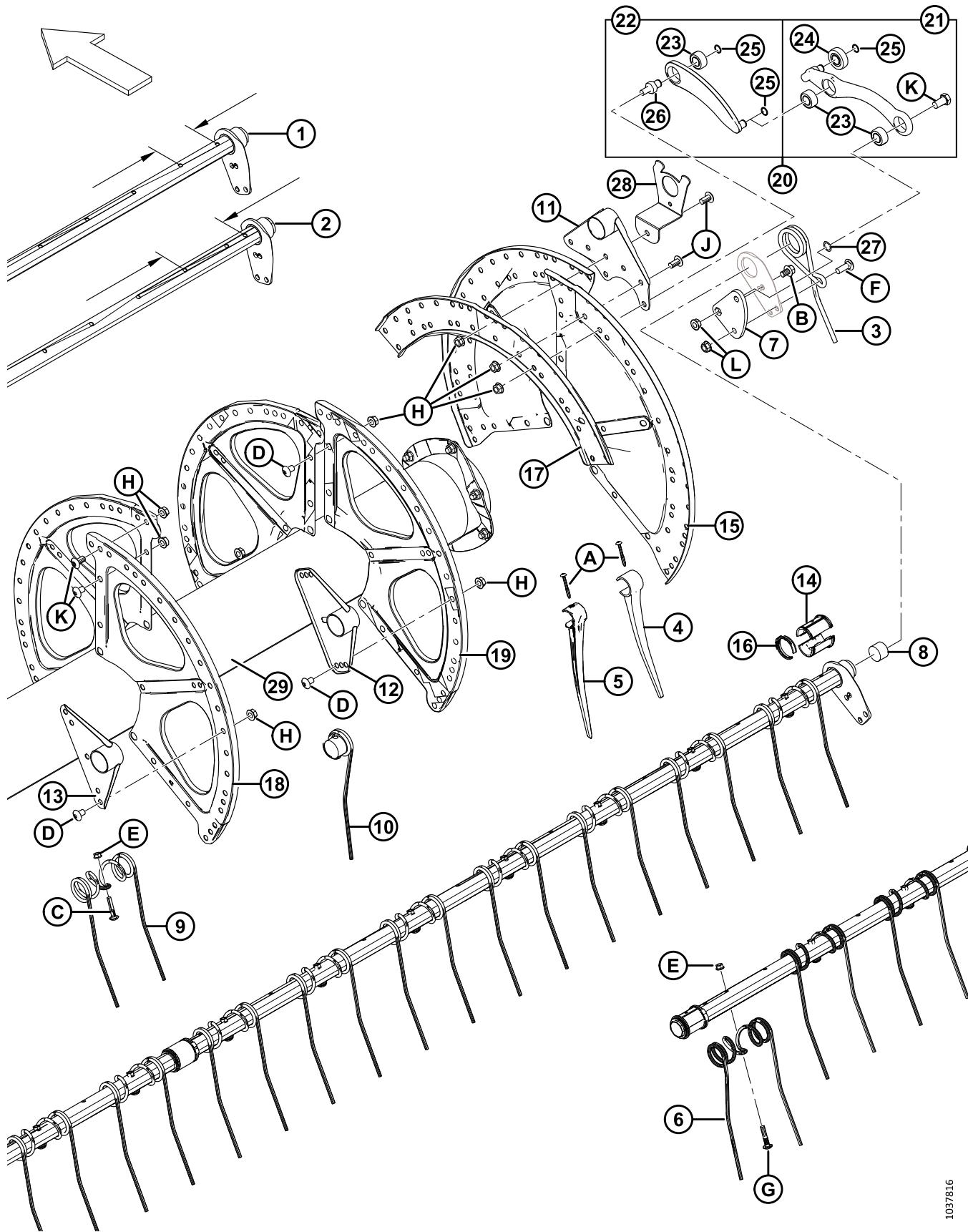
90. Inclui 25 buchas do tubo. Quantidades: 6 barras de aço e plástico = 60; 9 barras de plástico = 90.

91. Quantidades: 6 barras de aço e plástico = 30; 9 barras de plástico = 45.

92. Usado na extremidade traseira (esquerda) do molinete.

93. Inclui conjunto do braço (MD 311615), braço do conjunto de controle de dedos (MD 311617), pino de conexão (MD 304954), e dois anéis retentores (MD 273536).

MOLINETE – PLATAFORMAS DE MOLINETE SIMPLES (FD125)



1037816

MOLINETE – PLATAFORMAS DE MOLINETE SIMPLES (FD125)

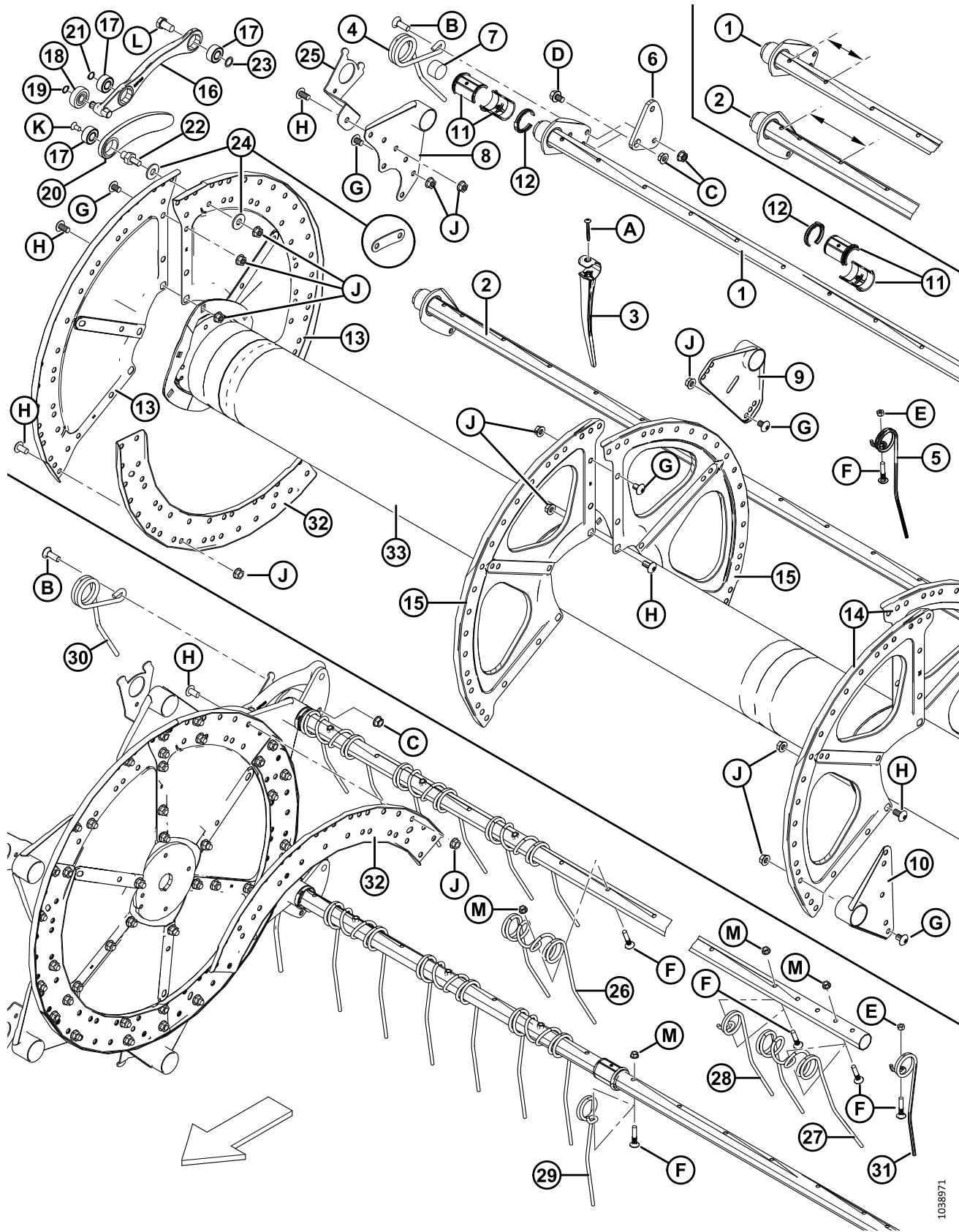
Ref.	Número de peça	Descrição	Qtd 6/9 Barras	Número de série
21	311617	BRAÇO – CONJUNTO DE CONTROLE DE DEDOS ⁹⁴	6/9	
22	311615	BRAÇO – CONJUNTO ⁹⁵	6/9	
23	273347	ROLAMENTO	18/27	
24	273524	ROLAMENTO – SEGUIDOR DO EXCÊNTRICO	6/9	
25	273536	ANEL – RETENTOR EXTERNO	18/27	
26	304954	PINO – ENGATE	6/9	
27	137529	CALÇO – ROLAMENTO DA MANIVELA	6/9	
28	REF.	SUPORTE - PROTEÇÃO LATERAL DO MOLINETE ⁹⁶		
29	137909	TUBO CENTRAL – 25 PÉS, COMPLETO COM REFLETORES	1	
A	252687	PARAFUSO – TORX, 48°, HÉLICE DUPLA, 1/4" x 2-1/4" ZP		
B	105066	PARAFUSO – SEXTAVADO, CHANFRADO (FACE SERRILHADA), 1/2" NC X 0,75" GR 5 ZP		
C	137118	PARAFUSO – CABEÇA BOTÃO, NERVURA PESCOÇO, 3/8" NC, COM RETENTOR		
D	105135	PARAFUSO – USINADO		
E	30228	PORCA – CHANFRADA, FACE LISA, ROSCA DEFORMADA, 0,375-16 UNC		
F	21469	PARAFUSO – RHSN 1/2" NC X 1,5" COMPR., GR 5 ZP		
G	137118	PARAFUSO – CABEÇA REDONDA, COM NERVURA 3/8" NC		
H	50186	PORCA – CHANFRADA, TRAVA, FACE LISA, ROSCA DEFORMADA, 0,500" - 13 UNC GR 5		
J	105136	PARAFUSO – USINADO		
K	105141	PARAFUSO - OMBRO DE TRAVAMENTO		
L	21383	PORCA – CHANFRADA 0,500 - 13 UNC (FACE SERRILHADA)		

94. Inclui dois rolamentos (MD 273347), rolamento seguidor do excêntrico (MD 273524) e dois anéis retentores.

95. Inclui rolamento (MD 273347) e anel retentor (MD 273536).

96. Consulte a seção **26 Componentes das proteções laterais do molinete**, página 91.

25 Molinete – Plataformas de molinete duplo (FD130, FD135, FD140 e FD145)



MOLINETE – PLATAFORMAS DE MOLINETE DUPLO (FD130, FD135, FD140 E FD145)

NOTA:

Ilustração; TOPO: Molinete direito, INFERIOR: Molinete esquerdo.

IMPORTANTE:

As quantidades para barras com escalonamento estreito (N.^o 1) e largo (N.^o 2) variam.

- **Espaçamento dos dedos de 4 pol.:** Escalonamento estreito (N.^o 1) = 159 mm. Escalonamento largo (N.^o 2) = 175 mm. Consulte a ilustração para ver o local de medição.
- **Espaçamento dos dedos de 6 pol.:** Escalonamento estreito (N.^o 1) = 120 mm/Escalonamento largo (N.^o 2) = 196 mm. Consulte a ilustração para ver o local de medição.

NOTA:

As quantidades listadas são para 5/6/9 barras.

Ref.	Número de peça	Descrição	Qtd 5/6/9 Barras	Número de série
	B5657	KIT – CONVERSÃO DE TUBO DENTADO DR 30 PÉS, 6 A 9 BARRAS DE DEDOS DE AÇO 6 POLEGADAS. ESPAÇAMENTO ⁹⁷		
	B5938	KIT – CONVERSÃO DE TUBO DENTADO DR 30 PÉS, 5 A 6 BARRAS DE DEDOS PLÁSTICOS 6 POLEGADAS. ESPAÇAMENTO ⁹⁷		
	B5674	KIT – CONVERSÃO DE TUBO DENTADO DR 35 PÉS, 5 A 6 BARRAS DE DEDOS PLÁSTICOS 6 POLEGADAS. ESPAÇAMENTO ⁹⁷		
	B6347	KIT – CONVERSÃO DE TUBO DENTADO DR 30 PÉS, 6 A 9 BARRAS DE DEDOS PLÁSTICOS 4 POLEGADAS. ESPAÇAMENTO ⁹⁷		
	B6344	KIT – CONVERSÃO DE TUBO DENTADO DR 30 PÉS, 5 A 4 BARRAS DE DEDOS PLÁSTICOS 6 POLEGADAS. ESPAÇAMENTO ⁹⁷		
	B6345	KIT – CONVERSÃO DE TUBO DENTADO DR 35 PÉS, 5 A 6 BARRAS DE DEDOS PLÁSTICOS 4 POLEGADAS. ESPAÇAMENTO ⁹⁷		
		2018 E POSTERIOR (4 POL. DE ESPAÇAMENTO DOS DEDOS)		
1	255749	BARRA – ESCALONADO ESTREITO (PLATAFORMA DE 30 PÉS) ⁹⁸	6/6/10	321190–
	255716	BARRA – ESCALONADO ESTREITO (PLATAFORMA DE 35 PÉS) ⁹⁹	6/6/10	321190–
	255908	BARRA – ESCALONADO ESTREITO (PLATAFORMA DE 40 PÉS) ⁹⁹	6/6/0	321190–
	255738	BARRA – ESCALONADO ESTREITO (PLATAFORMA DE 45 PÉS) ¹⁰⁰	6/0/0	321190–
2	255746	BARRA – ESCALONADO LARGO (PLATAFORMA DE 30 PÉS) ⁹⁸	4/6/8	321190–
	255712	BARRA – ESCALONADO LARGO (PLATAFORMA DE 35 PÉS) ⁹⁹	4/6/8	321190–
	255905	BARRA – ESCALONADO LARGO (PLATAFORMA DE 40 PÉS) ⁹⁹	4/6/0	321190–
	255735	BARRA – ESCALONADO LARGO (PLATAFORMA DE 45 PÉS) ¹⁰⁰	4/0/0	321190–

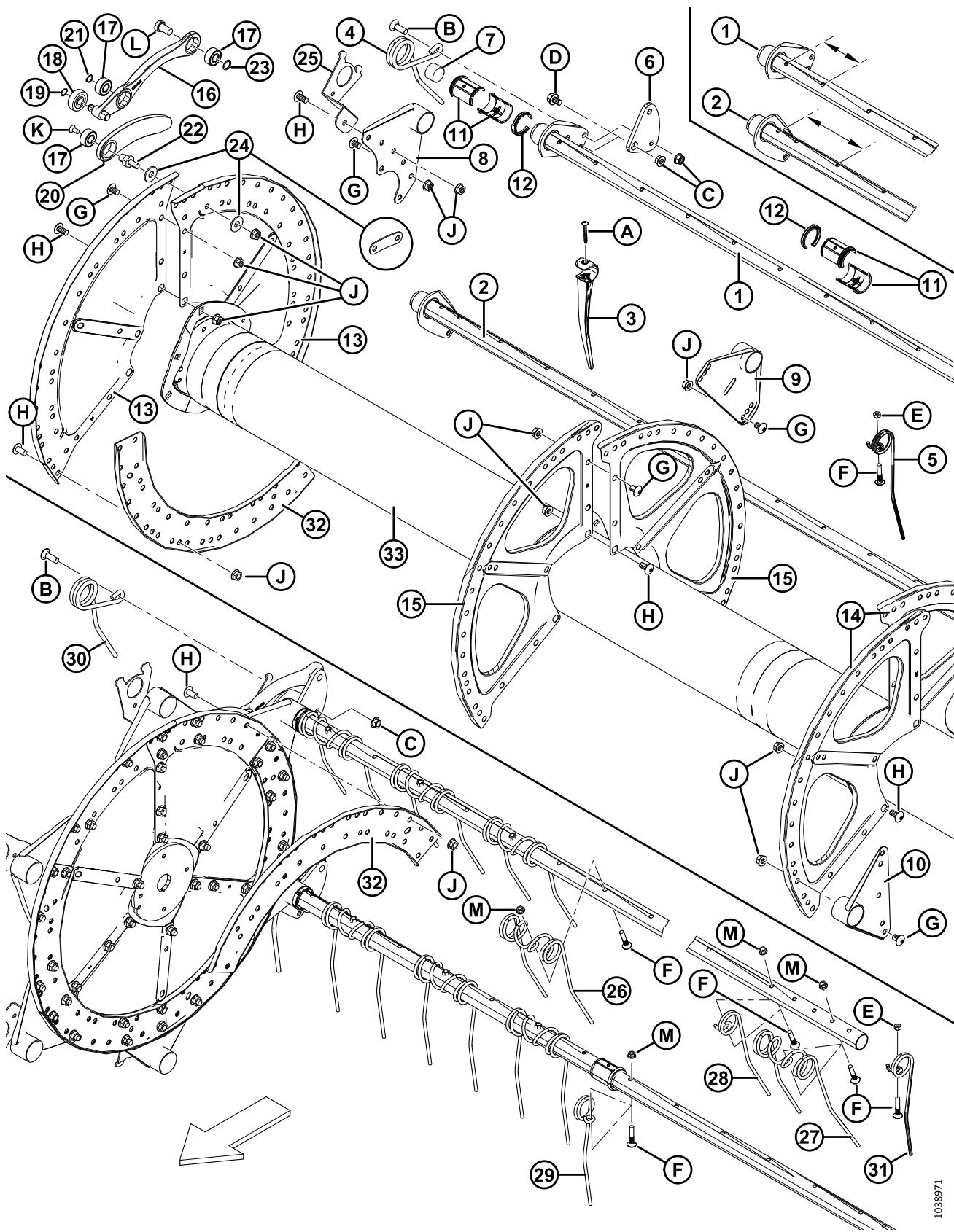
97. Kits disponíveis somente através de equipamentos.

98. 3 discos.

99. 3 ou 4 discos / dedos de plástico.

100. 4 discos / dedo de plástico.

MOLINETE – PLATAFORMAS DE MOLINETE DUPLO (FD130, FD135, FD140 E FD145)



1038971

MOLINETE – PLATAFORMAS DE MOLINETE DUPLO (FD130, FD135, FD140 E FD145)

Ref.	Número de peça	Descrição	Qtd 5/6/9 Barras	Número de série
		2017 E POSTERIOR (6 POL. DE ESPAÇAMENTO DOS DEDOS)		
1	137415	BARRA – ESCALONADO ESTREITO (PLATAFORMA DE 30 PÉS) ⁹⁸	6/6/10	-321189
	137570	BARRA – ESCALONADO ESTREITO (PLATAFORMA DE 35 PÉS) ¹⁰¹	6/6/10	-321189
	245266	BARRA – ESCALONADO ESTREITO (PLATAFORMA DE 35 PÉS) ¹⁰²	6/6/10	-321189
	137568	BARRA – ESCALONADO ESTREITO (PLATAFORMA DE 40 PÉS) ¹⁰³	6/6/0	-321189
	253839	BARRA – ESCALONADO ESTREITO (PLATAFORMA DE 45 PÉS) ¹⁰¹	6/0/0	-321189
2	137416	BARRA – ESCALONADO LARGO (PLATAFORMA DE 30 PÉS) ⁹⁸	4/6/8	-321189
	137571	BARRA – ESCALONADO LARGO (PLATAFORMA DE 35 PÉS) ¹⁰¹	4/6/8	-321189
	245267	BARRA – ESCALONADO LARGO (PLATAFORMA DE 35 PÉS) ¹⁰²	4/6/8	-321189
	137569	BARRA – ESCALONADO LARGO (PLATAFORMA DE 40 PÉS) ¹⁰³	4/6/0	-321189
	253503	BARRA – ESCALONADO LARGO (PLATAFORMA DE 45 PÉS) ¹⁰¹	4/0/0	-321189
3	174849	DEDO – PLÁSTICO, TRABALHO PESADO (PACOTE COM 10) ¹⁰⁴		
4	245084	DEDO – EXTREMIDADE DO EXCÊNTRICO (MOLINETE DIREITO)	5/6/9	
5	164894	DEDO – EXTREMIDADE TRASEIRA, (MOLINETE DIREITO) ¹⁰⁵		
6	137285	BRAÇO – MANIVELA USINADA	10/12/18	
7	137980	TAMPÃO – TUBO	20/24/36	
8	137506	SOLDAGEM DO BRAÇO – EXTREMIDADE DO EXCÊNTRICO	10/12/18	
9	137535	SOLDAGEM DO BRAÇO ¹⁰⁶		
10	137543	SOLDAGEM DO BRAÇO – EXTREMIDADE TRASEIRA	10/12/18	
11	220939	METADE DE BUCHA – TUBO (CAIXA COM 25)	60/72/108	
12	220941	FIXADOR – BUCHA DO TUBO, NERVURA CENTRAL (PACOTE COM 5) ¹⁰⁷		
13	137536	SETOR – EXTREMIDADE DO EXCÊNTRICO, 14 GA	6/6/6	
14	137142	SETOR – EXTREMIDADE TRASEIRA, 16 GA	6/6/6	
15	137277	SETOR – VÃO DO MEIO, 18 GA ¹⁰⁸		

101. 3 discos / dedo de plástico ou de aço.

102. 4 discos / dedo de plástico ou de aço.

103. 3 ou 4 discos / dedo de plástico ou de aço.

104. Quantidades, espaçamento de 4 polegadas (5/6/9 Barras): 30 pés plástico = 428/562/820, 35 pés plástico = 516/618/0, 40 pés plástico = 606/0/0, 45 pés plástico = 638/0/0.

Quantidades, espaçamento de 6 polegadas (bat. 5/6/9): 30 pés plástico = 280/336/504, 35 pés plástico = 332/399/598, 40 pés plástico = 384/462/045 pés de plástico = 433/0/0.

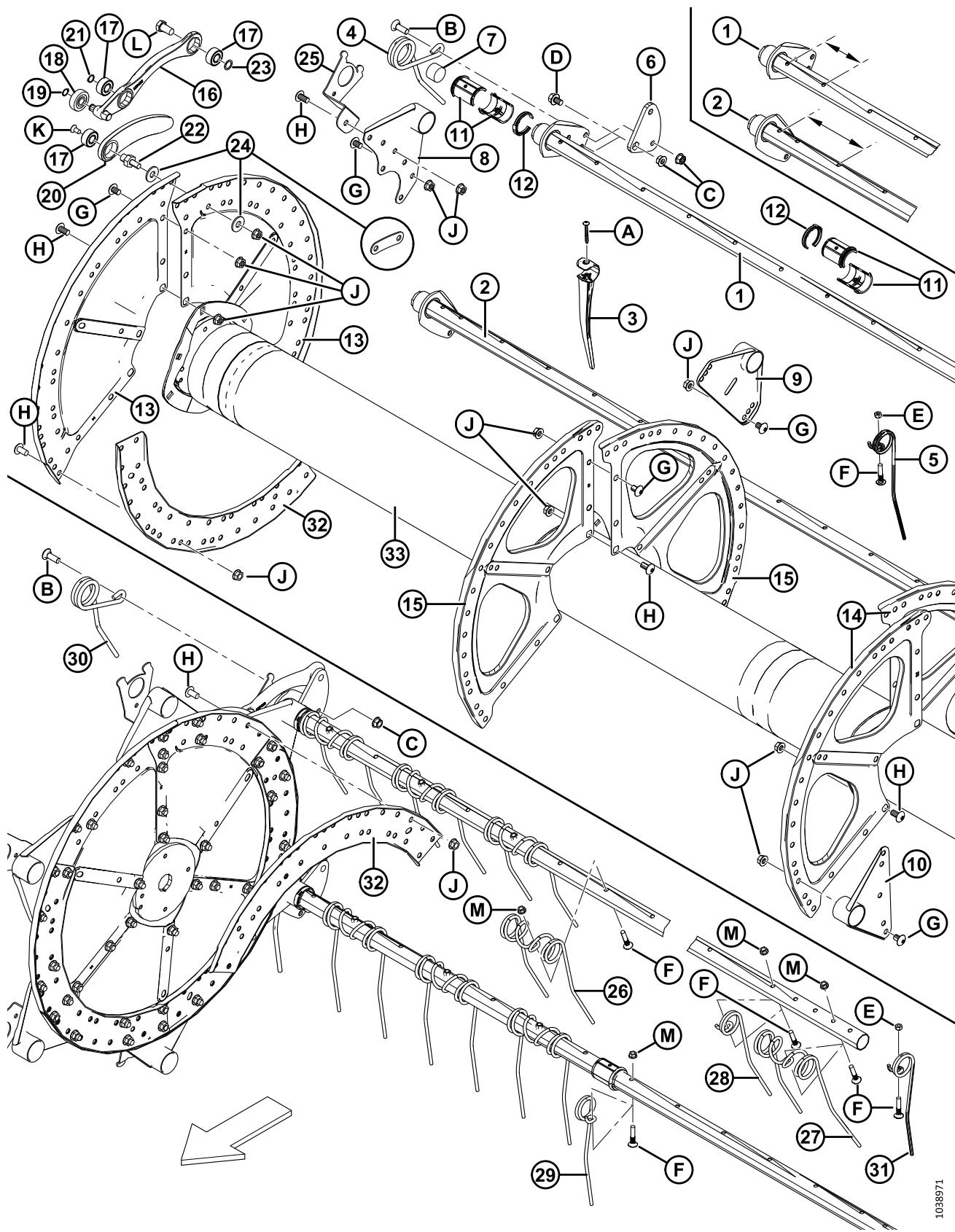
105. Qtd (5/6/9 Barras): 30–35 pés aço e plástico = 5/6/9, 40 pés aço e plástico = 5/6/0, 45 pés plástico = 5/0/0.

106. Qtd (5/6/9 Barras): 30–35 pés aço e plástico = 10/12/18, 40 pés aço e plástico = 10/12/0, 45 pés plástico = 10/0/0.

107. Qtd (5/6/9 Barras): 30 pés aço e plástico = 15/18/27, 35 pés aço e plástico = 15/17/27, 40 pés aço e plástico = 15/18/0, 45 pés plástico = 15/0/0.

108. Quantidades: FD130 e FD135 = 6/6/6, FD140 e FD145 = 12/12/12.

MOLINETE – PLATAFORMAS DE MOLINETE DUPLO (FD130, FD135, FD140 E FD145)



1038971

MOLINETE – PLATAFORMAS DE MOLINETE DUPLO (FD130, FD135, FD140 E FD145)

Ref.	Número de peça	Descrição	Qtd 5/6/9 Barras	Número de série
16	311617	BRAÇO – CONJUNTO DO CONTROLE DO TUBO ¹⁰⁹	10/12/18	396190–
	304955	BRAÇO – ACOPLAMENTO DO CONTROLE DO EXCÊNTRICO ¹¹⁰	10/12/18	-396189
17	273347	ROLAMENTO	30/36/54	396190–
	273265	ROLAMENTO	30/36/54	-396189
18	273524	ROLAMENTO – SEGUIDOR DO EXCÊNTRICO	10/12/18	396190–
	50184	ROLAMENTO – SEGUIDOR DO EXCÊNTRICO	10/12/18	-396189
19	273536	ANEL – RETENTOR EXTERNO	10/12/18	396190–
	30523	ANEL – RETENTOR EXTERNO	10/12/18	-396189
20	311615	BRAÇO – CONJUNTO ¹¹¹	10/12/18	396190–
	304955	BRAÇO – ACOPLAMENTO DO CONTROLE DO EXCÊNTRICO ¹¹⁰	10/12/18	-396189
21	273536	ANEL – RETENTOR EXTERNO	10/12/18	396190–
	137523	ANEL – RETENTOR EXTERNO	10/12/18	-396189
22	304954	PINO – ENGATE	10/12/18	396190–
	279700	PINO – ENGATE (CAIXA COM 5)	10/12/18	-396189
23	137529	CALÇO – ROLAMENTO DA MANIVELA	10/12/18	
24	137699	ARRUELA – PLANA TEMPERADA USS, DIÂM. INT. NOM. 1/2" Diâm. Int. (somente 5 barras) ¹¹²	20/0/0	244010–
	220025	CINTA – TIRA DE PINO DA JUNTA (SOMENTE 5 BARRAS) ¹¹³	20/0/0	-244009
25	REF	SUPORTE – TAMPA LATERAL DO MOLINETE ¹¹⁴		
26	137092	DEDO – DUPLO, AÇO ¹¹⁵		
27	137971	DEDO – DUPLO, EXTREMIDADE TRASEIRA DO MOLINETE, LADO DIREITO ¹¹⁶		
28	137519	DEDO – SIMPLES, CONCÊNTRICO, COMPENSADO LADO ESQUERDO ¹¹⁷		
29	137754	DEDO – SIMPLES, CONCÊNTRICO, COMPENSADO LADO DIREITO ¹¹⁸		
30	164895	DEDO – EXTREMIDADE DO EXCÊNTRICO, (MOLINETE ESQUERDO)	5/6/9	

109. Inclui dois rolamentos (MD N.º 273347), rolamento seguidor do excêntrico (MD N.º 273524) e dois anéis retentores. Para máquinas de 2020 e anteriores, solicite o braço de acoplamento do controle do excêntrico (MD N.º 304955).

110. Inclui conjunto do braço (MD N.º 311615), braço do conjunto de controle do tubo (MD N.º 311617), pino de conexão (MD N.º 304954), e dois anéis retentores (MD N.º 273536).

111. Inclui rolamento (MD N.º 273347) e anel retentor (MD N.º 273536). Para máquinas de 2020 e anteriores, solicite o braço de acoplamento do controle do excêntrico (MD N.º 304955).

112. Peça de substituição para unidades 5 barras feitas para o modelo ano 2014 e posteriores. Para unidades feitas no ano/ modelo 2013 e anterior, solicite a cinta MD Nº 220025.

113. Peça de substituição para unidades 5 barras feitas para o modelo ano 2013 e anteriores. Para unidades feitas no ano/ modelo 2014 e posteriores, solicite a arruela MD Nº 137699.

114. Consulte a seção *26 Componentes das proteções laterais do molinete, página 91*.

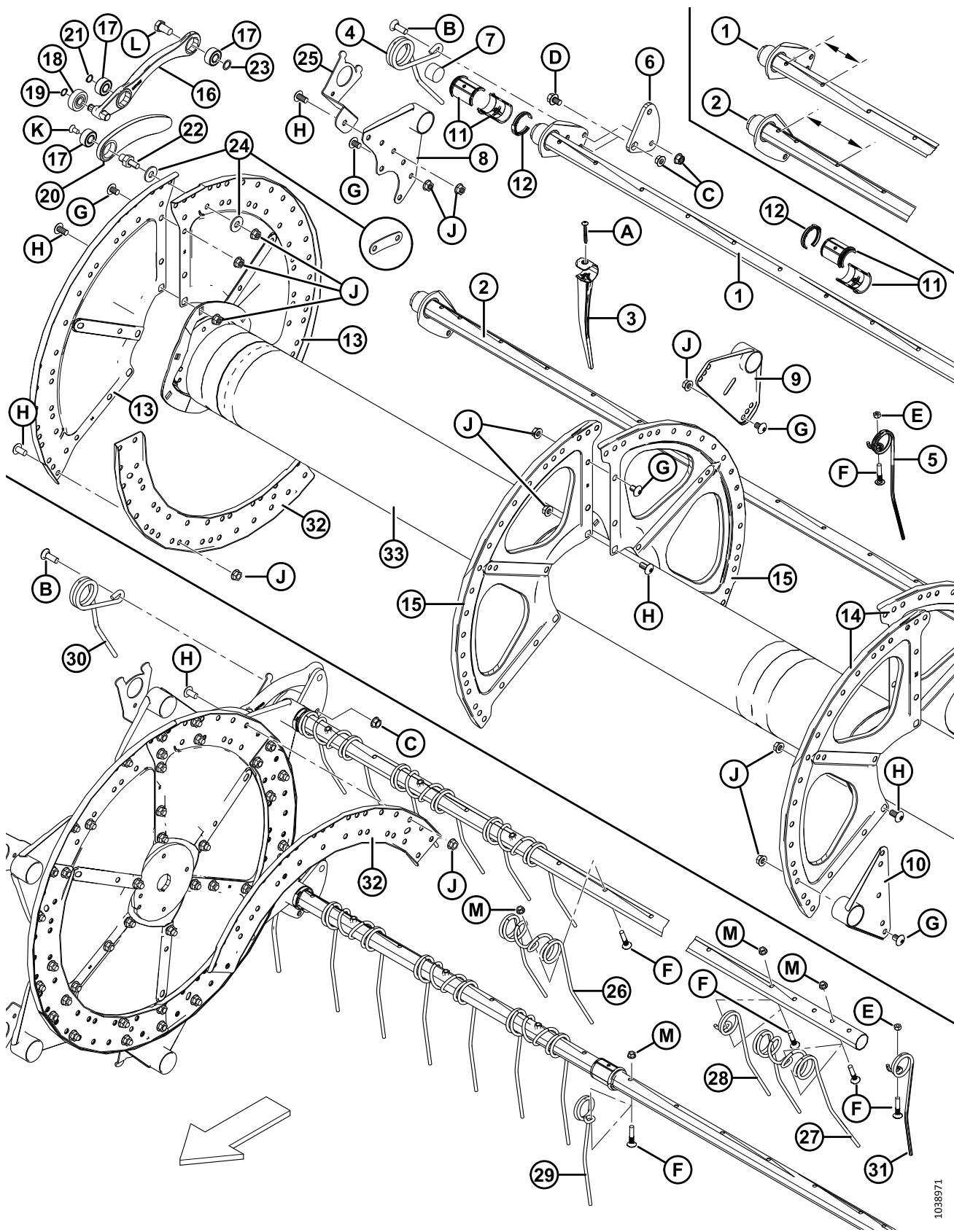
115. Qtd (5/6/9 Barras): 30 pés aço = 135/162/243, 35 pés aço = 156/186/280, 40 pés aço = 182/219/0.

116. Quantidades: 30 pés = 3 / 35 pés = 3. Usado somente em molinete de dedos de aço.

117. Qtd (5/6/9 Barras): 30 pés aço = 5/6/9, 35 pés aço = 9/12/17, 40 pés aço = 11/12/0.

118. Qtd (5/6/9 Barras): 30 pés aço = 4/6/8, 35 pés aço = 3/3/5, 40 pés aço = 2/3/0.

MOLINETE – PLATAFORMAS DE MOLINETE DUPLO (FD130, FD135, FD140 E FD145)



1038971

MOLINETE – PLATAFORMAS DE MOLINETE DUPLO (FD130, FD135, FD140 E FD145)

Ref.	Número de peça	Descrição	Qtd 5/6/9 Barras	Número de série
31	245083	DEDO – EXTREMIDADE TRASEIRA, (MOLINETE ESQUERDO) ¹¹⁹		
32	137532	CANAL – DISCO DO EXCÊNTRICO ¹²⁰	6/6/6	
33	137910	TUBO CENTRAL – 30 PÉS, LADO ESQUERDO, COMPLETO COM REFLETORES (MOLINETE DE 3 DISCOS) ¹²¹	1	
	137913	TUBO CENTRAL – 30 PÉS, LADO DIREITO, COMPLETO COM REFLETORES (MOLINETE DE 3 DISCOS) ¹²¹	1	
	137915	TUBO CENTRAL – 35 PÉS, LADO ESQUERDO, COMPLETO COM REFLETORES (MOLINETE DE 3 DISCOS) ¹²¹	1	
	137916	TUBO CENTRAL – 35 PÉS, LADO DIREITO, COMPLETO COM REFLETORES (MOLINETE DE 3 DISCOS) ¹²¹	1	
	245272	TUBO CENTRAL – 35 PÉS, LADO ESQUERDO, COMPLETO COM REFLETORES (MOLINETE DE 4 DISCOS) ¹²²	1	
	245273	TUBO CENTRAL – 35 PÉS, LADO DIREITO, COMPLETO COM REFLETORES (MOLINETE DE 4 DISCOS) ¹²²	1	
	137917	TUBO CENTRAL – 40 PÉS, LADO ESQUERDO, COMPLETO COM REFLETORES (MOLINETE DE 3 DISCOS) ¹²¹	1	
	137918	TUBO CENTRAL – 40 PÉS, LADO DIREITO, COMPLETO COM REFLETORES (MOLINETE DE 3 DISCOS) ¹²¹	1	
	245276	TUBO CENTRAL – 40 PÉS, LADO ESQUERDO, COMPLETO COM REFLETORES (MOLINETE DE 4 DISCOS) ¹²²	1	
	245277	TUBO CENTRAL – 40 PÉS, LADO DIREITO, COMPLETO COM REFLETORES (MOLINETE DE 4 DISCOS) ¹²²	1	
	137968	TUBO CENTRAL – 45 PÉS, LADO ESQUERDO, COMPLETO COM REFLETORES (MOLINETE DE 3 DISCOS) ¹²¹	1	
	137969	TUBO CENTRAL – 45 PÉS, LADO DIREITO, COMPLETO COM REFLETORES (MOLINETE DE 3 DISCOS) ¹²¹	1	
A	252687	PARAFUSO – CONJUNTO, TORX, 48°, HÉLICE DUPLA, 1/4" x 2-1/4" ZP		
B	21469	PARAFUSO – RHSN 1/2" NC X 1,5" COMPR., GR 5 ZP		
C	21383	PORCA – CHANFRADA 0,500 - 13 UNC (FACE SERRILHADA)		
D	105066	PARAFUSO – SEXTAVADO, CHANFRADO (FACE SERRILHADA), 1/2" NC X 0,75" GR 5		
E	18669	PORCA – HEXAGONAL, TRAVA, ROSCA DEFORMADA, 3/8" - 16 UNC ZP		

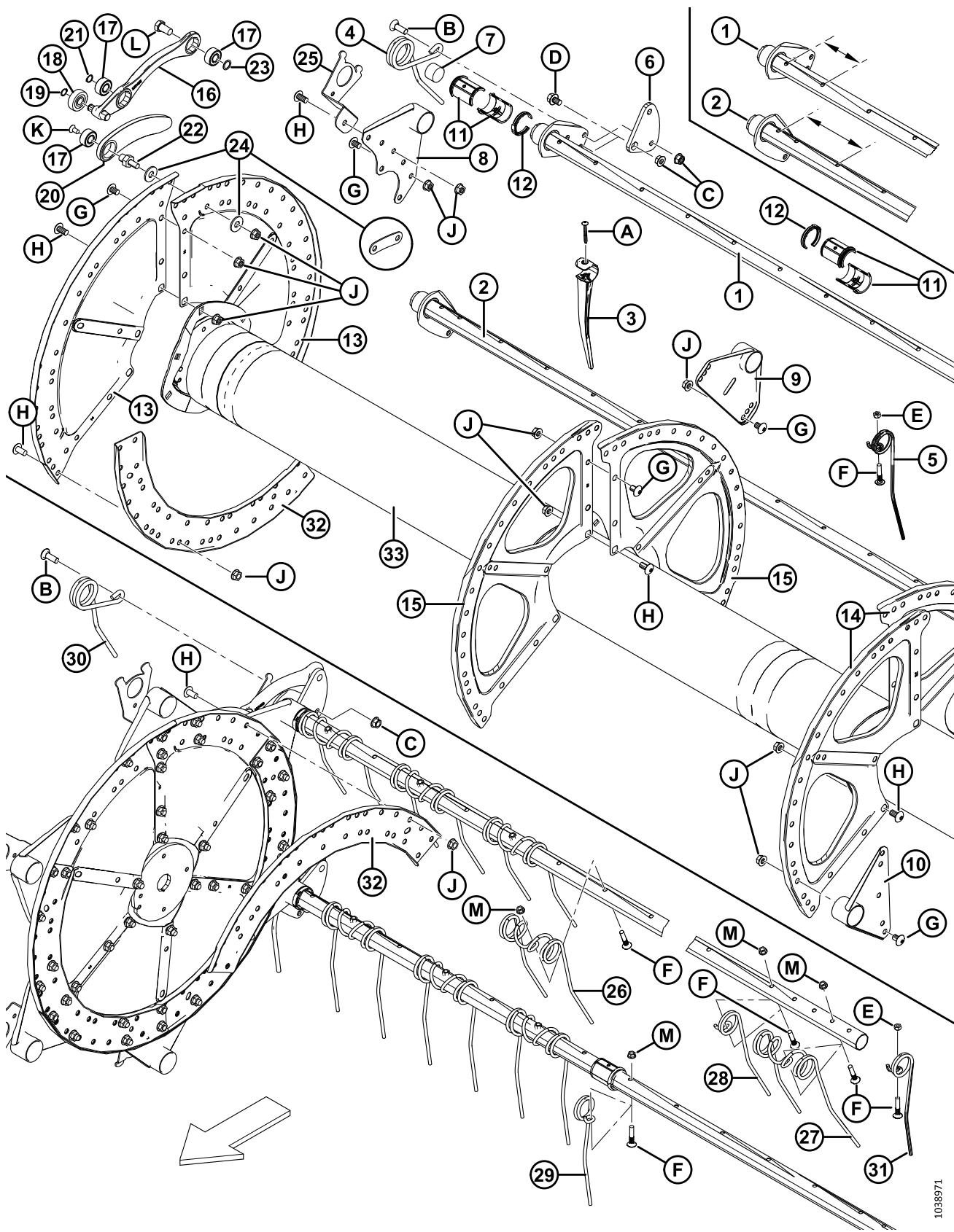
119. Qtd (5/6/9 Barras): 30–35 pés aço e plástico = 5/6/9, 40 pés aço e plástico = 5/6/0, 45 pés plástico = 5/0/0.

120. Modelo ano 2014 e posteriores.

121. 3 discos

122. 4 discos

MOLINETE – PLATAFORMAS DE MOLINETE DUPLO (FD130, FD135, FD140 E FD145)



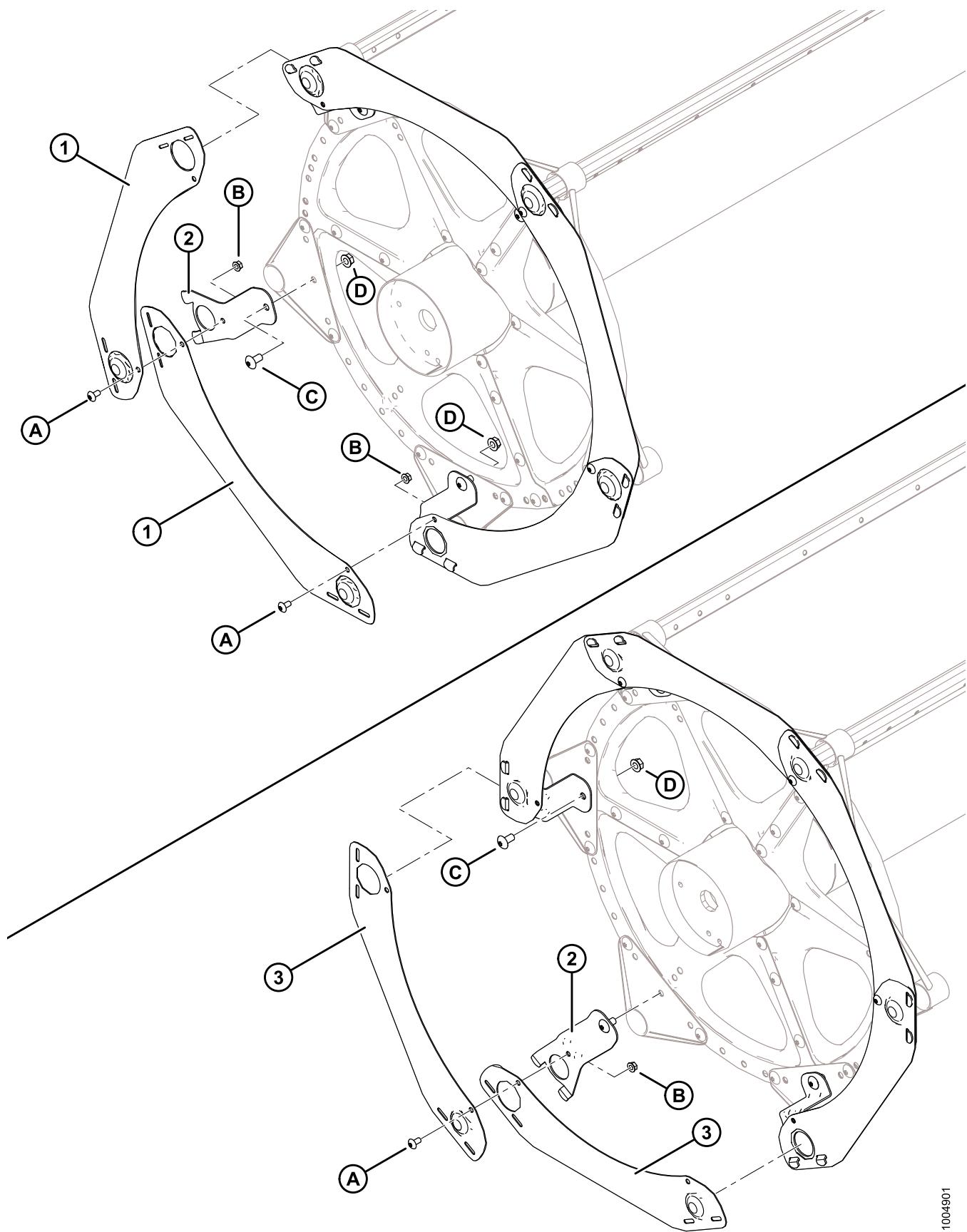
1038971

MOLINETE – PLATAFORMAS DE MOLINETE DUPLO (FD130, FD135, FD140 E FD145)

Ref.	Número de peça	Descrição	Qtd 5/6/9 Barras	Número de série
F	137118	PARAFUSO – CABEÇA BOTÃO, NERVURA PESCOÇO, 3/8" NC, COMPLETO COM RETENTOR		
G	105135	PARAFUSO – USINADO, TORX, CABEÇA TRUSS, 1/2" X 0,75" COMPR.		
H	105136	PARAFUSO – USINADO, TORX, CABEÇA TRUSS, 1/2" X 1,0" COMPR.		
J	50186	PORCA – CHANFRADA, TRAVA, FACE LISA, ROSCA DEFORMADA, 0,500" - 13 UNC GR 5		
K	113420	PARAFUSO – ESCAREADO TORX 3/8 NC X 3/4 COMPRIMENTO 123		-396189
L	105141	PARAFUSO – COM REBAIXO, 5/8"-18 UNF, 30 MM, COMPR. ZP, GR 5		
M	30228	PORCA – CHANFRADA, FACE LISA, ROSCA DEFORMADA, 0,375"-16 UNC		

123. Para máquinas modelo/ano 2021 e posteriores, usar anel de retenção MD N.º 273536.

26 Componentes das proteções laterais do molinete



1004901

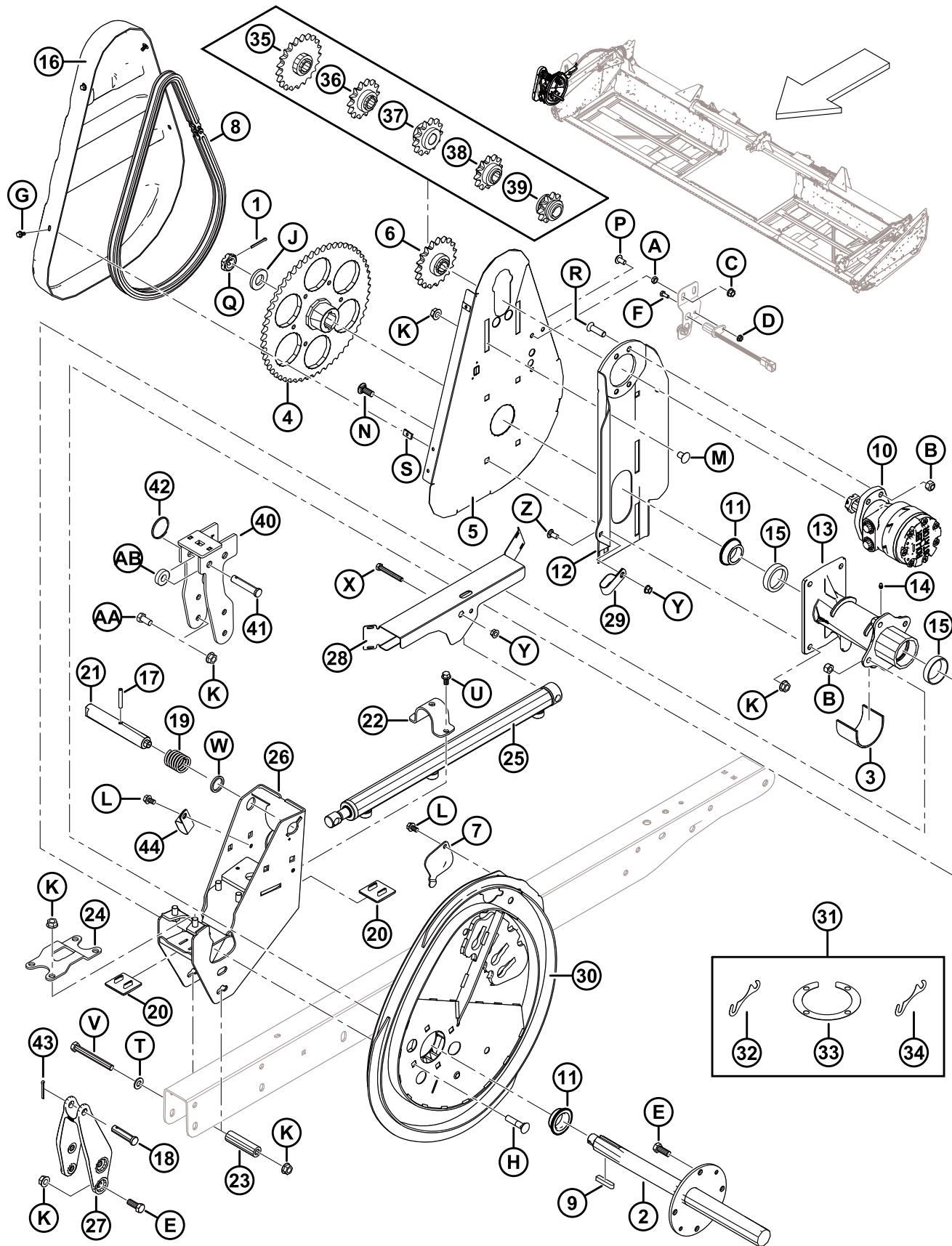
COMPONENTES DAS PROTEÇÕES LATERAIS DO MOLINETE

NOTA:

As quantidades listadas são para 5/6/9 barras.

Ref.	Número de peça	Descrição	Qtd 5/6/9 Barras	Número de série
1	164754	PROTEÇÃO – 5 BARRAS SEGMENTADAS, SÉRIE 5	5	
2	164958	SUPORTE – PROTEÇÃO LATERAL DO MOLINETE	5/6/9	
3	164965	PROTEÇÃO – 6 BARRAS SEGMENTADAS, SÉRIE 5	6	
	164967	PROTEÇÃO – 9 BARRAS SEGMENTADAS, SÉRIE 5	9	
A	135157	PARAFUSO – USINADO, TORX, CABEÇA TRUSS, 3/8" X 0,75"		
B	30228	PORCA – CHANFRADA, FACE LISA, ROSCA DEFORMADA, 0,375"-16 UNC		
C	105136	PARAFUSO – USINADO, TORX, CABEÇA TRUSS, 1/2" X 1,0"		
D	50186	PORCA – CHANFRADA, TRAVA, FACE LISA, ROSCA DEFORMADA, 0,500" - 13 UNC GR5		

27 Componentes do molinete – Molinete simples, braço direito



1033535

COMPONENTES DO MOLINETE – MOLINETE SIMPLES, BRAÇO DIREITO

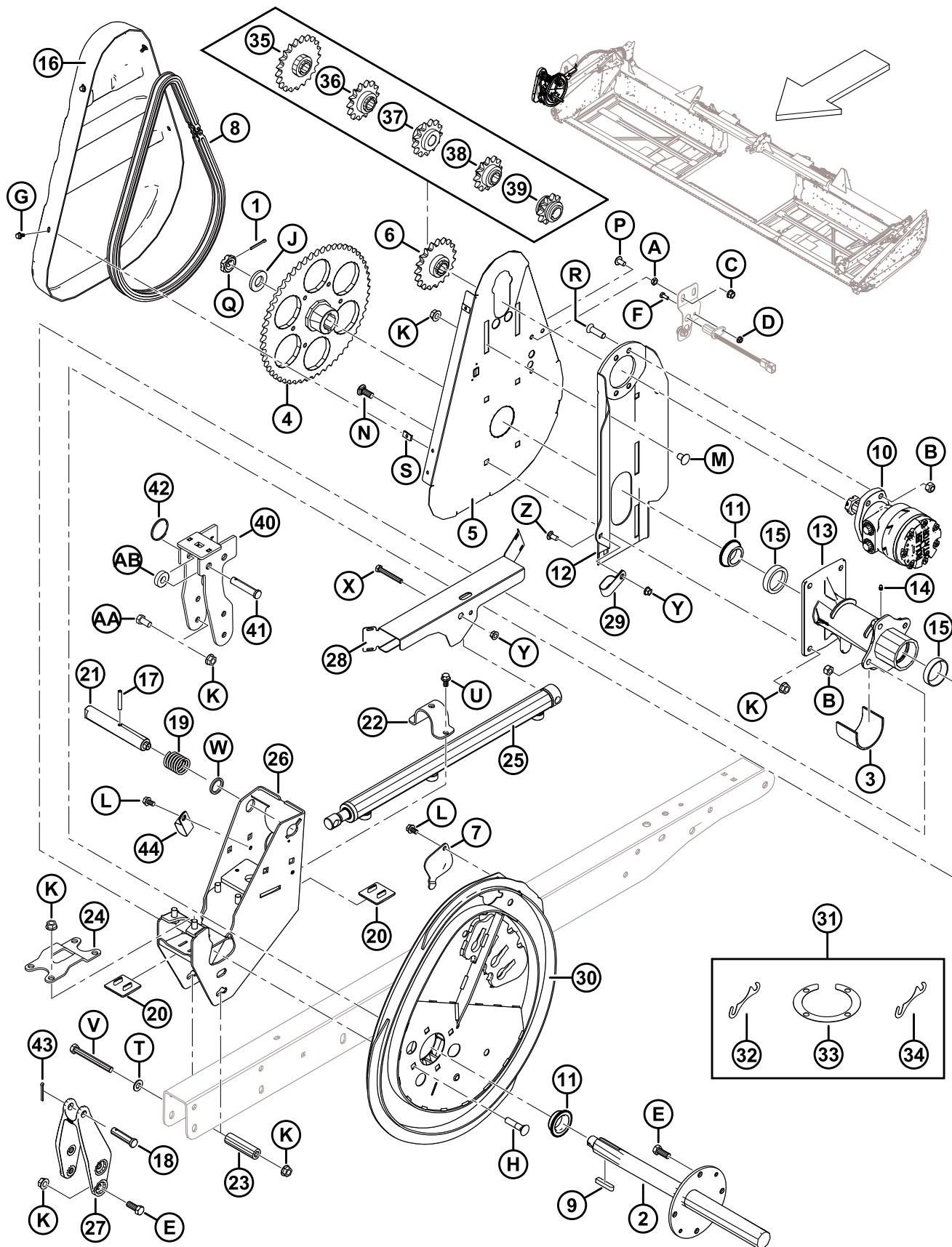
Ref.	Número de peça	Descrição	Qtd.	Número de série
1	18607	PINO – CUPILHA, DIÂM. 5/32 X 1,5 ZP	1	
2	137291	EIXO DE TRANSMISSÃO DO MOLINETE	1	
3	137315	MANGA	1	
4	137347	ENGRENAGEM – USINADA, 56 DENTES, RC 60	1	
5	137352	SUPORTE – PLACA TRASEIRA DO ACIONADOR DO MOLINETE	1	
6	137354	ENGRENAGEM – RC 60 19 DENTES	1	
7	137476	TAMPA – ACESSO AO ROLAMENTO DO EXCÊNTRICO	1	
8	137515	CORRENTE – CORRENTE DE ROLETES-60, 76 PASSOS REVITADOS, SEM FIM	1	
9	137721	CHAVETA – EIXO ACIONADOR DO MOLINETE	2	
10	273258	MOTOR – HIDRÁULICO, 15,9 POL. CÚB. SÉRIE 506 ¹²⁴	1	
	273259	KIT DE VEDAÇÃO		
	137375	PORCA – CONTRAPORCA RANHURADA, 1,0-20 UNEF	OPCI- ONAL	
11	164213	ROLAMENTO – CÔNICO, COMPLETO COM VEDAÇÃO	2	
12	164750	SOLDAGEM DO SUPORTE DO MOTOR	1	
13	164817	CUBO DE ACIONAMENTO DO MOLINETE, COMPLETO COM ANÉIS DO ROLAMENTO	1	
14	18671	GRAXEIRA – LUBRIFICAÇÃO, 1/4-28 UNF	1	
15	164214	ROLAMENTO – ANEL EXTERNO	2	
16	164955	TAMPA – ACIONAMENTO DO MOLINETE	1	
17	16681	PINO – MOLA, 5/16 DIÂM. X 2,0 COMPRIMENTO	1	
18	18725	PINO – ENGATE	1	
19	137221	MOLA - COMPRESSÃO	1	
20	137626	BATENTE – DESGASTE DO ACIONADOR DO MOLINETE	2	
21	164815	PINO – TRAVA DO EXCÊNTRICO	1	
22	164930	BRAÇADEIRA – AVANÇO-RECUO	1	
23	164945	ESPAÇADOR	1	
24	164953	BRAÇADEIRA – CUBO DO ACIONAMENTO	1	
25	164933	CILINDRO – AVANÇO-RECUO	1	
	113435	KIT DE VEDAÇÃO		
26	279979	SOLDAGEM DO SUPORTE – EXCÊNTRICO DIREITO	1	
27	164887	FUNDIÇÃO – BRAÇO AVANÇO-RECUO, LADO DIREITO	1	
28	123670	PROTETOR – SIMPLES DO LADO DIREITO	1	
29	103738	FIXADOR – ISOLADO PVC 13/16" TAMANHO DO TUBO	1	
30	294634	KIT DE EXCÊNTRICO ¹²⁵	1	
31	294631	KIT – CALÇO DO EXCÊNTRICO ¹²⁶	A/R	
32	137753	ANEL DO CALÇO – 4 PARAFUSOS FLANGE	A/R	

124. Porca e chaveta fornecidas com o motor (MD N.º 273258). Admissível utilizar a porca com contraporcas de travamento ranhuradas (MD N.º 137375).

125. Inclui kit de calços do excêntrico (MD N.º 294631).

126. Inclui quatro calços (MD N.º 164061), dois anéis de calços (MD N.º 137753) e calço (MD N.º 245199).

COMPONENTES DO MOLINETE – MOLINETE SIMPLES, BRAÇO DIREITO



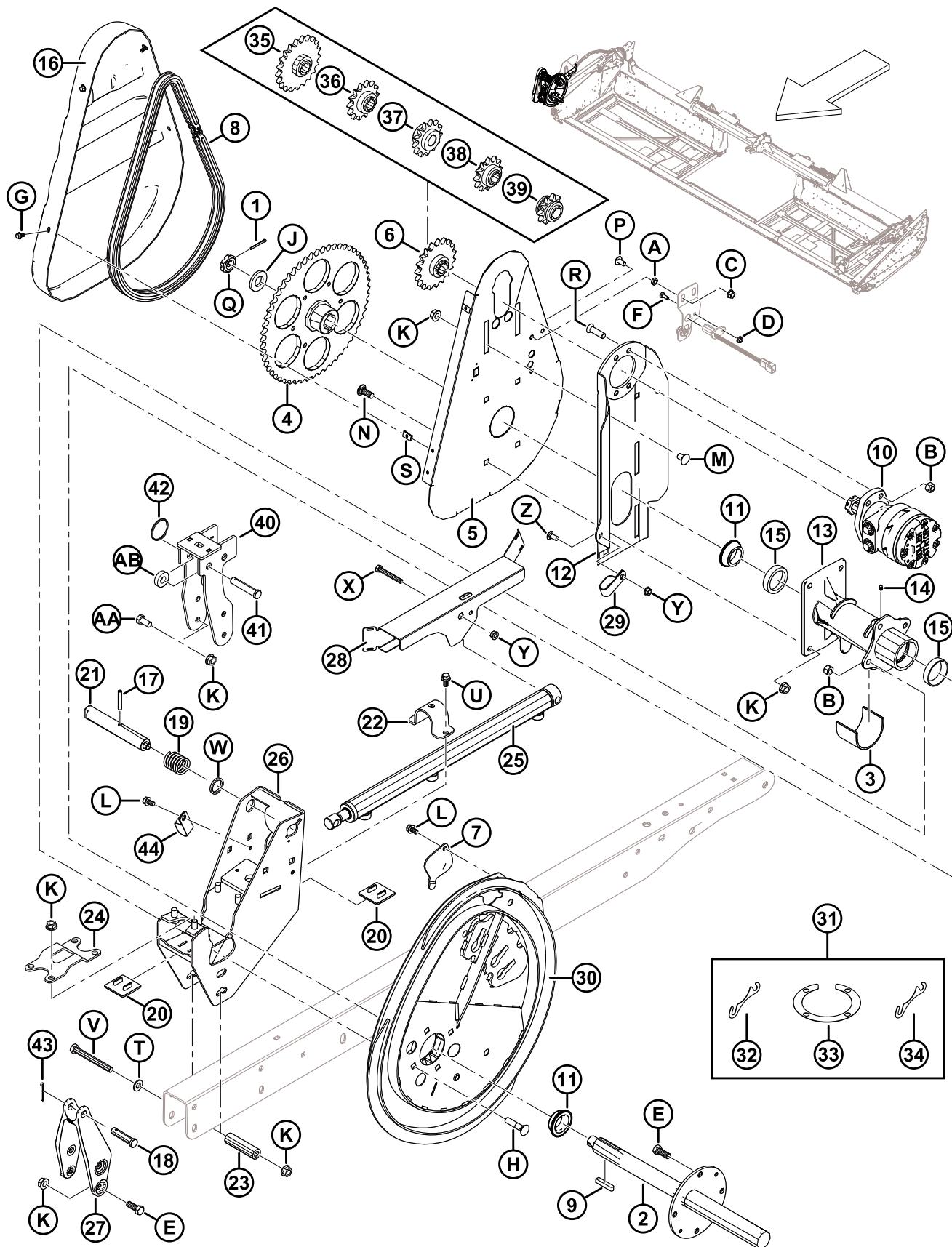
1033535

COMPONENTES DO MOLINETE – MOLINETE SIMPLES, BRAÇO DIREITO

Ref.	Número de peça	Descrição	Qtd.	Número de série
33	164061	CALÇO – CUBO PARA EXCÊNTRICO	A/R	
34	245199	CALÇO – CUBO PARA EXCÊNTRICO	A/R	
35	137350	ENGRENAGEM – 21 DENTES, RC 60 ¹²⁷	OPCI- ONAL	
36	137356	ENGRENAGEM – 14 DENTES, 3.000 PSI, (ARROZ BAIXO SOMENTE) ¹²⁷	OPCI- ONAL	
37	164126	ENGRENAGEM – 13 DENTES, RC 60 ¹²⁷	OPCI- ONAL	
38	137970	ENGRENAGEM – 12 DENTES, 2500 PSI, (ARROZ BAIXO SOMENTE) ¹²⁷	OPCI- ONAL	
39	137348	ENGRENAGEM – 10 DENTES, 2000 PSI, (ARROZ BAIXO SOMENTE) ¹²⁷	OPCI- ONAL	
40	304017	SUPORTE – SOLDAGEM DO LADO DIREITO DO EXCÊNTRICO (SOMENTE EXPORTAÇÃO)	1	
41	18738	PINO – ENGATE (SOMENTE EXPORTAÇÃO)	1	
42	118137	ANEL (SOMENTE EXPORTAÇÃO)	1	
43	18648	PINO – CUPILHA, DIÂM. 3/16 X 1,25 ZP	1	
44	50022	BRAÇADEIRA – ISOLADA 15/16"	1	
A	18664	PORCA – CONTRAPORCA HEXAGONAL, 3/8-16 UNC GR 5 ZP		
B	18697	PORCA – HEXAGONAL, TRAVA, ROSCA DEFORMADA, 0,500" - 13 UNC		
C	21452	PORCA – CHANFRADA (FACE SERRILHADA) 0,375 - 16 UNC		
D	21455	PORCA – CHANFRADA (FACE SERRILHADA) 1/4" NC GR 5 ZP		
E	21491	PARAFUSO – SEXTAVADO 1/2 NC X 1,25 COMPR. GR 5 ZP		
F	21572	PARAFUSO – CABEÇA HEXAGONAL, 1/4" NC X 1,25" COMPR. GR 5 ZP		
G	21968	PARAFUSO – SEXTAVADO, CHANFRADO (FACE SERRILHADA), 1/4" NC X 0,5" GR 5 ZP		
H	30027	PARAFUSO – RHSN 1/2" NC X 2,25" COMPR., GR 5 ZP		
J	31774	ARRUELA – PLANA		
K	50186	PORCA – CHANFRADA, TRAVA, FACE LISA, ROSCA DEFORMADA, 0,500" - 13 UNC GR 5		
L	101898	PARAFUSO – AUTORROSCANTE, CABEÇA HEXAGONAL COM ARRUELA, 3/8" NC X 5/8"		
M	105069	PARAFUSO – RHSSN 1/2" NC X 0,75" GR 5 ZP		
N	114233	PARAFUSO – RHSSN 1/2" NC X 1,25" GR 5 ZP		
P	135157	PARAFUSO – USINADO		
Q	137375	PORCA – CONTRAPORCA RANHURADA 1,0 POL.-20 UNEF-ZN PL		
R	137503	PARAFUSO – CABEÇA CILÍNDRICA CHANFRADA, SEXTAVADO INTERNO. 1/2 NC X 1,75 GR. 5 ZP		
S	137702	PORCA – CHAPA METÁLICA 1/4 - 20		

127. Somente molinetes de alto torque e dedos de aço. Necessária nas colheitadeiras com baixa pressão no acionador do molinete.

COMPONENTES DO MOLINETE – MOLINETE SIMPLES, BRAÇO DIREITO

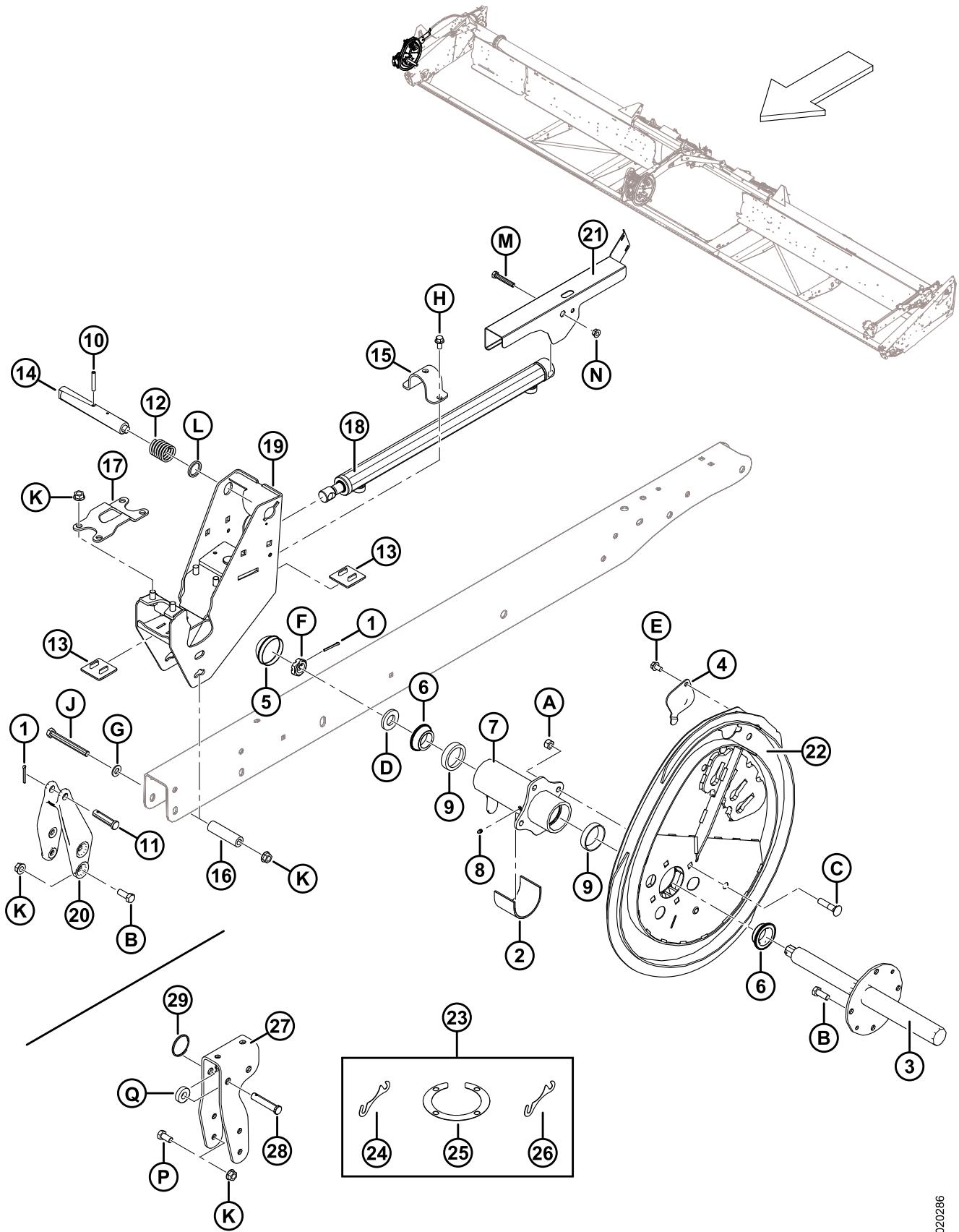


1033535

COMPONENTES DO MOLINETE – MOLINETE SIMPLES, BRAÇO DIREITO

Ref.	Número de peça	Descrição	Qtd.	Número de série
T	18599	ARRUELA – PLANA, SAE, DIÂM. INT. 17/32" x 1-1/16 POL. DIÂM. EXT. ZP		
U	21821	PARAFUSO – SEXTAVADO, CHANFRADO (FACE SERRILHADA), 3/8" NC X 0,75" GR 5 ZP		
V	30209	PARAFUSO – SEXTAVADO 1/2 NC X 4,5 COMPR. GR 5 ZP		
W	273304	ARRUELA – TRAVA DO EXCÊNTRICO		
X	30035	PARAFUSO – SEXTAVADO 3/8 NC X 2,75 COMPR. GR 5 ZP		
Y	30228	Porca – Chanfrada, rosca deformada, face lisa, 0,375" - 16 UNC		
Z	21863	PARAFUSO - RHSN 3/8" NC X 0,75" COMPR., GR 5 ZP		
AA	21575	PARAFUSO - SEXTAVADO 1/2 NC X 1,0 COMPR. GR 5 ZP		
AB	40915	ARRUELA – PLANA		

28 Componentes do molinete – Molinete duplo, braço direito



1020286

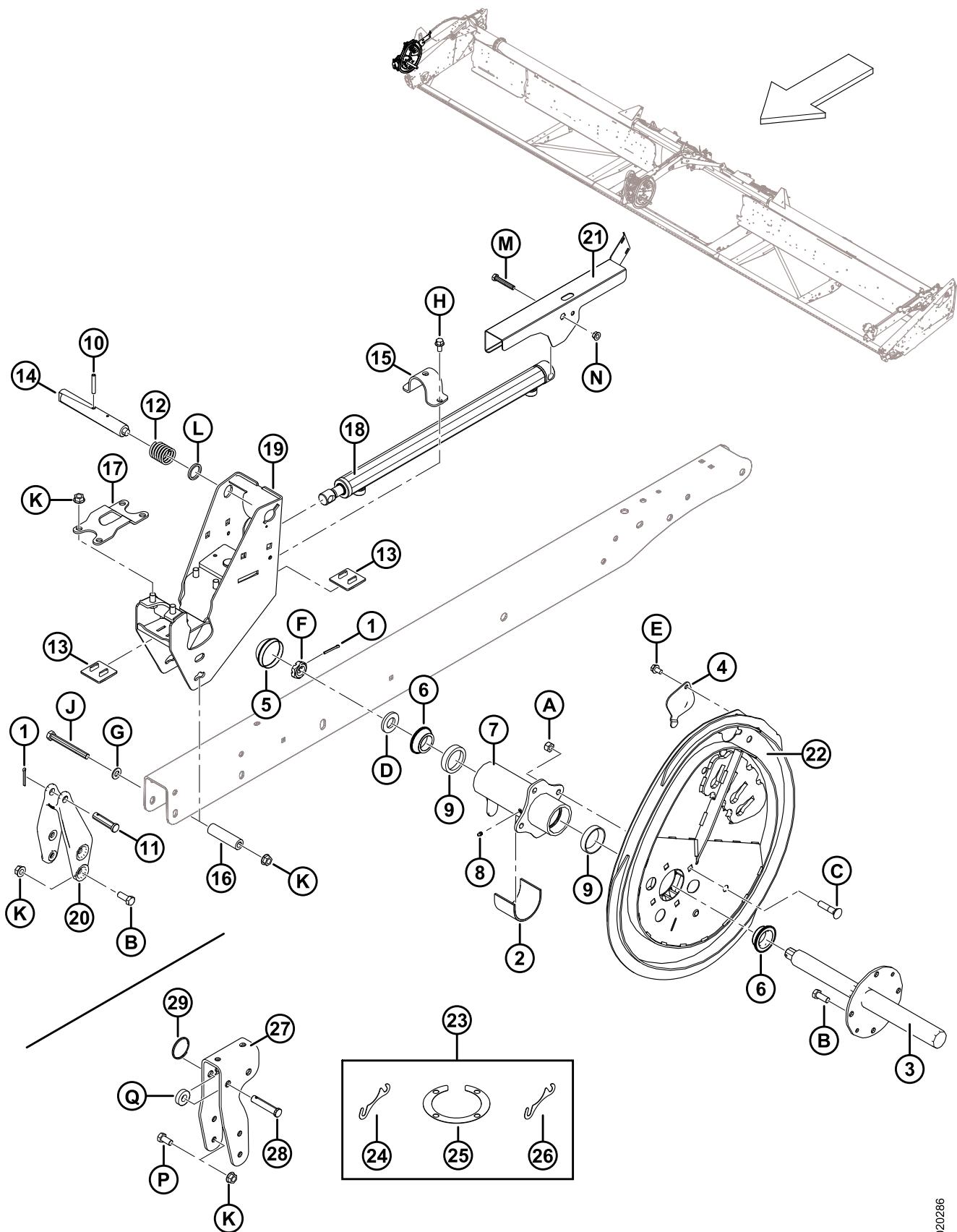
COMPONENTES DO MOLINETE – MOLINETE DUPLO, BRAÇO DIREITO

Ref.	Número de peça	Descrição	Qtd.	Número de série
1	18648	PINO – CONTRAPINO DIÂM. 3/16" X 1,25" ZP	2	
2	137315	MANGA	1	
3	137451	EIXO DE TRANSMISSÃO DO MOLINETE, LADO DIREITO	1	
4	137476	TAMPA – ACESSO AO ROLAMENTO DO EXCÊNTRICO	1	
5	140250	CAPA CONTRA POEIRA	1	
6	164213	ROLAMENTO – CÔNICO, COMPLETO COM VEDAÇÃO	2	
7	164821	CUBO – MOLINETE, COMPLETO COM ANÉIS, LADO DIREITO	1	
8	18671	GRAXEIRA – LUBRIFICAÇÃO, 1/4-28 UNF	1	
9	164214	ROLAMENTO – ANEL EXTERNO	2	
10	16681	PINO – MOLA, DIÂM. 5/16" X 2,0" COMPRIMENTO	1	
11	18725	PINO – ENGATE	1	
12	137221	MOLA – COMPRESSÃO	1	
13	137626	BATENTE – DESGASTE DO ACIONADOR DO MOLINETE	2	
14	137456	PINO – TRAVA DO EXCÊNTRICO	1	
15	164930	BRAÇADEIRA – AVANÇO-RECUO	1	
16	164945	ESPAÇADOR	1	
17	164953	FIXADOR – CUBO DO ACIONAMENTO	1	
18	164933	CILINDRO – AVANÇO-RECUO	1	
	113435	KIT DE VEDAÇÃO		
19	279979	SOLDAGEM SUPORTE – EXCÊNTRICO DIREITO	1	
20	164887	FUNDIÇÃO – BRAÇO AVANÇO-RECUO, LADO DIREITO	1	
21	123627	PROTEÇÃO – DUPLA DIREITA (BRAÇO DIREITO DO MOLINETE DIREITO)	1	
22	294634	KIT DO EXCÊNTRICO ¹²⁸	1	
23	294631	KIT – CALÇOS DO EXCÊNTRICO ¹²⁹	A/R	
24	164061	CALÇO – CUBO PARA O EXCÊNTRICO (1,2 MM)	A/R	
25	137753	ANEL DO CALÇO – FLANGE DE 4 PARAFUSOS	A/R	
26	245199	CALÇO – CUBO PARA O EXCÊNTRICO (0,6 MM)	A/R	
27	304017	SUPORTE – SUPORTE CHANFRADO EXCÊNTRICO DIREITO (SOMENTE EXPORTAÇÃO)	1	
28	18624	PINO – ENGATE (SOMENTE EXPORTAÇÃO)	1	
29	118137	ANEL (SOMENTE EXPORTAÇÃO)	1	
A	18697	PORCA – HEXAGONAL, TRAVA, ROSCA DEFORMADA, 0,500" - 13 UNC		
B	21491	PARAFUSO – SEXTAVADO 1/2 NC X 1,25 COMPR. GR 5 ZP		
C	30027	PARAFUSO – RHSN 1/2" NC X 2,25" COMPR., GR 5 ZP		
D	31774	ARRUELA – PLANA		
E	101898	PARAFUSO – AUTORROSCANTE, CABEÇA HEXAGONAL COM ARRUELA, 3/8" NC X 5/8"		

128. Inclui kit de calços do excêntrico (MD N° 294631)

129. Inclui quatro calços (MD N° 164061), dois anéis de calços (MD N° 137753) e calço (MD N° 245199).

COMPONENTES DO MOLINETE – MOLINETE DUPLO, BRAÇO DIREITO

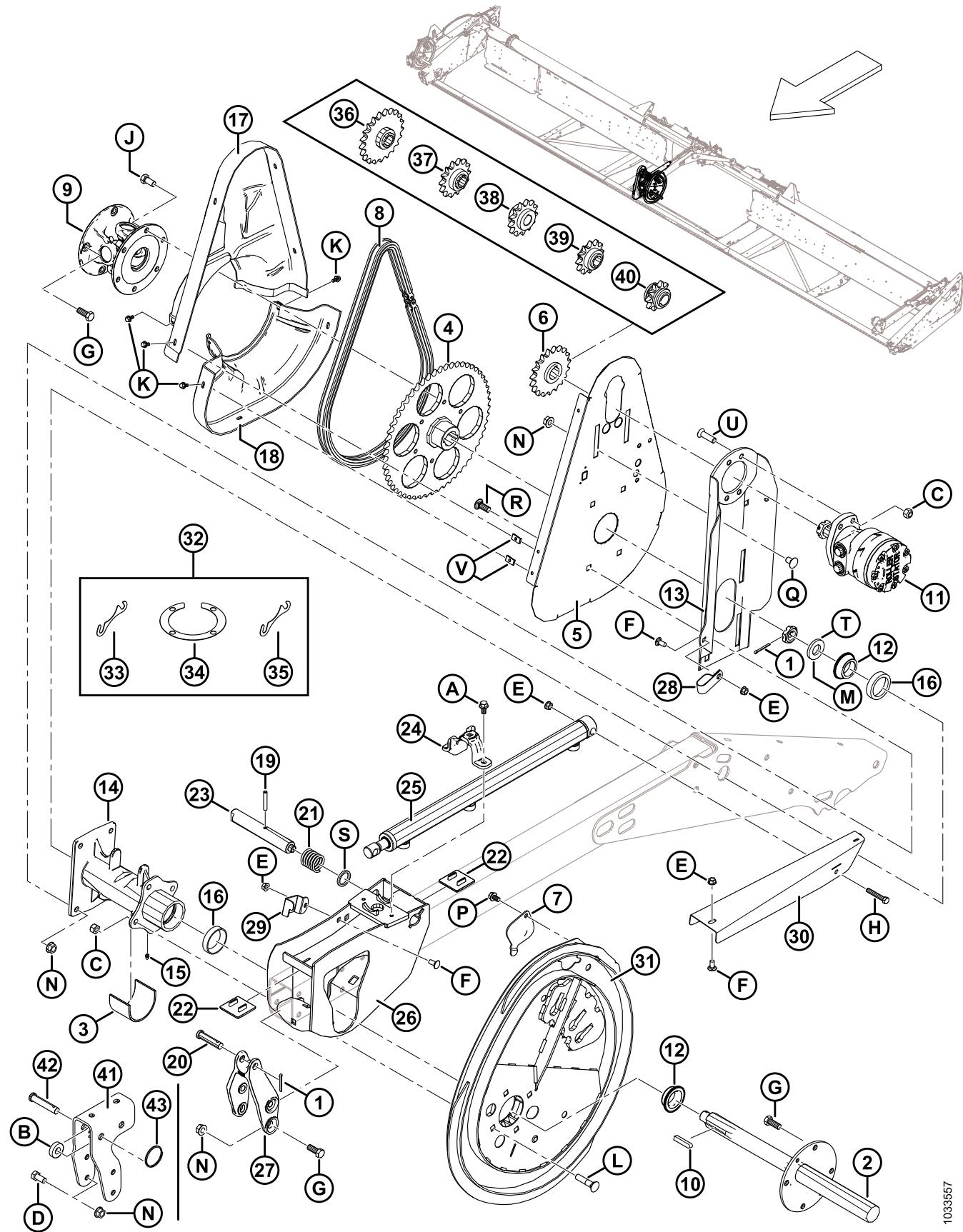


1020286

COMPONENTES DO MOLINETE – MOLINETE DUPLO, BRAÇO DIREITO

Ref.	Número de peça	Descrição	Qtd.	Número de série
F	137375	PORCA – CONTRAPORCA RANHURADA 1,0 POL.-20 UNEF-ZN PL		
G	18599	ARRUELA – PLANA, SAE, DIÂM. INT. 17/32" x 1-1/16 POL. DIÂM. EXT. ZP		
H	21821	PARAFUSO – SEXTAVADO, CHANFRADO (FACE SERRILHADA), 3/8" NC X 0,75" GR 5 ZP		
J	30209	PARAFUSO – SEXTAVADO 1/2 NC X 4,5 COMPR. GR 5 ZP		
K	50186	PORCA – CHANFRADA, TRAVA, FACE LISA, ROSCA DEFORMADA, 0,500" - 13 UNC GR 5		
L	273304	ARRUELA – TRAVA DO EXCÊNTRICO		
M	20055	PARAFUSO – SEXTAVADO 3/8 NC X 2,25 COMPR. GR 5 ZP		
N	30228	Porca – Chanfrada, rosca deformada, face lisa, 0,375" - 16 UNC		
P	21575	PARAFUSO – SEXTAVADO 1/2 NC X 1,0 COMPR. GR 5 ZP		
Q	40915	ARRUELA – PLANA		

29 Componentes do molinete – Molinete duplo, braço central



1033557

COMPONENTES DO MOLINETE – MOLINETE DUPLO, BRAÇO CENTRAL

Ref.	Número de peça	Descrição	Qtd.	Número de série
1	18648	PINO – CONTRAPINO DIÂM. 3/16" X 1,25" ZP	2	
2	137291	EIXO DE TRANSMISSÃO DO MOLINETE	1	
3	137315	MANGA	1	
4	137347	ENGRENAGEM – USINADA, 56 DENTES, RC 60	1	
	164141	ENGRENAGEM – 48 DENTES, USINADA, RC 60 ¹³⁰ de alto torque e alta velocidade.	1	
5	137352	SUPORTE – PLACA TRASEIRA DO ACIONADOR DO MOLINETE	1	
6	137354	ENGRENAGEM – RC 60 19 DENTES	1	
7	137476	TAMPA – ACESSO AO ROLAMENTO DO EXCÊNTRICO	1	
8	137515	CORRENTE – CORRENTE DE ROLETES-60, 76 PASSOS REVITADOS, SEM FIM	1	
	164109	CORRENTE – RC-60, 70 PASSOS REBITADOS, SEM FIM ¹³⁰	1	
9	137691	JUNTA UNIVERSAL DE ACIONAMENTO DO MOLINETE	1	
	137825	CONJUNTO CRUZETA DO CARDAN		
	137826	FORQUILHA – FLANGE, 4 PARAFUSOS		
	137827	FORQUILHA – FLANGE, 6 PARAFUSOS		
10	137721	CHAVETA – EIXO ACIONADOR DO MOLINETE	2	
11	273258	MOTOR – HIDRÁULICO, 15,9 POL. CÚB. SÉRIE 506	1	
	273259	KIT DE VEDAÇÃO ¹³¹		
	273078	MOTOR – HIDRÁULICO, 260 CC ROLAMENTO DE ALTA CAP. (15,9 POL. CÚB.) ¹³²	OPC	
	311620	KIT DE VEDAÇÃO ¹³³		
	137375	PORCA – CONTRAPORCA RANHURADA, 1,0-20 UNEF	OPCI- ONAL	
12	164213	ROLAMENTO – CÔNICO, COMPLETO COM VEDAÇÃO	2	
13	164750	SOLDAGEM SUPORTE DO MOTOR	1	
14	164817	CUBO DE ACIONAMENTO DO MOLINETE, COMPLETO COM ANÉIS EXTERNOS	1	
15	18671	GRAXEIRA – LUBRIFICAÇÃO, 1/4-28 UNF	1	
16	164214	ROLAMENTO – ANEL EXTERNO	2	
17	164947	PROTEÇÃO – METADE SUPERIOR DO ACIONADOR DO MOLINETE	1	
18	164948	PROTEÇÃO – ACIONADOR DO MOLINETE DUPLO INFERIOR	1	
19	16681	PINO – MOLA, DIÂM. 5/16" X 2,0" COMPRIMENTO	1	
20	18725	PINO – ENGATE	1	
21	137221	MOLA – COMPRESSÃO	1	
22	137626	BATENTE – DESGASTE DO ACIONADOR DO MOLINETE	2	
23	164815	PINO – TRAVA DO EXCÊNTRICO	1	
24	304956	FUNDIÇÃO – BRAÇADEIRA DO CILINDRO DE AVANÇO-RECUO	1	

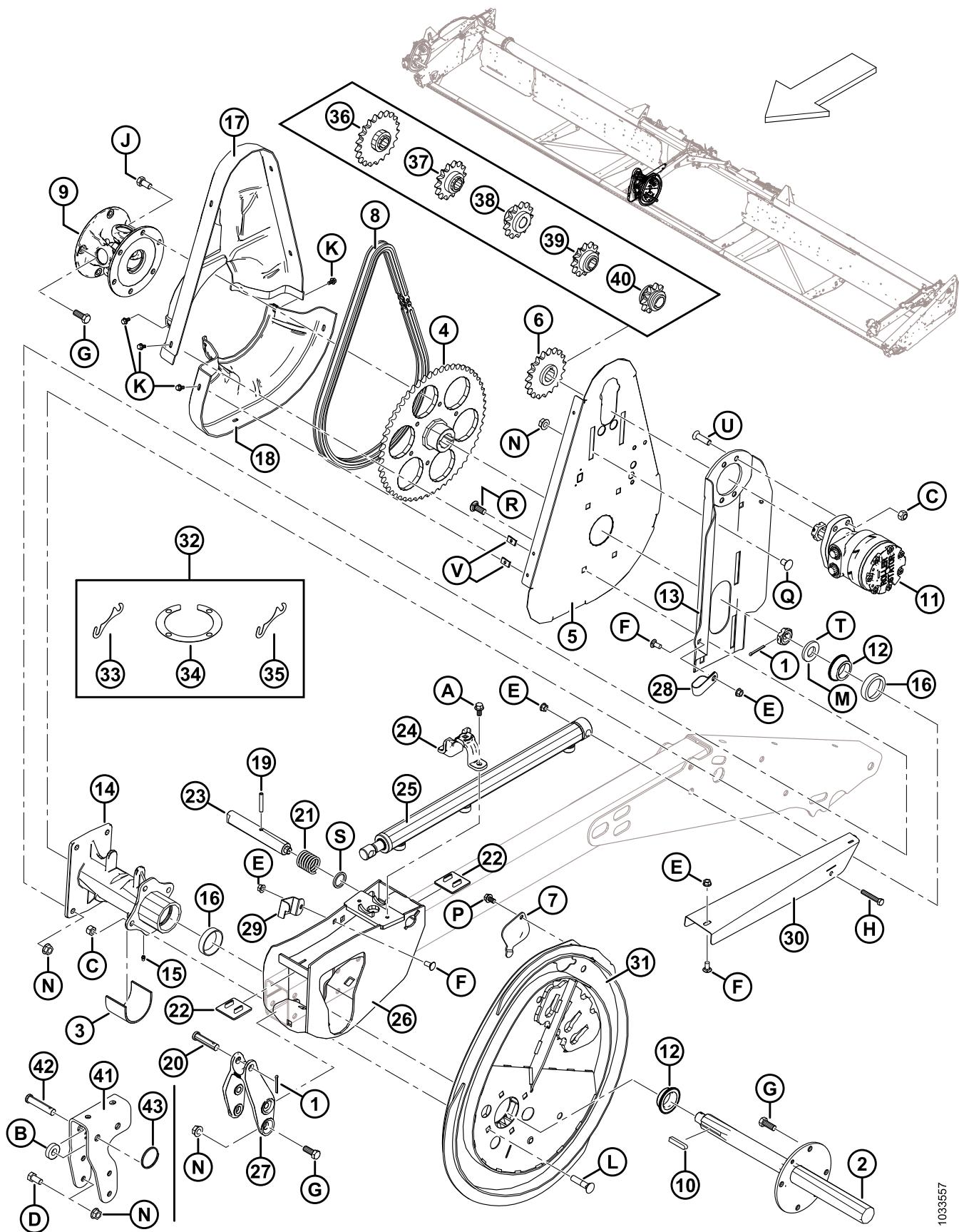
130. Molinete duplo com configuração não europeia, somente molinetes

131. Para motor com torque padrão (MD n.º 273258).

132. Motor opcional de 15,9 pol. cúb. para aplicações de alto torque.

133. Para motor com alto torque (MD N.º 273078).

COMPONENTES DO MOLINETE – MOLINETE DUPLO, BRAÇO CENTRAL



1033557

COMPONENTES DO MOLINETE – MOLINETE DUPLO, BRAÇO CENTRAL

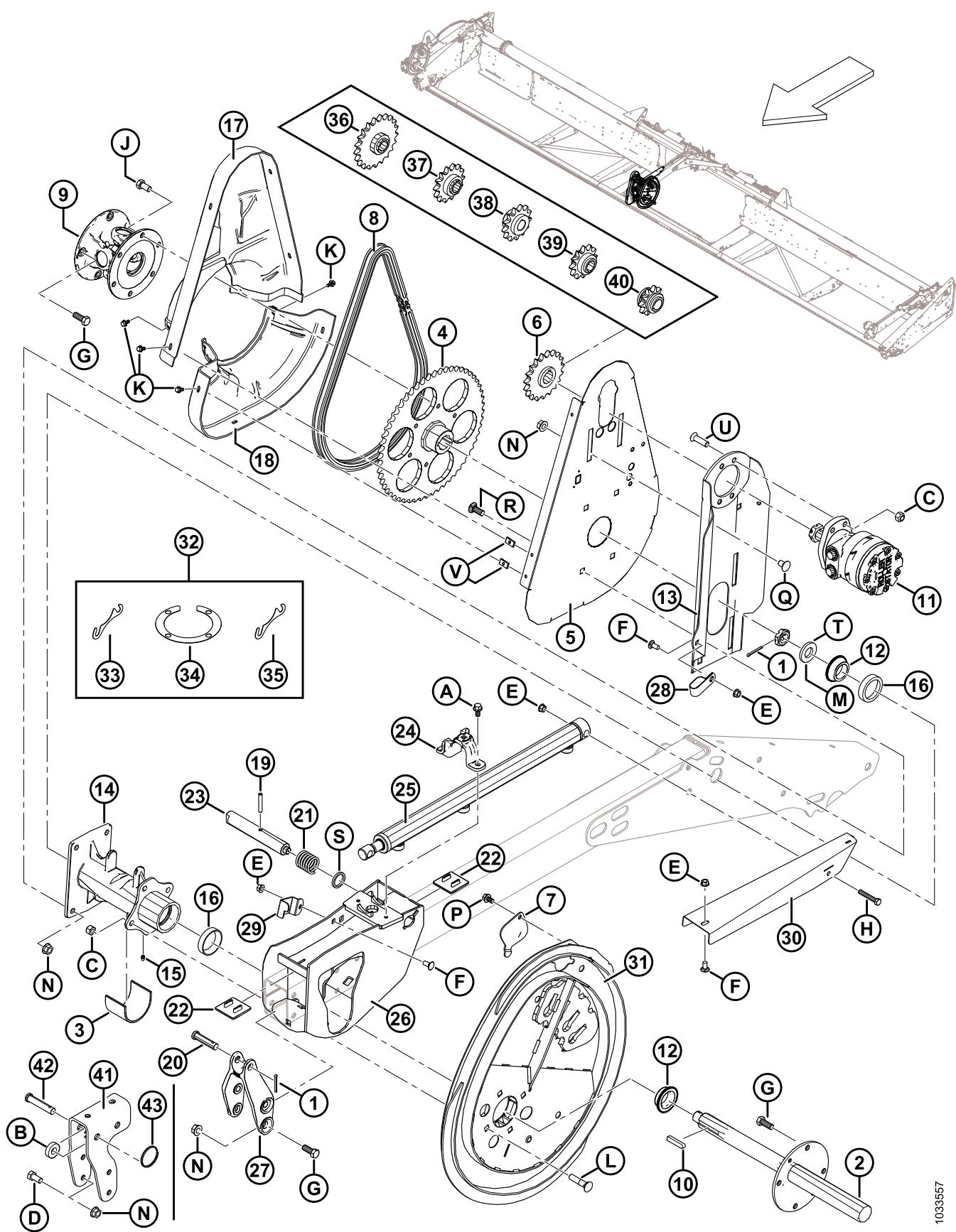
Ref.	Número de peça	Descrição	Qtd.	Número de série
25	164933	CILINDRO – AVANÇO-RECUO	1	
	113435	KIT DE VEDAÇÃO		
26	253092	SOLDAGEM DO SUPORTE – ACIONAMENTO DR	1	
27	164885	FUNDIÇÃO – BRAÇO CENTRAL DE AVANÇO E RECUO	1	
28	103738	FIXADOR – ISOLADA PVC 13/16" TAMANHO DO TUBO	1	
29	164858	RETENTOR – MANGUEIRA	1	
30	294065	PROTEÇÃO – MANGUEIRAS DO ACCIONADOR DE MOLINETES DUPLO DE AVANÇO E RECUO	1	
31	294634	KIT DE EXCÊNTRICO ¹³⁴	1	
32	294631	KIT – CALÇO DO EXCÊNTRICO ¹³⁵	A/R	
33	164061	CALÇO – CUBO PARA O EXCÊNTRICO (1,2 MM)	A/R	
34	137753	ANEL DO CALÇO – FLANGE DE 4 PARAFUSOS	A/R	
35	245199	CALÇO – CUBO PARA O EXCÊNTRICO (0,6 MM)	A/R	
36	137350	ENGRENAGEM – 21 DENTES, RC 60 ¹³⁶	OPT	
37	137356	ENGRENAGEM – 14 DENTES, 3000 SPI (ARROZ BAIXO SOMENTE) ¹³⁶	OPT	
38	164126	ENGRENAGEM – 13 DENTES, RC 60 ¹³⁶	OPT	
39	137970	ENGRENAGEM – 12 DENTES, 2.500 PSI, (ARROZ BAIXO SOMENTE) ¹³⁶	OPT	
40	137348	ENGRENAGEM – 10 DENTES, 2.000 PSI, (ARROZ BAIXO SOMENTE) ¹³⁶	OPT	
41	304018	SUPORTE – SUPORTE CHANFRADO EXCÊNTRICO CENTRAL (SOMENTE EXPORTAÇÃO)	1	
42	18624	PINO – ENGATE (SOMENTE EXPORTAÇÃO)	1	
43	118137	ANEL (SOMENTE EXPORTAÇÃO)	1	
A	21821	PARAFUSO – SEXTAVADO, CHANFRADO (FACE SERRILHADA), 3/8" NC X 0,75" GR 5 ZP		
B	40915	ARRUELA – PLANA		
C	18697	PORCA – HEXAGONAL, TRAVA, ROSCA DEFORMADA, 0,500" - 13 UNC		
D	21575	PARAFUSO – SEXTAVADO 1/2 NC X 1,0 COMPR. GR 5 ZP		
E	30228	Porca – Chanfrada, rosca deformada, face lisa, 0,375" - 16 UNC		
F	21863	PARAFUSO – RHN 3/8" NC X 0,75" COMPR., GR 5 ZP		
G	21491	PARAFUSO – SEXTAVADO 1/2 NC X 1,25 COMPR. GR 5 ZP		
H	20055	PARAFUSO – SEXTAVADO 3/8 NC X 2,25 COMPR. GR 5 ZP		
J	21575	PARAFUSO – SEXTAVADO 1/2 NC X 1,0 COMPR. GR 5 ZP		
K	21968	PARAFUSO – SEXTAVADO, CHANFRADO (FACE SERRILHADA), 1/4" NC X 0,5" GR 5 ZP		
L	30027	PARAFUSO – RHN 1/2" NC X 2,25" COMPR., GR 5 ZP		
M	31774	ARRUELA – PLANA		

134. Inclui kit de calços do excêntrico (MD n.º 294631).

135. Inclui quatro calços (MD n.º 164061), dois anéis de calços (MD n.º 137753) e calço (MD n.º 245199).

136. Somente em molinete de dedos de aço de alto torque. Requeridas nas colheitadeiras com baixa pressão no acionador do molinete.

COMPONENTES DO MOLINETE – MOLINETE DUPLO, BRAÇO CENTRAL

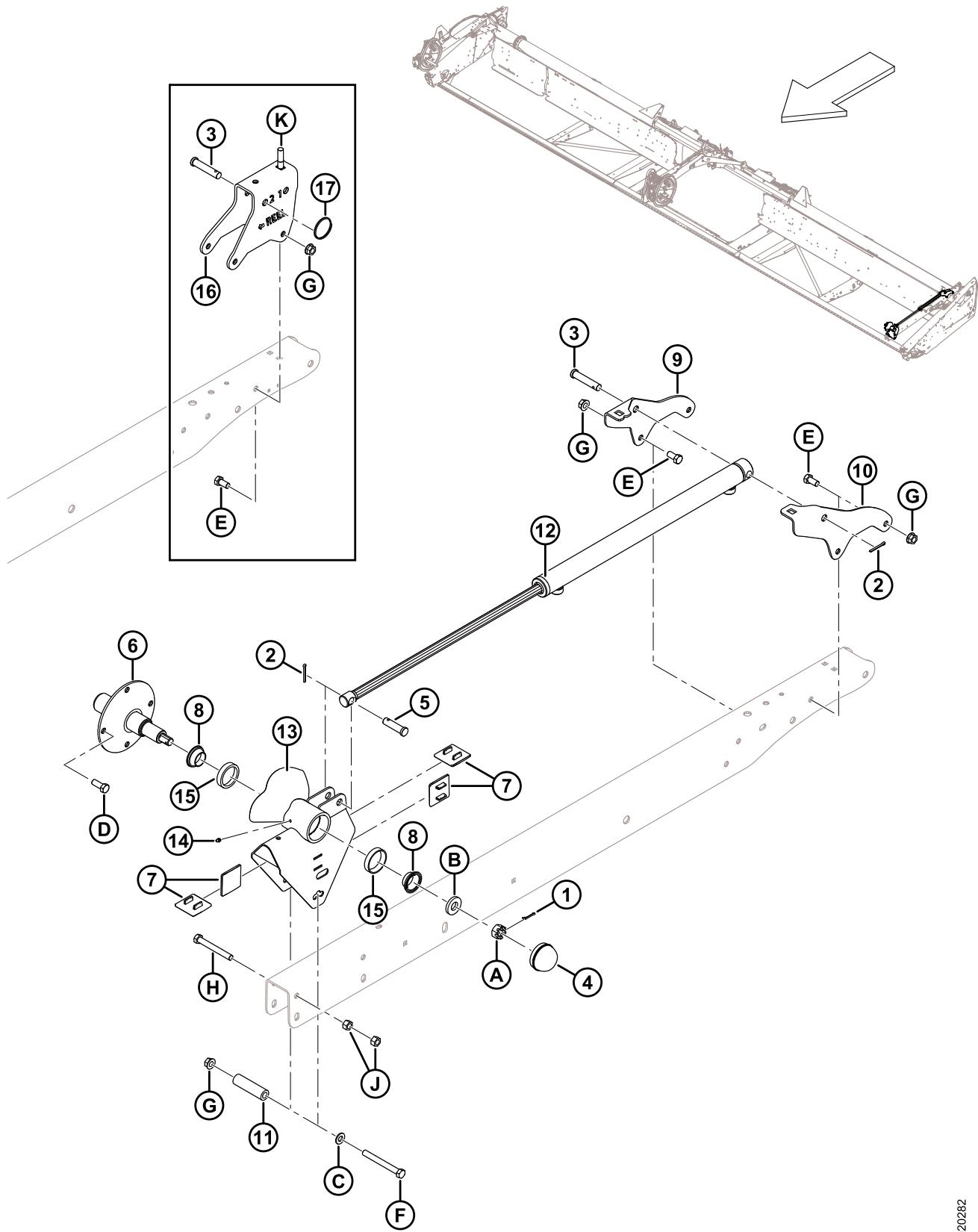


1033557

COMPONENTES DO MOLINETE – MOLINETE DUPLO, BRAÇO CENTRAL

Ref.	Número de peça	Descrição	Qtd.	Número de série
N	50186	PORCA – CHANFRADA, TRAVA, FACE LISA, ROSCA DEFORMADA, 0,500" - 13 UNC GR 5		
P	101898	PARAFUSO – AUTORROSCANTE, CABEÇA HEXAGONAL COM ARRUELA, 3/8" NC X 5/8"		
Q	105069	PARAFUSO – RHSSN 1/2" NC X 0,75" GR 5 ZP		
R	114233	PARAFUSO – RHSSN 1/2" NC X 1,25" GR 5 ZP		
S	273304	ARRUELA – TRAVA DO EXCÊNTRICO		
T	137375	PORCA – CONTRAPORCA RANHURADA 1,0 POL.-20 UNEF-ZN PL		
U	137503	PARAFUSO – CABEÇA CILÍNDRICA CHANFRADA, SEXTAVADO INTERNO. 1/2 NC X 1,75 GR. 5 ZP		
V	137702	PORCA – CHAPA METÁLICA 1/4 - 20		

30 Componentes do molinete – Molinete duplo/simples, braço esquerdo

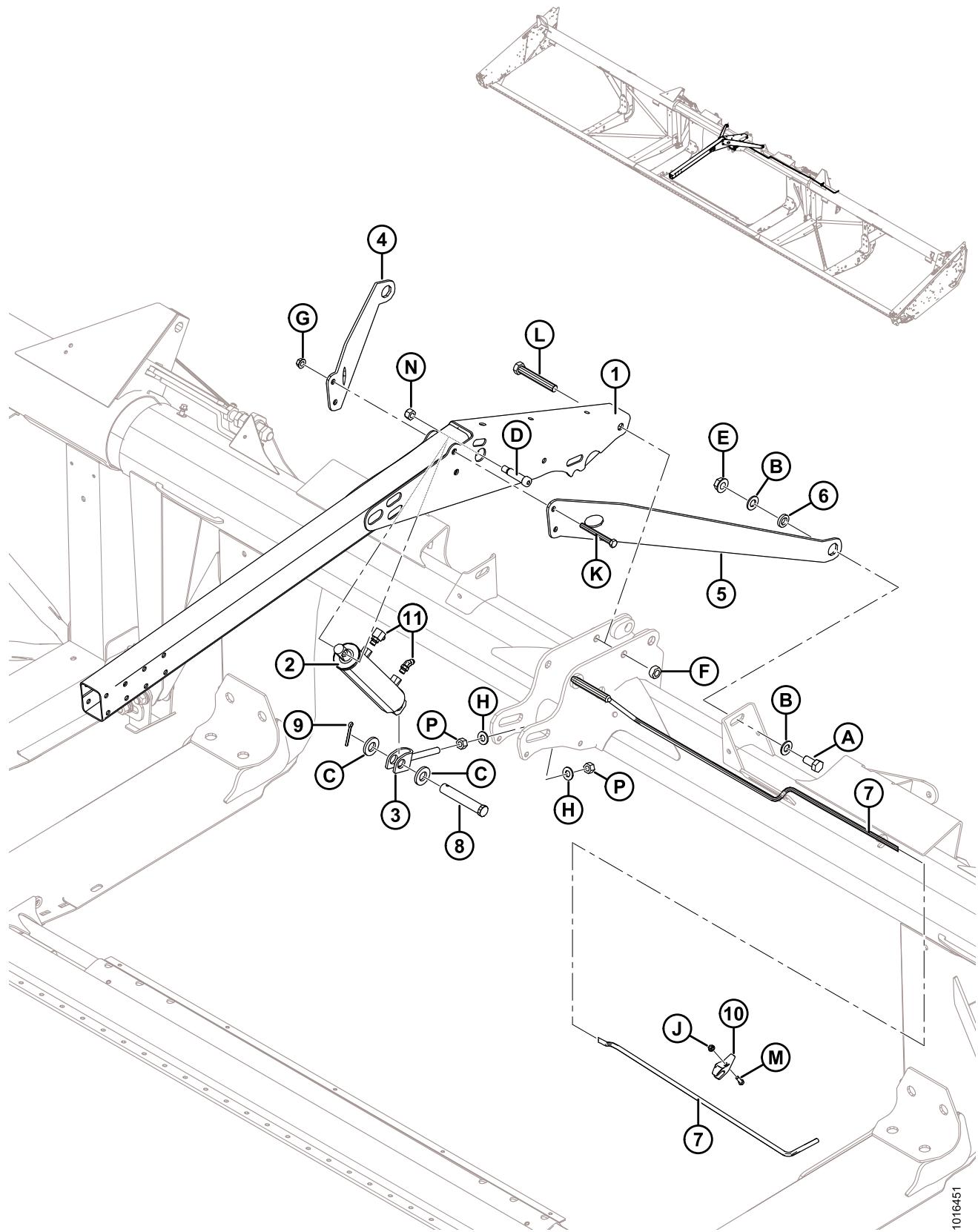


1020282

COMPONENTES DO MOLINETE – MOLINETE DUPLO/SIMPLES, BRAÇO ESQUERDO

Ref.	Número de peça	Descrição	Qtd.	Número de série
1	18605	PINO – CONTRAPINO DIÂM. 1/8" X 1" ZP	1	
2	18648	PINO – CONTRAPINO DIÂM. 3/16" X 1,25" ZP	2	
3	18738	PINO – ENGATE	1	
4	30520	CAPA CONTRA POEIRA	1	
5	103879	PINO – ENGATE	1	
6	105364	EIXO – EXTREMIDADE TRASEIRA	1	
7	137626	BATENTE – DESGASTE DO ACIONADOR DO MOLINETE	4	
8	164216	ROLAMENTO – CÔNICO, COMPLETO COM VEDAÇÃO	2	
9	164780	SUPORTE – BRAÇO AVANÇO-RECUO, LADO ESQUERDO (LADO INTERNO)	1	
10	164781	SUPORTE – BRAÇO AVANÇO-RECUO, LADO ESQUERDO (LADO EXTERNO)	1	
11	164945	ESPAÇADOR	1	
12	164934	CILINDRO – AVANÇO-RECUO	1	
	113435	KIT DE VEDAÇÃO		
13	253290	SUPORTE – MOLINETE, COMPLETO COM ANÉIS, TRASEIRO	1	
14	18671	GRAXEIRA – LUBRIFICAÇÃO, 1/4-28 UNF	1	
15	164215	ROLAMENTO – ANEL EXTERNO DOS ROLETES	2	
16	304019	SUPORTE – SUPORTE TRASEIRO LADO ESQUERDO (SOMENTE EXPORTAÇÃO)	1	
17	118137	ANEL (SOMENTE EXPORTAÇÃO)	1	
A	5512	PORCA – SEXTAVADA, RANHURADA, 0,750" – 16 UNF ZN PL		
B	16235	ARRUELA – PLANA		
C	18599	ARRUELA – PLANA, SAE, DIÂM. INT. 17/32" x 1-1/16 POL. DIÂM. EXT. ZP		
D	21491	PARAFUSO – SEXTAVADO 1/2 NC X 1,25 COMPR. GR 5 ZP		
E	21575	PARAFUSO – SEXTAVADO 1/2 NC X 1,0 COMPR. GR 5 ZP		
F	30209	PARAFUSO – SEXTAVADO 1/2 NC X 4,5 COMPR. GR 5 ZP		
G	50186	PORCA – CHANFRADA, TRAVA, FACE LISA, ROSCA DEFORMADA, 0,500" - 13 UNC GR 5		
H	21589	PARAFUSO – SEXTAVADO 1/2 NC X 4,0 COMPR. GR 5 ZP		
J	18591	PORCA – HEXAGONAL, 1/2" - 13 UNC GR 5 ZP		
K	30027	PARAFUSO – RSHN 1/2" NC X 2,25" COMPR., GR 5 ZP		

31 Braços de suporte e cilindros de elevação do molinete – braço central

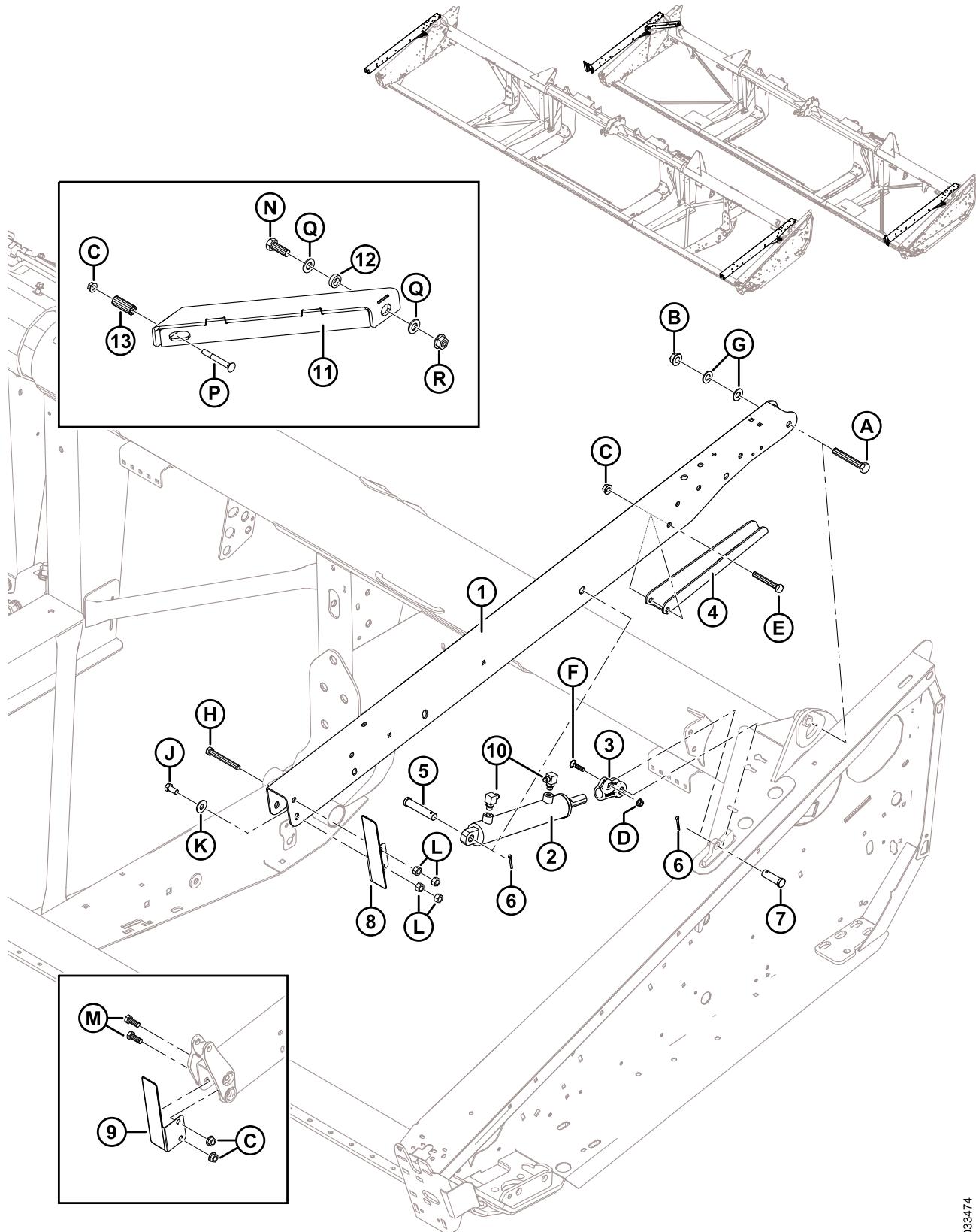


BRAÇOS DE SUPORTE E CILINDROS DE ELEVAÇÃO DO MOLINETE – BRAÇO CENTRAL

Ref.	Número de peça	Descrição	Qtd.	Número de série
1	164773	BRAÇO – SOLDAGEM CENTRAL	1	
2	245671	CILINDRO – HIDRÁULICO, CENTRAL	1	
	132476	KIT DE VEDAÇÃO		
3	253412	SOLDAGEM DO ENGATE	1	
4	125433	TIRANTE – BRAÇO DO MOLINETE, LADO DIREITO	1	
	164800	TIRANTE – CURTO, LADO DIREITO (SOMENTE EXPORTAÇÃO)	1	
5	125435	TIRANTE – BRAÇO DO MOLINETE, LADO ESQUERDO	1	
	164825	TIRANTE – CURTO, LADO ESQUERDO (SOMENTE EXPORTAÇÃO)	1	
6	145461	ESPAÇADOR – TIRANTE DIAGONAL	2	
7	304221	HASTE – FLEXÍVEL, SOLDAGEM DO APOIO CENTRAL	1	
8	49341	PINO – ENGATE	1	
9	18609	PINO – CONTRAPINO DIÂM. 1/4" X 2" ZP	1	
10	165734	GUIA – APOIO PLÁSTICO FLEXÍVEL DO MOLINETE	1	
11	REF	ENCAIXES – HIDRÁULICOS ¹³⁷		
A	30811	PARAFUSO – SEXTAVADO 3/4 NC X 2,0 COMPR. GR 8 ZP		
B	176009	ARRUELA – NORDLOCK 3/4" SP		
C	174858	ARRUELA – PLANA		
D	135737	PARAFUSO – CABEÇA CILÍNDRICA, COM REBAIXO, 3/4" X 2,25" COMPR.		
E	135367	PORCA – CHANFRADA, ROSCA DEFORMADA, FACE LISA, 0,75-10 UNC GR. G		
F	102636	PORCA – HEXAGONAL, ROSCA DEFORMADA, 0,750-10 UNC LADO DA TRAVA		
G	50186	PORCA – CHANFRADA, TRAVA, FACE LISA, ROSCA DEFORMADA, 0,500" - 13 UNC GR 5		
H	30441	ARRUELA – TEMPERADA		
J	30280	PORCA – CHANFRADA, LADO DA TRAVA, FACE LISA, 5/16 NC GR 5 ZP		
K	30209	PARAFUSO – SEXTAVADO 1/2 NC X 4,5 COMPR. GR 5 ZP		
L	30549	PARAFUSO – CABEÇA HEXAGONAL, 3/4-10" X 5,5" GR5-AA1J		
M	21087	PARAFUSO – CABEÇA HEXAGONAL, 5/16" NC X 1,0" COMPR. GR 5 ZP		
N	18666	PORCA – HEXAGONAL, TRAVA, ROSCA DEFORMADA, 5/8" - 11 UNC ZP		
P	18592	PORCA – HEXAGONAL, 5/8"-11 UNC GR 5 ZP		

137. Consulte a seção 34 *Acionamento hidráulico do molinete – içamento e avanço-recuo – Molinete duplo (FD130, FD135, FD140 e FD145)*, página 121.

32 Braços de suporte e cilindros de elevação do molinete – braços externos



1033474

BRAÇOS DE SUPORTE E CILINDROS DE ELEVAÇÃO DO MOLINETE – BRAÇOS EXTERNOS

Ref.	Número de peça	Descrição	Qtd.	Número de série
	B6890	KIT – TIRANTE DO MOLINETE CURTO FD125E ¹³⁸		
1	335966	BRAÇO – EXTERNO, COMPLETO COM DECALQUES ¹³⁹	2	
	335967	BRAÇO – EXTERNO, COMPLETO COM DECALQUES (SOMENTE EXPORTAÇÃO) ¹³⁹	2	
2	245993	CILINDRO – HIDRÁULICO, LADO ESQUERDO	1	
	132475	KIT DE VEDAÇÃO		
	245992	CILINDRO – HIDRÁULICO, LADO DIREITO	1	
	132474	KIT DE VEDAÇÃO		
	174879	RESPIRO – ORB N.º 6		
3	304314	ENGATE	2	
4	304222	SUPORTE – APOIO DO MOLINETE	2	
5	20312	PINO – ENGATE	2	
6	18648	PINO – CONTRAPINO DIÂM. 3/16" X 1,25" ZP	4	
7	18626	PINO – ENGATE	2	
8	294068	CONJUNTO – SUPORTE COM REFLETOR DO LADO ESQUERDO ¹⁴⁰	1	
9	294069	CONJUNTO – SUPORTE COM REFLETOR DO LADO DIREITO ¹⁴⁰	1	
10	REF	ENCAIXES – HIDRÁULICOS ¹⁴¹		
11	326097	TIRANTE – SOLDA DIAGONAL ¹⁴²	1	
	326181	TIRANTE – CURTO, SOLDA DIAGONAL (SOMENTE EXPORTAÇÃO) ¹⁴²	1	
	326192	KIT – TIRANTE CURTO DO MOLINETE SIMPLES FLEXÍVEL ¹⁴³	A/R	
12	172158	ESPAÇADOR – TIRANTE DIAGONAL ¹⁴²	1	
13	174333	ESPAÇADOR ¹⁴²	1	
A	172922	PARAFUSO – SEXTAVADO 5/8 NC X 4,125 COMPR. GR 5 ZP		
B	50225	Porca – Chanfrada, rosca deformada, face lisa, 625" - 11 UNC		
C	50186	PORCA – CHANFRADA, TRAVA, FACE LISA, ROSCA DEFORMADA, 0,500" - 13 UNC GR 5		
D	30228	Porca – Chanfrada, rosca deformada, face lisa, 0,375" - 16 UNC		
E	21581	PARAFUSO – SEXTAVADO 1/2 NC X 3,5 COMPR. GR 5 ZP		
F	21484	PARAFUSO – RHSN 3/8"-16 X .1,5" GR 5 ZP		
G	18600	ARRUELA – PLANA, SAE, DIÂM. INT. 21/32 x 1-5/16" DIÂM. EXT. ZP ¹⁴⁴		
H	21589	PARAFUSO – CABEÇA HEXAGONAL 1/2-13 X 4,0 GR 5-AA1J		

138. Inclui kit de tirante para molinete simples curto flexível (MD N.º 326192). Kits disponíveis somente por meio de equipamentos.

139. Inclui decalques (MD 335965, 174632).

140. Inclui o refletor (MD N.º 115146).

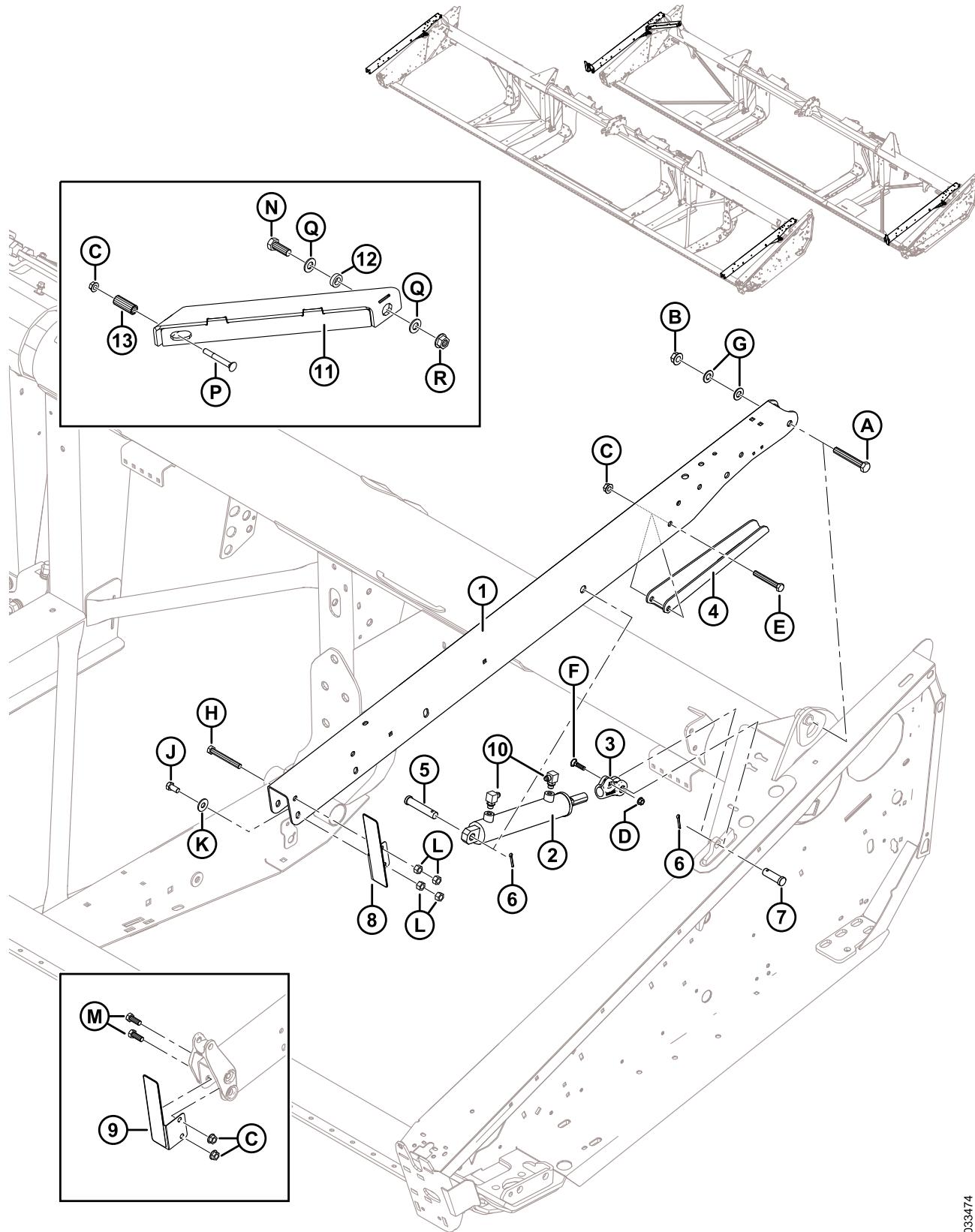
141. Consultar as Seções [33 Sistema hidráulico de acionamento do molinete – içamento e avanço-recuo – molinete simples \(FD125\)](#), [página 117](#) e [34 Acionamento hidráulico do molinete – içamento e avanço-recuo – Molinete duplo \(FD130, FD135, FD140 e FD145\)](#), [página 121](#).

142. Somente para plataformas FD125 de molinete simples.

143. Somente exportação. O kit inclui tirante diagonal curto (MD N.º 326181), ferragens e instruções.

144. Nas plataformas FD125, as arruelas (MD N.º 18600) são usadas apenas no braço direito do molinete.

BRAÇOS DE SUPORTE E CILINDROS DE ELEVAÇÃO DO MOLINETE – BRAÇOS EXTERNOS

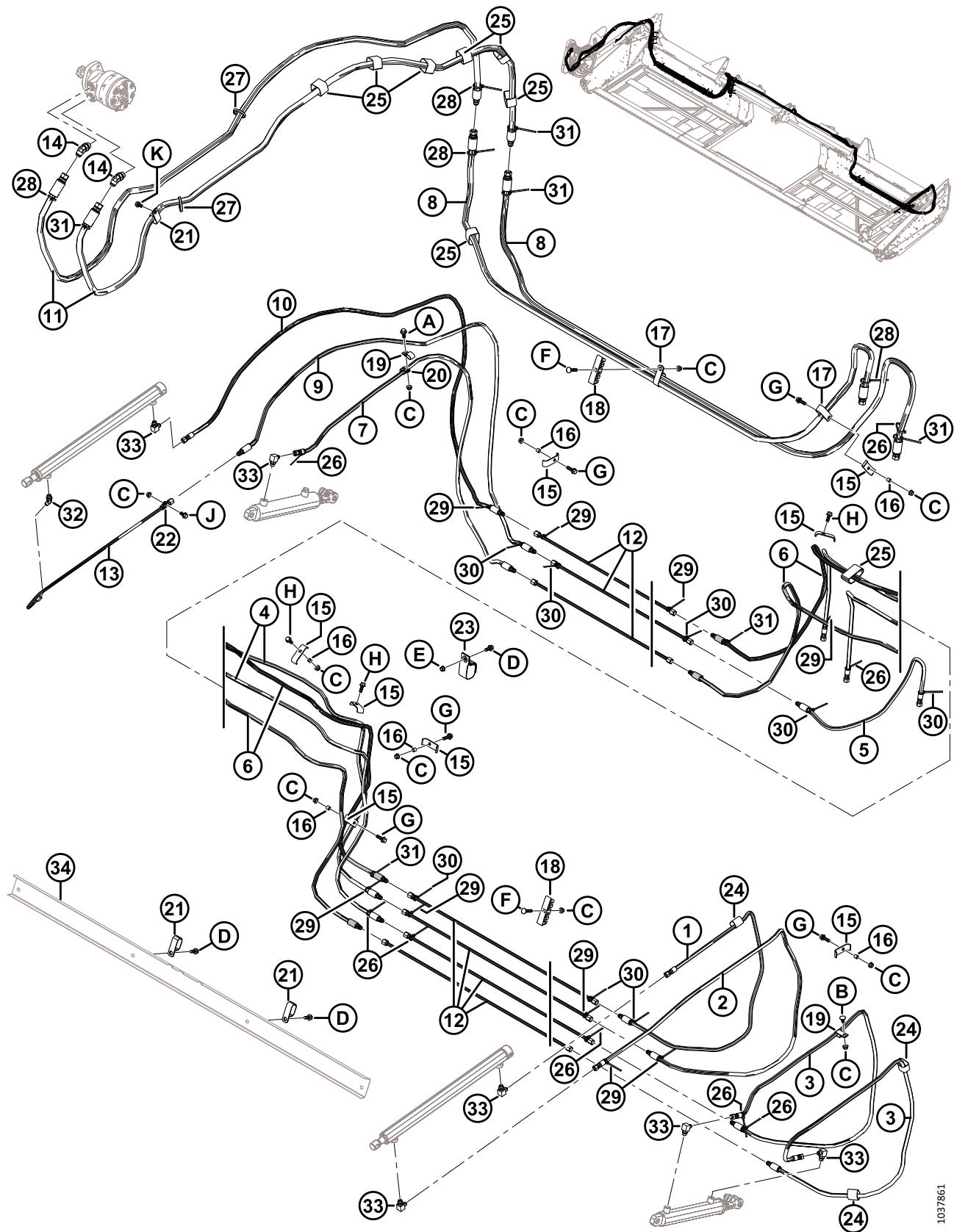


1033474

BRAÇOS DE SUPORTE E CILINDROS DE ELEVAÇÃO DO MOLINETE – BRAÇOS EXTERNOS

Ref.	Número de peça	Descrição	Qtd.	Número de série
J	21575	PARAFUSO – CABEÇA HEXAGONAL, 1/2-13" X 1,0" GR5-AA1J		
K	184589	ARRUELA – PLANA		
L	18591	PORCA – HEXAGONAL, 1/2" - 13 UNC GR 5 ZP		
M	21491	PARAFUSO – CABEÇA HEXAGONAL, 1/2-13" X 1,25" GR5-AA1J		
N	30811	PARAFUSO – CABEÇA HEXAGONAL, 3/4-10 X 2,0 GR8-AA1J		
P	30824	PARAFUSO – CABEÇA REDONDA, PESCOÇO QUADRADO 1/2-13 X 4,0 GR5-AA1J		
Q	176009	ARRUELA – NORDLOCK 3/4" SP		
R	135367	PORCA – CHANFRADA, ROSCA DEFORMADA 3/4-10 UNC GR8 AA1J		

33 Sistema hidráulico de acionamento do molinete – içamento e avanço-recuo – molinete simples (FD125)

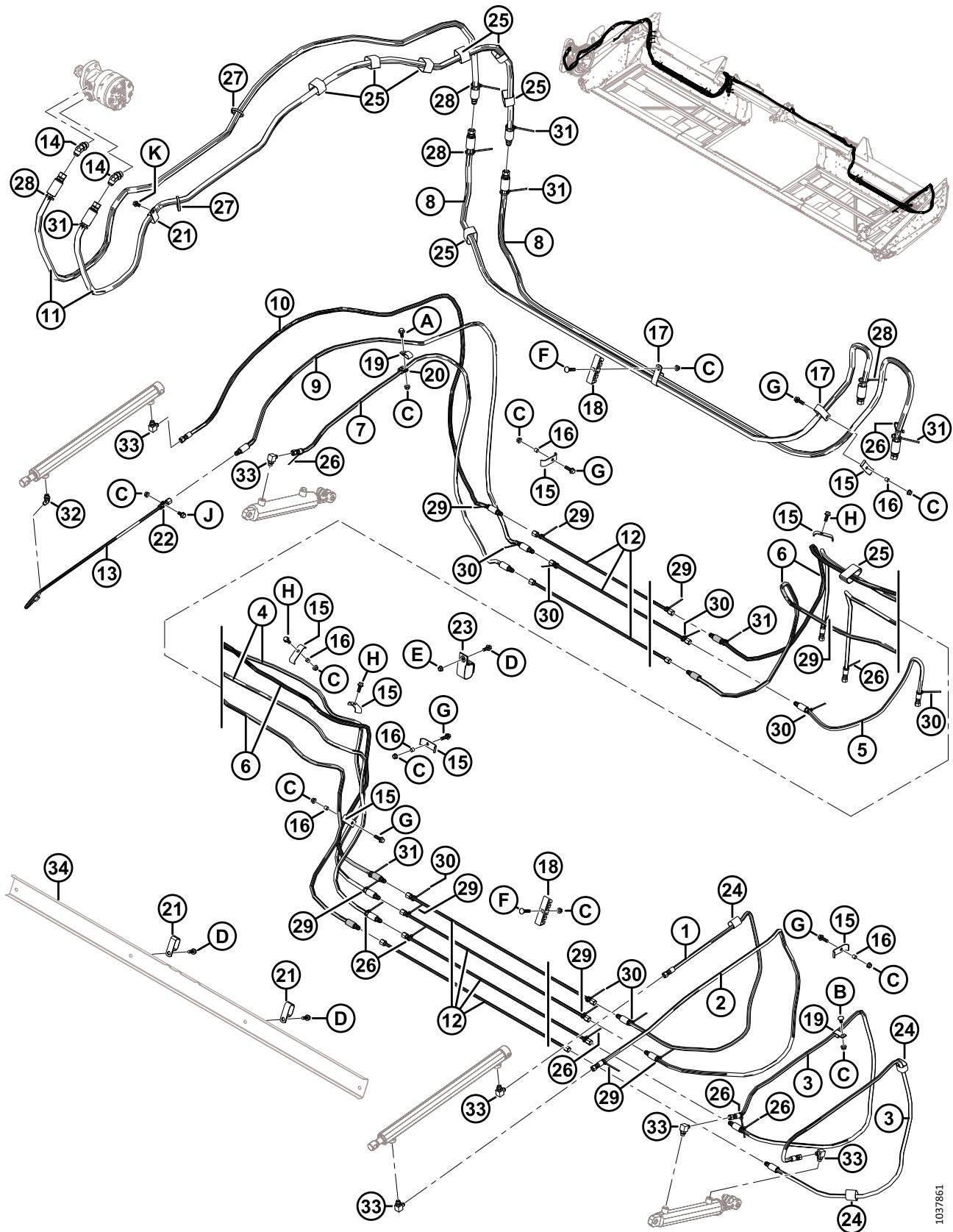


1037861

**SISTEMA HIDRÁULICO DE AÇÃOAMENTO DO MOLINETE – IÇAMENTO E AVANÇO-RECUO – MOLINETE SIMPLES
(FD125)**

Ref.	Número de peça	Descrição	Qtd.	Número de série
1	220611	MANGUEIRA – HIDRÁULICA 1/4" DIÂM. INT., 2.270 MM COMPR., 100R17, REFORÇO DE METAL.	1	
2	220610	MANGUEIRA – HIDRÁULICA 1/4" DIÂM. INT., 2285 MM COMPR., 100R17, REFORÇO DE METAL.	1	
3	220612	MANGUEIRA – HIDRÁULICA 1/4" DIÂM. INT., 2025 MM COMPR., 100R17, REFORÇO DE METAL.	2	
4	326100	MANGUEIRA – HIDRÁULICA 1/4" DIÂM. INT., 4870 MM COMPR., 100R17, REFORÇO DE METAL.	2	
5	220625	MANGUEIRA – HIDRÁULICA 1/4" DIÂM. INT., 885 MM COMPR., 100R17, REFORÇO DE METAL.	1	
6	220613	MANGUEIRA – HIDRÁULICA 1/4" DIÂM. INT., 5470 MM COMPR., 100R17, REFORÇO DE METAL.	2	
7	220614	MANGUEIRA – HIDRÁULICA 1/4" DIÂM. INT., 1980 MM COMPR., 100R17, REFORÇO DE METAL.	1	
8	326096	MANGUEIRA – HIDRÁULICA 1/2" DIÂM. INT., 3150 MM COMPR., 100R17, REFORÇO DE METAL.	2	
9	220609	MANGUEIRA – HIDRÁULICA 1/4" DIÂM. INT., 2525 MM COMPR., 100R17, REFORÇO DE METAL.	1	
10	220608	MANGUEIRA – HIDRÁULICA 1/4" DIÂM. INT., 2525 MM COMPR., 100R17, REFORÇO DE METAL.	1	
11	172978	MANGUEIRA – HIDRÁULICA 1/2" DIÂM. INT., 3000 MM COMPR., 100R17, REFORÇO DE METAL.	1	
12	326093	LINHA – HIDRÁULICA	7	
13	253815	LINHA – HIDRÁULICA	1	
14	50103	ENCAIXE – COTOVELO 45° HIDRÁULICO, COMPLETO COM O-RING 10-10	2	
15	103351	SUPORTE	8	
16	294121	ESPAÇADOR	6	
17	252942	BRAÇADEIRA – ISOLADA 1 POLEGADA	4	
18	220478	BRAÇADEIRA	5	
19	135234	BRAÇADEIRA – MANGUEIRA DUPLA ISOLADA	2	
20	135716	BRAÇADEIRA – ISOLADA 5/8"	1	
21	50022	BRAÇADEIRA – ISOLADA 15/16"	3	
22	136410	BRAÇADEIRA – ISOLADA 3/8"	1	
23	253305	CINTA DE TRAVAMENTO, SUSPENSA, 4" COMPR.	1	
24	135443	BRAÇADEIRA – CINTA DE TRAVAMENTO 4" COMPR.	3	
25	135444	CINTA DE TRAVAMENTO 6" COMPR.	8	
26	21763	BRAÇADEIRA – BRAÇADEIRA DE CABOS, PRETA, 160 MM COMPR.	8	
27	30753	BRAÇADEIRA – BRAÇADEIRA DE CABOS, PRETA, 305 MM COMPR.	2	
28	40701	BRAÇADEIRA DE CABOS, AMARELA	4	
29	40702	BRAÇADEIRA DE CABOS, VERMELHA	9	
30	49227	BRAÇADEIRA DE CABOS, VERDE	8	
31	49232	BRAÇADEIRA – BRAÇADEIRA DE CABOS, BRANCA	6	

SISTEMA HIDRÁULICO DE AÇÃOAMENTO DO MOLINETE – IÇAMENTO E AVANÇO-RECUO – MOLINETE SIMPLES
(FD125)



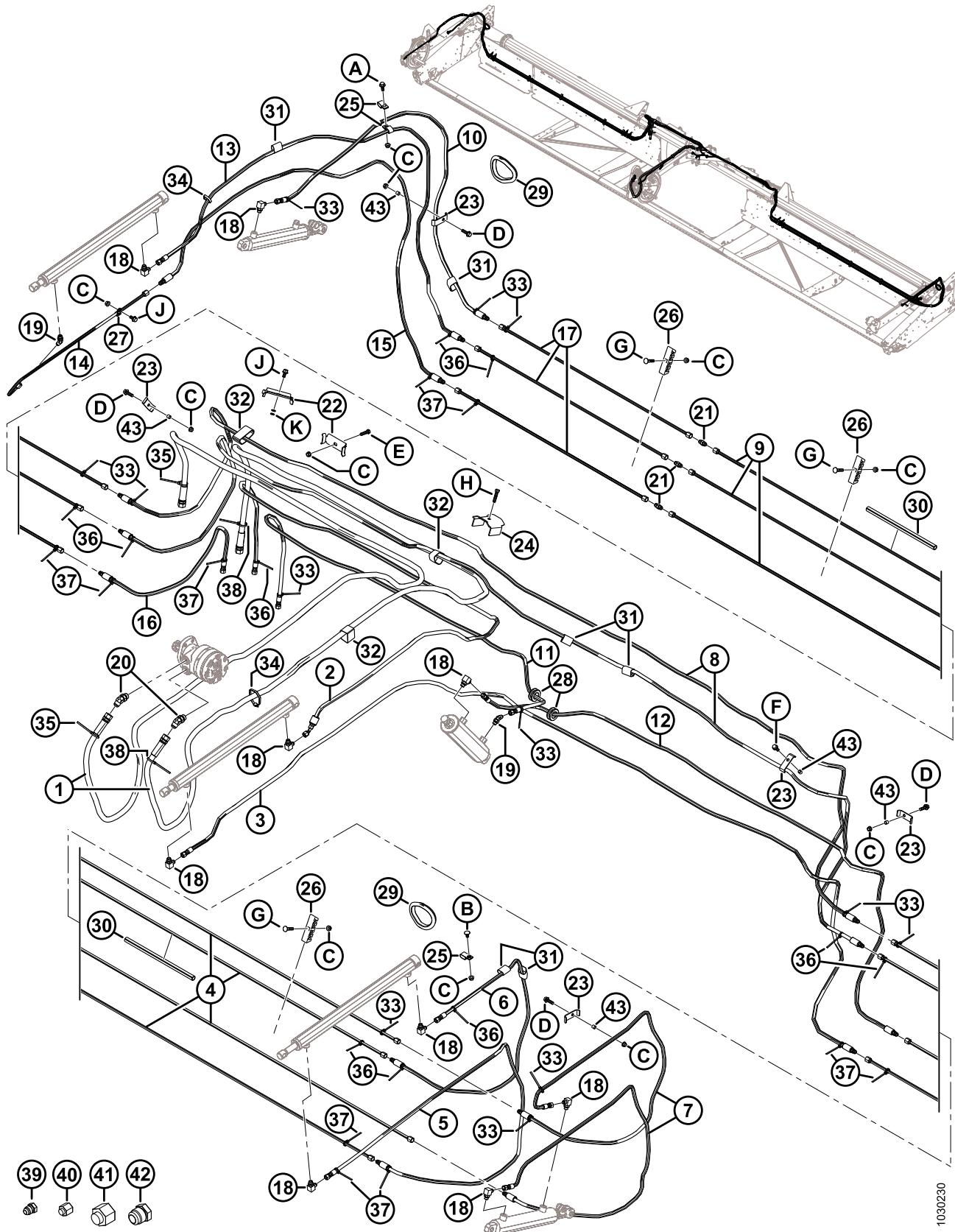
1037861

**SISTEMA HIDRÁULICO DE AÇÃO NAMENTO DO MOLINETE – IÇAMENTO E AVANÇO-RECUO – MOLINETE SIMPLES
(FD125)**

Ref.	Número de peça	Descrição	Qtd.	Número de série
32	30284	ENCAIXE – COTOVELO 45° HIDRÁULICO, COMPLETO COM O-RING 6-6	1	
33	30282	ENCAIXE – COTOVELO 90° HIDRÁULICO, COMPLETO COM O-RING 6-6	6	
34	REF	SUPORTE – MANGUEIRAS ¹⁴⁵		
A	21447	PARAFUSO – SEXTAVADO, CHANFRADO (FACE SERRILHADA), 3/8 NC X 1,0 GR 5 ZP		
B	21472	PARAFUSO – CABEÇA REDONDA, PESCOÇO QUADRADO 3/8 NC X 0,75 GR 5 ZP		
C	30228	PORCA – CHANFRADA, ROSCA DEFORMADA, FACE LISA, 0,375-16 UNC		
D	21975	PARAFUSO – CABEÇA HEXAGONAL CHANFRADA SERRILHADA 3/8-16 X 1,0 GR 5-AA1J		
E	118193	PORCA – FLANGE HEXAGONAL 0,375 UNC		
F	50197	PARAFUSO – CABEÇA REDONDA, PESCOÇO QUADRADO 3/8-16 X 1,75-GR5-AA1J		
G	30936	PARAFUSO – CABEÇA HEXAGONAL CHANFRADA SERRILHADA 3/8-16 X 1,25 GR 5-AA1J		
H	135193	PARAFUSO – CABEÇA HEXAGONAL COM ARRUELA, 3/8 NC X 1,0-AA1J		
J	21821	PARAFUSO – CABEÇA HEXAGONAL CHANFRADA SERRILHADA, 3/8-16 X 0375 GR5-AA1J		
K	101898	PARAFUSO – CABEÇA HEXAGONAL COM ARRUELA, 3/8 NC X 5/8		

145. Consulte a seção **23 Ação namento de esteira – Deslocamento manual do deque, página 75.**

34 Acionamento hidráulico do molinete – içamento e avanço-recuo – Molinete duplo (FD130, FD135, FD140 e FD145)

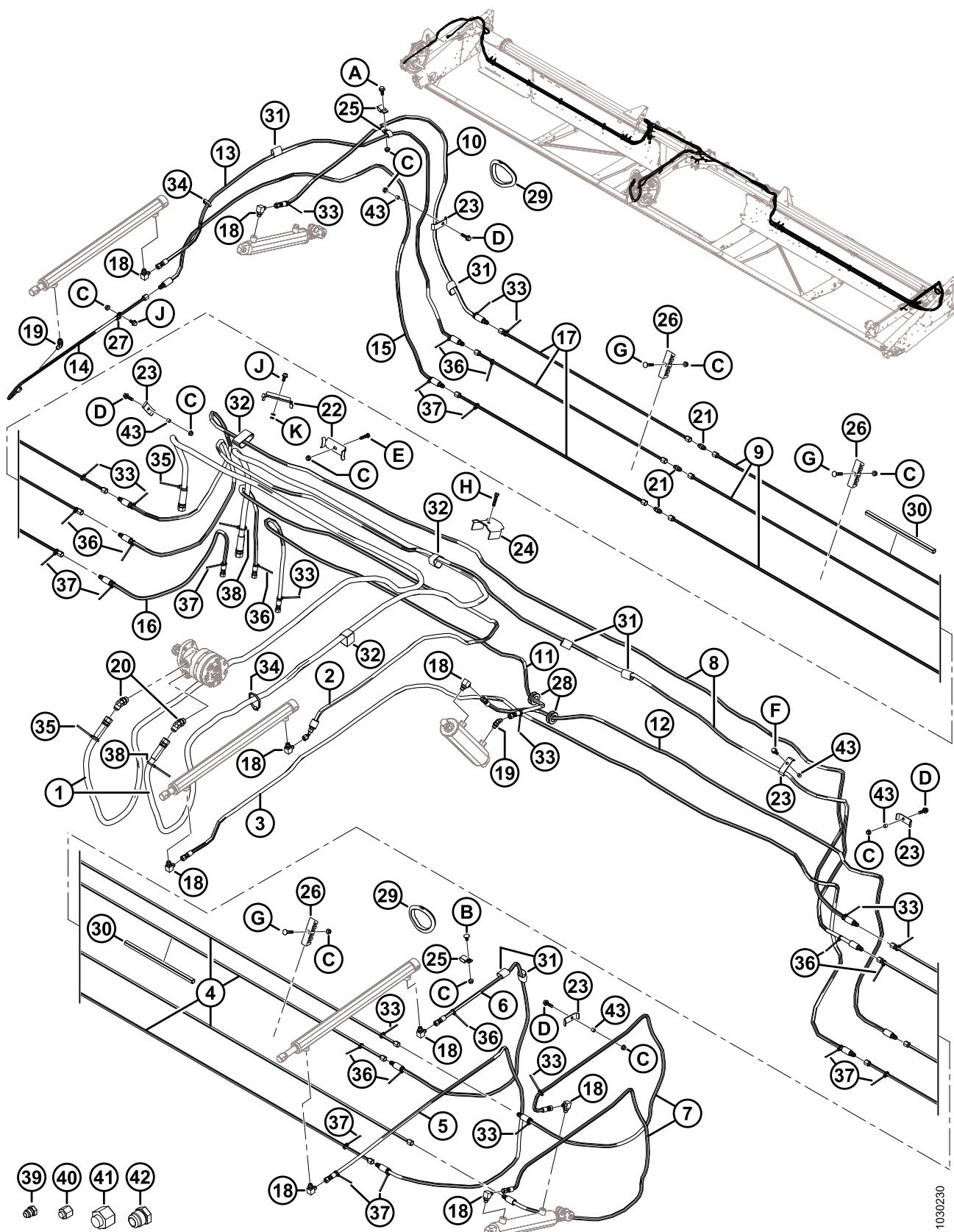


1030230

ACIONAMENTO HIDRÁULICO DO MOLINETE – İÇAMENTO E AVANÇO-RECUO – MOLINETE DUPLO (FD130, FD135, FD140 E FD145)

Ref.	Número de peça	Descrição	Qtd.	Número de série
1	172758	MANGUEIRA – HIDRÁULICA, PRESSÃO E RETORNO DO MOTOR DE AÇÃOAMENTO DO MOLINETE	2	
2	220241	MANGUEIRA – HIDRÁULICA, ENTRADA DO AVANÇO-RECUO DO MOLINETE CENTRAL	1	
3	220607	MANGUEIRA – HIDRÁULICA, SAÍDA DO AVANÇO-RECUO DO MOLINETE CENTRAL	1	
4	220598	LINHA – HIDRÁULICA, LADO ESQUERDO (30 PÉS)	4	
	220597	LINHA – HIDRÁULICA, LADO ESQUERDO (35 PÉS)	4	
	123676	LINHA – HIDRÁULICA, LADO ESQUERDO (40 PÉS)	4	
	123702	LINHA – HIDRÁULICA, LADO ESQUERDO (45 PÉS)	4	
5	220610	MANGUEIRA – HIDRÁULICA, MOLINETE ESQUERDO (ENTRADA DO AVANÇO-RECUO)	1	
6	220611	MANGUEIRA – HIDRÁULICA, MOLINETE ESQUERDO (SAÍDA DO AVANÇO-RECUO)	1	
7	220612	MANGUEIRA – HIDRÁULICA, ELEVAÇÃO DO MOLINETE ESQUERDO	2	
8	220613	MANGUEIRA – HIDRÁULICA, ELEVAÇÃO E AVANÇO-RECUO DO MOLINETE DIREITO, ATRAVÉS DA ABERTURA	2	
9	220598	LINHA – HIDRÁULICA, LADO DIREITO (30 PÉS)	3	
	220597	LINHA – HIDRÁULICA, LADO DIREITO (35 PÉS)	3	
	220589	LINHA – HIDRÁULICA, LADO DIREITO (40 E 45 PÉS)	3	
10	220614	MANGUEIRA – HIDRÁULICA, ELEVAÇÃO DO MOLINETE DIREITO	1	
11	220615	MANGUEIRA – HIDRÁULICA, CENTRAL (ENTRADA DA ELEVAÇÃO DO MOLINETE)	1	
12	220616	MANGUEIRA – HIDRÁULICA, CENTRAL (SAÍDA DA ELEVAÇÃO DO MOLINETE)	1	
13	220608	MANGUEIRA – HIDRÁULICA, MOLINETE DIREITO (ENTRADA DO AVANÇO-RECUO)	1	
14	253815	MANGUEIRA – HIDRÁULICA, MOLINETE DIREITO (SAÍDA DO AVANÇO-RECUO)	1	
15	220609	MANGUEIRA – HIDRÁULICA, MOLINETE ESQUERDO (SAÍDA DO AVANÇO-RECUO)	1	
16	220625	MANGUEIRA – HIDRÁULICA, AVANÇO-RECUO DO MOLINETE (LINHA DE AVANÇO PARA COLHEITADEIRA)	1	
17	220591	LINHA – HIDRÁULICA (40 PÉS)	3	
	220590	LINHA – HIDRÁULICA (45 PÉS)	3	
18	30282	ENCAIXE – COTOVELO 90° HIDRÁULICO, COMPLETO COM O-RING 6-6	9	
19	30284	ENCAIXE – COTOVELO 45° HIDRÁULICO, COMPLETO COM O-RING 6-6	2	
20	50103	ENCAIXE – COTOVELO 45° HIDRÁULICO, COMPLETO COM O-RING 10-10	2	
21	30375	ENCAIXE – CONEXÃO HIDRÁULICA (SOMENTE 40 E 45 PÉS)	3	

ACIONAMENTO HIDRÁULICO DO MOLINETE – IÇAMENTO E AVANÇO-RECUO – MOLINETE DUPLO (FD130, FD135,
FD140 E FD145)



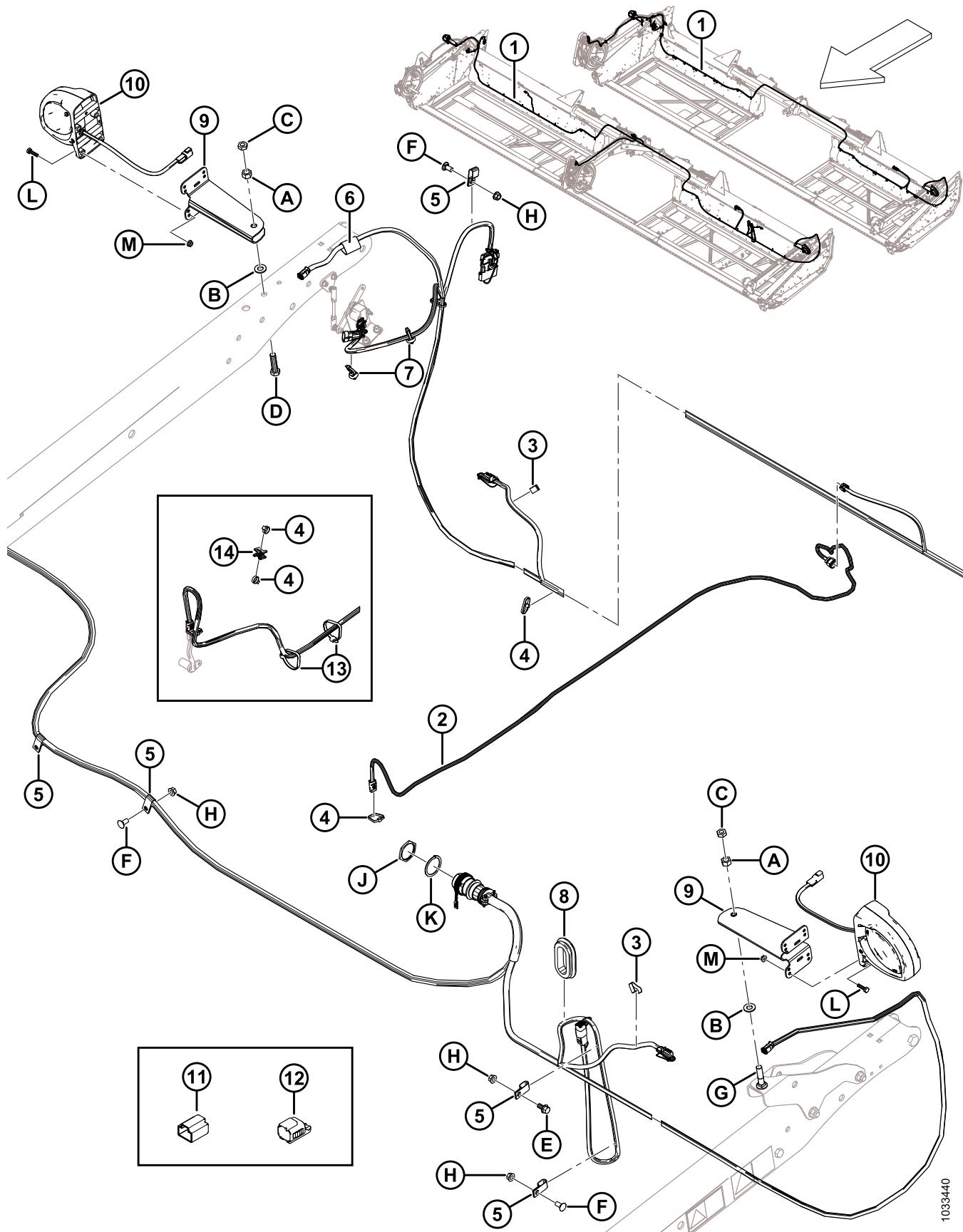
**ACIONAMENTO HIDRÁULICO DO MOLINETE – İÇAMENTO E AVANÇO-RECUO – MOLINETE DUPLO (FD130, FD135,
FD140 E FD145)**

Ref.	Número de peça	Descrição	Qtd.	Número de série
22	294080	SUPORTE	2	
23	103351	SUPORTE	7	
24	123599	SUPORTE – MANGUEIRA HIDRÁULICA, BRAÇO CENTRAL	1	
25	135234	FIXADOR – MANGUEIRA DUPLA ISOLADA	3	
26	220478	FIXADOR ¹⁴⁶		
27	136410	BRAÇADEIRA – ISOLADA 3/8 POL. (LINHA NO CILINDRO DE AVANÇO- RECUO DO LADO DIREITO)	1	
28	220617	ANEL ISOLANTE – BORRACHA DIÂM. INT. 25 MM	2	
29	125722	ANEL ISOLANTE – BORRACHA DIÂM. INT. 99 MM (SOMENTE 40–45 PÉS)	2	
30	26671	CONDUITE (SOMENTE 45 PÉS)	1	
31	135443	ABRAÇADEIRA – CINTA DE TRAVAMENTO 4" COMPR.	11	
32	135444	ABRAÇADEIRA – CINTA DE TRAVAMENTO 6" COMPR.	8	
33	21763	ABRAÇADEIRA DE CABOS PRETA 190 MM DE COMPR.	13	
34	30753	ABRAÇADEIRA DE CABOS PRETA 365 MM DE COMPR.	7	
35	40701	ABRAÇADEIRA DE CABOS (AMARELA)	2	
36	40702	ABRAÇADEIRA DE CABOS (VERMELHA)	10	
37	49227	ABRAÇADEIRA DE CABOS (VERDE)	10	
38	49232	ABRAÇADEIRA DE CABOS (BRANCA)	2	
39	50178	TAMPÃO – 3/8" TUBO ¹⁴⁷	6	
40	30813	TAMPA – 3/8" TUBO 37° COM CHANFRO ¹⁴⁷	6	
41	30999	TAMPA – 3/4" TUBO 37° COM CHANFRO ¹⁴⁷	2	
42	103576	TAMPÃO – 3/4" TUBO ¹⁴⁷	2	
43	294121	ESPAÇADOR	6	
A	21447	PARAFUSO – SEXTAVADO, LONGO, CHANFRADO (FACE SERRILHADA), 3/8" NC X 1,0" GR5 ZP		
B	21472	PARAFUSO – RHSN 3/8" NC X 0,75" GR5 ZP		
C	30228	Porca – Chanfrada, rosca deformada, face lisa, 0,375" - 16 UNC		
D	30936	PARAFUSO – SEXTAVADO, CHANFRADO (FACE SERRILHADA), 3/8" NC X 1,25" GR5 ZP		
E	21561	PARAFUSO – SEXTAVADO 3/8 NC X 1,5 COMPR. GR 5 ZP		
F	135193	PARAFUSO – AUTOROSCANTE, CABEÇA HEXAGONAL COM ARRUELA, 3/8" NC X 1,0"		
G	50197	PARAFUSO – RHSN 3/8"-16 X .1,75" GR 5 ZP		
H	20078	PARAFUSO – SEXTAVADO, 3/8" NC X 1,75" COMPR.GR5 ZP		
J	21821	PARAFUSO – SEXTAVADO, CHANFRADO (FACE SERRILHADA), 3/8" NC X 0,75" GR5 ZP		
K	133521	ARRUELA – 3/8" X 5/8" , 0,062"		

146. Quantidades: 8 pés = 6 / 35 pés = 30 / 40 pés = 10 / 45 pés = 12.

147. Somente para transporte.

35 Componentes elétricos – Série FD1



1033440

COMPONENTES ELÉTRICOS – SÉRIE FD1

NOTA:

Para peças específicas para fiação elétrica, consulte o Catálogo de Peças do Conector Elétrico (MD Nº 169641).

Ref.	Número de peça	Descrição	Qtd.	Número de série
1	326072	CHICOTE – FD125	1	
	304385	CHICOTE – FD130	1	
	304386	CHICOTE – FD135	1	
	304387	CHICOTE – FD140	1	
	304388	CHICOTE – FD145	1	
2	255328	CHICOTE – VELOCIDADE DO MOLINETE, SÉRIE FD1	1	
3	21218	GRAMPO – FIAÇÃO	2	
4	21763	BRAÇADEIRA – BRAÇADEIRA DE CABOS, PRETA, 160 MM DE COMPR. 148	A/R	
5	135233	BRAÇADEIRA – MANGUEIRA DUPLA ISOLADA ¹⁴⁹	A/R	
6	135443	ABRAÇADEIRA – CINTA DE TRAVAMENTO 4" COMPR.	1	
7	136655	SISTEMA DE FIXAÇÃO – SUPORTE DE PINHEIRO C/ ABRAÇADEIRA ¹⁵⁰	2	
8	172877	ANEL ISOLANTE – 2,38" Diâm. Int. ¹⁵¹	A/R	
9	125343	SUPORTE – LUZ DA PLATAFORMA	2	
10	203547	LÂMPADA – ESPAÇO LIVRE	2	
	139630	LENTES – ÂMBAR	A/R	
11	134954	PROTEÇÃO CONTRA POEIRA – TAMPÃO, 3 POS, DTM ¹⁵²	A/R	
12	134741	PROTEÇÃO – TAMPÃO, DEUTSCH, DEFORMADA, 2 POS ¹⁵³	A/R	
13	30753	BRAÇADEIRA – BRAÇADEIRA DE CABOS, PRETA, 305 MM DE COMPR. 154	2	
14	134442	ESPAÇADOR – ASSENTO DUPLO GIRATÓRIO ¹⁵⁴	15	
A	18591	PORCA – HEXAGONAL, 1/2" - 13 UNC GR 5 ZP		
B	18599	ARRUELA – PLANA, SAE, DIÂM. INT. 17/32" x 1-1/16 POL. DIÂM. EXT. ZP		
C	21056	PORCA – CONTRAPORCA HEXAGONAL, 1/2-13 UNC GR 5 ZP		
D	21576	PARAFUSO – SEXTAVADO 1/2 NC X 2,0 COMPR. GR 5 ZP		
E	21821	PARAFUSO – SEXTAVADO, CHANFRADO (FACE SERRILHADA), 3/8" NC X 0,75" GR 5 ZP		
F	21863	PARAFUSO – RHSN 3/8" NC X 0,75" COMPR., GR 5 ZP		
G	30027	PARAFUSO – RHSN 1/2" NC X 2,25" COMPR., GR 5 ZP		
H	30228	PORCA – CHANFRADA, ROSCA DEFORMADA, FACE LISA, 0,375" - 16 UNC		

148. Quantidades: 25 pés = 38, 30 pés = 23, 35 pés = 31, 40 pés = 39, 45 pés = 47.

149. Quantidades: 25 pés = 4, 30 a 45 pés = 7.

150. Localizado próximo ao conjunto direito de iluminação da plataforma.

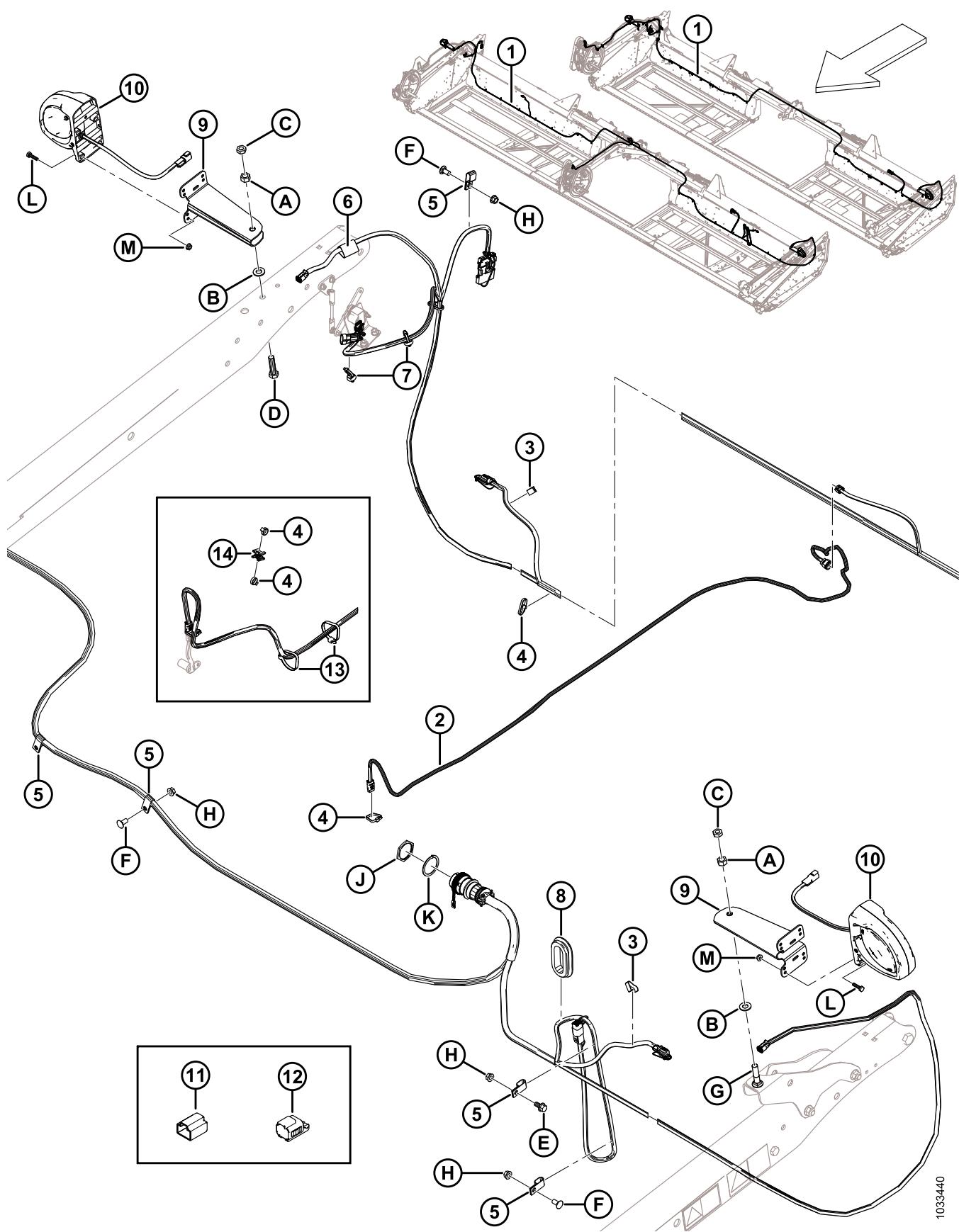
151. Quantidades: 30 a 40 pés = 1 / 45 pés = 2.

152. Proteção necessária para cobrir o parafuso quando o sensor de velocidade do molinete não estiver instalado.

153. Proteção necessária para cobrir os pinos do parafuso das lâmpadas do lado esquerdo e do direito (P521 e P520) se exposto quando estas não houverem sido instaladas em decorrência de configurações de exportação.

154. Somente 25 pés.

COMPONENTES ELÉTRICOS – SÉRIE FD1

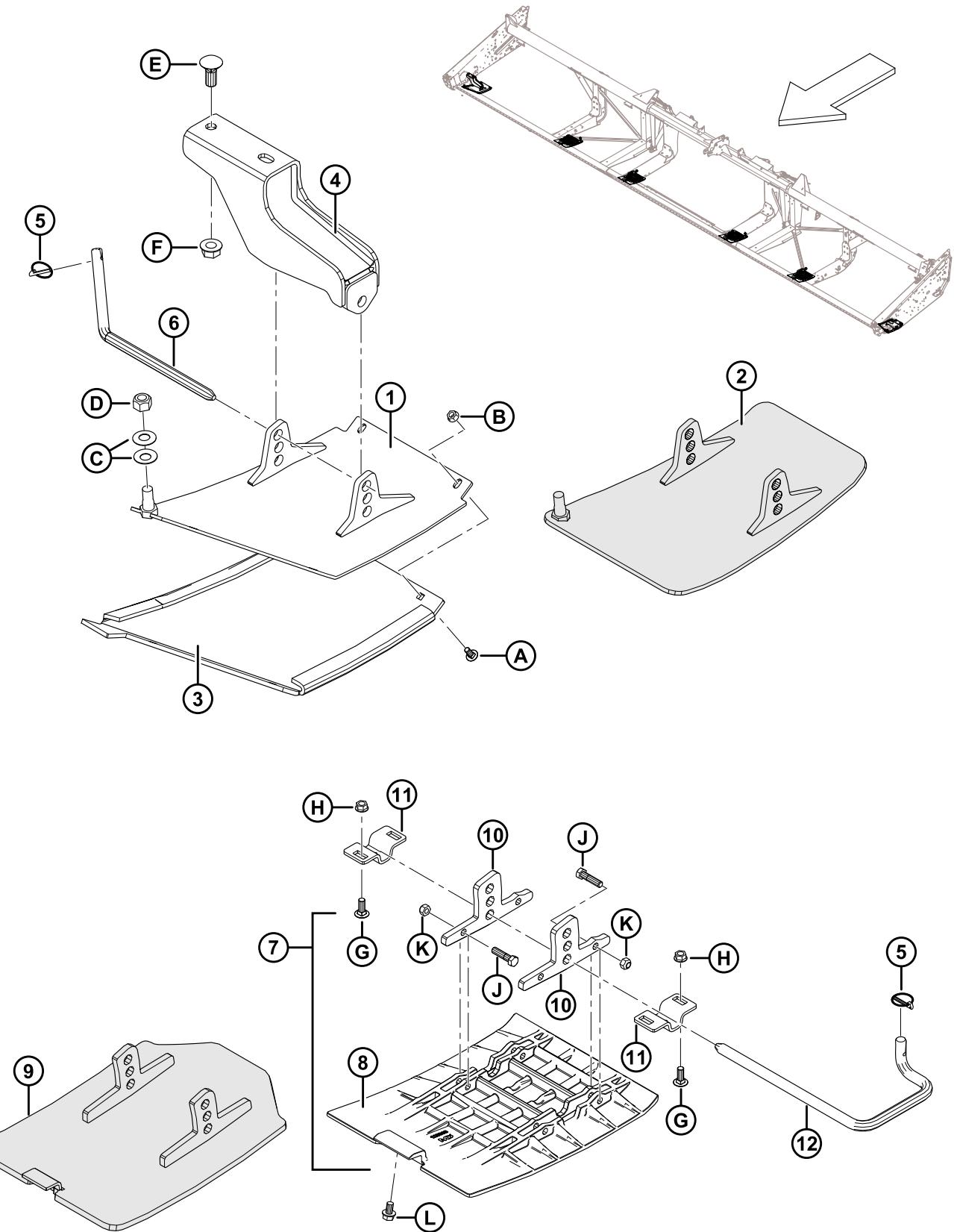


1033440

COMPONENTES ELÉTRICOS – SÉRIE FD1

Ref.	Número de peça	Descrição	Qtd.	Número de série
J	134010	PORCA – PAINEL, HD30, TAM. 24		
K	134011	ARRUELA – MOLA TRAVA, DEUTSCH HD, TAM. 24		
L	21573	PARAFUSO – CABEÇA HEXAGONAL, 1/4" NC X 1,0" COMPR. GR 5 ZP		
M	21455	PORCA – CHANFRADA (FACE SERRILHADA) 1/4" NC GR 5 ZP		

36 Sapatas deslizantes – Extremidade e centro



1037889

SAPATAS DESLIZANTES – EXTREMIDADE E CENTRO

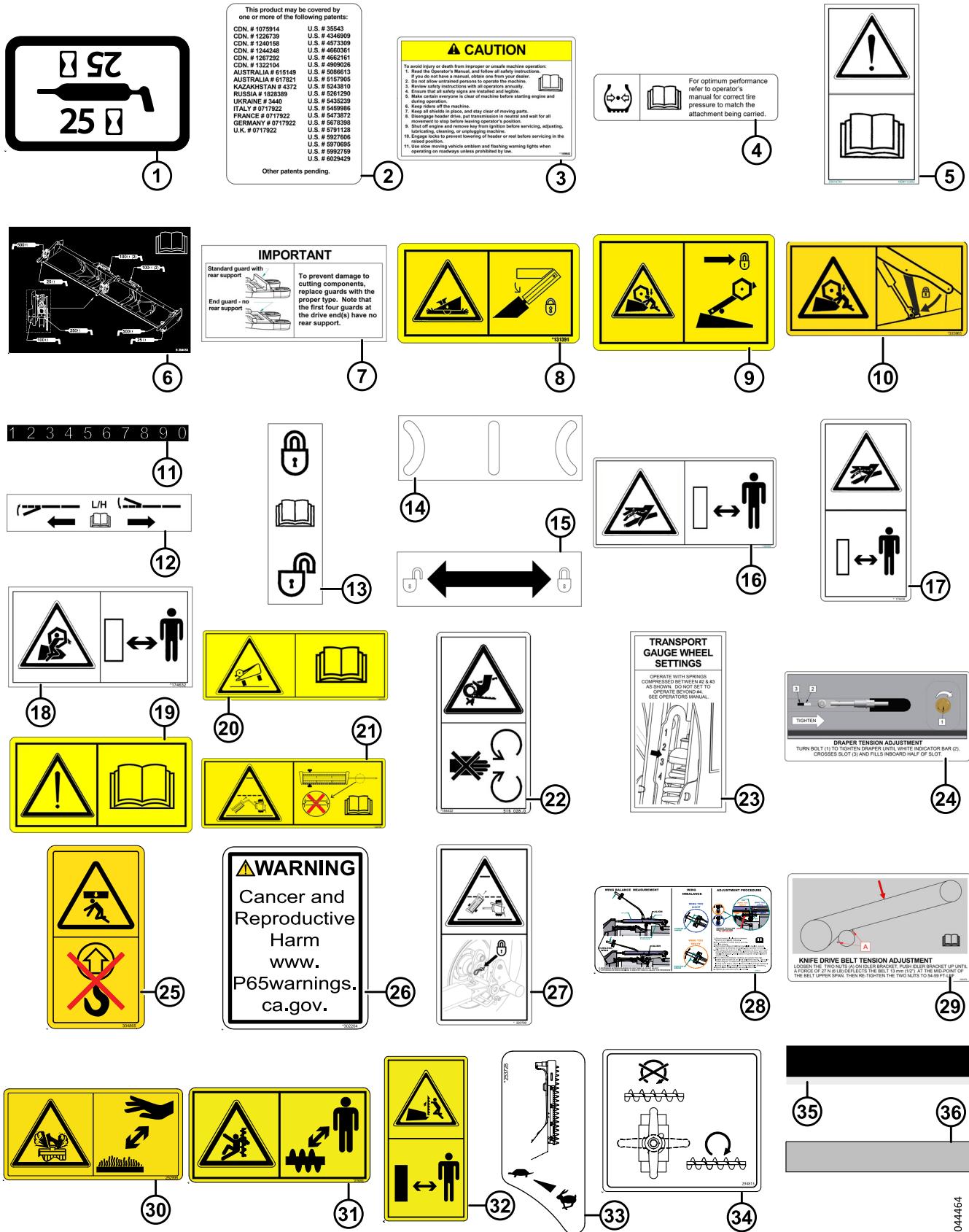
Ref.	Número de peça	Descrição	Qtd.	Número de série
	B4963	KIT – SAPATAS DESLIZANTES EXTERNAS (POLIETILENO) ¹⁵⁵	1	
	B5615	KIT – SAPATAS DESLIZANTES INTERNAS (POLIETILENO) ¹⁵⁵	2	
	B9053	KIT – SAPATAS DESLIZANTES (AÇO) ¹⁵⁵	1	
1	172133	SAPATA – ESQUERDA, SOLDADA (SOMENTE POLIETILENO)	1	
	172134	SAPATA – DIREITA, SOLDADA (SOMENTE POLIETILENO)	1	
2	313875	SAPATA – ESQUERDA, SOLDADA (SOMENTE AÇO)	1	
	313873	SAPATA – DIREITA, SOLDADA (SOMENTE AÇO)	1	
3	165188	SAPATA – ESQUERDA, PLÁSTICO (SOMENTE POLIETILENO)	1	
	165386	SAPATA – DIREITA, PLÁSTICO (SOMENTE POLIETILENO)	1	
4	165727	SUPORTE – SOLDAGEM SAPATA EXTERNA	2	
5	50193	PINO – DE SEGURANÇA	6	
6	165722	HASTE – ACOPLAMENTO	2	
7	245396	KIT – SAPATA CENTRAL ¹⁵⁶	4	
	245397	KIT – FERRAGENS DA SAPATA CENTRAL ¹⁵⁶	A/R	
8	125393	SAPATA – CENTRAL (SOMENTE POLIETILENO)	4	
9	335608	SAPATA – SOLDAGEM, CENTRAL (SOMENTE AÇO)	4	
10	NSS	LUVA (SOMENTE POLIETILENO) ¹⁵⁷	8	
11	165429	SUPORTE – SUPORTE DA SAPATA	8	
12	165168	HASTE – ACOPLAMENTO, LADO ESQUERDO	4	
	165588	HASTE – ACOPLAMENTO, LADO DIREITO	4	
A	21281	PARAFUSO – RHSN 5/16 NC X 0,75" GR 5 ZP		
B	21403	PORCA – CHANFRADA (FACE SERRILHADA) 5/16" NC GR 5 ZP		
C	135448	ARRUELA – BELLEVILLE		
D	18666	PORCA – HEXAGONAL, TRAVA, ROSCA DEFORMADA, 5/8" - 11 UNC ZP		
E	18523	PARAFUSO – RHSN 5/8 NC X 1,5" GR 5 ZP		
F	50225	Porca – Chanfrada, rosca deformada, face lisa, 625" - 11 UNC		
G	19965	PARAFUSO – RHSN 3/8 NC X 1,0" GR 5 ZP		
H	30228	PORCA – CHANFRADA, ROSCA DEFORMADA, FACE LISA, 0,375" - 16 UNC		
J	21561	PARAFUSO – SEXTAVADO 3/8 NC X 1,5 COMPR. GR 5 ZP		
K	18669	PORCA – HEXAGONAL, TRAVA, ROSCA DEFORMADA, 3/8" - 16 UNC ZP		
L	101898	PARAFUSO – AUTORROSCANTE, CABEÇA HEXAGONAL COM ARRUELA, 3/8" NC X 5/8"		

155. Kits disponíveis somente por meio de equipamentos.

156. Inclui sapata (MD N.º 125393), duas linguetas (não vendidas separadamente) e ferragens (MD N.º 21561, 18669).

157. Não é vendida separadamente. Para repor essa peça, solicite um kit de ferragens para sapata central (MD N.º 245397).

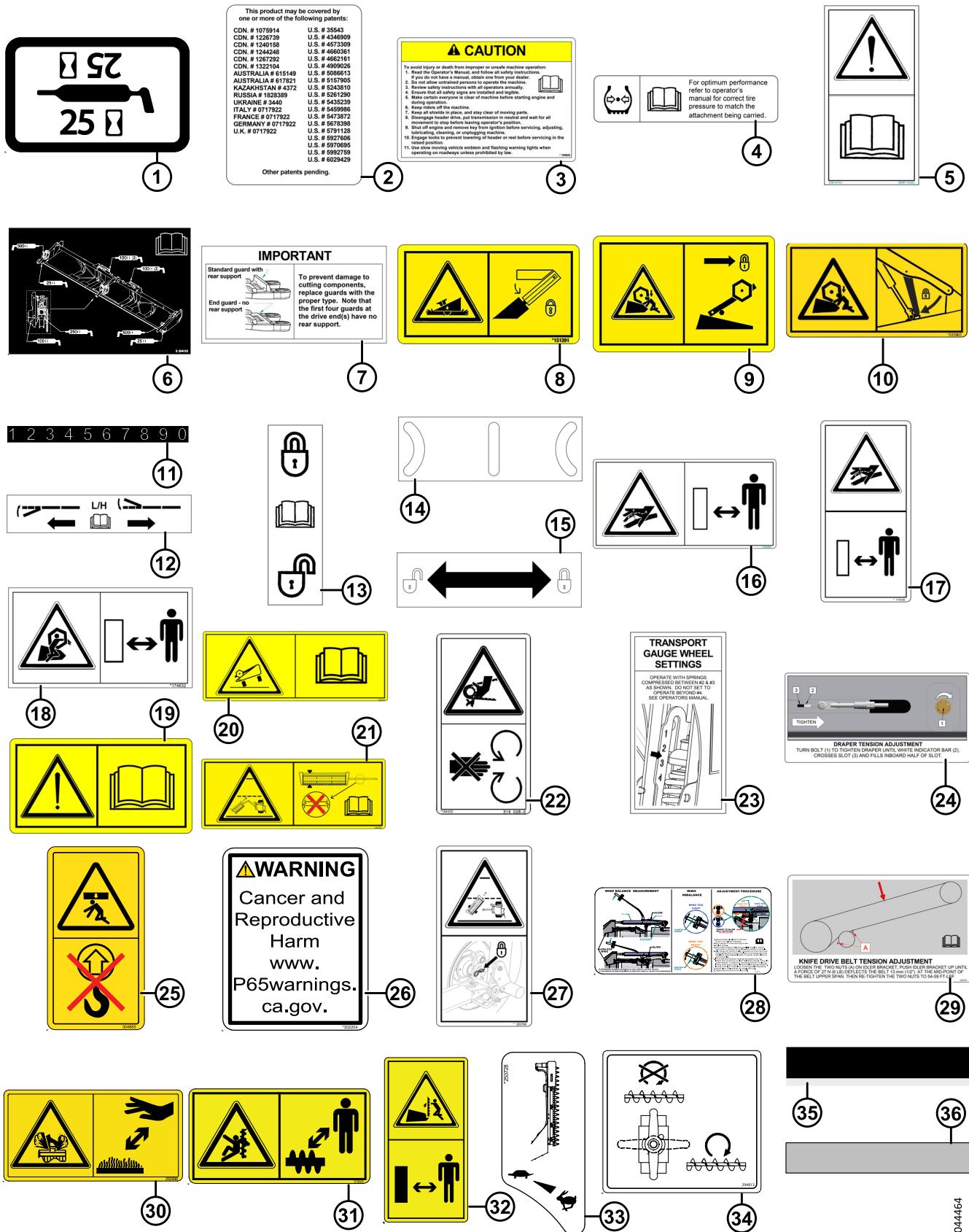
37 Decalques e refletores



DECALQUES E REFLETORES

Ref.	Número de peça	Descrição	Qtd.	Número de série
1	23164	DECALQUE – LUBRIFICANTE DE 25 HR		
2	32070	DECALQUE – NÚMERO DE PATENTE		
3	109843	DECALQUE – CUIDADO GERAL		
4	111221	DECALQUE – PRESSÃO DOS PNEUS		
5	113482	DECALQUE – PERIGO GERAL		
6	294063	DECALQUE – GRAXA, FLEX.		
7	129313	DECALQUE – IMPORTANTE: DEDOS DUPLOS		
8	131391	DECALQUE – PERIGO COM A PLATAFORMA		
9	131392	DECALQUE – PERIGO COM O MOLINETE		
10	335965	DECALQUE – PERIGO COM O MOLINETE		
11	158217	DECALQUE – POSIÇÃO DO MOLINETE		
12	165489	DECALQUE – AJUSTE DO EQUILÍBRIO DA ASA DO LADO ESQUERDO		
	165490	DECALQUE – AJUSTE DO EQUILÍBRIO DA ASA DO LADO DIREITO		
13	165218	DECALQUE – TRAVA DA ASA		
14	165993	DECALQUE – INDICADOR FLEXÍVEL		
15	174676	DECALQUE – TRAVAMENTO DO APOIO DO MOLINETE		
16	166466	DECALQUE – FLUIDO DE ALTA PRESSÃO		
17	174436	DECALQUE – FLUIDO DE ALTA PRESSÃO		
18	174632	DECALQUE – EMARANHAMENTO DO MOLINETE		
19	184372	DECALQUE – CONSULTAR MANUAL		
20	220797	DECALQUE – AVISO, VIRAR		
21	220798	DECALQUE – AVISO, AFIVELAR ENGATE		
22	184422	DECALQUE – EMARANHAMENTO DA CORREIA		
23	193034	DECALQUE – AJUSTE DE TRANSPORTE DAS RODAS REGULADORAS		
24	220084	DECALQUE – TENSÃO DA ESTEIRA, LADO ESQUERDO		
	279528	DECALQUE – TENSÃO DA ESTEIRA, LADO DIREITO		
25	304865	DECALQUE – SEM ELEVAÇÃO		
26	302204	DECALQUE – PROPOSTA 65 CA		
27	220799	DECALQUE – ENGATE DE TRANSPORTE		
28	284635	DECALQUE – EQUILÍBRIO DA ASA DO LADO ESQUERDO		
	284636	DECALQUE – EQUILÍBRIO DA ASA DO LADO DIREITO		
29	245476	DECALQUE – TENSÃO DA CORREIA DE ACIONAMENTO DA NAVALHA (LADO ESQUERDO)		
	245477	DECALQUE – TENSÃO DA CORRENTE DE ACIONAMENTO DA FACA (LADO DIREITO)		
30	252996	DECALQUE – SPRAY DE FLUIDO DE SEGURANÇA		
31	279085	DECALQUE – ALERTA, SEM FIM		
32	174684	DECALQUE – FACA VERTICAL		
33	253728	DECALQUE – FACA VERTICAL, HID.		
34	294813	DECALQUE – VÁLVULA SUPERIOR DO SEM FIM TRANSVERSAL		
35	245962	DECALQUE – INDICADOR		

DECALQUES E REFLETORES



DECALQUES E REFLETORES

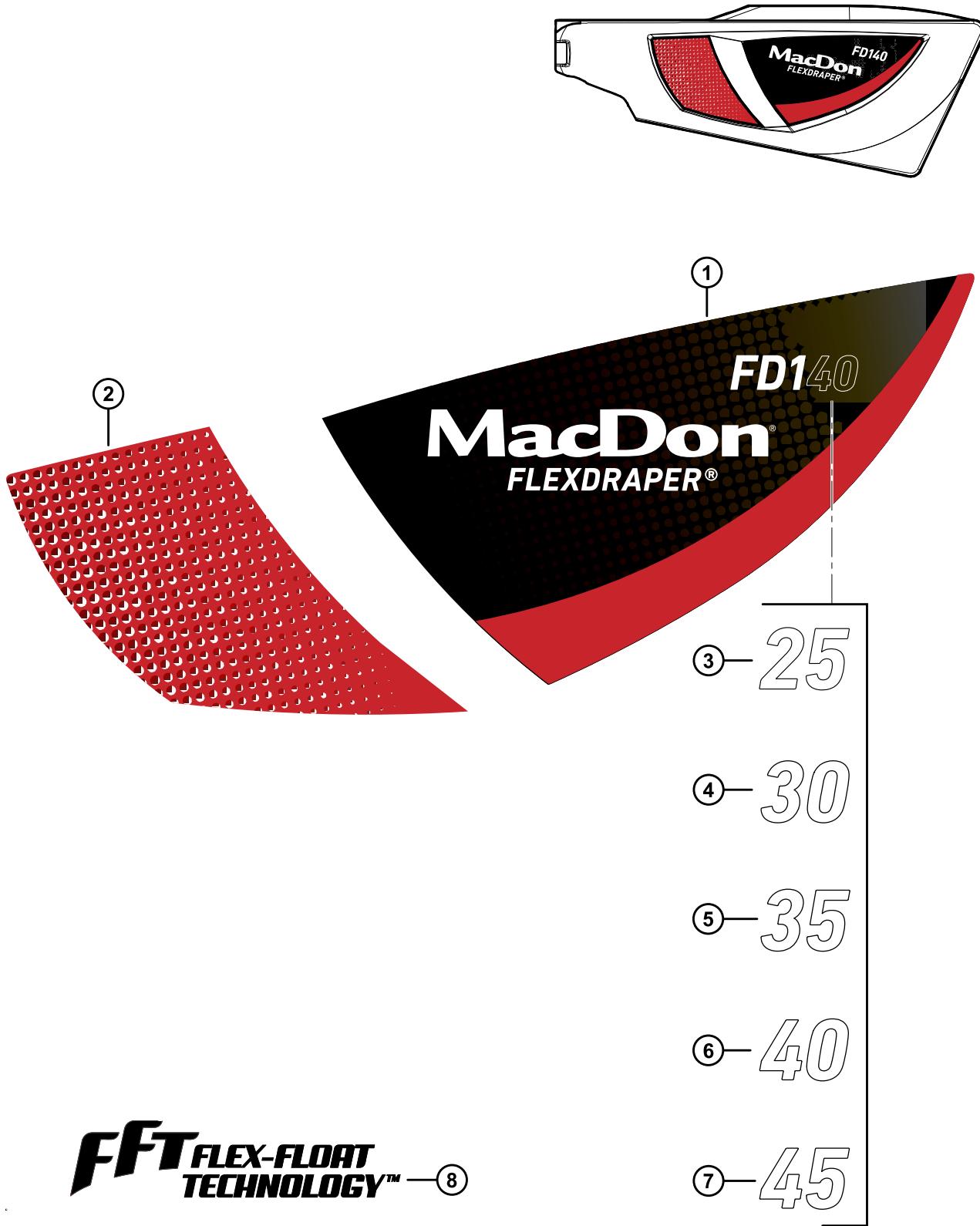
Ref.	Número de peça	Descrição	Qtd.	Número de série
36	115145	REFLETOR – FLUORESCENTE VERMELHO ALARANJADO, 230 MM DE COMPRIMENTO ¹⁵⁸		
	115146	REFLETOR – ÂMBAR, 230 MM DE COMPRIMENTO ¹⁵⁸		
	115147	REFLETOR – VERMELHO, 230 MM DE COMPRIMENTO ¹⁵⁸		
	132852	REFLETOR – ÂMBAR, 638 MM DE COMPRIMENTO ¹⁵⁹		
	165524	REFLETOR – VERMELHO, 230 MM DE COMPRIMENTO ¹⁶⁰		

158. Refletor com cantos arredondados, para uso em superfícies de metal.

159. Para usar no tubo central do molinete.

160. Refletor com cantos quadrados para uso em superfícies de plástico.

38 Decalques – Identificação de produto

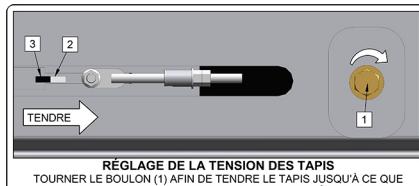


1033444

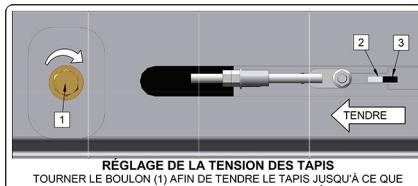
DECALQUES – IDENTIFICAÇÃO DE PRODUTO

Ref.	Número de peça	Descrição	Qtd.	Número de série
1	304083	DECALQUE – REALCE VERMELHO LADO ESQUERDO FD1		
	304084	DECALQUE – REALCE VERMELHO LADO DIREITO FD1		
	304114	DECALQUE – REALCE VERDE LADO ESQUERDO FD1		
	304115	DECALQUE – REALCE VERDE LADO DIREITO FD1		
	304116	DECALQUE – REALCE AMARELO LADO ESQUERDO FD1		
	304117	DECALQUE – REALCE AMARELO LADO DIREITO FD1		
	304118	DECALQUE – REALCE CINZA LADO ESQUERDO FD1		
	304119	DECALQUE – REALCE CINZA LADO DIREITO FD1		
	304122	DECALQUE – REALCE PRETO LADO ESQUERDO FD1		
	304123	DECALQUE – REALCE PRETO LADO DIREITO FD1		
2	255014	DECALQUE – LADO ESQUERDO FRONTAL, VERMELHO		
	255021	DECALQUE – LADO DIREITO FRONTAL, VERMELHO		
	255131	DECALQUE – LADO ESQUERDO FRONTAL, VERDE		
	255133	DECALQUE – LADO DIREITO FRONTAL, VERDE		
	255259	DECALQUE – LADO ESQUERDO FRONTAL, AMARELO		
	255260	DECALQUE – LADO DIREITO FRONTAL, AMARELO		
	255115	DECALQUE – LADO ESQUERDO FRONTAL, CINZA		
	255316	DECALQUE – LADO DIREITO FRONTAL, CINZA		
	255117	DECALQUE – LADO ESQUERDO FRONTAL, PRETO		
	255318	DECALQUE – LADO DIREITO FRONTAL, PRETO		
3	304140	DECALQUE – "25"		
4	304141	DECALQUE – "30"		
5	304142	DECALQUE – "35"		
6	304143	DECALQUE – "40"		
7	304144	DECALQUE – "45"		
8	245093	DECALQUE – FFT		

39 Decalques - Francês



1



2



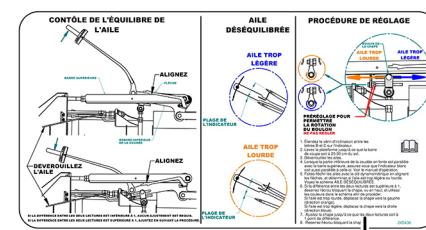
3



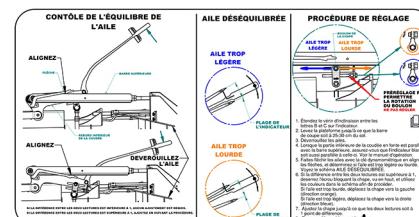
4



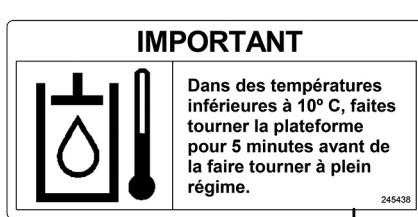
5



6



7



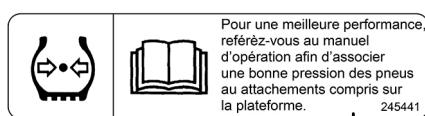
8



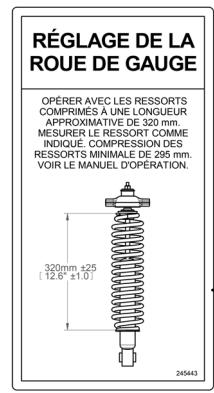
9



10



11

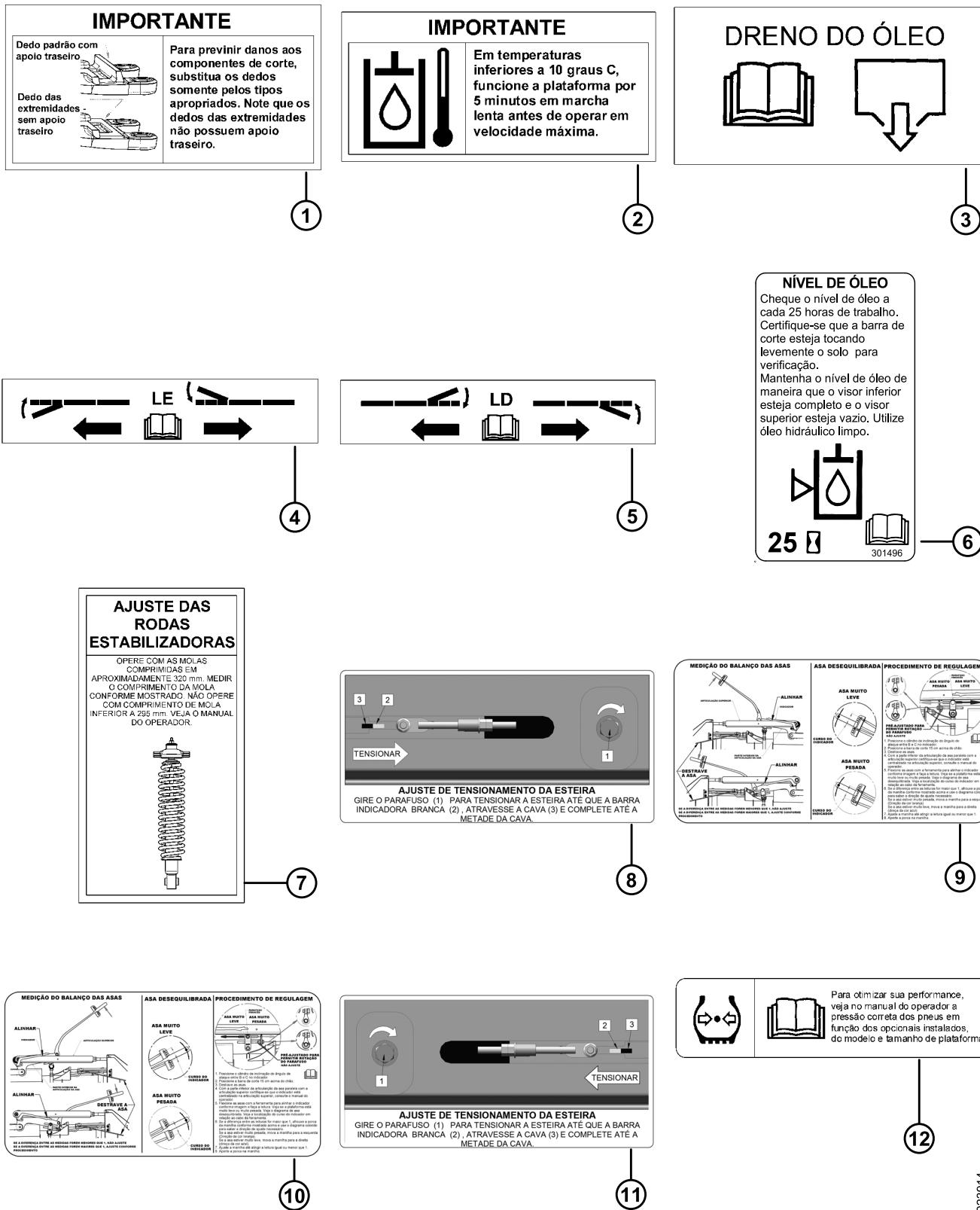


12

DECALQUES - FRANCÊS

Ref.	Número de peça	Descrição	Qtd.	Número de série
1	245428	DECALQUE – TENSÃO DA ESTEIRA, LADO ESQUERDO, FRANCÊS		
2	245432	DECALQUE – TENSÃO DA ESTEIRA, LADO DIREITO, FRANCÊS		
3	245433	DECALQUE – IMPORTANTE: DEDOS DUPLOS, FRANCÊS		
4	245434	DECALQUE – AJUSTE DO BALANÇO DA ASA DO LADO ESQUERDO, FRANCÊS		
5	245435	DECALQUE – AJUSTE DO BALANÇO DA ASA DO LADO DIREITO, FRANCÊS		
6	284672	DECALQUE – BALANÇO DA ASA DO LADO ESQUERDO, FRANCÊS		
7	284673	DECALQUE – BALANÇO DA ASA DO LADO DIREITO, FRANCÊS		
8	245438	DECALQUE – IMPORTANTE: TEMPERATURA DE OPERAÇÃO DO ÓLEO, FRANCÊS		
9	245439	DECALQUE – DRENAGEM DO ÓLEO DO ADAPTADOR, FRANCÊS		
10	301369	DECALQUE – ADAPTADOR DE NÍVEL DO ÓLEO, FRANCÊS		
11	245441	DECALQUE – PRESSÃO DOS PNEUS, FRANCÊS		
12	245443	DECALQUE – AJUSTE DO INDICADOR DAS RODAS, FRANCÊS		

40 Decalques – Português

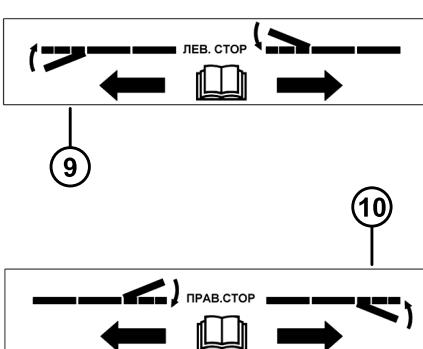
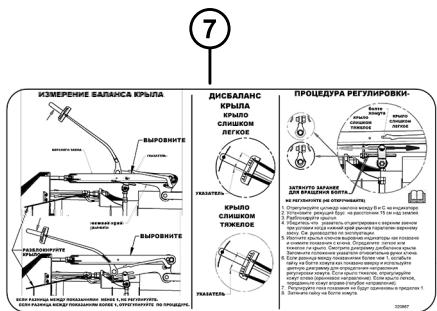
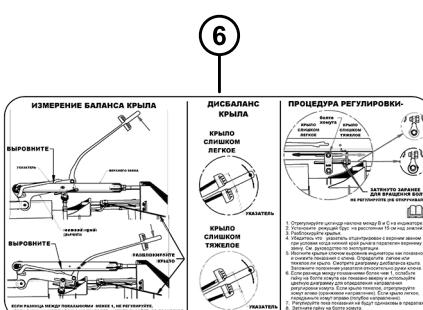
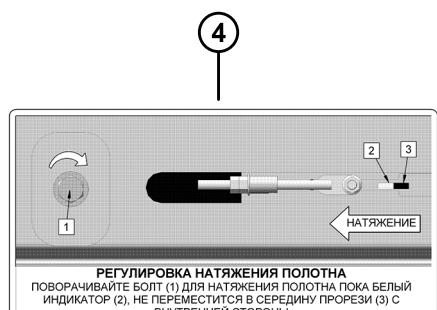
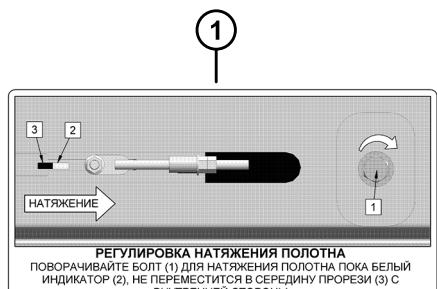


1023914

DECALQUES – PORTUGUÊS

Ref.	Número de peça	Descrição	Qtd.	Número de série
1	220817	DECALQUE – IMPORTANTE: DEDOS DUPLOS, PORTUGUÊS		
2	220818	DECALQUE – IMPORTANTE: TEMPERATURA DE OPERAÇÃO DO ÓLEO, PORTUGUÊS		
3	220819	DECALQUE – DRENAGEM DO ÓLEO DO ADAPTADOR, PORTUGUÊS		
4	220820	DECALQUE – AJUSTE DO BALANÇO DA ASA DO LADO ESQUERDO, PORTUGUÊS		
5	220821	DECALQUE – AJUSTE DO BALANÇO DA ASA DO LADO DIREITO, PORTUGUÊS		
6	301496	DECALQUE – ADAPTADOR DO NÍVEL DO ÓLEO, PORTUGUÊS		
7	220823	DECALQUE – AJUSTE DO INDICADOR DAS RODAS, PORTUGUÊS		
8	220824	DECALQUE – TENSÃO DA ESTEIRA, LADO ESQUERDO, PORTUGUÊS		
9	284668	DECALQUE – BALANÇO DA ASA DO LADO ESQUERDO, PORTUGUÊS		
10	284669	DECALQUE – BALANÇO DA ASA DO LADO DIREITO, PORTUGUÊS		
11	220836	DECALQUE – TENSÃO DA ESTEIRA, LADO DIREITO, PORTUGUÊS		
12	220885	DECALQUE – PRESSÃO DOS PNEUS, PORTUGUÊS		

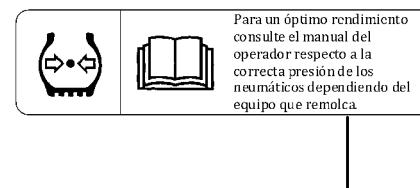
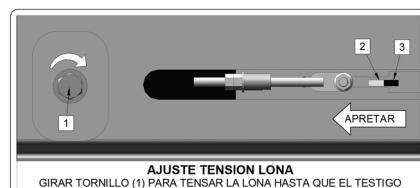
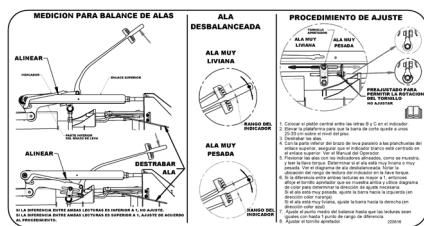
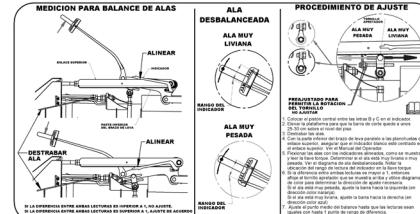
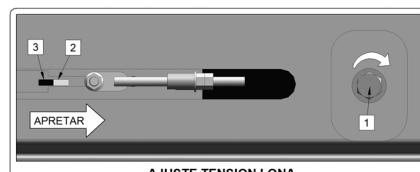
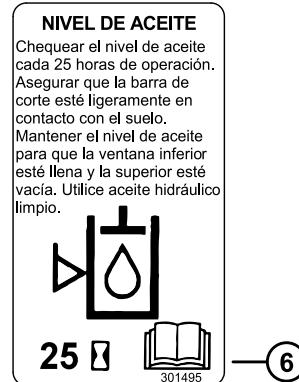
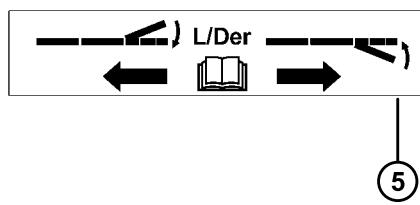
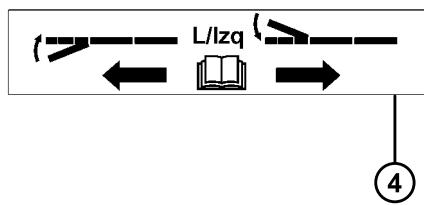
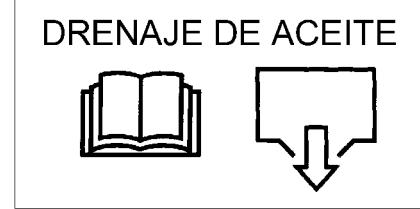
41 Decalques – Russo



DECALQUES – RUSSO

Ref.	Número de peça	Descrição	Qtd.	Número de série
1	220831	DECALQUE – TENSÃO DA ESTEIRA, LADO ESQUERDO, RUSSO		
2	220832	DECALQUE – IMPORTANTE: DEDOS DUPLOS, RUSSO		
3	220833	DECALQUE – AJUSTE DO INDICADOR DAS RODAS DE TRANSPORTE, RUSSO		
4	220834	DECALQUE – TENSÃO DA ESTEIRA, LADO DIREITO, RUSSO		
5	220863	DECALQUE – AJUSTE DO INDICADOR DAS RODAS, RUSSO		
6	284670	DECALQUE – BALANÇO DA ASA DO LADO DIREITO, RUSSO		
7	284671	DECALQUE – BALANÇO DA ASA DO LADO ESQUERDO, RUSSO		
8	220868	DECALQUE – IMPORTANTE: TEMPERATURA DE OPERAÇÃO DO ÓLEO RUSSO		
9	220869	DECALQUE – AJUSTE DO BALANÇO DA ASA DO LADO ESQUERDO, RUSSO		
10	220870	DECALQUE – AJUSTE DO BALANÇO DA ASA DO LADO DIREITO, RUSSO		
11	220871	DECALQUE – DRENAGEM DO ÓLEO DO ADAPTADOR, RUSSO		
12	301497	DECALQUE – ADAPTADOR DO NÍVEL DO ÓLEO, RUSSO		
13	166309	DECALQUE – PRESSÃO DOS PNEUS, RUSSO		

42 Decalques - Espanhol



10

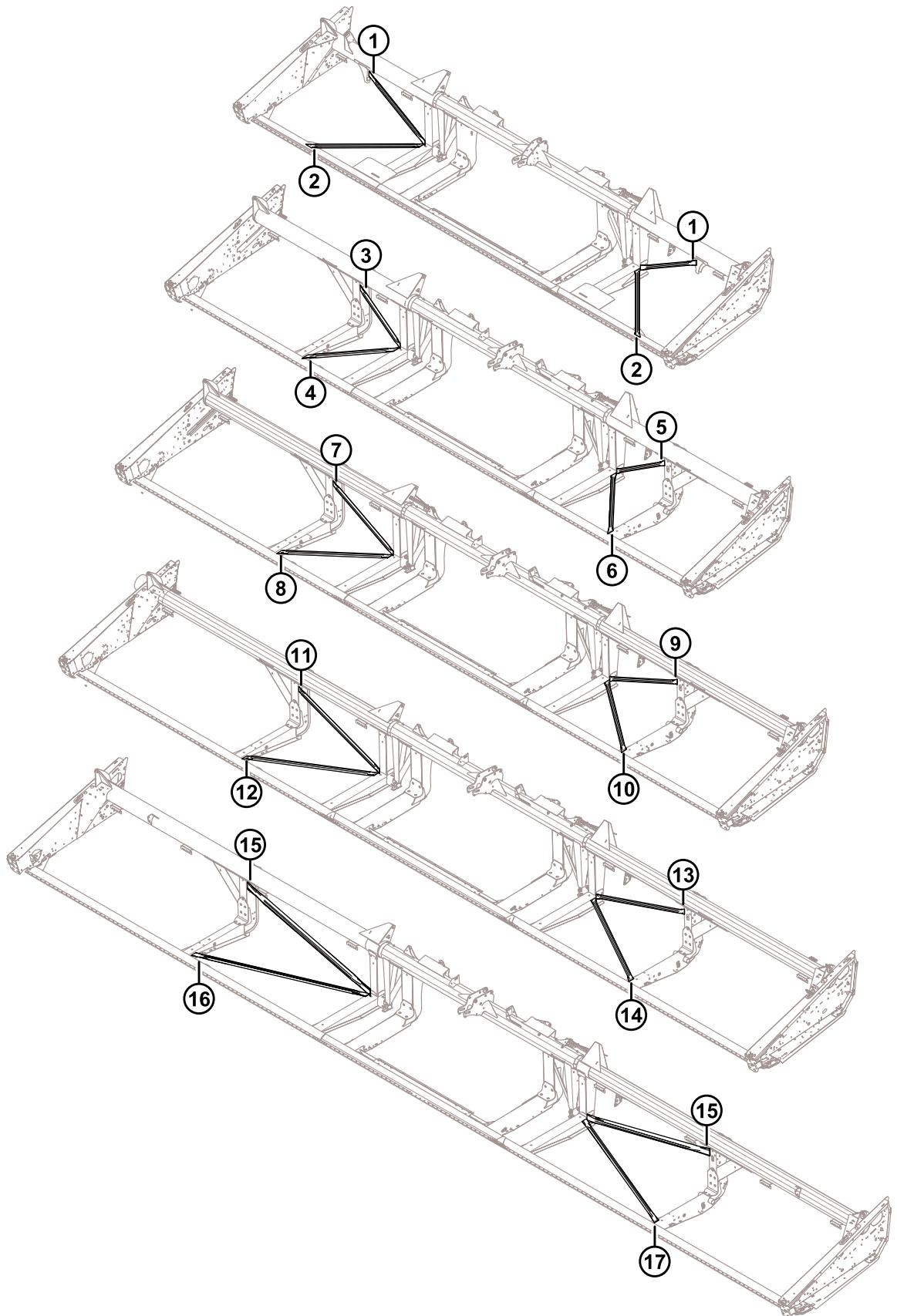
11

1023916

DECALQUES - ESPANHOL

Ref.	Número de peça	Descrição	Qtd.	Número de série
1	220807	DECALQUE – IMPORTANTE: DEDOS DUPLOS, ESPANHOL		
2	220808	DECALQUE – IMPORTANTE: TEMPERATURA DE OPERAÇÃO DO ÓLEO ESPAÑOL		
3	220809	DECALQUE – DRENAGEM DO ÓLEO DO ADAPTADOR, ESPANHOL		
4	220810	DECALQUE – AJUSTE DO BALANÇO DA ASA DO LADO ESQUERDO, ESPAÑOL		
5	220811	DECALQUE – AJUSTE DO BALANÇO DA ASA DO LADO DIREITO, ESPAÑOL		
6	301495	DECALQUE – ADAPTADOR DO NÍVEL DO ÓLEO, ESPANHOL		
7	220813	DECALQUE – AJUSTE DO INDICADOR DAS RODAS, ESPANHOL		
8	220814	DECALQUE – TENSÃO DA ESTEIRA, LADO ESQUERDO, ESPANHOL		
9	284666	DECALQUE – BALANÇO DA ASA DO LADO ESQUERDO, ESPANHOL		
10	284667	DECALQUE – BALANÇO DA ASA DO LADO DIREITO, ESPANHOL		
11	220835	DECALQUE – TENSÃO DA ESTEIRA, LADO DIREITO, ESPANHOL		
12	220876	DECALQUE – PRESSÃO DOS PNEUS, ESPANHOL		

43 (Opção) Kits de tubo da barra



1033473

(OPÇÃO) KITS DE TUBO DA BARRA

IMPORTANTE:

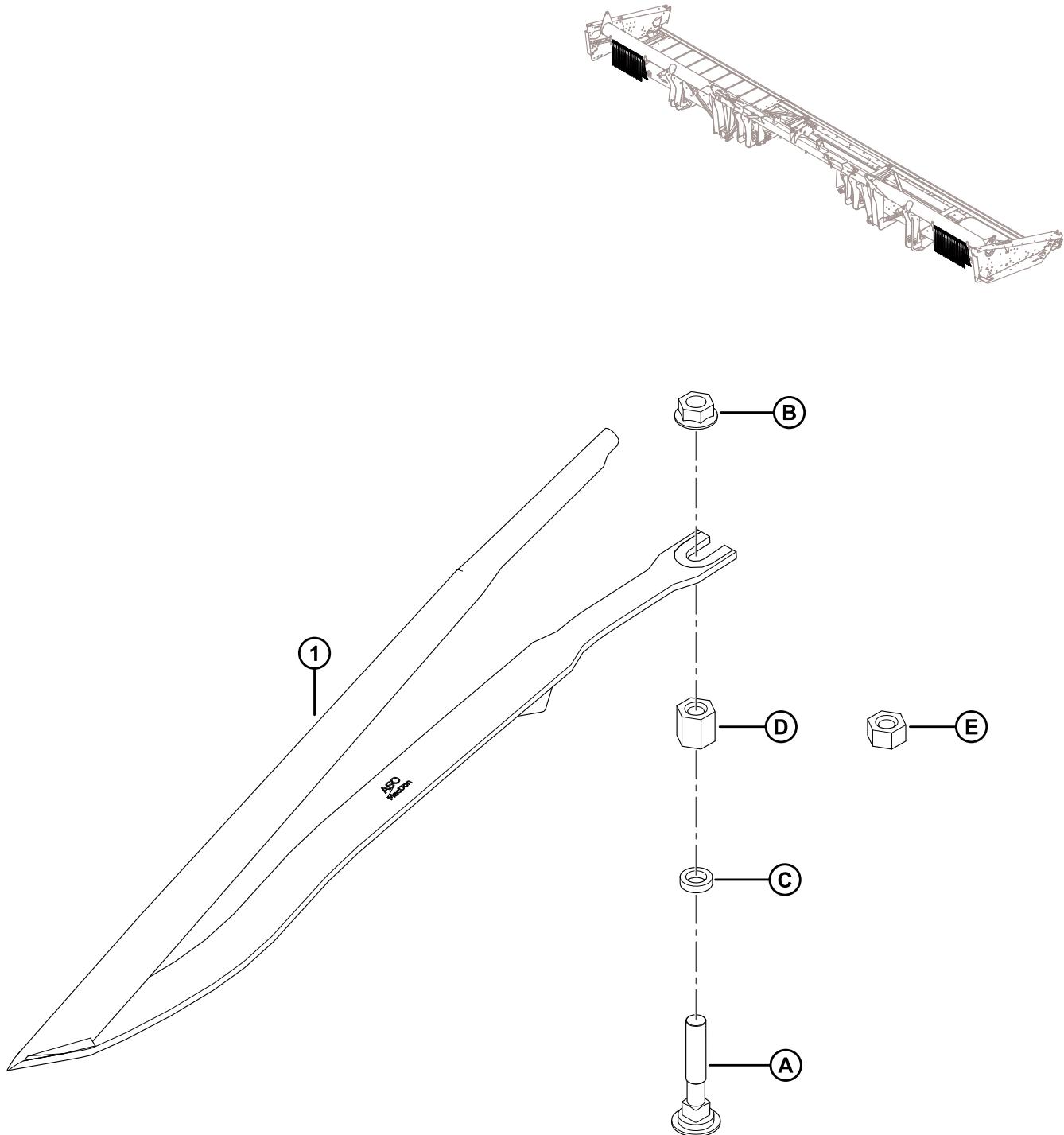
Os kits são oferecidos pela MacDon Industries Ltd. a fim de auxiliar a consertar danos causados pelo usuário final de algumas máquinas fabricadas pela MacDon Industries Ltd. Ao receber e instalar peças, você assume todos os riscos e responsabilidades de toda e qualquer natureza advindos da instalação da respectiva peça. A MacDon Industries Ltd. e as afiliadas se isentam de toda e qualquer responsabilidade advinda da instalação da peça. Caso a instalação requeira soldagem, esta deve ser realizada por indivíduo certificado com as qualificações ou competências necessárias de soldagem, confirmadas por instituto competente em sua jurisdição.

NOTA:

Kits de barras podem ser usados com navalhas simples ou duplas, estruturas regulares ou bipartidas.

Ref.	Número de peça	Descrição	Qtd.	Número de série
1	326152	KIT – TUBO DIAGONAL TIRANTE – FLEXÍVEL, 25 PÉS, VERTICAL	2	
2	326153	KIT – TUBO DIAGONAL TIRANTE – FLEXÍVEL, 25 PÉS, HORIZONTAL	2	
3	294657	KIT – TUBO DIAG. BARRA, 30 PÉS FLEXÍVEL, VERTICAL LADO DIREITO	1	
4	294658	KIT – TUBO DIAG. BARRA, 30 PÉS FLEXÍVEL, HORIZONTAL LADO DIREITO	1	
5	294655	KIT – TUBO DIAG. BARRA, 30 PÉS FLEXÍVEL, VERTICAL LADO ESQUERDO	1	
6	294656	KIT – TUBO DIAG. BARRA, 30 PÉS FLEXÍVEL, HORIZONTAL LADO ESQUERDO	1	
7	294653	KIT – TUBO DIAG. BARRA, 35 PÉS FLEXÍVEL, VERTICAL LADO DIREITO	1	
8	294654	KIT – TUBO DIAG. BARRA, 35 PÉS FLEXÍVEL, HORIZONTAL LADO DIREITO	1	
9	294651	KIT – TUBO DIAG. BARRA, 35 PÉS FLEXÍVEL, VERTICAL LADO ESQUERDO	1	
10	294652	KIT – TUBO DIAG. BARRA, 35 PÉS FLEXÍVEL, HORIZONTAL LADO ESQUERDO	1	
11	294661	KIT – TUBO DIAG. BARRA, 40 PÉS FLEXÍVEL, VERTICAL LADO DIREITO	1	
12	294669	KIT – TUBO DIAG. BARRA, 40 PÉS FLEXÍVEL, HORIZONTAL LADO DIREITO	1	
13	294659	KIT – TUBO DIAG. BARRA, 40 PÉS FLEXÍVEL, VERTICAL LADO ESQUERDO	1	
14	294660	KIT – TUBO DIAG. BARRA, 40 PÉS FLEXÍVEL, HORIZONTAL LADO ESQUERDO	1	
15	294636	KIT – TUBO DIAG. BARRA, 45 PÉS FLEXÍVEL, VERTICAL	2	
16	304547	KIT – TUBO DIAG. BARRA, 45 PÉS FLEXÍVEL, HORIZONTAL DIREITO	1	
17	304548	KIT – TUBO DIAG. BARRA, 45 PÉS FLEXÍVEL, HORIZONTAL ESQUERDO	1	

44 (Opcional) Dedos levantadores



1020487

(OPCIONAL) DEDOS LEVANTADORES

NOTA:

Um único kit (B6411) contém dez elevadores de grãos de aço (MD 255929) e ferragens.

Ref.	Número de peça	Descrição	Qtd.	Número de série
	B6411	KIT – DEDOS LEVANTADORES ¹⁶¹		
1	255929	ELEVADOR DE GRÃOS DE AÇO ¹⁶²	A/R	
A	279575	PARAFUSO – RHSN 7/16" -14 X 2,5" GR5-ZP		
B	21761	PORCA – CHANFRADA FACE LISA 1/16 NC GR 5 ZP		
C	255930	ARRUELA – PLANA		
D	255927	PORCA – HEXAGONAL, ACOPLADOR 7/16-14 20 MM DE COMPRIMENTO ¹⁶³		
E	255928	PORCA – HEXAGONAL, ACOPLADOR 7/16-14 11 MM DE COMPRIMENTO ¹⁶⁴		

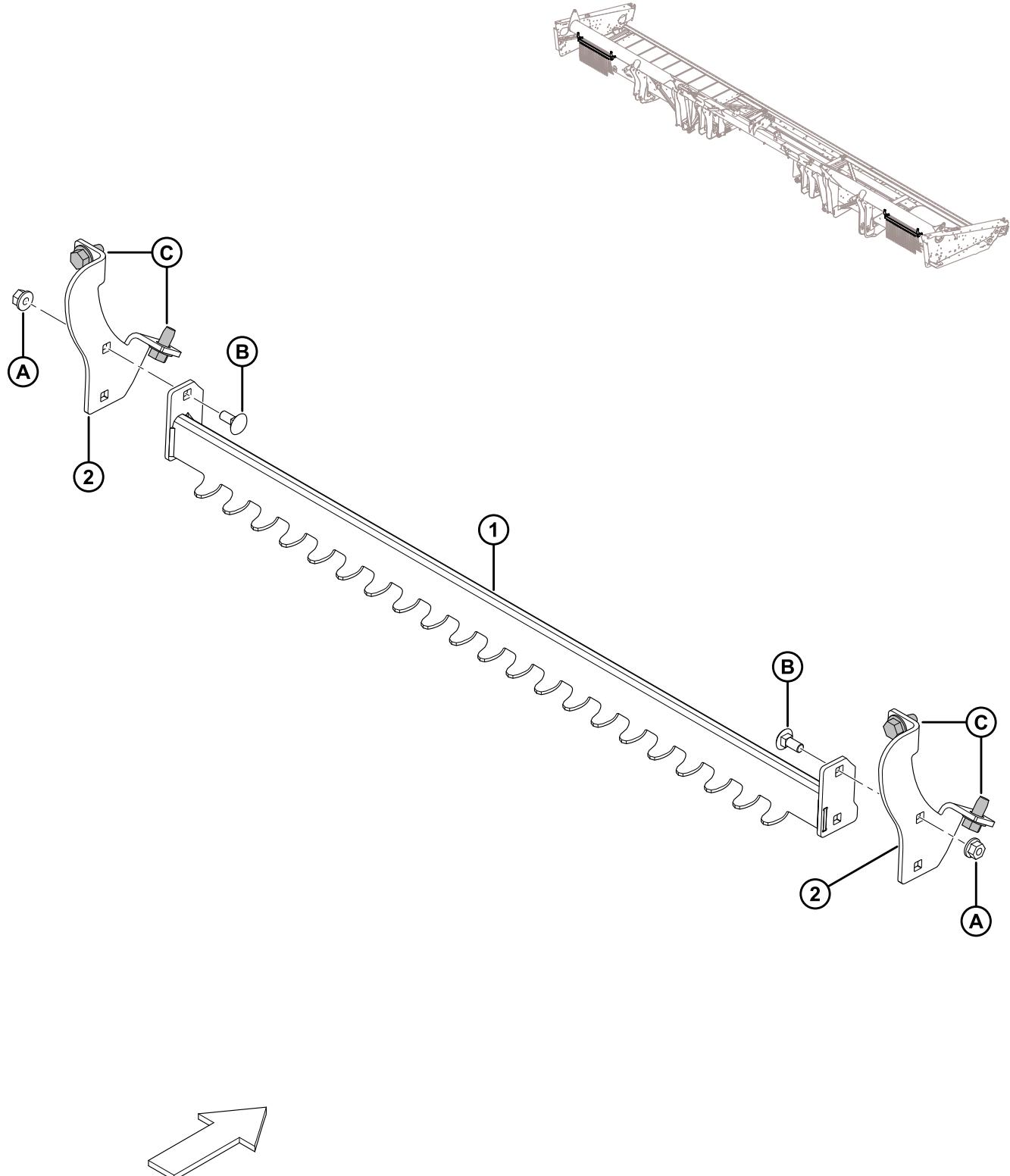
161. A quantidade de kits necessários varia de acordo com a largura da plataforma. Quantidades completas da plataforma:
25 a 30 pés = 3, 35 a 40 pés = 4, 45 pés = 5. Kits disponíveis somente através de equipamentos com uma nova plataforma. Para plataformas existentes, solicite dedos levantadores de aço (MD n.º 255929) e ferragens A–E conforme necessário.

162. Quantidades completas da plataforma: 25 a 30 pés = 30, 35 a 40 pés = 40, 45 pés = 50.

163. Para colheitadeiras de esteiras.

164. Para colheitadeiras com rodas.

45 (Opcional) Suporte dos dedos levantadores



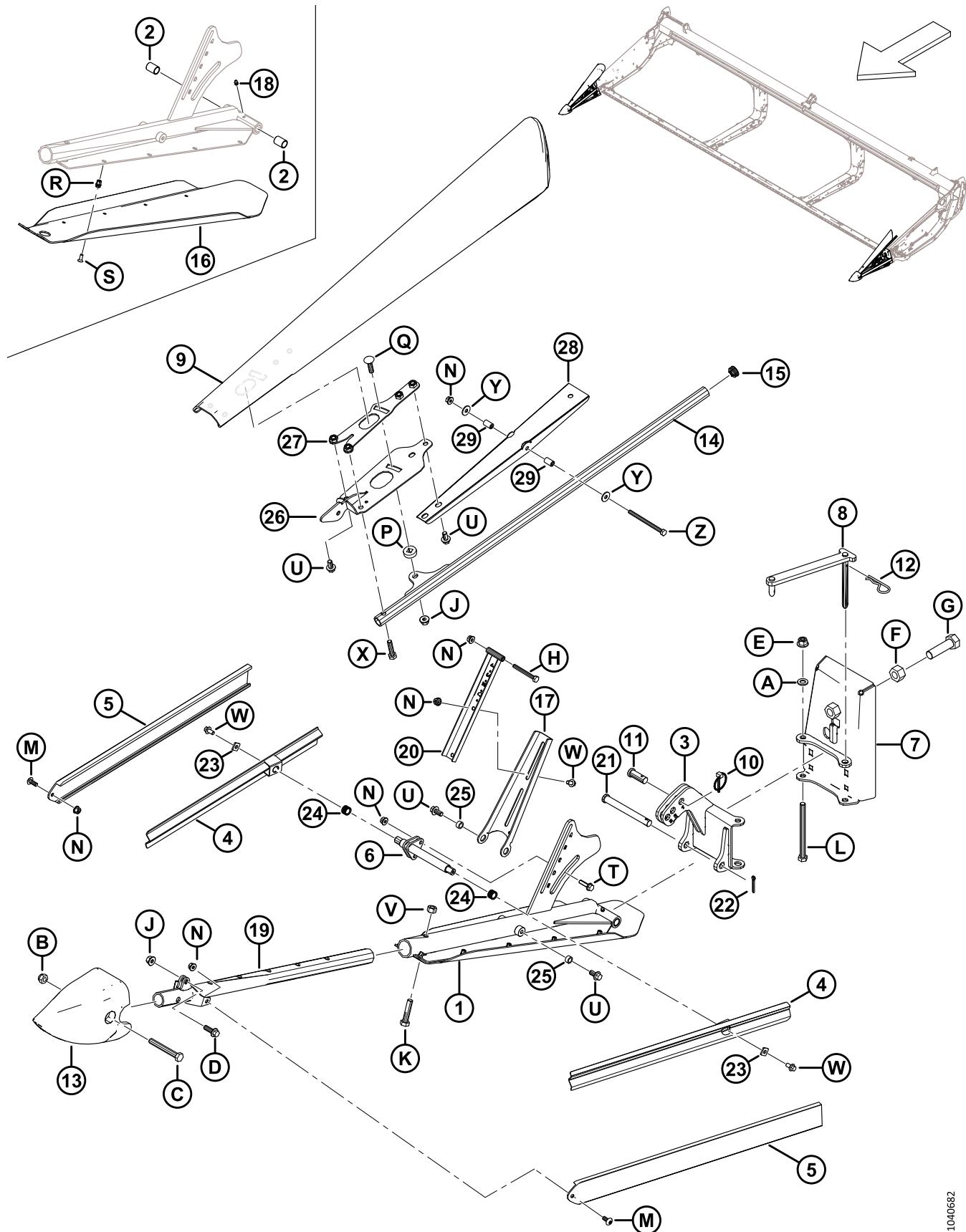
1020488

(OPCIONAL) SUPORTE DOS DEDOS LEVANTADORES

Ref.	Número de peça	Descrição	Qtd.	Número de série
	B6376	SUPORTE DOS DEDOS LEVANTADORES ¹⁶⁵		
1	279636	SUPORTE – SOLDAGEM SUPORTE DEDOS LEVANTADORES	2	
2	279876	SUPORTE – SUPORTE DEDOS LEVANTADORES	4	
A	152863	PORCA – HEXAGONAL CHANFR STVR TRAVA M8 X 1,25-10-AA2L		
B	197171	PARAFUSO – RHSN M8 X 1,25 X 20-8,8-A2L		
C	136209	PARAFUSO – ARRUELA HEXAGONAL CHANFRADA M10 X 1,5 X 20-450HV-A3L		

165. Kits disponíveis somente através de equipamentos.

46 (Opção) Divisores de colheita flutuantes



1040682

(OPÇÃO) DIVISORES DE COLHEITA FLUTUANTES

NOTA:

Algumas peças neste pacote são substituídas por peças em [47 \(Opcional\) Kit adaptador de divisores de colheita flutuantes, página 155.](#)

NOTA:

Os kits (números do pacote B e números do coletor C) podem ser adquiridos somente via Equipamentos MacDon.

Ref.	Número de peça	Descrição	Qtd.	Número de série
	B7346	KIT – DIVISORES FINAIS FLUTUANTES ¹⁶⁶		
1	MAC360072	CONJUNTO – SUPORTE DA SAPATA ESQUERDA ¹⁶⁷	1	
	MAC360114	CONJUNTO – SUPORTE DA SAPATA DIREITA ¹⁶⁸	1	
2	MAC258391	BUCHA	4	
3	MAC360079	DOBRADIÇA SOLDAGEM – ESQ	1	
	MAC360119	DOBRADIÇA SOLDAGEM – DIR	1	
4	MAC360077	DESLIZANTE – SOLDAGEM DO DEFLETOR	4	
5	MAC360122	DEFLETOR – EXTRUDIDO	4	
6	MAC360106	SOLDAGEM – SUPORTE LATERAL	2	
7	MAC360069	PLACA TRASEIRA SOLDAGEM – ESQ	1	
	MAC360134	PLACA TRASEIRA SOLDAGEM – DIR	1	
8	MAC360004	ELO SOLDAGEM – ESQ	1	
	MAC360168	ELO SOLDAGEM – DIR	1	
9	MAC360723	DEFLETOR – LADO ESQUERDO	1	
	MAC360939	KIT – DEFLETOR, ESQUERDO ¹⁶⁹	A/R	
	MAC360848	DEFLETOR – LADO DIREITO	1	
	MAC360940	KIT – DEFLETOR, DIREITO ¹⁷⁰	A/R	
10	MAC102264	PINO – QUEBRA-DEDÔ 3/16 X 1 9/16 POL.	2	
11	MAC18619	PINO – CLEVIS	2	
12	MAC13125	PINO R	2	
13	MAC313461	CONE – DIVISOR	2	
14	MAC360103	TUBO – SOLDAGEM	2	
15	MAC335301	TAMPÃO – PLÁSTICO, ENCAIXE	2	
16	MAC340212	SAPATA – ESQUERDA	1	
	MAC340210	SAPATA – DIREITA	1	
17	MAC360110	SUPORTE – DEFLETOR SUPERIOR ESQUERDO	1	
	MAC360120	SUPORTE – DEFLETOR SUPERIOR DIREITO	1	

166. Os kits estão disponíveis apenas em equipamentos.

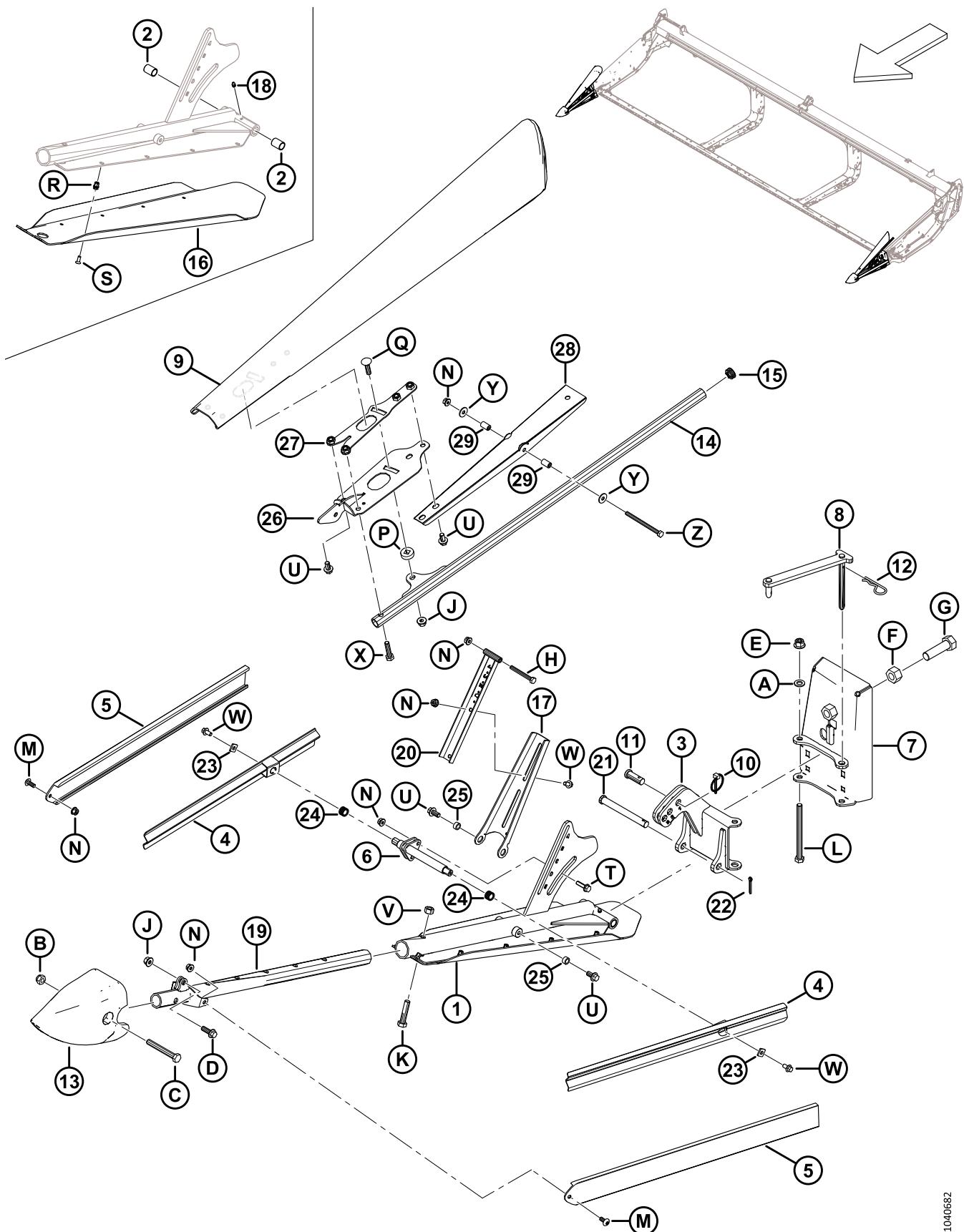
167. O conjunto inclui soldagem do suporte esquerdo (NSS), sapata esquerda (340212), graxeira (18671), duas buchas (258391), dez parafusos (320220), e dez porcas-rebite (320404).

168. O conjunto inclui soldagem do suporte direito (NSS), sapata direita (340210), graxeira (18671), duas buchas (258391), dez parafusos (320220), e dez porcas-rebite (320404).

169. O kit de defletor esquerdo é usado para manutenção do defletor esquerdo substituído (360095). O kit inclui canal defletor (360850), retentor esquerdo (360734), defletor esquerdo (360723), suporte esquerdo (360720), dois tubos pivô (360847), ferragens e instruções.

170. O kit de defletor direito é usado para manutenção do defletor direito substituído (360081). O kit inclui canal defletor (360850), retentor direito (360863), defletor direito (360848), suporte direito (360862), dois tubos pivô (360847), ferragens e instruções.

(OPÇÃO) DIVISORES DE COLHEITA FLUTUANTES

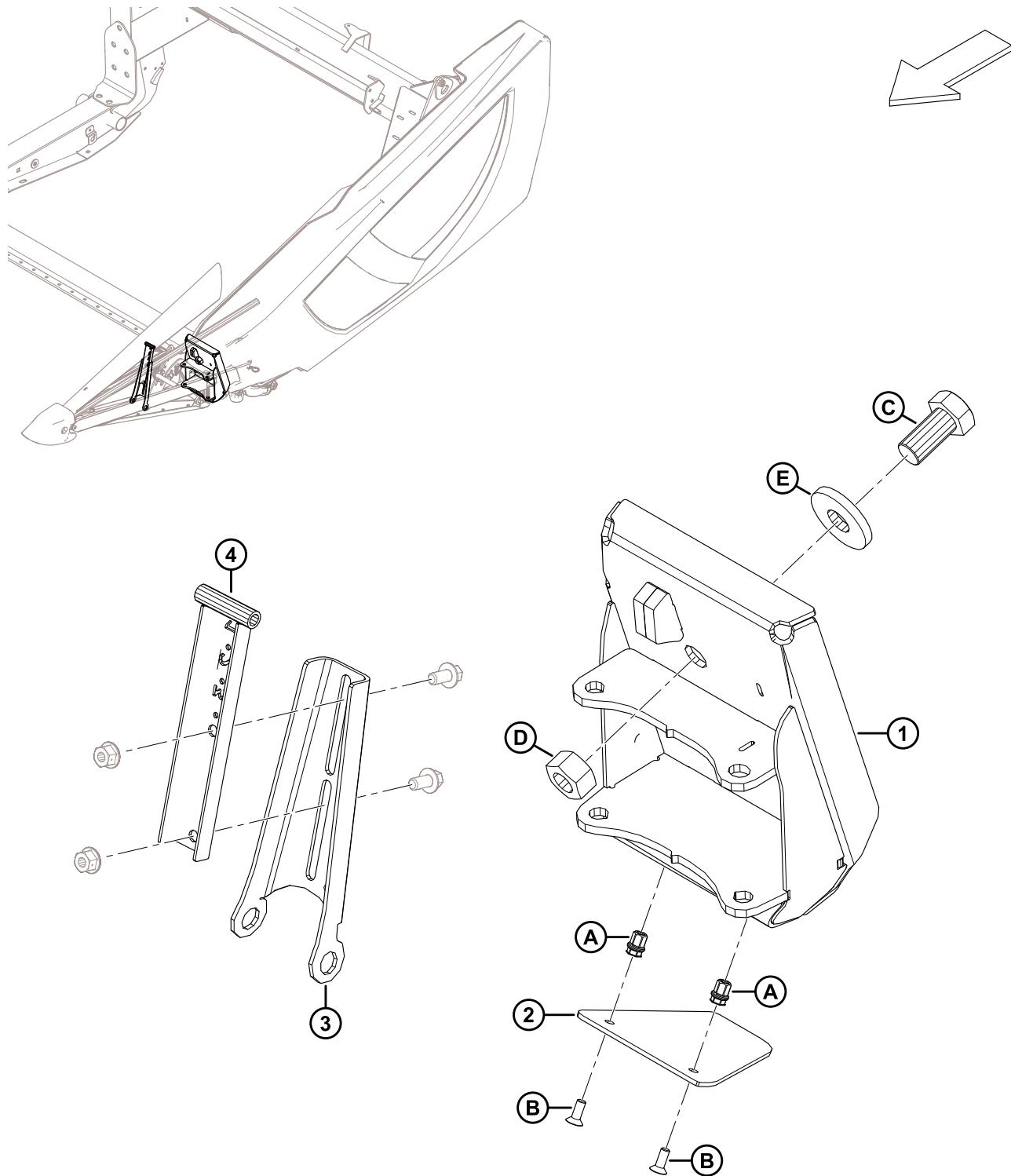


1040682

(OPÇÃO) DIVISORES DE COLHEITA FLUTUANTES

Ref.	Número de peça	Descrição	Qtd.	Número de série
18	MAC18671	CONEXÃO – LUBRIFICAÇÃO, 1/4-28 UNF	2	
19	MAC360076	SOLDAGEM DE SUPORTE – FRENTE	2	
20	MAC360108	SUPORTE DO DEFLETOR	2	
21	MAC49378	PINO – CLEVIS	2	
22	MAC18648	PINO – CUPILHA, DIÂM. 3/16 X 1,25 ZP	2	
23	MAC233841	SUPORTE – DEFLETOR	4	
24	MAC26429	MOLA – COMPRESSÃO	4	
25	MAC19542	ESPAÇADOR	4	
26	MAC360720	SUPORTE – SOLDAGEM ESQUERDA	1	
	MAC360862	SUPORTE – SOLDAGEM DIREITA	1	
27	MAC360734	RETENTOR – SOLDAGEM ESQUERDA	1	
	MAC360863	RETENTOR – SOLDAGEM DIREITA	1	
28	MAC360850	CANAL – DEFLETOR SUPERIOR	2	
29	MAC360847	TUBO – PIVÔ	4	
A	MAC184714	ARRUELA – PLANA REG M12-300HV		
B	MAC184695	PORCA – SEXTAVADA NYLOC M12 X 1,75-8-AA1J		
C	MAC184673	PARAFUSO – SEXTAVADO M12 X 1,75 X 90-10,9-AA1J		
D	MAC184665	PARAFUSO – SEXTAVADO FLG HD M10 X 1,5 X 30-10,9-AA1J		
E	MAC136431	PORCA – HEXAGONAL CHANFRADA CTR LOC M12 X 1,75-10		
F	MAC136342	PORCA – SEXTAVADA FINA M20 X 1,5 X 10-AA3L		
G	MAC136339	PARAFUSO – SEXTAVADO FINO TFL M20 X 1,5 X 70 X 8,8-ZINCO		
H	MAC184656	PARAFUSO – SEXTAVADO M8 X 1,25 X 70-8,8-AA1J		
J	MAC135799	PORCA – SEXTAVADA FLG CTR LOC M10 X 1,5-10		
K	MAC152779	PARAFUSO – SEXTAVADO M12 X 1,75 X 55-8,8-AA1J		
L	MAC135696	PARAFUSO – SEXTAVADO M12 X 1,75 X 150-8,8-AA1J		
M	MAC320190	PARAFUSO – TORX TRUSS HD M8 X 1,25 X 20-SPCL-8,8-ZINCO		
N	MAC135337	PORCA – SEXTAVADA FLG CTR LK M8 X 1,25-8-AA1J		
P	MAC360105	ARRUELA – ESPECIAL		
Q	MAC152732	PARAFUSO – RHSN M10 X 1.5 X 40-8.8-AA1J		
R	MAC320404	PORCA-REBITE – M6 X 1,0 SEXTAVADA 1,0-3,5		
S	MAC320220	PARAFUSO – TORX CSK HD TFL M6 X 1 X 16-SPCL-8.8-ZINCO		
T	MAC252655	PARAFUSO – SEXTAVADO FLG HD TFL M8 X 1,25 X 30-8,8-AA1J		
U	MAC152655	PARAFUSO – SEXTAVADO FLG HD M10 X 1,5 X 20-8,8-AA1J		
V	MAC136759	PORCA – SEXTAVADA CTR LOC M12 X 1.75-8-AA1J		
W	MAC136485	PARAFUSO – SEXTAVADO FLG HD TFL M8 X 1,25 X 16-8,8-AA1J		
X	MAC135319	PARAFUSO – SEXTAVADO M10 X 1,5 X 40-8,8-AA1J		
Y	MAC184709	ARRUELA – PLANA GRANDE M8-200HV		
Z	MAC135523	PARAFUSO – HEX HD M8 X 1.25 X 110-8.8-AA1J		

47 (Opcional) Kit adaptador de divisores de colheita flutuantes



1040557

(OPCIONAL) KIT ADAPTADOR DE DIVISORES DE COLHEITA FLUTUANTES

NOTA:

O kit adaptador de divisores de colheita flutuantes (B7384) substitui seis peças do kit de divisores de colheita flutuantes da Série 2 (B7346), permitindo que os divisores de colheita flutuantes sejam instalados em plataformas da Série 1.

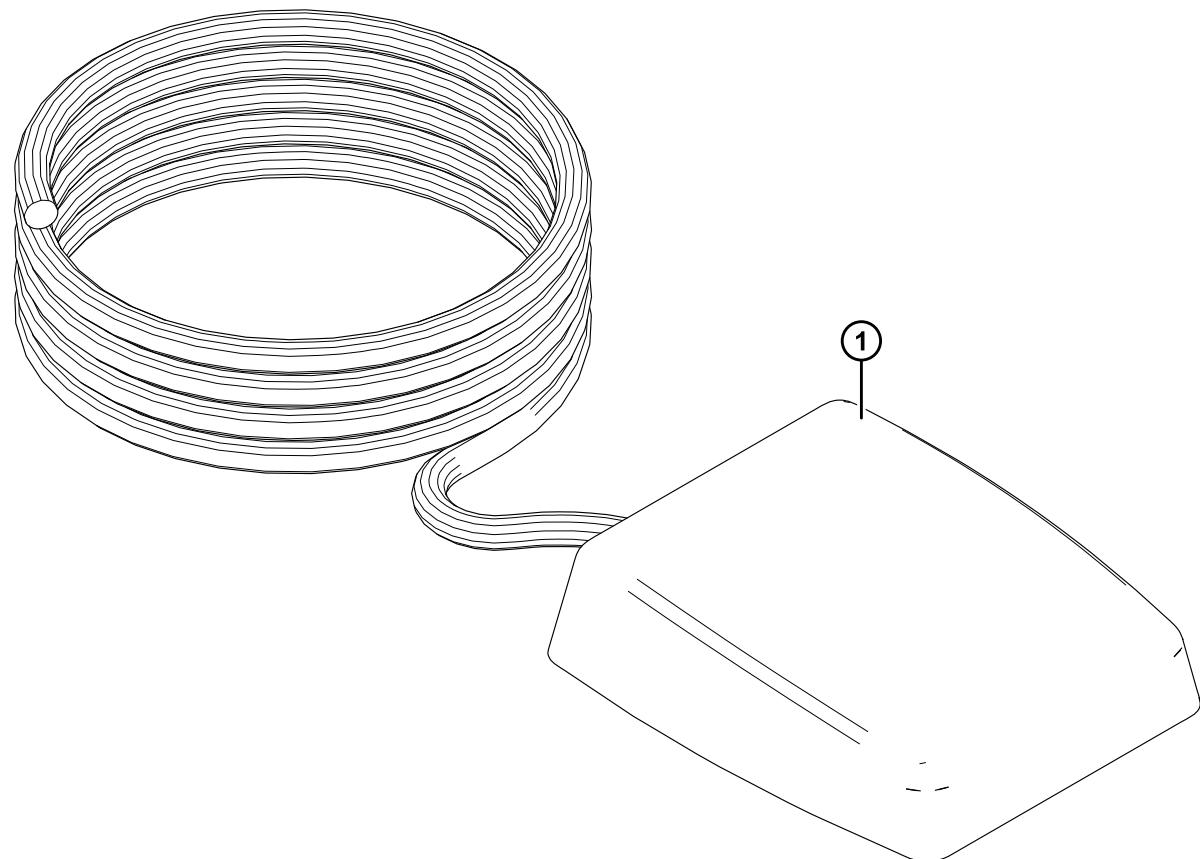
Ref.	Número de peça	Descrição	Qtd.	Número de série
	B7384	KIT – ADAPTADOR FD1 PARA FCD FD2 ¹⁷¹	1	
1	360265	CONJUNTO – FCD PLACA TRASEIRA ESQUERDA PARA FD1 ¹⁷²	1	
	360336	CONJUNTO – FCD PLACA TRASEIRA DIREITA PARA FD1 ¹⁷³	1	
2	360266	SAPATA – UHMW ESQUERDA	1	
	360342	SAPATA – UHMW DIREITA	1	
3	360269	SUPORTE – DEFLETOR SUPERIOR ESQUERDO	1	
	360333	SUPORTE – DEFLETOR SUPERIOR DIREITO	1	
4	360267	SOLDAGEM – SUPORTE DO DEFLETOR	2	
A	320404	PORCA-REBITE – SM FL M6 X 1,0 SEXTAVADA 1,0-3,5		
B	320220	PARAFUSO – TORX CSK HD TFL M6 X 1 X 16-SPCL-8.8-ZINCO		
C	135579	PARAFUSO – SEXTAVADO, 3/4-16 X 1,5-GR5-AA1J		
D	18720	PORCA – SEXTAVADA, 3/4-16 UNF GR5 ZN PL		
E	6647	ARRUELA – PLANA		

171. O kit inclui todas as peças e instruções listadas. Kits disponíveis somente por meio de equipamentos.

172. O conjunto inclui sapata esquerda (MD 360266), porcas-rebite (MD 320404) e parafusos (MD 360220).

173. O conjunto inclui sapata direita (MD 360342), porcas-rebite (MD 320404) e parafusos (MD 360220).

48 (Opcional) Interruptor de pé



1026305

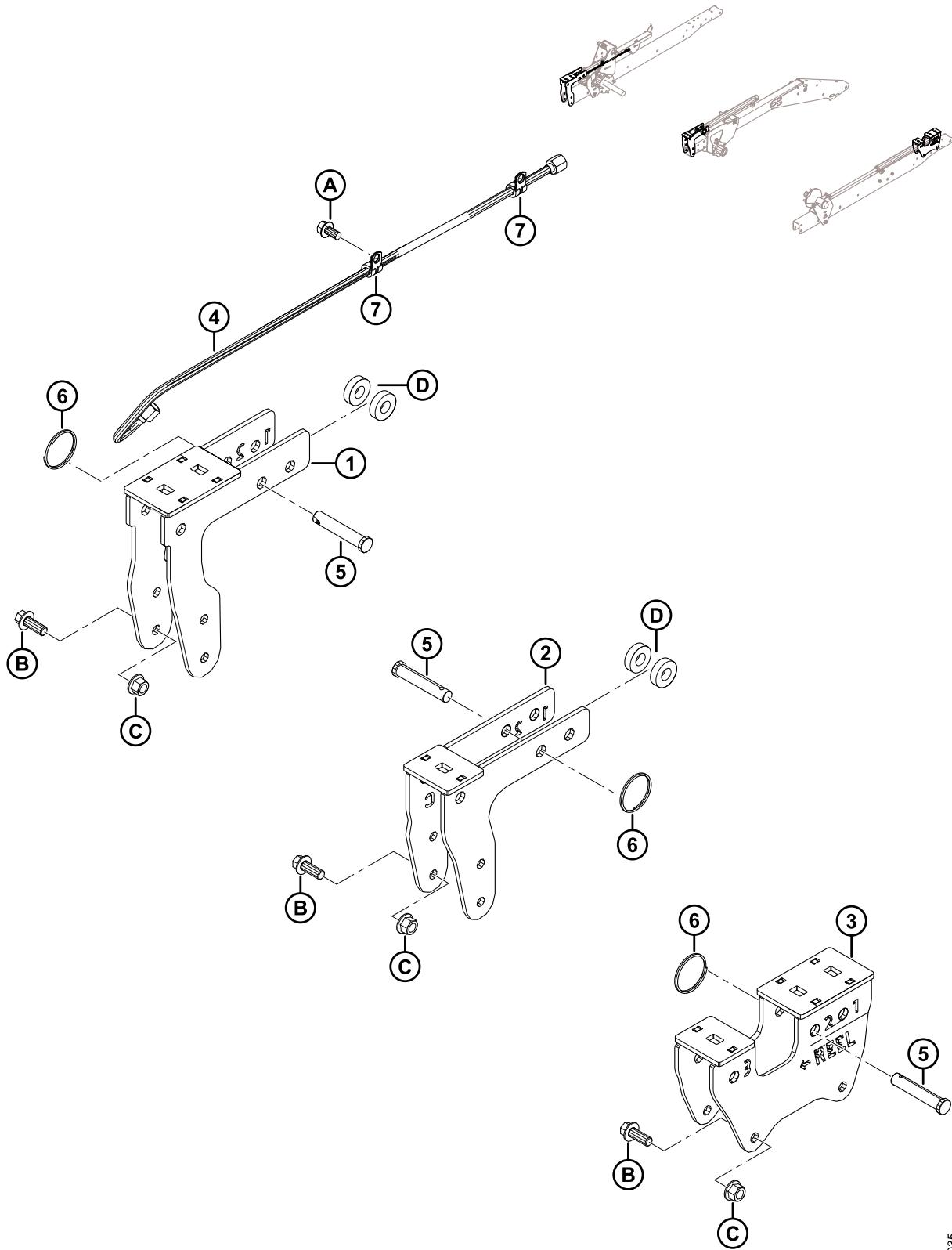
(OPCIONAL) INTERRUPTOR DE PÉ

Ref.	Número de peça	Descrição	Qtd.	Número de série
	B6212	KIT – INTERRUPTOR DE PÉ DE INCLINAÇÃO DA PLATAFORMA ¹⁷⁴		
1	287537	KIT – INTERRUPTOR DE PÉ ^{175,176}	1	

174. Kits disponíveis somente através de equipamentos.

175. Este kit oferece uma forma extra de controlar a seleção entre avanço-recuo e inclinação do molinete em uma colheitadeira AGCO (Challenger®, Gleaner® ou Massey Ferguson®) ou John Deere operando um módulo de flutuação MacDon FM100 e uma plataforma Draper ou FlexDraper®
176. O interruptor de pé pode ser usado para ativar a funcionalidade de inclinação em vez de se usar o interruptor de seleção existente. O kit inclui interruptor de pé e instruções.

49 (Opcional) Kit de conversão rápida do molinete para multiculturas



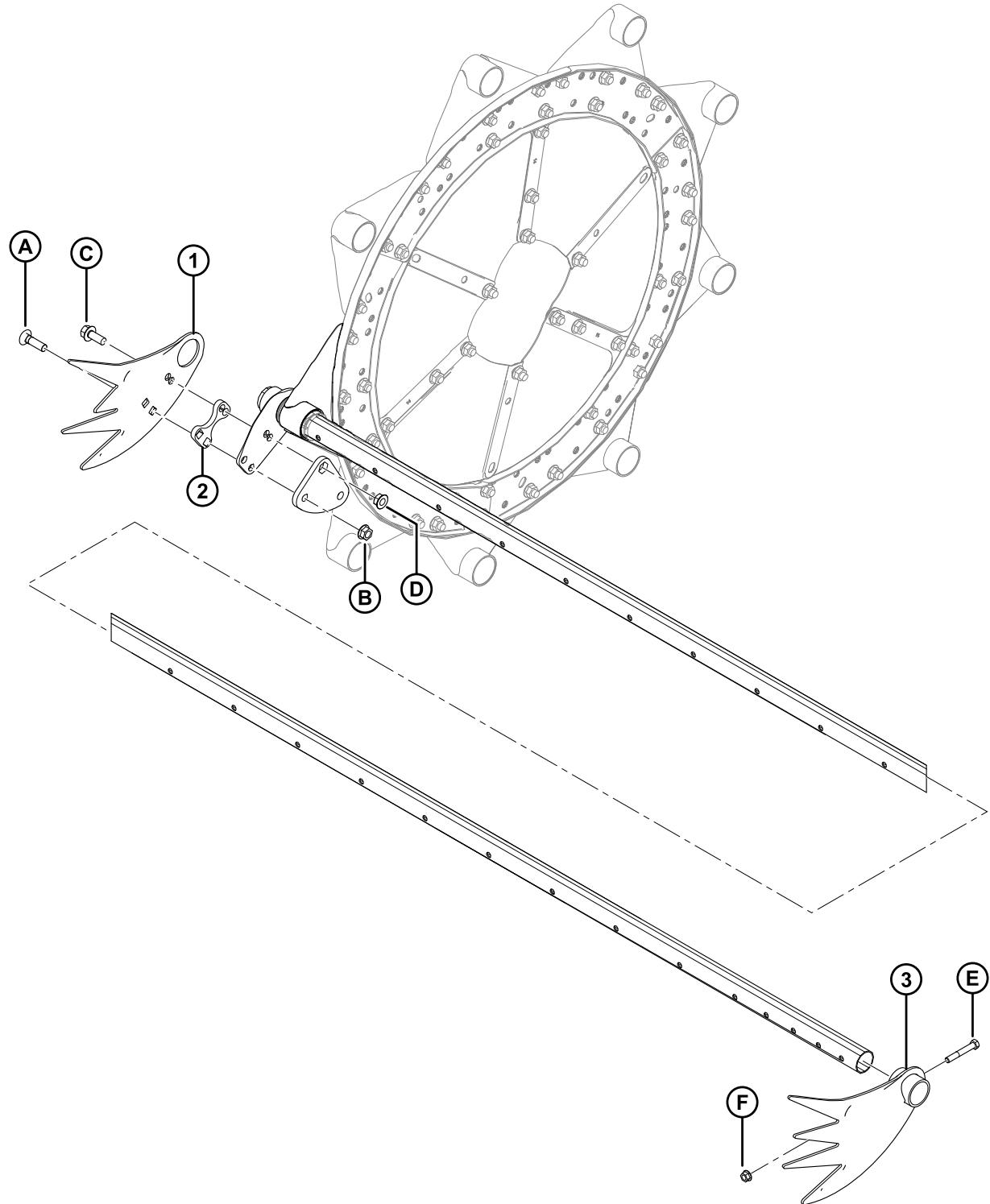
1026035

(OPCIONAL) KIT DE CONVERSÃO RÁPIDA DO MOLINETE PARA MULTICULTURAS

Ref.	Número de peça	Descrição	Qtd.	Número de série
	B6590	KIT – CONVERSÃO RÁPIDA DO MOLINETE PARA MULTICULTURAS ¹⁷⁷		
1	294598	SUPORTE – SUPORTE DO LADO DIREITO DO EXCÊNTRICO	1	
2	294601	SUPORTE – SUPORTE CENTRAL DO EXCÊNTRICO	1	
3	294599	SUPORTE – SUPORTE DO LADO ESQUERDO DO EXCÊNTRICO	1	
4	245362	MANGUEIRA – HIDRÁULICA, DIÂM. INT. 0,25", COMPRIMENTO 950 MM, 100R17, REFORÇO METÁLICO	1	
5	18624	PINO – ENGATE, 15,71 MM, 70 MM, ZN PL	3	
6	118137	ANEL – EXTERNO, 2", 0,087	3	
7	135233	FIXADOR – MANGUEIRA DUPLA ISOLADA	2	
A	101898	PARAFUSO – AUTORROSCANTE, CABEÇA HEXAGONAL COM ARRUELA, 3/8" NC X 5/8"		
B	148798	PARAFUSO – CABEÇA HEXAGONAL CHANFRADA M12 X 1,75 X 30-10,9-A3L		
C	136431	PORCA – HEXAGONAL CHANFRADA CTR LOC M12 X 1,75-10-A3L		
D	40915	ARRUELA – PLANA		

177. Kit requerido para reduzir o tempo necessário para alterar a posição do molinete da localização atual para a posição de colza/canola. Destinado especificamente para nossos mercados europeus ocidentais e norte-americanos, onde aplicações de corte direto de canola são necessárias. Inclui todas as peças listadas e instruções. Kits disponíveis somente através de equipamentos.

50 (Opcional) Kit de dedos para as extremidades do molinete coleto



1005216

(OPCIONAL) KIT DE DEDOS PARA AS EXTREMIDADES DO MOLINETE COLETOR

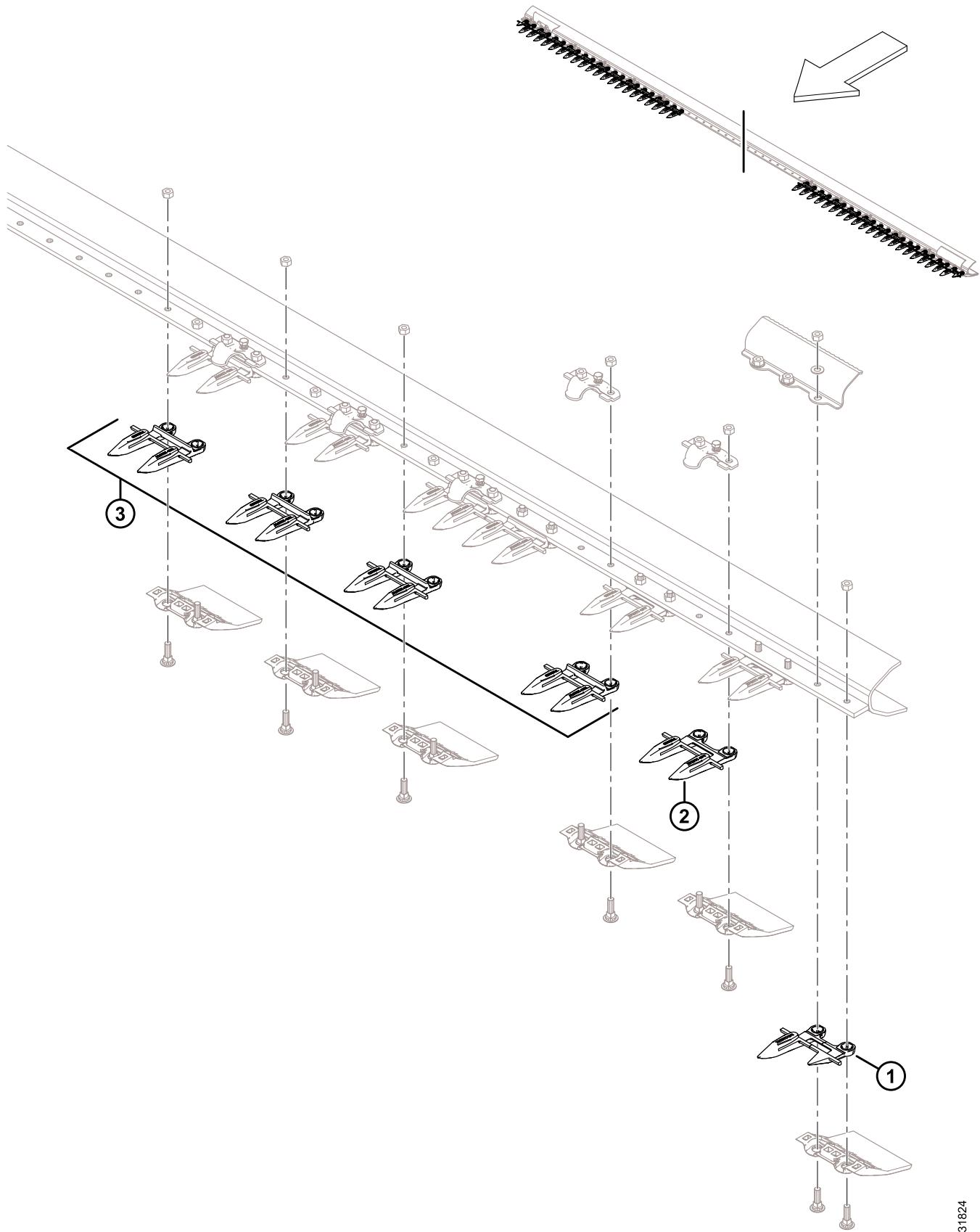
NOTA:

O kit **NÃO** é compatível com a extremidade esquerda das plataformas FD125.

Ref.	Número de peça	Descrição	Qtd.	Número de série
	B4831	KIT – MOLINETE RECOLHEDOR, DEDOS PARA EXTREMIDADES ¹⁷⁸		
1	137794	DEDO – CULTURAS ACAMADAS, EXTREMIDADE DO EXCÊNTRICO	3	
2	137795	CALÇO – DEDO PARA CULTURAS ACAMADAS	3	
3	137924	DEDO – CULTURAS ACAMADAS, EXTREMIDADE TRASEIRA	3	
A	30515	PARAFUSO – RHSN 1/2 NC X -1-3/4 GR 5		
B	50186	PORCA – TRAVA, CHANFRADA LISA, 1/2" NC ROSCA DEFORMADA		
C	30368	PARAFUSO – CABEÇA CHANFRADA, 1/2" NC X 1-1/4", GR 5		
D	21383	PORCA – TRAVA, CHANFRADA SERRILHADA, 1/2" NC		
E	21102	PARAFUSO – SEXTAVADO, 3/8" NC X 2-1/2", GR 5		
F	30228	PORCA – CHANFRADA, ROSCA DEFORMADA, FACE LISA, 0,375" - 16 UNC		

178. Kits disponíveis somente através de equipamentos.

51 (Opção) Kit de dedos duplos longos, navalha simples



1031824

(OPÇÃO) KIT DE DEDOS DUPLOS LONGOS, NAVALHA SIMPLES

NOTA:

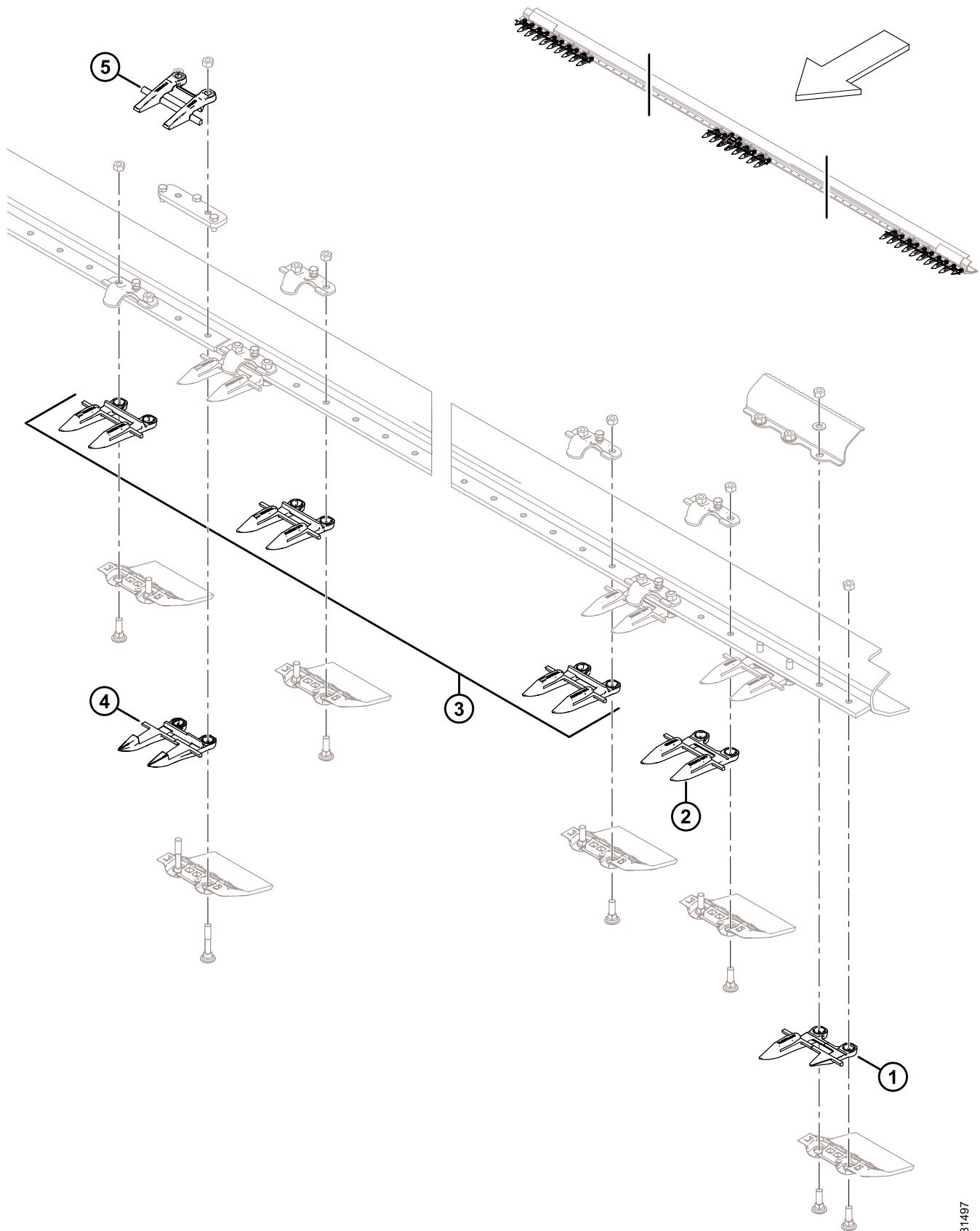
Ilustração; mostrando a extremidade esquerda (a extremidade direita é parecida). Navalha simples, somente dedos duplos longos.

Ref.	Número de peça	Descrição	Qtd.	Número de série
	304990	KIT – DEDOS DUPLOS LONGOS DE 25 PÉS PARA NAVALHA SIMPLES 179		
	304991	KIT – DEDOS DUPLOS LONGOS DE 30 PÉS PARA NAVALHA SIMPLES 179		
	304992	KIT – DEDOS DUPLOS LONGOS DE 35 PÉS PARA NAVALHA SIMPLES 179		
	304993	KIT – DEDOS DUPLOS LONGOS DE 40 PÉS PARA NAVALHA SIMPLES 179		
1	118301	DEDO DUPLO – LADO ESQUERDO, EXTERNO (LADO DA DIREÇÃO)	1	
	118302	DEDO DUPLO – LADO DIREITO EXTERNO	1	
2	118345	DEDO DUPLO – C/ PONTEIRAS S/ BARRA DE DESGASTE (LADO DA DIREÇÃO)	3	
3	118344	DEDO DUPLO – C/ PONTEIRAS ¹⁸⁰		

179. Todas as peças listadas incluídas.

180. Quantidades por kit: 25 pés = 45, 30 pés = 55, 35 pés = 65, 40 pés = 75.

52 (Opção) Kit de dedos duplos longos, Navalha dupla



1031497

(OPÇÃO) KIT DE DEDOS DUPLOS LONGOS, NAVALHA DUPLA

NOTA:

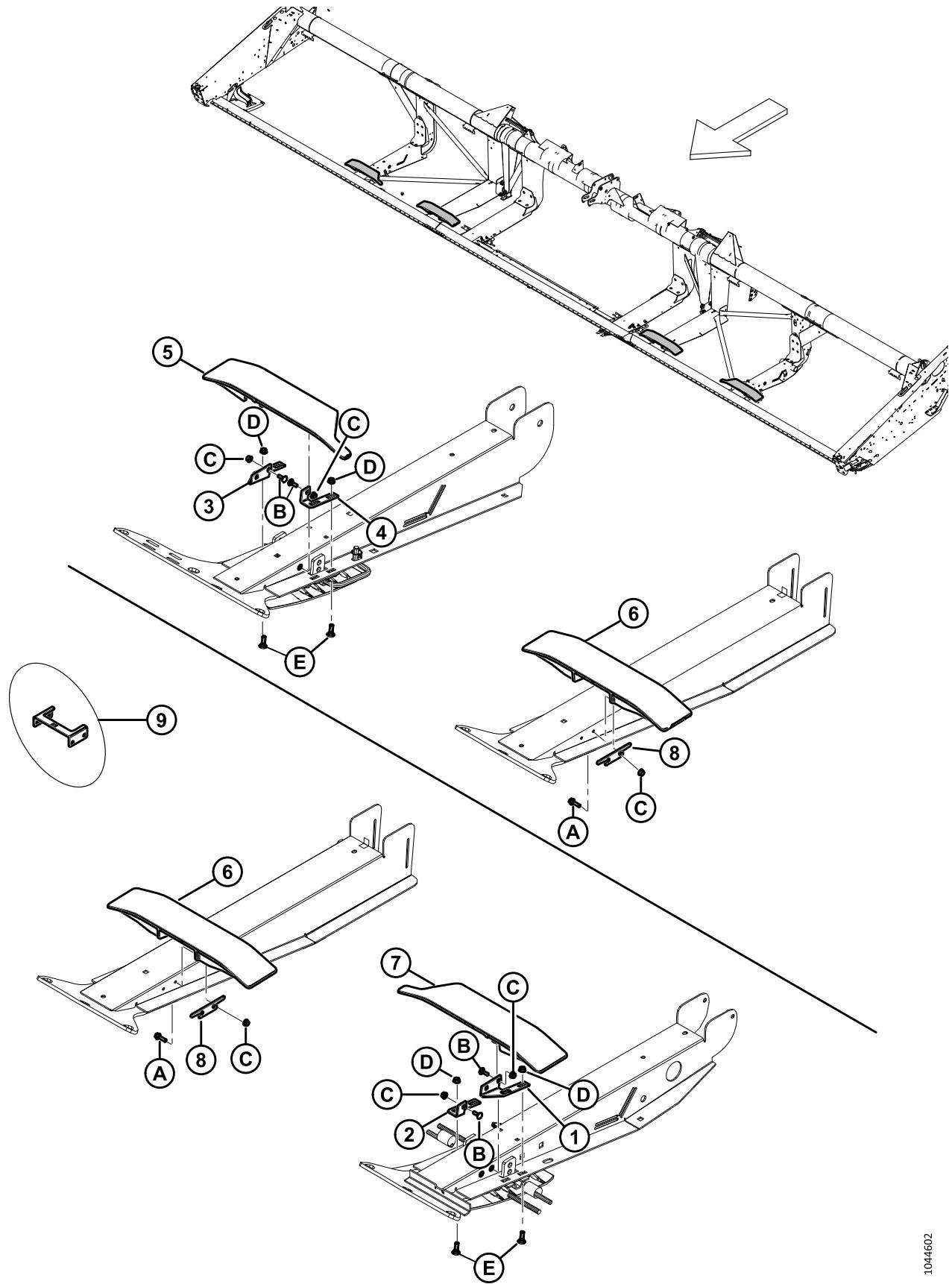
Ilustração; mostrando a extremidade esquerda e o meio (a extremidade direita é parecida). Navalha dupla, somente dedos duplos longos.

Ref.	Número de peça	Descrição	Qtd.	Número de série
	304985	KIT – DEDOS DUPLOS LONGOS DE 25 PÉS PARA NAVALHA DUPLA ¹⁸¹		
	304986	KIT – DEDOS DUPLOS LONGOS DE 30 PÉS PARA NAVALHA DUPLA ¹⁸¹		
	304987	KIT – DEDOS DUPLOS LONGOS DE 35 PÉS PARA NAVALHA DUPLA ¹⁸¹		
	304988	KIT – DEDOS DUPLOS LONGOS DE 40 PÉS PARA NAVALHA DUPLA ¹⁸¹		
	304989	KIT – DEDOS DUPLOS LONGOS DE 45 PÉS PARA NAVALHA DUPLA ¹⁸¹		
1	118301	DEDO DUPLO – LADO ESQUERDO EXTERNO	1	
	118302	DEDO DUPLO – LADO DIREITO EXTERNO	1	
2	118345	DEDO DUPLO – PONTEIRA S/ BARRA DE DESGASTE (3 CADA LADO)	6	
3	118344	DEDO DUPLO – C/ PONTEIRAS ¹⁸²		
4	124338	DEDO DUPLO – CENTRAL, LONGO	1	
5	124344	GUIA – SUPERIOR-CENTRAL	1	

181. Todas as peças listadas incluídas.

182. Quantidades por kit: 25 pés = 41, 30 pés = 51, 35 pés = 61, 40 pés = 71, 45 pés = 81.

53 (Opcional) Deslizantes de polietileno da esteira



1044602

(OPCIONAL) DESLIZANTES DE POLIETILENO DA ESTEIRA

NOTA:

Ilustração; SUPERIOR: lado direito da plataforma, INFERIOR: lado esquerdo da plataforma.

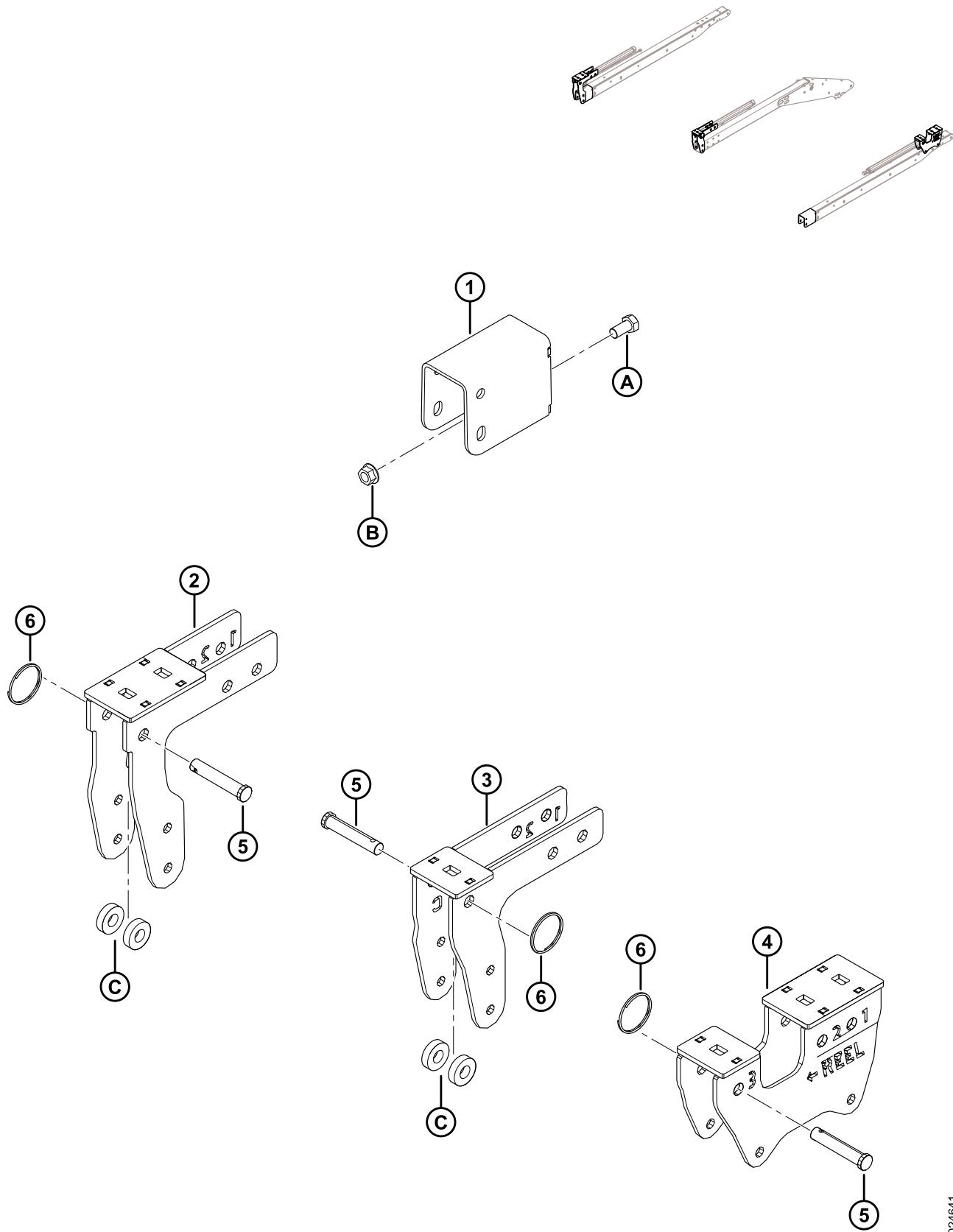
Ref.	Número de peça	Descrição	Qtd.	Número de série
	335805	KIT – SUPORTE DESLIZANTE ESTEIRA FD1 ¹⁸³		
1	335800	SUPORTE – MONTAGEM DESLIZANTE POLI	1	
2	335801	SUPORTE – MONTAGEM DESLIZANTE POLI	1	
3	335802	SUPORTE – MONTAGEM DESLIZANTE POLI	1	
4	335803	SUPORTE – MONTAGEM DESLIZANTE POLI	1	
5	335804	DESLIZANTE – PLÁSTICO CURTO ¹⁸⁴	1	
6	335832	DESLIZANTE – PLÁSTICO CURTO	2	
7	335773	DESLIZANTE – PLÁSTICO CURTO ¹⁸⁵	1	
8	340681	CALÇO – DESLIZANTE DA ESTEIRA	4	
9	335844	FERRAMENTA – PERFURAÇÃO DESLIZANTE POLI	1	
A	252655	PARAFUSO – SEXTAVADO FLG HD TFL M8 X 1,25 X 30-8,8-AA1J		
B	184648	PARAFUSO – RHSN M8 X 1,25 X 25-8,8-AA1J		
C	135337	PORCA – HEXAGONAL CHANFR CTR LK M8 X 1,25-8-AA1J		
D	30228	PORCA – CHANFRADA, FACE LISA, ROSCA DEFORMADA, 3/8-16 UNC-GR5-AA1J		
E	19966	PARAFUSO – RHSN 3/8-16X1,25-GR5-AA1J		

183. O kit inclui todas as peças e instruções listadas.

184. O deslizante (MD 335804) é usado na costela externa direita da plataforma.

185. O deslizante (MD 335773) é usado na costela externa esquerda da plataforma.

54 (Opcional) Kit de Extensão Braço do Molinete



1024641

(OPCIONAL) KIT DE EXTENSÃO BRAÇO DO MOLINETE

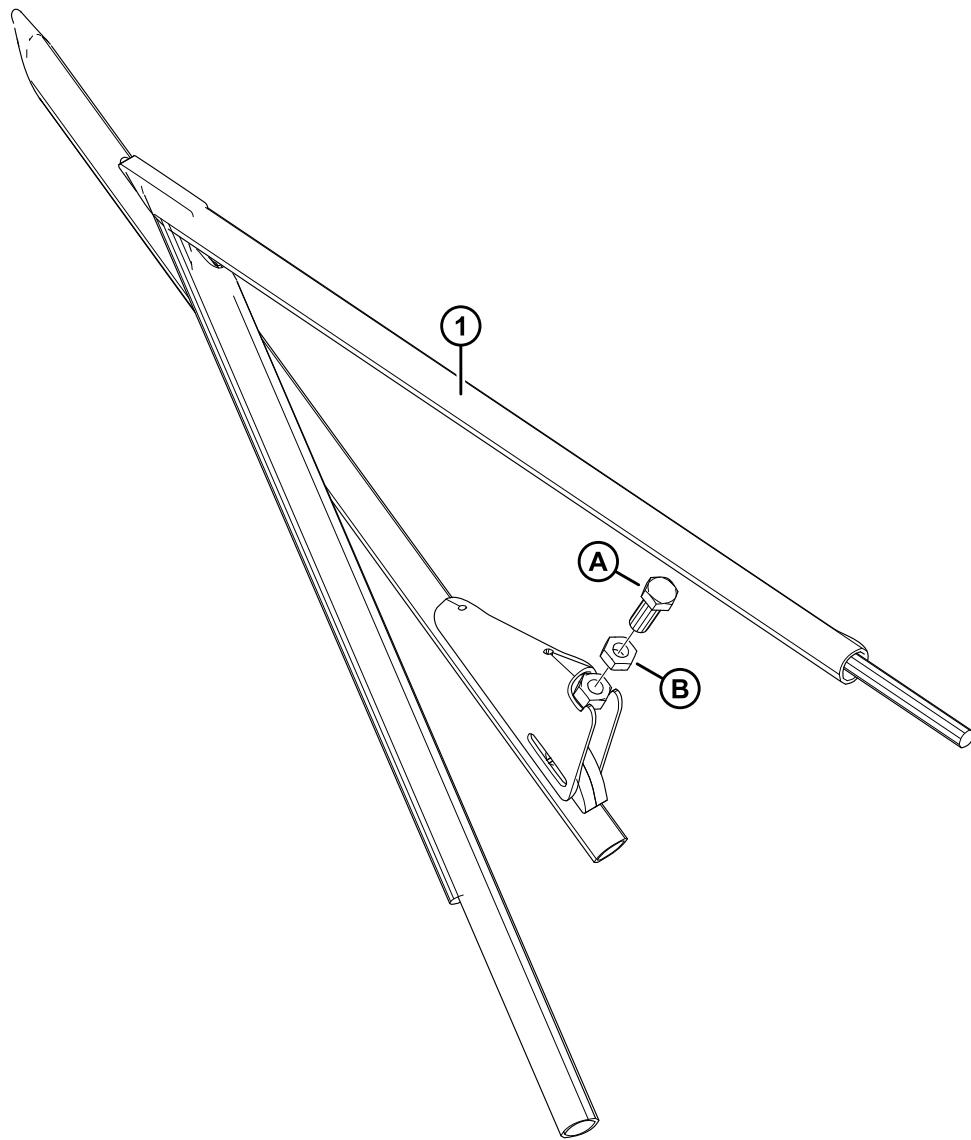
NOTA:

O kit de extensão do braço do molinete (B6591) **NÃO** é compatível com os suportes de faca vertical (B6137 e B6138).

Ref.	Número de peça	Descrição	Qtd.	Número de série
	B6591	KIT – EXTENSÃO DO BRAÇO DO MOLINETE (SOMENTE EXPORTAÇÃO) 186		
1	245926	SOLDAGEM DO SUPORTE	2	
2	294598	SUPORTE – SOLDAGEM DO LADO DIREITO DO EXCÊNTRICO	1	
3	294601	SUPORTE – SOLDAGEM DO CENTRO DO EXCÊNTRICO	1	
4	294599	SUPORTE – SOLDAGEM DO LADO ESQUERDO DO EXCÊNTRICO	1	
5	18624	PINO – ENGATE, 15,71 MM, 70 MM, ZN PL	3	
6	118137	ANEL – EXTERNO, 2", 0,087	3	
A	21575	PARAFUSO – SEXTAVADO 1/2 NC X 1,0 COMPR. GR 5 ZP		
B	50186	PORCA – CHANFRADA, TRAVA, FACE LISA, ROSCA DEFORMADA, 0,500- 13 UNC GR 5		
C	40915	ARRUELA – PLANA		

186. O kit fornece alcance de avanço-recuo estendido para o molinete (da maior extremidade dianteira à maior extremidade traseira) em plataformas equipadas com braços de molinete curtos. O kit inclui todas as partes listadas e instruções. Kits disponíveis somente através de equipamentos.

55 (Opcional) Divisor de linha para arroz



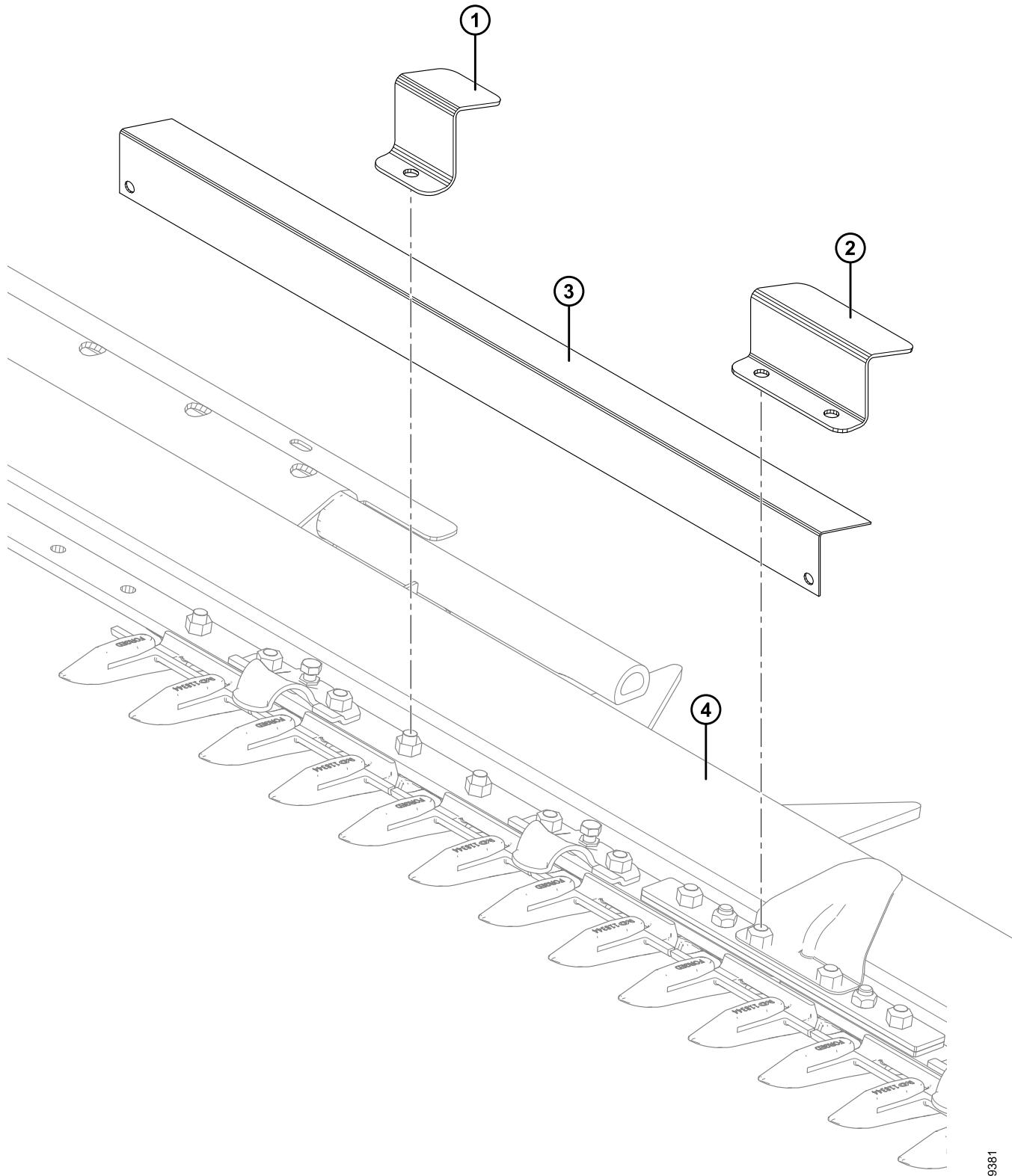
1035123

(OPCIONAL) DIVISOR DE LINHA PARA ARROZ

Ref.	Número de peça	Descrição	Qtd.	Número de série
	B5609	KIT – DIVISORES DE LINHA ARROZEIRO ¹⁸⁷		
1	123681	DIVISOR ARROZEIRO – SOLDAGEM DO TUBO, LADO ESQUERDO	1	
	123682	DIVISOR DE ARROZ – SOLDAGEM DO TUBO, LADO DIREITO	1	
A	172875	PARAFUSO DE AJUSTE		
B	21056	PORCA – CONTRAPORCA HEXAGONAL, 1/2-13 UNC GR 5 ZP		

187. Kits disponíveis somente por meio de equipamentos.

56 (Opcional) Kit retardador de pedras



1009381

(OPCIONAL) KIT RETARDADOR DE PEDRAS

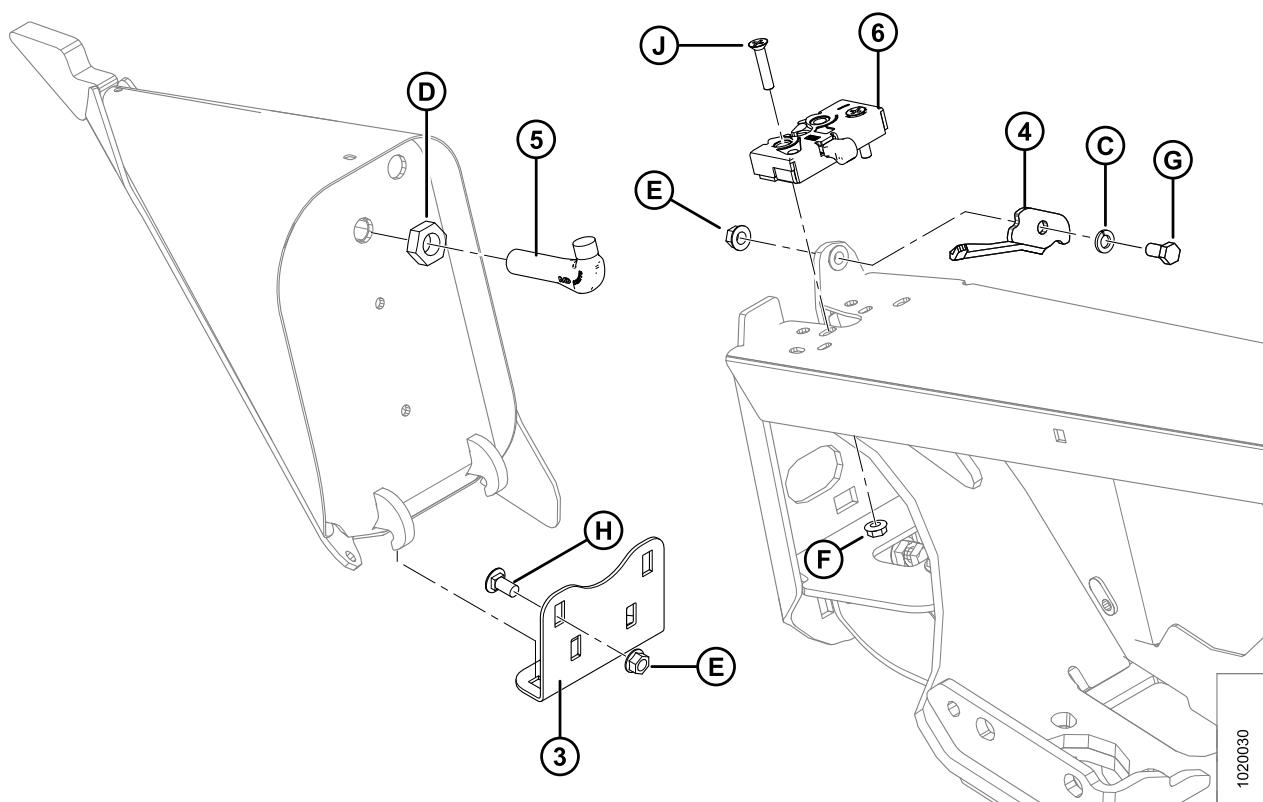
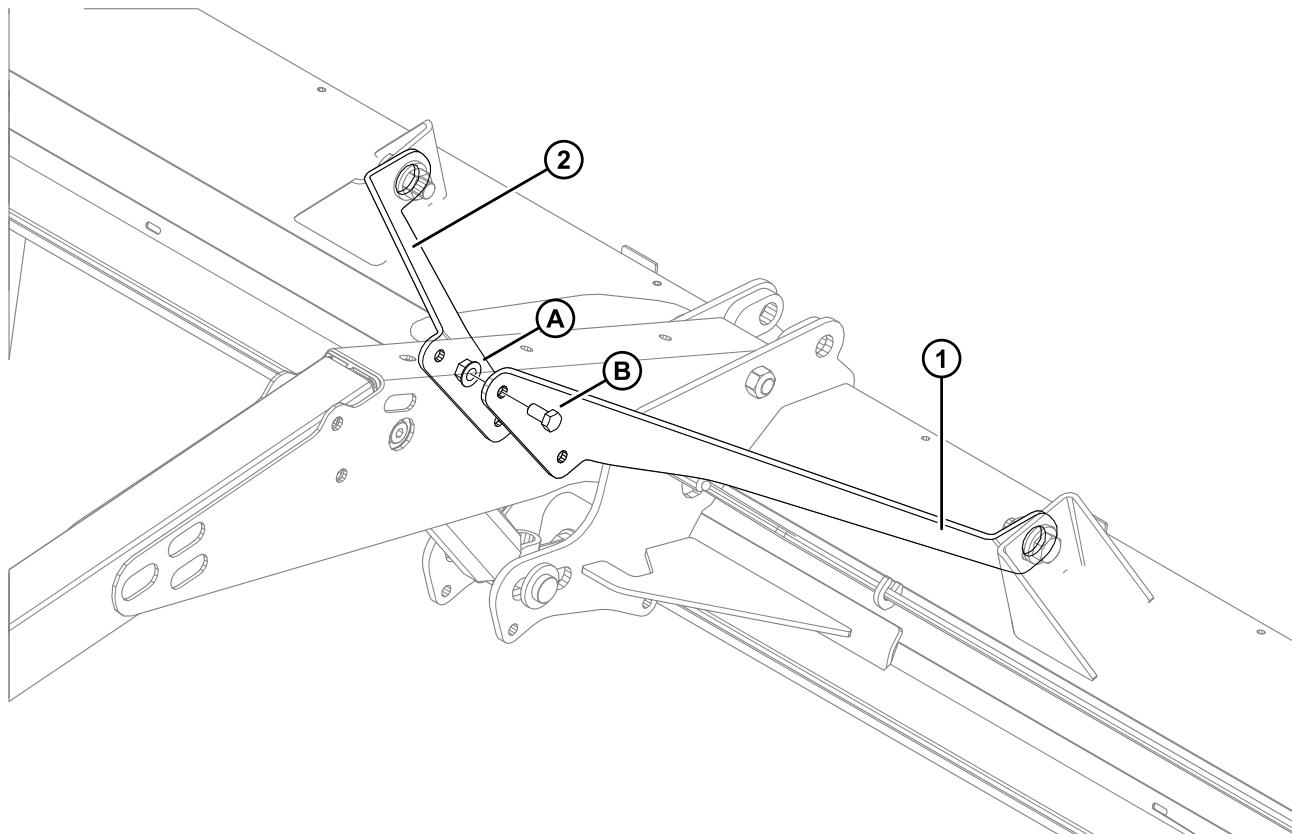
Ref.	Número de peça	Descrição	Qtd.	Número de série
	B5084	KIT – RETARDADOR DE DETRITOS (PLATAFORMA DE 25 A 35 PÉS) ¹⁸⁸		
	B5085	KIT – RETARDADOR DE DETRITOS (PLATAFORMA DE 40 A 45 PÉS) ¹⁸⁸		
1	129577	SUPORTE – FIXADOR DO RETARDADOR DE DETRITOS ¹⁸⁹		
2	129578	SUPORTE – FIXADOR DO RETARDADOR DE DETRITOS ¹⁹⁰	2	
3	129581	SUPORTE – RETARDADOR DE DETRITOS, 990 MM DE COMPRIMENTO	3	
	129582	SUPORTE – PROTEÇÃO DE PEDRAS, 913 MM DE COMPRIMENTO	4	
	129584	SUPORTE – PROTEÇÃO DE PEDRAS, 888 MM DE COMPRIMENTO	2	
	129589	SUPORTE – PROTEÇÃO DE PEDRAS, 1066 MM DE COMPRIMENTO	2	
4	REF.	BARRA DE CORTE		

188. Kits disponíveis somente por meio de equipamentos.

189. Quantidades: 25–35 pés = 32, 40–45 pés = 40

190. Para usar em junta flexível.

57 (Opcional) Kit de tirante curto para o braço central do molinete / travas do divisor



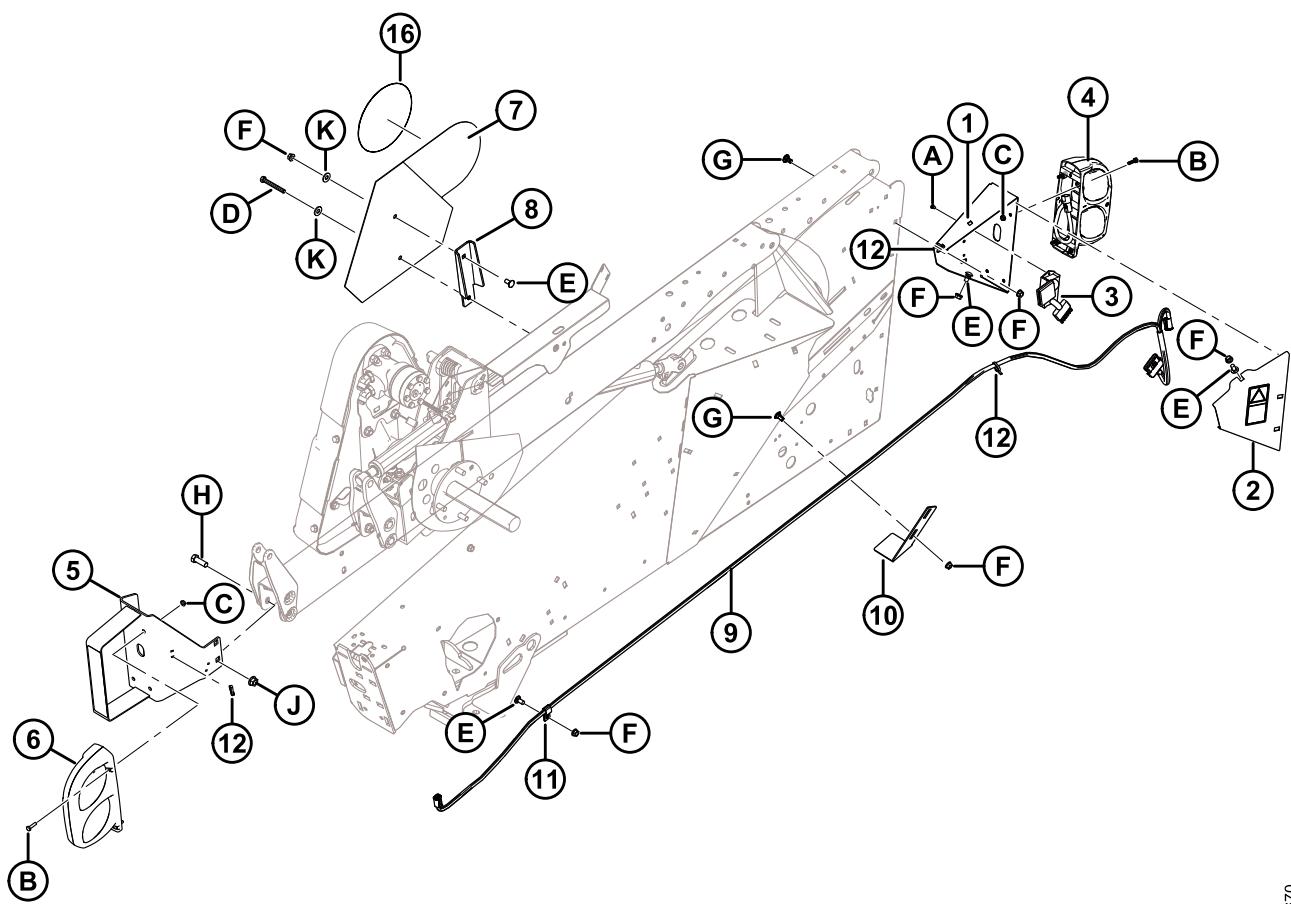
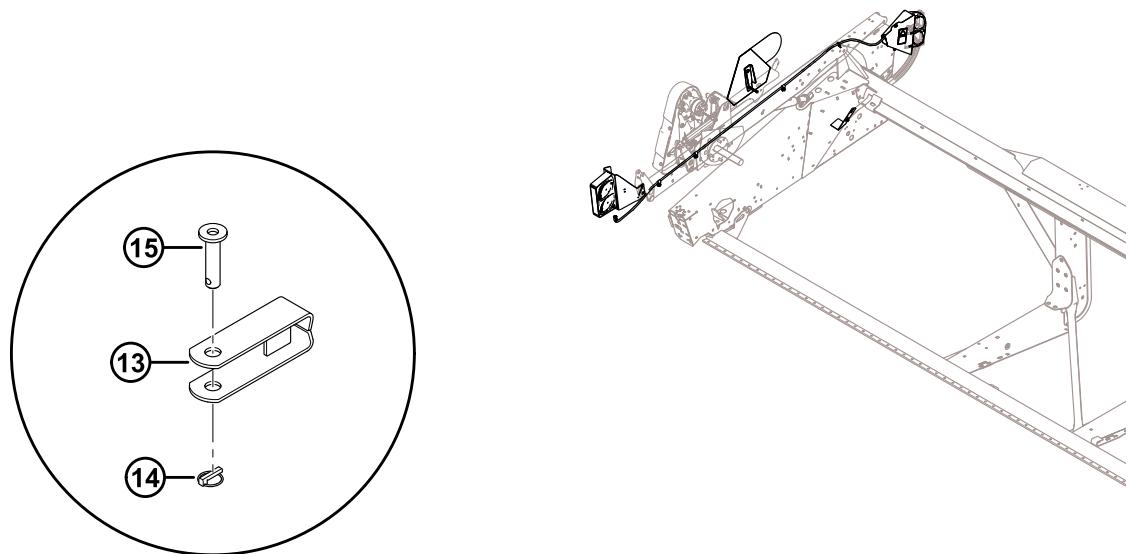
(OPCIONAL) KIT DE TIRANTE CURTO PARA O BRAÇO CENTRAL DO MOLINETE / TRAVAS DO DIVISOR

Ref.	Número de peça	Descrição	Qtd.	Número de série
	B5605	KIT – BRAÇADEIRA CURTA PARA BRAÇO CENTRAL DO MOLINETE ¹⁹¹		
1	164825	TIRANTE – CURTO, LADO ESQUERDO	1	
2	164800	TIRANTE – CURTO, LADO DIREITO	1	
A	50186	PORCA – CHANFRADA, TRAVA, FACE LISA, ROSCA DEFORMADA, 0,500" - 13 UNC GR 5		
B	21575	PARAFUSO – SEXTAVADO 1/2 NC X 1,0 COMPR. GR 5 ZP		
	B6158	KIT – TRAVAS DO DIVISOR ¹⁹¹		
3	255791	ÂNGULO – DIVISOR, ARMAZENAMENTO ¹⁹²	2	
4	132248	TRAVA – LADO ESQUERDO, SEGURANÇA DO DIVISOR	1	
	132253	TRAVA – LADO DIREITO, SEGURANÇA DO DIVISOR	1	
5	132773	GANCHO – TRAVA DO DIVISOR	2	
6	120932	TRAVA – LADO ESQUERDO	1	
	120933	TRAVA – LADO DIREITO	1	
C	18637	ARRUELA – REG. TRAVA 3/8" NOM. Diâm. Int. ZP		
D	7674	PORCA – CONTRAPORCA HEXAGONAL, 3/4" - 16 UNF GR 5 ZP		
E	30228	PORCA – CHANFRADA, ROSCA DEFORMADA, FACE LISA, 0,375" - 16 UNC		
F	30280	PORCA – CHANFRADA, LADO DA TRAVA, FACE LISA, 5/16 NC GR 5 ZP		
G	21567	PARAFUSO – CABEÇA HEXAGONAL 0,375 -16 UNC X 0,75 COMPR.		
H	21863	PARAFUSO – RHSN 3/8" NC X 0,75" COMPR., GR 5 ZP		
J	30504	PARAFUSO – CHANFRADO, CABEÇA PLANA, USINADO, 5/16" NC X 1 -1/2" COMPR. GR 5 ZP		

191. Kits disponíveis somente através de equipamentos.

192. Utilizado para armazenar o divisor na chapa lateral da plataforma quando o divisor não estiver em uso. Para saber mais sobre a posição de montagem na chapa lateral da plataforma, consulte a seção *1 Estrutura da plataforma, divisores e proteções, página 1*.

58 (Opcional) Kit de transporte lento – Engate elétrico



1031670

(OPCIONAL) KIT DE TRANSPORTE LENTO – ENGATE ELÉTRICO

Ref.	Número de peça	Descrição	Qtd.	Número de série
	B6606	KIT – CHICOTE E LUZES DE TRANSPORTE (AMÉRICA DO NORTE E ÁUSTRALIA) ¹⁹³		
	B6607	KIT – LUZES DE TRANSPORTE E CHICOTE (EUROPA) ¹⁹³		
1	244727	SUPORTE – LUZ DO TRANSPORTE, LADO ESQUERDO	1	
2	274414	TAMPA – COM DECALQUE DE SEGURANÇA ¹⁹⁴	1	
3	171068	RELÉ – MÓDULO DE ILUMINAÇÃO DO TRANSPORTE ¹⁹⁵	1	
4	138087	LÂMPADA – PARAR / VIRAR / TRASEIRA ¹⁹⁶	1	
5	294392	SUPORTE – SST DA LÂMPADA TRASEIRA	1	
	115146	REFLETOR – ÂMBAR	A/R	
	115147	REFLETOR – VERMELHO	A/R	
6	138086	LÂMPADA – PARAR / VIRAR / TRASEIRA ¹⁹⁶	1	
	139630	LENTES – ÂMBAR	1	
	139631	LENTES – VERMELHAS	1	
	139632	LENTES – PRETAS (OPACAS)	1	
	139633	LENTES – CLARAS (RUSSO)	1	
7	258262	CONJUNTO – SUPORTE COM SMV ¹⁹⁷	1	
	115148	DECALQUE – SMV ¹⁹⁵	1	
	258253	SUPORTE – SÍMBOLO DE IDENTIFICAÇÃO DE VELOCIDADE (EUROPA) ¹⁹⁸	A/R	
8	174926	SUPORTE – MONTAGEM DE VEÍCULO EM BAIXA VELOCIDADE	1	
9	254175	CHICOTE	1	
10	253500	SUPORTE – HASTE INFERIOR DO DIVISOR	1	
11	135233	FIXADOR – MANGUEIRA DUPLA ISOLADA	2	
12	21763	ABRAÇADEIRA DE CABOS (PRETA)	3	
13	113536	SOLDAGEM DO ENGATE ¹⁹⁵	1	
14	113561	PINO – DE SEGURANÇA ¹⁹⁵	1	
15	118239	PINO – ENGATE ¹⁹⁵	1	
16	193241	DECALQUE – SIS, 30 KM/H	1	
	193243	DECALQUE – SIS, 30 KM/H (PEQUENO)	1	
	193242	DECALQUE – SIS, 20 MILHAS/H	1	
	193240	DECALQUE – SIS, 20 MILHAS/H (PEQUENO)	1	
A	136868	REBITE – CEGO		
B	21573	PARAFUSO – CABEÇA HEXAGONAL, 1/4" NC X 1,0" COMPR. GR 5 ZP		
C	21455	PORCA – CHANFRADA (FACE SERRILHADA) 1/4" NC GR 5 ZP		

193. Kits disponíveis somente através de equipamentos.

194. Inclui o elemento do decalque (MD #184422).

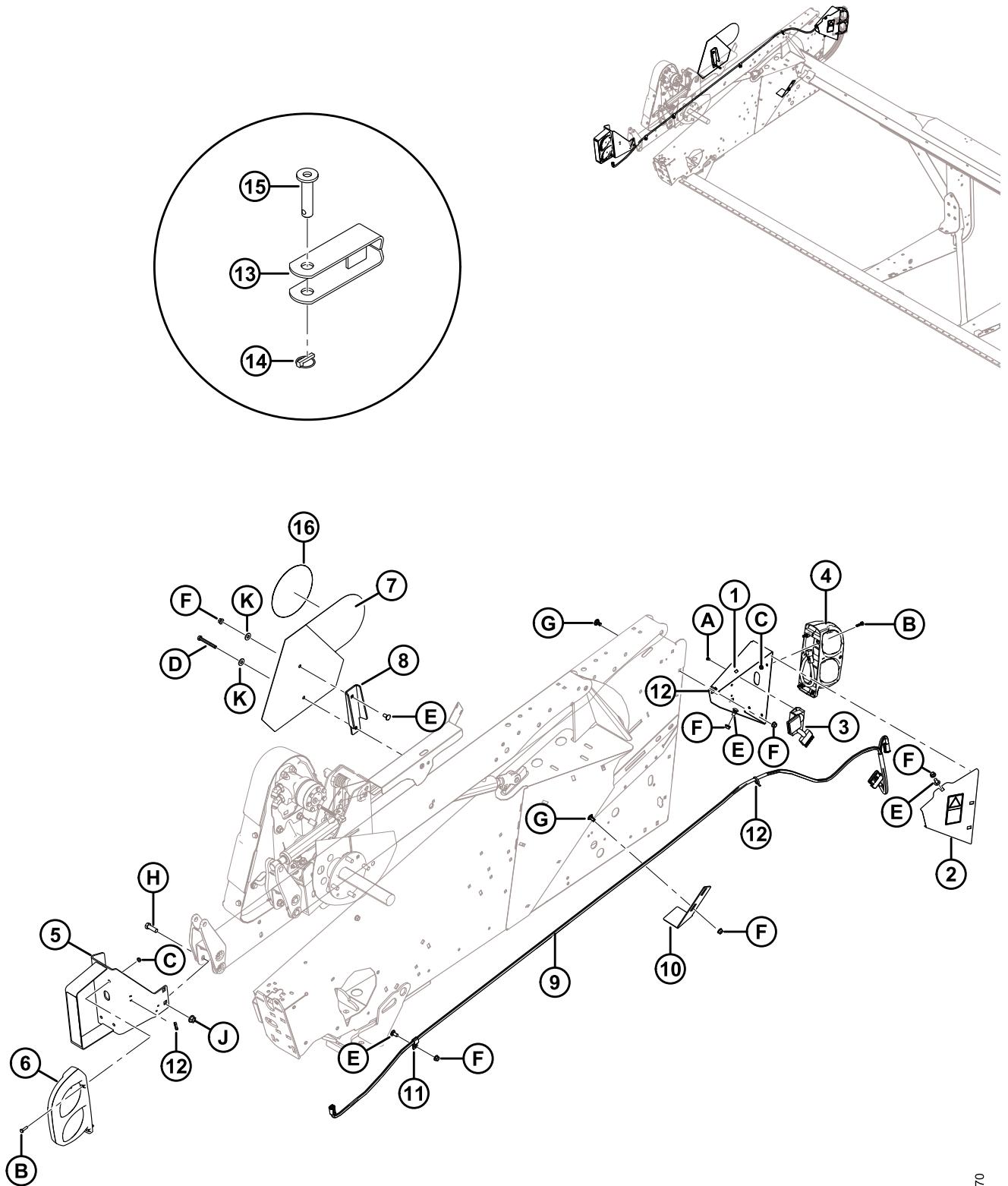
195. Somente para B6606.

196. Lâmpadas de parar, virar e traseiras não são vendidas pela MacDon, mas podem ser substituídas por lâmpadas vermelhas (traseira/freio) - 1077 e âmbar (virar) - 7506.

197. Inclui decalque SMV (MD n.º 115148). Somente para B6606.

198. Somente para B6607

(OPCIONAL) KIT DE TRANSPORTE LENTO – ENGATE ELÉTRICO



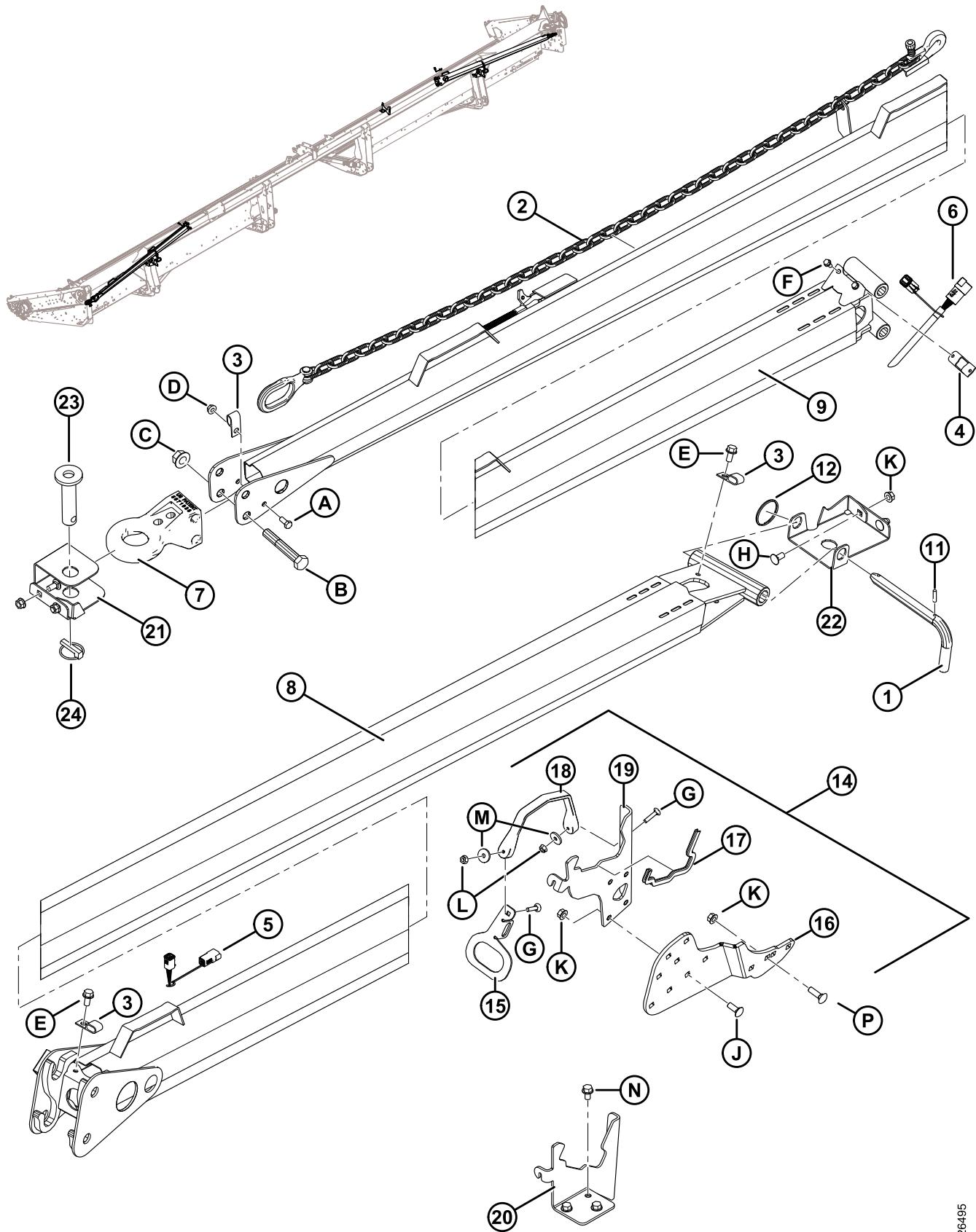
1031670

(OPCIONAL) KIT DE TRANSPORTE LENTO – ENGATE ELÉTRICO

Ref.	Número de peça	Descrição	Qtd.	Número de série
D	21568	PARAFUSO – SEXTAVADO, 3/8 NC X 3,0 COMPR. GR 5 ZP (MOLINETE SIMPLES)		
	21102	PARAFUSO – SEXTAVADO, 3/8 NC X 2,5 COMPR. GR 5 ZP (MOLINETE DUPLO)		
E	21863	PARAFUSO – RHSN 3/8" NC X 0,75" COMPR., GR 5 ZP		
F	30228	PORCA – CHANFRADA, ROSCA DEFORMADA, FACE LISA, 0,375" - 16 UNC		
G	21472	PARAFUSO – RHSN 3/8 NC X 0,75" GR 5 ZP		
H	18723	PARAFUSO – SEXTAVADO 1/2 NC X 1,5 COMPR. TLF GR 5 ZP		
J	50186	PORCA – CHANFRADA, TRAVA, FACE LISA, ROSCA DEFORMADA, 0,500" - 13 UNC GR 5		
K	18670	ARRUELA – PLANA, SAE, DIÂM. INT. 7/16 x 1,0 POL. DIÂM. EXT. AA1J <small>199</small>		

199. Somente para B6606.

59 (Opcional) Kit de transporte lento – Engate do transporte



1026495

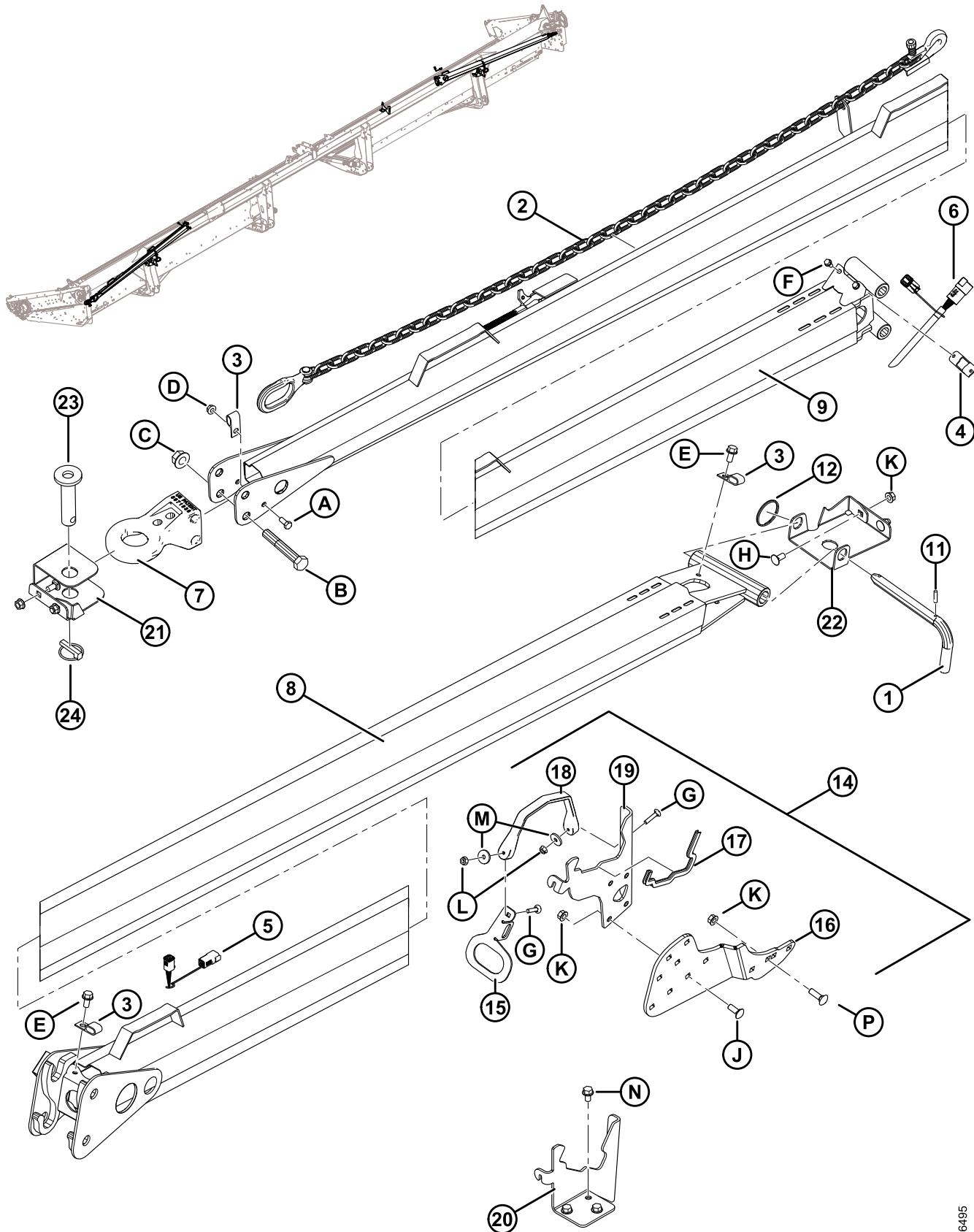
(OPCIONAL) KIT DE TRANSPORTE LENTO – ENGATE DO TRANSPORTE

Ref.	Número de peça	Descrição	Qtd.	Número de série
	B6145	KIT – TRANSPORTE (POSTE DE GUINCHO) ²⁰⁰		
1	144415	MONTAGEM – PINO EM L	1	
2	21404	CORRENTE – SEGURANÇA 59 COMPR.	1	
3	39272	GRAMPO – ISOLADO	2	
4	193057	GRAMPO – CONECTOR ALEMÃO DO CHICOTE DE FIAÇÃO	1	
5	193059	CHICOTE – ENGATE DO TRANSPORTE (EXTREMIDADE DA PLATAFORMA)	1	
6	193058	CHICOTE – ENGATE DO TRANSPORTE (EXTREMIDADE DO REBOQUE)	1	
7	113566	BASE DO ENGATE	1	
8	193202	ENGATE – SOLDAGEM (EXTREMIDADE DA PLATAFORMA)	1	
9	193212	ENGATE – COMPLETO COM DECALQUES (EXTREMIDADE DO GUINCHO) ²⁰¹	1	
11	16010	PINO – MOLA, DIÂM. 3/16" X 1,0" COMPRIMENTO	1	
12	118137	ANEL	1	
14	294815	KIT – ARMAZENAMENTO DO ENGATE NA PLATAFORMA	1	
15	193183	PLACA – ALAVANCA DA TRAVA	2	
16	294807	ÂNGULO – SUPORTE	2	
17	135704	VEDAÇÃO – GUARNIÇÃO DA BORDA	2	
18	193187	CINTA – BORRACHA	2	
19	244760	SUPORTE – ENGATE DA ARMAÇÃO	2	
20	220326	SUPORTE – ENGATE DA ARMAÇÃO	1	
21	193188	SUPORTE – ENGATE DA CHAPA LATERAL DO LADO ESQUERDO	1	
22	279065	SUPORTE – ENGATE DA PROTEÇÃO DO LADO DIREITO	1	
23	118239	PINO – ENGATE	1	
24	113561	PINO – DE SEGURANÇA	1	
A	21558	PARAFUSO – CABEÇA HEXAGONAL, 5/16" NC X 0,75" COMPR. GR 5 ZP		
B	19634	PARAFUSO – SEXTAVADO 5/8 NC X 4,0 COMPR. GR 5 ZP		
C	50225	Porca – Chanfrada, rosca deformada, face lisa, 625" - 11 UNC		
D	30280	PORCA – CHANFRADA, LADO DA TRAVA, FACE LISA, 5/16 NC GR 5 ZP		
E	101897	PARAFUSO – AUTORROSCANTE, CABEÇA HEXAGONAL COM ARRUELA, 3/8" NC X 3/4"		
F	21055	PARAFUSO – AUTOATARRAXANTE, CABEÇA HEXAGONAL COM ARRUELA, 1/4" NC X 1/2"		
G	135623	PARAFUSO – RHSN 1/4" NC X 1,25" COMPR., GR 5 ZP		
H	21863	PARAFUSO – RHSN 3/8" NC X 0,75" COMPR., GR 5 ZP		
J	100456	PARAFUSO – RHSSN 3/8" NC X 1,0" GR 5 ZP		
K	30228	Porca – Chanfrada, rosca deformada, face lisa, 0,375" - 16 UNC		

200. Kits disponíveis somente através de equipamentos.

201. Inclui decalques (MD n° 220797, 220798).

(OPCIONAL) KIT DE TRANSPORTE LENTO – ENGATE DO TRANSPORTE

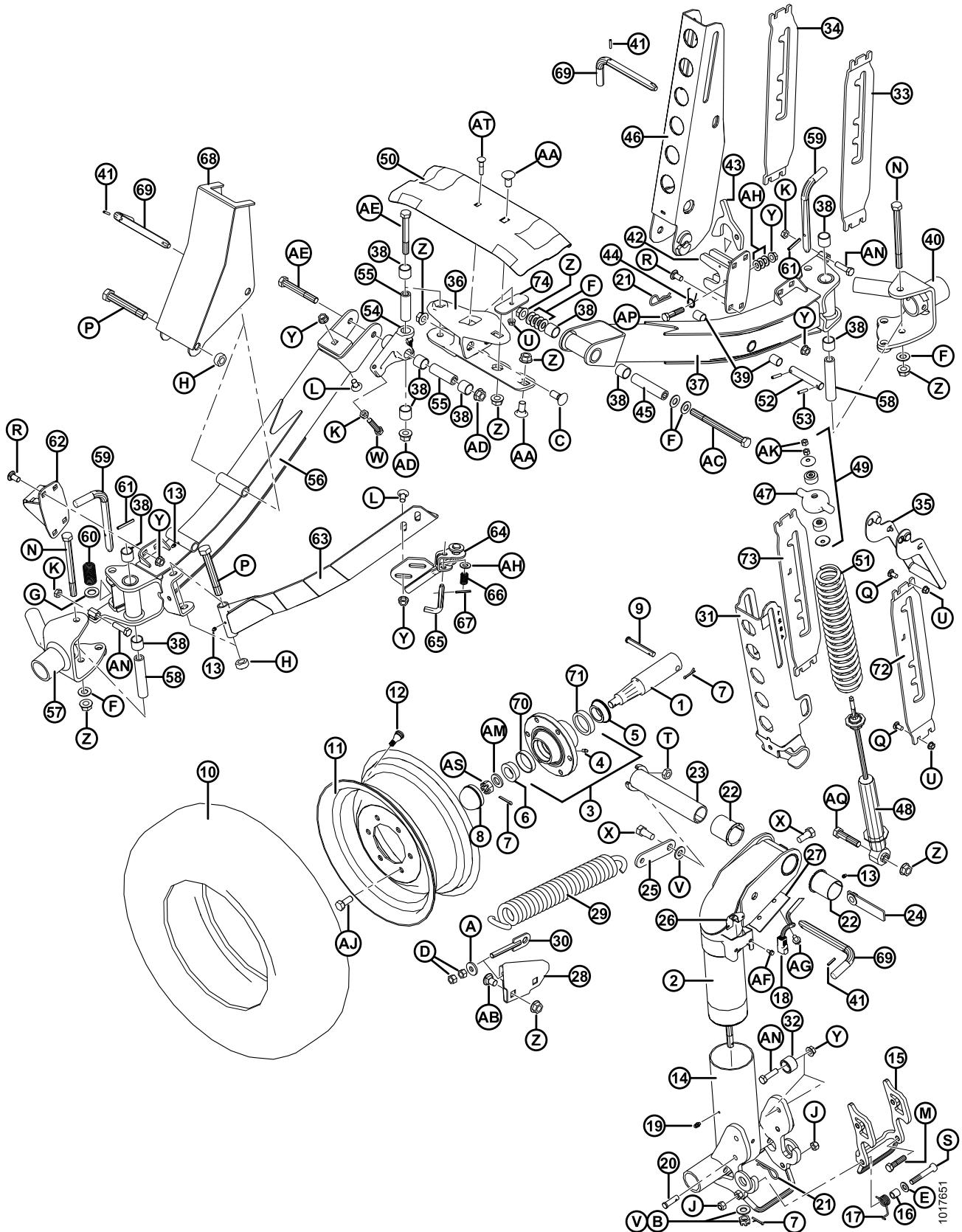


1026495

(OPCIONAL) KIT DE TRANSPORTE LENTO – ENGATE DO TRANSPORTE

Ref.	Número de peça	Descrição	Qtd.	Número de série
L	135248	PORCA – CHANFRADA, ROSCA DEFORMADA, FACE LISA 1/4-20 NC GR 5 ZP		
M	40628	ARRUELA – PLANA		
N	101898	PARAFUSO – AUTORROSCANTE, CABEÇA HEXAGONAL COM ARRUELA, 3/8" NC X 5/8"		
P	19966	PARAFUSO – RHSN 3/8"-16 X .1,25" GR 5 ZP		

60 (Opcional) Kit de transporte lento – Rodas e suportes



(OPCIONAL) KIT DE TRANSPORTE LENTO – RODAS E SUPORTES

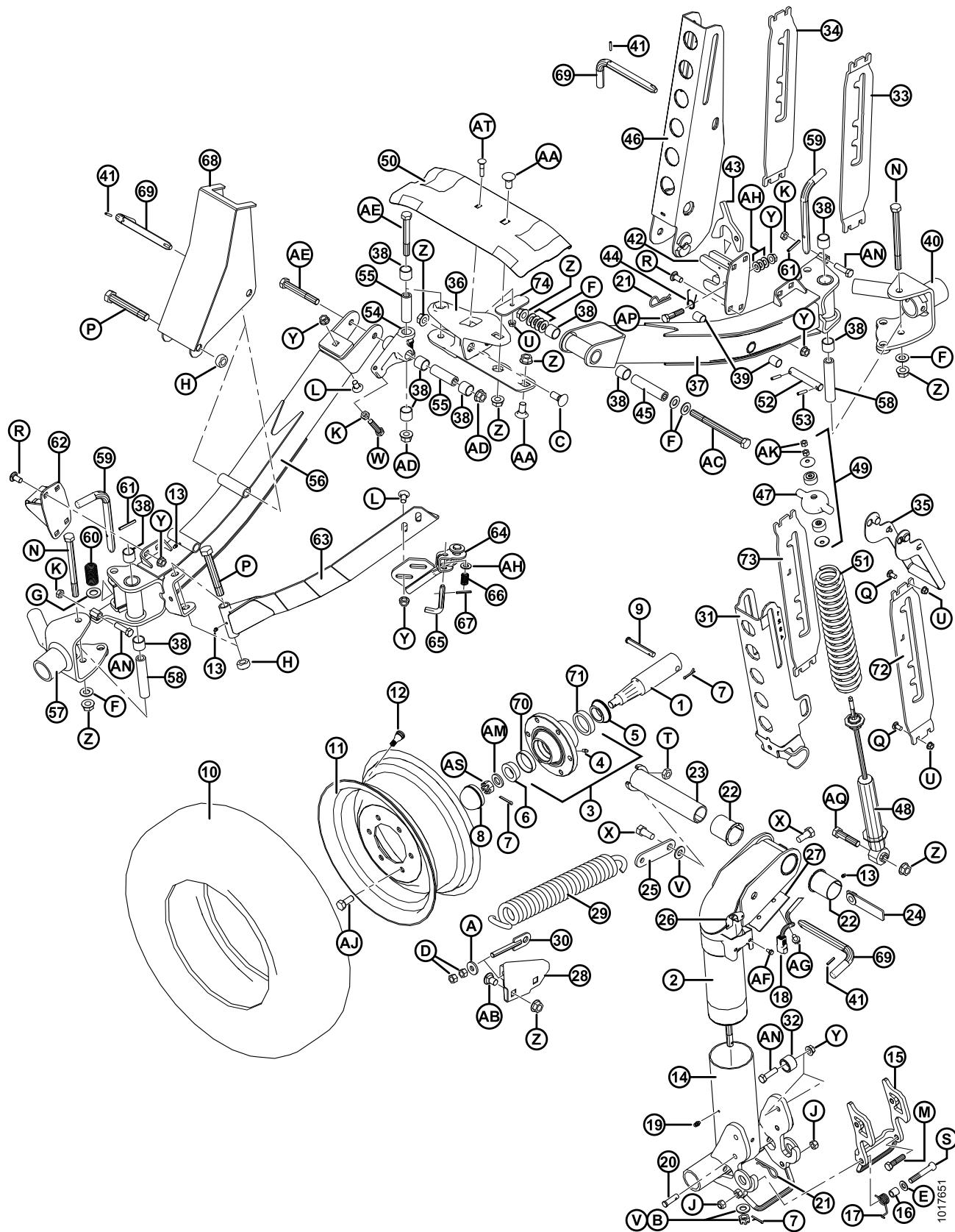
Ref.	Número de peça	Descrição	Qtd.	Número de série
	B5224	KIT – RODAS ESTABILIZADORAS ²⁰²		
	B6449	KIT – SUPORTES E CUBOS DE TRANSPORTE ²⁰²		
1	144378	EIXO	4	
2	244722	SOLDAGEM DO PIVÔ	1	
3	41982	CUBO – COMPLETO COM ANÉIS EXTERNOS ²⁰³	4	
4	50174	GRAXEIRA – TIPO LUBRIFICAÇÃO DO ACIONAMENTO, 1/4" (CUBO CTD)	4	
	21887	GRAXEIRA – LUBRIFICAÇÃO, 1/8 NPT (CUBO ARMSTRONG)	4	
5	30517	ROLAMENTO – CÔNICO, COMPLETO COM VEDAÇÃO	4	
6	21376	ROLAMENTO – ROLETES CÔNICOS (SEM VEDAÇÃO)	4	
7	18648	PINO – CONTRAPINO DIÂM. 3/16" X 1,25" ZP	7	
8	30520	CAPA CONTRA POEIRA	4	
9	101007	PINO – ENGATE	4	
10	193031	PNEU – RADIAL COM CINTA DE AÇO ST 205/75 R15	4	
11	144531	RODA – 15 X 6 LB	4	
12	21153	HASTE – MONTAGEM DA VÁLVULA DO PNEU N.º TR-415	4	
13	18671	GRAXEIRA – LUBRIFICAÇÃO, 1/4-28 UNF	5	
14	144971	SOLDAGEM DO EIXO	1	
15	144976	SOLDAGEM DA TRAVA	1	
16	144742	ESPAÇADOR – 3/4" DIÂM. EXT. X 0,120" PAREDE X 19" COMPR.	1	
17	144741	MOLA – TORÇAO	1	
18	REF	CHICOTE ²⁰⁴		
19	21010	GRAXEIRA – LUBRIFICAÇÃO 90°, 1/4 - 28 ROSCA CÔNICA	2	
20	19927	PINO – ENGATE	1	
21	13125	PINO – GRAMPO	1	
22	35694	BUCHA – PLÁSTICA	2	
23	144374	PINO – SOLDAGEM	1	
24	144577	CONJUNTO BARRA/PORCA	1	
25	144471	BARRA	1	
26	193057	GRAMPO – CONECTOR ALEMÃO DO CHICOTE DE FIAÇÃO	1	
27	144739	SUPORTE	1	
28	144873	SUPORTE – SOLDAGEM	1	
29	144724	MOLA – EXTENSÃO	1	
30	144425	PARAFUSO – SOLDAGEM DO OLHAL	1	
31	144968	SOLDAGEM DO CANAL	1	
32	193008	ROLETE	2	
33	193214	SUPORTE – LADO ESQUERDO (USADO NO LADO DIREITO DA PLATAFORMA)	1	

202. Kits disponíveis somente através de equipamentos.

203. Inclui graxeira de lubrificação (MD #50174), anel externo de rolamento (MD N.º 7900), e anel externo de rolamento (MD #30516).

204. Consulte a seção *58 (Opcional) Kit de transporte lento – Engate elétrico, página 177.*

(OPCIONAL) KIT DE TRANSPORTE LENTO – RODAS E SUPORTES



(OPCIONAL) KIT DE TRANSPORTE LENTO – RODAS E SUPORTES

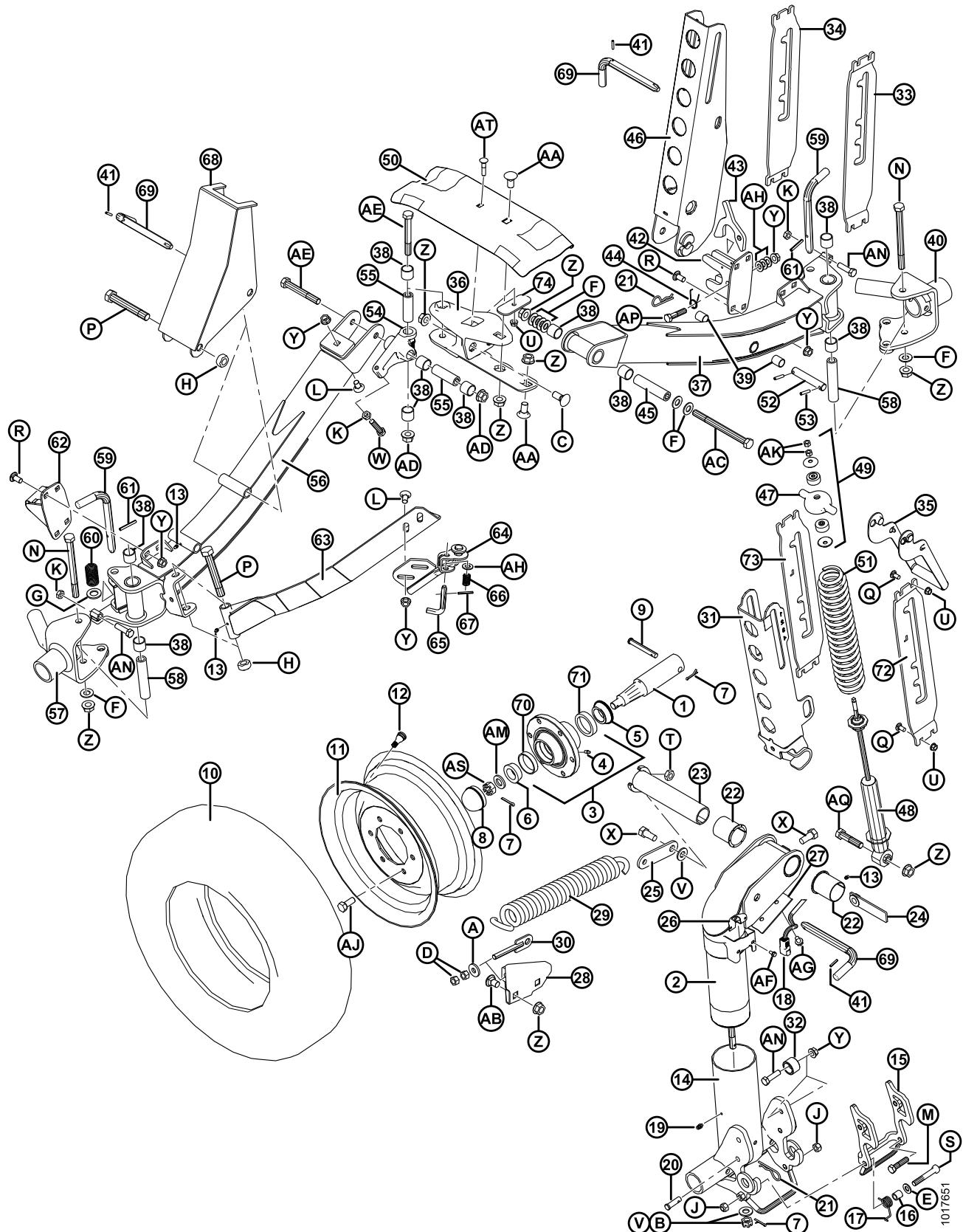
Ref.	Número de peça	Descrição	Qtd.	Número de série
34	193215	SUPORTE – LADO DIREITO (USADO NO LADO DIREITO DA PLATAFORMA)	1	
35	144899	ALAVANCA – SOLDAGEM	2	
36	125256	SUPORTE – SOLDAGEM	1	
37	294094	TUBO – EIXO, COMPLETO COM BUCHAS ²⁰⁵	1	
38	133992	BUCHA – COMPOSTO	10	
39	156501	BUCHA – PLÁSTICA	2	
40	294036	PIVÔ – SOLDAGEM, LADO ESQUERDO	1	
41	16010	PINO – MOLA, DIÂM. 3/16" X 1,0" COMPRIMENTO	3	
42	193009	SOLDAGEM DA TRAVA	1	
43	193016	TRINCO	1	
44	144505	MOLA – TORÇÃO	1	
45	144880	ESPAÇADOR	1	
46	144956	SOLDAGEM DO CANAL	1	
47	144966	FUNDIÇÃO – TAMPA DA MOLA	2	
48	144934	AMORTECEDOR – TENNECO ²⁰⁶	2	
49	174922	KIT – MONTAGEM DO AMORTECEDOR	2	
50	220099	SUPORTE – ESTEIRA, TRANSPORTE	1	
51	144962	MOLA – COMPRESSÃO	2	
52	144376	PINO – RETO	1	
53	16266	PINO – MOLA, DIÂM. 1/4" X 1,25" COMPRIMENTO	2	
54	244748	PIVÔ – CONJ C/ BUCHAS ²⁰⁷	1	
55	244671	ESPAÇADOR	2	
56	294091	EIXO – CONJ. COMPLETO COM BUCHAS ²⁰⁷	1	
57	294037	PIVÔ – SOLDAGEM, LADO DIREITO	1	
58	193022	ESPAÇADOR	2	
59	144989	PINO L	2	
60	29028	MOLA – COMPRESSÃO	2	
61	2148	PINO – MOLA, DIÂM. 1/4" X 2,0" COMPRIMENTO	2	
62	193014	SOLDAGEM DA TRAVA	1	
63	144324	SUPORTE – SOLDAGEM EM ÂNGULO	1	
64	144433	SOLDAGEM DA TRAVA	1	
65	144409	PINO L	1	
66	35618	MOLA – COMPRESSÃO	1	
67	7642	PINO – MOLA, DIÂM. 3/16" X 1,5" COMPRIMENTO	1	
68	144321	SUPORTE – SOLDAGEM, BARRA C	1	
69	144415	MONTAGEM – PINO EM L	3	
70	7900	ANEL EXTERNO – ROLAMENTO DE ROLETES	4	
71	30516	ANEL EXTERNO – ROLAMENTO DE ROLETES	4	

205. Inclui bucha de composto (MD #133992) e bucha de plástico (MD #156501).

206. Inclui kit de montagem do amortecedor (MD N.º 174922)

207. Inclui bucha de composto (MD #133992) e ferragens (MD #21056, 30833).

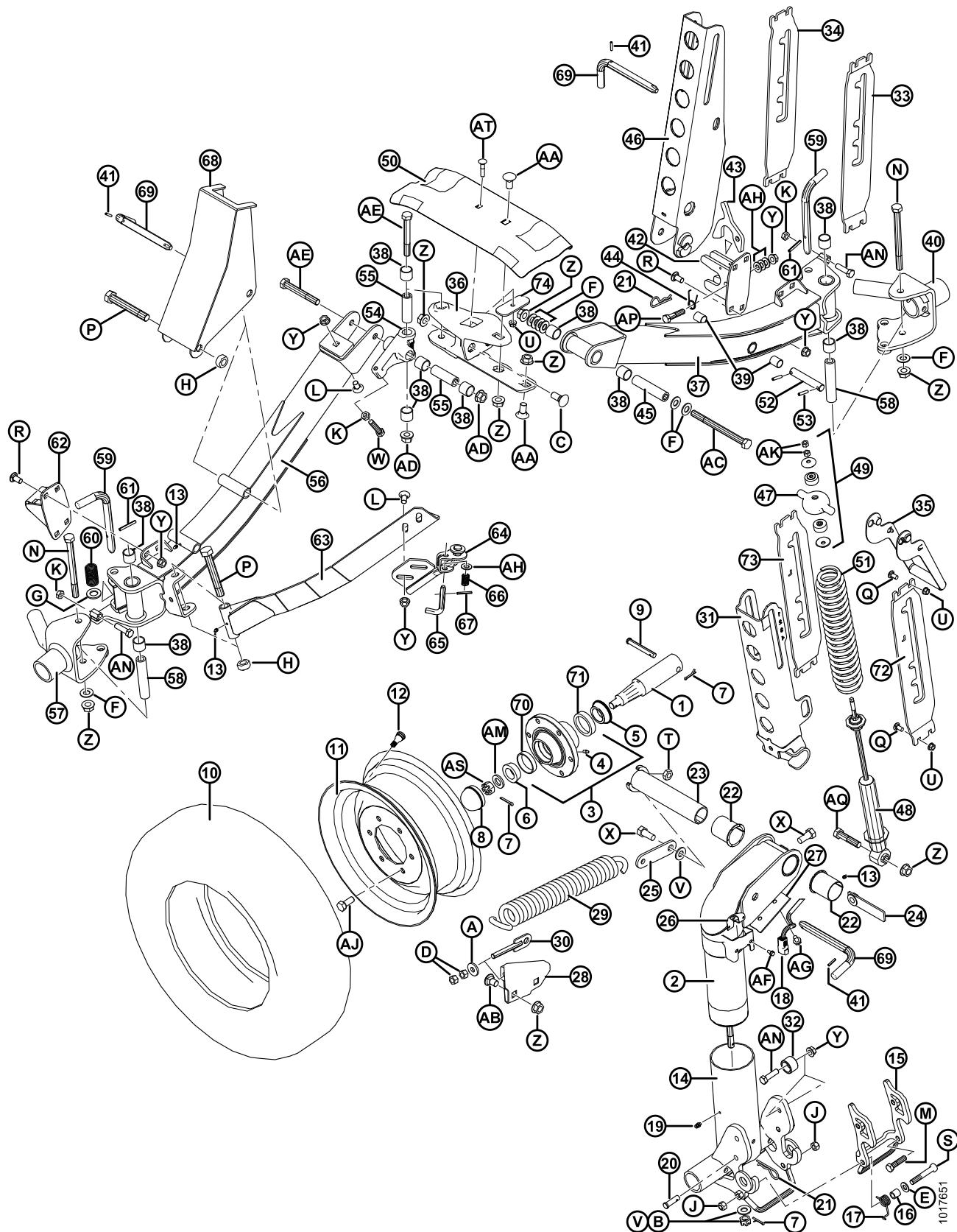
(OPCIONAL) KIT DE TRANSPORTE LENTO – RODAS E SUPORTES



(OPCIONAL) KIT DE TRANSPORTE LENTO – RODAS E SUPORTES

Ref.	Número de peça	Descrição	Qtd.	Número de série
72	193216	SUPORTE – LADO ESQUERDO (USADO NO LADO ESQUERDO DA PLATAFORMA)	1	
73	193217	SUPORTE – LADO DIREITO (USADO NO LADO DIREITO DA PLATAFORMA)	1	
74	125236	BARRA – RETENTOR DO SUPORTE DA ESTEIRA	1	
A	4761	ARRUELA – PLANA		
B	6649	PORCA – SEXTAVADA, RANHURADA, 0,625" NC ZN PL		
C	18523	PARAFUSO – RHSN 5/8 NC X 1,5" GR 5 ZP		
D	18591	PORCA – HEXAGONAL, 1/2" - 13 UNC GR 5 ZP		
E	18599	ARRUELA – PLANA, SAE, DIÂM. INT. 17/32" x 1-1/16 POL. DIÂM. EXT. ZP		
F	18600	ARRUELA – PLANA, SAE, DIÂM. INT. 21/32" x 1-5/16 POL. DIÂM. EXT. ZP		
G	18601	ARRUELA – PLANA, SAE, DIÂM. INT. 13/16" x 1,5 POL. DIÂM. EXT. ZP		
H	102636	PORCA – HEXAGONAL, LADO DA TRAVA, ROSCA DEFORMADA, 0,750" - 10 UNC		
J	18697	PORCA – HEXAGONAL, TRAVA, ROSCA DEFORMADA, 0,500" - 13 UNC		
K	21056	PORCA – CONTRAPORCA HEXAGONAL, 1/2-13 UNC GR 5 ZP		
L	21066	PARAFUSO – RHSN 1/2 NC X 1" GR 5 ZP		
M	21576	PARAFUSO – SEXTAVADO 1/2 NC X 2,0 COMPR. GR 5 ZP		
N	21591	PARAFUSO – SEXTAVADO 5/8 NC X 7,5 COMPR. GR 5 ZP		
P	21599	PARAFUSO – SEXTAVADO 3/4 NC X 5,0 COMPR. GR 5 ZP		
Q	100456	PARAFUSO – RHSSN 3/8" NC X 1,0" GR 5 ZP		
R	21868	PARAFUSO – RHSSN 1/2" NC X 1,0" GR 5 ZP		
S	21560	PARAFUSO – SEXTAVADO 1/2 NC X 3,0 COMPR. GR 5 ZP		
T	21941	PORCA – CONTRAPORCA HEXAGONAL, 5/8-11 UNC GR 5 ZP		
U	30228	PORCA – CHANFRADA, ROSCA DEFORMADA, FACE LISA, 0,375" - 16 UNC		
V	30441	ARRUELA – TEMPERADA		
W	30833	PARAFUSO – SEXTAVADO, 1/2 NC X 2,25" TFL GR 5 ZP		
X	48050	PARAFUSO – COM REBAIXO, 0,625" - 11 UNC		
Y	50186	PORCA – CHANFRADA, TRAVA, FACE LISA, ROSCA DEFORMADA, 0,500" - 13 UNC GR 5		
Z	50225	Porca – Chanfrada, rosca deformada, face lisa, 0,625" - 11 UNC		
AA	103562	PARAFUSO – RHSN 5/8 NC X 1,25" GR 5 ZP		
AB	117015	PARAFUSO – RHSSN 5/8" NC X 1,0" GR 5 ZP		
AC	193211	PARAFUSO – CABEÇA HEXAGONAL, 5/8" NC X 7,5" LG GR 8 ZP		
AD	188467	PORCA – CHANFRADA, ROSCA DEFORMADA, FACE LISA 0,625"-18 UNC GR. G		
AE	252305	PARAFUSO – HH FINA 5/8"-18 X 4,5" GR 8 ZP		
AF	21055	PARAFUSO – AUTOATARAXANTE, CABEÇA HEXAGONAL COM ARRUELA, 1/4" NC X 1/2"		

(OPCIONAL) KIT DE TRANSPORTE LENTO – RODAS E SUPORTES

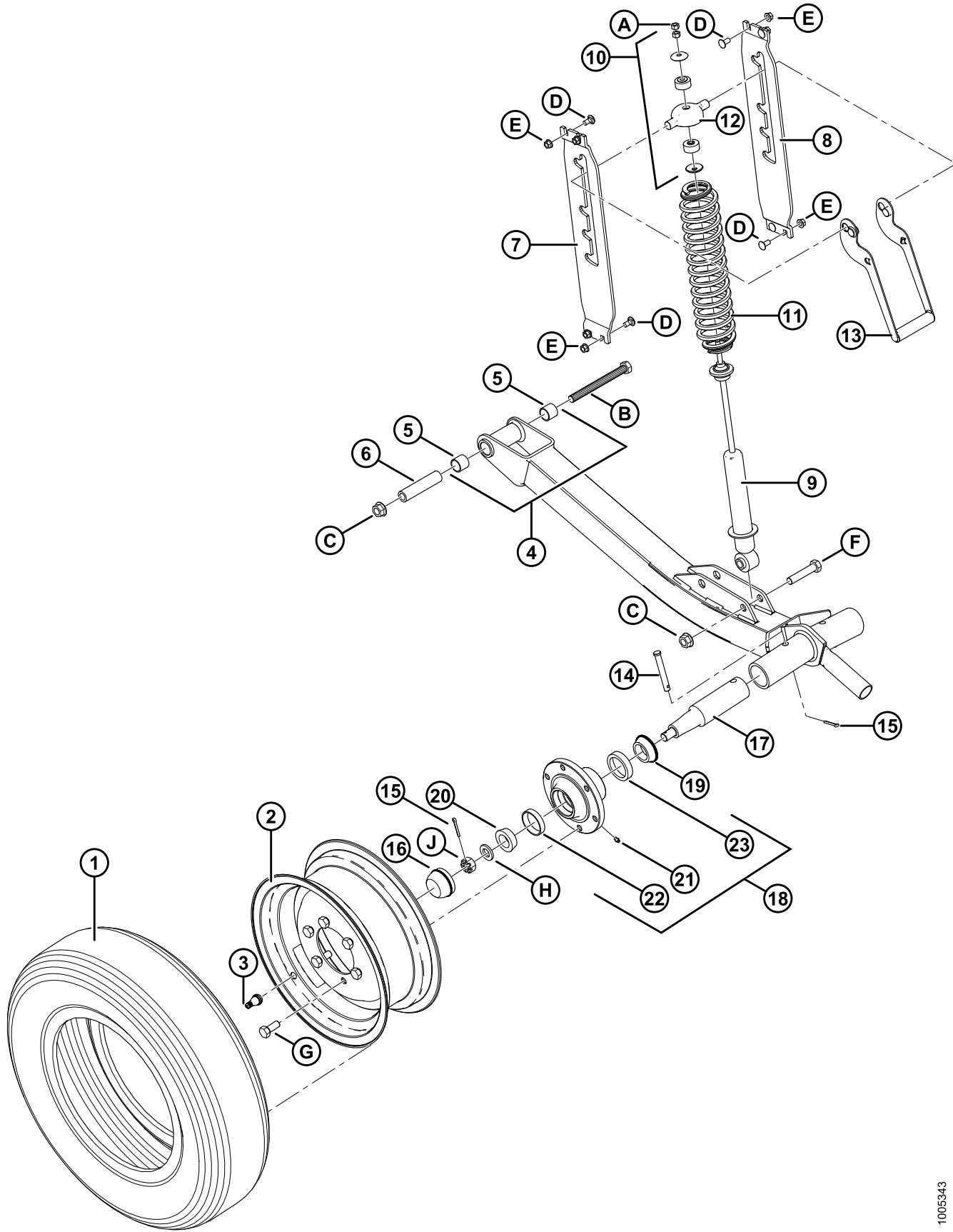


1017651

(OPCIONAL) KIT DE TRANSPORTE LENTO – RODAS E SUPORTES

Ref.	Número de peça	Descrição	Qtd.	Número de série
AG	101898	PARAFUSO – AUTORROSCANTE, CABEÇA HEXAGONAL COM ARRUELA, 3/8" NC X 5/8"		
AH	18599	ARRUELA – PLANA, SAE, DIÂM. INT. 17/32" x 1-1/16 POL. DIÂM. EXT. ZP		
AJ	18916	PARAFUSO – 90° RODA 9/16" NF X 1,75" OL		
AK	18866	PORCA – HEXAGONAL, 3/8-24 UNF GR 5 ZP		
AM	21540	ARRUELA – TEMPERADA		
AN	50072	PARAFUSO – SEXTAVADO 1/2 NC X 1,75 COMPR. TLF GR 5 ZP		
AP	21578	PARAFUSO – SEXTAVADO 1/2 NC X 2,25 COMPR. GR 5 ZP		
AQ	30922	PARAFUSO – SEXTAVADO 5/8 NC X 2,75 GR 5 ZP		
AS	5512	PORCA – SEXTAVADA, RANHURADA, 0,750" – 16 UNF ZN PL		
AT	50197	PARAFUSO – RHSN 3/8" NC x 1,75" COMPR., GR 5 ZP		

61 (Opcional) Rodas estabilizadoras



1005343

(OPCIONAL) RODAS ESTABILIZADORAS

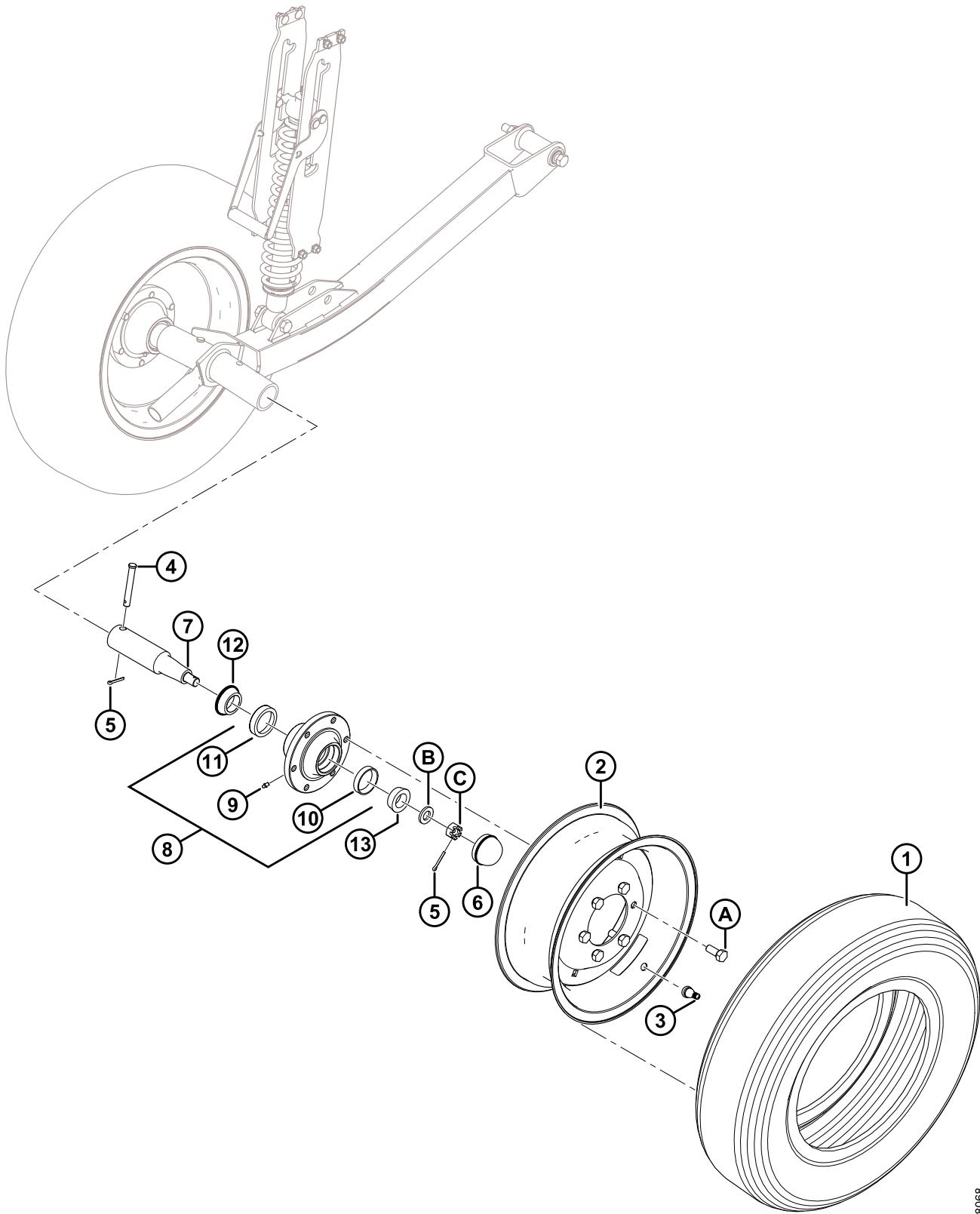
Ref.	Número de peça	Descrição	Qtd.	Número de série
	C1986	KIT – RODAS ESTABILIZADORAS (SOMENTE 30 A 45 PÉS) ²⁰⁸		
1	193031	PNEU – RADIAL COM CINTA DE AÇO ST 205/75 R15	2	
2	144531	RODA – 15 X 6 LB	2	
3	21153	HASTE – MONTAGEM DA VÁLVULA DO PNEU N. ^o TR-415	2	
4	144860	TUBO – EIXO, COMPLETO COM BUCHAS ²⁰⁹	2	
5	133992	BUCHA – COMPOSTO	4	
6	144880	ESPAÇADOR	2	
7	193214	SUPORTE – LADO ESQUERDO	2	
8	193215	SUPORTE – LADO DIREITO	2	
9	144934	AMORTECEDOR – TENNECO	2	
10	174922	KIT – MONTAGEM DO AMORTECEDOR	2	
11	144935	MOLA - COMPRESSÃO	2	
12	144966	FUNDIÇÃO – TAMPA DA MOLA	2	
13	144899	ALAVANCA – SOLDAGEM	2	
14	101007	PINO – ENGATE	2	
15	18648	PINO – CUPILHA, DIÂM. 3/16 X 1,25 ZP	2	
16	30520	CAPA CONTRA POEIRA	2	
17	144378	EIXO	2	
18	41982	CUBO – COMPLETO COM ANÉIS EXTERNOS DE ROLAMENTO ²¹⁰	2	
19	30517	ROLAMENTO – CÔNICO, INTERNO COM VEDAÇÃO	2	
20	21376	ROLAMENTO – CÔNICO, EXTERNO	2	
21	50174	GRAXEIRA – TIPO LUBRIFICAÇÃO DO ACIONAMENTO, 1/4" (CUBO CTD)	2	
	21887	GRAXEIRA – LUBRIFICAÇÃO, 1/8 NPT (CUBO ARMSTRONG)	2	
22	7900	ROLAMENTO – ANEL, EXTERNO	2	
23	30516	ROLAMENTO – ANEL, INTERNO	2	
A	18866	PORCA – HEXAGONAL, 3/8-24 UNF GR 5 ZP		
B	21577	PARAFUSO – SEXTAVADO 5/8 NC X 6,5 COMPR. GR 5 ZP		
C	50225	PORCA – CHANFRADA, ROSCA DEFORMADA, FACE LISA, 5/8-11 UNC		
D	21863	PARAFUSO - CABEÇA REDONDA, PESCOÇO QUADRADO 3/8 NC X 0,75 COMPR., GR 5 ZP		
E	30228	PORCA – CHANFRADA, ROSCA DEFORMADA, FACE LISA, 3/8-16 UNC		
F	21583	PARAFUSO – SEXTAVADO 5/8 NC X 3,0 COMPR. GR 5 ZP		
G	18916	PARAFUSO – 90° RODA 9/16 NF X 1,75 OL		
H	21540	ARRUELA – TEMPERADA		
J	5512	PORCA – SEXTAVADA, RANHURADA, 0,750–16 UNF ZN PL		

208. Kits disponíveis somente por meio de equipamentos.

209. Inclui duas buchas (MD N.^o 133992).

210. Inclui graxeira de lubrificação (MD N.^o 50174 ou 21887) e rolamentos (MD N.^o 7900, 30516).

62 (Opcional) Rodas estabilizadoras – Secundárias



1018068

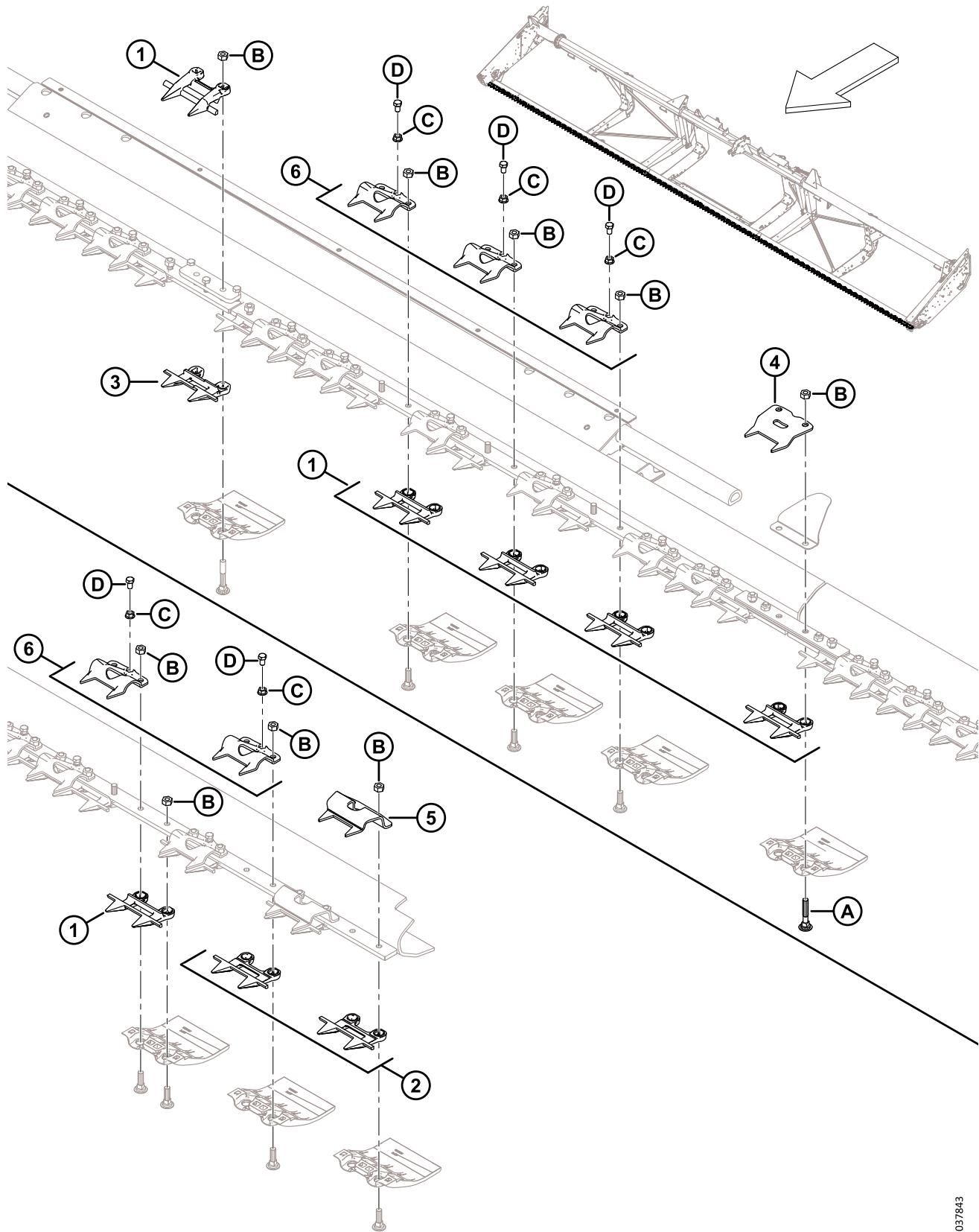
(OPCIONAL) RODAS ESTABILIZADORAS – SECUNDÁRIAS

Ref.	Número de peça	Descrição	Qtd.	Número de série
	B6179	KIT – SEGUNDA RODA ESTABILIZADORA ²¹¹		
1	193031	PNEU – RADIAL COM CINTA DE AÇO ST 205/75 R15	1	
2	144531	RODA – 15 X 6 LB	1	
3	21153	HASTE – MONTAGEM DA VÁLVULA DO PNEU N. ^o TR-415	1	
4	101007	PINO – ENGATE	1	
5	18648	PINO – CUPILHA, DIÂM. 3/16 X 1,25 ZP	2	
6	30520	CAPA CONTRA POEIRA	1	
7	144378	EIXO	1	
8	41982	CUBO – COM ANÉIS EXTERNOS DO ROLAMENTO ²¹²	1	
9	50174	GRAXEIRA – TIPO LUBRIFICAÇÃO DO ACIONAMENTO, 1/4" (CUBO CTD)	1	
	21887	GRAXEIRA – LUBRIFICAÇÃO, 1/8 NPT (CUBO ARMSTRONG)	1	
10	7900	ROLAMENTO – ANEL, EXTERNO	1	
11	30516	ROLAMENTO – ANEL, INTERNO	1	
12	30517	ROLAMENTO – CÔNICO, INTERNO COM VEDAÇÃO	1	
13	21376	ROLAMENTO – CÔNICO, EXTERNO	1	
A	18916	PARAFUSO – 90° RODA 9/16 NF X 1,75 OL		
B	21540	ARRUELA – USINADA ASTM F436 M20-340HV-AB2C		
C	5512	PORCA – SEXTAVADA, RANHURADA, 0,750–16 UNF ZN PL		

211. Kits disponíveis somente por meio de equipamentos.

212. Inclui graxeira de lubrificação (MD N.^o 50174 ou 21887) e anéis externos do rolamento (MD N.^o 7900, 30516).

63 (Opcional) Dedos duplos curtos com apalpadores de placa metálica



1037843

(OPCIONAL) DEDOS DUPLOS CURTOS COM APALPADORES DE PLACA METÁLICA

NOTA:

Ilustração; SUPERIOR: meio, INFERIOR: ponta esquerda (a ponta direita está oposta). Os dedos duplos curtos com kits de apalpadores de placa metálica são projetados para uso com plataformas flexíveis para exportação FD125, FD130 e FD135 e plataformas flexíveis de estrutura bipartida para exportação FD140 e FD145.

NOTA:

Em plataformas de estrutura bipartida FD140 e FD145, os dedos duplos padrão (MD N.º 118346) são usados como o apalpador central sobre os dedos duplos centrais deslocados (MD N.º 124775).

Ref.	Número de peça	Descrição	Qtd.	Número de série
	B6982	KIT – DEDOS DUPLOS CURTOS E APALPADORES DE PLACA METÁLICA 25 PÉS FD ²¹³		
	B6677	KIT – DEDOS DUPLOS CURTOS E APALPADORES DE PLACA METÁLICA 30 PÉS FD ²¹³		
	B6678	KIT – DEDOS DUPLOS CURTOS E APALPADORES DE PLACA METÁLICA 35 PÉS FD ²¹³		
	B6679	KIT – DEDOS DUPLOS CURTOS E APALPADORES DE PLACA METÁLICA 40 PÉS FD ²¹³		
	B6680	KIT – DEDOS DUPLOS CURTOS E APALPADORES DE PLACA METÁLICA 45 PÉS FD ²¹³		
1	118346	DEDO DUPLO ²¹⁴		
2	118347	DEDO DUPLO – CURTO S/ BARRA DE DESGASTE ²¹⁵		
3	124775	DEDO DUPLO – CENTRAL, CURTO (SOMENTE 40 a 45 PÉS) ²¹⁶		
4	294849	GRAMPO – APALPADOR DE PLACA METÁLICA (JUNTA BIPARTIDA) ²¹⁷		
5	165209	GRAMPO – APALPADOR DE PLACA METÁLICA (EXTREMIDADE DO CANHOTO) ²¹⁸		
6	118351	GRAMPO ²¹⁹		
A	279575	PARAFUSO – RHSN 7/16" -14 X 2,5" GR5-ZP		
B	18654	PORCA – HEXAGONAL, 7/16" - 14 UNC GR 5 ZP		
C	118193	PORCA – FLANGE HEXAGONAL 0,375 UNC		
D	118154	PARAFUSO – CABEÇA HEXAGONAL TFL 3/8-16 X 0,63 GR8-AA1J		

213. Kits disponíveis somente através de equipamentos.

214. Quantidades completas da barra de corte: FD125 = 46, FD130 = 56, FD135= 66, FD140 = 72, FD145 = 82.

215. Quantidades completas da barra de corte: FD125 = 4, FD130 = 4, FD135 = 4, FD140 = 8, FD145 = 8.

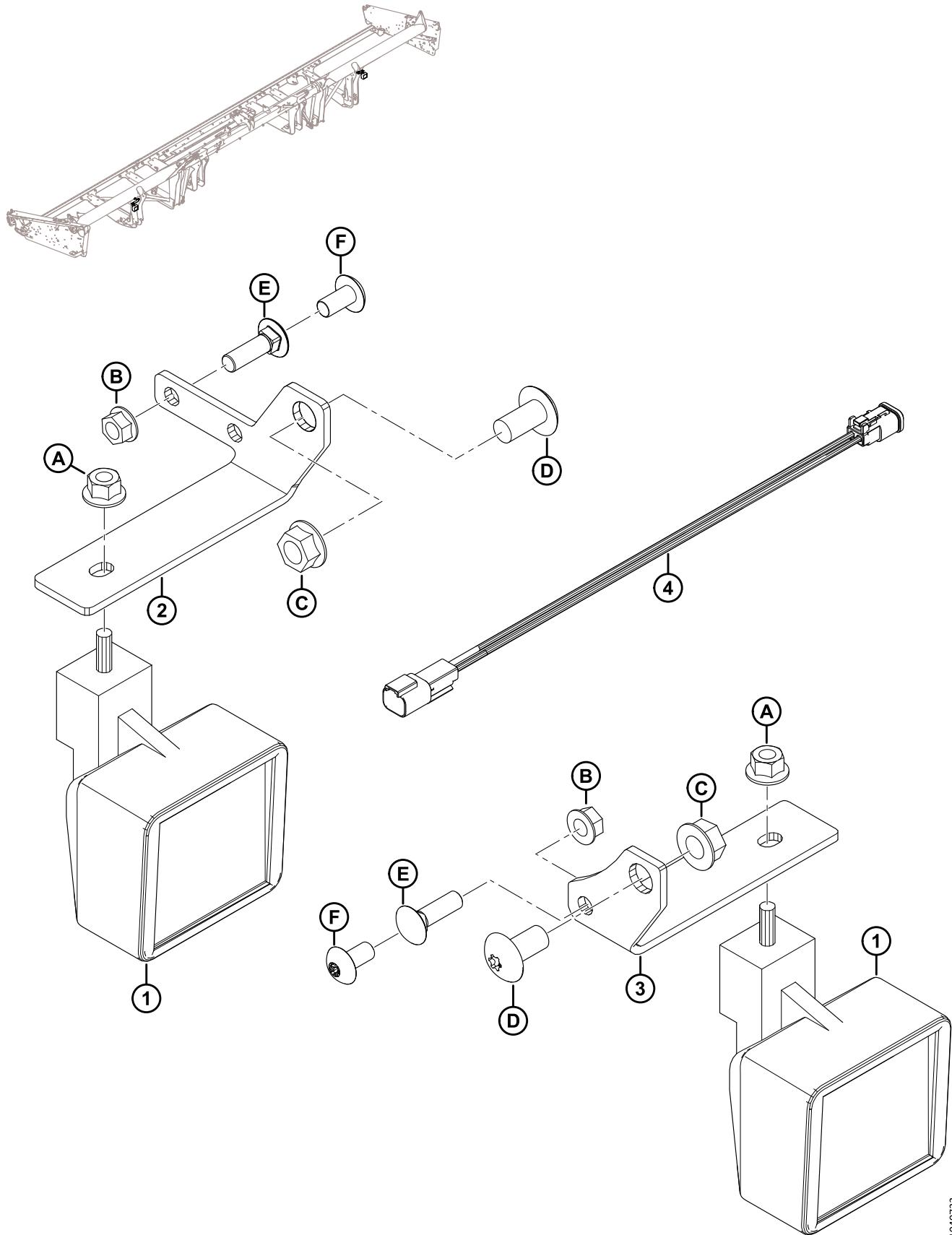
216. Quantidades completas da barra de corte: FD125 = 0, FD130 = 0, FD135 = 0, FD140 = 1, FD145 = 1.

217. Quantidades completas da barra de corte: FD125 = 2, FD130 = 2, FD135 = 2, FD140 = 3, FD145 = 3.

218. Quantidades completas da barra de corte: FD125 = 2, FD130 = 2, FD135 = 2, FD140 = 4, FD145 = 4.

219. Quantidades completas da barra de corte: FD125 = 43, FD130 = 53, FD135 = 63, FD140 = 67, FD145 = 76.

64 (Opção) Lâmpadas do refletor



1040733

(OPÇÃO) LÂMPADAS DO REFLETOR

Ref.	Número de peça	Descrição	Qtd.	Número de série
	B6634	KIT – LÂMPADA DO REFLETOR, 30–45 PÉS JD ²²⁰		
1	109717	LÂMPADAS – TRABALHO	2	
2	304021	SUPORTE – LÂMPADA DO REFLETOR, LADO ESQUERDO	1	
3	245450	SUPORTE – LÂMPADA DO REFLETOR, LADO DIREITO	1	
4	138744	CHICOTE – M205, EXTENSÃO DWA ²²¹	1	
A	50101	PORCA – HEXAGONAL CHANFRADA STVR LOC M10 X 1,5-10-AA1J		
B	30228	PORCA – CHANFRADA, FACE LISA, 3/8" NC-GR5-AA1J		
C	50186	PORCA – CHANFRADA, TRAVA, FACE LISA, ROSCA DEFORMADA, 1/2-13" UNC-GR5-AA1J		
D	105136	PARAFUSO – USINADO		
E	19966	PARAFUSO – RHSN 3/8" -16 X 1,25" GR5-AA1J ²²²		
F	135157	PARAFUSO – USINADO ²²³		

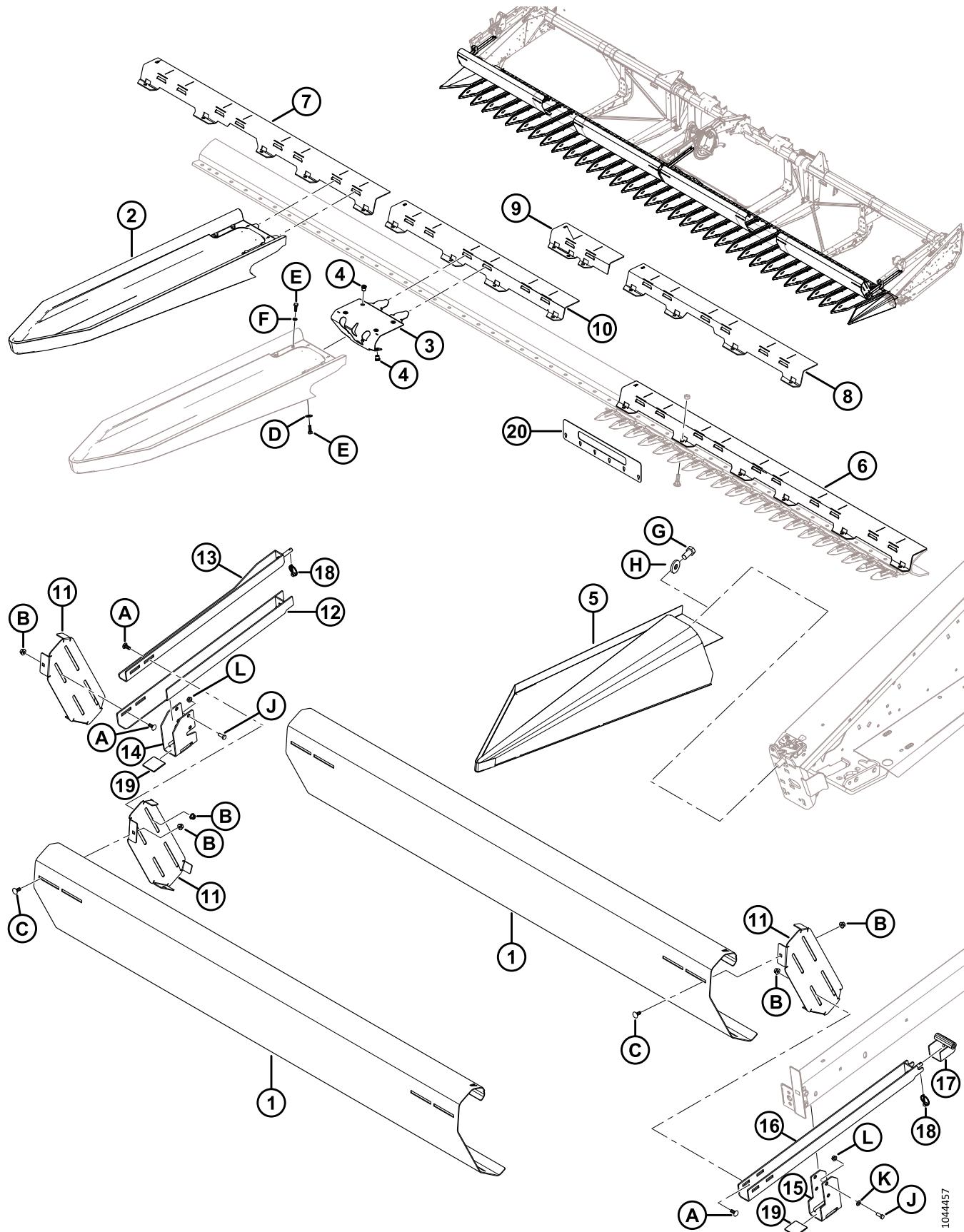
220. Usada apenas com colheitadeiras John Deere. Kits disponíveis somente através de equipamentos.

221. O chicote (MD 138744) é usado na iluminação para palhada esquerda quando a opção de transporte em baixa velocidade está instalada em plataformas configuradas para John Deere.

222. Parafuso usado para montagem com transporte de baixa velocidade instalado.

223. Parafuso usado quando o suporte está montado na perna da plataforma. Nenhum transporte de baixa velocidade instalado.

65 Acoplamento para girassol (opcional) — Kit básico



1044457

ACOPLAMENTO PARA GIRASSOL (OPCIONAL) — KIT BÁSICO

Ref.	Número de peça	Descrição	Qtd.	Número de série
	C2082	KIT – ACOPLAMENTO PARA GIRASSOL 30 PÉS ²²⁴		
	C2083	KIT – ACOPLAMENTO PARA GIRASSOL 35 PÉS ²²⁴		
	C2084	KIT – ACOPLAMENTO PARA GIRASSOL 40 PÉS ²²⁴		
	C2085	KIT – ACOPLAMENTO PARA GIRASSOL 45 PÉS ²²⁴		
	B7269	KIT – BASE DO ACOPLAMENTO PARA GIRASSOL ²²⁵		
1	119530	DEFLETOR – BARRA DE INCLINAÇÃO A ²²⁶		
2	119722	CHAPA – FIXAÇÃO RÁPIDA ²²⁷		
3	119723	CONJUNTO – TRAVA DA CHAPA ²²⁸		
4	252179	PORCA-REBITE – M8 X 1,25 SEXTAVADA 0,7-3,8 ²²⁹		
5	119392	CHAPA – SOLDAGEM, ESQUERDA	1	
	119442	CHAPA – SOLDAGEM, DIREITA	1	
6	119415	SUPORTE – CHAPA 5 PÉS A ²³⁰		
7	119460	SUPORTE – CHAPA 4 PÉS B ²³¹		
8	119457	SUPORTE – CHAPA 3 PÉS C ²³²		
9	119446	SUPORTE – DOBRADIÇA DA CHAPA D	1	
	119447	SUPORTE – DOBRADIÇA DA CHAPA E	1	
10	119454	SUPORTE – DOBRADIÇA DA CHAPA F	1	
	119455	SUPORTE – DOBRADIÇA DA CHAPA G	1	
11	119384	SUPORTE – MONTAGEM DA BARRA DE INCLINAÇÃO	4	
12	119285	SUPORTE – BARRA DE INCLINAÇÃO ²³³	1	
13	119284	SUPORTE – SOLDAGEM DA MONTAGEM DA BARRA DE INCLINAÇÃO ²³³	1	
14	119282	SUPORTE – BARRA DE INCLINAÇÃO ²³³	1	
15	119728	SUPORTE – BARRA DE INCLINAÇÃO ²³⁴	2	
16	119729	SUPORTE – SOLDAGEM DA MONTAGEM DA BARRA DE INCLINAÇÃO ²³⁴	2	
17	119747	SUPORTE – BRAÇO DO MOLINETE ²³⁴	2	
18	102264	PINO – QUEBRA-DEDO 3/16 X 9/16 POL.	3	

224. O kit contém o kit básico (B7269), kit de chapas (B7273) e kit de defletores (B7282, B7283, B7284 ou B7285). Kits disponíveis somente por meio de equipamentos.

225. Kits disponíveis somente por meio de equipamentos.

226. Quantidades: FD130 = 4; FD135 = 4; FD140 = 4; FD145 = 6.

227. Inclui trava (MD 119723), abraçadeira (não é vendida separadamente), seis parafusos (MD 184652), quatro arruelas de pressão (MD 30716) e duas arruelas planas (MD 184709). Quantidades: FD130 = 30; FD135 = 35; FD140 = 40; FD145 = 45.

228. Inclui seis porcas-rebite (MD 252179).

229. Seis instaladas em cada conjunto de trava da chapa (MD 119723).

230. Quantidades: FD130 = 2; FD135 = 2; FD140 = 4; FD145 = 4.

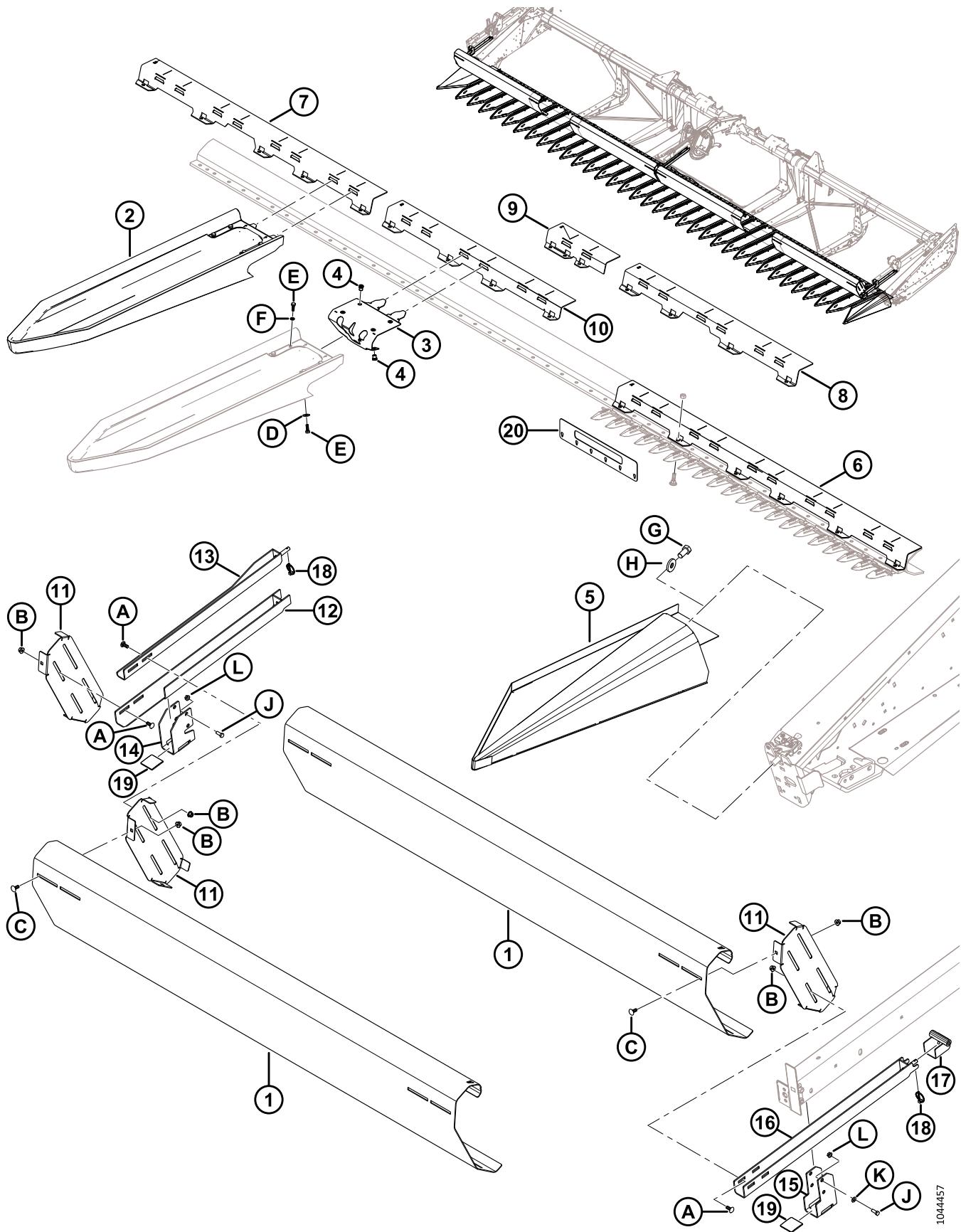
231. Quantidades: FD130 = 1; FD135 = 0; FD140 = 1; FD145 = 0.

232. Quantidades: FD130 = 2; FD135 = 5; FD140 = 2; FD145 = 5.

233. Usado no braço central do molinete.

234. Usado nos braços externos do molinete.

ACOPLAMENTO PARA GIRASSOL (OPCIONAL) — KIT BÁSICO



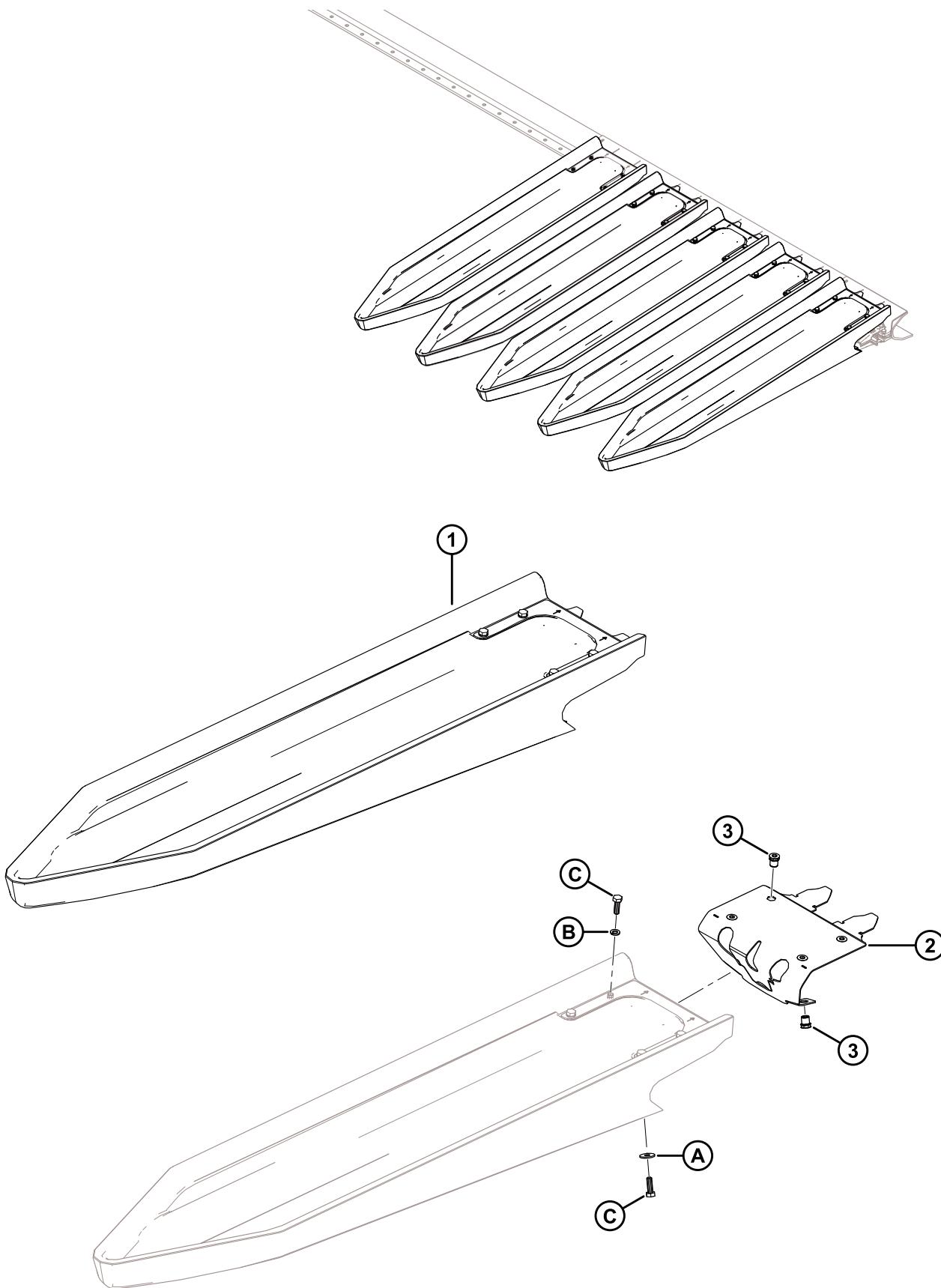
1044457

ACOPLAMENTO PARA GIRASSOL (OPCIONAL) — KIT BÁSICO

Ref.	Número de peça	Descrição	Qtd.	Número de série
19	137626	BATENTE – DESGASTE DO ACIONADOR DO MOLINETE	3	
20	119543	FERRAMENTA – VERIFICAÇÃO DE PONTA DE DEDOS DUPLOS	1	
A	136506	PARAFUSO – RHSSN M10 X 1,5 X 25-8,8-AA1J		
B	135799	PORCA – HEXAGONAL CHANFRADA CTR LOC M10 X 1,5-10		
C	135785	PARAFUSO – RHSN M10 X 1,5 X 25-8,8-AA1J		
D	184709	ARRUELA – PLANA GRANDE M8-200HV		
E	184652	PARAFUSO – CABEÇA HEXAGONAL TFL M8 X 1,25 X 25-8,8-AA1J		
F	30716	ARRUELA – PRESSÃO M8-CS-1055-1065-AA1J		
G	135579	PARAFUSO – SEXTAVADO 3/4-16 X 1,5-GR5-AA1J ²³⁵		
H	6647	ARRUELA – PLANA ²³⁵		
J	21491	PARAFUSO – SEXTAVADO, 1/2-13 X 1,25 GR5-AA1J		
K	18599	ARRUELA – PLANA SAE 17/32 DIÂM. INT. X 1 1/16 DIÂM. EXT. AA1J		
L	50186	PORCA – FLANGEADA LK ROSCA DEFORMADA 1/2-13 UNC GR5 AA1J		

235. Usado se o conjunto da trava não estiver instalado.

66 (Opção) Acoplamento para girassol — Chapas



1037082

(OPÇÃO) ACOPLAMENTO PARA GIRASSOL — CHAPAS

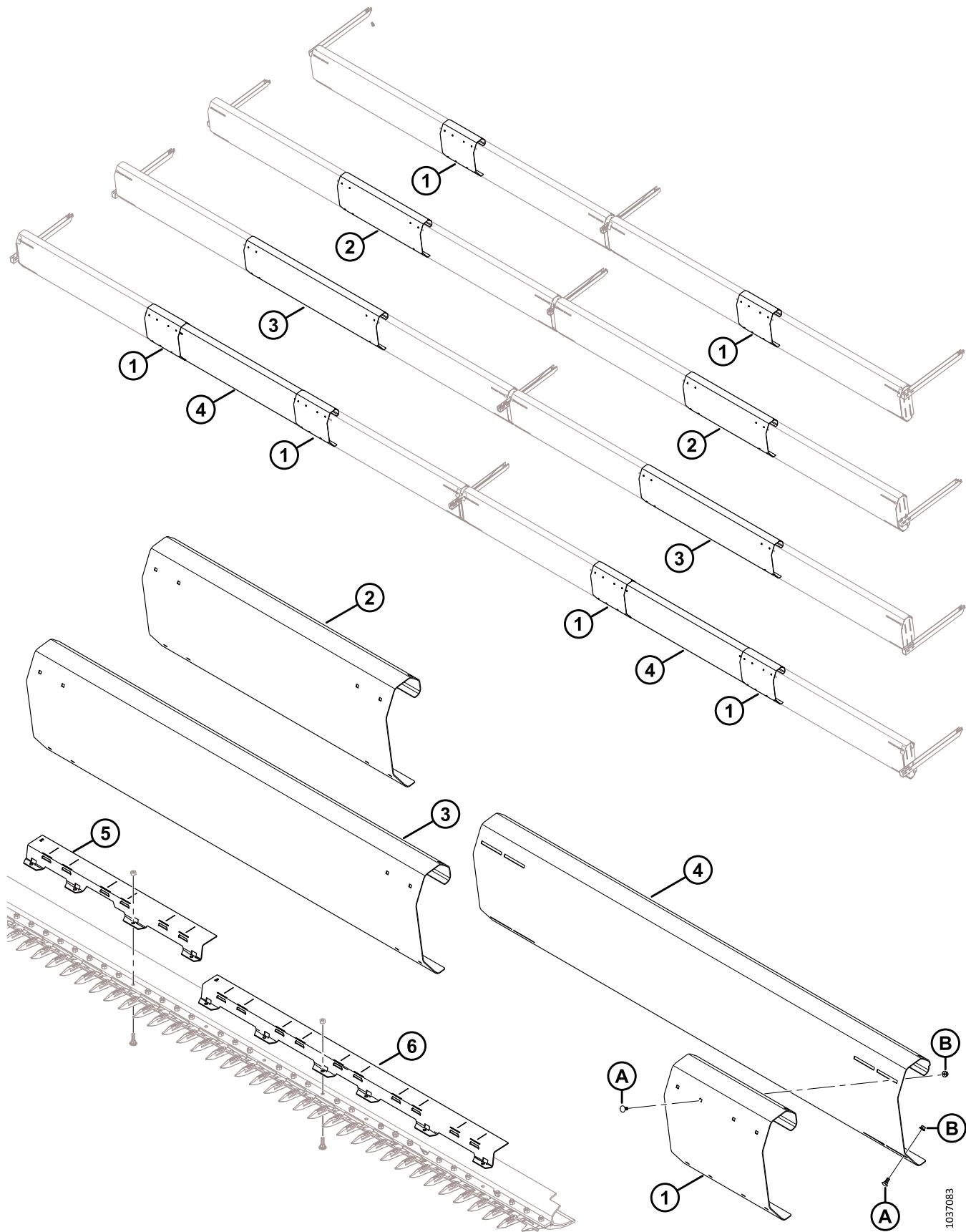
Ref.	Número de peça	Descrição	Qtd.	Número de série
	B7273	KIT – CHAPA PARA GIRASSOL (5 CHAPAS) ²³⁶	1	
1	119722	CHAPA – FIXAÇÃO RÁPIDA ²³⁷	5	
2	119723	CONJUNTO – TRAVA DA CHAPA ²³⁸	5	
3	252179	PORCA-REBITE – M8 X 1,25 SEXTAVADA 0,7-3,8	30	
A	184709	ARRUELA – PLANA GRANDE M8-200HV		
B	30716	ARRUELA – PRESSÃO M8-CS-1055-1065-AA1J		
C	184652	PARAFUSO – SEXTAVADO TFL M8 X 1,25 X 25-8,8-AA1J		

236. O kit contém 5 chapas. O kit básico (B7269) contém chapas para plataforma de 30 pés. Plataforma de 35 pés requer 1 kit de chapa, plataforma de 40 pés requer 2 kits de chapa e plataforma de 45 pés requer 3 kits de chapa. Kits disponíveis somente por meio de equipamentos.

237. Inclui trava (MD 119723), abraçadeira (não é vendida separadamente), seis parafusos (MD 184652), quatro arruelas de pressão (MD 30716) e duas arruelas planas (MD 184709).

238. Inclui seis porcas-rebite (MD 252179).

67 Acoplamento para girassol (opcional) — Defletores



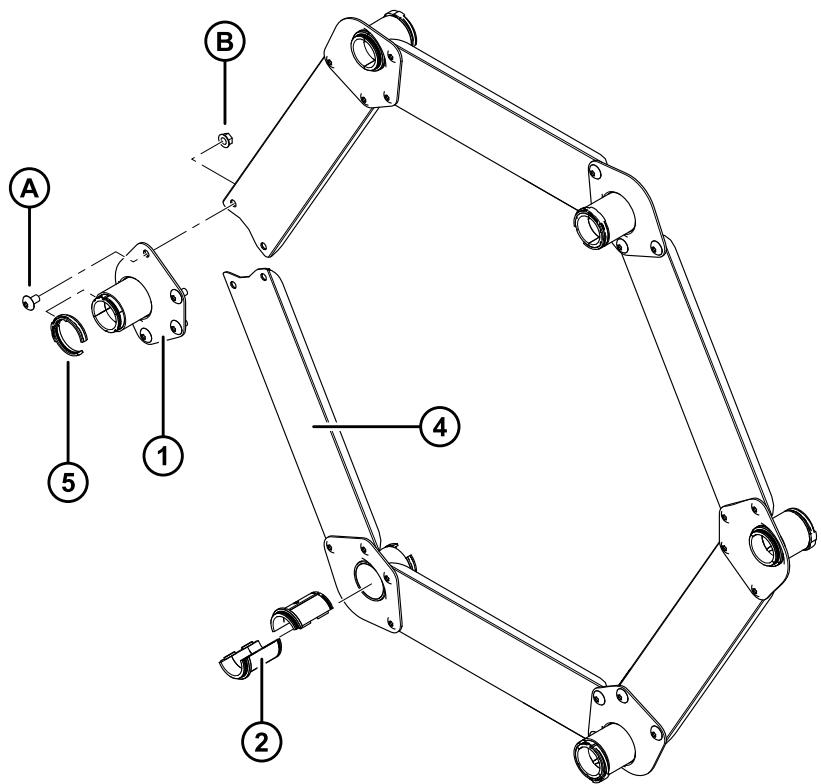
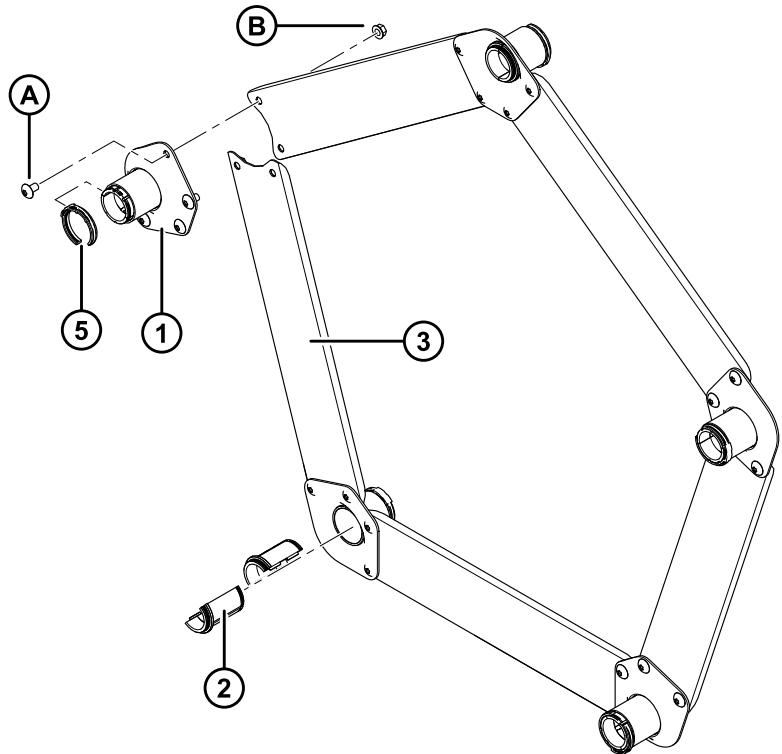
ACOPLAMENTO PARA GIRASSOL (OPCIONAL) — DEFLETORES

Ref.	Número de peça	Descrição	Qtd.	Número de série
	B7282	KIT – DEFLETOR PARA GIRASSOL 30 PÉS ²³⁹		
	B7283	KIT – DEFLETOR PARA GIRASSOL 35 PÉS ²³⁹		
	B7284	KIT – DEFLETOR PARA GIRASSOL 40 PÉS ²³⁹		
	B7285	KIT – DEFLETOR PARA GIRASSOL 45 PÉS ²³⁹		
1	119519	DEFLETOR – BARRA DE INCLINAÇÃO B (30 E 45 PÉS) ²⁴⁰		
2	119531	DEFLETOR – BARRA DE INCLINAÇÃO C (35 PÉS)	2	
3	119518	DEFLETOR – BARRA DE INCLINAÇÃO D (40 PÉS)	2	
4	119530	DEFLETOR – BARRA DE INCLINAÇÃO A (45 PÉS)	2	
5	119457	SUPORTE – CHAPA 3 PÉS C (35 E 45 PÉS)	3	
6	119415	SUPORTE – CHAPA 5 PÉS A (40 E 45 PÉS)	2	
A	135785	PARAFUSO – CABEÇA REDONDA, PESCOÇO QUADRADO M10 X 1,5 X 25-8,8-AA1J (45 PÉS)		
B	135799	PORCA – SEXTAVADA CHANFRADA CTR LOC M10 X 1,5-10 (45 PÉS)		

239. Kits disponíveis somente por meio de equipamentos.

240. Quantidades: 30 pés = 2, 45 pés = 4

68 (Opcional) Kit de reforço do tubo



1005175

(OPCIONAL) KIT DE REFORÇO DO TUBO

NOTA:

Ilustração; TOPO: 5 barras, INFERIOR: 6 barras

NOTA:

As quantidades listadas são para 5/6 barras.

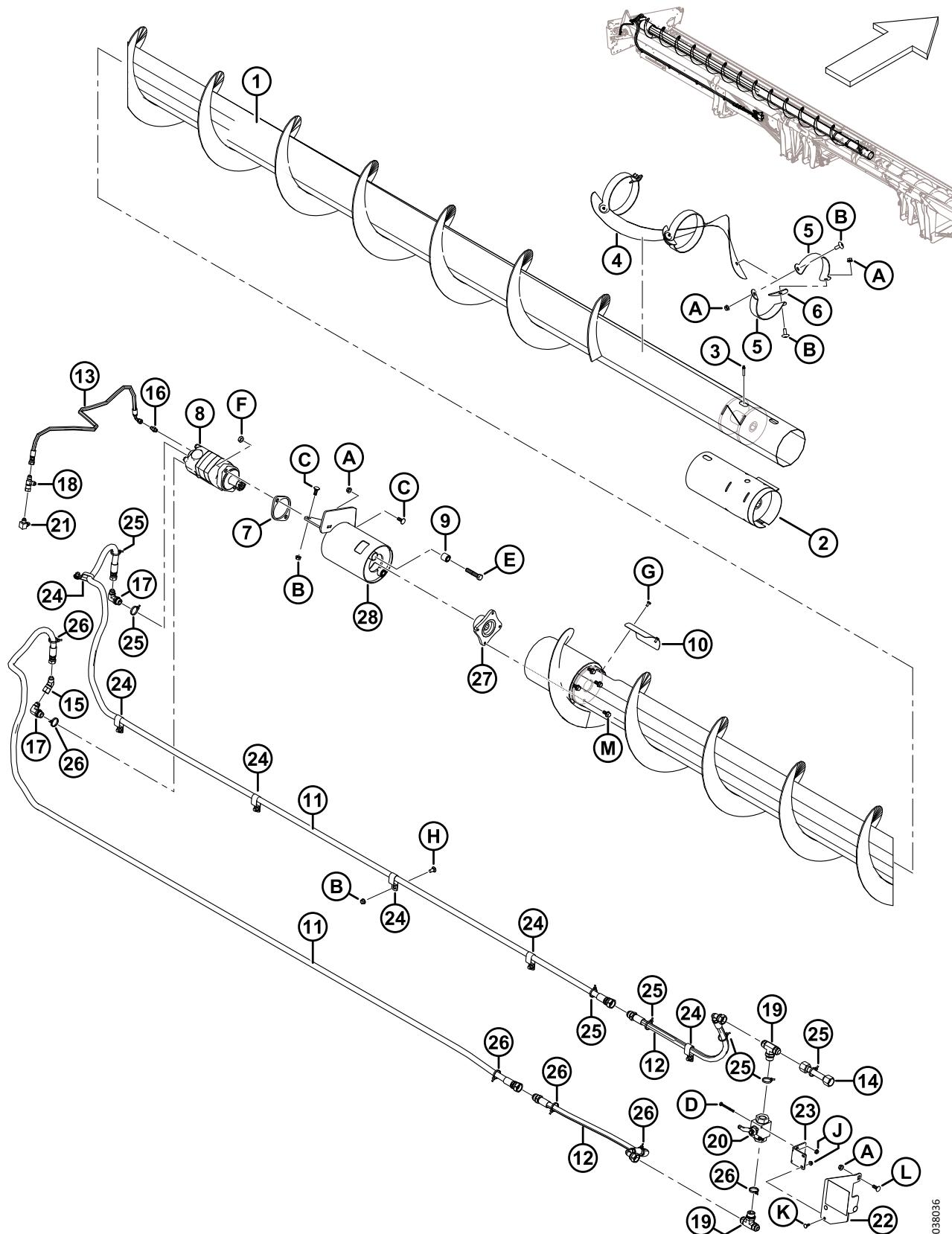
Ref.	Número de peça	Descrição	Qtd 5/6 Barras	Número de série
	B5825	KIT – D60/5, FD70/5 REFORÇO DO TUBO (PARA PLATAFORMAS DE MOLINETE DE 5 BARRAS EM CONDIÇÕES DE CARGA DE MOLINETE PESADA) ²⁴¹		
	B5826	KIT – D60/5, FD70/5 REFORÇO DO TUBO (PARA PLATAFORMAS DE MOLINETE DE 6 BARRAS EM CONDIÇÕES DE CARGA DE MOLINETE PESADA) ²⁴¹		
1	164988	SUPORTE – SOLDAGEM	5/6	
2	220939	BUCHA – TUBO (CAIXA COM 25) ²⁴²	10/12	
3	164993	CANAL – BARRA BRAÇADEIRA (MOLINETE DE 5 BARRAS)	5/0	
4	164995	CANAL – BARRA BRAÇADEIRA (MOLINETE DE 6 BARRAS)	0/6	
5	220941	BRAÇADEIRA – BUCHA DO TUBO, NERVURA CENTRAL (CAIXA COM 5) ²⁴³	5/6	
A	135450	PARAFUSO – USINADO		
B	30228	PORCA – CHANFRADA, ROSCA DEFORMADA, FACE LISA, 0,375" - 16 UNC		

241. Kits disponíveis somente através de equipamentos.

242. Não é vendido individualmente; para realizar a manutenção dessa peça, solicite caixa com 25 buchas para tubos dentados.

243. Não é vendido individualmente; para realizar a manutenção dessa peça, solicite caixa com 5 braçadeiras de buchas para tubos dentados.

69 (Opcional) Sem-fim transversal superior – extremidade esquerda, FD125, FD130, FD135 e FD140 (2021 e anteriores)



1038036

**(OPCIONAL) SEM-FIM TRANSVERSAL SUPERIOR – EXTREMIDADE ESQUERDA,
FD125, FD130, FD135 E FD140 (2021 E ANTERIORES)**

Ref.	Número de peça	Descrição	Qtd.	Número de série
1	326025	SEM FIM – SOLDAGEM, LADO ESQUERDO 25 PÉS	1	
	294519	SEM FIM – SOLDAGEM, SEM FIM TRANSVERSAL SUPERIOR DE ALTA CAPACIDADE, LADO ESQUERDO, 30 PÉS	1	
	294517	SEM-FIM – SOLDAGEM, SEM-FIM TRANSVERSAL SUPERIOR DE ALTA CAPACIDADE, LADO ESQUERDO, 35 PÉS	1	
	294516	SEM-FIM – SOLDAGEM, SEM-FIM TRANSVERSAL SUPERIOR DE ALTA CAPACIDADE, LADO ESQUERDO, 40 PÉS	1	
2	294682	KIT – LUVA DE REPARO DE SOLDAGEM DO SEM-FIM TRANSVERSAL SUPERIOR ²⁴⁴	A/R	
3	30934	ENCAIXE – 1/4-28 ROSCA CÔNICA	1	
4	255881	HELICOIDAL – LADO ESQUERDO, CENTRAL	1	
5	294424	SUPORTE – LADO ESQUERDO	6	
6	255883	PLACA	3	
7	253446	PLACA – ESPAÇADOR	1	
8	255829	MOTOR – UCA (130 CC) ²⁴⁵	1	
	283002	MOTOR – EATON 2000 (100 CC) ²⁴⁶	1	
	174304	KIT DE VEDAÇÃO		
	137375	PORCA – CONTRAPORCA RANHURADA, 1,0-20 UNEF		
9	21810	BUCHA – BORRACHA	2	
10	279261	TAMPA – ACESSO AO SEM FIM TRANSVERSAL SUPERIOR	1	
11	326086	MANGUEIRA – HIDRÁULICA (25 PÉS)	2	
	294221	MANGUEIRA – HIDRÁULICA (30 PÉS)	2	
	294222	MANGUEIRA – HIDRÁULICA (35 PÉS)	2	
	294223	MANGUEIRA – HIDRÁULICA (40 PÉS)	2	
12	294226	MANGUEIRA – HIDRÁULICA	2	
13	254248	MANGUEIRA – HIDRÁULICA	1	
14	294007	LINHA – HIDRÁULICA	1	
15	135685	ENCAIXE – COTOVELO 45° HIDRÁULICO	1	
16	112184	ENCAIXE – CONEXÃO HIDRÁULICA (30 A 40 PÉS)	1	
17	21801	ENCAIXE – COTOVELO 90° HIDRÁULICO	2	
18	30873	GRAXEIRA – T HIDRÁULICO	1	
19	50050	GRAXEIRA – T HIDRÁULICO, ROSCA PADRÃO, COMPLETA COM O-RING	2	
20	294263	VÁLVULA – ESFÉRICA	1	
21	50104	ENCAIXE – COTOVELO 90° HIDRÁULICO	1	
22	294814	SUPORTE – CONJUNTO BV COM DECALQUE ²⁴⁷	1	
23	294009	SUPORTE – GANCHO, CONJ. DA VÁLVULA	1	

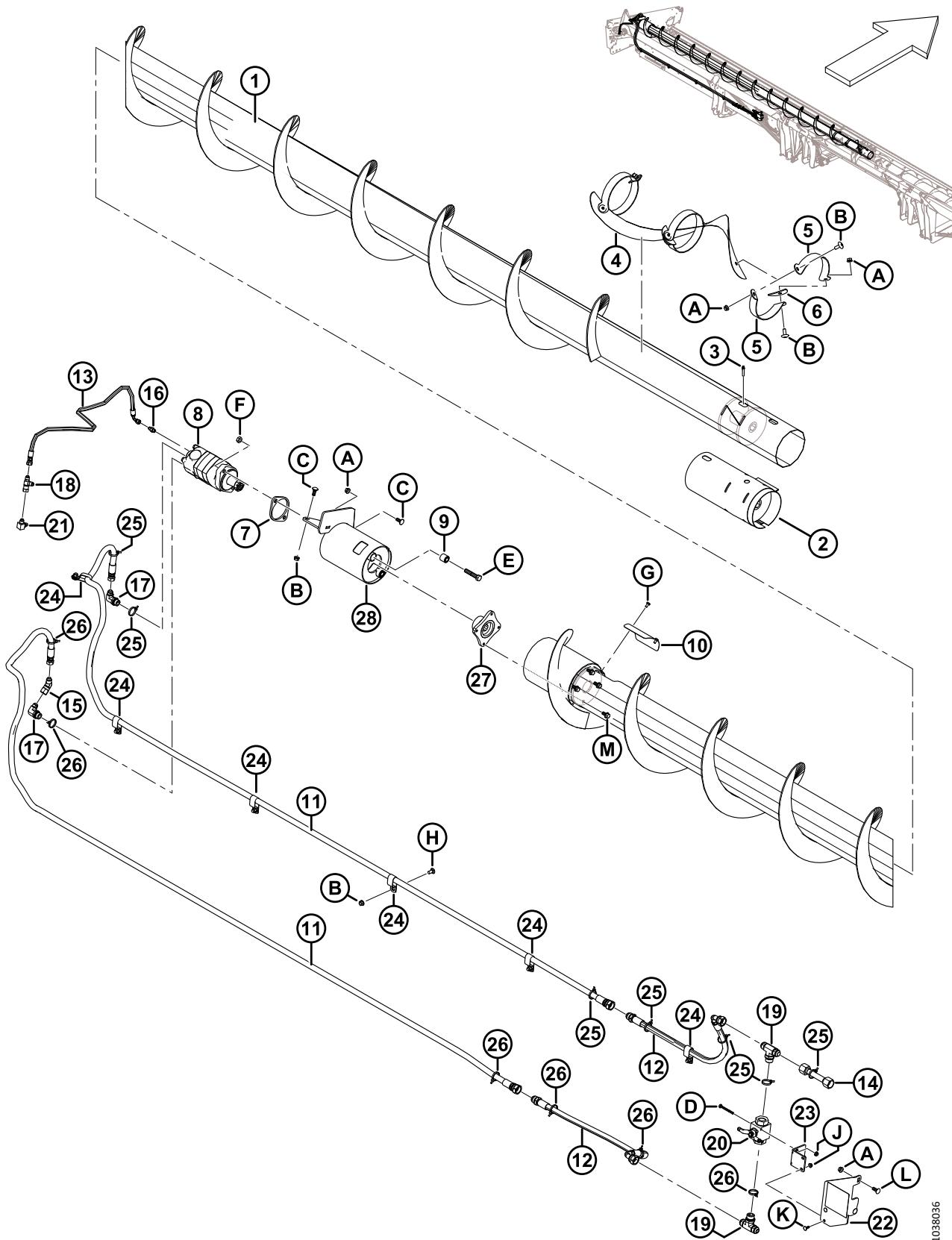
244. O kit é para sem-fins transversais superiores modelos 2021 e anteriores que utilizam eixos sextavados no suporte central; destinado a reparar danos no sem-fim. É necessário soldar.

245. Usado em todas as colheitadeiras e plataformas para colheitadeiras autopropelidas fora do mercado europeu.

246. Usado no mercado europeu com maior velocidade do sem fim transversal superior.

247. O suporte inclui decalque (MD N.º 294813), consulte a seção *37 Decalques e refletores, página 131*.

(OPCIONAL) SEM-FIM TRANSVERSAL SUPERIOR – EXTREMIDADE ESQUERDA,
FD125, FD130, FD135 E FD140 (2021 E ANTERIORES)



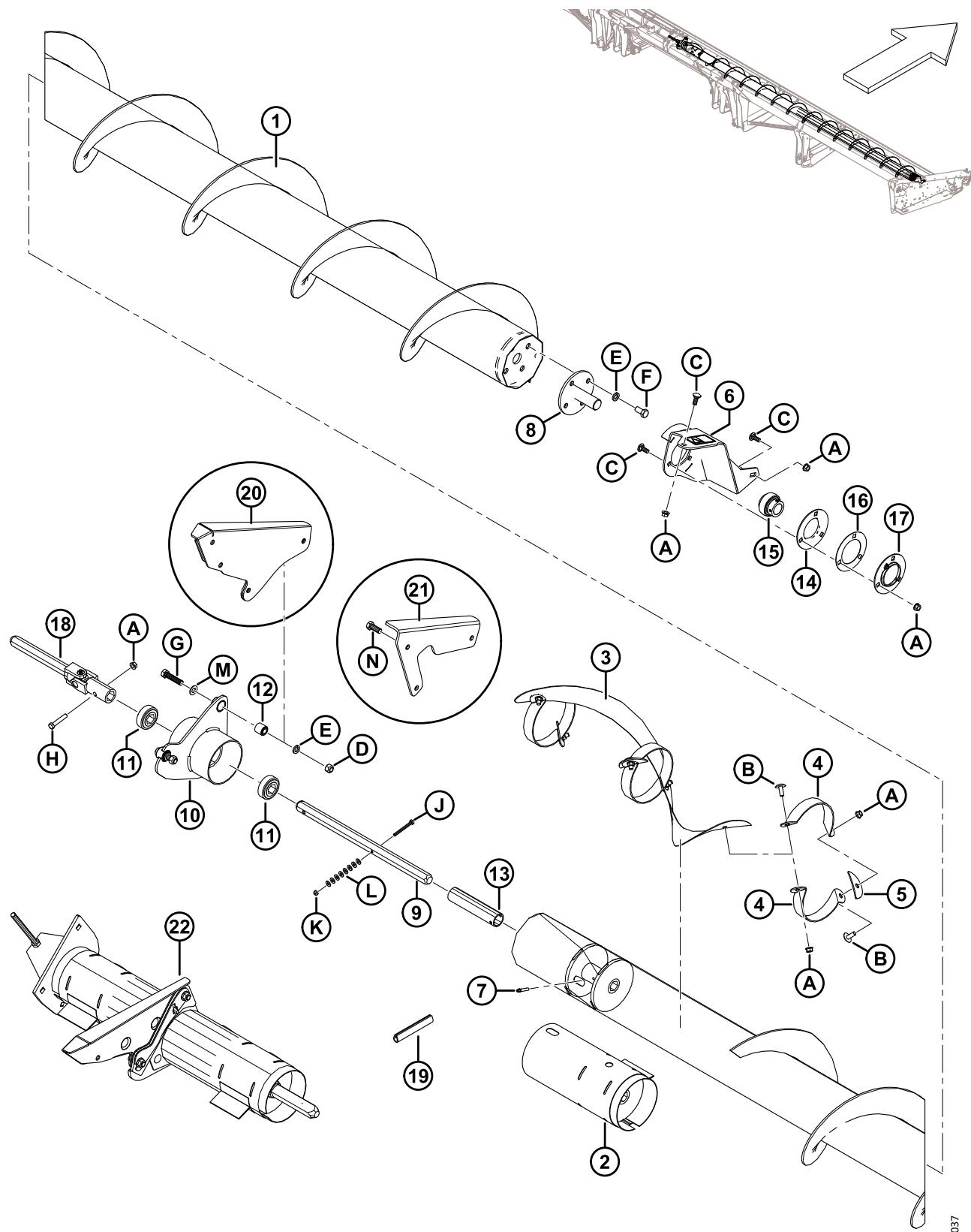
1038036

**(OPCIONAL) SEM-FIM TRANSVERSAL SUPERIOR – EXTREMIDADE ESQUERDA,
FD125, FD130, FD135 E FD140 (2021 E ANTERIORES)**

Ref.	Número de peça	Descrição	Qtd.	Número de série
24	103738	FIXADOR – ISOLADO PVC 13/16" TAMANHO DO TUBO	7	
25	252795	BRAÇADEIRA – DE CABOS, ROSA	7	
26	252794	BRAÇADEIRA – DE CABOS, ROXA	6	
27	253722	CUBO – MOTOR DE SEM FIM TRANSVERSAL SUPERIOR DE ALTA CAPACIDADE	1	
28	296556	SUPORTE – CONJUNTO ²⁴⁸	1	
A	30228	PORCA – CHANFRADA, ROSCA DEFORMADA, FACE LISA, 0,375" - 16 UNC		
B	135507	PARAFUSO – USINADO, TRELIÇA, TORX, 3/8 NC X 1 COMPR.		
C	19965	PARAFUSO – RHSN 3/8" -16 X 1" GR5-ZP		
D	21854	PARAFUSO – SEXTAVADO 1/4 NC X 2,5 COMPR. GR 5 ZP		
E	21760	PARAFUSO – SEXTAVADO 1/2 NC X 2,5 COMPR. GR 5 ZP		
F	137727	PORCA – CONTRAPORCA HEXAGONAL - ROSCA DEFORMADA 1/2-13 UNC GR 5 ZP		
G	21580	PARAFUSO – CABEÇA HEXAGONAL, 1/4" NC X 0,5" COMPR. GR 5 ZP		
H	21863	PARAFUSO – RHSN 3/8" NC X 0,75" COMPR., GR 5 ZP		
J	135248	PORCA – HEXAGONAL CHANFR CTR LOC		
K	21476	PARAFUSO – RHSN 1/4"-20 X 75" GR5-ZP		
L	100456	PARAFUSO – RHSSN 3/8" NC X 1,0" GR 5 ZP		
M	135963	PARAFUSO – SEXTAVADO, CHANFRADO (FACE LISA), 3/8" NC X 0,75" GR 5 ZP		

248. Inclui duas buchas (MD N.º 21810) e decalque (MD N.º 279085).

70 (Opcional) Sem-fim transversal superior – extremidade direita, FD125, FD130, FD135 e FD140 (2021 e anteriores)



1038037

**(OPCIONAL) SEM-FIM TRANSVERSAL SUPERIOR – EXTREMIDADE DIREITA,
FD125, FD130, FD135 E FD140 (2021 E ANTERIORES)**

Ref.	Número de peça	Descrição	Qtd.	Número de série
1	326024	SEM FIM – SOLDAGEM DO SEM FIM TRANSVERSAL SUPERIOR DO LADO DIREITO, 25 PÉS	1	
	294436	SEM FIM – SOLDAGEM, SEM FIM TRANSVERSAL SUPERIOR DE ALTA CAPACIDADE, LADO DIREITO, 30 PÉS	1	
	294437	SEM FIM – SOLDAGEM, SEM FIM TRANSVERSAL SUPERIOR DE ALTA CAPACIDADE, LADO DIREITO, 35 PÉS	1	
	294438	SEM FIM – SOLDAGEM, SEM FIM TRANSVERSAL SUPERIOR DE ALTA CAPACIDADE, LADO DIREITO, 40 PÉS	1	
2	294682	KIT – LUVA DE REPARO DE SOLDAGEM DO SEM-FIM TRANSVERSAL SUPERIOR ²⁴⁹	A/R	
3	294928	HELICOIDAL – LADO DIREITO, CENTRAL	1	
4	294425	SUPORTE – LADO DIREITO	6	
5	255883	PLACA	3	
6	296554	SUPORTE – CONJUNTO DO SEM FIM TRANSVERSAL DO LADO DIREITO	1	
7	30934	ENCAIXE – 1/4-28 ROSCA CÔNICA	1	
8	132303	EIXO – SOLDAGEM, EXTREMIDADE	1	
	294677	KIT – DISCO, SEM PINTURA ²⁵⁰		
9	174081	EIXO – HEXAGONAL	1	
10	172511	SUPORTE – CONJUNTO DO GANCHO, CENTRO	1	
11	172507	ROLAMENTO – ESFERAS, FURO HEXAGONAL	2	
12	21810	BUCHA – BORRACHA	2	
13	174082	ESPAÇADOR	1	
14	49306	FLANGE	1	
15	21859	ROLAMENTO – ESFERAS, DIÂM. EXT. PISTA INT. FURO 1 3/16"	1	
16	172340	CALÇO	1	
17	30661	FLANGE	1	
18	233395	JUNTA – UNIVERSAL	1	
19	45427	MOLDE – LADO DIREITO	1	
20	174035	SUPORTE – SOLDAGEM CENTRAL (SOMENTE 30 A 35 PÉS) ²⁵¹	1	
21	326180	SUPORTE – SEM FIM TRANSVERSAL SUPERIOR CENTRAL (SOMENTE 25 PÉS) ²⁵²	1	
22	335589	KIT – REPARO DO SUPORTE CENTRAL DO SEM-FIM TRANSVERSAL SUPERIOR ²⁵³	OPC	

249. O kit é para sem-fins transversais superiores modelos 2021 e anteriores que utilizam eixos sextavados no suporte central; destinado a reparar danos no sem-fim. É necessário soldar.

250. Peças para reparo para eixo (MD nº 132303)

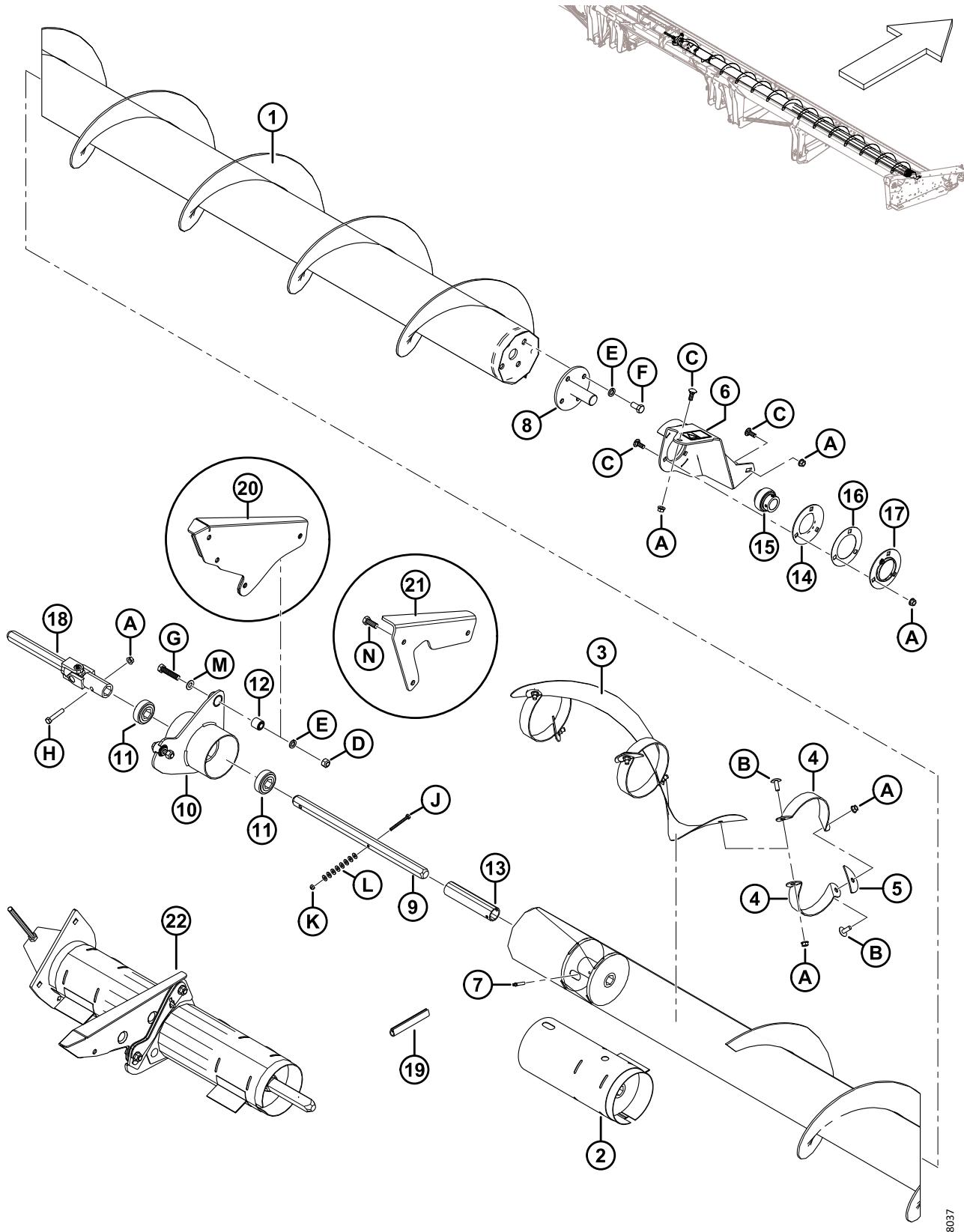
251. O suporte é necessário somente para plataformas de 30 a 35 pés. O modelo de 40 pés possui um suporte (MD N.º 172511) fixado diretamente à estrutura da plataforma.

252. O suporte é necessário somente para plataformas de 25 pés. A plataforma de 40 pés possui um suporte (MD N.º 172511) fixado diretamente à estrutura da plataforma.

253. O kit é usado para atualizar o conjunto de suporte central em sem-fins transversais superiores de duas peças. Substitui a junta em U (MD 233395), suporte central (MD 172511), rolamentos (MD 172507), eixo sextavado (MD 174081), espaçador (MD 174082) e ferragens. Inclui dois kits de luvas de reparo (MD não são vendidos separadamente).

Consulte a seção [73 Sem fim transversal superior \(opcional\) — Kit de reparo do suporte central, página 227](#).

(OPCIONAL) SEM-FIM TRANSVERSAL SUPERIOR – EXTREMIDADE DIREITA,
FD125, FD130, FD135 E FD140 (2021 E ANTERIORES)

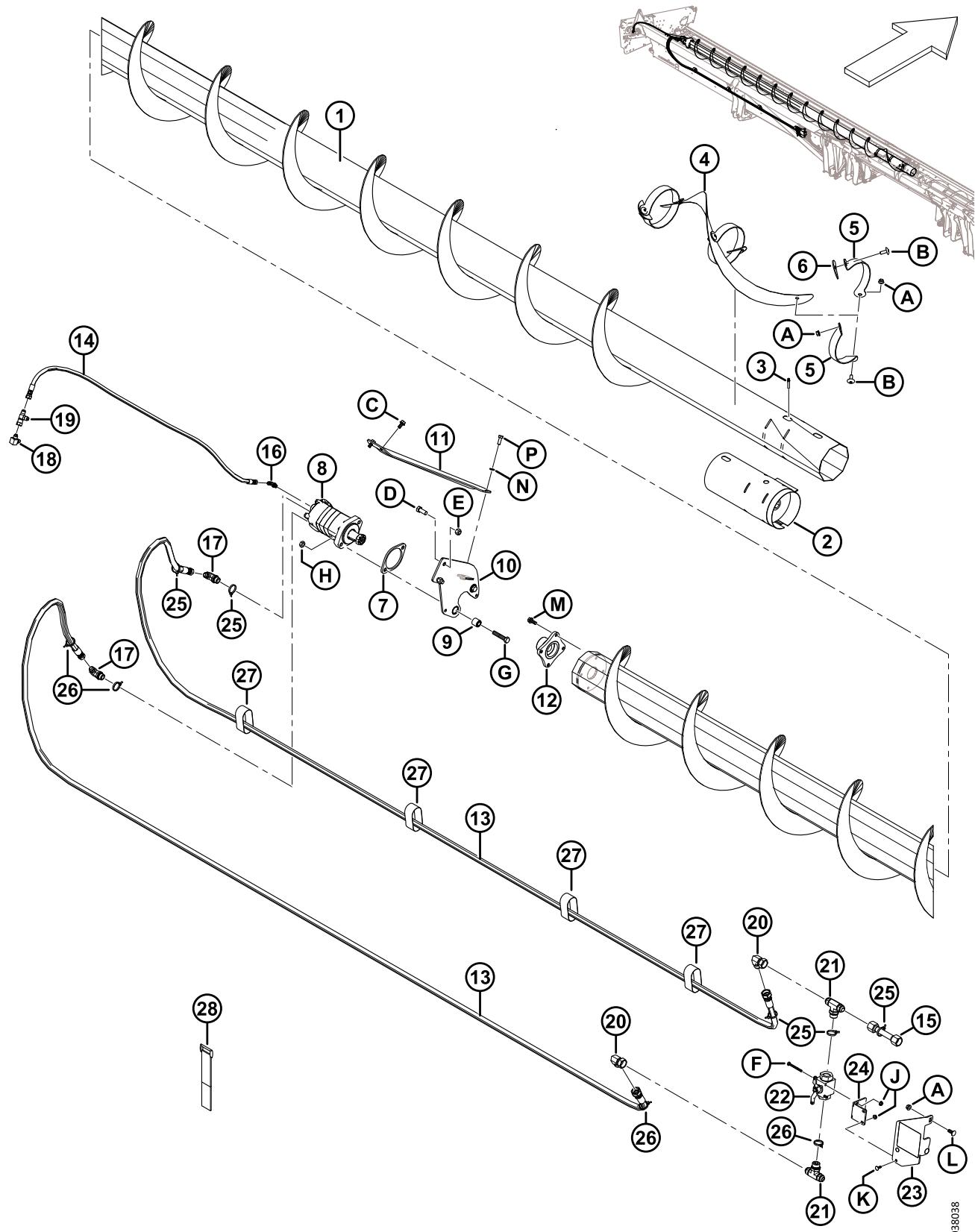


1038037

**(OPCIONAL) SEM-FIM TRANSVERSAL SUPERIOR – EXTREMIDADE DIREITA,
FD125, FD130, FD135 E FD140 (2021 E ANTERIORES)**

Ref.	Número de peça	Descrição	Qtd.	Número de série
A	30228	PORCA – CHANFRADA, ROSCA DEFORMADA, FACE LISA, 0,375" - 16 UNC		
B	135507	PARAFUSO – USINADO, TRELIÇA, TORX, 3/8 NC X 1 COMPR.		
C	19965	PARAFUSO – RHSN 3/8" -16 X 1" GR5-ZP		
D	18697	PORCA – HEXAGONAL, TRAVA, ROSCA DEFORMADA, 0,500" - 13 UNC		
E	18638	ARRUELA – REG. TRAVA 1/2" NOM. Diâmetro Interno ZP		
F	21575	PARAFUSO – SEXTAVADO 1/2 NC X 1,0 COMPR. GR 5 ZP		
G	21578	PARAFUSO – SEXTAVADO 1/2 NC X 2,25 COMPR. GR 5 ZP		
H	21354	PARAFUSO – SEXTAVADO 3/8 NC X 2,0 COMPR. GR 5 ZP		
J	21854	PARAFUSO – SEXTAVADO 1/4 NC X 2,5 COMPR. GR 5 ZP		
K	18724	PORCA – HEXAGONAL, TRAVA, ROSCA DEFORMADA, 1/4" - 20 UNC ZP		
L	18596	ARRUELA – PLANA, SAE, DIÂM. INT. 9/32" X 5/8" DIÂM. EXT. ZP		
M	184589	ARRUELA – PLANA, 9/16 X 1,375 AA1J		
N	21491	PARAFUSO – CABEÇA HEXAGONAL, 1/2-13 X 1,25 GR5-AA1J		

71 (Opcional) Sem-fim transversal superior – extremidade esquerda, FD145 (2021 e anteriores)



1038038

(OPCIONAL) SEM-FIM TRANSVERSAL SUPERIOR – EXTREMIDADE ESQUERDA, FD145 (2021 E ANTERIORES)

Ref.	Número de peça	Descrição	Qtd.	Número de série
1	294515	SEM FIM – SOLDAGEM, SEM FIM TRANSVERSAL SUPERIOR DE ALTA CAPACIDADE, LADO ESQUERDO, 45 PÉS	1	
2	294682	KIT – LUVA DE REPARO DE SOLDAGEM DO SEM-FIM TRANSVERSAL SUPERIOR ²⁵⁴	A/R	
3	30934	ENCAIXE – 1/4-28 ROSCA CÔNICA	1	
4	255881	HELICOIDAL – LADO ESQUERDO, CENTRAL	1	
5	294424	SUPORTE – LADO ESQUERDO	6	
6	255883	PLACA	3	
7	253446	PLACA – ESPAÇADOR	1	
8	255829	MOTOR – UCA (130 CC) ²⁵⁵	1	
	283002	MOTOR – EATON 2000 (100 CC) ²⁵⁶	1	
	174304	KIT DE VEDAÇÃO		
	137375	PORCA – CONTRAPORCA RANHURADA, 1,0-20 UNEF		
9	21810	BUCHA – BORRACHA	2	
10	174168	SUPORTE – CONJUNTO DO GANCHO, LADO ESQUERDO	1	
11	279925	TIRANTE – LADO ESQUERDO	1	
12	279775	CUBO – USINAGEM	1	
13	294224	MANGUEIRA – HIDRÁULICA	2	
14	294225	MANGUEIRA – HIDRÁULICA	1	
15	294007	LINHA – HIDRÁULICA	1	
16	135647	ENCAIXE – COTOVELO 90° HIDRÁULICO	1	
17	21801	ENCAIXE – COTOVELO 90° HIDRÁULICO	2	
18	50104	ENCAIXE – COTOVELO 90° HIDRÁULICO	1	
19	30873	ENCAIXE – T HIDRÁULICO	1	
20	50175	ENCAIXE – COTOVELO 90° HIDRÁULICO	2	
21	50050	ENCAIXE – T HIDRÁULICO, DERIVAÇÃO EM T, ROSCA PADRÃO, COMPLETA COM O-RING	2	
22	294263	VÁLVULA – ESFÉRICA	1	
23	294814	SUPORTE – CONJUNTO BV COM DECALQUE ²⁵⁷	1	
24	294009	SUPORTE – GANCHO, CONJ. DA VÁLVULA	1	
25	252795	BRAÇADEIRA – DE CABOS, ROSA	5	
26	252794	BRAÇADEIRA – DE CABOS, ROXA	4	
27	135444	CINTA DE TRAVAMENTO 6" COMPR.	4	
28	135443	CINTA DE TRAVAMENTO 4" COMPR.	3	
A	30228	PORCA – CHANFRADA, ROSCA DEFORMADA, FACE LISA, 0,375" - 16 UNC		
B	135507	PARAFUSO – USINADO, TRELIÇA, TORX, 3/8 NC X 1 COMPR.		

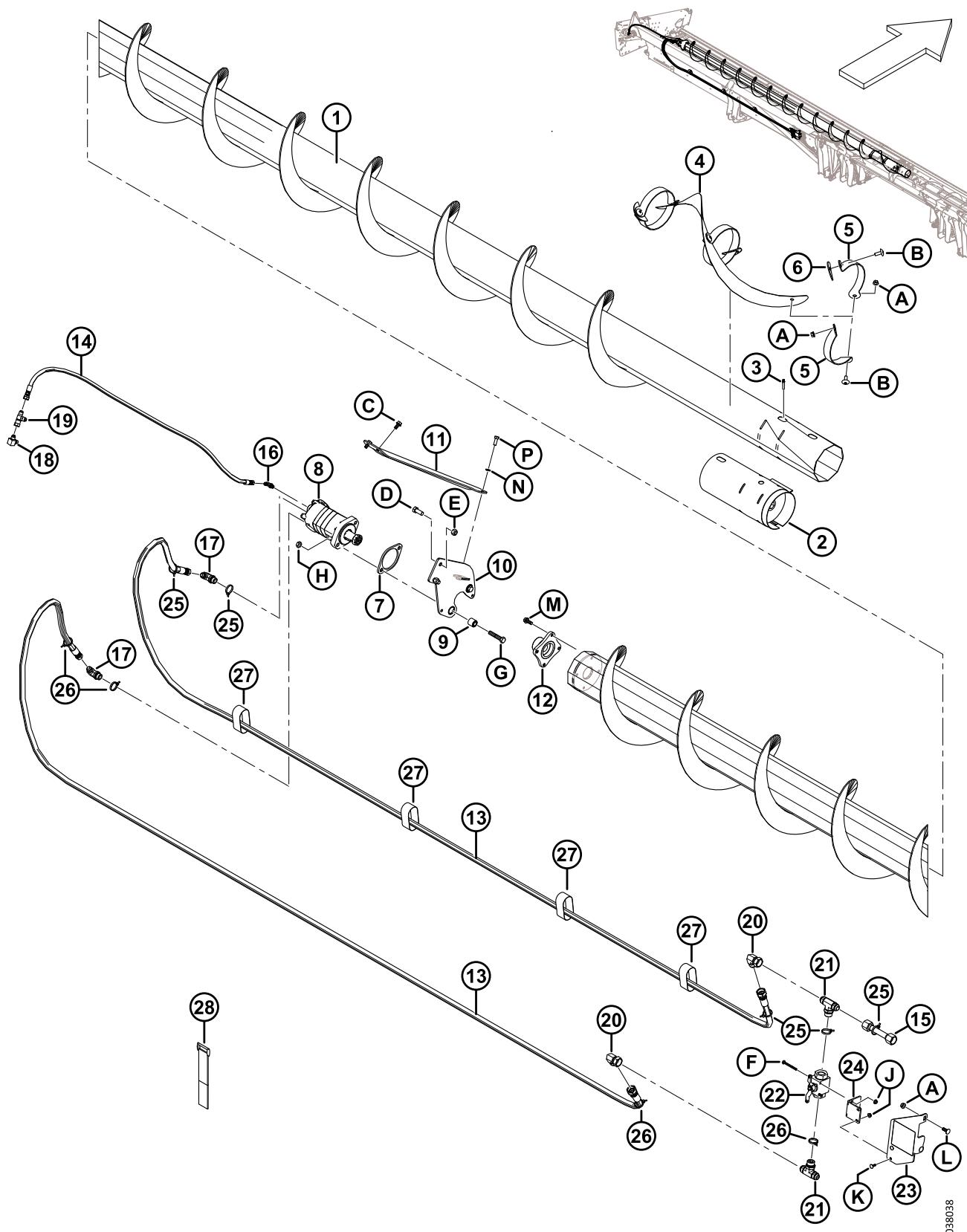
254. O kit é para sem-fins transversais superiores modelos 2021 e anteriores que utilizam eixos sextavados no suporte central; destinado a reparar danos no sem-fim. É necessário soldar.

255. Usado em todas as colheitadeiras e plataformas para colheitadeiras autopropelidas fora do mercado europeu.

256. Usado no mercado europeu com maior velocidade do sem fim transversal superior.

257. O suporte inclui decalque (MD 294813), consulte a seção [37 Decalques e refletores, página 131](#).

(OPCIONAL) SEM-FIM TRANSVERSAL SUPERIOR – EXTREMIDADE ESQUERDA, FD145 (2021 E ANTERIORES)

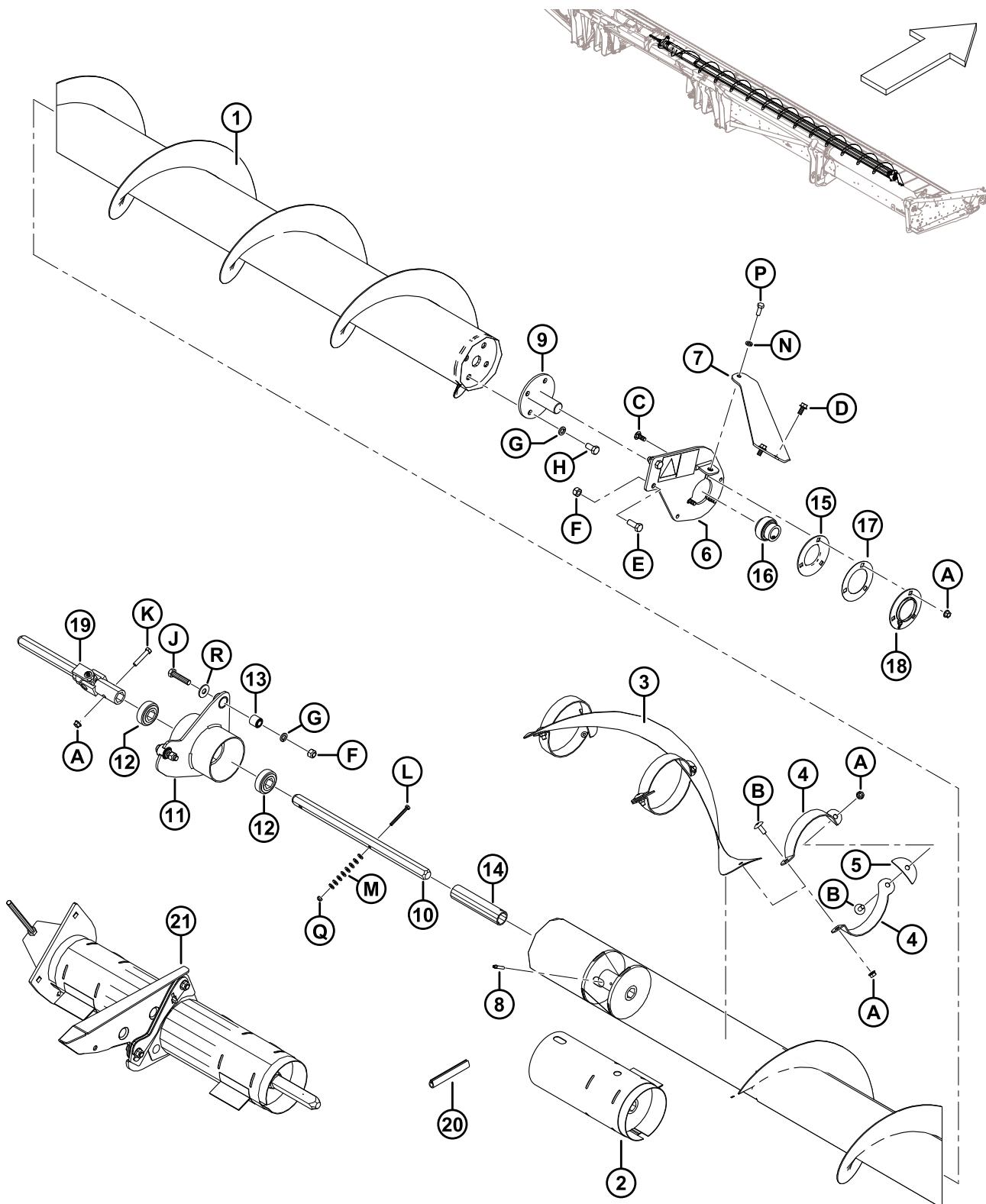


1038038

(OPCIONAL) SEM-FIM TRANSVERSAL SUPERIOR – EXTREMIDADE ESQUERDA, FD145 (2021 E ANTERIORES)

Ref.	Número de peça	Descrição	Qtd.	Número de série
C	101897	PARAFUSO – AUTORROSCANTE, CABEÇA HEXAGONAL COM ARRUELA, 3/8" NC X 3/4"		
D	21491	PARAFUSO – SEXTAVADO 1/2 NC X 1,25 COMPR. GR 5 ZP		
E	18697	PORCA – HEXAGONAL, TRAVA, ROSCA DEFORMADA, 0,500" - 13 UNC		
F	21854	PARAFUSO – SEXTAVADO 1/4 NC X 2,5 COMPR. GR 5 ZP		
G	21760	PARAFUSO – SEXTAVADO 1/2 NC X 2,5 COMPR. GR 5 ZP		
H	137727	PORCA – CONTRAPORCA HEXAGONAL - ROSCA DEFORMADA 1/2-13 UNC GR 5 ZP		
J	135248	PORCA – HEXAGONAL CHANFR CTR LOC		
K	21476	PARAFUSO – RHSN 1/4"-20 X 75" GR5-ZP		
L	100456	PARAFUSO – RHSSN 3/8" NC X 1,0" GR 5 ZP		
M	135193	PARAFUSO – AUTORROSCANTE, CABEÇA HEXAGONAL COM ARRUELA, 3/8" NC X 1,0"		
N	18637	ARRUELA – REG. TRAVA 3/8" NOM. Diâmetro Interno ZP		
P	20077	PARAFUSO – CABEÇA HEXAGONAL, 3/8" NC X 1,0" COMPR. GR 5 ZP		

72 (Opcional) Sem-fim transversal superior – extremidade direita, FD145 (2021 e anteriores)



1038039

(OPCIONAL) SEM-FIM TRANSVERSAL SUPERIOR – EXTREMIDADE DIREITA, FD145 (2021 E ANTERIORES)

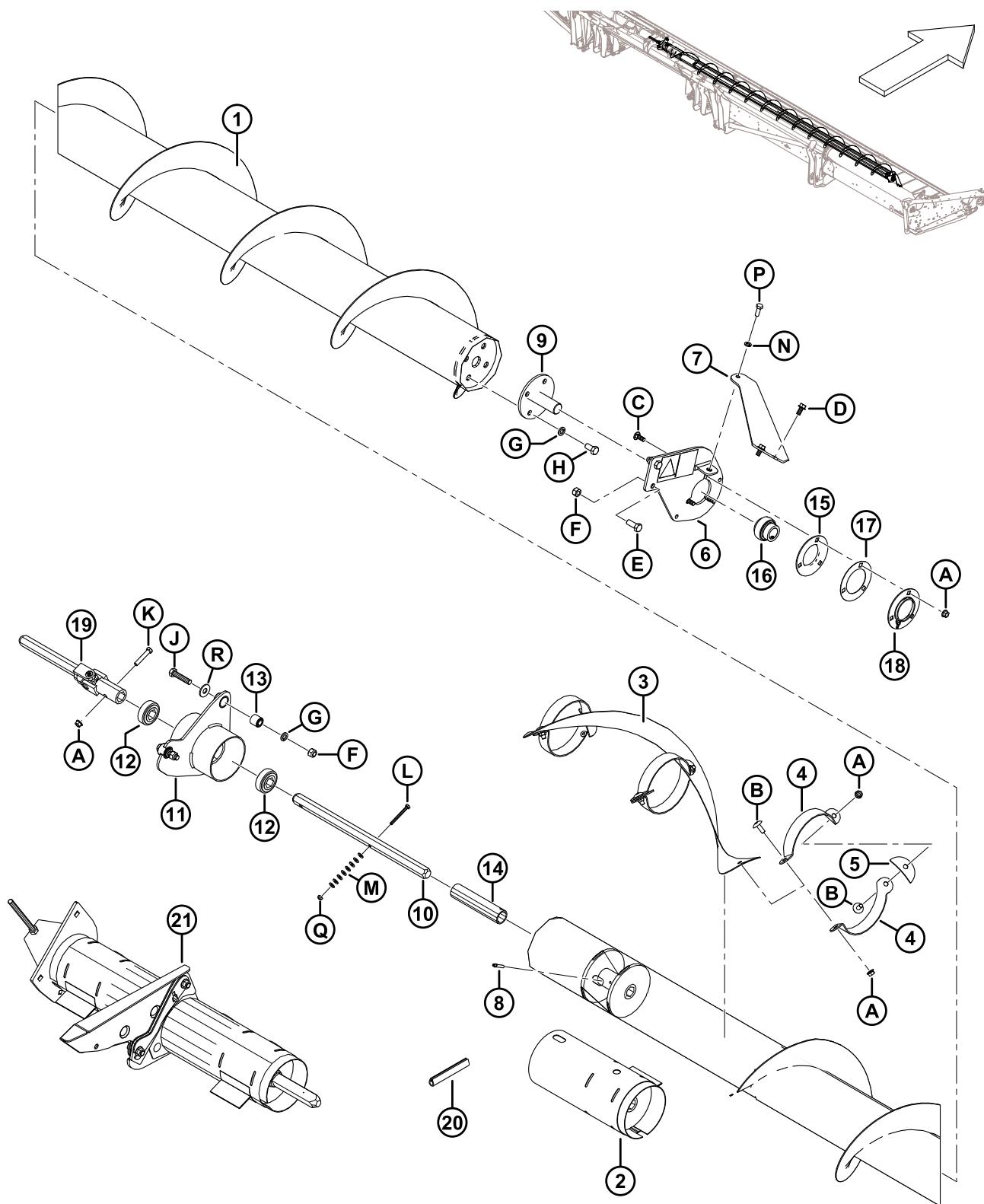
Ref.	Número de peça	Descrição	Qtd.	Número de série
1	294518	SEM FIM – SOLDAGEM, SEM FIM TRANSVERSAL SUPERIOR DE ALTA CAPACIDADE, LADO DIREITO, 45 PÉS	1	
2	294682	KIT – LUVA DE REPARO DE SOLDAGEM DO SEM-FIM TRANSVERSAL SUPERIOR ²⁵⁸	A/R	
3	294928	HELICOIDAL – LADO DIREITO, CENTRAL	1	
4	294425	SUPORTE – LADO DIREITO	6	
5	255883	PLACA	3	
6	174176	SUPORTE, LADO DIREITO – CONJUNTO DE DECALQUES	1	
7	279926	TIRANTE – LADO DIREITO	1	
8	30934	ENCAIXE – 1/4-28 ROSCA CÔNICA	1	
9	132303	EIXO – SOLDAGEM, EXTREMIDADE	1	
	294677	KIT – DISCO, SEM PINTURA ²⁵⁹		
10	174081	EIXO – HEXAGONAL	1	
11	172511	SUPORTE – CONJUNTO DO GANCHO, CENTRO	1	
12	172507	ROLAMENTO – ESFERAS, FURO HEXAGONAL	2	
13	21810	BUCHA – BORRACHA	2	
14	174082	ESPAÇADOR	1	
15	49306	FLANGE	1	
16	21859	ROLAMENTO – ESFERAS, DIÂM. EXT. PISTA INT. FURO 1 3/16"	1	
17	172340	CALÇO	1	
18	30661	FLANGE	1	
19	233395	JUNTA – UNIVERSAL	1	
20	45427	MOLDE - LADO DIREITO	1	
21	335589	KIT – REPARO DO SUPORTE CENTRAL DO SEM-FIM TRANSVERSAL SUPERIOR ²⁶⁰	OPC	
A	30228	PORCA – CHANFRADA, ROSCA DEFORMADA, FACE LISA, 0,375" - 16 UNC		
B	135507	PARAFUSO – USINADO, TRELIÇA, TORX, 38 NC X 1 COMPR.		
C	19965	PARAFUSO – RHSN 3/8" -16 X 1" GR5-ZP		
D	101897	PARAFUSO – AUTORROSCANTE, CABEÇA HEXAGONAL COM ARRUELA, 3/8" NC X 3/4"		
E	21491	PARAFUSO – SEXTAVADO 1/2 NC X 1,25 COMPR. GR 5 ZP		
F	18697	PORCA – HEXAGONAL, TRAVA, ROSCA DEFORMADA, 500-13UNC		
G	18638	ARRUELA – REG. TRAVA 1/2" NOM. Diâmetro Interno ZP		
H	21575	PARAFUSO – SEXTAVADO 1/2 NC X 1,0 COMPR. GR 5 ZP		
J	21578	PARAFUSO – SEXTAVADO 1/2 NC X 2,25 COMPR. GR 5 ZP		

258. O kit é para sem-fins transversais superiores modelos 2021 e anteriores que utilizam eixos sextavados no suporte central; destinado a reparar danos no sem-fim. É necessário soldar.

259. Peças para reparo para eixo (MD nº 132303)

260. O kit é usado para atualizar o conjunto de suporte central em sem-fins transversais superiores de duas peças. Substitui a junta em U (MD 233395), suporte central (MD 172511), rolamentos (MD 172507), eixo sextavado (MD 174081), espaçador (MD 174082) e ferragens. Inclui dois kits de luvas de reparo (MD não são vendidos separadamente). Consulte a seção [73 Sem fim transversal superior \(opcional\) — Kit de reparo do suporte central, página 227](#).

(OPCIONAL) SEM-FIM TRANSVERSAL SUPERIOR – EXTREMIDADE DIREITA, FD145 (2021 E ANTERIORES)

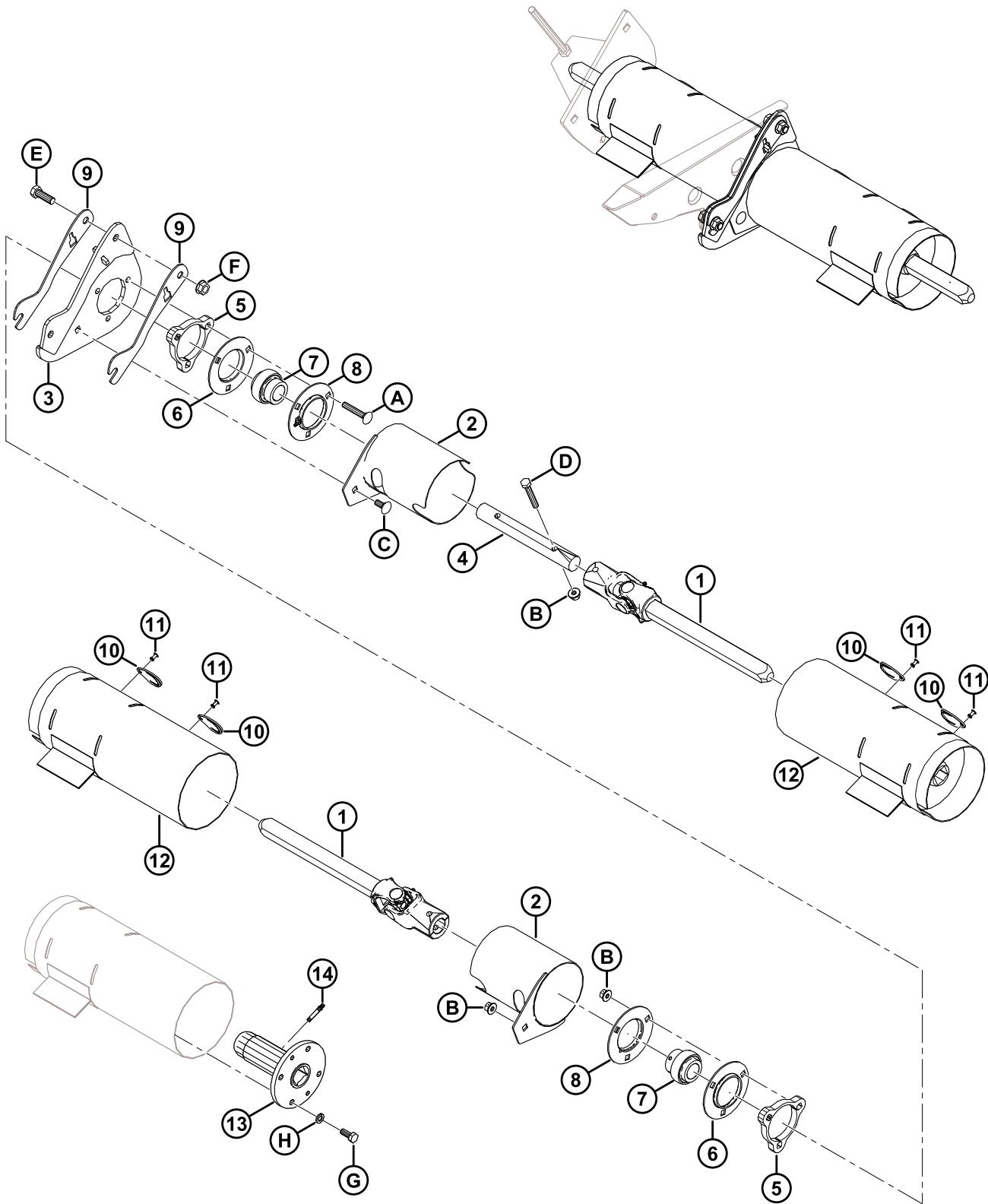


1038039

(OPCIONAL) SEM-FIM TRANSVERSAL SUPERIOR – EXTREMIDADE DIREITA, FD145 (2021 E ANTERIORES)

Ref.	Número de peça	Descrição	Qtd.	Número de série
K	21354	PARAFUSO – SEXTAVADO 3/8 NC X 2,0 COMPR. GR 5 ZP		
L	21854	PARAFUSO – SEXTAVADO 1/4 NC X 2,5 COMPR. GR 5 ZP		
M	18596	ARRUELA – PLANA, SAE, DIÂM. INT. 9/32" X 5/8" DIÂM. EXT. ZP		
N	18637	ARRUELA – REG. TRAVA 3/8" NOM. Diâmetro Interno ZP		
P	20077	PARAFUSO – CABEÇA HEXAGONAL, 3/8" NC X 1,0" COMPR. GR 5 ZP		
Q	18724	PORCA – HEXAGONAL, TRAVA, ROSCA DEFORMADA, 1/4" - 20 UNC ZP		
R	184589	ARRUELA – PLANA, 9/16 X 1,375 AA1J		

73 Sem fim transversal superior (opcional) — Kit de reparo do suporte central



1038176

SEM FIM TRANSVERSAL SUPERIOR (OPCIONAL) — KIT DE REPARO DO SUPORTE CENTRAL

NOTA:

O kit de reparo do suporte central do UCA (MD N.º 335589) é usado para atualizar os sem fins transversais superiores que atualmente possuem conjunto de suporte central (MD N.º 172511) e eixos hexagonais instalados. O novo conjunto do suporte central incluído nesse kit usa eixos quadrados, o que aumentará a vida útil do eixo e do cubo.

Ref.	Número de peça	Descrição	Qtd.	Número de série
	335589	KIT – REPARO DO SUPORTE CENTRAL DO UCA ²⁶¹		
1	233513	JUNTA – UNIVERSAL	2	
2	233371	PROTEÇÃO – SOLDAGEM	2	
3	335615	SUPORTE – MONTAGEM DO ROLAMENTO, SOLDAGEM	1	
4	233519	EIXO	1	
5	233450	PLACA – ESPAÇADOR	2	
6	49306	FLANGE	2	
7	21859	ROLAMENTO – ESFERAS, DIÂM. EXT. PISTA INT. FURO 1 3/16"	2	
8	30661	FLANGE	2	
9	335625	CALÇO – SUPORTE CENTRAL DO SEM-FIM TRANSVERSAL SUPERIOR	2	
10	233625	TAMPA	4	
11	18768	PORCA-REBITE – CEGA Ø0,188 POL. ALCANCE DO PUNHO X 0,251 A 0,375	4	
12	NSS	KIT – LUVA DE REPARO DO UCA ²⁶²	2	
13	233514	CUBO – SOLDAGEM, SEM-FIM TRANSVERSAL SUPERIOR DESLIZ	2	
14	30934	ENCAIXE – 1/4 28 ROSCA CÔNICA	2	
	335622	SUPORTE – SOLDAGEM CENTRAL DO MOLINETE SIMPLES (NÃO ILUSTRADO) ²⁶³		
	335610	SUPORTE – CENTRAL UCA (NÃO ILUSTRADO) ²⁶⁴		
A	136113	PARAFUSO – RHSN M10 X 1,5 X 60-8,8-AA1J		
B	135799	PORCA – HEXAGONAL CHANFRADA CTR LOC M10 X 1,5-10		
C	135785	PARAFUSO – RHSN M10 X 1,5 X 25-8,8-AA1J		
D	108172	PARAFUSO – SEXTAVADO M10 X 1,5 X 65-8,8-AA1J		
E	18723	PARAFUSO – SEXTAVADO 1/2-13 X 1,5 GR5-AA1J		
F	50186	PORCA – FLG LK DT 1/2-13 UNC GR5 AA1J		
G	30627	PARAFUSO – CABEÇA HEXAGONAL TFL M10 X 1,5 X 25-8,8-A3L		
H	30632	ARRUELA – DE PRESSÃO M10		

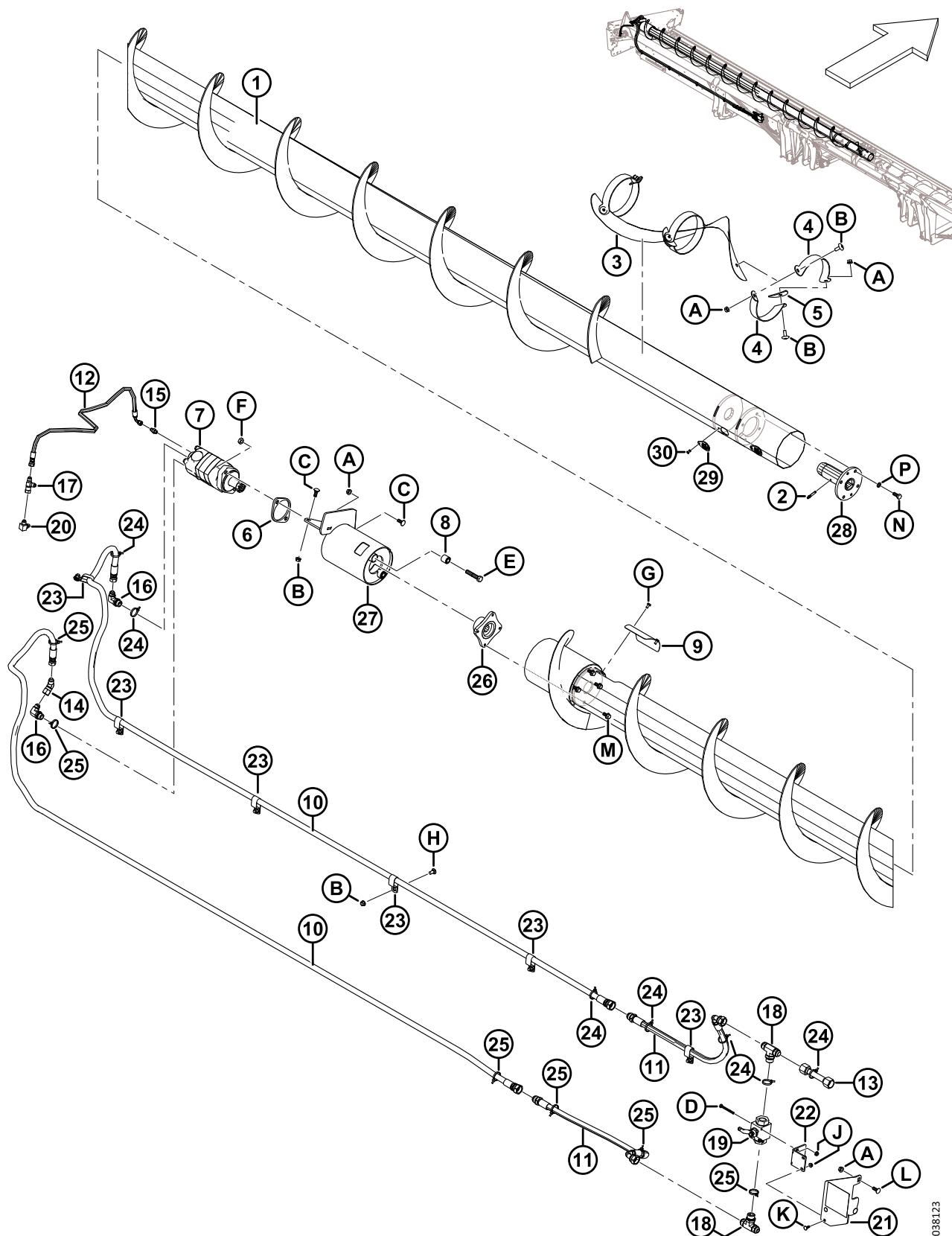
261. O kit inclui todas as peças listadas.

262. Inclui luva de reparo (MD não é vendida separadamente), cubo deslizante (MD 233514), graxeira (MD 30934), quatro parafusos (MD 30627) e quatro arruelas de pressão (MD 30632).

263. Incluído no kit, mas não é usado em plataformas FD1; usado apenas nas plataformas de molinete simples D65 e D1.

264. Incluído no kit, mas não é usado em plataformas FD1; usado apenas nas plataformas 972, 973 e 974.

74 (Opcional) Sem-fim transversal superior – extremidade esquerda, FD125, FD130, FD135 e FD140 (2022)



1038123

(OPCIONAL) SEM-FIM TRANSVERSAL SUPERIOR – EXTREMIDADE ESQUERDA, FD125, FD130, FD135 E FD140 (2022)

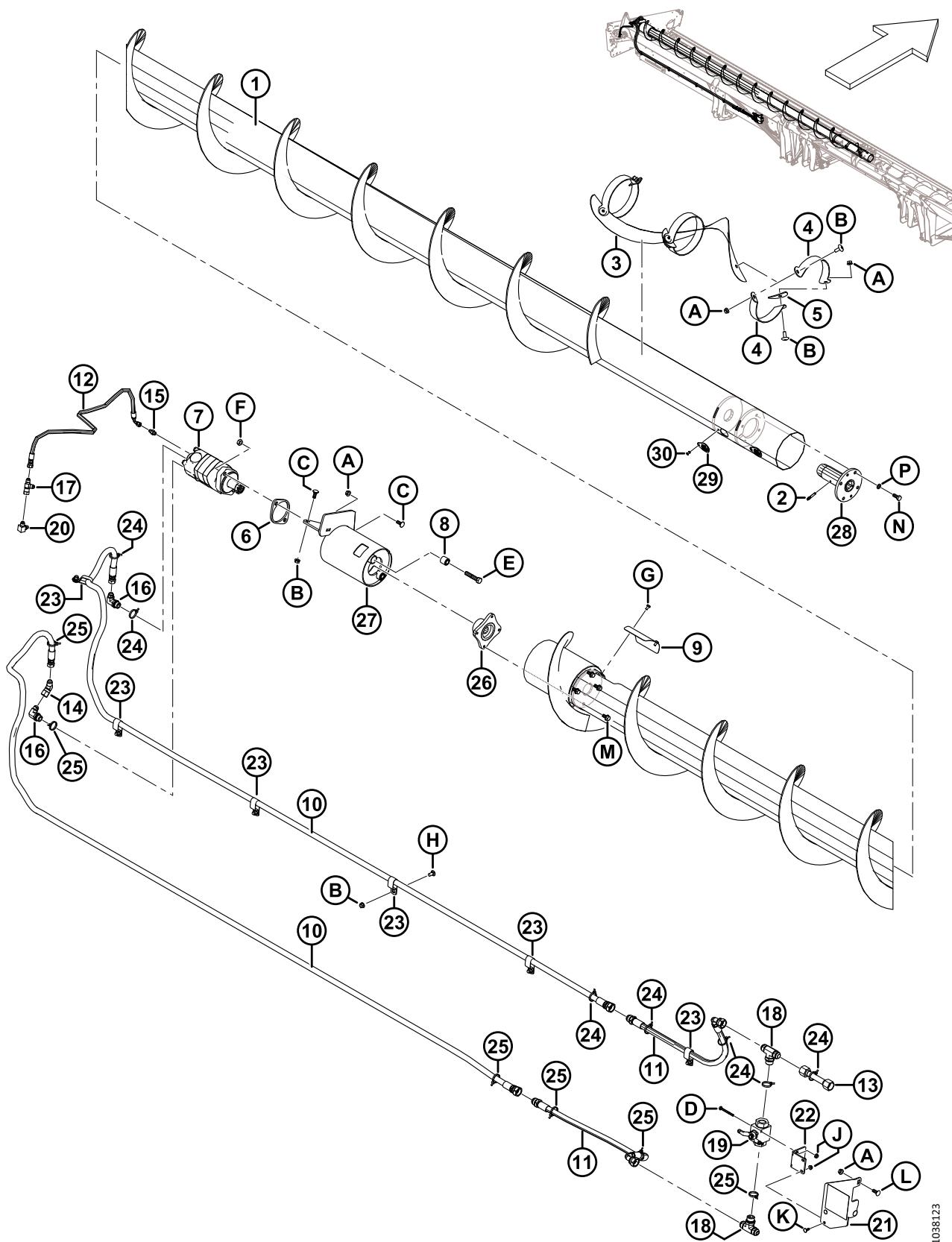
Ref.	Número de peça	Descrição	Qtd.	Número de série
	B9012	KIT – SEM-FIM TRANSVERSAL SUPERIOR SÉRIE 1 25 PÉS (AMÉRICA DO NORTE) ²⁶⁵		
	B9011	KIT – SEM-FIM TRANSVERSAL SUPERIOR SÉRIE 1 DE 30 PÉS (AMÉRICA DO NORTE) ²⁶⁵		
	B9010	KIT – SEM-FIM TRANSVERSAL SUPERIOR SÉRIE 1 DE 35 PÉS (AMÉRICA DO NORTE) ²⁶⁵		
	B9009	KIT – SEM-FIM TRANSVERSAL SUPERIOR SÉRIE 1 DE 40 PÉS (AMÉRICA DO NORTE) ²⁶⁵		
	B9044	KIT – SEM-FIM TRANSVERSAL SUPERIOR SÉRIE 1 PARA COLHEITADEIRA DE 25 PÉS (EUROPA) ²⁶⁵		
	B9045	KIT – SEM-FIM TRANSVERSAL SUPERIOR SÉRIE 1 PARA COLHEITADEIRA DE 30 PÉS (EUROPA) ²⁶⁵		
	B9046	KIT – SEM-FIM TRANSVERSAL SUPERIOR SÉRIE 1 PARA COLHEITADEIRA DE 35 PÉS (EUROPA) ²⁶⁵		
	B9047	KIT – SEM-FIM TRANSVERSAL SUPERIOR SÉRIE 1 PARA COLHEITADEIRA DE 40 PÉS (EUROPA) ²⁶⁵		
1	335708	SEM-FIM – SOLDAGEM, LADO ESQUERDO 25 PÉS	1	
	335336	SEM-FIM – SOLDAGEM, SEM-FIM TRANSVERSAL SUPERIOR AUTOPROPULIDO, LADO ESQUERDO, 30 PÉS	1	
	335707	SEM-FIM – SOLDAGEM, SEM-FIM TRANSVERSAL SUPERIOR AUTOPROPULIDO, LADO ESQUERDO, 35 PÉS	1	
	335478	SEM-FIM – SOLDAGEM, SEM-FIM TRANSVERSAL SUPERIOR AUTOPROPULIDO, LADO ESQUERDO, 40 PÉS	1	
2	30934	GRAXEIRA – 1/4-28 ROSCA CÔNICA	1	
3	335719	HELICOIDAL – LADO ESQUERDO, CENTRAL	1	
4	294424	SUPORTE – LADO ESQUERDO	6	
5	255883	PLACA	3	
6	253446	PLACA – ESPAÇADOR	1	
7	255829	MOTOR – UCA (130 CC) ²⁶⁶	1	
	283002	MOTOR – EATON 2000 (100 CC) ²⁶⁷	1	
	174304	KIT DE VEDAÇÃO		
	137375	PORCA – CONTRAPORCA RANHURADA, 1,0-20 UNEF		
8	21810	BUCHA – BORRACHA	2	
9	279261	TAMPA – ACESSO AO SEM-FIM TRANSVERSAL SUPERIOR	1	
10	326086	MANGUEIRA – HIDRÁULICA (25 PÉS)	2	
	294221	MANGUEIRA – HIDRÁULICA (30 PÉS)	2	
	294222	MANGUEIRA – HIDRÁULICA (35 PÉS)	2	
	294223	MANGUEIRA – HIDRÁULICA (40 PÉS)	2	

265. Kits disponíveis somente por meio de equipamentos.

266. Usado em todas as colheitadeiras e plataformas para colheitadeiras autopropelidas fora do mercado europeu.

267. Usado no mercado europeu com maior velocidade do sem-fim transversal superior.

(OPCIONAL) SEM-FIM TRANSVERSAL SUPERIOR – EXTREMIDADE ESQUERDA, FD125, FD130, FD135 E FD140 (2022)



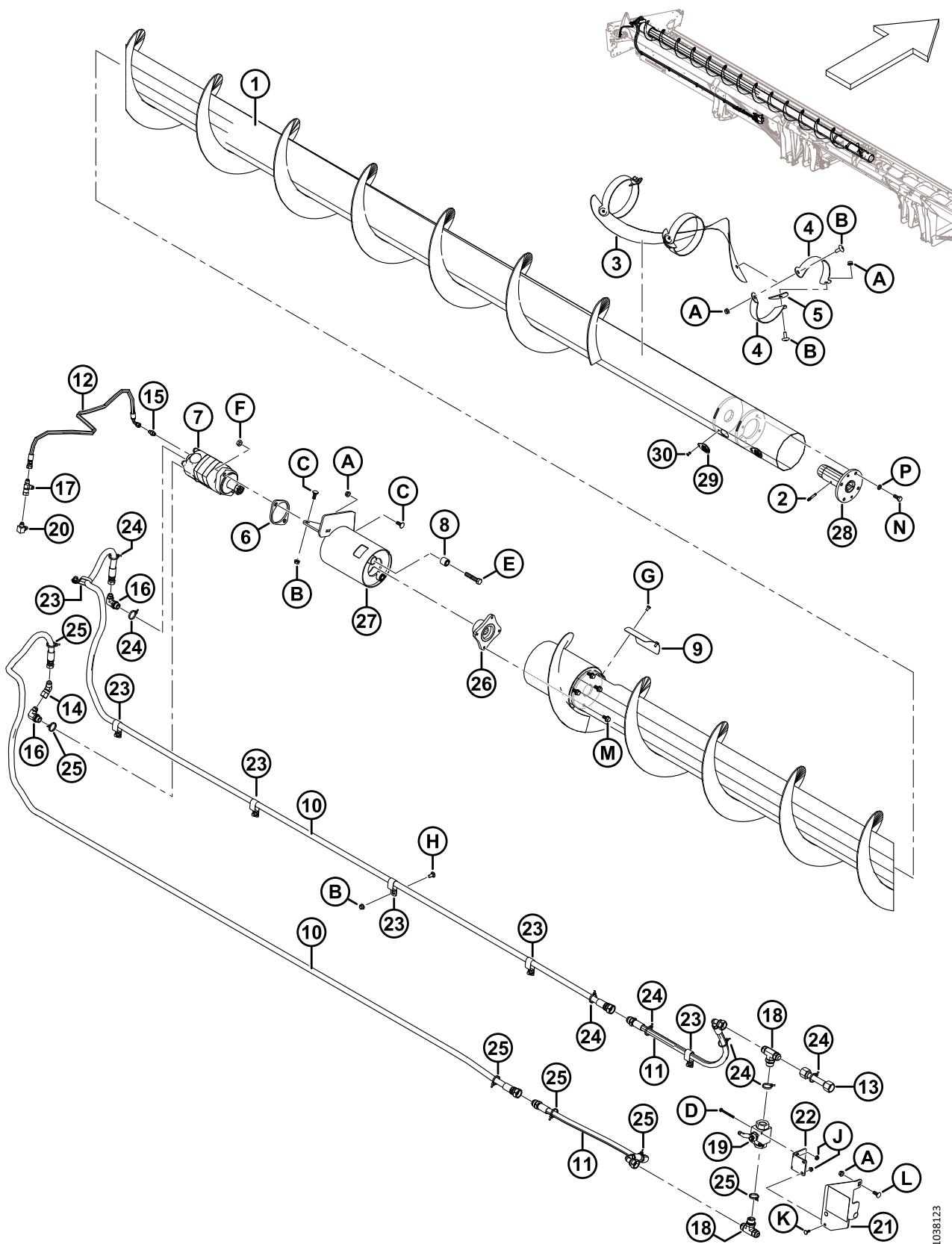
(OPCIONAL) SEM-FIM TRANSVERSAL SUPERIOR – EXTREMIDADE ESQUERDA, FD125, FD130, FD135 E FD140 (2022)

Ref.	Número de peça	Descrição	Qtd.	Número de série
11	294226	MANGUEIRA – HIDRÁULICA	2	
12	254248	MANGUEIRA – HIDRÁULICA	1	
13	294007	LINHA – HIDRÁULICA	1	
14	135685	GRAXEIRA – COTOVELO 45° HIDRÁULICO	1	
15	112184	ENCAIXE – CONEXÃO HIDRÁULICA (30 A 40 PÉS)	1	
16	21801	GRAXEIRA – COTOVELO 90° HIDRÁULICO	2	
17	30873	GRAXEIRA – T HIDRÁULICO	1	
18	50050	ENCAIXE – T HIDRÁULICO, ROSCA PADRÃO, COMPLETA COM ANEL EM O	2	
19	294263	VÁLVULA – ESFÉRICA	1	
20	50104	GRAXEIRA – COTOVELO 90° HIDRÁULICO	1	
21	294814	SUPORTE – CONJUNTO BV COM DECALQUE ²⁶⁸	1	
22	294009	SUPORTE – GANCHO, CONJ DA VÁLVULA	1	
23	103738	FIXADOR – ISOLADA PVC 13/16" TAMANHO DO TUBO	7	
24	252795	BRAÇADEIRA – DE CABOS, ROSA	7	
25	252794	BRAÇADEIRA – DE CABOS, ROXO	6	
26	253722	CUBO – MOTOR DE SEM-FIM TRANSVERSAL SUPERIOR DE ALTA CAPACIDADE	1	
27	296556	SUPORTE – CONJUNTO ²⁶⁹	1	
28	233514	CUBO – SOLDAGEM, SEM-FIM TRANSVERSAL SUPERIOR DESLIZ	1	
29	233625	TAMPA	2	
30	18768	PORCA-REBITE – CEGA Ø0,188 POL. ALCANCE DO PUNHO X 0,251 A 0,375	2	
A	30228	PORCA – CHANFRADA, ROSCA DEFORMADA, FACE LISA, 0,375" - 16 UNC		
B	135507	PARAFUSO – USINADO, TRELIÇA, TORX, 3/8 NC X 1 COMPR.		
C	19965	PARAFUSO – RHSN 3/8" -16 X 1" GR5-ZP		
D	21854	PARAFUSO – SEXTAVADO 1/4 NC X 2,5 COMPR. GR 5 ZP		
E	21760	PARAFUSO – SEXTAVADO 1/2 NC X 2,5 COMPR. GR 5 ZP		
F	137727	PORCA – CONTRAPORCA HEXAGONAL - ROSCA DEFORMADA 1/2-13 UNC GR 5 ZP		
G	21580	PARAFUSO – CABEÇA HEXAGONAL, 1/4" NC X 0,5" COMPR. GR 5 ZP		
H	21863	PARAFUSO – RHSN 3/8" NC X 0,75" COMPR., GR 5 ZP		
J	135248	PORCA – HEXAGONAL CHANFR CTR LOC		
K	21476	PARAFUSO – RHSN 1/4"-20 X 75" GR5-ZP		
L	100456	PARAFUSO – RHSSN 3/8" NC X 1,0" GR 5 ZP		
M	135963	PARAFUSO – SEXTAVADO, CHANFRADO (FACE LISA), 3/8" NC X 0,75" GR 5 ZP		

268. O suporte inclui decalque (MD 294813), consulte a seção [37 Decalques e refletores, página 131](#).

269. Inclui duas buchas (MD 21810) e decalque (MD 279085).

(OPCIONAL) SEM-FIM TRANSVERSAL SUPERIOR – EXTREMIDADE ESQUERDA, FD125, FD130, FD135 E FD140 (2022)

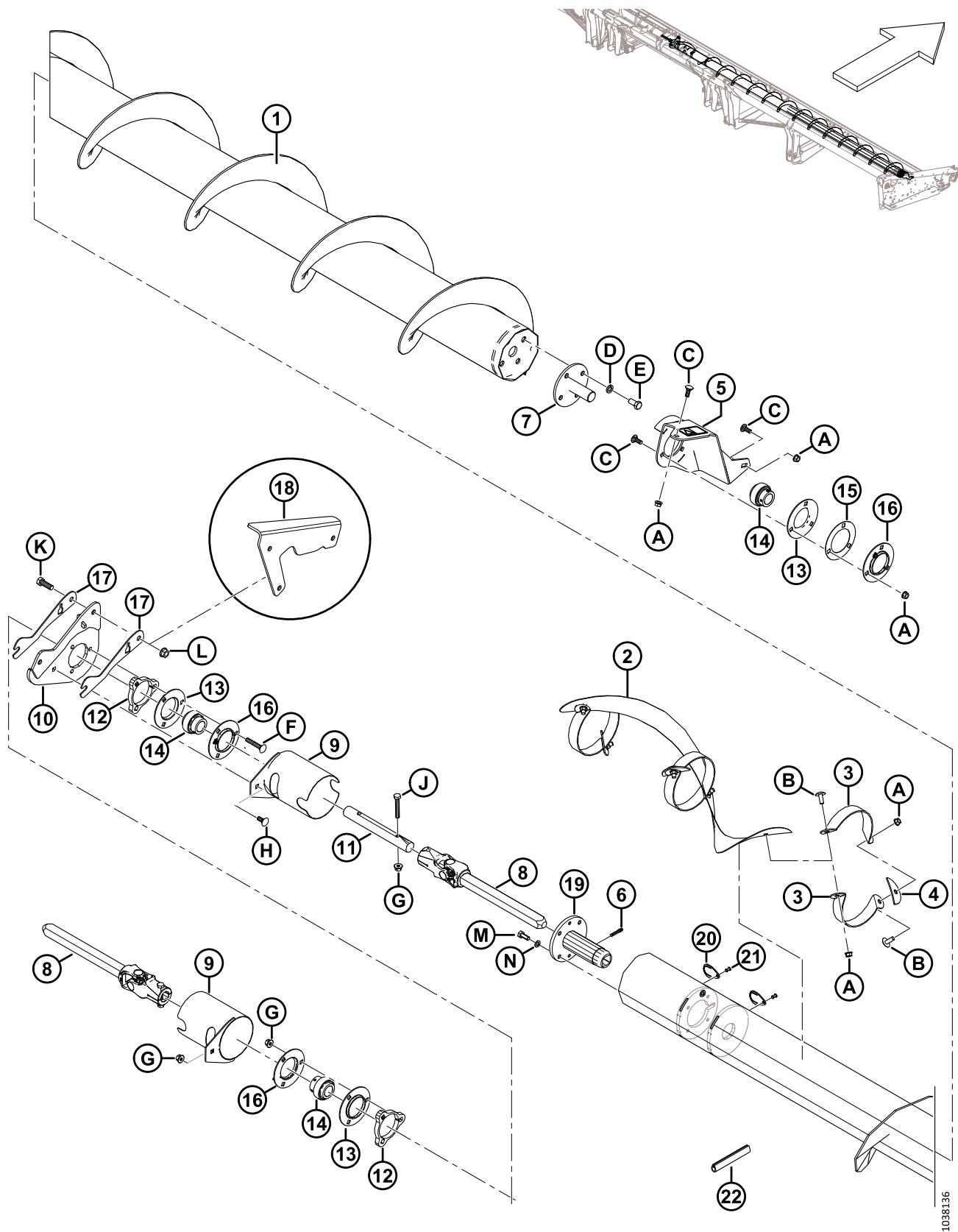


1038123

(OPCIONAL) SEM-FIM TRANSVERSAL SUPERIOR – EXTREMIDADE ESQUERDA, FD125, FD130, FD135 E FD140 (2022)

Ref.	Número de peça	Descrição	Qtd.	Número de série
N	30627	PARAFUSO – SEXTAVADO TFL M10 X 1,5 X 25-8,8-A3L		
P	30632	ARRUELA – DE PRESSÃO M10		

75 (Opcional) Sem-fim transversal superior – extremidade direita, FD125, FD130, FD135 e FD140 (2022)



1038136

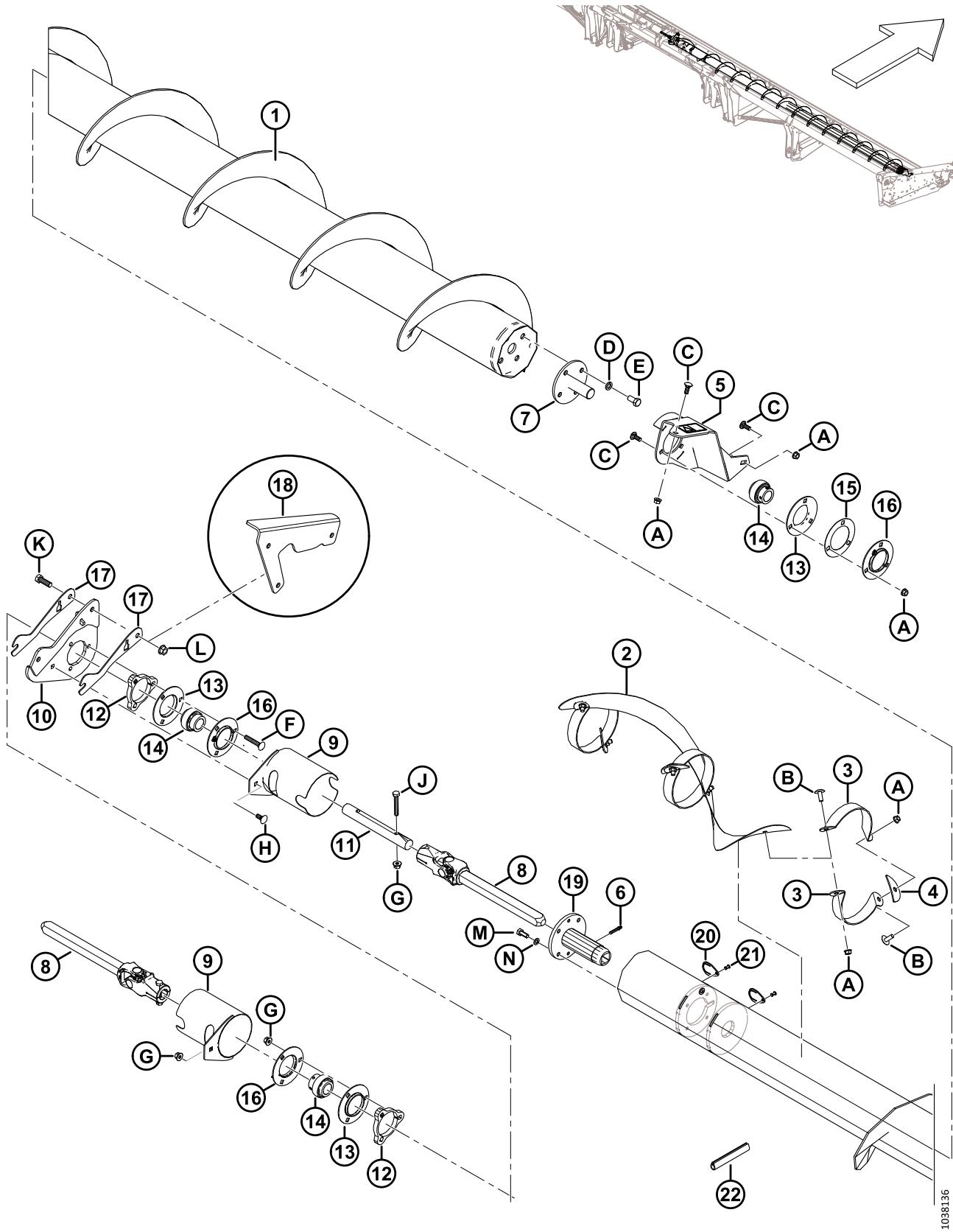
(OPCIONAL) SEM-FIM TRANSVERSAL SUPERIOR – EXTREMIDADE DIREITA, FD125, FD130, FD135 E FD140 (2022)

Ref.	Número de peça	Descrição	Qtd.	Número de série
1	335687	SEM-FIM – SOLDAGEM DO SEM-FIM TRANSVERSAL SUPERIOR DO LADO DIREITO, 25 PÉS	1	
	335337	SEM-FIM – SOLDAGEM DO SEM-FIM TRANSVERSAL SUPERIOR DO LADO DIREITO, 30 PÉS	1	
	335686	SEM-FIM – SOLDAGEM DO SEM-FIM TRANSVERSAL SUPERIOR DE ALTA CAPACIDADE, LADO DIREITO, 35 PÉS	1	
	335480	SEM-FIM – SOLDAGEM DO SEM-FIM TRANSVERSAL SUPERIOR DE ALTA CAPACIDADE, LADO DIREITO, 40 PÉS	1	
2	335592	HELICOIDAL – LADO DIREITO, CENTRAL	1	
3	294425	SUPORTE – LADO DIREITO	6	
4	255883	PLACA	3	
5	296554	SUPORTE – CONJUNTO DO SEM-FIM TRANSVERSAL SUPERIOR DO LADO DIREITO ²⁷⁰	1	
6	30934	ENCAIXE – 1/4-28 ROSCA CÔNICA	1	
7	132303	EIXO – SOLDAGEM, EXTREMIDADE	1	
	294677	KIT – DISCO, SEM PINTURA ²⁷¹		
8	233513	JUNTA – UNIVERSAL	2	
9	233371	PROTEÇÃO – SOLDAGEM	2	
10	335615	SUPORTE – MONTAGEM DO ROLAMENTO, SOLDAGEM	1	
11	233519	EIXO	1	
12	233450	PLACA – ESPAÇADOR	2	
13	49306	FLANGE	3	
14	21859	ROLAMENTO – ESFERAS, DIÂM. EXT. PISTA INT. FURO 1 3/16"	3	
15	172340	CALÇO	1	
16	30661	FLANGE	3	
17	335625	CALÇO – SUPORTE CENTRAL DO SEM-FIM TRANSVERSAL SUPERIOR	2	
18	335635	SUPORTE – SEM-FIM TRANSVERSAL SUPERIOR CENTRAL (SOMENTE 25 PÉS)	1	
19	233514	CUBO – SOLDAGEM, SEM-FIM TRANSVERSAL SUPERIOR DESLIZ	1	
20	233625	TAMPA	2	
21	18768	PORCA-REBITE – CEGA Ø0,188 POL. ALCANCE DO PUNHO X 0,251 A 0,375	2	
22	45427	MOLDE – LADO DIREITO	1	
A	30228	PORCA – CHANFRADA, ROSCA DEFORMADA, FACE LISA, 0,375" - 16 UNC		
B	135507	PARAFUSO – USINADO, TRELIÇA, TORX, 3/8 NC X 1 COMPR.		
C	19965	PARAFUSO – RHSN 3/8" -16 X 1" GR5-ZP		
D	18638	ARRUELA – REG. TRAVA 1/2 POL. NOM. ID ZP		
E	21575	PARAFUSO – SEXTAVADO 1/2 NC X 1,0 COMPR. GR 5 ZP		
F	136113	PARAFUSO – RHSN M10 X 1,5 X 60-8,8-AA1J		
G	135799	PORCA – HEXAGONAL CHANFRADA CTR LOC M10 X 1,5-10		

270. Inclui decalque de advertência (MD 279085).

271. Peças para reparo para eixo (MD 132303).

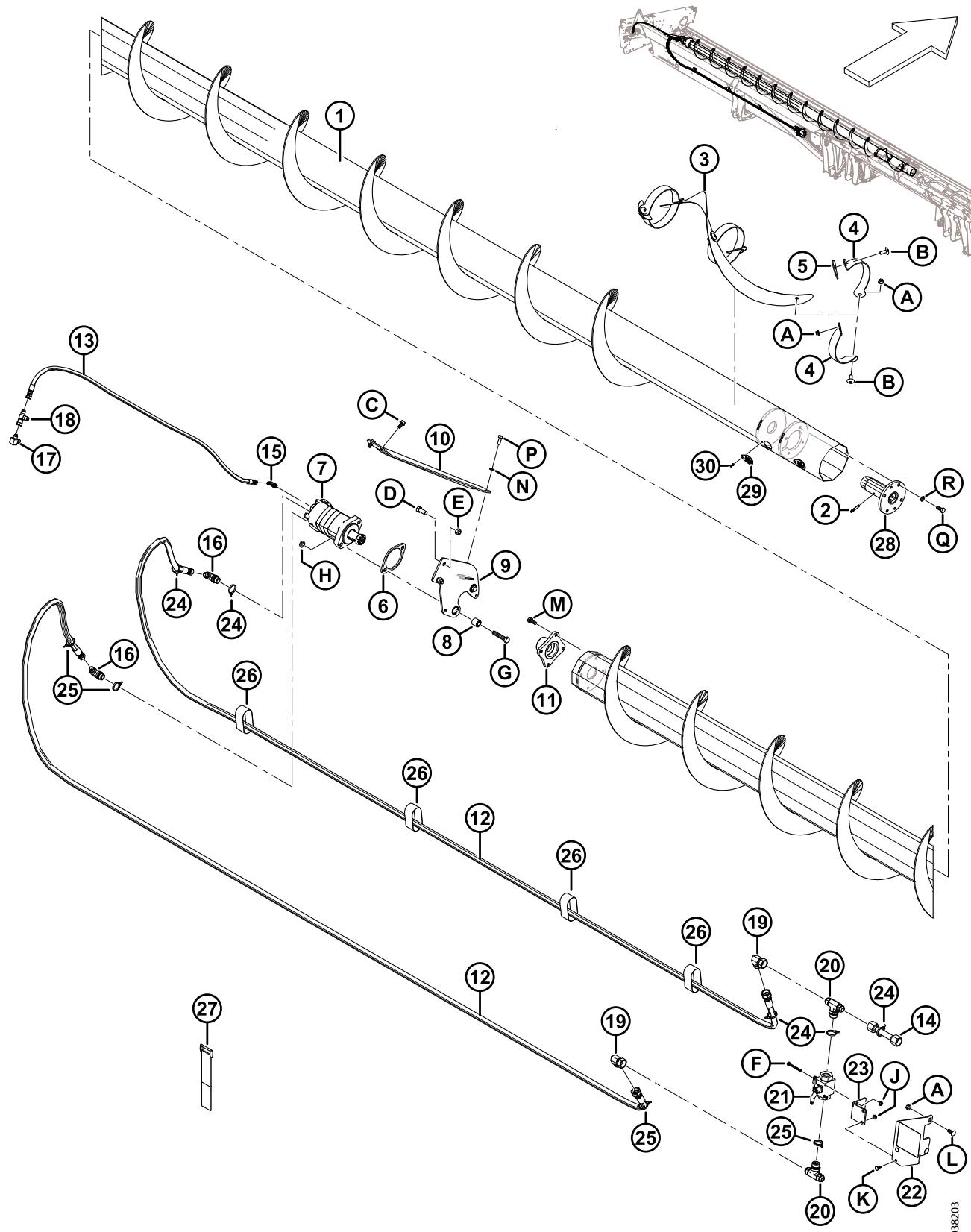
(OPCIONAL) SEM-FIM TRANSVERSAL SUPERIOR – EXTREMIDADE DIREITA, FD125, FD130, FD135 E FD140 (2022)



(OPCIONAL) SEM-FIM TRANSVERSAL SUPERIOR – EXTREMIDADE DIREITA, FD125, FD130, FD135 E FD140 (2022)

Ref.	Número de peça	Descrição	Qtd.	Número de série
H	135785	PARAFUSO – RHSN M10 X 1,5 X 25-8,8-AA1J		
J	108172	PARAFUSO – SEXTAVADO M10 X 1,5 X 65-8,8-AA1J		
K	18723	PARAFUSO – SEXTAVADO 1/2-13 X 1,5 GR5-AA1J		
L	50186	PORCA – FLG LK DT 1/2-13 UNC GR5 AA1J		
M	30627	PARAFUSO – SEXTAVADO TFL M10 X 1,5 X 25-8,8-A3L		
N	30632	ARRUELA – DE PRESSÃO M10		

76 (Opcional) Sem-fim transversal superior – extremidade esquerda, FD145 (2022)



1038203

(OPCIONAL) SEM-FIM TRANSVERSAL SUPERIOR – EXTREMIDADE ESQUERDA, FD145 (2022)

Ref.	Número de peça	Descrição	Qtd.	Número de série
	B9049	KIT – SEM-FIM TRANSVERSAL SUPERIOR SÉRIE 1 45 PÉS (AMÉRICA DO NORTE) ²⁷²		
	B9050	KIT – SEM-FIM TRANSVERSAL SUPERIOR SÉRIE 1, 45 PÉS (EUROPA) ²⁷²		
1	335600	SEM-FIM – SOLDAGEM DO SEM-FIM TRANSVERSAL SUPERIOR, LADO ESQUERDO, 45 PÉS	1	
2	30934	ENCAIXE – 1/4-28 ROSCA CÔNICA	1	
3	335719	HELICOIDAL – LADO ESQUERDO, CENTRAL	1	
4	294424	SUPORTE – LADO ESQUERDO	6	
5	255883	PLACA	3	
6	253446	PLACA – ESPAÇADOR	1	
7	255829	MOTOR – UCA (130 CC) ²⁷³	1	
	283002	MOTOR – EATON 2000 (100 CC) ²⁷⁴	1	
	174304	KIT DE VEDAÇÃO		
	137375	PORCA – CONTRAPORCA RANHURADA, 1,0-20 UNEF		
8	21810	BUCHA – BORRACHA	2	
9	174168	SUPORTE – CONJUNTO DO GANCHO, LADO ESQUERDO	1	
10	279925	TIRANTE – LADO ESQUERDO	1	
11	279775	CUBO – USINAGEM	1	
12	294224	MANGUEIRA – HIDRÁULICA	2	
13	294225	MANGUEIRA – HIDRÁULICA	1	
14	294007	LINHA – HIDRÁULICA	1	
15	135647	GRAXEIRA – COTOVELO 90° HIDRÁULICO	1	
16	21801	GRAXEIRA – COTOVELO 90° HIDRÁULICO	2	
17	50104	GRAXEIRA – COTOVELO 90° HIDRÁULICO	1	
18	30873	GRAXEIRA – T HIDRÁULICO	1	
19	50175	GRAXEIRA – COTOVELO 90° HIDRÁULICO	2	
20	50050	ENCAIXE – T HIDRÁULICO, DERIVAÇÃO EM T, ROSCA PADRÃO, COMPLETA COM O-RING	2	
21	294263	VÁLVULA – ESFÉRICA	1	
22	294814	SUPORTE – CONJUNTO BV COM DECALQUE ²⁷⁵	1	
23	294009	SUPORTE – GANCHO, CONJ DA VÁLVULA	1	
24	252795	BRAÇADEIRA – DE CABOS, ROSA	5	
25	252794	BRAÇADEIRA – DE CABOS, ROXO	4	
26	135444	CINTA DE TRAVAMENTO 6" LG	4	
27	135443	CINTA DE TRAVAMENTO 4" LG	3	
28	233514	CUBO – SOLDAGEM, SEM-FIM TRANSVERSAL SUPERIOR DESLIZ	1	
29	233625	TAMPA	2	

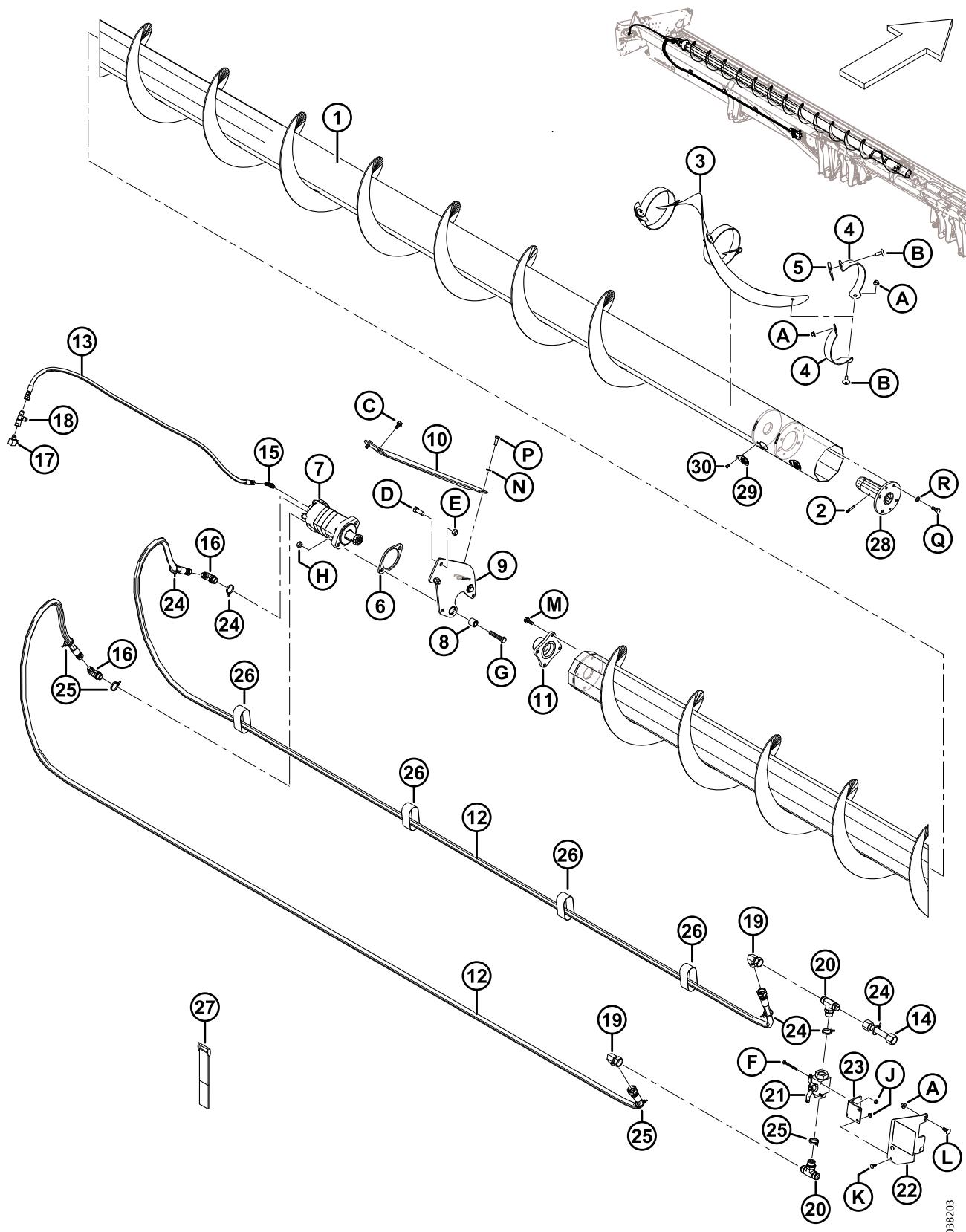
272. Kits disponíveis somente por meio de equipamentos.

273. Usado em todas as colheitadeiras e plataformas para colheitadeiras autopropelidas fora do mercado europeu.

274. Usado no mercado europeu com maior velocidade do sem-fim transversal superior.

275. O suporte inclui decalque (MD 294813), consulte a seção *37 Decalques e refletores, página 131*.

(OPCIONAL) SEM-FIM TRANSVERSAL SUPERIOR – EXTREMIDADE ESQUERDA, FD145 (2022)

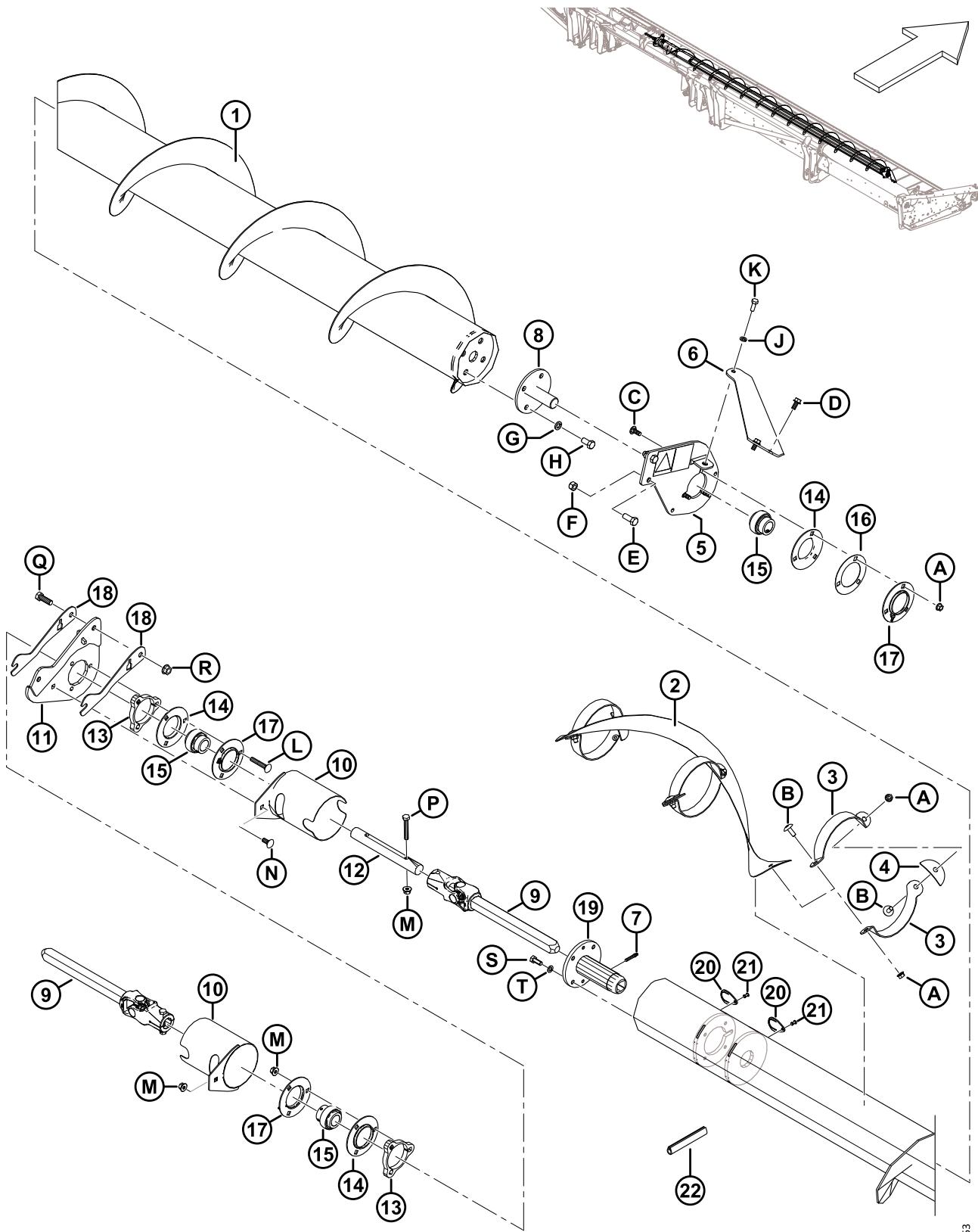


1038203

(OPCIONAL) SEM-FIM TRANSVERSAL SUPERIOR – EXTREMIDADE ESQUERDA, FD145 (2022)

Ref.	Número de peça	Descrição	Qtd.	Número de série
30	18768	PORCA-REBITE – CEGA Ø0,188 POL. ALCANCE DO PUNHO X 0,251 A 0,375	2	
A	30228	PORCA – CHANFRADA, ROSCA DEFORMADA, FACE LISA, 0,375" - 16 UNC		
B	135507	PARAFUSO – USINADO, TRELIÇA, TORX, 38 NC X 1 COMPR.		
C	101897	PARAFUSO – AUTOROSCANTE, CABEÇA HEXAGONAL COM ARRUELA, 3/8" NC X 3/4"		
D	21491	PARAFUSO – SEXTAVADO 1/2 NC X 1,25 COMPR. GR 5 ZP		
E	18697	PORCA – HEXAGONAL, TRAVA, ROSCA DEFORMADA, 0,500" - 13 UNC		
F	21854	PARAFUSO – SEXTAVADO 1/4 NC X 2,5 COMPR. GR 5 ZP		
G	21760	PARAFUSO – SEXTAVADO 1/2 NC X 2,5 COMPR. GR 5 ZP		
H	137727	PORCA – CONTRAPORCA HEXAGONAL - ROSCA DEFORMADA 1/2-13 UNC GR 5 ZP		
J	135248	PORCA – HEXAGONAL CHANFR CTR LOC		
K	21476	PARAFUSO – RHSN 1/4"-20 X 75" GR5-ZP		
L	100456	PARAFUSO – RHSSN 3/8" NC X 1,0" GR 5 ZP		
M	135193	PARAFUSO – AUTOROSCANTE, CABEÇA HEXAGONAL COM ARRUELA, 3/8" NC X 1,0"		
N	18637	ARRUELA – REG. TRAVA 3/8" NOM. Diâmetro Interno ZP		
P	20077	PARAFUSO – CABEÇA HEXAGONAL, 3/8" NC X 1,0" COMPR. GR 5 ZP		
Q	30627	PARAFUSO – SEXTAVADO TFL M10 X 1,5 X 25-8,8-A3L		
R	30632	ARRUELA – MOLA-TRAVA M10		

77 (Opcional) Sem-fim transversal superior – extremidade direita, FD145 (2022)



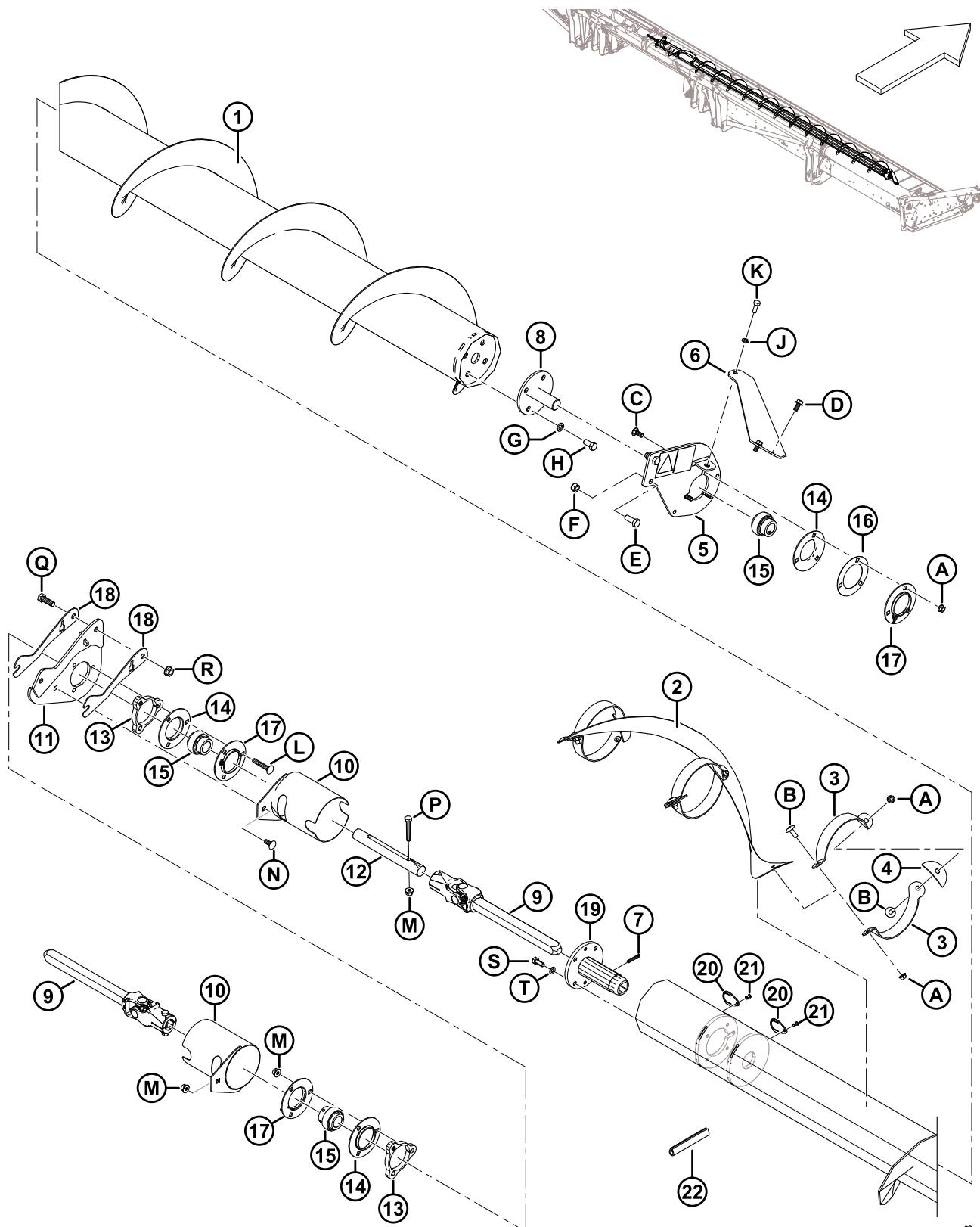
1038153

(OPCIONAL) SEM-FIM TRANSVERSAL SUPERIOR – EXTREMIDADE DIREITA, FD145 (2022)

Ref.	Número de peça	Descrição	Qtd.	Número de série
1	335598	SEM-FIM – SOLDAGEM DO SEM-FIM TRANSVERSAL SUPERIOR DO LADO DIREITO, 45 PÉS	1	
2	335592	HELICOIDAL – LADO DIREITO, CENTRAL	1	
3	294425	SUPORTE – LADO DIREITO	6	
4	255883	PLACA	3	
5	174176	SUPORTE, LADO DIREITO – CONJUNTO DE DECALQUES	1	
6	279926	TIRANTE – LADO DIREITO	1	
7	30934	ENCAIXE – 1/4-28 ROSCA CÔNICA	1	
8	132303	EIXO – SOLDAGEM, EXTREMIDADE	1	
	294677	KIT – DISCO, SEM PINTURA 276		
9	233513	JUNTA – UNIVERSAL	2	
10	233371	PROTEÇÃO – SOLDAGEM	2	
11	335615	SUPORTE – MONTAGEM DO ROLAMENTO, SOLDAGEM	1	
12	233519	EIXO	1	
13	233450	PLACA – ESPAÇADOR	2	
14	49306	FLANGE	3	
15	21859	ROLAMENTO – ESFERAS, DIÂM. EXT. PISTA INT. FURO 1 3/16"	3	
16	172340	CALÇO	1	
17	30661	FLANGE	3	
18	335625	CALÇO – SUPORTE CENTRAL DO SEM-FIM TRANSVERSAL SUPERIOR	2	
19	233514	CUBO – SOLDAGEM, SEM-FIM TRANSVERSAL SUPERIOR DESLIZ	1	
20	233625	TAMPA	2	
21	18768	PORCA-REBITE – CEGA Ø0,188 POL. ALCANCE DO PUNHO X 0,251 A 0,375	2	
22	45427	MOLDE – LADO DIREITO	1	
A	30228	PORCA – CHANFRADA, ROSCA DEFORMADA, FACE LISA, 0,375" - 16 UNC		
B	135507	PARAFUSO – USINADO, TRELIÇA, TORX, 38 NC X 1 COMPR.		
C	19965	PARAFUSO – RHSN 3/8" -16 X 1" GR5-ZP		
D	101897	PARAFUSO – AUTORROSCANTE, CABEÇA HEXAGONAL COM ARRUELA, 3/8" NC X 3/4"		
E	21491	PARAFUSO – SEXTAVADO 1/2 NC X 1,25 COMPR. GR 5 ZP		
F	18697	PORCA – HEXAGONAL, TRAVA, ROSCA DEFORMADA, 500-13UNC		
G	18638	ARRUELA – REG. TRAVA 1/2" NOM. Diâmetro Interno ZP		
H	21575	PARAFUSO – SEXTAVADO 1/2 NC X 1,0 COMPR. GR 5 ZP		
J	18637	ARRUELA – REG. TRAVA 3/8 POL. NOM. ID ZP		
K	20077	PARAFUSO – SEXTAVADO 3/8 NC X 1,0 COMPR. GR 5 ZP		
L	136113	PARAFUSO – CABEÇA REDONDA, PESCOÇO QUADRADO M10 X 1,5 X 60-8,8-AA1J		
M	135799	PORCA – HEXAGONAL CHANFRADA CTR LOC M10 X 1,5-10		
N	135785	PARAFUSO – RHSN M10 X 1,5 X 25-8,8-AA1J		

276. Peças para reparo para eixo (MD 132303).

(OPCIONAL) SEM-FIM TRANSVERSAL SUPERIOR – EXTREMIDADE DIREITA, FD145 (2022)

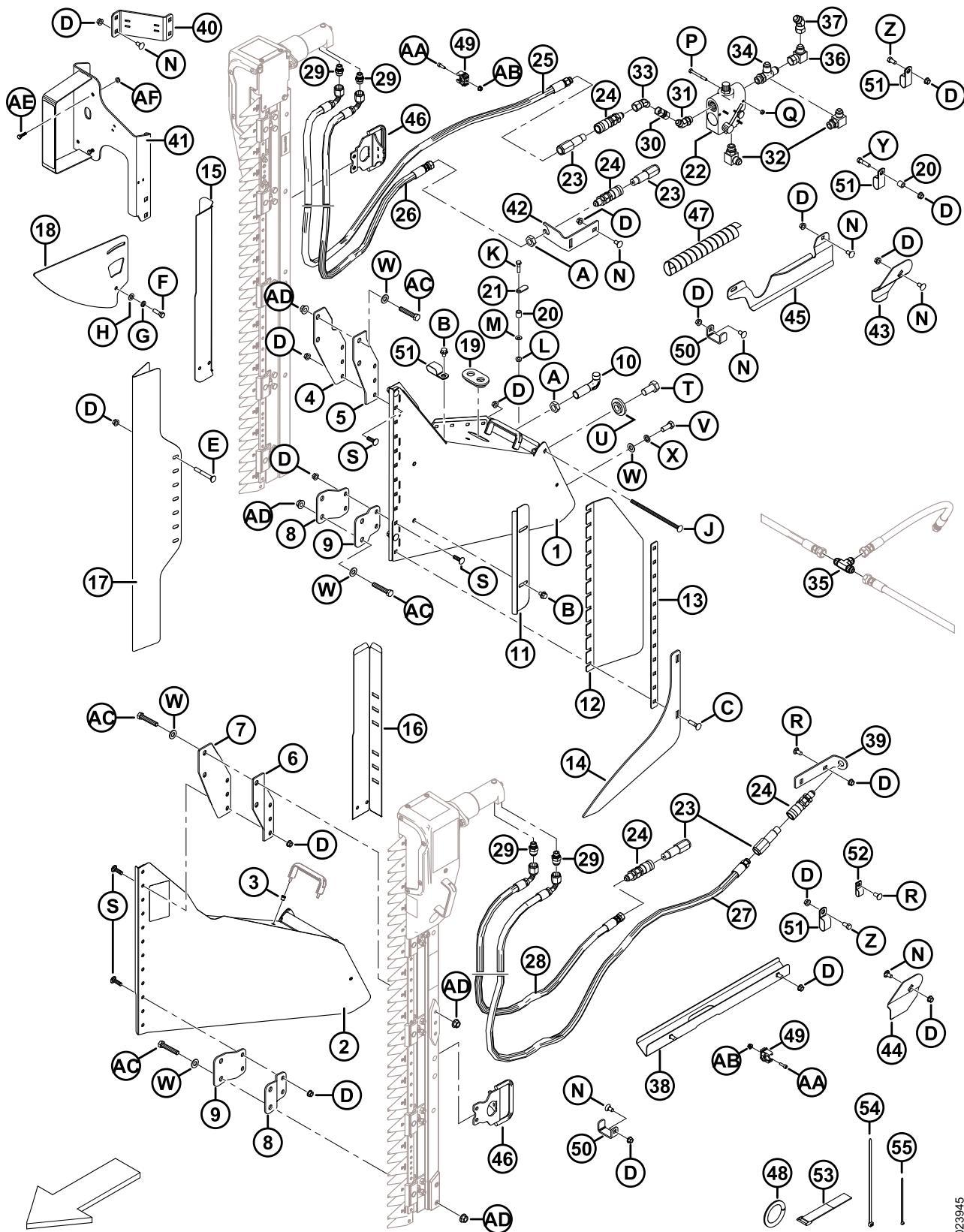


1038153

(OPCIONAL) SEM-FIM TRANSVERSAL SUPERIOR – EXTREMIDADE DIREITA, FD145 (2022)

Ref.	Número de peça	Descrição	Qtd.	Número de série
P	108172	PARAFUSO – SEXTAVADO M10 X 1,5 X 65-8,8-AA1J		
Q	18723	PARAFUSO – SEXTAVADO 1/2-13 X 1,5 GR5-AA1J		
R	50186	PORCA – FLG LK DT 1/2-13 UNC GR5 AA1J		
S	30627	PARAFUSO – SEXTAVADO TFL M10 X 1,5 X 25-8,8-A3L		
T	30632	ARRUELA – DE PRESSÃO M10		

78 (Opcional) Navalha Vertical – Braço Padrão do Molinete (2018 e anterior)



1023945

(OPCIONAL) NAVALHA VERTICAL – BRAÇO PADRÃO DO MOLINETE (2018 E ANTERIOR)

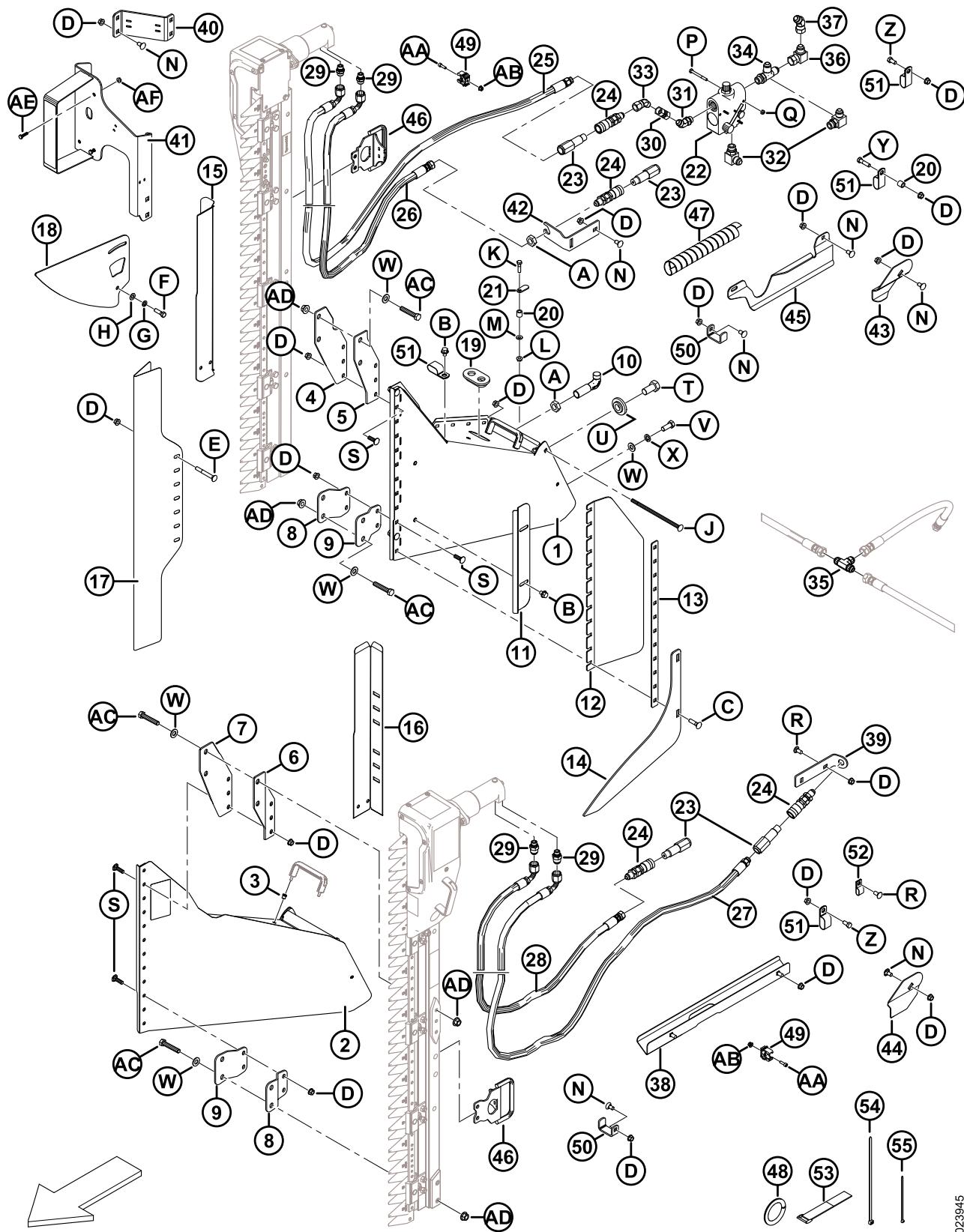
Ref.	Número de peça	Descrição	Qtd.	Número de série
1	279494	CONJ. DE SUPORTE – NAVALHA VERTICAL, LADO DIREITO, COMPLETO COM DECALQUES ²⁷⁷	1	-346189
2	279485	CONJ. DE SUPORTE – NAVALHA VERTICAL, LADO ESQUERDO, COMPLETO COM DECALQUES ²⁷⁷	1	-346189
3	252578	RIVNUT – M6 X 1 RND 0,7-4,2	4	-346189
4	279156	SUPORTE – VK, BORDA EXTERIOR SUPERIOR, LADO DIREITO	1	-346189
5	279157	SUPORTE – VK, BORDA INTERIOR SUPERIOR, LADO DIREITO	1	-346189
6	279158	SUPORTE – VK, BORDA EXTERIOR SUPERIOR, LADO ESQUERDO	1	-346189
7	279159	SUPORTE – VK, BORDA INTERIOR SUPERIOR, LADO ESQUERDO	1	-346189
8	279498	SUPORTE – VK, BORDA EXTERIOR INFERIOR	2	-346189
9	279499	SUPORTE – VK, BORDA INTERIOR INFERIOR	2	-346189
10	132773	GANCHO – TRAVA DO DIVISOR	2	-346189
11	174242	DEFLETOR – FACA VERTICAL	2	-346189
12	174321	DEFLETOR – PLÁSTICO, FACA VERTICAL	2	-346189
13	174240	RETENTOR – DEFLETOR DA FACA VERTICAL	2	-346189
14	220197	ELEVADOR – FACA VERTICAL	2	-346189
15	174318	PROTETOR – MANGUEIRAS DA FACA VERTICAL DO LADO DIREITO	1	-346189
16	174322	PROTETOR – MANGUEIRAS DA FACA VERTICAL DO LADO ESQUERDO	1	-346189
17	165380	PROTETOR – FACA VERTICAL	2	-346189
18	174238	GUIA – PARTE SUPERIOR DA FACA VERTICAL	2	-346189
19	165103	ANEL ISOLANTE	2	-346189
20	174324	ESPAÇADOR	3	-346189
21	174243	ALAVANCA – SEGURANÇA	2	-346189
22	174422	VÁLVULA ²⁷⁸	1	-346189
	30054	KIT DE VEDAÇÃO		-346189
23	135386	ACOPLADOR – MACHO, HIDRÁULICO 3/8 POL. ANTEPARO FACE PLANA (FASTER) ²⁷⁹	4	-346189
	111978	KIT DE VEDAÇÃO – 3/8 MACHO (SOMENTE FASTER)		-346189
24	135213	ACOPLAMENTO – FÊMEA, HIDRÁULICO 3/8" ANTEPARO FACE PLANA	4	-346189
25	174262	MANGUEIRA – VERTICAL LADO DIREITO PRESSÃO DA FACA, 3425 MM COMPR.	1	-346189
26	174547	MANGUEIRA – RETORNO DA FACA VERTICAL, LADO DIREITO, 3350 MM COMPR.	1	-346189
27	174263	MANGUEIRA – VERTICAL, LADO ESQUERDO PRESSÃO DA FACA, 3125 MM COMPR.	1	-346189
28	174585	MANGUEIRA – RETORNO DA FACA VERTICAL, LADO ESQUERDO, 2750 MM COMP.	1	-346189

277. Inclui decalque (MD #174684) e dois rivnuts (MD #252578).

278. Inclui kit de vedação (MD #30054).

279. O acoplador Faster (MD n. 135386) é permutável com o acoplador Parker Hannifin (NSS). O kit de vedação (MD n. 111978) destina-se apenas a acopladores Faster e não pode ser utilizado com o acoplador Parker Hannifin. O comprimento pode ser usado para diferenciar os dois acopladores; acoplador Faster = 101 mm e acoplador Parker Hannifin = 84 mm.

(OPCIONAL) NAVALHA VERTICAL – BRAÇO PADRÃO DO MOLINETE (2018 E ANTERIOR)

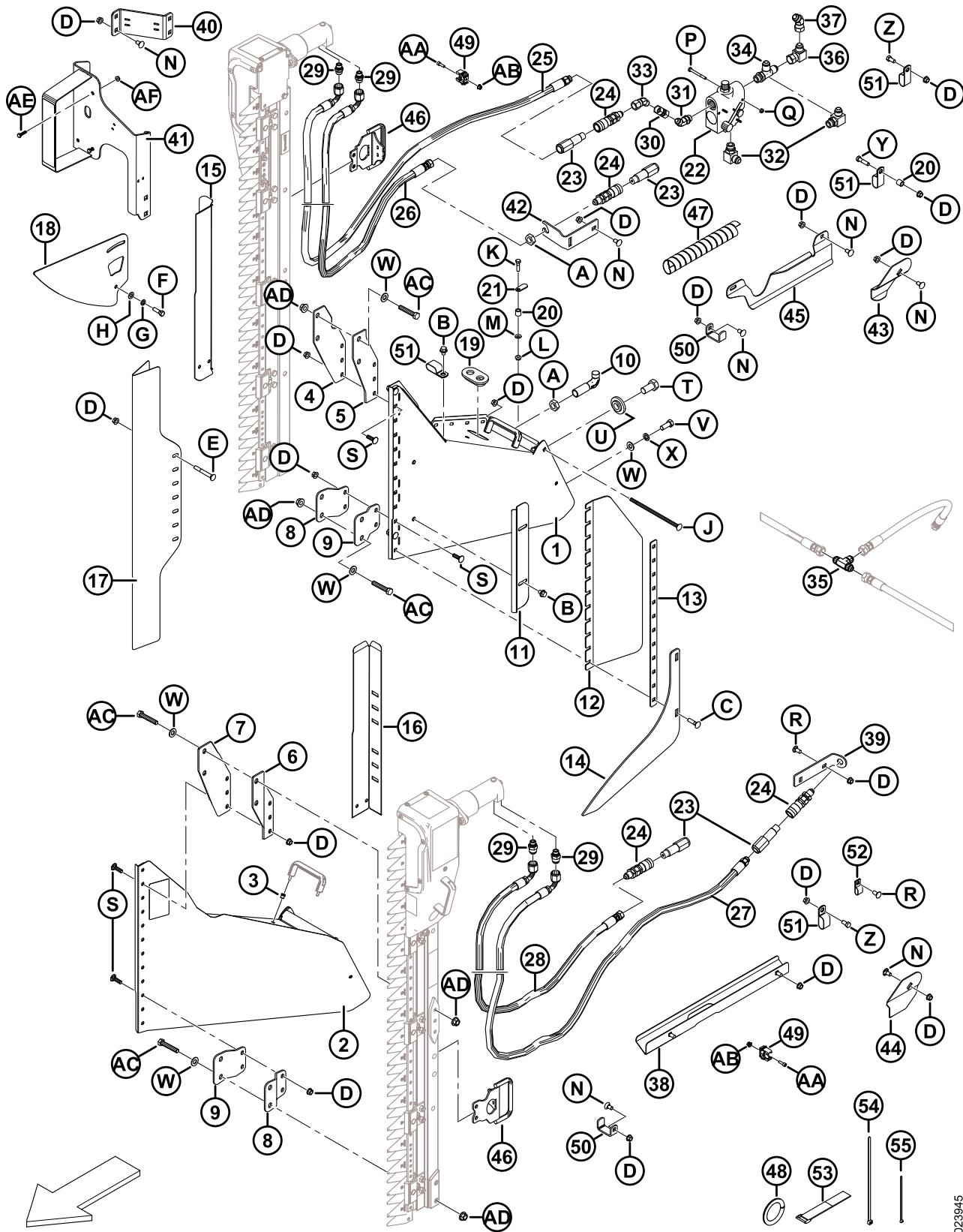


1023945

(OPCIONAL) NAVALHA VERTICAL – BRAÇO PADRÃO DO MOLINETE (2018 E ANTERIOR)

Ref.	Número de peça	Descrição	Qtd.	Número de série
29	252296	ENCAIXE – ADAPTADOR 10 JIC X 6 BSPP (SOMENTE ZIEGLER)	4	-346189
	136654	KIT DE VEDAÇÃO (SOMENTE ZIEGLER)		-346189
	21746	ENCAIXE – CONECTOR HIDRÁULICO (SOMENTE SABRE)	4	-346189
30	135540	ENCAIXE – FÊMEA, CONEXÃO HIDRÁULICA	1	-346189
31	135241	ENCAIXE – COTOVELO HIDRÁULICO 45° COMPLETO COM O-RING	1	-346189
32	21843	ENCAIXE – COTOVELO 90° HIDRÁULICO	2	-346189
33	135685	GRAXEIRA – COTOVELO 45° HIDRÁULICO	1	-346189
34	50019	ENCAIXE – T HIDRÁULICO, CONEXÃO EM T, RETA, ROSCA PADRÃO, COMPLETA COM O-RING	1	-346189
35	30551	ENCAIXE – T HIDRÁULICO	1	-346189
36	30556	ENCAIXE – COTOVELO 90° HIDRÁULICO	1	-346189
37	135434	ENCAIXE – COTOVELO 45° GIRATÓRIO SAE	1	-346189
38	174586	SOLDAGEM DO SUPORTE – FACA VERTICAL, LADO ESQUERDO	1	-346189
39	174538	SUPORTE – MANGUEIRA, FACA VERTICAL, LADO ESQUERDO	1	-346189
40	174883	SUPORTE – LÂMPADA, KIT DA FACA VERTICAL	1	-346189
41	294393	SUPORTE – LUZ TRASEIRA DA NAVALHA VERTICAL, LADO DIREITO	1	-346189
42	174521	SUPORTE – ACOPLADOR	1	-346189
43	174514	REBAIXO – MANGUEIRA DO LADO DIREITO DA FACA VERTICAL	1	-346189
44	174513	REBAIXO – MANGUEIRA DO LADO ESQUERDO DA FACA VERTICAL	1	-346189
45	125229	GUIA – MANGUEIRAS DO LADO DIREITO, FACA VERTICAL	1	-346189
46	279144	ALÇA – NAVALHA VERTICAL (SOMENTE ZIEGLER)	2	-346189
47	252537	DEDOS DUPLOS – MANGUEIRA, ESPIRAL	1	-346189
48	45427	GUARNIÇÃO – LADO DIREITO (ESPEC. 31886)	1	-346189
49	252314	GRAMPO – TUBO, 20 MM	8	-346189
50	132418	FIXADOR – MANGUEIRA DA FACA VERTICAL	3	-346189
51	103738	FIXADOR – ISOLADA PVC 13/16" TAMANHO DO TUBO	13	-346189
52	135233	FIXADOR – MANGUEIRA DUPLA ISOLADA	1	-346189
53	135443	ABRAÇADEIRA – CINTA DE TRAVAMENTO 4" COMPR.	3	-346189
54	30753	ABRAÇADEIRA DE CABOS PRETA 305 MM DE COMPR.	6	-346189
55	21763	ABRAÇADEIRA DE CABOS PRETA 160 MM DE COMPR.	10	-346189
A	7674	PORCA – CONTRAPORCA HEXAGONAL, 3/4" 16 UNF GR 5 ZP		
B	30693	PARAFUSO – CHANFRADO (FACE SERRILHADA) 0,375" - 16 UNC X 0,5 COMPRIMENTO		
C	21484	PARAFUSO – RHN 3/8" NC X 1,5" COMPR., GR 5 ZP		
D	30228	PORCA – CHANFRADA, ROSCA DEFORMADA, FACE LISA, 0,375" - 16 UNC		
E	30307	PARAFUSO – RHN 3/8" NC X 3,0" COMPR., GR 5 ZP		
F	21264	PARAFUSO – SEXTAVADO 3/8 NC X 1,25 COMPR. GR 5 ZP		
G	18637	ARRUELA – REG. TRAVA 3/8" NOM. Diâmetro Interno ZP		
H	18598	ARRUELA – PLANA, SAE, DIÂM. INT. 13/32" X 13/16" DIÂM. EXT. ZP		
J	135665	PARAFUSO – RHN 3/8" NC X 8" COMPR., GR 5 ZP		

(OPCIONAL) NAVALHA VERTICAL – BRAÇO PADRÃO DO MOLINETE (2018 E ANTERIOR)

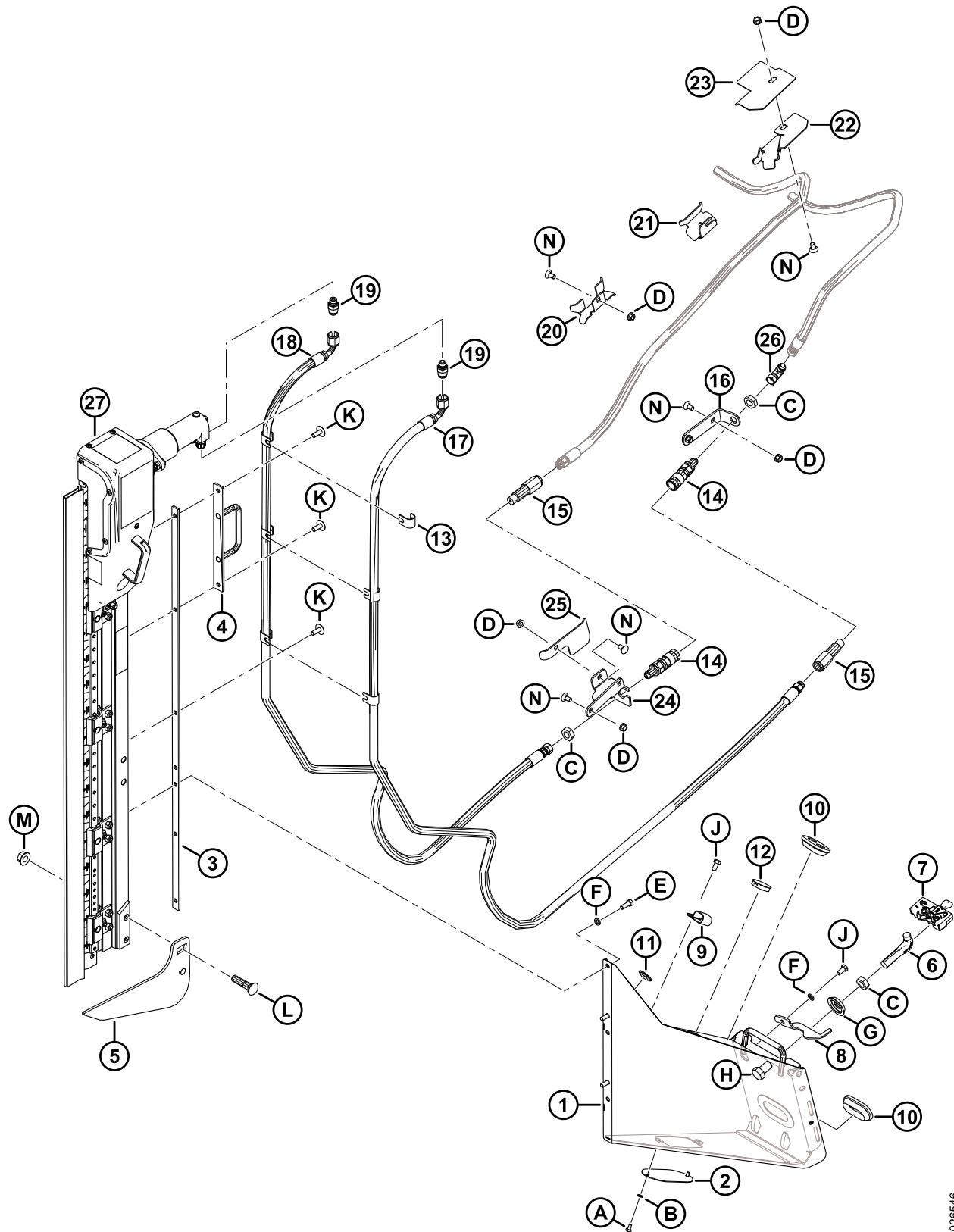


1023945

(OPCIONAL) NAVALHA VERTICAL – BRAÇO PADRÃO DO MOLINETE (2018 E ANTERIOR)

Ref.	Número de peça	Descrição	Qtd.	Número de série
K	21526	PARAFUSO – SEXTAVADO 5/16 NC X 1,25 COMPR. GR 5 ZP		
L	30280	PORCA – CHANFRADA, LADO DA TRAVA, FACE LISA, 5/16 NC GR 5 ZP		
M	184579	ARRUELA – MOLA CÔNICA M8A		
N	21472	PARAFUSO – RHSN 3/8 NC X 0,75" GR 5 ZP		
P	21854	PARAFUSO – SEXTAVADO 1/4 NC X 2,5 COMPR. GR 5 ZP		
Q	18724	PORCA – HEXAGONAL, TRAVA, ROSCA DEFORMADA, 1/4" - 20 UNC ZP		
R	21863	PARAFUSO – RHSN 3/8" NC X 0,75" COMPR., GR 5 ZP		
S	19966	PARAFUSO – RHSN 3/8" NC X 1,25" COMPR., GR 5 ZP		
T	135579	PARAFUSO – CABEÇA HEXAGONAL 3/4"-16 UNF		
U	220324	ARRUELA – NAVALHA VERTICAL		
V	21491	PARAFUSO – SEXTAVADO 1/2 NC X 1,25 COMPR. GR 5 ZP		
W	18599	ARRUELA – PLANA, SAE, DIÂM. INT. 17/32" X 1 1/16" DIÂM. EXT. ZP		
X	18638	ARRUELA – REG. TRAVA 1/2" NOM. Diâmetro Interno ZP		
Y	21561	PARAFUSO – SEXTAVADO 3/8 NC X 1,5 COMPR. GR 5 ZP		
Z	21567	PARAFUSO – CABEÇA HEXAGONAL 0,375 -16 UNC X 0,75 COMPR.		
AA	136652	PARAFUSO – CABEÇA HEXAGONAL SOC M6 X 1 X 20-12,9-A2L		
AB	152668	PORCA – HEXAGONAL CHANFR CTR LOC M6 X 1-8-A2L		
AC	252541	PARAFUSO – CABEÇA HEXAGONAL M12 X 1,75 X 65-8,8-A3L		
AD	148645	PORCA – HEXAGONAL, CHANFRADA STVR LOC M12 X 1,75-10-A3L		
AE	21573	PARAFUSO – CABEÇA HEXAGONAL, 1/4" NC X 1,0" COMPR. GR 5 ZP		
AF	21455	PORCA – CHANFRADA (FACE SERRILHADA) 1/4" NC GR 5 ZP		

79 Faca vertical (opcional) – Braço do molinete padrão, Extremidade esquerda (2019-2021)



1026546

FACA VERTICAL (OPCIONAL) – BRAÇO DO MOLINETE PADRÃO, EXTREMIDADE ESQUERDA (2019-2021)

Ref.	Número de peça	Descrição	Qtd.	Número de série
	B6410	KIT – NAVALHAS VERTICAIS ZIEGLER LADO ESQUERDO E DIREITO PARA D1/FD1 ²⁸⁰		346190–
1	REF	CONJUNTO DO SUPORTE – LADO ESQUERDO, NA ²⁸¹	1	346190-421189
	335869	KIT – MONTAGENS DE FACA VERTICAL ²⁸²		
2	253582	PLACA	1	346190-421189
3	253668	SOLDAGEM DO SUPORTE	1	346190-421189
4	253570	SOLDAGEM DO SUPORTE	1	346190-421189
5	253708	SOLDAGEM DO ELEVADOR ESQUERDO	1	346190-421189
6	132773	GANCHO – TRAVA DO DIVISOR	1	346190-421189
7	120932	TRAVA – LADO ESQUERDO	1	346190-421189
8	132248	TRAVA – LADO ESQUERDO, SEGURANÇA DO DIVISOR	1	346190-421189
9	103738	FIXADOR – ISOLADO PVC 13/16" TAMANHO DO TUBO	1	346190-421189
10	165103	ANEL ISOLANTE	2	346190-421189
11	30433	TAMPÃO – ENCAIXE DE PLÁSTICO	2	346190-421189
12	135613	TAMPÃO – ENCAIXE DE PLÁSTICO	1	346190-421189
13	279798	SUPORTE	6	346190-421189
14	135213	ACOPLAMENTO – FÊMEA, HIDRÁULICO ANTEPARO FACE PLANA 3/8	2	346190-421189
15	135386	ACOPLADOR – MACHO, HIDRÁULICO 3/8 POL. FACE PLANA (FASTER) ²⁸³	2	346190-421189
	111978	KIT DE VEDAÇÃO – 3/8 MACHO (SOMENTE FASTER)		346190-421189
16	245915	SUPORTE – ACOPLADOR DA MANGUEIRA	1	346190-421189
17	294985	MANGUEIRA – HIDRÁULICA	1	346190-421189
18	294508	MANGUEIRA – HIDRÁULICA	1	346190-421189
19	252296	ENCAIXE – ADAPTADOR-10 JIC X -6 BSPP	2	346190-421189
20	245931	SUPORTE – MANGUEIRA	1	346190-421189
21	245956	SUPORTE – MANGUEIRA	1	346190-421189
22	253702	SUPORTE – MANGUEIRA ESQUERDA	1	346190-421189
23	253704	GUIA – MANGUEIRA ESQUERDA	1	346190-421189
24	245928	SUPORTE – ACOPLADOR ESQUERDO	1	346190-421189
25	245936	DEFLETOR – MANGUEIRA ESQUERDA	1	346190-421189
26	30314	ENCAIXE – COTOVELO 90° HIDRÁULICO	1	346190-421189
27	NSS	FACA VERTICAL ZIEGLER ²⁸⁴		346190-421189

280. O kit inclui duas navalhas. Kits disponíveis somente através de equipamentos.

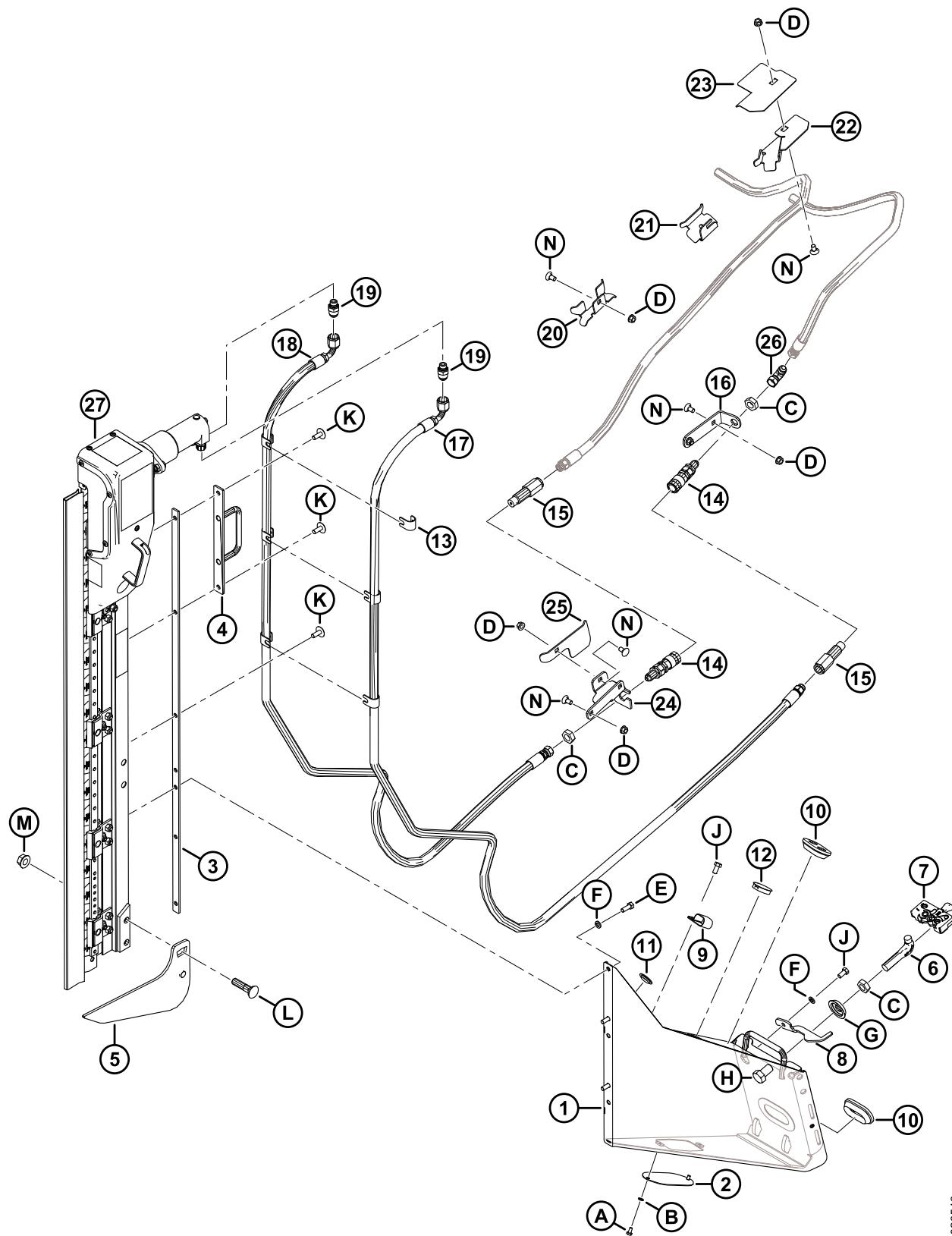
281. Se estiver substituindo o conjunto de suporte esquerdo, solicite o kit de suportes da faca vertical (MD 335869). Os suportes da faca vertical têm um novo design e o kit inclui suportes esquerdo e direito, mangueiras e ferragens necessários para converter para a nova configuração.

282. Inclui suportes esquerdo e direito, mangueiras e ferragens necessários para converter para a nova configuração.

283. O acoplador Faster (MD N.º 135386) é permutável com o acoplador Parker Hannifin (não é vendido separadamente). O kit de vedação (MD N.º 111978) destina-se apenas a acopladores Faster e não pode ser utilizado com o acoplador Parker Hannifin. O comprimento pode ser usado para diferenciar os dois acopladores; acoplador Faster = 101 mm e acoplador Parker Hannifin = 84 mm.

284. Não é vendida separadamente. Pode ser solicitada como conjunto de duas facas (B6410). Para peças de reposição, consulte a Seção [86 \(Opção\) Conjunto de Navalha Vertical - Peças de Serviço, página 283](#).

FACA VERTICAL (OPCIONAL) – BRAÇO DO MOLINETE PADRÃO, EXTREMIDADE ESQUERDA (2019-2021)

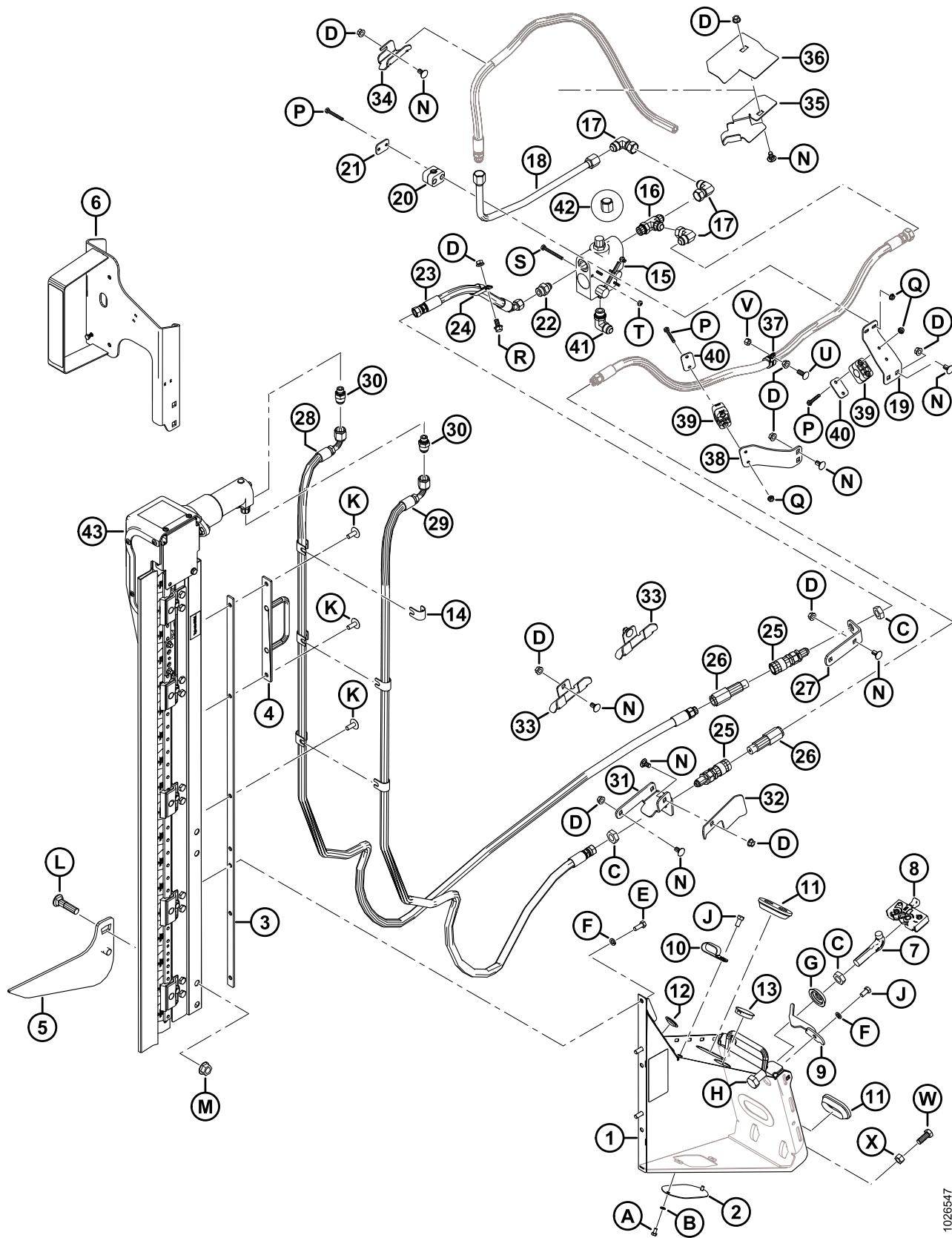


1026546

FACA VERTICAL (OPCIONAL) – BRAÇO DO MOLINETE PADRÃO, EXTREMIDADE ESQUERDA (2019-2021)

Ref.	Número de peça	Descrição	Qtd.	Número de série
A	21580	PARAFUSO – CABEÇA HEXAGONAL, 1/4" NC X 0,5" COMPR. GR 5 ZP		
B	18635	ARRUELA – REG. TRAVA 1/4" NOM. Diâmetro Interno ZP		
C	7674	PORCA – CONTRAPORCA HEXAGONAL, 3/4" - 16 UNF GR 5 ZP		
D	30228	PORCA – CHANFRADA, ROSCA DEFORMADA, FACE LISA, 0,375" - 16 UNC		
E	20077	PARAFUSO – CABEÇA HEXAGONAL, 3/8" NC X 1,0" COMPR. GR 5 ZP		
F	18637	ARRUELA – REG. TRAVA 3/8" NOM. Diâmetro Interno ZP		
G	253477	ARRUELA – NAVALHA VERTICAL		
H	21590	PARAFUSO – SEXTAVADO 3/4 NC X 1,25 COMPR. GR 5 ZP		
J	21567	PARAFUSO – CABEÇA HEXAGONAL 0,375 -16 UNC X 0,75 COMPR.		
K	135507	PARAFUSO – USINADO, TRELIÇA, TORX, 38 NC X 1 COMPR.		
L	30759	PARAFUSO – RHSN 5/8" NC X 2,5" COMPR., GR 5 ZP		
M	50225	Porca – Chanfrada, rosca deformada, face lisa, 625" - 11 UNC		
N	21472	PARAFUSO – RHSN 3/8-16 X 0,75 GR5		

80 Faca vertical (opcional) – Braço do molinete padrão, Extremidade direita (2019-2021)



1026547

FACA VERTICAL (OPCIONAL) – BRAÇO DO MOLINETE PADRÃO, EXTREMIDADE DIREITA (2019-2021)

Ref.	Número de peça	Descrição	Qtd.	Número de série
	B6410	KIT – NAVALHAS VERTICAIS ZIEGLER LADO ESQUERDO E DIREITO PARA D1/FD1 ²⁸⁵		346190–
1	REF	CONJUNTO DO SUPORTE – LADO DIREITO, NA ²⁸⁶	1	346190-421189
	335869	KIT – MONTAGENS DE FACA VERTICAL ²⁸⁷		
2	253582	PLACA	1	346190-421189
3	253668	SOLDAGEM DO SUPORTE	1	346190-421189
4	253570	SOLDAGEM DO SUPORTE	1	346190-421189
5	253709	SOLDAGEM DO ELEVADOR DIREITO	1	346190-421189
6	294393	SUPORTE – LUZ DA FACA VERTICAL, LADO DIREITO	1	346190-421189
	115146	REFLETOR – ÂMBAR		346190-421189
	115147	REFLETOR – VERMELHO		346190-421189
7	132773	GANCHO – TRAVA DO DIVISOR	1	346190-421189
8	120933	TRAVA – LADO DIREITO	1	346190-421189
9	132253	TRAVA – LADO DIREITO, SEGURANÇA DO DIVISOR	1	346190-421189
10	103738	FIXADOR – ISOLADO PVC 13/16" TAMANHO DO TUBO	7	346190-421189
11	165103	ANEL ISOLANTE	2	346190-421189
12	30433	TAMPÃO – ENCAIXE DE PLÁSTICO	2	346190-421189
13	135613	TAMPÃO – ENCAIXE DE PLÁSTICO	1	346190-421189
14	279798	SUPORTE	6	346190-421189
15	174422	VÁLVULA	1	346190-421189
	30054	KIT DE VEDAÇÃO		346190-421189
16	50019	ENCAIXE – T HIDRÁULICO, ROSCA PADRÃO, COMPLETA COM O-RING	1	346190-421189
17	30556	ENCAIXE – COTOVELO 90° HIDRÁULICO	3	346190-421189
18	255471	LINHA – HIDRÁULICA	1	346190-421189
19	279001	SUPORTE – BRAÇADEIRA DA MANGUEIRA	1	346190-421189
20	252399	BRAÇADEIRA – CONJUNTO	1	346190-421189
21	255461	PLACA – TAMPA	1	346190-421189
22	21881	ENCAIXE – ADAPTADOR HIDRÁULICO	1	346190-421189
23	255462	MANGUEIRA – HIDRÁULICA	1	346190-421189
24	135235	BRAÇADEIRA – MANGUEIRA DUPLA ISOLADA	1	346190-421189
25	135213	ACOPLAMENTO – FÊMEA, HIDRÁULICO ANTEPARO FACE PLANA 3/8	2	346190-421189
26	135386	ACOPLADOR – MACHO, HIDRÁULICO 3/8 POL. FACE PLANA (FASTER) ²⁸⁸	2	346190-421189
	111978	KIT DE VEDAÇÃO – 3/8 MACHO (SOMENTE FASTER)		346190-421189

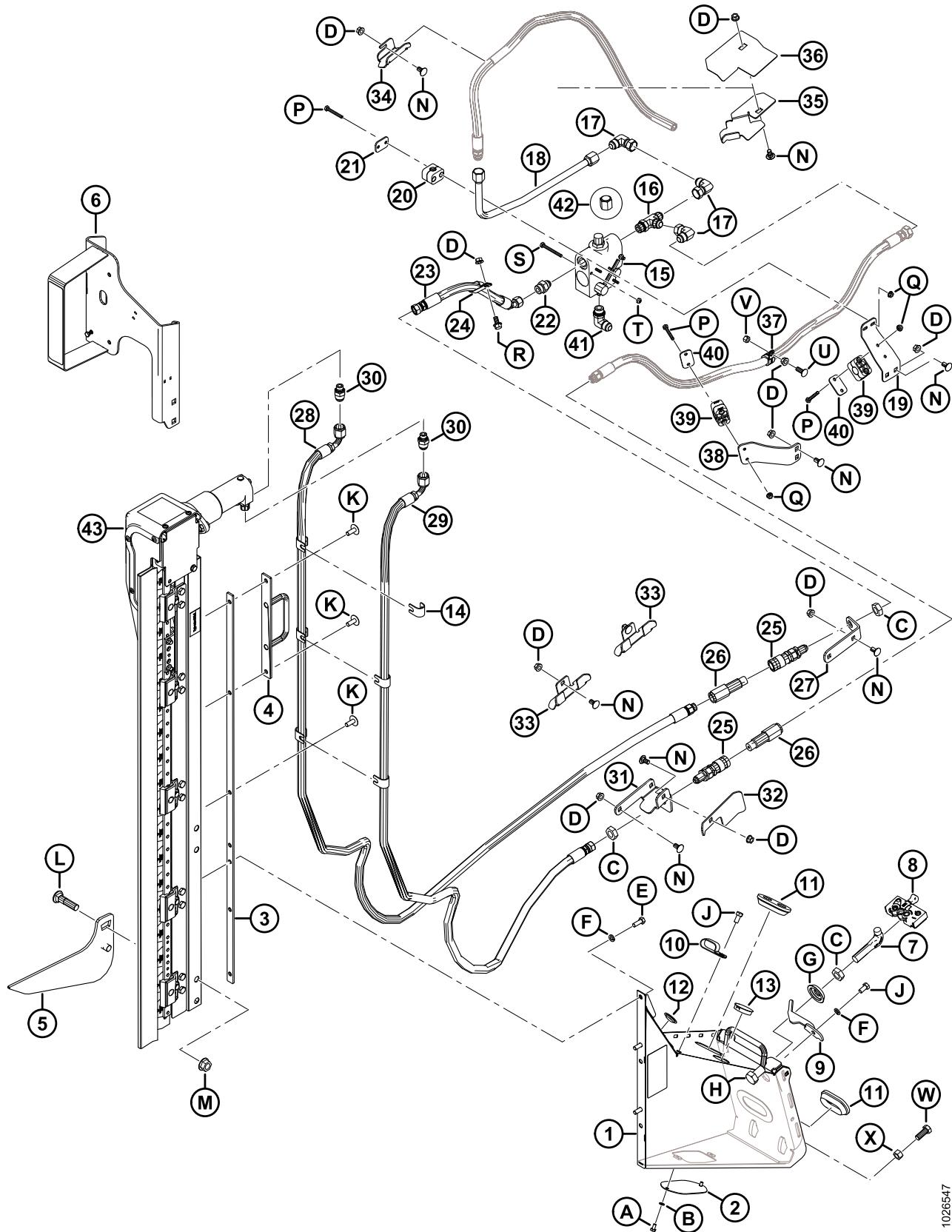
285. O kit inclui duas navalhas. Kits disponíveis somente através de equipamentos.

286. Se estiver substituindo o conjunto de suporte direito, solicite o kit de suportes da faca vertical (MD 335869). Os suportes da faca vertical têm um novo design e o kit inclui suportes esquerdo e direito, mangueiras e ferragens necessários para converter para a nova configuração.

287. Inclui suportes esquerdo e direito, mangueiras e ferragens necessários para converter para a nova configuração.

288. O acoplador Faster (MD N.º 135386) é permutável com o acoplador Parker Hannifin (não é vendido separadamente). O kit de vedação (MD N.º 111978) destina-se apenas a acopladores Faster e não pode ser utilizado com o acoplador Parker Hannifin. O comprimento pode ser usado para diferenciar os dois acopladores; acoplador Faster = 101 mm e acoplador Parker Hannifin = 84 mm.

FACA VERTICAL (OPCIONAL) – BRAÇO DO MOLINETE PADRÃO, EXTREMIDADE DIREITA (2019-2021)



1026547

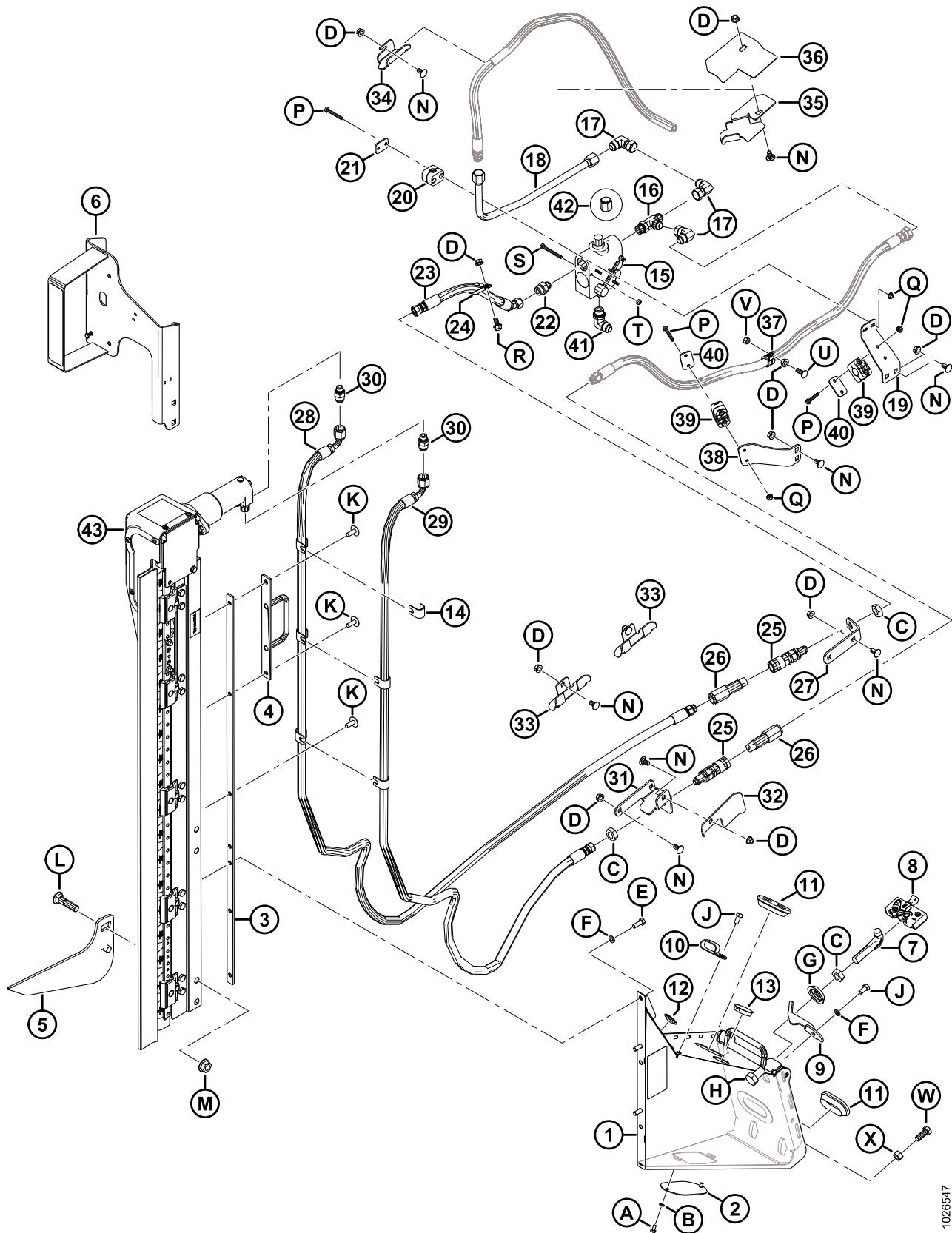
FACA VERTICAL (OPCIONAL) – BRAÇO DO MOLINETE PADRÃO, EXTREMIDADE DIREITA (2019-2021)

Ref.	Número de peça	Descrição	Qtd.	Número de série
27	245915	SUPORTE – ACOPLADOR DA MANGUEIRA	1	346190-421189
28	294985	MANGUEIRA – HIDRÁULICA	1	346190-421189
29	294508	MANGUEIRA – HIDRÁULICA	1	346190-421189
30	252296	ENCAIXE – ADAPTADOR-10 JIC X -6 BSPP	2	346190-421189
31	245955	SUPORTE – ACOPLADOR DIREITO	1	346190-421189
32	279017	DEFLETOR – MANGUEIRA DIREITA	1	346190-421189
33	245931	SUPORTE – MANGUEIRA	2	346190-421189
34	245956	SUPORTE – MANGUEIRA	1	346190-421189
35	253703	SUPORTE – MANGUEIRA DIREITA	1	346190-421189
36	253705	GUIA – MANGUEIRA DIREITA	1	346190-421189
37	135709	BRAÇADEIRA – ISOLADA 3/4"	1	346190-421189
38	245946	SUPORTE – BRAÇADEIRA DA MANGUEIRA	1	346190-421189
39	252368	BRAÇADEIRA – CONJUNTO	2	346190-421189
40	255460	PLACA – TAMPA	2	346190-421189
41	21843	ENCAIXE – COTOVELO 90° HIDRÁULICO	1	346190-421189
42	112935	TAMPA – 5/8" TUBO 37° COM CHANFRO	1	346190-421189
43	NSS	FACA VERTICAL ZIEGLER ²⁸⁹		346190-421189
	294995	MANGUEIRA – HIDRÁULICA 12,5" DIÂM. INT., 520 MM COMPR., 100R17 REFORÇO DE METAL. (NÃO ILUSTRADO) ²⁹⁰	1	346190-421189
	50102	GRAXEIRA – T HIDRÁULICO (NÃO ILUSTRADO) ²⁹⁰	1	346190-421189
A	21580	PARAFUSO – CABEÇA HEXAGONAL, 1/4" NC X 0,5" COMPR. GR 5 ZP		
B	18635	ARRUELA – REG. TRAVA 1/4" NOM. Diâmetro Interno ZP		
C	7674	PORCA – CONTRAPORCA HEXAGONAL, 3/4" - 16 UNF GR 5 ZP		
D	30228	PORCA – CHANFRADA, ROSCA DEFORMADA, FACE LISA, 0,375" - 16 UNC		
E	20077	PARAFUSO – CABEÇA HEXAGONAL, 3/8" NC X 1,0" COMPR. GR 5 ZP		
F	18637	ARRUELA – REG. TRAVA 3/8" NOM. Diâmetro Interno ZP		
G	253477	ARRUELA – NAVALHA VERTICAL		
H	21590	PARAFUSO – SEXTAVADO 3/4 NC X 1,25 COMPR. GR 5 ZP		
J	21567	PARAFUSO – CABEÇA HEXAGONAL 0,375 -16 UNC X 0,75 COMPR.		
K	135507	PARAFUSO – USINADO, TRELIÇA, TORX, 38 NC X 1 COMPR.		
L	30759	PARAFUSO – RHSN 5/8" NC X 2,5" COMPR., GR 5 ZP		
M	50225	Porca – Chanfrada, rosca deformada, face lisa, 625" - 11 UNC		
N	21472	PARAFUSO – RHSN 3/8-16 X 0,75 GR5		
P	21570	PARAFUSO – SEXTAVADO 1/4 NC X 2,0 COMPR. GR 5 ZP		
Q	135248	PORCA – CHANFRADA, TRAVA CENTRAL, ROSCA DEFORMADA, FACE LISA, 1/4-20 NC GR 5 ZP		

289. Não é vendida separadamente. Pode ser solicitada como conjunto de duas facas (B6410). Para peças de reposição, consulte a Seção [86 \(Opção\) Conjunto de Navalha Vertical - Peças de Serviço, página 283](#).

290. Somente para D1XL. A peça é necessária para tornar pacotes de facas verticais (B6608 e B6609) compatíveis com plataformas D1XL.

FACA VERTICAL (OPCIONAL) – BRAÇO DO MOLINETE PADRÃO, EXTREMIDADE DIREITA (2019-2021)

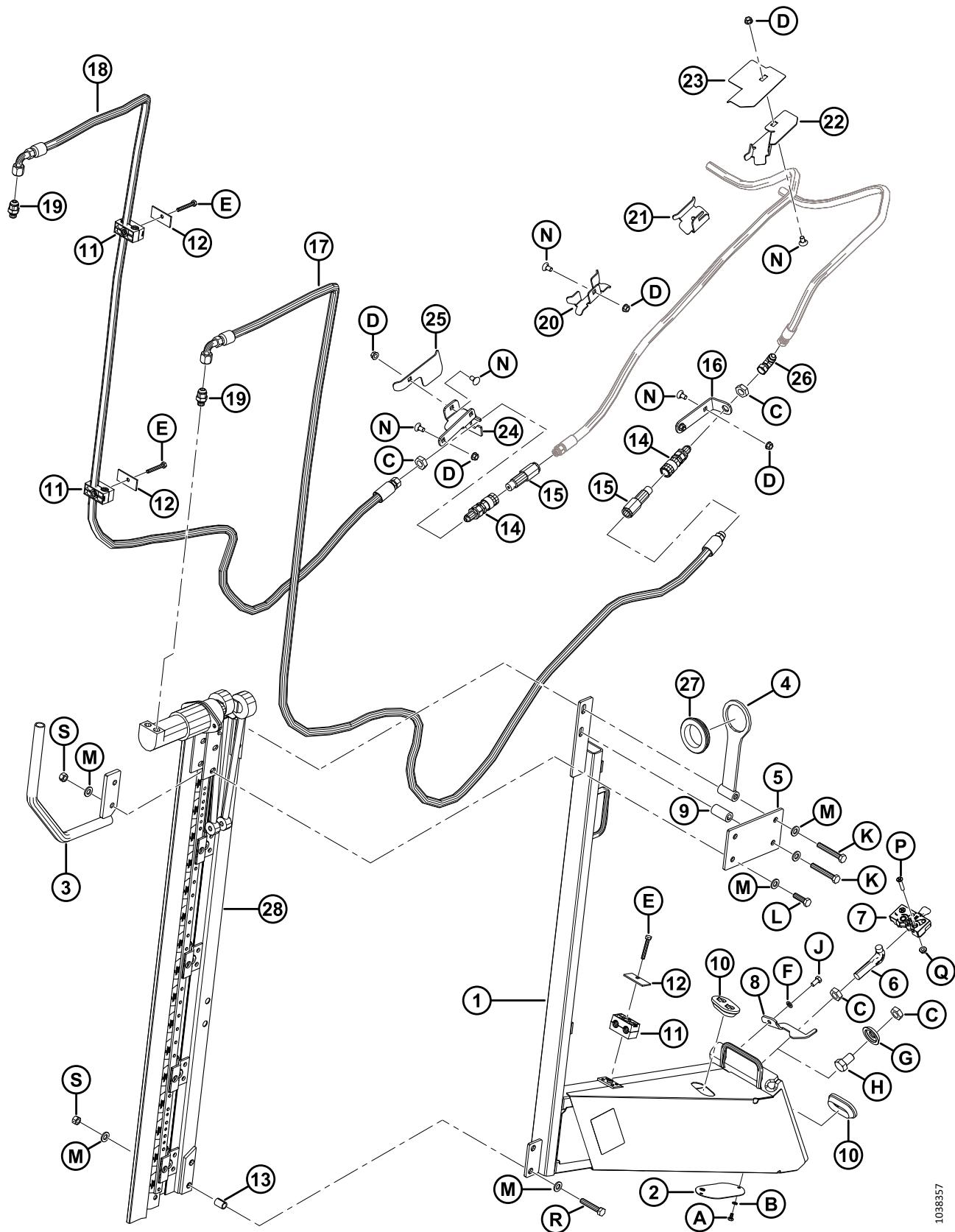


1026547

FACA VERTICAL (OPCIONAL) – BRAÇO DO MOLINETE PADRÃO, EXTREMIDADE DIREITA (2019-2021)

Ref.	Número de peça	Descrição	Qtd.	Número de série
R	21821	PARAFUSO – SEXTAVADO, CHANFRADO (FACE SERRILHADA), 3/8" NC X 0,75" GR 5 ZP		
S	21854	PARAFUSO – SEXTAVADO 1/4 NC X 2,5 COMPR. GR 5 ZP		
T	18724	PORCA – HEXAGONAL, TRAVA, ROSCA DEFORMADA, 1/4" - 20 UNC ZP		
U	100456	PARAFUSO – RHSSN 3/8" NC X 1,0" GR 5 ZP		
V	135511	PORCA – TRAVA CENTRAL, 0,375-16 UNC GR 5 ZP		
W	21491	PARAFUSO – SEXTAVADO 1/2 NC X 1,25 COMPR. GR 5 ZP		
X	18591	PORCA – HEXAGONAL, 1/2" - 13 UNC GR 5 ZP		

81 Faca vertical (opcional) – Braço do molinete padrão, Extremidade esquerda (2022)



1038357

FACA VERTICAL (OPCIONAL) – BRAÇO DO MOLINETE PADRÃO, EXTREMIDADE ESQUERDA (2022)

Ref.	Número de peça	Descrição	Qtd.	Número de série
	B9048	KIT – FACA VERTICAL ESQUERDA, MONTAGEM LONGA ²⁹¹		421190–
	B6410	KIT – FACAS VERTICAIS ZIEGLER LADO ESQUERDO E DIREITO PARA D1/FD1 ²⁹²		421190–
1	335864	CONJUNTO DO SUPORTE – ESQUERDO LONGO ²⁹³	1	421190–
2	253582	PLACA	1	421190–
3	335785	DIVISOR – SOLDAGEM DE TUBO	1	421190–
4	335784	SUPORTE – SUPORTE DA MANGUEIRA	1	421190–
5	335779	SUPORTE – SUPORTE DO MOTOR	1	421190–
6	132773	GANCHO – TRAVA DO DIVISOR	1	421190–
7	120932	TRAVA – LADO ESQUERDO	1	421190–
8	132248	TRAVA – LADO ESQUERDO, SEGURANÇA DO DIVISOR	1	421190–
9	335810	TUBO – ESPAÇADOR	1	421190–
10	165103	ANEL ISOLANTE	2	421190–
11	202991	BRAÇADEIRA – TUBULAÇÃO	3	421190–
12	232233	BRAÇADEIRA – PLACA DA TAMPA	3	421190–
13	335867	ESPAÇADOR – DIVISÃO	2	421190–
14	135213	ACOPLAMENTO – FÊMEA, HIDRÁULICO ANTEPARO FACE PLANA 3/8	2	421190–
15	135386	ACOPLADOR – MACHO, HIDRÁULICO 3/8 POL. FACE PLANA (FASTER) ²⁹⁴	2	421190–
	111978	KIT DE VEDAÇÃO – 3/8 MACHO (SOMENTE FASTER)		421190–
16	245915	SUPORTE – ACOPLADOR DA MANGUEIRA	1	421190–
17	335760	MANGUEIRA – HIDRÁULICA 0,5" DIÂM. INT, 3.740 MM COMPR 100 R17	1	421190–
18	335759	MANGUEIRA – HIDRÁULICA 0,5" DIÂM. INT, 3020 MM COMPR 100 R17	1	421190–
19	252296	ENCAIXE – ADAPTADOR-10 JIC X -6 BSPP	2	421190–
20	245931	SUPORTE – MANGUEIRA	1	421190–
21	245956	SUPORTE – MANGUEIRA	1	421190–
22	253702	SUPORTE – MANGUEIRA ESQUERDA	1	421190–
23	253704	GUIA – MANGUEIRA ESQUERDA	1	421190–
24	245928	SUPORTE – ACOPLADOR ESQUERDO	1	421190–
25	245936	DEFLETOR – MANGUEIRA ESQUERDA	1	421190–
26	30314	CONECTOR – COTOVELO 90° HID	1	421190–
27	172877	ANEL ISOLANTE – DIÂMETRO INTERNO 2,38"	1	421190–

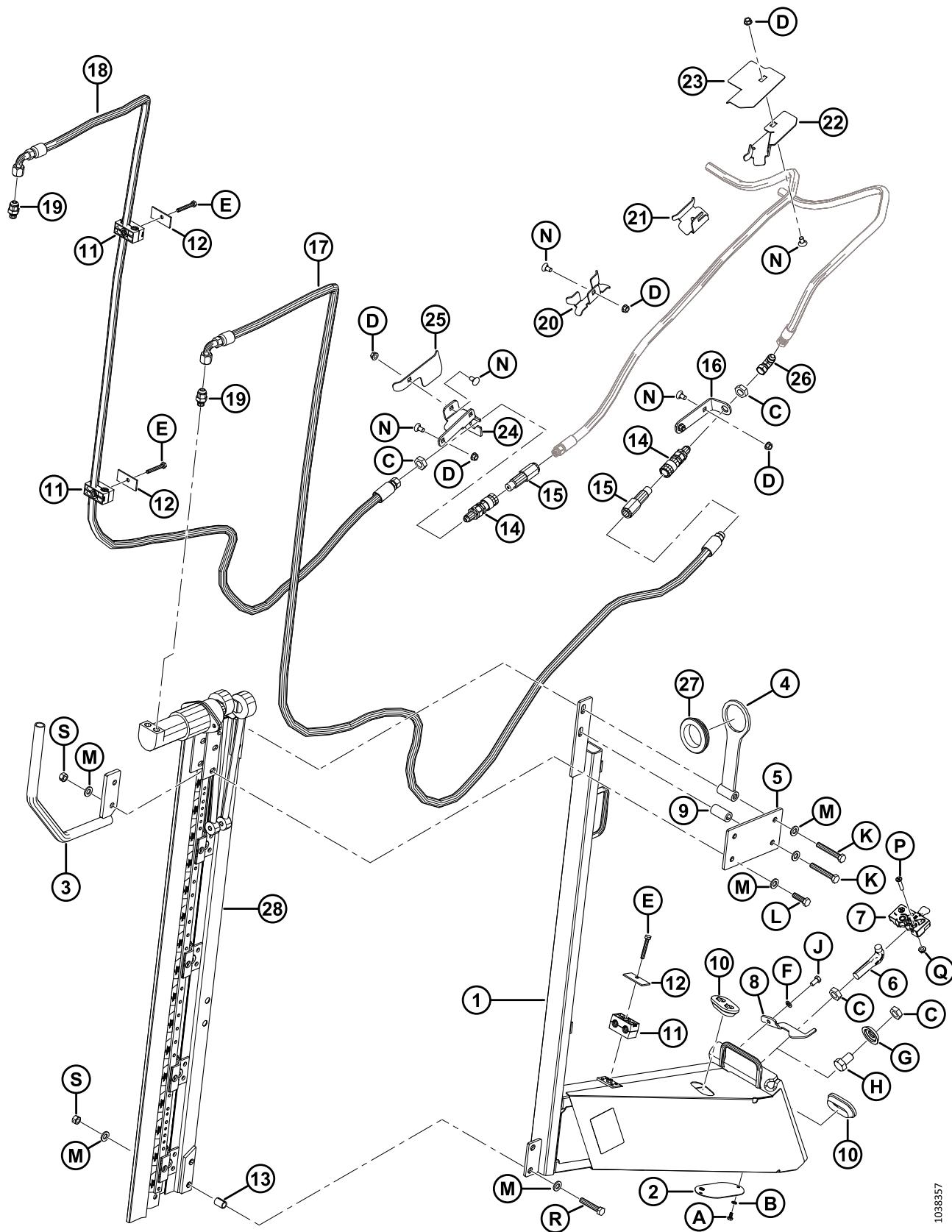
291. Kits disponíveis somente por meio de equipamentos.

292. O kit inclui duas facas. Kits disponíveis somente por meio de equipamentos.

293. Inclui suporte esquerdo (não é vendido separadamente), placa (MD 253582), dois parafusos (MD 21580), duas arruelas (MD 18635) e decalque (MD 174684).

294. O acoplador Faster (MD 135386) é permutável com o acoplador Parker Hannifin (não é vendido separadamente). O kit de vedação (MD 111978) destina-se apenas a acopladores Faster e não pode ser utilizado com o acoplador Parker Hannifin. O comprimento pode ser usado para diferenciar os dois acopladores; acoplador Faster = 101 mm e acoplador Parker Hannifin = 84 mm.

FACA VERTICAL (OPCIONAL) – BRAÇO DO MOLINETE PADRÃO, EXTREMIDADE ESQUERDA (2022)



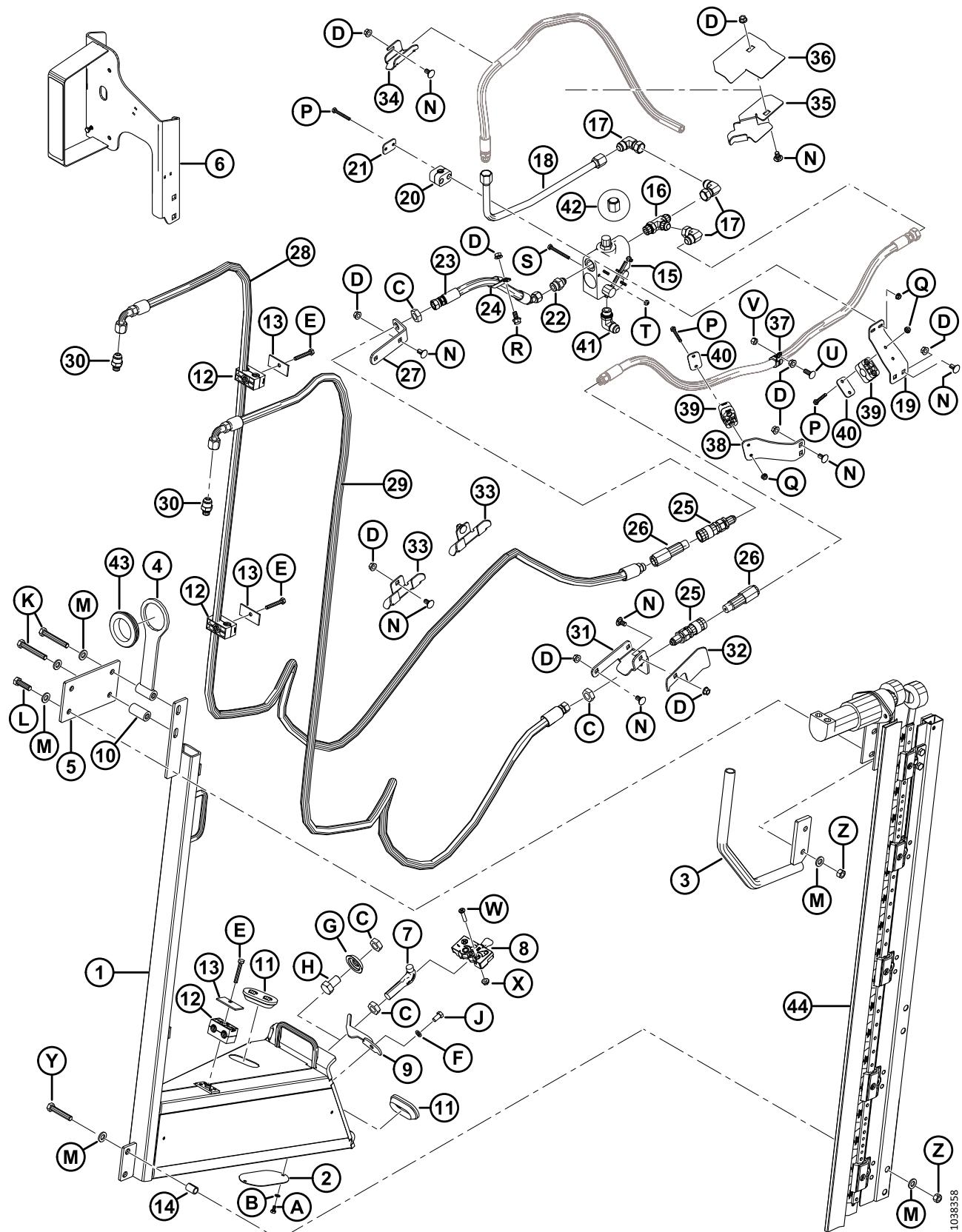
1038357

FACA VERTICAL (OPCIONAL) – BRAÇO DO MOLINETE PADRÃO, EXTREMIDADE ESQUERDA (2022)

Ref.	Número de peça	Descrição	Qtd.	Número de série
28	NSS	FACA VERTICAL ZIEGLER ²⁹⁵		421190–
A	21580	PARAFUSO – CABEÇA HEXAGONAL, 1/4" NC X 0,5" COMPR. GR 5 ZP		
B	18635	ARRUELA – REG. TRAVA 1/4" NOM. Diâmetro Interno ZP		
C	7674	PORCA – CONTRAPORCA HEXAGONAL, 3/4" - 16 UNF GR 5 ZP		
D	30228	PORCA – CHANFRADA, ROSCA DEFORMADA, FACE LISA, 0,375" - 16 UNC		
E	184655	PARAFUSO – SEXTAVADO M8 X 1,25 X 55-8,8-AA1J		
F	18637	ARRUELA – REG. TRAVA 3/8" NOM. Diâmetro Interno ZP		
G	253477	ARRUELA – NAVALHA VERTICAL		
H	21590	PARAFUSO – SEXTAVADO 3/4 NC X 1,25 COMPR. GR 5 ZP		
J	21567	PARAFUSO – CABEÇA HEXAGONAL 0,375 -16 UNC X 0,75 COMPR.		
K	184674	PARAFUSO – SEXTAVADO TFL M12 X 1,75 X 80-8,8-AA1J		
L	184669	PARAFUSO – SEXTAVADO M1 2X 1,75 X 40-8,8-AA1J		
M	30636	ARRUELA – PLANA ESTREITA M12-STL-SOFT-AA1J		
N	21472	PARAFUSO – RHSN 3/8-16 X 0,75 GR5		
P	30504	PARAFUSO – CHANFRADO, CABEÇA PLANA, USINADO, 5/16 NC X 1 1/2 COMPR. GR 5 ZP		
Q	30280	PORCA – CHANFRADA, LADO DA TRAVA, FACE LISA, 5/16 NC GR 5 ZP		
R	252541	PARAFUSO – SEXTAVADO TFL M12 X 1,75 X 65-8,8-AA3L		
S	136759	PORCA – SEXTAVADA CTR LOC M12 X 1.75-8-AA1J		

295. Não é vendida separadamente. Pode ser solicitada como conjunto de duas facas (B6410). Para peças de reposição, consulte a Seção [86 \(Opção\) Conjunto de Navalha Vertical - Peças de Serviço, página 283](#).

82 Faca vertical (opcional) – Braço do molinete padrão, Extremidade direita (2022)



FACA VERTICAL (OPCIONAL) – BRAÇO DO MOLINETE PADRÃO, EXTREMIDADE DIREITA (2022)

Ref.	Número de peça	Descrição	Qtd.	Número de série
	B9051	KIT – FACA VERTICAL DIREITA, MONTAGEM LONGA ²⁹⁶		421190–
	B6410	KIT – FACAS VERTICAIS ZIEGLER LADO ESQUERDO E DIREITO PARA D1/FD1 ²⁹⁷		421190–
1	335866	CONJUNTO DO SUPORTE – DIREITO LONGO ²⁹⁸	1	421190–
2	253582	PLACA	1	421190–
3	335785	DIVISOR – SOLDAGEM DE TUBO	1	421190–
4	335784	SUPORTE – SUPORTE DA MANGUEIRA	1	421190–
5	335779	SUPORTE – SUPORTE DO MOTOR	1	421190–
6	294393	SUPORTE – LUZ DA FACA VERTICAL, LADO DIREITO	1	421190–
	115146	REFLETOR – ÂMBAR		421190–
	115147	REFLETOR – VERMELHO		421190–
7	132773	GANCHO – TRAVA DO DIVISOR	1	421190–
8	120932	TRAVA – LADO ESQUERDO	1	421190–
9	132248	TRAVA – LADO ESQUERDO, SEGURANÇA DO DIVISOR	1	421190–
10	335810	TUBO – ESPAÇADOR	1	421190–
11	165103	ANEL ISOLANTE	2	421190–
12	202991	BRAÇADEIRA – TUBULAÇÃO	3	421190–
13	232233	BRAÇADEIRA – PLACA DA TAMPA	3	421190–
14	335867	ESPAÇADOR – DIVISÃO	2	421190–
15	174422	VÁLVULA	1	421190–
	30054	KIT DE VEDAÇÃO		421190–
16	50019	ENCAIXE – T HIDRÁULICO, ROSCA PADRÃO, COMPLETA COM O-RING	1	421190–
17	30556	CONECTOR – COTOVELO 90° HID	3	421190–
18	255471	LINHA – HIDRÁULICA	1	421190–
19	279001	SUPORTE – BRAÇADEIRA DA MANGUEIRA	1	421190–
20	252399	BRAÇADEIRA – CONJUNTO	1	421190–
21	255461	PLACA – TAMPA	1	421190–
22	21881	CONECTOR – ADAPTADOR HID	1	421190–
23	255462	MANGUEIRA – HIDRÁULICA	1	421190–
24	135235	BRAÇADEIRA – MANGUEIRA DUPLA ISOLADA	1	421190–
25	135213	ACOPLAMENTO – FÊMEA, HIDRÁULICO ANTEPARO FACE PLANA 3/8	2	421190–
26	135386	ACOPLADOR – MACHO, HIDRÁULICO 3/8 POL. FACE PLANA (FASTER) ²⁹⁹	2	421190–
	111978	KIT DE VEDAÇÃO – 3/8 MACHO (SOMENTE FASTER)		421190–

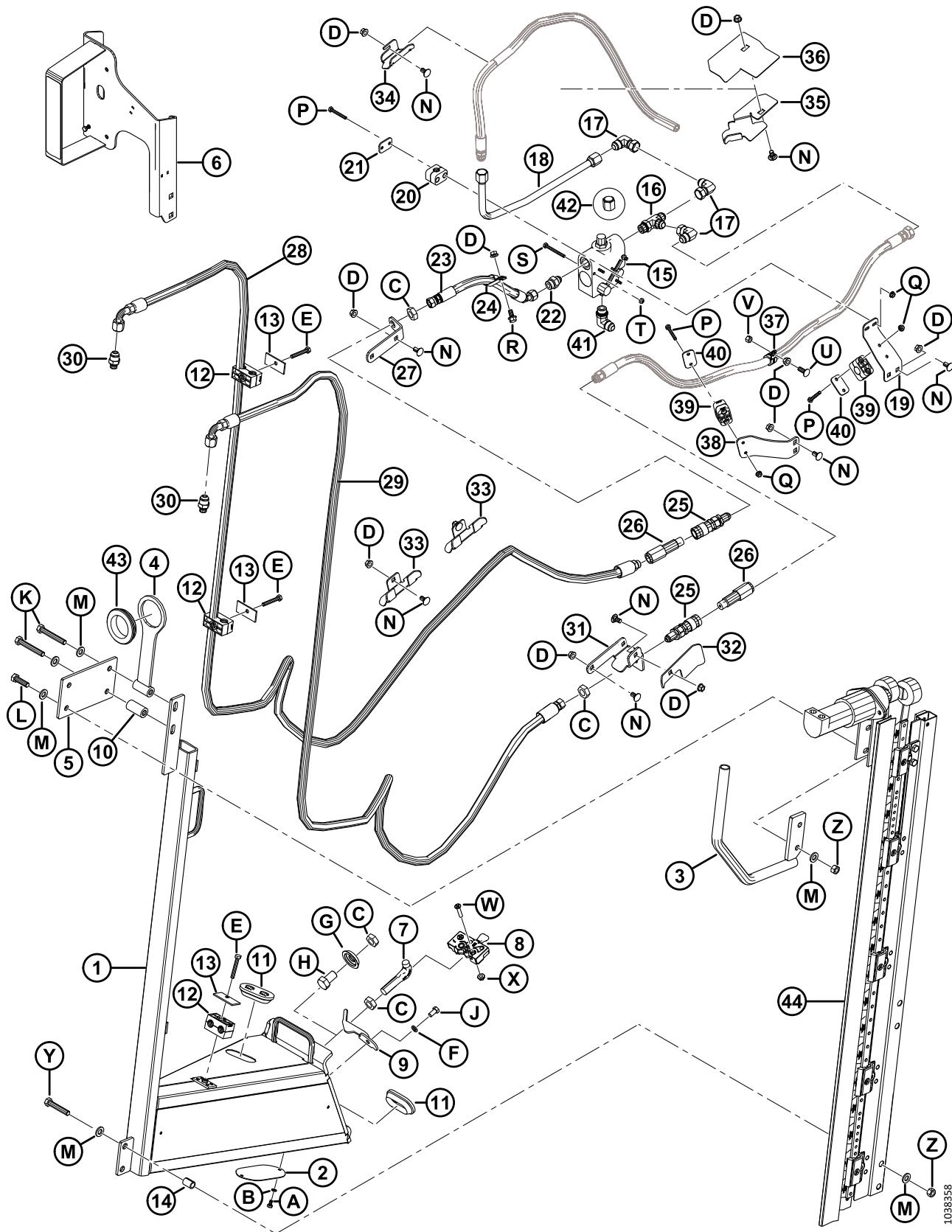
296. Kits disponíveis somente por meio de equipamentos.

297. O kit inclui duas facas. Kits disponíveis somente por meio de equipamentos.

298. Inclui suporte direito (não é vendido separadamente), placa (MD 253582), dois parafusos (MD 21580), duas arruelas (MD 18635) e decalque (MD 174684).

299. O acoplador Faster (MD 135386) é permutável com o acoplador Parker Hannifin (não é vendido separadamente). O kit de vedação (MD 111978) destina-se apenas a acopladores Faster e não pode ser utilizado com o acoplador Parker Hannifin. O comprimento pode ser usado para diferenciar os dois acopladores; acoplador Faster = 101 mm e acoplador Parker Hannifin = 84 mm.

FACA VERTICAL (OPCIONAL) – BRAÇO DO MOLINETE PADRÃO, EXTREMIDADE DIREITA (2022)



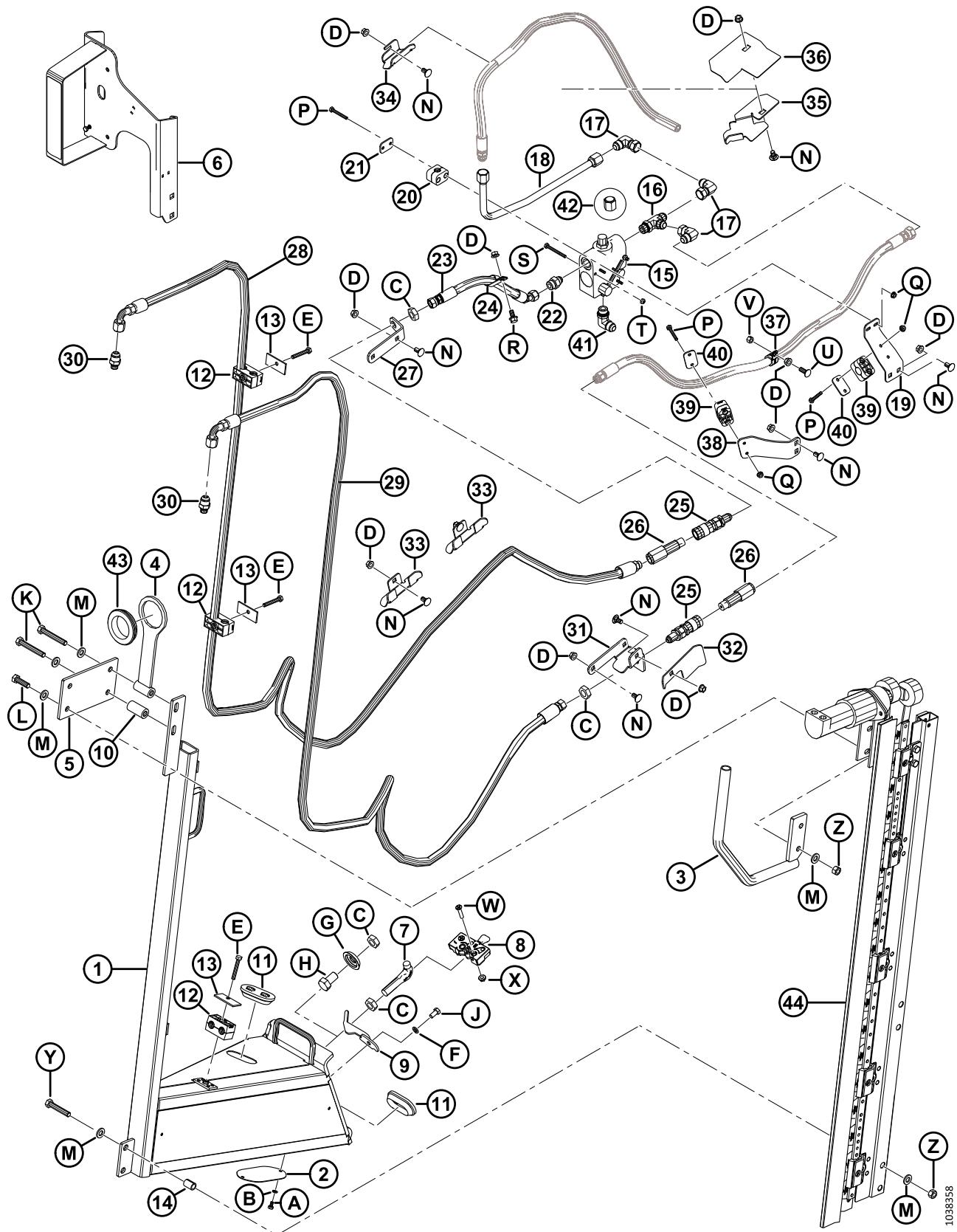
FACA VERTICAL (OPCIONAL) – BRAÇO DO MOLINETE PADRÃO, EXTREMIDADE DIREITA (2022)

Ref.	Número de peça	Descrição	Qtd.	Número de série
27	245915	SUPORTE – ACOPLADOR DA MANGUEIRA	1	421190–
28	335760	MANGUEIRA – HIDRÁULICA 0,5" DIÂM. INT, 3.740 MM COMPR 100 R17	1	421190–
29	335759	MANGUEIRA – HIDRÁULICA 0,5" DIÂM. INT, 3020 MM COMPR 100 R17	1	421190–
30	252296	ENCAIXE – ADAPTADOR-10 JIC X -6 BSPP	2	421190–
31	245955	SUPORTE – ACOPLADOR DIREITO	1	421190–
32	279017	DEFLETOR – MANGUEIRA DIREITA	1	421190–
33	245931	SUPORTE – MANGUEIRA	2	421190–
34	245956	SUPORTE – MANGUEIRA	1	421190–
35	253703	SUPORTE – MANGUEIRA DIREITA	1	421190–
36	253705	GUIA – MANGUEIRA DIREITA	1	421190–
37	135709	BRAÇADEIRA – ISOLADA 3/4"	1	421190–
38	245946	SUPORTE – BRAÇADEIRA DA MANGUEIRA	1	421190–
39	252368	BRAÇADEIRA – CONJUNTO	2	421190–
40	255460	PLACA – TAMPA	2	421190–
41	21843	CONECTOR – COTOVELO 90° HID	1	421190–
42	112935	TAMPA – 5/8" TUBO 37° COM CHANFRO	1	421190–
43	172877	ANEL ISOLANTE – DIÂMETRO INTERNO 2,38"	1	421190–
44	NSS	FACA VERTICAL ZIEGLER ³⁰⁰		421190–
	294995	MANGUEIRA – HIDRÁULICA 12,5" DIÂM. INT., 520 MM COMPR., 100R17 REFORÇO DE METAL. (NÃO ILUSTRADO) ³⁰¹	1	421190–
	50102	GRAXEIRA – T HIDRÁULICO (NÃO ILUSTRADO) ³⁰¹	1	421190–
A	21580	PARAFUSO – CABEÇA HEXAGONAL, 1/4" NC X 0,5" COMPR. GR 5 ZP		
B	18635	ARRUELA – REG. TRAVA 1/4" NOM. Diâmetro Interno ZP		
C	7674	PORCA – CONTRAPORCA HEXAGONAL, 3/4" - 16 UNF GR 5 ZP		
D	30228	PORCA – CHANFRADA, ROSCA DEFORMADA, FACE LISA, 0,375" - 16 UNC		
E	184655	PARAFUSO – SEXTAVADO M8 X 1,25 X 55-8,8-AA1J		
F	18637	ARRUELA – REG. TRAVA 3/8" NOM. Diâmetro Interno ZP		
G	253477	ARRUELA – NAVALHA VERTICAL		
H	21590	PARAFUSO – SEXTAVADO 3/4 NC X 1,25 COMPR. GR 5 ZP		
J	21567	PARAFUSO – CABEÇA HEXAGONAL 0,375 -16 UNC X 0,75 COMPR.		
K	184674	PARAFUSO – SEXTAVADO TFL M12 X 1,75 X 80-8,8-AA1J		
L	184669	PARAFUSO – SEXTAVADO M1 2X 1,75 X 40-8,8-AA1J		
M	30636	ARRUELA – PLANA ESTREITA M12-STL-SOFT-AA1J		
N	21472	PARAFUSO – RHSN 3/8-16 X 0,75 GR5		
P	21570	PARAFUSO – SEXTAVADO 1/4 NC X 2,0 COMPR. GR 5 ZP		

300. Não é vendida separadamente. Pode ser solicitada como conjunto de duas facas (B6410). Para peças de reposição, consulte a Seção *86 (Opção) Conjunto de Navalha Vertical - Peças de Serviço, página 283*.

301. Somente para D1XL. A peça é necessária para tornar pacotes de facas verticais (B6608 e B6609) compatíveis com plataformas D1XL.

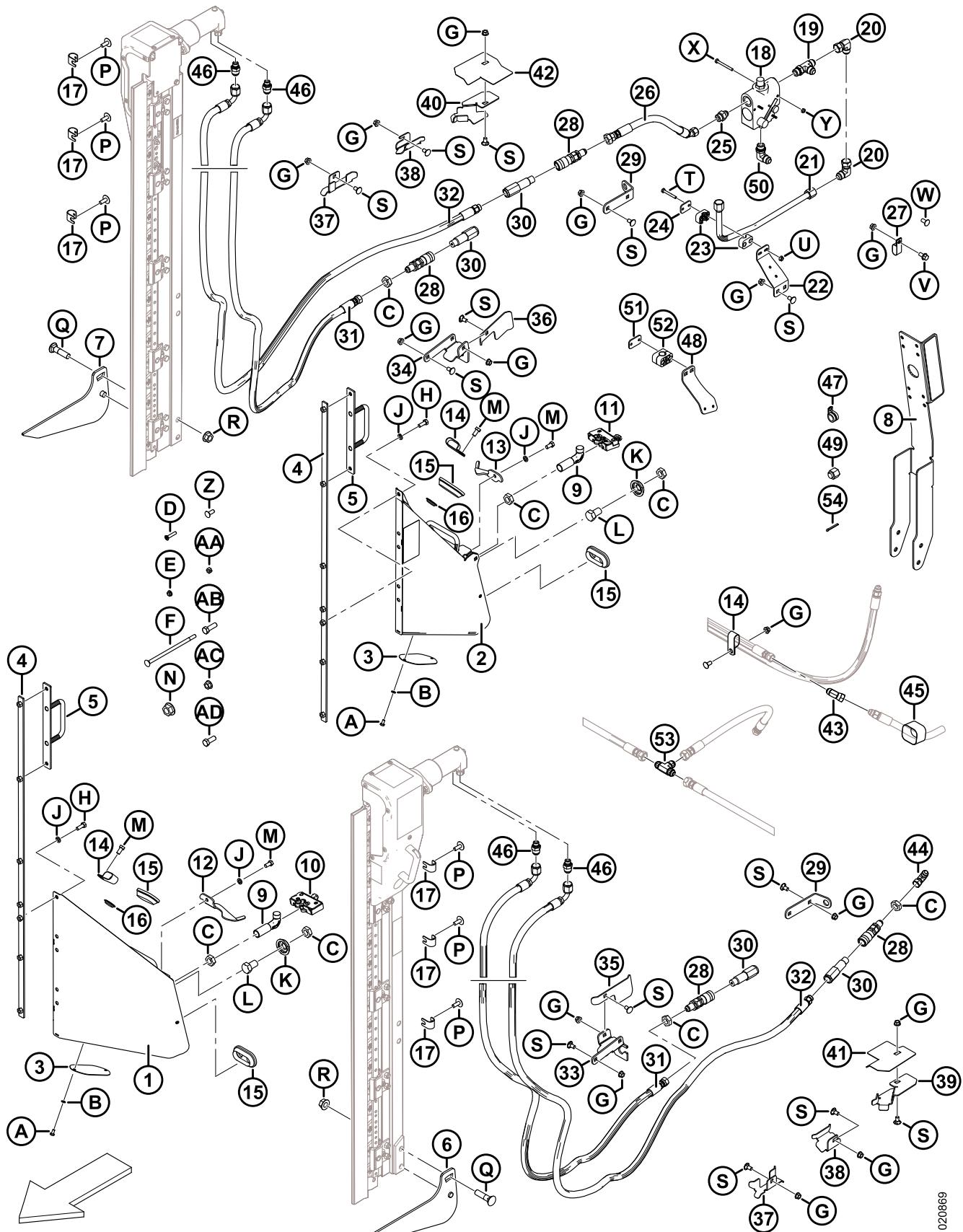
FACA VERTICAL (OPCIONAL) – BRAÇO DO MOLINETE PADRÃO, EXTREMIDADE DIREITA (2022)



FACA VERTICAL (OPCIONAL) – BRAÇO DO MOLINETE PADRÃO, EXTREMIDADE DIREITA (2022)

Ref.	Número de peça	Descrição	Qtd.	Número de série
Q	135248	PORCA – CHANFRADA, TRAVA CENTRAL, ROSCA DEFORMADA, FACE LISA, 1/4-20 NC GR 5 ZP		
R	21821	PARAFUSO – SEXTAVADO, CHANFRADO (FACE SERRILHADA), 3/8" NC X 0,75" GR 5 ZP		
S	21854	PARAFUSO – SEXTAVADO 1/4 NC X 2,5 COMPR. GR 5 ZP		
T	18724	PORCA – HEXAGONAL, TRAVA, ROSCA DEFORMADA, 1/4" - 20 UNC ZP		
U	100456	PARAFUSO – RHSSN 3/8" NC X 1,0" GR 5 ZP		
V	135511	PORCA – TRAVA CENTRAL, 0,375-16 UNC GR 5 ZP		
W	30504	PARAFUSO – CHANFRADO, CABEÇA PLANA, USINADO, 5/16 NC X 1 1/2 COMPR. GR 5 ZP		
X	30280	PORCA – CHANFRADA, LADO DA TRAVA, FACE LISA, 5/16 NC GR 5 ZP		
Y	252541	PARAFUSO – SEXTAVADO TFL M12 X 1,75 X 65-8,8-AA3L		
Z	136759	PORCA – SEXTAVADA CTR LOC M12 X 1.75-8-AA1J		

83 (Opcional) Faca Vertical – Braços Curtos do Molinete



1020869

(OPCIONAL) FACA VERTICAL – BRAÇOS CURTOS DO MOLINETE

NOTA:

Suportes de faca vertical (B6137 e B6138) **NÃO** são compatíveis com o kit de extensão de braço do molinete (B6591).

Ref.	Número de peça	Descrição	Qtd. B6137/B6138	Número de série
	B6137	KIT – FACA VERTICAL, ESQUERDA (SOMENTE EXPORTAÇÃO) ³⁰²	1/0	
	B6138	KIT – FACA VERTICAL, LADO DIREITO (SOMENTE EXPORTAÇÃO) ³⁰²	0/1	
1	253681	SUPORTE, CONJUNTO (LADO ESQUERDO) ³⁰³	1/0	
2	253680	CONJUNTO DO SUPORTE, LADO DIREITO ³⁰³	0/1	
3	253582	PLACA	1/0	
4	253668	SOLDAGEM DO SUPORTE	1/1	
5	253570	SOLDAGEM DO SUPORTE	1/1	
6	253708	SOLDAGEM DO ELEVADOR ESQUERDO	1/0	
7	253709	SOLDAGEM DO ELEVADOR DIREITO	0/1	
8	253696	CONJUNTO DO SUPORTE ³⁰⁴	0/1	
9	132773	GANCHO – TRAVA DO DIVISOR	1/1	
10	120932	TRAVA (LADO ESQUERDO)	1/0	
11	120933	TRAVA (LADO DIREITO)	0/1	
12	132248	TRAVA – LADO ESQUERDO, SEGURANÇA DO DIVISOR	1/0	
13	132253	TRAVA – LADO DIREITO, SEGURANÇA DO DIVISOR	0/1	
14	103738	FIXADOR – ISOLADA PVC 13/16" TAMANHO DO TUBO	1/7	
15	165103	ANEL ISOLANTE	2/2	
16	253678	TAMPÃO	3/3	
17	279798	SUPORTE	6/6	
18	174422	VÁLVULA ³⁰⁵	0/1	
	30054	KIT DE VEDAÇÃO		
19	50019	ENCAIXE – T HIDRÁULICO, ROSCA PADRÃO, COMPLETA COM O-RING	0/1	
20	30556	ENCAIXE – COTOVELO 90° HIDRÁULICO	0/3	
21	255471	LINHA – HIDRÁULICA	0/1	
22	279001	SUPORTE – BRAÇADEIRA DA MANGUEIRA	0/1	
23	252399	BRAÇADEIRA – MANGUEIRA	0/1	
24	255461	PLACA – TAMPA	0/1	
25	21881	ENCAIXE – ADAPTADOR HIDRÁULICO	0/1	
26	255462	MANGUEIRA – HIDRÁULICA	0/1	
27	135235	FIXADOR – MANGUEIRA DUPLA ISOLADA	0/1	

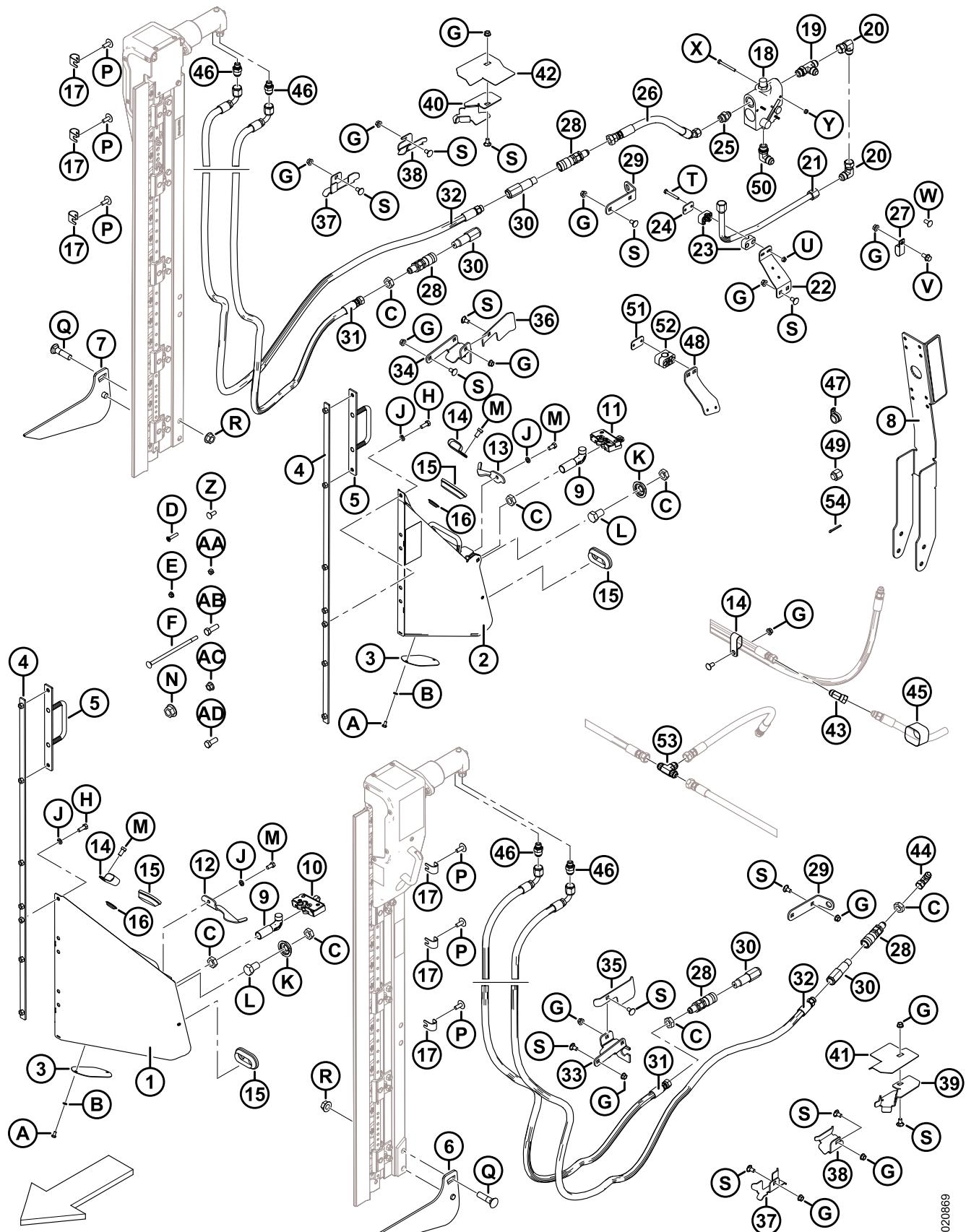
302. Kit de mangueira adicional necessário para instalar a faca vertical nos lados direito e esquerdo. Para saber mais sobre kits de mangueira de faca vertical, consulte a seção *85 (Opcional) Kits de Mangueira de Navalha Vertical – Braços Curtos e Padrão do Molinete, Molinete Duplo, página 281*. Kits disponíveis somente por meio de equipamentos.

303. Inclui placa (MD n° 253582), parafuso (MD n° 21580), arruela (MD n° 18635) e decalque (MD n° 174684).

304. Inclui refletor (MD n° 115147).

305. Inclui kit de vedação (MD n° 30054).

(OPCIONAL) FACA VERTICAL – BRAÇOS CURTOS DO MOLINETE



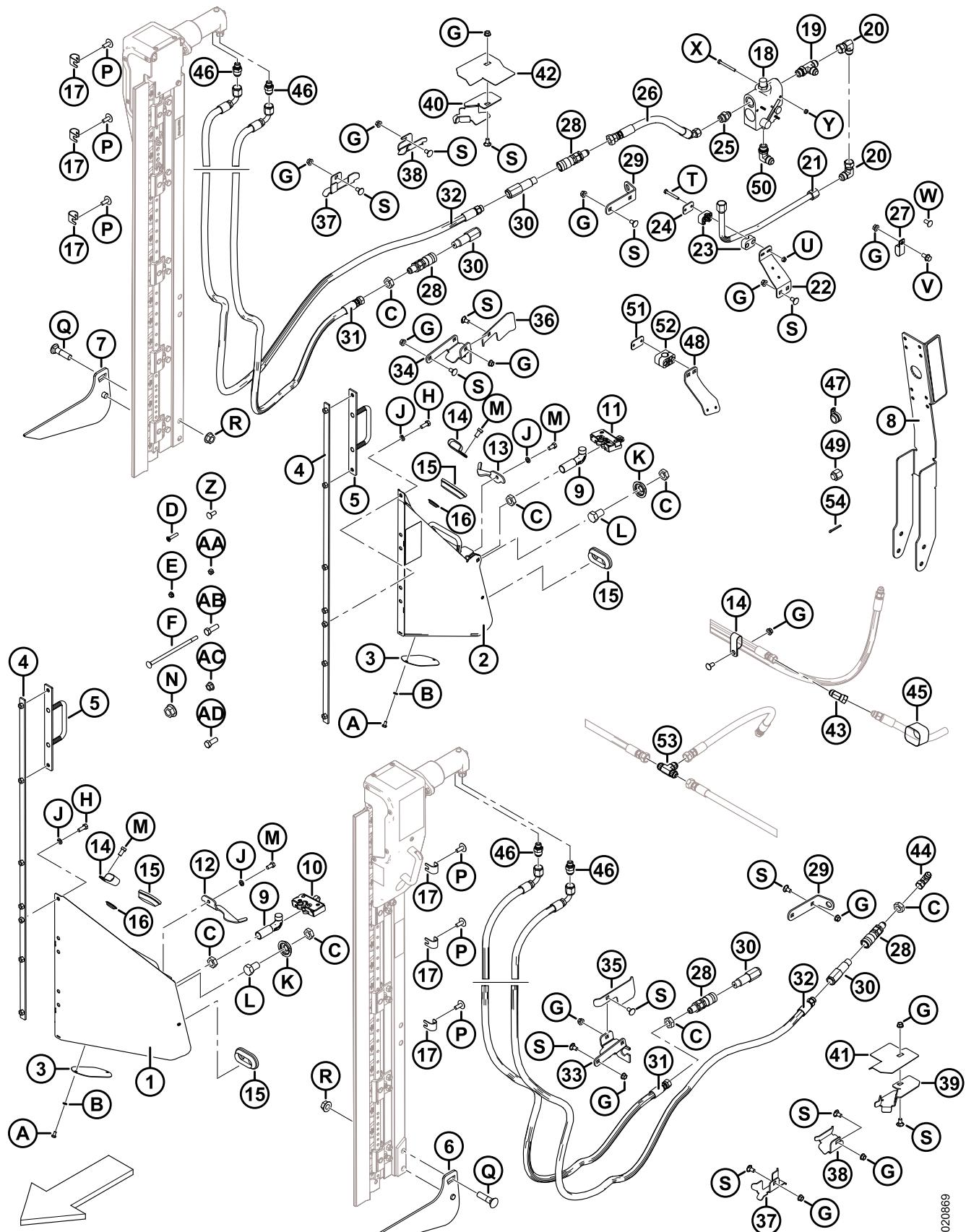
1020869

(OPCIONAL) FACA VERTICAL – BRAÇOS CURTOS DO MOLINETE

Ref.	Número de peça	Descrição	Qtd. B6137/B6138	Número de série
28	135213	ACOPLAMENTO – FÊMEA, HIDRÁULICO ANTEPARO FACE PLANA 3/8	2/2	
29	245915	SUPORTE – ACOPLADOR DA MANGUEIRA	1/1	
30	135386	ACOPLADOR – MACHO, HIDRÁULICO 3/8 POL. ANTEPARO FACE PLANA (FASTER) ³⁰⁶	2/2	
	111978	KIT DE VEDAÇÃO – 3/8 MACHO (SOMENTE FASTER)		
31	255509	MANGUEIRA – HIDRÁULICA	1/1	
32	255510	MANGUEIRA – HIDRÁULICA	1/1	
33	245928	SUPORTE – ACOPLADOR ESQUERDO	1/0	
34	245955	SUPORTE – ACOPLADOR DIREITO	0/1	
35	245936	DEFLETOR – MANGUEIRA ESQUERDA	1/0	
36	279017	DEFLETOR – MANGUEIRA DIREITA	0/1	
37	245931	SUPORTE – MANGUEIRA	1/2	
38	245956	SUPORTE – MANGUEIRA	1/1	
39	253702	SUPORTE – MANGUEIRA ESQUERDA	1/0	
40	253703	SUPORTE – MANGUEIRA DIREITA	0/1	
41	253704	GUIA – MANGUEIRA ESQUERDA	1/0	
42	253705	GUIA – MANGUEIRA DIREITA	0/1	
43	135685	ENCAIXE – COTOVELO 45° HIDRÁULICO	0/1	
44	30314	ENCAIXE – COTOVELO 90° HIDRÁULICO	1/0	
45	135443	ABRAÇADEIRA – CINTA DE TRAVAMENTO 4" COMPR.	0/3	
46	252296	ENCAIXE – ADAPTADOR-10 JIC X -6 BSPP	2/2	
47	135709	FIXADOR – ISOLADA 3/4 POL.	0/1	
48	245946	SUPORTE – BRAÇADEIRA DA MANGUEIRA	0/1	
49	112935	TAMPA – 5/8" TUBO 37 GRAUS COM CHANFRO	0/1	
50	21843	ENCAIXE – COTOVELO 90° HIDRÁULICO	0/1	
51	255460	PLACA – TAMPA	0/2	
52	252368	BRAÇADEIRA – MANGUEIRA	0/2	
53	30551	ENCAIXE – T HIDRÁULICO	0/1	
54	18607	PINO – CUPILHA DIÂM. 5/32" X 1,5" ZP	0/1	
A	21580	PARAFUSO – CABEÇA HEXAGONAL, 1/4" NC X 0,5" COMPR. GR 5 ZP		
B	18635	ARRUELA – REG. TRAVA 1/4" NOM Diâm. Int. ZP		
C	7674	PORCA – CONTRAPORCA HEXAGONAL, 3/4" - 16 UNF GR 5 ZP		
D	30504	PARAFUSO – CHANFRADO, CABEÇA PLANA, USINADO, 5/16" NC X 1 -1/2" COMPR. GR 5 ZP		

306. O acoplador Faster (MD N.º 135386) é permutável com o acoplador Parker Hannifin (NSS). O kit de vedação (MD n.º 111978) destina-se apenas a acopladores Faster e não pode ser utilizado com o acoplador Parker Hannifin. O comprimento pode ser usado para diferenciar os dois acopladores; acoplador Faster = 101 mm e acoplador Parker Hannifin = 84 mm.

(OPCIONAL) FACA VERTICAL – BRAÇOS CURTOS DO MOLINETE

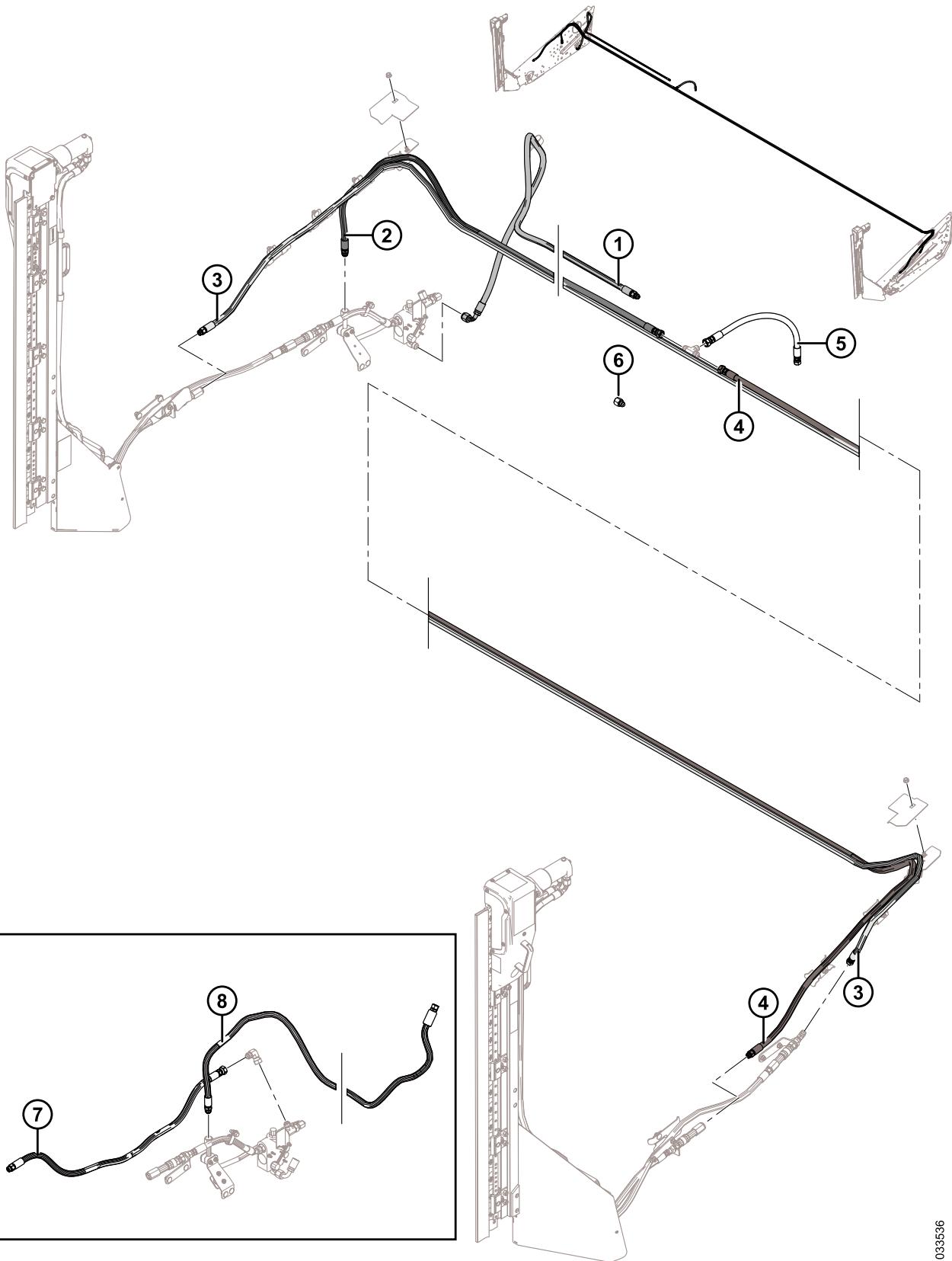


1020869

(OPCIONAL) FACA VERTICAL – BRAÇOS CURTOS DO MOLINETE

Ref.	Número de peça	Descrição	Qtd. B6137/B6138	Número de série
E	30280	PORCA – CHANFRADA, LADO DA TRAVA, FACE LISA, 5/16 NC GR 5 ZP		
F	135665	PARAFUSO – RHSN 3/8" -16 X 8" GR5-ZP		
G	30228	PORCA – CHANFRADA, FACE LISA, 0,375-16" UNC		
H	20077	PARAFUSO – CABEÇA HEXAGONAL, 3/8" NC X 1,0" COMPR. GR 5 ZP		
J	18637	ARRUELA – REG. TRAVA 3/8" NOM Diâm. Int. ZP		
K	253477	ARRUELA – FACA VERTICAL		
L	21590	PARAFUSO – SEXTAVADO 3/4 NC X 1,25 COMPR. GR 5 ZP		
M	21567	PARAFUSO – CABEÇA HEXAGONAL 0,375 -16 UNC X 0,75 COMPR.		
N	135367	PORCA – CHANFRADA, ROSCA DEFORMADA, FACE LISA, 0,75-10 UNC GR. G		
P	135507	PARAFUSO – USINADO, TRELIÇA, TORX, 38 NC X 1 COMPR.		
Q	30759	PARAFUSO - RHSN 5/8" NC X 2,5" COMPR., GR 5 ZP		
R	50225	Porca – Chanfrada, rosca deformada, face lisa, 625" - 11 UNC		
S	21472	PARAFUSO – RHSN 3/8-16 X 0,75 GR5		
T	21570	PARAFUSO – SEXTAVADO 1/4 NC X 2,0 COMPR. GR 5 ZP		
U	135248	PORCA – CHANFRADA, FACE LISA, 1/4-20 NC GR 5 ZP TRAVA CENTRAL, ROSCA DEFORMADA		
V	21821	PARAFUSO – SEXTAVADO, CHANFRADO (FACE SERRILHADA), 3/8" NC X 0,75" GR 5 ZP		
W	21863	PARAFUSO - RHSN 3/8" NC X 0,75" COMPR., GR 5 ZP		
X	21854	PARAFUSO – SEXTAVADO 1/4 NC X 2,5 COMPR. GR 5 ZP		
Y	18724	PORCA – HEXAGONAL, TRAVA, ROSCA DEFORMADA, 1/4" - 20 UNC ZP		
Z	100456	PARAFUSO – RHSSN 3/8" NC X 1,0" GR 5 ZP		
AA	135511	PORCA – TRAVA CENTRAL, 0,375-16 UNC GR 5 ZP		
AB	18723	PARAFUSO – SEXTAVADO 1/2 NC X 1,5 COMPR. TLF GR 5 ZP		
AC	50186	PORCA – CHANFRADA, TRAVA, FACE LISA, ROSCA DEFORMADA, 0,500-13 UNC GR5		
AD	21491	PARAFUSO – SEXTAVADO 1/2 NC X 1,25 COMPR. GR 5 ZP		

84 (Opcional) Kits de Mangueira de Navalha Vertical – Braços Curtos e Padrão do Molinete, Molinete Simples



1033636

(OPCIONAL) KITS DE MANGUEIRA DE NAVALHA VERTICAL – BRAÇOS CURTOS E PADRÃO DO MOLINETE, MOLINETE SIMPLES

NOTA:

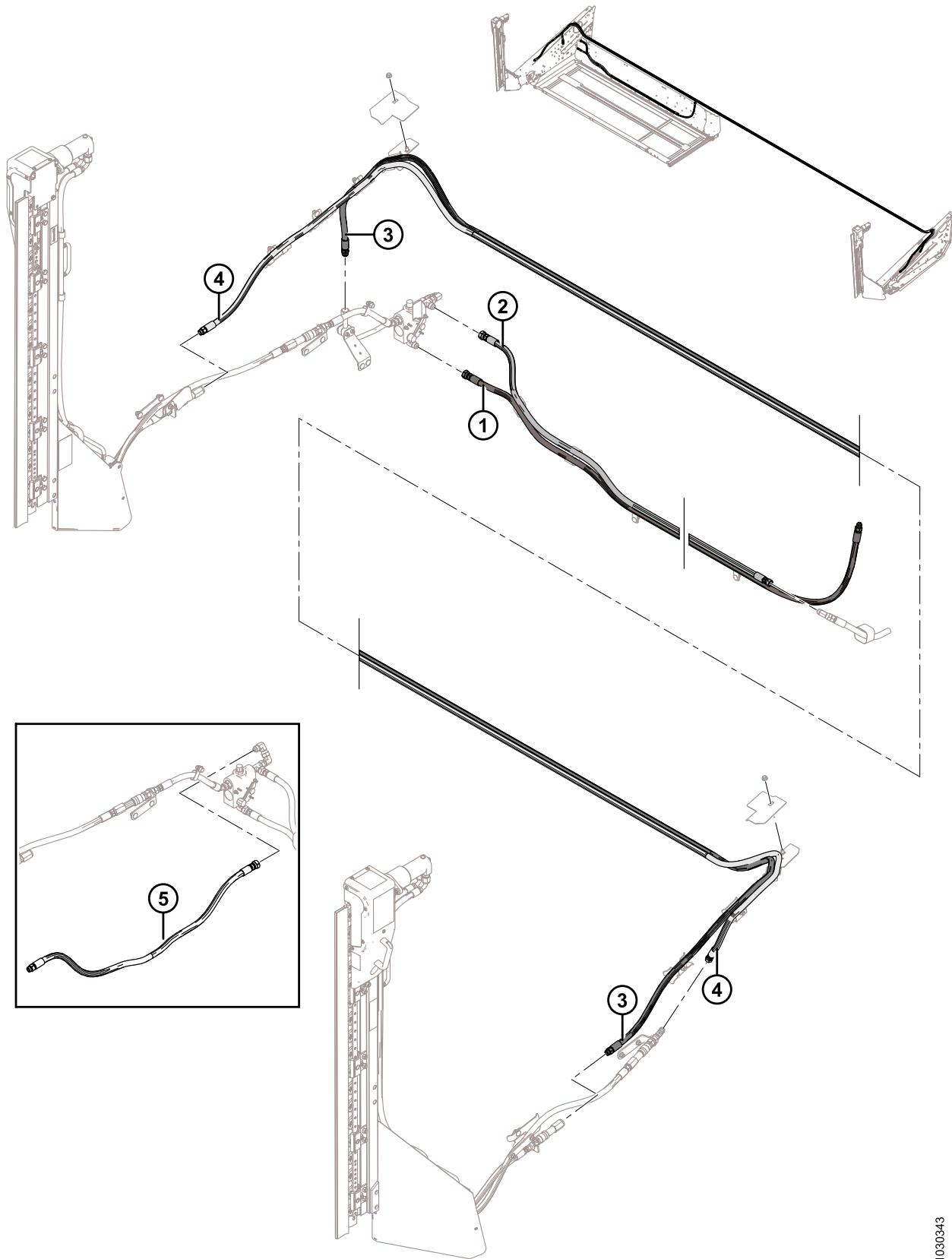
Kits de mangueira a serem usados juntamente com kits de faca vertical B6137 e B6138 (braços curtos do molinete) ou B6608 e B6609 (braços do molinete padrão).

Ref.	Número de peça	Descrição	Qtd.	Número de série
	B6265	KIT – MANGUEIRA PARA FACAS VERTICAIS DUPLAS (25 PÉS RÍGIDA/FLEXÍVEL, MOLINETE SIMPLES) ³⁰⁷	1	
1	255947	MANGUEIRA – HIDRÁULICA	1	
2	255574	MANGUEIRA – HIDRÁULICA (25 PÉS, MOLINETE SIMPLES)	1	
3	255577	MANGUEIRA – HIDRÁULICA (25 PÉS, MOLINETE SIMPLES)	1	
4	255580	MANGUEIRA – HIDRÁULICA (25 PÉS, MOLINETE SIMPLES)	1	
5	255497	MANGUEIRA – HIDRÁULICA	1	
6	30820	ENCAIXE – REDUTOR DO ADAPTADOR (25 PÉS, FLEX., MOLINETE SIMPLES)	1	
7	255465	MANGUEIRA – HIDRÁULICA (SOMENTE FACAS VERTICAIS SIMPLES) ³⁰⁸	A/R	
8	255583	MANGUEIRA – HIDRÁULICA (25 PÉS, MOLINETE SIMPLES, SOMENTE FACAS VERTICAIS SIMPLES) ³⁰⁸	A/R	

307. Kits disponíveis somente por meio de equipamentos.

308. Não incluída nos kits de mangueira para facas verticais. A mangueira é utilizada quando a faca vertical direita é montada sozinha.

85 (Opcional) Kits de Mangueira de Navalha Vertical – Braços Curtos e Padrão do Molinete, Molinete Duplo



1030343

(OPCIONAL) KITS DE MANGUEIRA DE NAVALHA VERTICAL – BRAÇOS CURTOS E PADRÃO DO MOLINETE, MOLINETE DUPLO

NOTA:

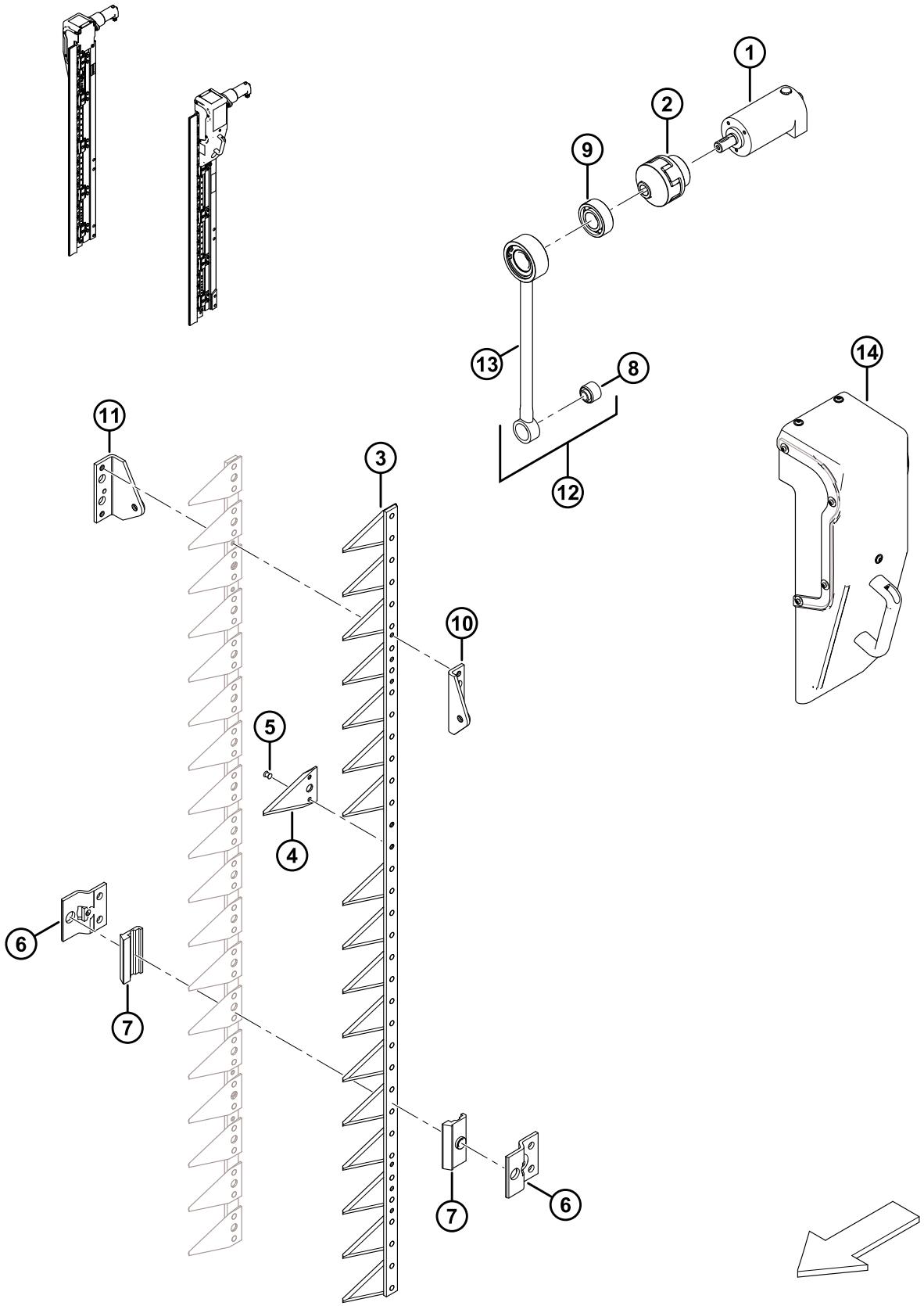
Kits de mangueira a serem usados juntamente com kits de faca vertical B6137 e B6138 (braços curtos do molinete) ou B6608 e B6609 (braços do molinete padrão).

Ref.	Número de peça	Descrição	Qtd.	Número de série
	B6247	KIT – MANGUEIRA FACA VERTICAL DUPLA (30 PÉS FLEX) ³⁰⁹		
	B6248	KIT – MANGUEIRA FACA VERTICAL DUPLA (35 PÉS FLEX) ³⁰⁹		
	B6249	KIT – MANGUEIRA FACA VERTICAL DUPLA (40 PÉS FLEX) ³⁰⁹		
	B6250	KIT – MANGUEIRA FACA VERTICAL DUPLA (45 PÉS FLEX) ³⁰⁹		
1	255477	MANGUEIRA – HIDRÁULICA (30 PÉS FLEX)	1	
	255534	MANGUEIRA – HIDRÁULICA (35 PÉS FLEX)	1	
	255535	MANGUEIRA – HIDRÁULICA (40 PÉS FLEX)	1	
	255536	MANGUEIRA – HIDRÁULICA (45 PÉS FLEX)	1	
2	255476	MANGUEIRA – HIDRÁULICA (30 PÉS FLEX)	1	
	255537	MANGUEIRA – HIDRÁULICA (35 PÉS FLEX)	1	
	255538	MANGUEIRA – HIDRÁULICA (40 PÉS FLEX)	1	
	255539	MANGUEIRA – HIDRÁULICA (45 PÉS FLEX)	1	
3	255540	MANGUEIRA – HIDRÁULICA (30 PÉS FLEX)	1	
	255541	MANGUEIRA – HIDRÁULICA (35 PÉS FLEX)	1	
	255542	MANGUEIRA – HIDRÁULICA (40 PÉS FLEX)	1	
	255543	MANGUEIRA – HIDRÁULICA (45 PÉS FLEX)	1	
4	255544	MANGUEIRA – HIDRÁULICA (30 PÉS FLEX)	1	
	255545	MANGUEIRA – HIDRÁULICA (35 PÉS FLEX)	1	
	255546	MANGUEIRA – HIDRÁULICA (40 PÉS FLEX)	1	
	255547	MANGUEIRA – HIDRÁULICA (45 PÉS FLEX)	1	
5	255465	MANGUEIRA – HIDRÁULICA (SOMENTE FACA VERTICAL SIMPLES) ³¹⁰	A/R	

309. O kit fornece as mangueiras necessárias para instalar a faca vertical esquerda e direita em plataformas específicas com braços curtos de molinete. Para saber mais sobre suportes de faca vertical esquerda e direita, consultar a Seção 83 (*Opcional) Faca Vertical – Braços Curtos do Molinete*, página 273. Kits disponíveis somente através de equipamentos.

310. Não incluída nos kits de mangueira para facas verticais. A mangueira é utilizada quando a faca vertical direita é montada sozinha.

86 (Opção) Conjunto de Navalha Vertical - Peças de Serviço



1029499

(OPÇÃO) CONJUNTO DE NAVALHA VERTICAL - PEÇAS DE SERVIÇO

NOTA:

Todas as peças listadas são apenas para serviço. As facas verticais podem ser solicitadas como conjunto de duas facas (B6410).

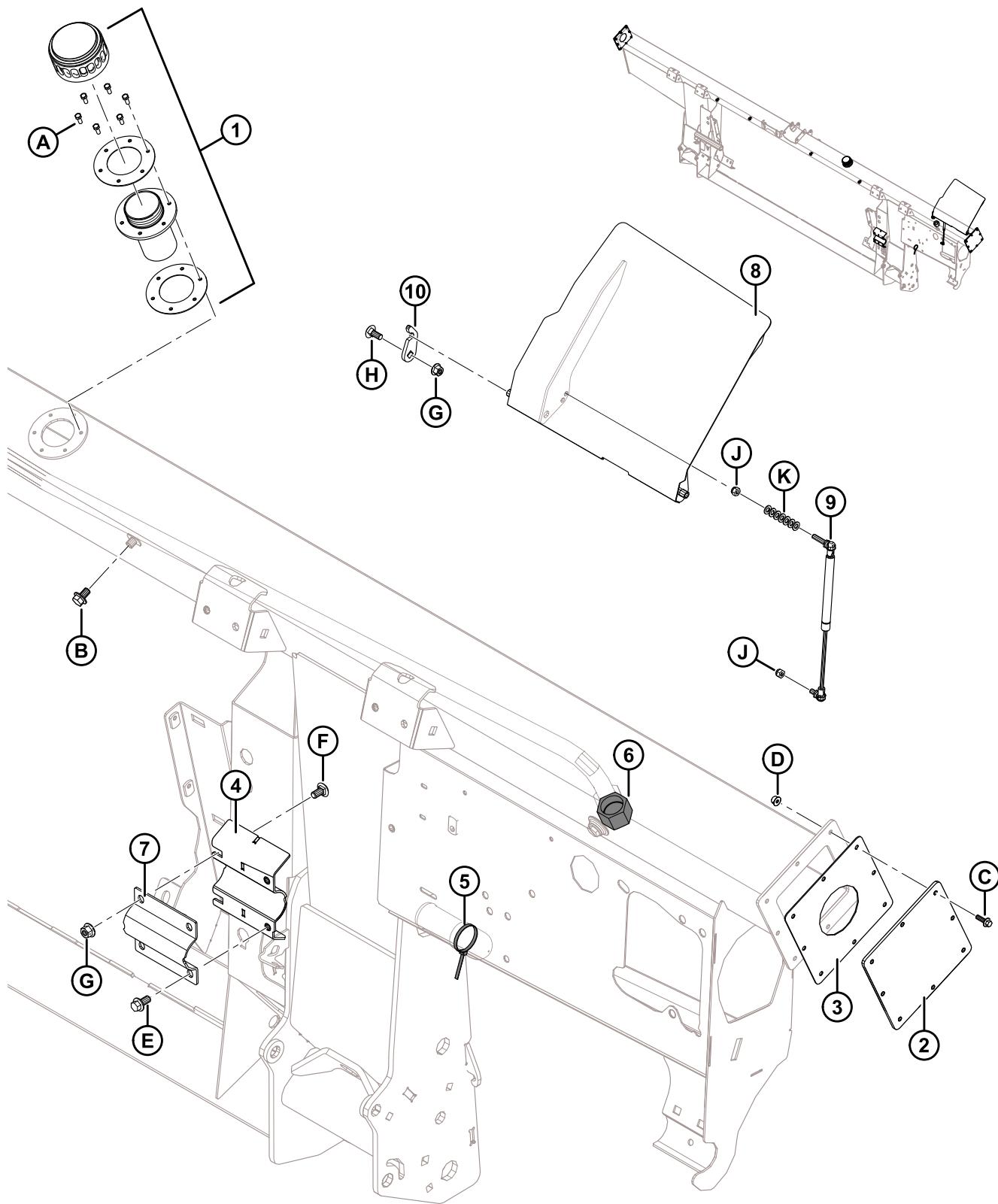
Ref.	Número de peça	Descrição	Qtd.	Número de série
1	304611	MOTOR HIDRÁULICO		
2	304612	ACOPLAMENTO – EIXO ELÁSTICO		
3	304614	CONJUNTO – NAVALHA ³¹¹		
4	304615	SEÇÃO – NAVALHA		
5	304616	REBITE		
6	304617	SUPORTE – NAVALHA		
7	304618	PLACA – GUIA		
8	304619	BUCHA – METAL DE BORRACHA		
9	304620	ROLAMENTO – AUTO-ALINHAMENTO		
10	304621	PLATAFORMA – NAVALHA DIANTEIRA		
11	304622	PLATAFORMA – NAVALHA TRASEIRA		
12	304623	CONJUNTO – BIELA ³¹²		
13	304624	HASTE – BIELA		
14	304625	PROTEÇÃO – ALAVANCA ESQUERDA/DIREITA ³¹³		

311. Inclui seções de navalhas (MD n.º 304615) e rebites (MD n.º 304616).

312. Inclui biela (MD n.º 304624) e bucha (MD n.º 304619).

313. Inclui uma placa frontal, que é enviada na configuração da proteção esquerda. Se a proteção for usada na navalha direita, a placa deve ser movida para o lado oposto da proteção.

87 Estrutura e componentes do módulo de flutuação



1029739

ESTRUTURA E COMPONENTES DO MÓDULO DE FLUTUAÇÃO

Ref.	Número de peça	Descrição	Qtd.	Número de série
1	133942	TAMPA – ENCHIMENTO DE ÓLEO ³¹⁴	1	
	312706	KIT – GAXETAS DE PREENCHIMENTO DE ÓLEO ³¹⁵	1	
2	240101	PLACA – TAMPA DE EXTREMIDADE ³¹⁶	2	-371189
3	187112	GAXETA ³¹⁶	2	-371189
4	248757	SUPORTE – SUBSOLDAGEM (SOLDADA À ESTRUTURA)	1	
5	21763	ABRAÇADEIRA DE CABOS (PRETA)	1	
6	135718	TAMPÃO – HIDRÁULICO SAE-16 ORFS	1	
7	248756	BRAÇADEIRA – PIVÔ DO SEM-FIM	1	
8	304325	CAPA – DECALQUE C/W	1	
9	295981	MOLA DO COMBUSTÍVEL	1	
10	213764	RETENTOR – TAMPA	1	
A	320397	PARAFUSO – SEXTAVADO TFL M5 X 0,8 X 12-8,8-PLANO (2022 E POSTERIOR) ³¹⁷		421190-
	135873	PARAFUSO – USINADO N.º 10-32 X 0,5" SEXTAVADO (2021 E ANTERIORES) ³¹⁷		-421189
B	REF	PARAFUSO – CABEÇA HEXAGONAL CHANFRADA TFL M10 X 1,5 X 16-8,8-A3L ³¹⁸		
C	136324	PARAFUSO – CABEÇA HEXAGONAL CHANFRADA TFL M6 X 1 X 20-10,9-A2L		
D	152668	PORCA – HEXAGONAL CHANFR CTR LOC M6 X 1-8-A2L		
E	152655	PARAFUSO – CABEÇA HEXAGONAL CHANFRADA M10 X 1,5 X 20-8,8-A3L		
F	184657	PARAFUSO – RHSSN M10 X 1,5 X 20-8,8-A3L		
G	135799	PORCA – HEXAGONAL CHANFRADA CTR LOC M10 X 1,5-10-A3L		
H	135785	PARAFUSO – RHSN M10 X 1,5 X 25-8,8-A3L		
J	184688	PORCA – NYLOC HEXAGONAL M8 X 1,25-8-A2L		
K	184708	ARRUELA – CHATA M8-200HV-AA1J		

314. Remova a tampa e a junta do bocal de enchimento durante o transporte (não mostrado). Guarde os seis parafusos (MD #135873). Substitua pela tampa do enchimento de óleo (MD #133942) que vem completa com a tampa do óleo, bocal de enchimento e juntas. Use seis parafusos da tampa de transporte para fixar a tampa do enchimento de óleo na estrutura. A tampa de enchimento de óleo é enviada com a estrutura ou pode ser pedida como peça de reposição.

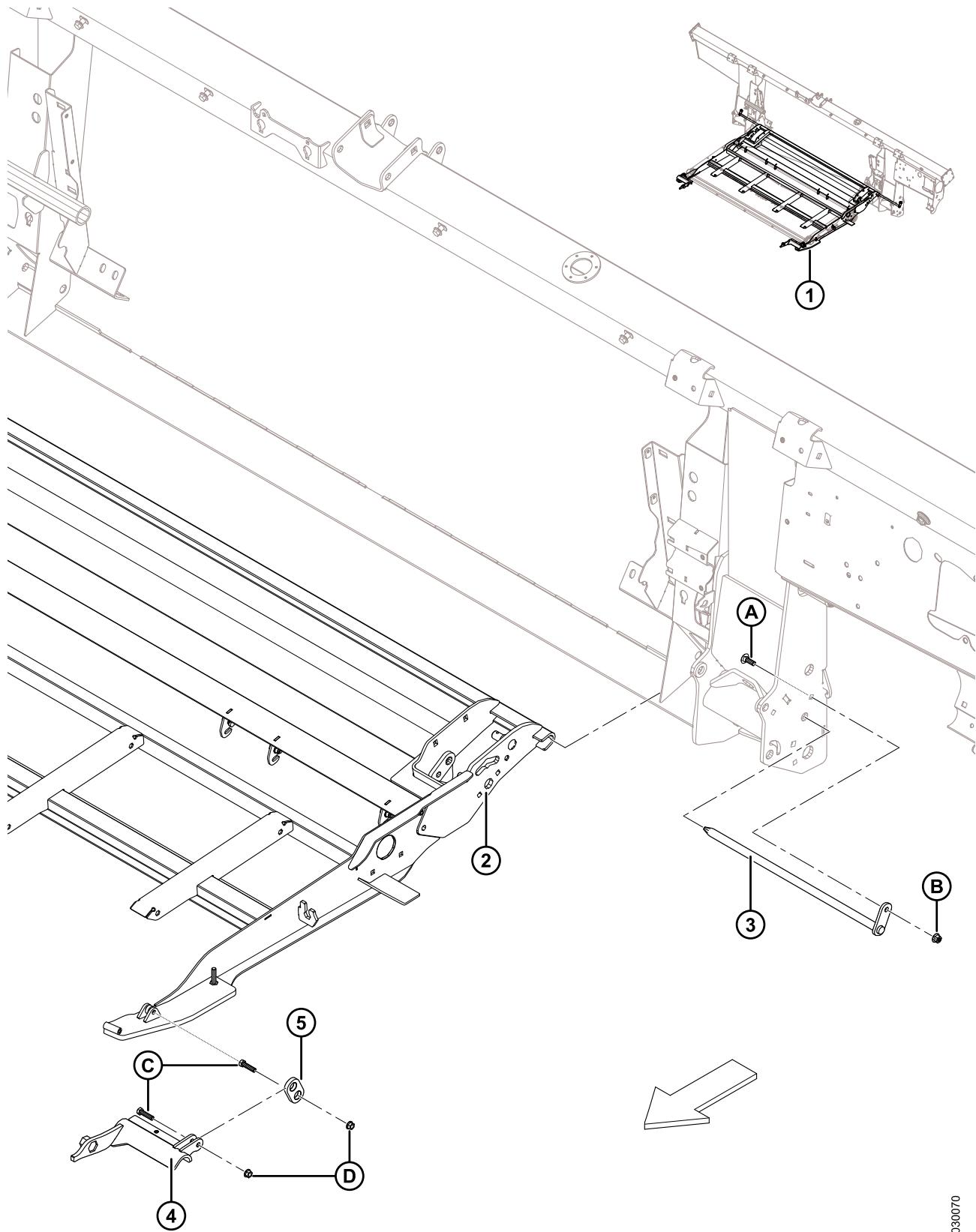
315. Inclui duas gaxetas.

316. Peça de substituição somente para unidades fabricadas para o modelo/ano 2019 e anteriores.

317. Vem com a tampa e a gaxeta que cobrem o orifício de enchimento durante o transporte. Pode ser pedido separadamente, se for necessária a substituição.

318. Consulte a Seção [107 Sistema hidráulico – componentes da estrutura, página 361](#).

88 Deque de Alimentação – Estrutura, elos frontais e pinos do pivô



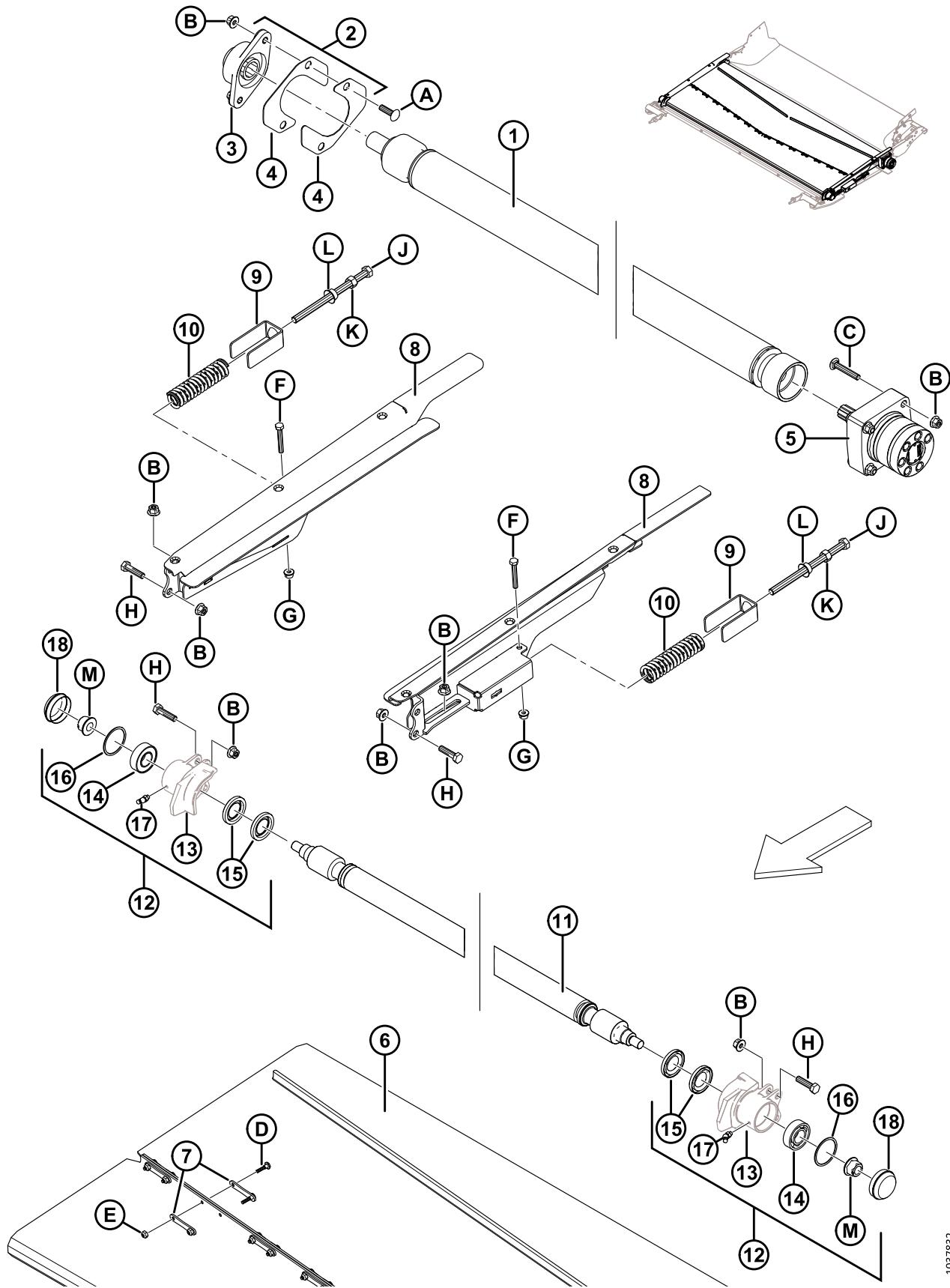
1030070

DEQUE DE ALIMENTAÇÃO – ESTRUTURA, ELOS FRONTAIS E PINOS DO PIVÔ

Ref.	Número de peça	Descrição	Qtd.	Número de série
1	335286	CONJUNTO — DEQUE CENTRAL ³¹⁹		
2	287760	SUPORTE – DEQUE DE ALIMENTAÇÃO	1	
3	231368	PINO – SOLDAGEM DO PIVÔ DO DEQUE	2	
4	213418	SUPORTE – ADAPTADOR ELO USINADO ESQUERDO	1	
	213419	SUPORTE – ADAPTADOR ELO USINADO DIREITO	1	
5	187732	CONEXÃO – CONJUNTO DE GANCHO	2	
A	184662	PARAFUSO – RHSN TFL M10 X 1,5 X 30-8,8-A3L		
B	135799	PORCA – HEXAGONAL CHANFRADA CTR LOC M10 X 1,5-10-A3L		
C	20078	PARAFUSO – SEXTAVADO 3/8 NC X 1,75 COMPR. GR 5 ZP		
D	30228	PORCA – CHANFRADA, FACE LISA, 0,375-16 UNC		

319. Conjunto completo, inclui todas as peças listadas nesta seção (exceto N.º 3 e A-B), bem como nas seções *89 Deque de Alimentação – Motor e roletes da esteira, página 289* e *90 Deque de alimentação – Chapas e reforços, página 293*.

89 Deque de Alimentação – Motor e roletes da esteira



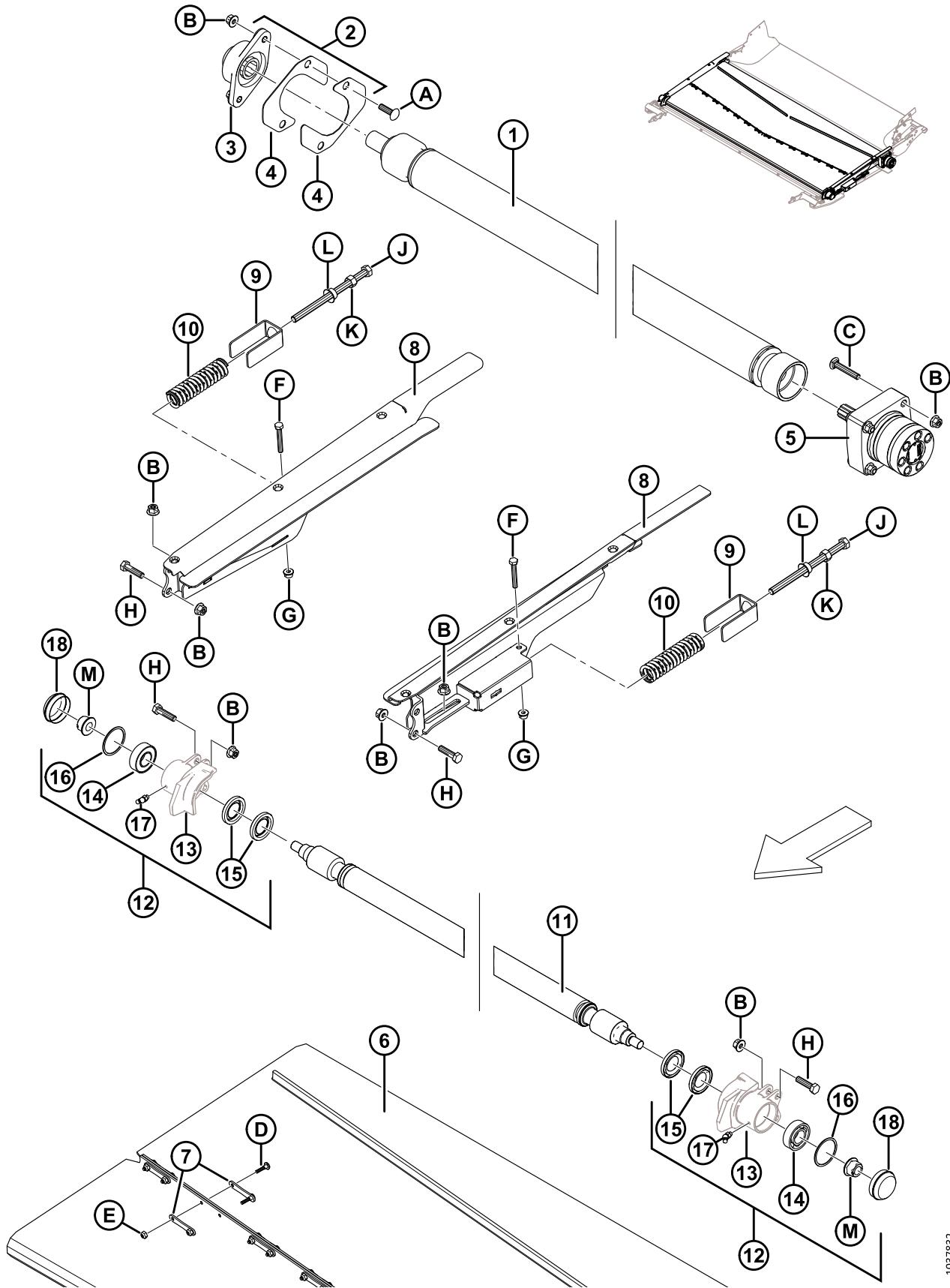
1037832

DEQUE DE ALIMENTAÇÃO – MOTOR E ROLETES DA ESTEIRA

Ref.	Número de peça	Descrição	Qtd.	Número de série
1	335637	KIT – MANUTENÇÃO DE ROLOS ³²⁰	1	
2	347565	KIT – TAMPA DE AÇÃO NAMENTO FM100 ³²¹		
3	347487	CAIXA DE ROLAMENTO – FL206 E ROLAMENTO ³²²	1	
4	347339	TAMPA – ROLO DE AÇÃO NAMENTO FM100	2	
5	245122	MOTOR – HIDRÁULICO ³²³	1	
	245316	KIT DE VEDAÇÃO		
	304748	KIT – CALÇO DO MOTOR DA ESTEIRA CENTRAL	A/R	
6	304454	ESTEIRA – 1.988 MM (78,3") LARG. X 1.712 MM COMPR.	1	
7	130283	CINTA – CONECTOR DA ESTEIRA	28	
8	335173	SUPORTE – SOLDAGEM AJUSTE POLIA LADO ESQUERDO	1	
	335171	SUPORTE – SOLDAGEM AJUSTE POLIA LADO DIREITO	1	
9	213734	RETENTOR – MOLA	2	
10	287587	MOLA - COMPRESSÃO	2	
11	231647	ROLETE – SOLDAGEM DA POLIA	1	
12	368459	KIT – ANEL INTERMEDIÁRIO ESQUERDO COM INSTRUÇÃO ³²⁴	1	
	368458	KIT – ANEL INTERMEDIÁRIO DIREITO COM INSTRUÇÃO ³²⁵	1	
13	NSS	CARCAÇA – POLIA USINADA LADO ESQUERDO	1	
	NSS	CARCAÇA – POLIA USINADA LADO DIREITO	1	
14	368457	KIT – ROLAMENTO COM INSTRUÇÃO ³²⁶	2	
15	100862	VEDAÇÃO – ÓLEO	4	
16	118011	ANEL – RETENTOR INTERNO	2	
17	21301	GRAXEIRA – LUBRIFICAÇÃO	2	
18	133372	CAPA CONTRA POEIRA	2	
A	136248	PARAFUSO – RHSSN TFL M10 X 1,5 X 35-8,8-A3L		
B	135799	PORCA – HEXAGONAL CHANFRADA CTR LOC M10 X 1,5-10-A3L		

-
320. O kit inclui rolo de ação namento e duas tampas de rolo de ação namento (MD 347339). O alinhamento do rolo deve ser verificado e o kit de calços do motor da esteira central (MD 304748) instalado, se necessário.
321. O kit inclui duas tampas (MD 347339), arruela de trava do excêntrico (MD 273304), caixa de rolamento e rolamento FL206 (MD 347487). Mudança no procedimento ao instalar tampas; contate seu concessionário.
322. A caixa de rolamento (MD 347487) não funcionará sem as tampas (MD 347339) e a arruela de trava do excêntrico (MD 273304). Se estiver substituindo a caixa de rolamento (MD 335178), peça o kit de tampa de ação namento FM100 (MD 347565).
323. O alinhamento do rolo deve ser verificado e o kit de calços do motor da esteira central (MD N.º 304748) instalado, se necessário. O desalinhamento do motor de ação namento da esteira central e do rolo de ação namento causa tensão no eixo do motor e no orifício do rolo, levando a desgaste prematuro e falha. O kit fornece os calços necessários ao substituir um motor de ação namento da esteira central ou rolo de ação namento com falha, ou para corrigir o desalinhamento entre o motor de ação namento e o rolo de ação namento. Consulte a instrução MD N.º 215035 para fazer a instalação. Inclui oito calços de 0,6 mm (não são vendidos separadamente), oito calços de 0,4 mm (não são vendidos separadamente), quatro porcas flangeadas (MD N.º 21452) e quatro porcas sextavadas (MD N.º 135927).
324. O kit inclui caixa do conjunto de anel intermediário esquerdo (MD 287885).
325. O kit inclui caixa do conjunto de anel intermediário direito (MD 287883).
326. O kit inclui um rolamento de esferas cilíndrico de 52 mm de diâmetro externo e 25 mm de diâmetro interno (MD 118185).

DEQUE DE ALIMENTAÇÃO – MOTOR E ROLETES DA ESTEIRA

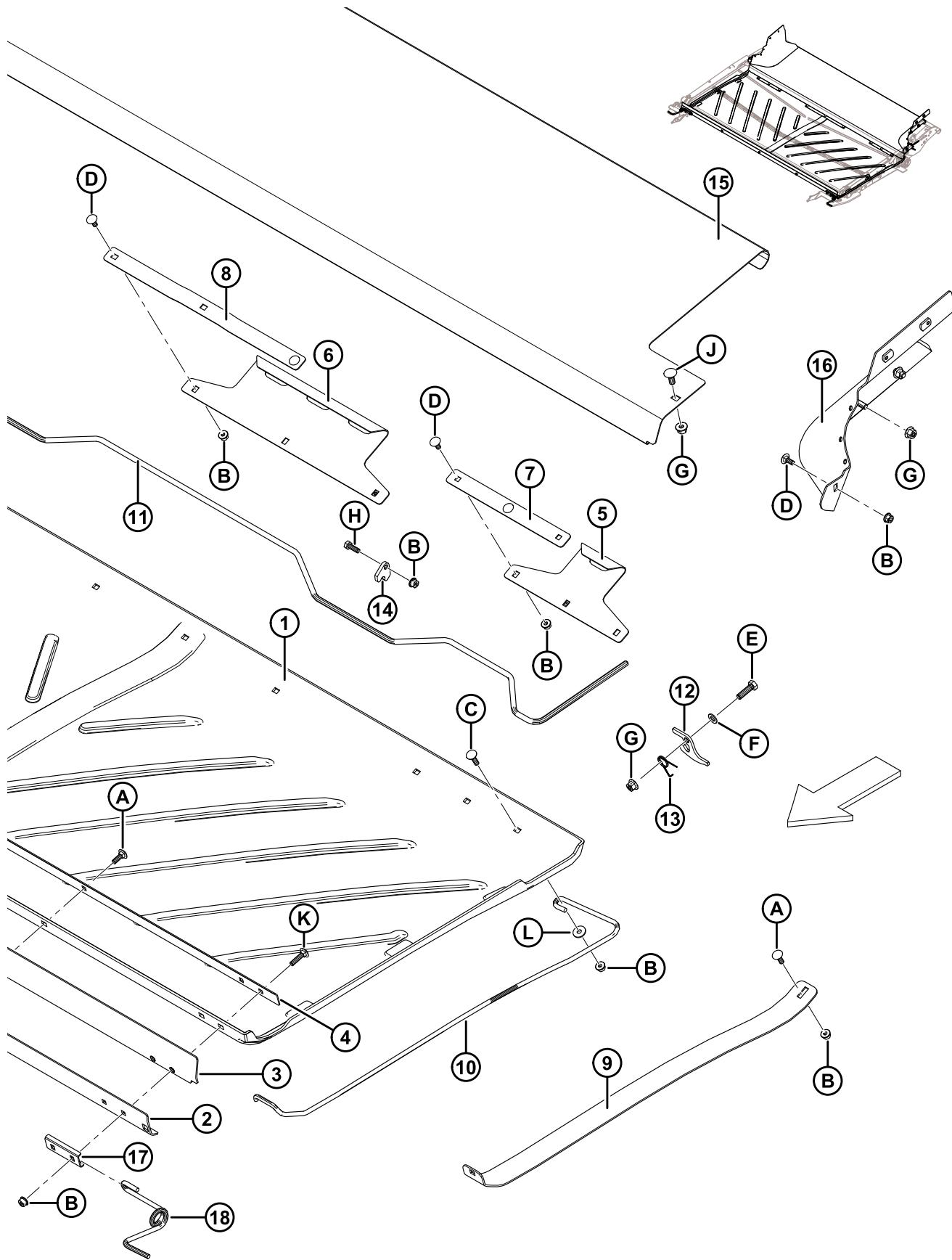


1037832

DEQUE DE ALIMENTAÇÃO – MOTOR E ROLETES DA ESTEIRA

Ref.	Número de peça	Descrição	Qtd.	Número de série
C	252701	PARAFUSO – CABEÇA REDONDO, PESCOÇO QUADRADO TFL M10 X 1,5 X 60-8,8-A3L		
D	135630	PARAFUSO – BHRN N.º 12-24 NC X 0,920" COMPR. (PACOTE COM 50)		
E	135626	PORCA – ESCAREADA, TRAVA CENTRAL N.º 12-24 NC (PACOTE COM 50)		
F	184655	PARAFUSO – CABEÇA HEXAGONAL M8 X 1,25 X 55-8,8-A2L		
G	135337	PORCA – HEXAGONAL CHANFR CTR LOC M8 X 1,25-8-A2L		
H	135319	PARAFUSO – CABEÇA HEXAGONAL M10 X 1,5 X 40-8,8-A3L		
J	252272	PARAFUSO – CABEÇA HEXAGONAL TFL M12 X 1,75 X 180		
K	184694	PORCA – HEXAGONAL M12 X 1,75-8-A3L		
L	136036	PORCA – HEXAGONAL CHANFR. LISA M12 X 1,75-8-A3L		
M	152520	PORCA – HEXAGONAL CHANFR TECH TRAVA M16 X 2-10-A3L		

90 Deque de alimentação – Chapas e reforços

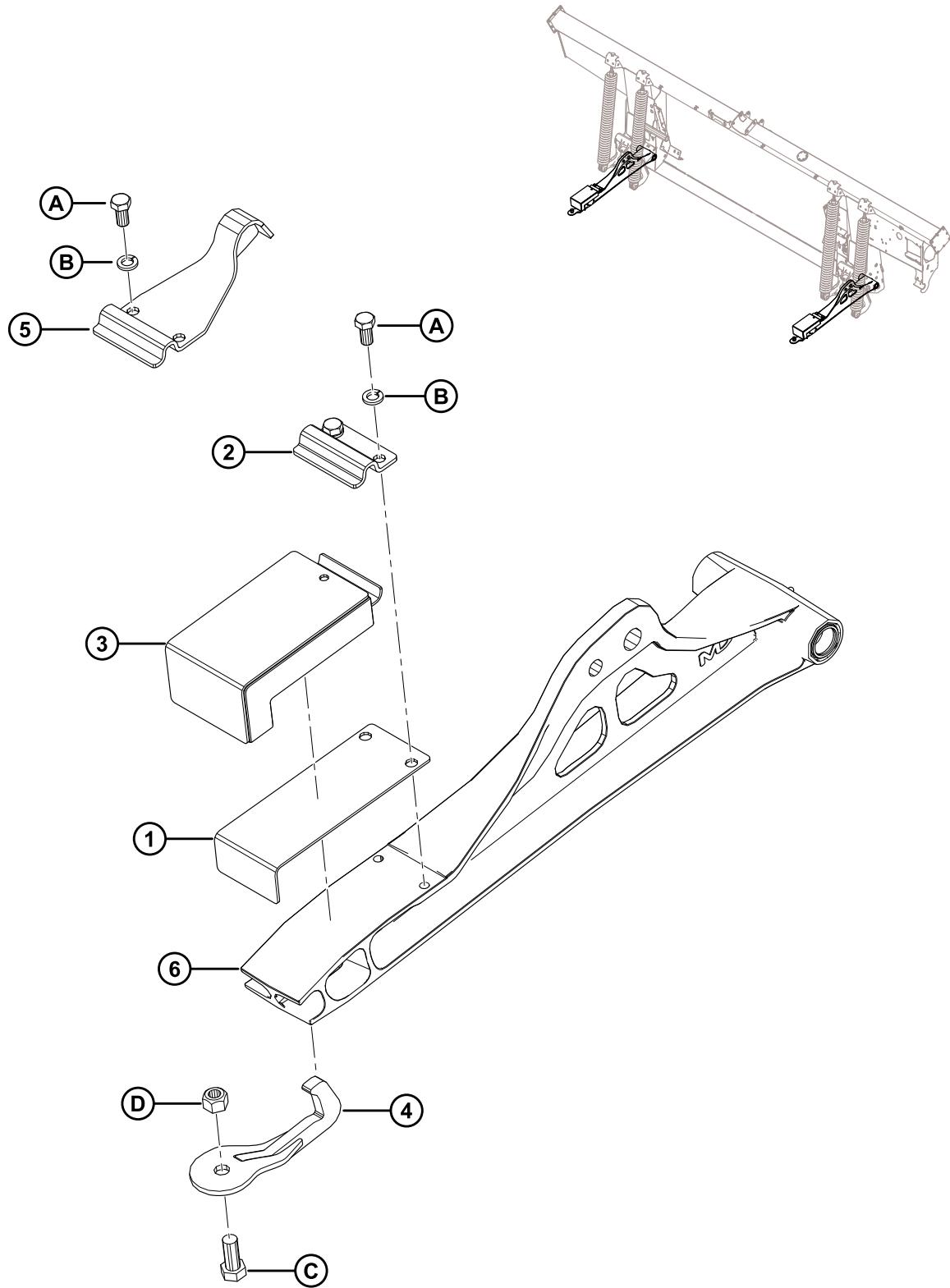


1033431

DEQUE DE ALIMENTAÇÃO – CHAPAS E REFORÇOS

Ref.	Número de peça	Descrição	Qtd.	Número de série
1	287768	CHAPA – DEQUE DE ALIMENTAÇÃO POLIETILENO	1	
2	295211	CHAPA – BARRA FRONTAL EXTERNA	1	
3	295212	ALETA – CHAPA FRONTAL	1	
4	295213	CHAPA – BARRA FRONTAL INTERNA	1	
5	240013	GANCHO – LADO TRASEIRO	2	
6	240012	GANCHO – TRASEIRO CENTRAL	1	
7	231765	BARRA – GANCHO LATERAL	2	
8	231766	BARRA – GANCHO CENTRAL	1	
9	304382	SUPORTE – CHAPA LEVANTADORA	1	
10	295215	SUPORTE – MOLA DA CHAPA, LADO ESQUERDO	1	
	295216	SUPORTE – MOLA DA CHAPA, LADO DIREITO	1	
11	240010	ALAVANCA – TRAVA DA CHAPA	1	
12	240254	SUPORTE – TRAVA ALAVANCA DA CHAPA	2	
13	159020	MOLA – TORÇÃO, LADO ESQUERDO	1	
	144505	MOLA – TORÇÃO, LADO DIREITO	1	
14	248914	GUIA – TRAVA ALAVANCA	6	
15	240264	CHAPA – DEQUE DE ALIMENTAÇÃO INOX	1	
16	304927	REFORÇO – SOLDAGEM CANTO TRASEIRO DIREITO	1	
	304926	REFORÇO – SOLDAGEM CANTO TRASEIRO ESQUERDO	1	
17	287939	RETENTOR – MOLA FRONTAL	2	
18	347691	SUPORTE – MOLA DA CHAPA, LADO DIREITO FRONTAL	1	
	347692	SUPORTE – MOLA DA CHAPA, LADO ESQUERDO FRONTAL	1	
A	184648	PARAFUSO – RHSN M8 X 1,25 X 25-8,8-A3L		
B	135337	PORCA – HEXAGONAL CHANFR CTR LOC M8 X 1,25-8-A2L		
C	190752	PARAFUSO – RHSN M8 X 1,25 X 30-8,8-A2L		
D	197171	PARAFUSO – RHSN M8 X 1,25 X 20-8,8-A2L		
E	30628	PARAFUSO – CABEÇA HEXAGONAL M10 X 1,5 X 35-8,8-A3L		
F	184711	ARRUELA – CHATA REG M10-200HV-A3L		
G	135799	PORCA – HEXAGONAL CHANFRADA CTR LOC M10 X 1,5-10-A3L		
H	184652	PARAFUSO – CABEÇA HEXAGONAL TFL M8 X 1,25 X 25-8,8-A2L		
J	135785	PARAFUSO – RHSN M10 X 1,5 X 25-8,8-A3L		
K	136050	PARAFUSO – RHSN M8 X 1,25 X 35-8,8-A2L		
L	184709	ARRUELA – CHATA GRANDE M8-200HV-A2L		

91 Módulo de flutuação – peças de fixação



1037885

MÓDULO DE FLUTUAÇÃO – PEÇAS DE FIXAÇÃO

Ref.	Número de peça	Descrição	Qtd.	Número de série
	B6458	KIT – PACOTE ANEXAÇÃO COLHEITADEIRA FLEXÍVEL ³²⁷		
1	125145	PLACA – MOLA DE LÂMINA	2	
2	125146	FIXADOR	2	
3	174769	CONJUNTO — BLOCO DE BORRACHA FLEXÍVEL ³²⁸	2	
4	258876	SOLDAGEM – GANCHO QUEBRÁVEL	2	
5	304799	BLOQUEIO – SOLDAGEM FLUTUANTE INCLINAÇÃO PLANA (SOMENTE FD125) ³²⁹	2	
6	REF.	ELO – INFERIOR COMPLETO C/ ROLAMENTOS ³³⁰		
A	21575	PARAFUSO – SEXTAVADO 1/2 NC X 1,0 COMPR. GR 5 ZP		
B	18638	ARRUELA – REG. TRAVA 1/2" NOM. Diâm. Int. ZP		
C	21594	PARAFUSO – CABEÇA HEXAGONAL 0,625 -11 UNC X 1,50		
D	18666	PORCA – HEXAGONAL, TRAVA, ROSCA DEFORMADA, 5/8" - 11 UNC ZP		

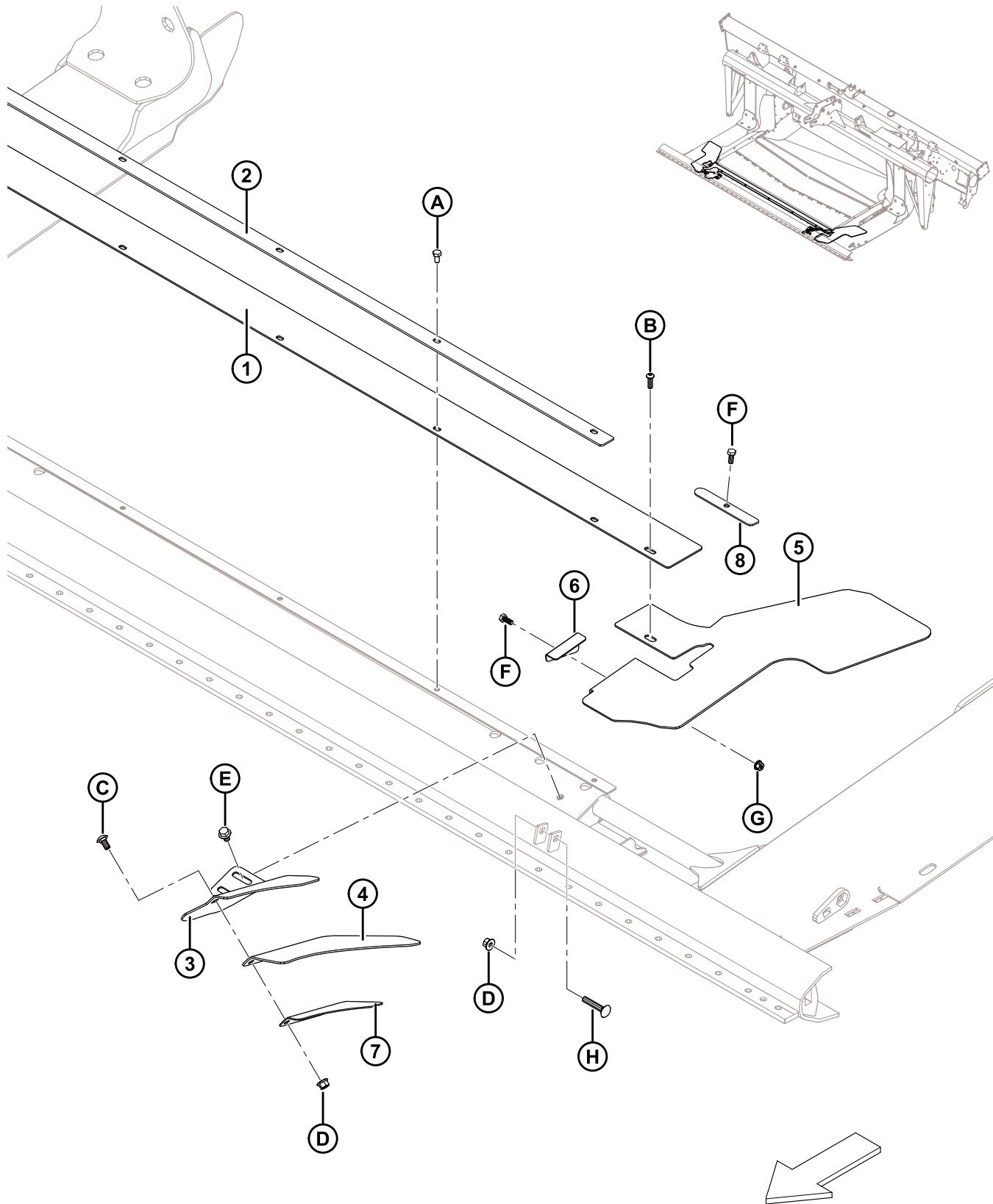
327. Inclui todas as peças listadas nessa seção bem como as das Seções [92 Módulo de flutuação – Reforços centrais e de canto, página 297](#) e [93 Módulo de flutuação – reforços laterais, página 299](#). Kits disponíveis somente através de equipamentos.

328. Usado em todas as plataformas FD1, exceto FD125.

329. Usado somente em plataformas FD125.

330. Consulte a seção [114 Conexões e componentes de flutuação, página 381](#).

92 Módulo de flutuação – Reforços centrais e de canto



1033273

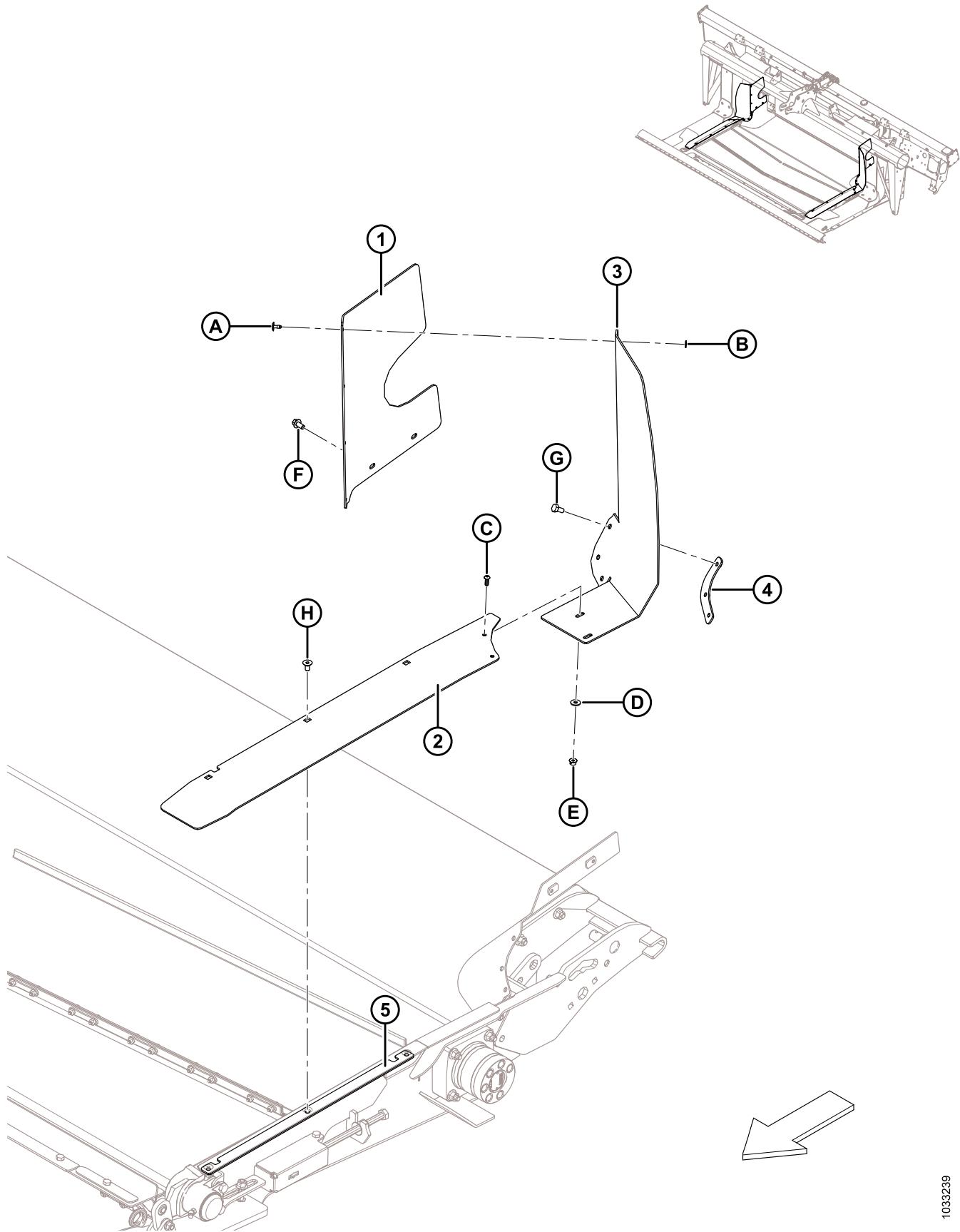
MÓDULO DE FLUTUAÇÃO – REFORÇOS CENTRAIS E DE CANTO

Ref.	Número de peça	Descrição	Qtd.	Número de série
	B6450	KIT – REFORÇO ESTENDIDO CENTRAL ³³¹		
1	295261	REFORÇO – CHAPA CENTRAL (93 MM)	1	
	295542	REFORÇO – CHAPA CENTRAL, ESTENDIDO (167 MM) ³³²	1	
2	301126	RETENTOR – REFORÇO CENTRAL	1	
3	231799	SUPORTE – REFORÇO CANTO ESQUERDO	1	
	231800	SUPORTE – REFORÇO CANTO DIREITO	1	
4	304040	ALETA – REFORÇO DO CANTO	2	
5	287774	ALETA – CHAPA FLEXÍVEL CANTO ESQUERDO	1	
	287773	ALETA – CHAPA FLEXÍVEL CANTO DIREITO	1	
6	276117	RETENTOR – ALETA CHAPA LADO ESQUERDO	1	
	276062	RETENTOR – ALETA CHAPA LADO DIREITO	1	
7	213340	RETENTOR – REFORÇO DO CANTO ESQUERDO	1	
	240418	RETENTOR – REFORÇO DO CANTO DIREITO	1	
8	301127	PLACA – RETENTOR DO REFORÇO	2	
A	50139	PARAFUSO – CABEÇA HEXAGONAL TFL M8 X 1,25 X 16-8,8-A2L		
B	184649	PARAFUSO – CABEÇA HEXAGONAL BOTÃO SOC M8 X 1,25 X 25-12,9-A2L		
C	184657	PARAFUSO – RHSSN M10 X 1,5 X 20-8,8-A3L		
D	135799	PORCA – HEXAGONAL CHANFRADA CTR LOC M10 X 1,5-10-A3L		
E	136231	PARAFUSO – CABEÇA HEXAGONAL SERRILHADA CHANFRADA M10 X 1,5 X 16-8,8-A3L		
F	30715	PARAFUSO – CABEÇA HEXAGONAL TFL M8 X 1,25 X 20-8,8-A2L		
G	135337	PORCA – HEXAGONAL CHANFR CTR LOC M8 X 1,25-8-A2L		
H	136113	PARAFUSO – RHSN M10 X 1,5 X 60-8,8-A3L		

331. Inclui reforço central da chapa estendida (MD n.º 295542) e instruções de instalação. Kits disponíveis somente através de equipamentos.

332. Em algumas situações, é necessário o reforço central estendido da chapa (exemplo: grão de soja).

93 Módulo de flutuação – reforços laterais

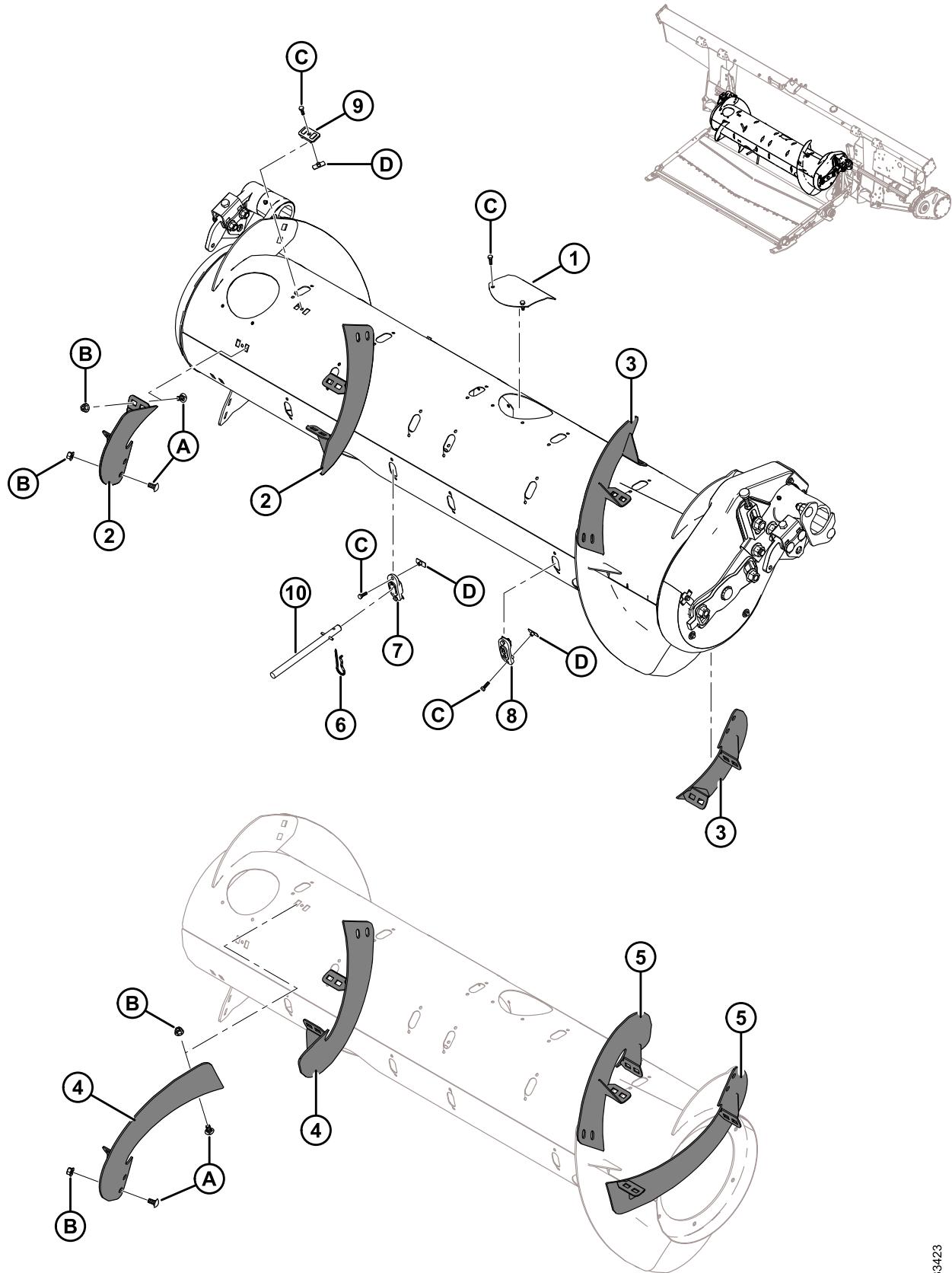


1033239

MÓDULO DE FLUTUAÇÃO – REFORÇOS LATERAIS

Ref.	Número de peça	Descrição	Qtd.	Número de série
1	213492	REFORÇO – SUPERIOR TRASEIRO ESQUERDO	1	
	213493	REFORÇO – SUPERIOR TRASEIRO DIREITO	1	
2	304159	REFORÇO – LADO ESQUERDO DO DEQUE FLEXÍVEL	1	
	304158	REFORÇO – LADO DIREITO DO DEQUE FLEXÍVEL	1	
3	213759	ALETA – DEQUE DE ALIMENTAÇÃO LADO ESQUERDO FLEXÍVEL	1	
	213753	ALETA – DEQUE DE ALIMENTAÇÃO LADO DIREITO FLEXÍVEL	1	
4	304779	PLACA – RETENTORA DA ALETA LADO ESQUERDO	1	
	304775	PLACA – RETENTORA DA ALETA LADO DIREITO	1	
5	304786	PLACA – RETENTORA DO REFORÇO LATERAL	2	
A	293053	REBITE – POP		
B	293054	ARRUELA – CHATA GRANDE M5-200HV-AA1J		
C	136886	PARAFUSO – CABEÇA HEXAGONAL SOC M6 X 1 X 16-10,9-ZB		
D	184706	ARRUELA – CHATA GRANDE M6-200HV-A2L		
E	152668	PORCA – HEXAGONAL CHANFR CTR LOC M6 X 1-8-A2L		
F	136485	PARAFUSO – CABEÇA HEXAGONAL CHANFRADA TFL M8 X 1,25 X 16-8,8-A3L		
G	50139	PARAFUSO – CABEÇA HEXAGONAL TFL M8 X 1,25 X 16-8,8-A2L		
H	252542	PARAFUSO – CABEÇA HEXAGONAL ESCAREADA TFL M8 X 1,25 X 16-10,9-AA2L		

94 Conjunto e complementos do sem-fim



1033423

CONJUNTO E COMPLEMENTOS DO SEM-FIM

NOTA:

As quantidades listadas são para 335244/335245/308871.

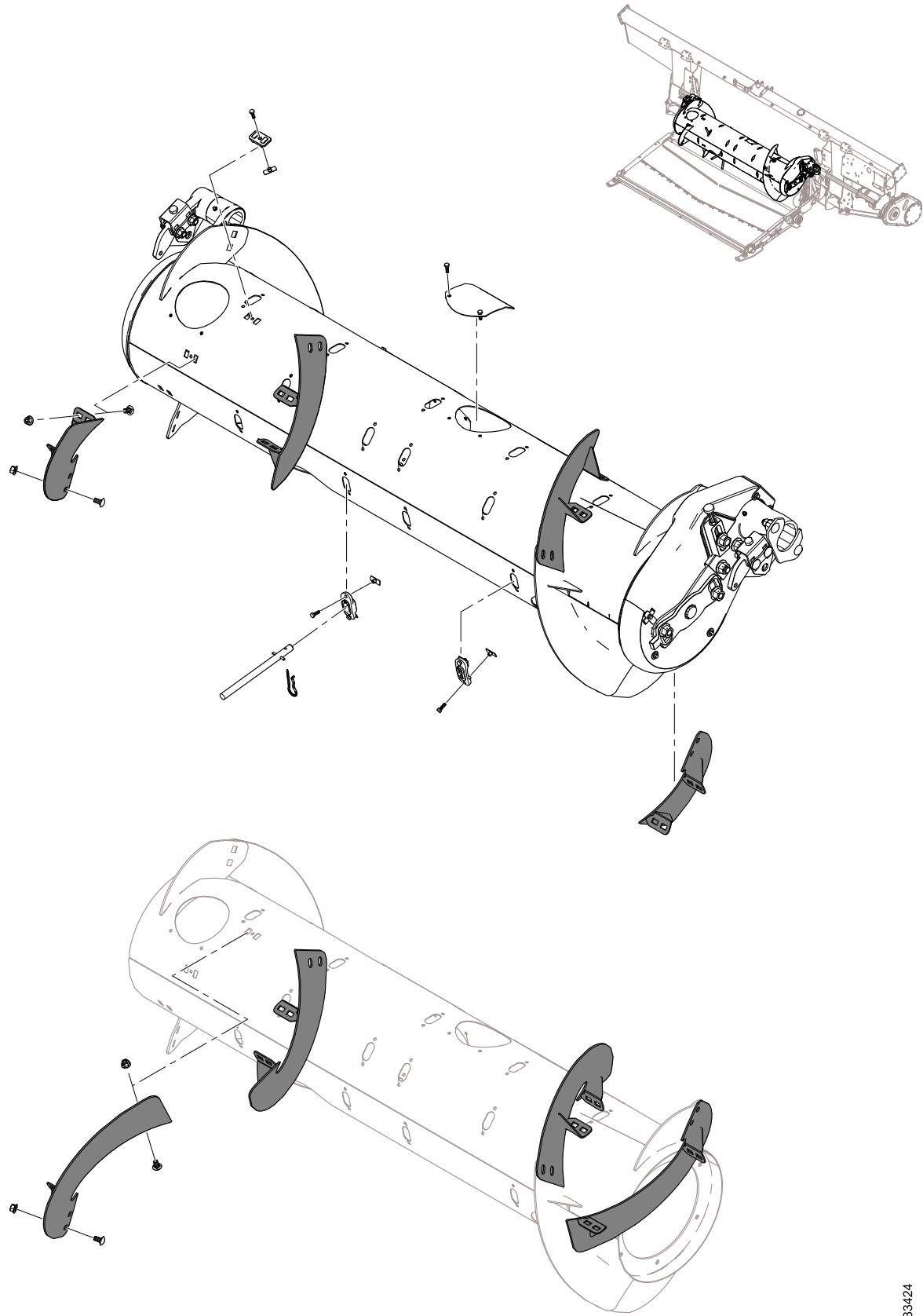
Ref.	Número de peça	Descrição	Qtd 335244/335245/308871	Número de série
	335242	CONJUNTO DE ACIONAMENTO DO SEM FIM COM PROTEÇÃO MAGNÉTICA (SOMENTE BASE) ³³³		
	335244	KIT – ACOPLAMENTO, SEM FIM MÉDIO ³³⁴	1/0/0	
	335245	KIT – ACOPLAMENTO, SEM FIM LARGO ³³⁴	0/1/0	
	308871	KIT – ACOPLAMENTO, SEM-FIM ESTREITO ³³⁴	0/0/1	
1	304494	SOLDAGEM DA TAMPA	6/6/6	
2	287887	HELICOIDAL, RTD – LADO DIREITO, MÉD (HIWEAR)	2/1/0	
3	287888	HELICOIDAL, RTD – LADO ESQUERDO, MÉD (HIWEAR)	2/1/0	
4	287890	HELICOIDAL, RTD – LADO DIREITO, LONGO (HIWEAR)	0/0/2	
5	287889	HELICOIDAL, RTD – LADO ESQUERDO, LONGO (HIWEAR)	0/0/2	
6	123180	PINO – GRAMPO	4/12/0	
7	337143	GUIA	4/12/0	
8	187137	TAMPÃO	8/0/12	
9	213084	PLUGUE – FENDA DO HELICOIDAL	4/8/4	
10	337152	KIT – DEDO ³³⁵	4/12/0	
	7642	PINO – MOLA, 3/16 DIÂM. X 1,5 COMPRIMENTO		
A	184657	PARAFUSO – RHSSN M10 X 1,5 X 20-8,8-A3L		
B	135799	PORCA – HEXAGONAL CHANFRADA CTR LOC M10 X 1,5-10-A3L		
C	252703	PARAFUSO – CABEÇA HEXAGONAL TFL M6 X 1 X 20 X SPCL-12,9-A2L		
D	197263	PORCA – T M6 X 1		

333. Inclui todas as peças listadas na seção [96 Componentes internos do sem-fim, página 305](#) e seção [97 Conjunto do Sem-fim – Peças de Reposição, página 307](#). O conjunto do acionamento do sem fim (MD N.º 335242) é **SOMENTE** uma configuração de base e contém peças comuns para sem fins médios, largos e estreitos. Kits de acoplamento (MD N.º 335244, 335245 ou 308871) são opcionais como um reparo e são necessários somente se os componentes helicoidais estiverem danificados. Para substituir o conjunto inteiro do sem fim (inclusive os componentes helicoidais) para a sua colheitadeira específica, consulte a tabela [95.1, página 304](#)na seção [95 Conjunto e acoplamento do sem fim - Configuração, página 303](#)para determinar que combinação de conjunto de base do acionamento do sem fim (MD N.º 335242) e kits de acoplamento (MD N.º 335244, 335245 ou 308871) são necessários.

334. Inclui todas as peças e ferragens listadas. Consulte a lista de peças para quantidades específicas do kit de acoplamento.

335. Inclui dedo sólido (não vendido separadamente), pino de mola (MD N.º 7642), guia (MD N.º 337143) e instruções.

95 Conjunto e acoplamento do sem fim - Configuração



1033424

CONJUNTO E ACOPLAMENTO DO SEM FIM - CONFIGURAÇÃO

Table 95.1 Tabela de configuração

NOTA:

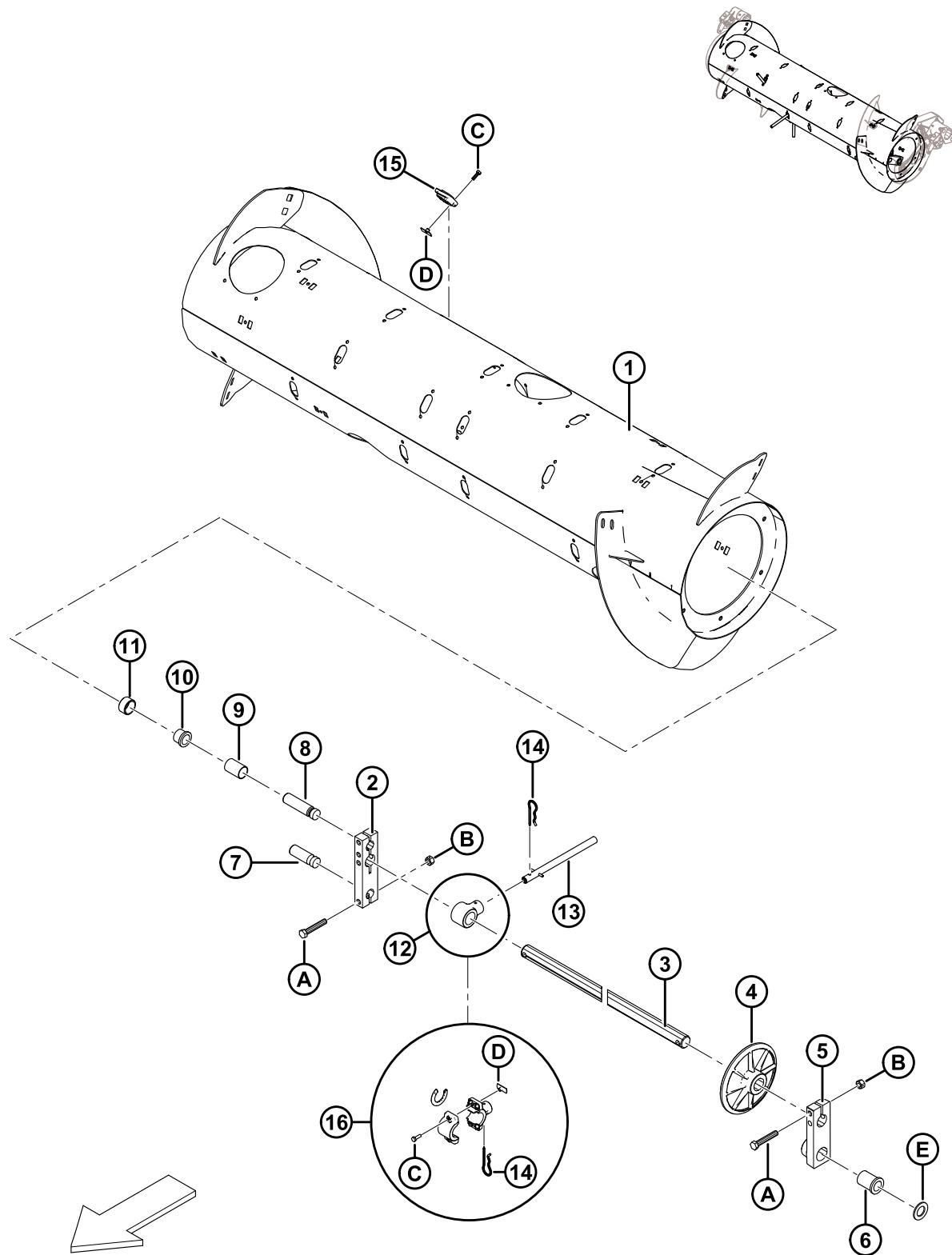
O conjunto do acionamento do sem-fim (MD n.º 335242) é **SOMENTE** uma configuração de base e contém peças comuns para sem-fins médios, largos e estreitos. Kits complementares (MD n.º 335244, 335245 ou 308871) são opcionais como um reparo e são necessários somente se os componentes helicoidais estiverem danificados. Para substituir o conjunto inteiro do sem-fim (inclusive os componentes helicoidais) para a sua colheitadeira específica, consulte a tabela abaixo para determinar que combinação de conjunto de base do acionamento do sem-fim (MD n.º 335242) e kits complementares (MD n.º 335244, 335245 ou 308871) são necessários. Para peças de reposição de kits complementares, consulte a Seção [94 Conjunto e complementos do sem-fim, página 301](#).

NOTA:

Para colheitadeiras para as quais o kit de acoplamento (MD n.º 335245) está disponível como opcional, o kit de acoplamento (MD n.º 335244) é recomendado para a maioria das condições de colheita, mas o kit de acoplamento (MD n.º 335245) pode aumentar a capacidade da colheitadeira em máquinas com alimentador mais largo para condições de colheita em grandes volumes.

Modelo de colheitadeira	Kit MD n.º 335242	Kit MD n.º 335244	Kit MD n.º 335245	Kit MD n. 308871
CASE IH 5/6/7088, 7/8010, 7/8/9120, 5/6/7130, 7/8/9230, 5/6/7140, 7/8/9240	1	1	—	—
NEW HOLLAND CR 970/980, 9070/9080, 8090/9090, X.90, X.80	1	1	—	—
NEW HOLLAND CR 920/940/960, 9020/40/60/65, 6090/7090, 8060/8070/8080	1	—	—	1
NEW HOLLAND CX 8X0, 80X0, 8.X0	1	1	OPCIONAL	—
JOHN DEERE 95/96/97/9860, 95/96/9870, S65/66/67/68/690	1	1	—	—
JOHN DEERE T670	1	1	OPCIONAL	—
CLAAS 590R/595R, 660/670, 760/770/780	1	1	OPCIONAL	—
CLAAS 56/57/580R, 57/585R, 62/63/64/650, 73/74/750	1	1	—	—
AGCO CHALLENGER® 660B	1	1	—	—
AGCO CHALLENGER® 67/680B, 54/560C, 54/560E	1	1	OPC	—
AGCO MASSEY FERGUSON® 96/9795, 9520	1	1	—	—
AGCO MASSEY FERGUSON® 9895, 9540, 9560, 9545, 9565, 9380	1	1	OPC	—
AGCO GLEANER® R6/75, R6/76, S6/77, S6/7/88, S96/7/8	1	—	—	1
AGCO IDEAL™ 7/8/9	1	OPC	—	1
VERSATILE RT490	1	1	—	—

96 Componentes internos do sem-fim



1033425

COMPONENTES INTERNOS DO SEM-FIM

Ref.	Número de peça	Descrição	Qtd.	Número de série
	335242	CONJUNTO – ACIONAMENTO DO SEM-FIM COM PROTEÇÃO MAGNÉTICA, SOMENTE PEÇAS ³³⁶		
1	308642	TAMBOR – 14" SOLDAGEM	1	
2	213608	BLOCO – EIXO DO SEM-FIM	1	
3	213605	EIXO – DEDO	1	
4	248117	RODA – GUIA, EIXO DO DEDO	1	
5	248538	FUNDIÇÃO – BLOCO DO PIVÔ, LADO ESQUERDO, USINAGEM	1	
6	248145	BUCHA – FLANGE	1	
7	248096	PINO – PIVÔ	1	
8	213660	PINO – PIVÔ	1	
9	213657	ESPAÇADOR	1	
10	133877	BUCHA – PLÁSTICA COM FLANGE DE 1,0"	1	
11	213656	ROLETE	1	
12	337206	SUPORTE – DEDO DO SEM FIM (2021 E POSTERIORES) ³³⁷	32	396190–
	276265	SUPORTE – DEDO DO SEM FIM (2020 E ANTERIORES) ³³⁸	32	-396189
13	337152	KIT – DEDO ³³⁹	18	
	7642	PINO – MOLA, 3/16 DIÂM. X 1,5 COMPRIMENTO	A/R	
14	123180	PINO – GRAMPO	18	
15	337143	GUIA	18	
16	276839	KIT – SUPORTE DO DEDO BIPARTIDO 5X (EMBALAGEM COM 5) ³⁴⁰	32	
A	184675	PARAFUSO – CABEÇA HEXAGONAL M12 X 1,75 X 70-8,8-A3L		
B	136759	PORCA – HEXAGONAL TRAVA CENTRAL M12 X 1,75-8-A3L		
C	252703	PARAFUSO – CABEÇA HEXAGONAL TFL M6 X 1 X 20 X SPCL-12,9-A2L		
D	197263	PORCA – T M6 X 1		
E	156743	ARRUELA – PLANA ³⁴¹		

336. Inclui todas as peças listadas na seção [96 Componentes internos do sem-fim, página 305](#) e seção [97 Conjunto do Sem-fim – Peças de Reposição, página 307](#). O conjunto do acionamento do sem-fim (MD 335242) é **SOMENTE** uma configuração de base e contém peças comuns para sem-fins médios, largos e estreitos. Kits de acoplamento (MD 335244, 335245 ou 308871) são opcionais como um reparo e são necessários somente se os componentes helicoidais estiverem danificados. Para substituir o conjunto inteiro do sem-fim (inclusive os componentes helicoidais) para a sua colheitadeira específica, consulte a seção [94 Conjunto e complementos do sem-fim, página 301](#).

337. Para modelo/ano 2021 e posteriores.

338. Para modelo/ano 2020 e anteriores.

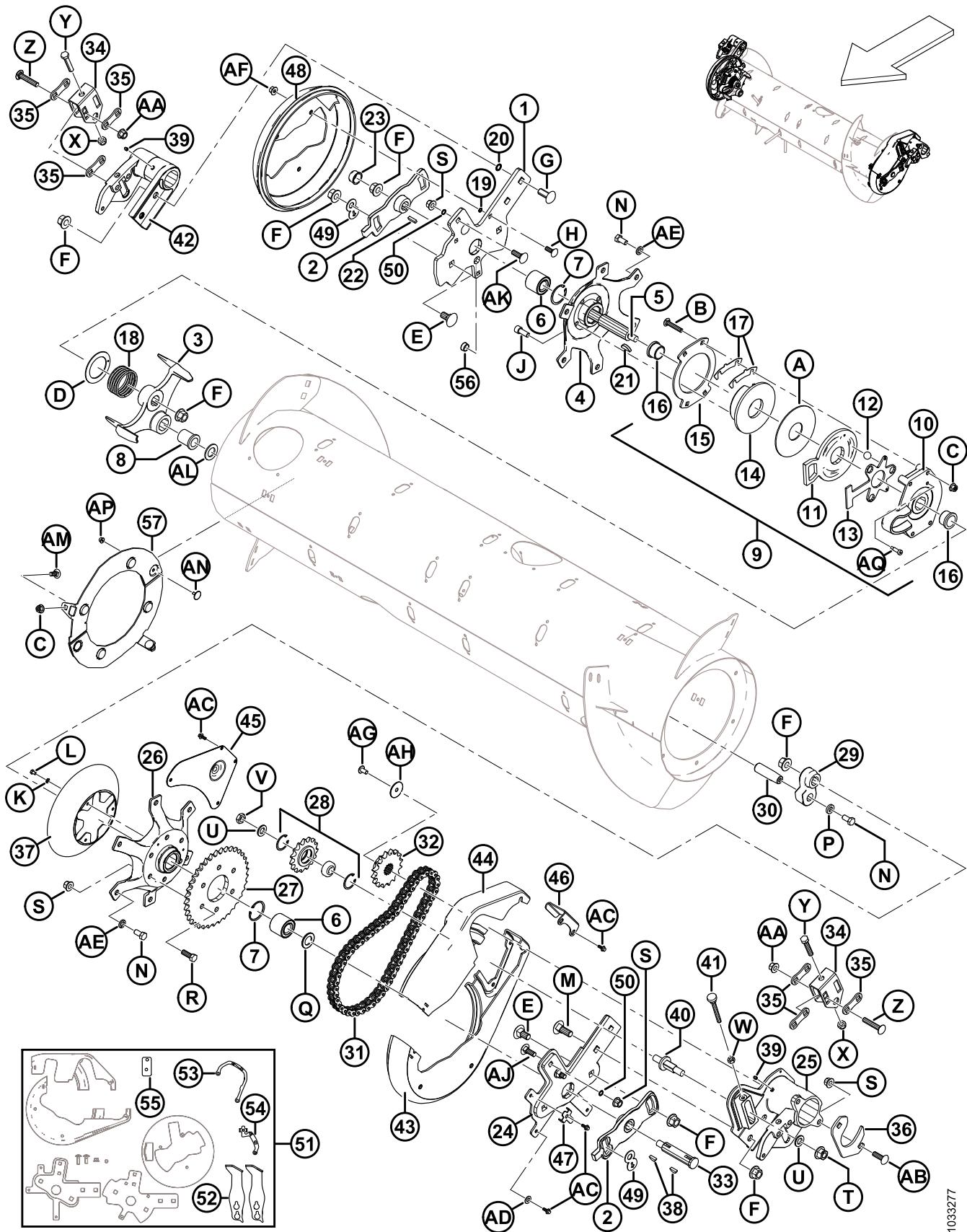
339. Inclui dedo sólido (não vendido separadamente), pino de mola (MD 7642), guia (MD 337143) e instruções.

340. Usado para simplificar a substituição de peças danificadas dos suportes de dedo sólido em campo (MD N.º 337206).

Inclui suporte dos dedos bipartidos do sem fim (não são vendidos separadamente), espaçadores do suporte (não são vendidos separadamente), grampo (MD N.º 123180), porca em T (MD N.º 197263) e parafuso (MD N.º 252703).

341. Arruela (MD n.º 156743) é usada se a tolerância na bucha (MD n.º 248145) for excedida. Use as arruelas conforme necessário para obter a tolerância correta.

97 Conjunto do Sem-fim – Peças de Reposição



1033277

CONJUNTO DO SEM-FIM – PEÇAS DE REPOSIÇÃO

Ref.	Número de peça	Descrição	Qtd.	Número de série
	335242	CONJUNTO – CONJUNTO DE ACIONAMENTO DO SEM FIM COM PROTEÇÃO MAGNÉTICA, SOMENTE PEÇAS ³⁴²		
	B6600	KIT – KIT DE BATENTE SUPERIOR RTD FM100 ³⁴³		
1	308134	KIT – REPOSIÇÃO, BRAÇO DO SEM-FIM, LADO DIREITO (2017 E ANTERIORES) ³⁴⁴	1	-321189
	308850	BARRA – SUPORTE DO SEM-FIM LADO DIREITO (2018 E POSTERIORES)	1	321190–
2	213851	FUNDIÇÃO – CHAPA DE TEMPO, USINADA	2	
3	304520	FUNDIÇÃO – BATENTE, USINADO ³⁴⁵	1	
4	213546	CUBO – USINAGEM LADO DIREITO	1	
5	304514	EIXO – SEM-FIM	1	
6	337284	ROLAMENTO – DUPLA FILEIRA DE ESFERAS 52 MM D.E.	2	
7	21235	ANEL – RETENTOR INTERNO	2	
8	213659	BUCHA – FLANGE	1	
9	213802	CONJUNTO – EMBREAGEM RÉ ³⁴⁶	1	
10	213649	CARCAÇA EMBREAGEM – FUNDIDA, USINADA	1	
11	213801	BRAÇO – ATIVADOR USINADO DA EMBRAGEM	1	
12	248285	ESFERA	3	
13	213557	PLACA – CAIXA DE ESFERAS	1	
14	213552	DISCO – FREIO, USINADO	1	
15	213554	DISCO – EMBREAGEM	1	
16	213859	BUCHA – PLÁSTICA (1 X 1,5 X 1,0 CQ CHANFRO)	2	
17	276206	CALÇO – EMBREAGEM	6	
18	213679	MOLA – COMPRESSÃO	1	
19	183506	O-RING – HNBR (VERDE)	3	

342. Inclui todas as peças listadas na seção [96 Componentes internos do sem-fim, página 305](#) e seção [97 Conjunto do Sem-fim – Peças de Reposição, página 307](#). O conjunto do acionamento do sem fim (MD N.º 335242) é **SOMENTE** uma configuração de base e contém peças comuns para sem fins médios, largos e estreitos. Kits de acoplamento (MD N.º 335244, 335245 ou 308871) são opcionais como um reparo e são necessários somente se os componentes helicoidais estiverem danificados. Para substituir o conjunto inteiro do sem fim (inclusive os componentes helicoidais) para a sua colheitadeira específica, consulte a seção [94 Conjunto e complementos do sem-fim, página 301](#)

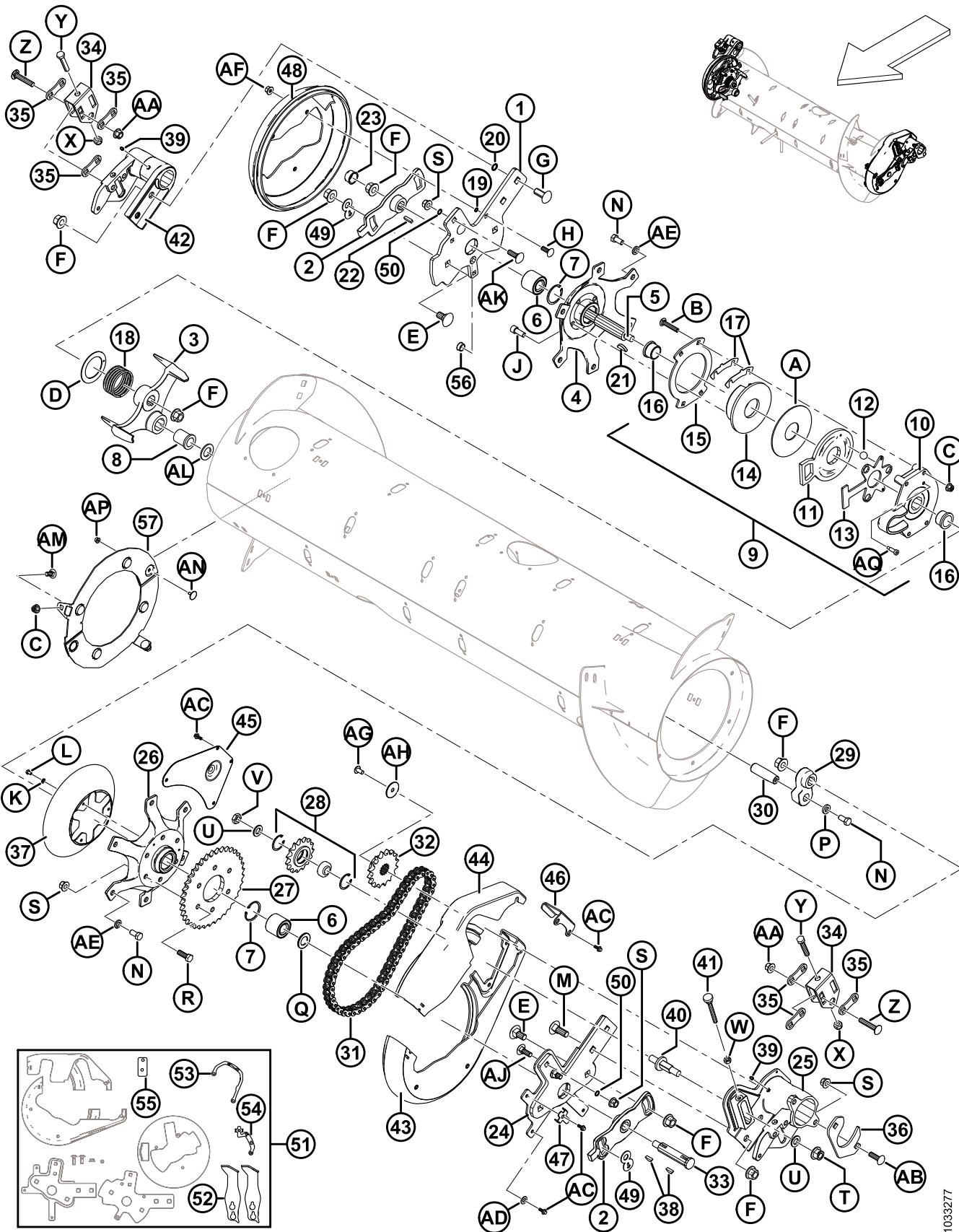
343. O kit inclui dois batentes (MD n.º 301912), placa indicadora direita (MD n.º 276180), placa indicadora esquerda (MD n.º 276183), placa espaçadora (MD n.º 308056) e instruções. Para unidades fabricadas no ano modelo 2017 e anteriores, solicite o kit de conversão de pára-choques RTD (MD #308187). Kits disponíveis somente através de equipamentos.

344. O kit inclui barra de suporte do lado direito do sem fim (MD n.º 308850), tampa da extremidade do sem fim do lado direito (MD n.º 301994), dois anéis de vedação (MD n.º 183508) e ferragens (MD n.º 135900, 136431). Caso sua máquina seja de modelo 2017 ou anterior e tenha instalado o kit MD n.º 308187 (batentes e indicadores da placa), solicite a barra de suporte do lado direito do sem-fim MD n.º 308850. Se o kit não estiver instalado, solicite o kit de manutenção do braço helicoidal direito (MD #308134).

345. Braço fundido do batente (MD n.º 304520) e braço da manivela do eixo do dedo (MD n.º 304521) devem ser substituídos em pares, caso substitua um dos braços por máquinas fabricadas com modelo/ano 2019 e anteriores.

346. Inclui compartimento (MD n.º 213649), braço (MD n.º 213801), caixa de esferas (MD n.º 213557), discos (MD n.º 213552, 213554), duas buchas (MD n.º 213859), três esferas (MD n.º 248285), seis calços (MD n.º 276206), arruela plástica (MD n.º 213731) e ferragens.

CONJUNTO DO SEM-FIM – PEÇAS DE REPOSIÇÃO



1033277

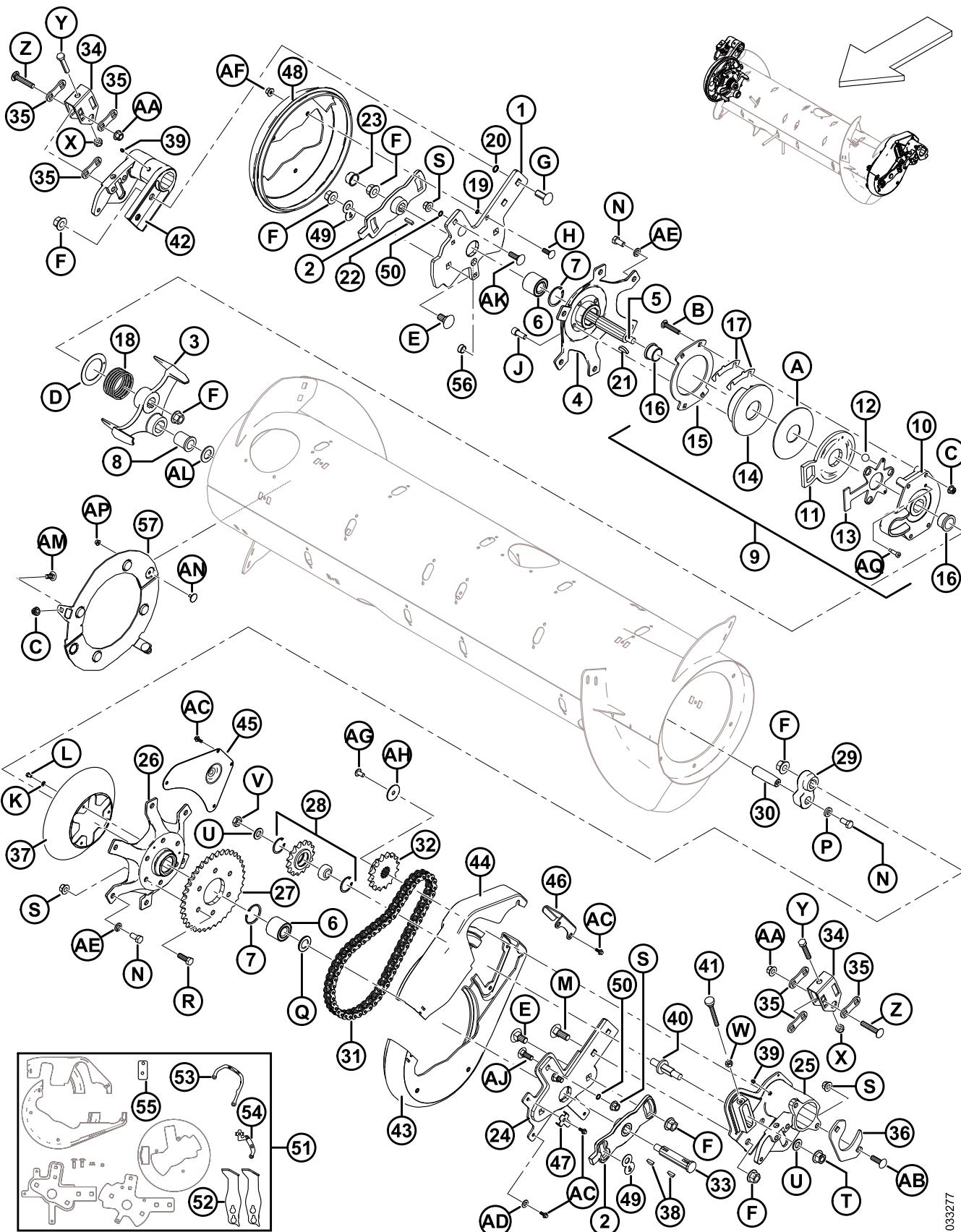
CONJUNTO DO SEM-FIM – PEÇAS DE REPOSIÇÃO

Ref.	Número de peça	Descrição	Qtd.	Número de série
20	50083	O-RING	2	
21	213654	CHAVETA – MEIA-LUA (1/4 X 1-1/4 NOM.)	1	
22	213750	CHAVETA – RET. 6,35 MM QUADR. 24 MM COMPR.	1	
23	276140	CAPA – PLÁSTICO	1	
24	308133	KIT – REPOSIÇÃO, BRAÇO DO SEM-FIM, LADO ESQUERDO (2017 E ANTERIORES) ³⁴⁷	1	-321189
	304931	BRAÇO – SOLDAGEM DO SUPORTE DO SEM-FIM, LADO ESQUERDO (2018 E POSTERIORES)	1	321190–
25	276258	PIVÔ – USINAGEM DO SEM-FIM DO LADO ESQUERDO	1	
26	276141	CUBO – USINAGEM	1	
27	151793	ENGRENAGEM – 37 DENTES, CORRENTE DE ROLETES 60 A	1	
28	9333	CONJUNTO – ENGRENAGEM ³⁴⁸	1	
	9213	ROLAMENTO – ESFERAS	1	
	795	ANEL – RETENTOR	2	
29	304521	BRAÇO – DEDO DO EIXO DA MANIVELA USINADO ³⁴⁵	1	
30	248144	PINO – PIVÔ	1	
31	220317	CORRENTE – CORRENTE DE ROLETES 60, 56 PASSOS REVITADOS, SEM-FIM	1	
32	151691	ENGRENAGEM – 16 DENTES, CORRENTE DE ROLETES 60 B	1	
33	301441	EIXO – SEM-FIM	1	
34	301810	SUPORTE – AJUSTADOR	2	
35	187428	ESPAÇADOR	6	
36	248388	ABRAÇADEIRA – PLACA	1	
37	276118	PROTEÇÃO – MOTOR DA CORRENTE	1	
38	135290	CHAVETA – MEIA-LUA (1/4 X 7/8 NOM.)	2	
39	18671	GRAXEIRA – LUBRIFICAÇÃO, 1/4-28 UNF	2	
40	213420	EIXO – AJUSTE ROSCADO	1	
41	213857	PARAFUSO MANUAL – M10 X 80	1	
42	248232	PIVÔ – USINAGEM DO SEM-FIM DO LADO DIREITO	1	
43	301992	TAMPA – SEM-FIM LADO ESQUERDO, METADE INFERIOR (2018 E POSTERIOR)	1	321190–
	213097	TAMPA – SEM FIM ESQUERDO, METADE INFERIOR (2017 E ANTERIOR)	1	-321189
44	301993	TAMPA – SEM-FIM LADO ESQUERDO, METADE SUPERIOR (2018 E POSTERIOR)	1	321190–
	213098	TAMPA – SEM FIM ESQUERDO, METADE SUPERIOR (2017 E ANTERIOR)	1	-321189

347. O kit inclui braço de suporte do sem fim do lado esquerdo (MD n.º 304931), tampa da metade maior do sem fim do lado esquerdo (MD n.º 301992), tampa da metade menor do sem-fim do lado esquerdo (MD n.º 301993), dois anéis de vedação (MD n.º 183508) e ferragens (MD n.º 136291, 136431). Caso sua máquina seja de modelo/ano 2017 ou anterior e tenha instalado o kit MD n.º 308187 (batentes e placas indicadoras), solicite o braço de suporte do lado esquerdo do sem fim (MD n.º 304931). Se o kit não estiver instalado, solicite o kit de manutenção do braço helicoidal esquerdo (MD #308133).

348. Inclui rolamento (MD #9213) e dois anéis retentores (MD #795).

CONJUNTO DO SEM-FIM – PEÇAS DE REPOSIÇÃO



1033277

CONJUNTO DO SEM-FIM – PEÇAS DE REPOSIÇÃO

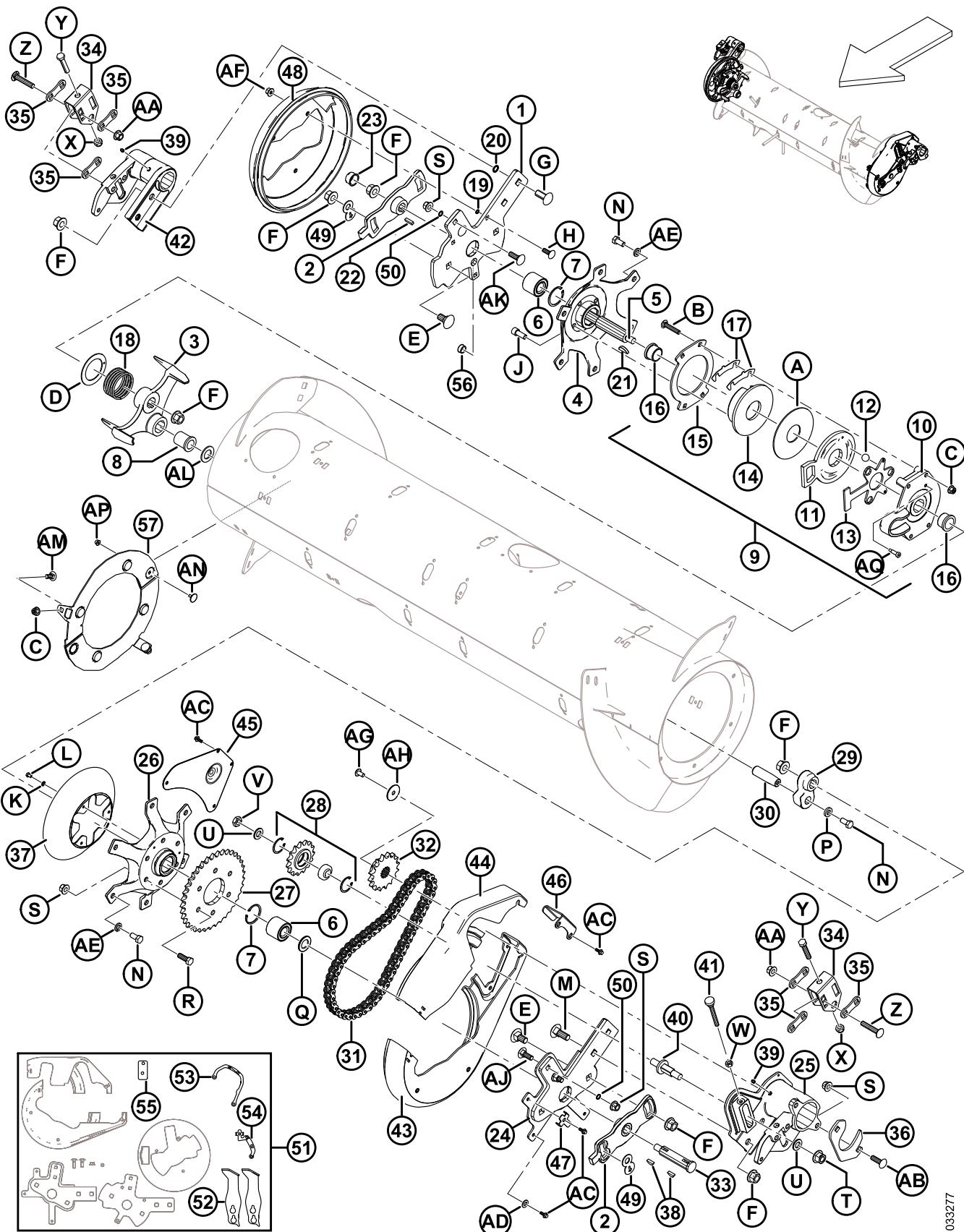
Ref.	Número de peça	Descrição	Qtd.	Número de série
45	213110	PAINEL – ACESSO	1	
46	213112	PLACA – RETENTOR DA TAMPA	1	
47	213153	SUPORTE – BRAÇADEIRA	1	
48	301994	TAMPA – EXTREMIDADE DO SEM-FIM, LADO DIREITO	1	
49	301955	PLACA – TRAVAMENTO	2	
50	183508	ANEL EM O – HNBR, COR VERDE	2	
51	308187	KIT – CONVERSÃO DE BATENTES RTD (2017 E ANTERIORES) ³⁴⁹	1	-321189
52	301912	BATENTE – SOLDAGEM FM100	2	
53	276180	PLACA - INDICADOR DIREITO	1	
54	276183	PLACA - INDICADOR ESQUERDO	1	
55	308056	PLACA – ESPAÇADOR	1	
56	308859	PLUGUE – FURO	1	
57	328500	KIT – RETROFIT DA PROTEÇÃO DO REVERSOR (2020 E ANTERIORES) ³⁵⁰	1	-396189
	335354	KIT – RETROFIT DA PROTEÇÃO DO REVERSOR (2021 E POSTERIORES) ³⁵¹	1	396190–
A	213731	ARRUELA – PLÁSTICA		
B	252701	PARAFUSO – RHSSN TFL M10 X 1,5 X 60-8,8-A3L		
C	135799	PORCA – HEXAGONAL CHANFRADA CTR LOC M10 X 1,5-10-A3L		
D	213733	ARRUELA – TRAÇÃO		
E	252691	PARAFUSO – RHSN M16 X 2 X 35-10,9-A2L		
F	136440	PORCA – HEXAGONAL CHANFR CTR LOC M16 X 2-10-A3L		
G	252638	PARAFUSO – RHSSN M16 X 2 X 35-8,8-AA3L		
H	184662	PARAFUSO – RHSN TFL M10 X 1,5 X 30-8,8-A3L		
J	50154	PARAFUSO – CABEÇA HEXAGONAL SOC TFL M12 X 1,75 X 30-8,8-A3L		
K	184705	ARRUELA – CHATA M6-200HV-A2L		
L	136561	PARAFUSO – CABEÇA HEXAGONAL TFL M6 X 1 X 10-8,8-A3L		
M	136757	PARAFUSO – RHSN M16 X 2 X 45-8,8-A2L		
N	50155	PARAFUSO – CABEÇA HEXAGONAL TFL M12 X 1,75 X 25-8,8-A3L		
P	187518	ARRUELA – PLANA		
Q	123406	ARRUELA – PLANA		
R	152730	PARAFUSO – CABEÇA HEXAGONAL TFL M12 X 1,75 X 35-10,9-A3L		
S	136431	PORCA – HEXAGONAL CHANFRADA CTR LOC M12 X 1,75-10-A3L		
T	136736	PORCA – HEXAGONAL CHANFR TRAVA SUPERIOR M16 X 1,5-10-A2L		

349. O kit inclui dois batentes (MD n.º 301912), braço de suporte do sem-fim do lado esquerdo (MD n.º 304931), barra de suporte do sem-fim do lado direito (MD n.º 301987), tampa da metade menor do sem fim do lado esquerdo (MD n.º 301993), tampa da metade maior do sem fim do lado esquerdo (MD n.º 301992), tampa da extremidade do sem fim do lado direito (MD n.º 301994), quatro anéis de vedação (MD n.º 183508), placas de indicadores do lado esquerdo e direito (MD n.º 276183 e 276180), placa espaçadora (MD n.º 308056) e ferragens (MD n.º 136291 ,136431 e 135900).

350. O kit inclui conjuntos com dois ímãs (não são vendidos separadamente), embalagem com cinco dedos (MD nº 287802), parafusos (MD nº 135785, 136841), porcas (MD nº 135799, 152668) e instruções.

351. O kit inclui conjuntos com dois ímãs (não são vendidos separadamente), kit de dedo (MD nº 337152), parafusos (MD nº 135785, 136841), porcas (MD nº 135799, 152668) e instruções.

CONJUNTO DO SEM-FIM – PEÇAS DE REPOSIÇÃO



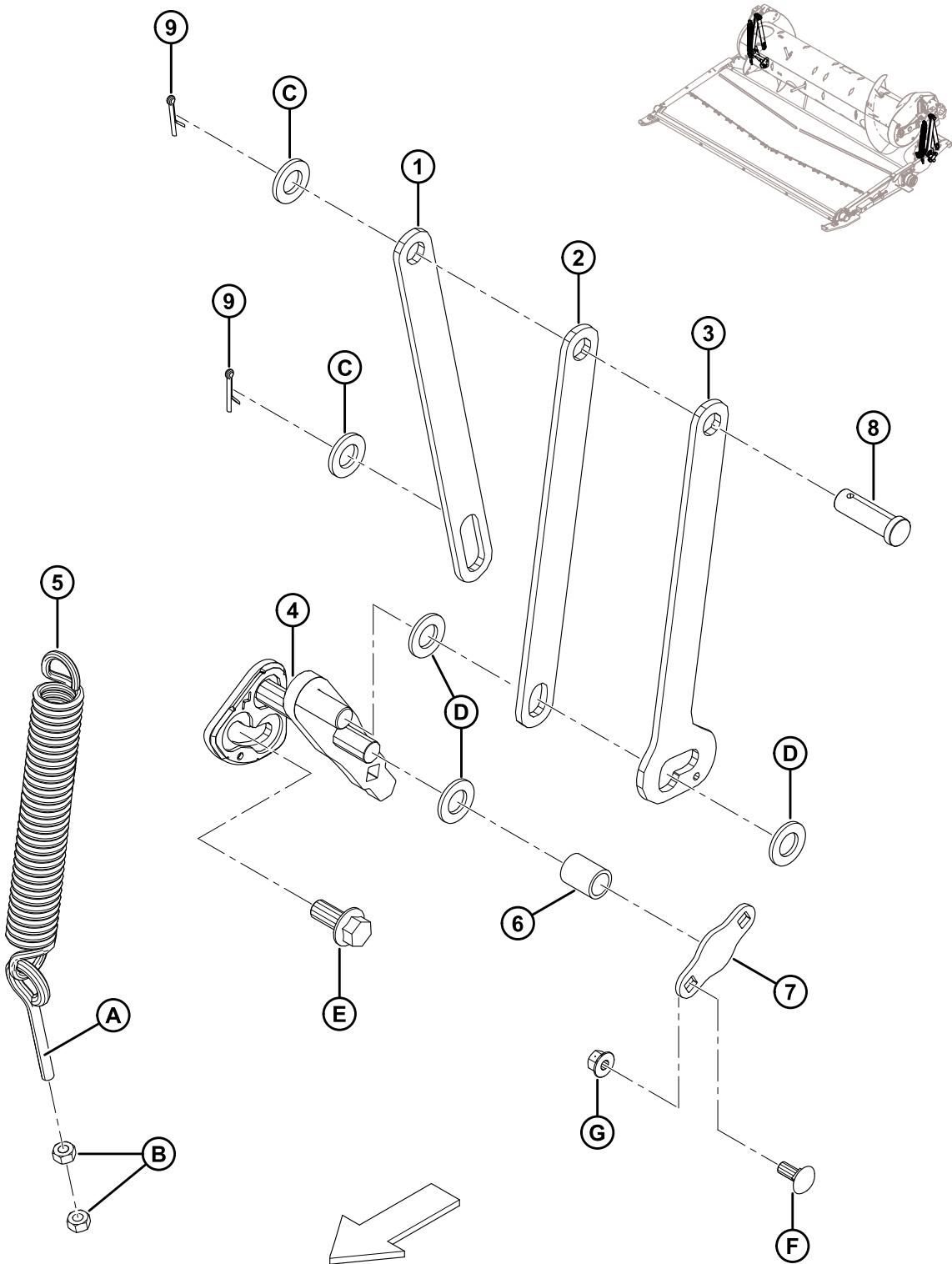
1033277

CONJUNTO DO SEM-FIM – PEÇAS DE REPOSIÇÃO

Ref.	Número de peça	Descrição	Qtd.	Número de série
U	172558	ARRUELA – NORDLOCK 5/8"		
V	252288	PORCA – HEXAGONAL FINA M16 X 1,5-8,8-A3L		
W	30505	PORCA – HEXAGONAL M10 X 1,5-10-A3L		
X	184695	PORCA – HEXAGONAL NYLOC M12 X 1,75-8-A3L		
Y	237316	PARAFUSO – CABEÇA HEXAGONAL TFL M12 X 1,75 X 60-8,8-A3L		
Z	252187	PARAFUSO – RHSSN FINO M12 X 1,5 X 65-10,9-A3L		
AA	252188	PORCA – HEXAGONAL CHANFRADA TRAVA CENTRAL FINA M12 X 1,5-10-A3L		
AB	197122	PARAFUSO – RHSSN M12 X 1,75 X 40-8,8-A3L		
AC	252639	PARAFUSO – CABEÇA HEXAGONAL CHANFRADA M6 X 1 X 16 X SPCL-8,8-AA2L		
AD	18598	ARRUELA – PLANA, SAE, DIÂM. INT. 13/32" x 13/16 POL. DIÂM. EXT. ZP		
AE	18638	ARRUELA – REG. TRAVA 1/2" NOM. Diâm. Int. ZP		
AF	136441	PORCA – HEXAGONAL CHANFR. SERR. M10 X 1,5-8-A3L		
AG	135157	PARAFUSO – USINADO		
AH	31465	ARRUELA – PLANA		
AJ	136291	PARAFUSO – RHSN TFL M12 X 1,75 X 35-8,8-AA1J		
AK	135900	PARAFUSO – RHSN TFL M12 X 1,75 X 40-8,8-AA1J		
AL	156743	ARRUELA – PLANA ³⁵²		
AM	135785	PARAFUSO – CABEÇA REDONDA, PESCOÇO QUADRADO M10 X 1,5 X 25-8,8-AA1J		
AN	136841	PARAFUSO – ELEVADOR CHANFRADO M6 X 1 X 16 X -8,8		
AP	152668	PORCA – HEXAGONAL CHANFRADA CTR LOC M6 X 1-8		
AQ	320237	PARAFUSO – CABEÇA HEXAGONAL SOC PROTD 8 X 20 X SPCL-12,9-ZINC		

352. Arruela (MD n.º 156743) é usada se a tolerância na bucha (MD n.º 213659) for excedida. Use as arruelas conforme necessário para obter a tolerância correta.

98 Ligações da flutuação do sem-fim

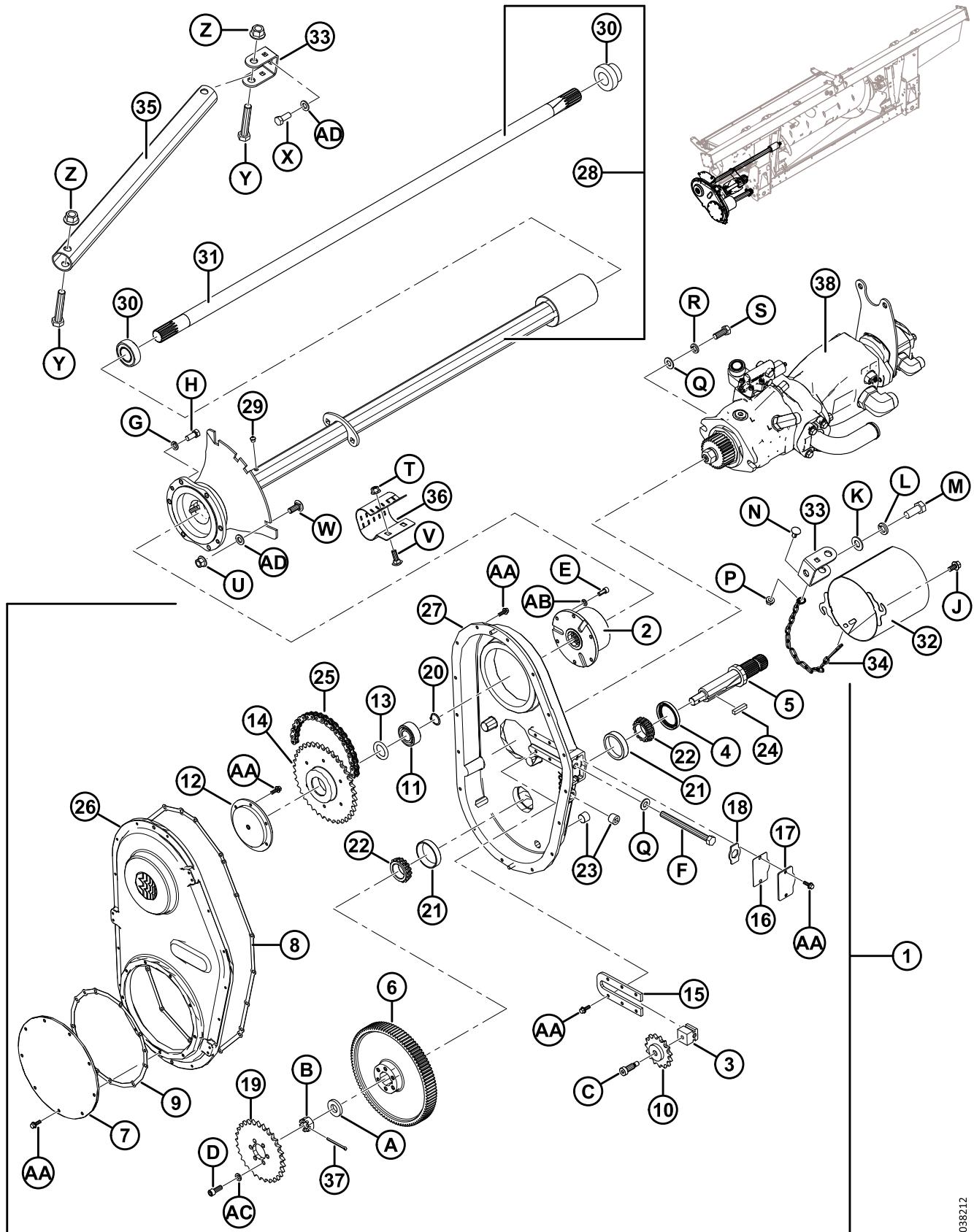


1017006

LIGAÇÕES DA FLUTUAÇÃO DO SEM-FIM

Ref.	Número de peça	Descrição	Qtd.	Número de série
1	301805	BARRA – SUPORTE DO SEM-FIM, TRASEIRO	2	
2	301806	BARRA – SUPORTE DO SEM-FIM, FRONTAL	2	
3	301807	BARRA – SUPORTE DO SEM-FIM (POS DUPLA)	2	
4	276029	CONJUNTO – SOLDAGEM MANIVELA, LADO ESQUERDO	1	
	276030	CONJUNTO – SOLDAGEM MANIVELA, LADO DIREITO	1	
5	245966	MOLA – EXTENSÃO	2	
6	248348	TUBO – ESPAÇADOR	2	
7	248349	PLACA – FIXAÇÃO	2	
8	18626	PINO – ENGATE	2	
9	18648	PINO – CONTRAPINO DIÂM. 3/16" X 1,25" ZP	4	
A	231448	PARAFUSO – OLHAL		
B	30505	PORCA – HEXAGONAL M10 X 1,5-10-A3L		
C	112130	ARRUELA – TEMPERADA		
D	18601	ARRUELA – PLANA, SAE, DIÂM. INT. 13/16" x 1,5 POL. DIÂM. EXT. ZP		
E	136378	PARAFUSO – CABEÇA HEXAGONAL CHANFRADA TFL M16 X 2 X 35-10,9-A3L		
F	135785	PARAFUSO – RHSN M10 X 1,5 X 25-8,8-A3L		
G	135799	PORCA – HEXAGONAL CHANFRADA CTR LOC M10 X 1,5-10-A3L		

99 Acionamentos



1038212

ACIONAMENTOS

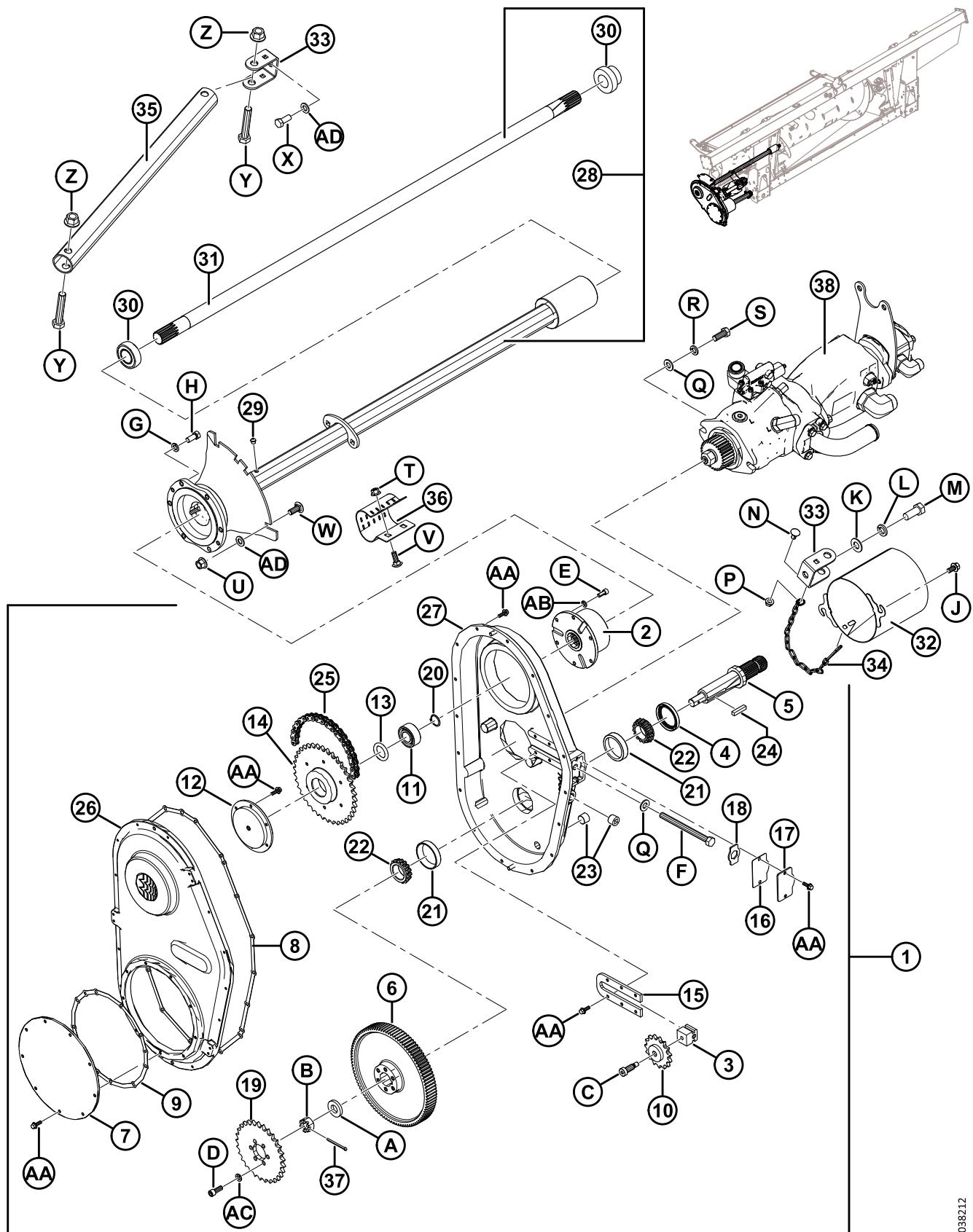
Ref.	Número de peça	Descrição	Qtd.	Número de série
1	276149	ACIONADOR – CAIXA DE ENGRANAGENS (CNH) ³⁵³	1	
	276812	ACIONADOR – CAIXA DE ENGRANAGENS (AGCO) ³⁵³	1	
	276811	ACIONADOR – CAIXA DE ENGRANAGENS (CLAAS) ³⁵³	1	
	245620	ACIONADOR – CAIXA DE ENGRANAGENS (JOHN DEERE) ³⁵³	1	
2	187466	EMBREAGEM AUTOMÁTICA COMPACTA	1	
3	187476	BLOCO – LIVRE	1	
4	187477	VEDAÇÃO	1	
5	187478	EIXO	1	
6	187480	ENGRANAGEM – 97 DENTES (CNH/JOHN DEERE)	1	
	276353	ENGRANAGEM – 89 DENTES (AGCO/CLAAS)	1	
7	187482	TAMPA – ENGRANAGEM	1	
8	187697	JUNTA – CARCAÇA	1	
9	187698	JUNTA – TAMPA DA ENGRANAGEM	1	
10	187484	ENGRANAGEM – LIVRE 50C15	1	
11	187485	ROLAMENTO – DUPLA FILEIRA DE ESFERAS 3205	1	
12	187486	SUPORTE – PINHÃO	1	
13	187487	CALÇO – KIT	1	
14	187492	ENGRANAGEM 50B38	1	
15	276679	PLACA – TENSOR	1	
16	187696	JUNTA – TAMPA DE AJUSTE	1	
17	187494	TAMPA – AJUSTE	1	
18	187495	RETENTOR	1	
19	231389	ENGRANAGEM – 50A29 (CNH/AGCO)	1	
	187524	KIT – RODA DENTADA, 22 DENTES (CLAAS) ³⁵⁴	1	
	248407	ENGRANAGEM – 50A37 (JOHN DEERE)	1	
20	18898	ANEL – RETENTOR EXTERNO	1	
21	30701	ROLAMENTO – ANEL EXTERNO	2	
22	30702	ROLAMENTO – CÔNICO	2	
23	30203	TAMPÃO – TUBO MAGNÉTICO	3	
24	26846	CHAVETA	1	
25	231534	CORRENTE DE ROLETES – RC 50 (SEM-FIM 78 ELOS) CNH	1	
	156037	CORRENTE DE ROLETES – RC 50 (SEM-FIM 74 ELOS) AGCO/CLAAS	1	
	248408	CORRENTE DE ROLETES – RC 50 (SEM FIM 80 ELOS) JD	1	
26	187481	TAMPA – CAIXA DE ENGRANAGENS	1	
27	287914	CARCAÇA – CAIXA DE ENGRANAGENS	1	
28	301663	MONTAGEM DO EIXO DE SAÍDA ³⁵⁵	1	
29	21425	VÁLVULA – ALÍVIO	1	
30	21363	ROLAMENTO – ESFERAS, DIÂM. EXT. E COLAR	2	
31	279689	EIXO – SAÍDA	1	

353. Inclui item nº 2-27 e ferragens.

354. Inclui roda dentada e instruções de instalação.

355. Inclui válvula de alívio (MD N° 21425), dois rolamentos (MD N° 21363) e eixo (MD N° 279689).

ACIONAMENTOS



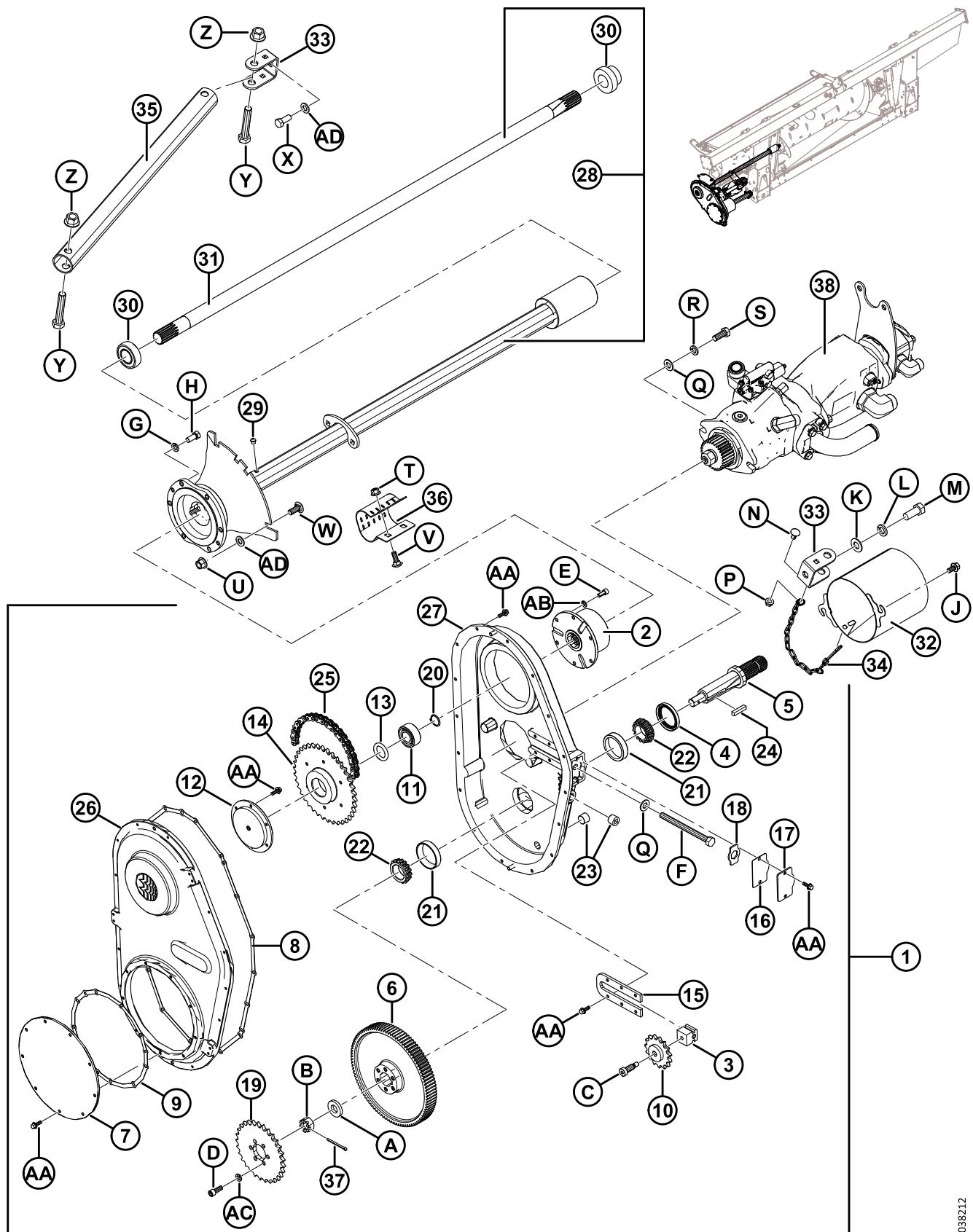
1038212

ACIONAMENTOS

Ref.	Número de peça	Descrição	Qtd.	Número de série
32	133421	PROTEÇÃO – SOLDAGEM	1	
33	187520	FIXAÇÃO – TIRANTE	2	
34	279081	CORRENTE	1	
35	301902	TUBO – TIRANTE	1	
36	248850	FIXADOR	1	
37	135358	PINO – CONTRAPINO DIÂM. 5/32" X 2,0" ZP	1	
38	REF	CONJUNTO DA BOMBA – BOSCH/REXROTH ³⁵⁶		
	REF	CONJUNTO DA BOMBA – PARKER HANNIFIN ³⁵⁷		
	REF	CONJUNTO DA BOMBA – EATON ³⁵⁸		
A	187483	ARRUELA		
B	5512	PORCA – HEXAGONAL, RANHURADA 3/4"		
C	135694	PARAFUSO – CABEÇA CILÍNDRICA, COM REBAIXO, 1/2 X 1,0 COMPR.		
D	135381	PARAFUSO – CABEÇA CILÍNDRICA 3/8 X 1,0 COMPR.		
E	135748	PARAFUSO – CABEÇA CILÍNDRICA 5/16 X 0,75 COMPR.		
F	276680	PARAFUSO – CABEÇA HEXAGONAL TFL 1/2-13 X 5,5 GR 5 BO		
G	18652	ARRUELA – REG. TRAVA 7/16" NOM. Diâm. Int. ZP		
H	21522	PARAFUSO – SEXTAVADO 7/16 NC X 1,0 COMPR. GR 5 ZP		
J	21821	PARAFUSO – SEXTAVADO, CHANFRADO (FACE SERRILHADA), 3/8" NC X 0,75" GR 5 ZP		
K	18600	ARRUELA – PLANA, SAE, DIÂM. INT. 21/32" X 1-5/16 POL. DIÂM. EXT. ZP		
L	18639	ARRUELA – REG. TRAVA 5/8" NOM. Diâm. Int. ZP		
M	21594	PARAFUSO – CABEÇA HEXAGONAL 0,625 -11 UNC X 1,50		
N	21472	PARAFUSO – RHSN 3/8-16 X 0,75 GR 5		
P	30228	PORCA – CHANFRADA, FACE LISA, 0,375-16 UNC		
Q	18599	ARRUELA – PLANA, SAE, DIÂM. INT. 17/32" X 1-1/16 POL. DIÂM. EXT. ZP		
R	18638	ARRUELA – REG. TRAVA 1/2" NOM. Diâm. Int. ZP		
S	18723	PARAFUSO – SEXTAVADO 1/2-13 X 1,5 GR5-AA1J		
T	135799	PORCA – HEXAGONAL CHANFRADA CTR LOC M10 X 1,5-10-A3L		
U	136431	PORCA – HEXAGONAL CHANFRADA CTR LOC M12 X 1,75-10-A3L		
V	184662	PARAFUSO – CABEÇA REDONDA, PESCOÇO QUADRADO TFL M10 X 1,5 X 30-8,8-A3L		

356. Para verificar qual conjunto de bomba está instalado, consulte a seção [100 Conjuntos da bomba – Identificação da bomba, página 323](#). Para peças de reposição Bosch/Rexroth, consulte a seção [101 Conjunto da bomba – Bosch/Rexroth, página 325](#).
357. Para verificar qual conjunto de bomba está instalado, consulte a seção [100 Conjuntos da bomba – Identificação da bomba, página 323](#). Para peças de reposição Parker Hannifin, consulte a seção [102 Conjunto da bomba – Parker Hannifin \(2022 apenas\), página 331](#).
358. Para verificar qual conjunto de bomba está instalado, consulte a seção [100 Conjuntos da bomba – Identificação da bomba, página 323](#). Para peças de reposição Eaton, consulte a seção [103 Conjunto da bomba – Eaton \(2022 apenas\), página 339](#).

ACIONAMENTOS

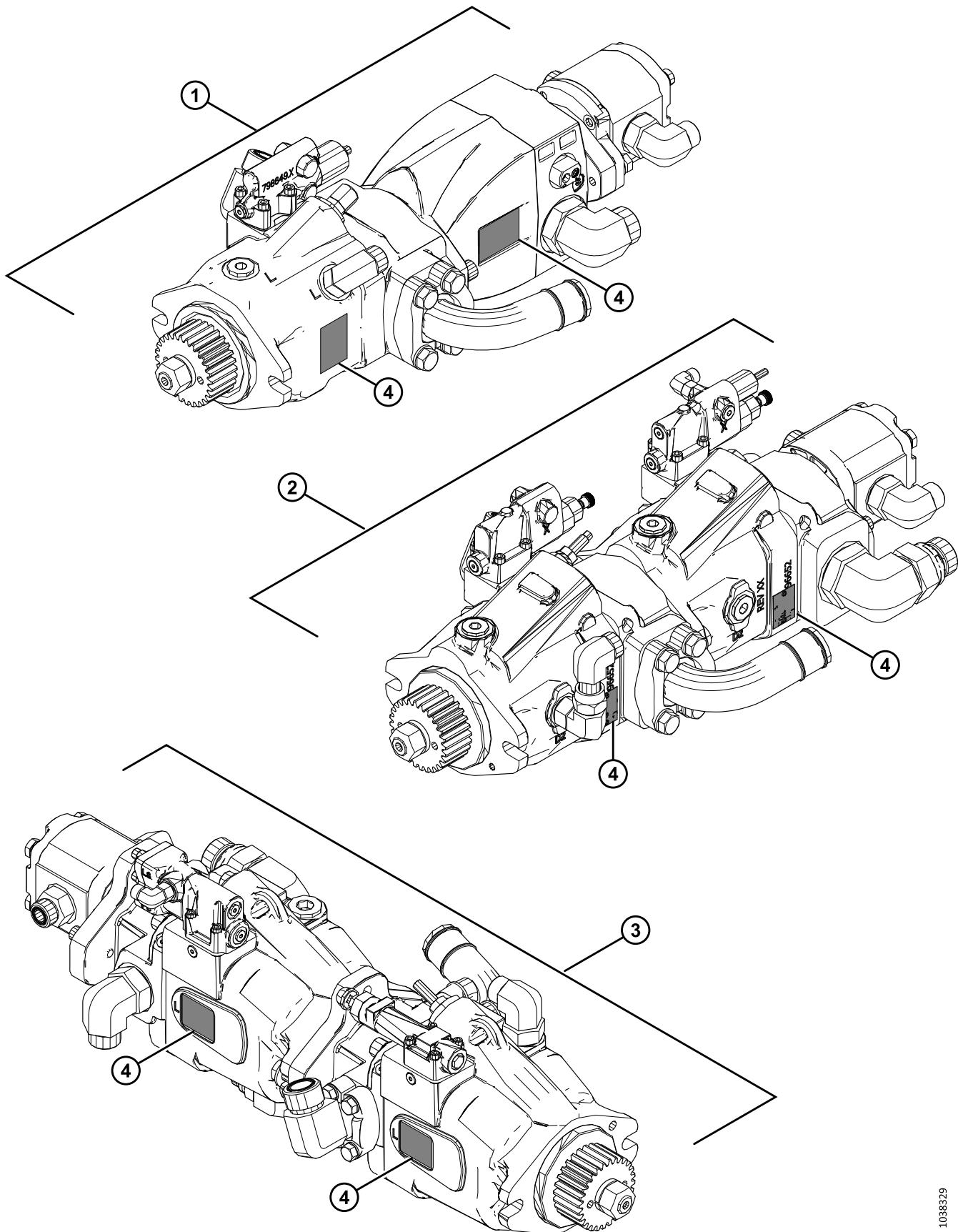


1038212

ACIONAMENTOS

Ref.	Número de peça	Descrição	Qtd.	Número de série
W	184667	PARAFUSO – CABEÇA REDONDA. PESCOÇO QUADRADO M12 X 1,75 X 30-8,8-AA1J		
X	136137	PARAFUSO – CABEÇA HEXAGONAL TFL M16 X 2 X 35-8,8-AA1J		
Y	136455	PARAFUSO – CABEÇA HEXAGONAL M16 X 2 X 85-8,8-A3L		
Z	136440	PORCA – HEXAGONAL CHANFR CTR LOC M16 X 2-10-A3L		
AA	21456	PARAFUSO – SEXTAVADO, CHANFRADO (FACE SERRILHADA), 1/4 NC X 0,75 GR 5 ZP		
AB	18636	ARRUELA – REG. TRAVA 5/16" NOM. Diâm. Int. ZP		
AC	18637	ARRUELA – REG. TRAVA 3/8" NOM. Diâm. Int. ZP		
AD	184717	ARRUELA – PLANA REG M16-200HV-AA1J		

100 Conjuntos da bomba — Identificação da bomba



1038329

CONJUNTOS DA BOMBA — IDENTIFICAÇÃO DA BOMBA

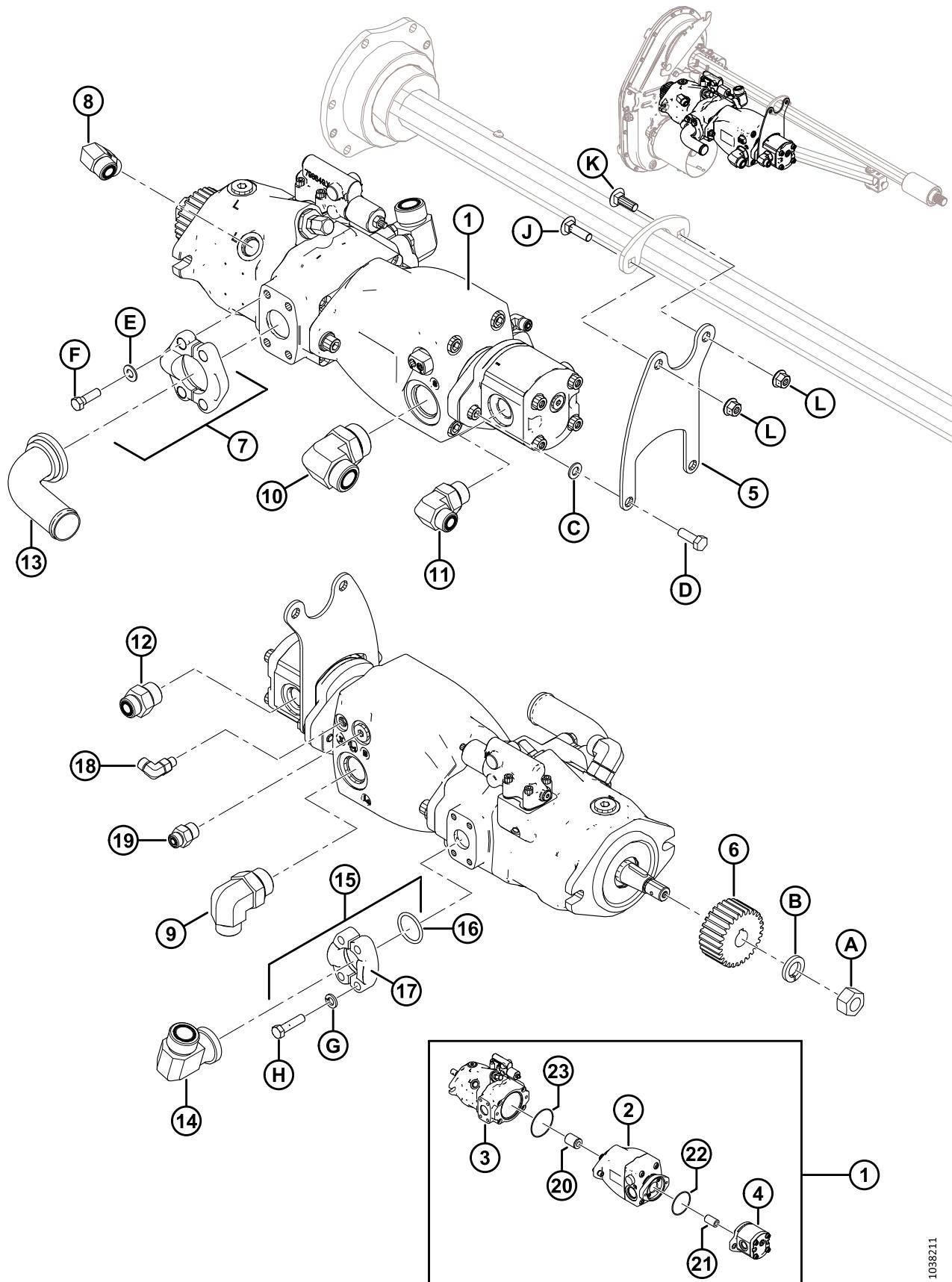
NOTA:

O conjunto da bomba Bosch/Rexroth é instalado em módulos de flutuação de modelo ano 2021 e anteriores, em alguns módulos de flutuação de modelo ano 2022 e em módulos de flutuação de modelo ano 2023 e posteriores. Muitos módulos de flutuação de modelo de ano 2022 têm um conjunto de bomba Parker ou Eaton instalado. Consulte a tabela de peças e a ilustração para identificar qual conjunto de bomba está instalado.

- **Bosch/Rexroth (1)** – Cor: preta; consulte a ilustração para localizar as placas de série. Para peças de reposição, consulte a Seção [101 Conjunto da bomba — Bosch/Rexroth, página 325](#).
- **Parker Hannifin (2)** – Cor: preta; consulte a ilustração para localizar as placas de série. Para peças de reposição, consulte a Seção [102 Conjunto da bomba — Parker Hannifin \(2022 apenas\), página 331](#).
- **Eaton (3)** – Cor: cinza; consulte a ilustração para localizar as placas de série. Para peças de reposição, consulte a Seção [103 Conjunto da bomba — Eaton \(2022 apenas\), página 339](#).

Ref.	Número de peça	Descrição	Qtd.	Número de série
1	NSS	CONJUNTO DA BOMBA — BOSCH/REXROTH		
2	NSS	CONJUNTO DA BOMBA — PARKER HANNIFIN		
3	NSS	CONJUNTO DA BOMBA — EATON		
4	REF	PLACA DE SÉRIE		

101 Conjunto da bomba — Bosch/Rexroth



1038211

CONJUNTO DA BOMBA — BOSCH/REXROTH

NOTA:

Alguns módulos de flutuação podem ter sido enviados com bombas de engrenagens Bosch/Rexroth, que não são vendidas separadamente. Para substituir a bomba de engrenagens, solicite a bomba de engrenagens Casappa de 16 cc ou 19 cc e o kit de vedação listado na lista de peças. Para a manutenção do kit de vedação nas bombas de engrenagens Bosch/Rexroth, solicite o kit de vedação MD nº 187967. Para mais informações sobre as bombas de engrenagens, consulte o manual técnico da sua plataforma.

Ref.	Número de peça	Descrição	Qtd.	Número de série
1	NSS	CONJUNTO DA BOMBA ³⁵⁹	1	
2	311466	BOMBA – PISTÃO, ESTEIRA LATERAL	1	
	335447	VÁLVULA – CONTROLE DA BOMBA COM TAMPA ³⁶⁰		
	335446	TAMPA – VINIL		
3	248089	BOMBA – PISTÃO, CAIXA DE NAVALHAS	1	
	294890	KIT DE VEDAÇÃO – INSTRUÇÃO DE BOMBA DE PISTÃO DE AÇÃOAMENTO DA NAVALHA C/W		
	326217	TAMPA – AJUSTE COM O-RING		
	326218	CHAVE – PARALELA, 1/4" EXTREMIDADES REDONDAS		
4	187252	BOMBA – ENGRANAGEM, 16 CC, ESTEIRA CENTRAL (CNH/CLAAS)	1	
	295998	BOMBA – ENGRANAGEM, 19 CC, ESTEIRA CENTRAL (JD/AGCO)	1	
	187918	KIT VEDAÇÃO – BOMBA DE ENGRANAGENS (CASAPPA) ³⁶¹		
	REF.	KIT VEDAÇÃO – BOMBA DE ENGRANAGENS (BOSCH/REXROTH) ³⁶²		
5	326286	SUPORTE – SUPORTE DA EXTREMIDADE DA BOMBA	1	
6	276859	ENGRANAGEM – PINHÃO 28 DENTES MÓDULO 2,5 (CNH/JD)	1	
	276352	ENGRANAGEM – PINHÃO, 36 DENTES, MÓDULO 2,5 (CLAAS/AGCO)	1	
7	136246	KIT – FLANGE BIPARTIDA DE 1,5" CD 61 ³⁶³	1	
	135400	O-RING – 1.859 POL. Diâm. Int. x 0,139 POL. PAREDE		
8	136089	ENCAIXE – COTOVELO 90° HIDRÁULICO	1	
	44210	O-RING – N° 10 ORB		
	135867	O-RING – N° 10 ORFS		
9	135901	ENCAIXE – COTOVELO 90° HIDRÁULICO	1	
	50220	O-RING – N° 20 ORB		
	135868	O-RING – N° 12 ORFS		
10	136766	ENCAIXE – COTOVELO 90° HIDRÁULICO 20-16	1	
	50220	O-RING – N° 20 ORB		
	135554	O-RING – N° 16 ORFS		

359. Não é vendido como conjunto completo. Para a manutenção de componentes individuais, consulte itens nº 2–4 e 20–23.

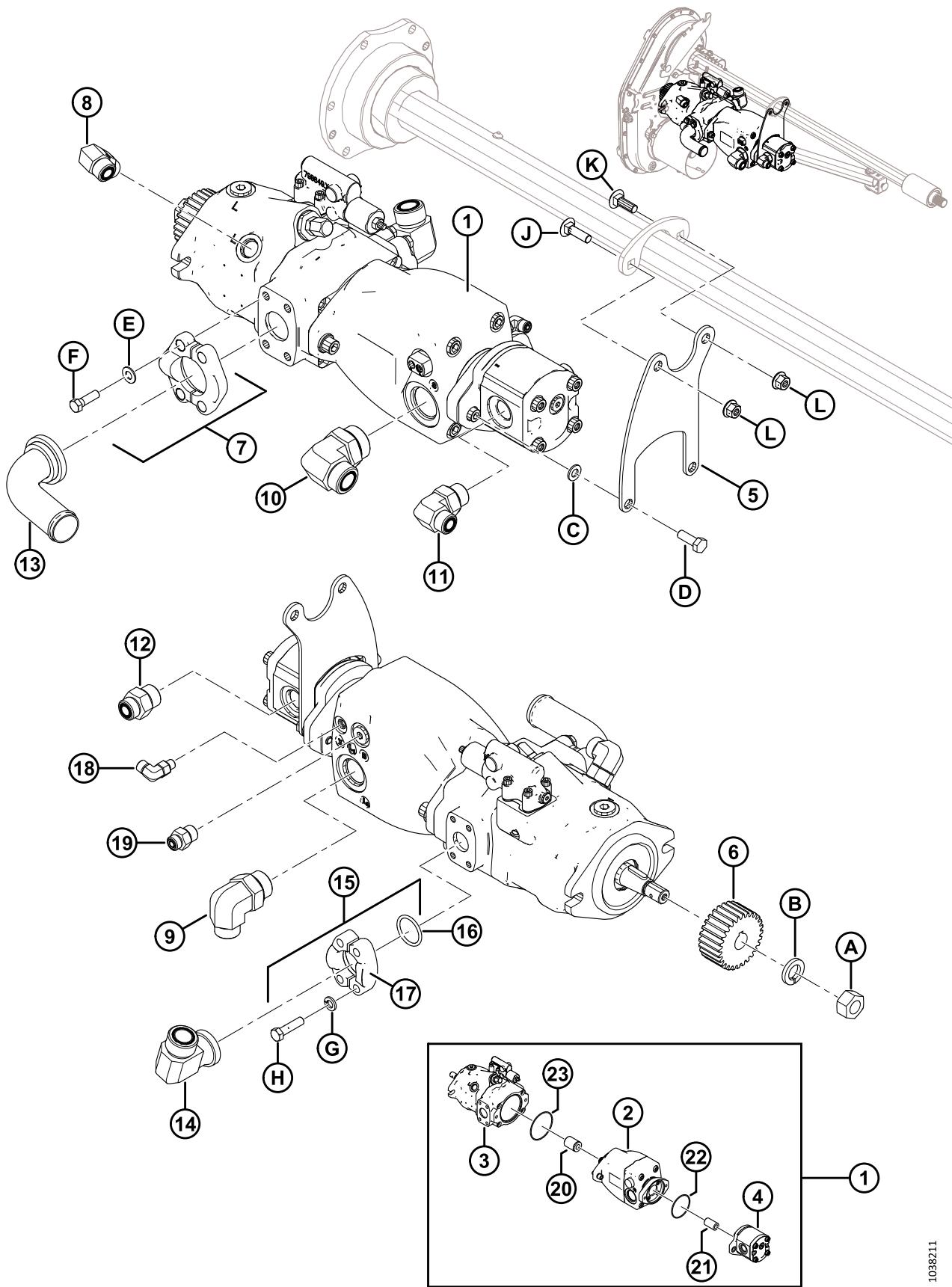
360. Inclui tampa de vinil (MD 335446).

361. Usado nas bombas de engrenagem (MD #187252 e 295998).

362. Para a manutenção do kit de vedação nas bombas de engrenagens Bosch/Rexroth (INSS), solicite o kit de vedação MD #187967.

363. Inclui dois flanges semidivididos (MD N.º 136106), O-ring (MD N.º 135400), quatro parafusos (MD N.º 252641) e quatro arruelas planas (MD N.º 184714).

CONJUNTO DA BOMBA — BOSCH/REXROTH

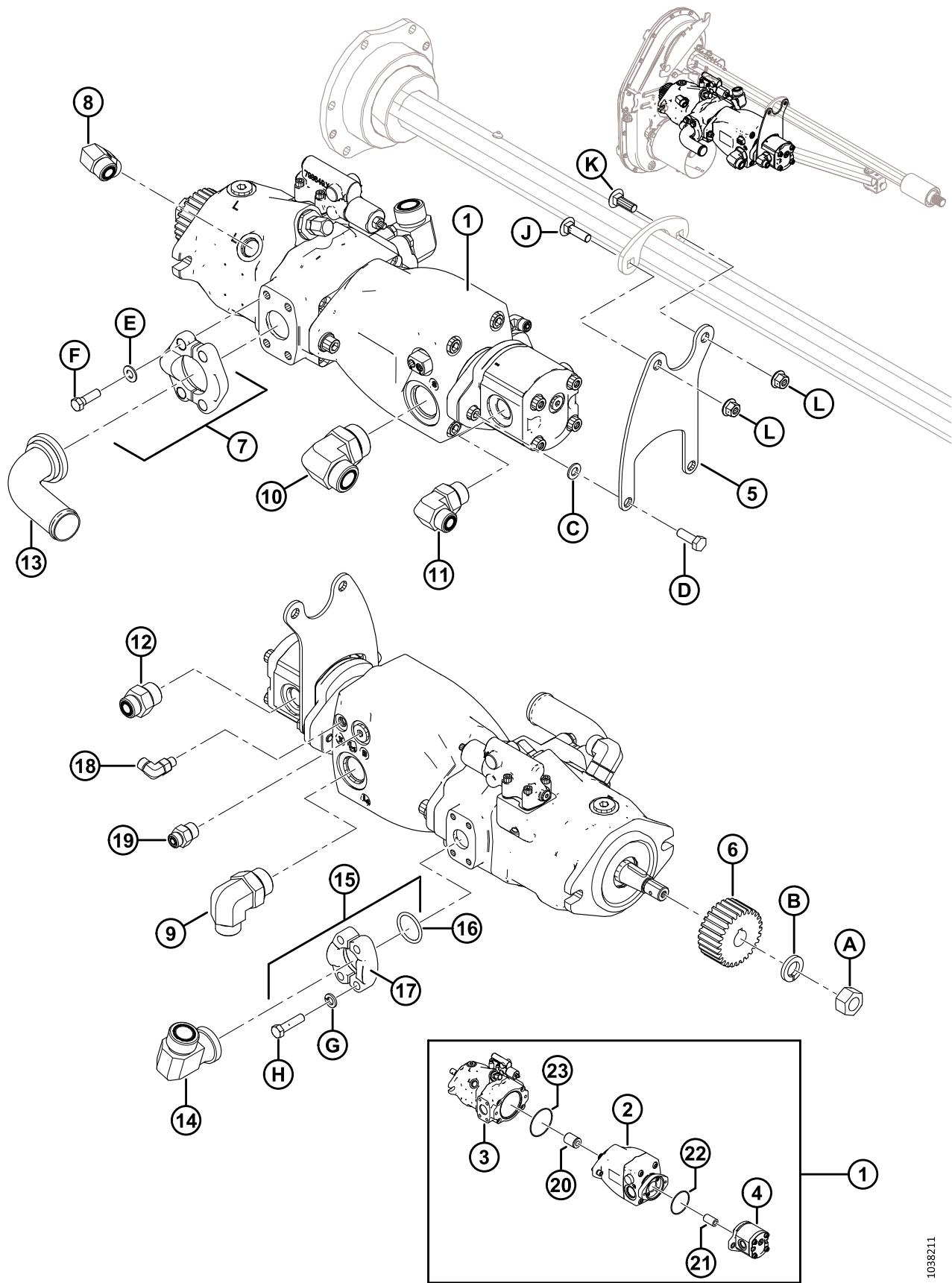


1038211

CONJUNTO DA BOMBA — BOSCH/REXROTH

Ref.	Número de peça	Descrição	Qtd.	Número de série
11	136347	ENCAIXE – COTOVELO 90° HIDRÁULICO	1	
	30971	O-RING – N° 12 ORB		
	135867	O-RING – N° 10 ORFS		
12	135786	ENCAIXE – ADAPTADOR	1	
	30971	O-RING – N° 12 ORB		
	135867	O-RING – N° 10 ORFS		
13	294833	ENCAIXE – COTOVELO HIDR. CÓDIGO 61	1	
14	252208	ENCAIXE – 90°, nº 16 CHANFRADO X nº 16 MACHO ORFS	1	
	112868	O-RING – N° 16 CHANFRADO		
	135554	O-RING – N° 16 ORFS		

CONJUNTO DA BOMBA — BOSCH/REXROTH



1038211

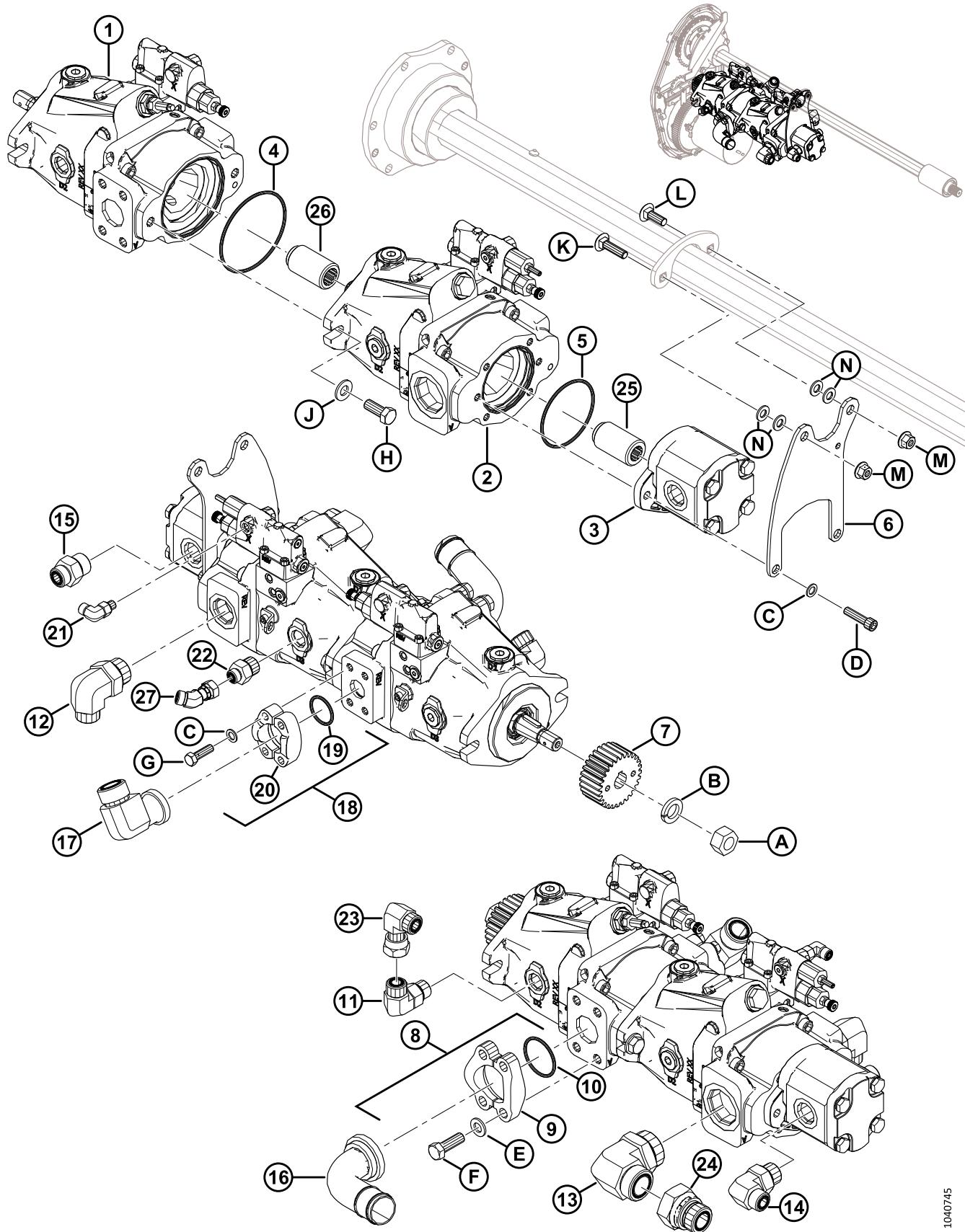
CONJUNTO DA BOMBA — BOSCH/REXROTH

Ref.	Número de peça	Descrição	Qtd.	Número de série
15	112866	KIT – FLANGE BIPARTIDA, 1 POLEGADA CD 61 ³⁶⁴	1	
16	112868	O-RING – 1.296 POL. Diâm. Int. x 0,139 POL. PAREDE	1	
17	194033	CHANFRO – MEIO PARTIDO, 1 POL. CÓDIGO 61	2	
18	136447	ENCAIXE – COTOVELO 90° HIDRÁULICO	1	
	50223	O-RING – N° 4 ORB		
	135957	O-RING – N° 4 ORFS		
19	191705	ENCAIXE – ADAPTADOR 6 MORFS X 8 MORB	1	
	44209	O-RING – N° 8 ORB		
	135865	O-RING – N° 6 ORFS		
20	295139	ACOPLADOR – ESTRIADO, 13-13T	1	
21	295140	ACOPLADOR – ESTRIADO, 20-11T	1	
22	136024	ANEL DE VEDAÇÃO (3 X 85) ³⁶⁵	1	
23	294832	ANEL DE VEDAÇÃO (3 X 104)	1	
A	18720	PORCA – HEXAGONAL, 3/4-16 UNF GR 5 ZN PL		
B	18640	ARRUELA – REG. TRAVA 3/4" NOM. Diâm. Int. ZP		
C	184711	ARRUELA – CHATA REG. M10-200HV-A3L		
D	184661	PARAFUSO – CABEÇA HEXAGONAL TFL M10 X 1,5 X 30-8,8-A3L		
E	184714	ARRUELA – PLANA REG M12-300HV		
F	252642	PARAFUSO – SEXTAVADO 1/2-13 X 1,75-GR8-AA3L		
G	30191	ARRUELA – TEMPERADA ASTM F436 3/8		
H	252640	PARAFUSO – SEXTAVADO 3/8-16 X 1,25-GR8-AA3L		
J	135691	PARAFUSO – RHSN TFL M10 X 1,5 X 35-8,8-AA1J		
K	184662	PARAFUSO – RHSN TFL M10 X 1,5 X 30-8,8-AA1J		
L	135799	PORCA – HEXAGONAL CHANFRADA CTR LOC M10 X 1,5-10		

364. Inclui duas flanges bipartidas (MD n.º 194033), anel de vedação (MD n.º 112868), quatro parafusos (MD n.º 252640) e quatro arruelas planas (MD n.º 30191).

365. Anel de vedação (MD n.º 136024) está incluído nos kits de conversão da bomba de engrenagens; consulte a Seção 147 *Kits de conversão para bombas de engrenagens, página 467*. Ao substituir a bomba de engrenagem separadamente, certifique-se de pedir o anel de vedação (MD n.º 136024) se o anel de vedação estiver gasto ou danificado.

102 Conjunto da bomba — Parker Hannifin (2022 apenas)



1040745

CONJUNTO DA BOMBA — PARKER HANNIFIN (2022 APENAS)

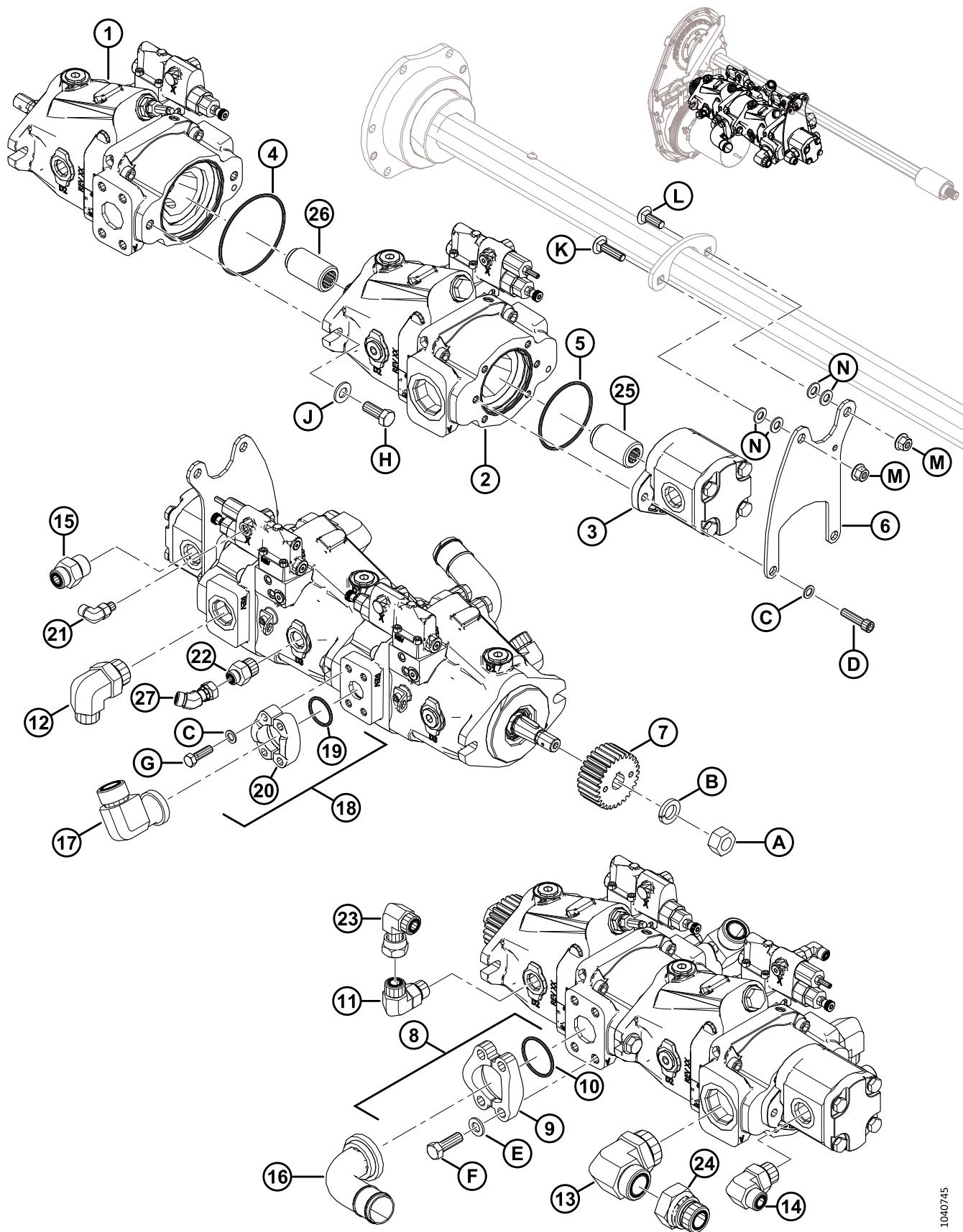
NOTA:

Alguns módulos de flutuação podem ter sido enviados com bombas de engrenagens Parker, que não são vendidas separadamente. Para substitui-las, solicite a bomba de engrenagens Casappa de 16 cc ou 19 cc e o kit de vedação presente na lista de peças. Para a manutenção do kit de vedação nas bombas de engrenagens Parker, solicite o kit de vedação MD 326295. Para mais informações sobre as bombas de engrenagens, consulte seu concessionário MacDon.

Ref.	Número de peça	Descrição	Qtd.	Número de série
1	NSS	BOMBA – PISTÃO, ACIONAMENTO DA NAVALHA (PARKER) ³⁶⁶	1	
	326218	CHAVE – PARALELA, 1/4" EXTREMIDADES REDONDAS		
	326292	KIT – VEDAÇÃO, BOMBA DE PISTÃO (PARKER)		
2	NSS	BOMBA – PISTÃO, ESTEIRA LATERAL ³⁶⁷	1	
	326292	KIT – VEDAÇÃO, BOMBA DE PISTÃO (PARKER)		
3	187252	BOMBA – ENGRANAGEM, 16 CC, ESTEIRA CENTRAL (CNH/CLAS)	1	
	295998	BOMBA – ENGRANAGEM, 19 CC, ESTEIRA CENTRAL (JD/AGCO)	1	
	187918	KIT DE VEDAÇÃO – BOMBA DE ENGRANAGENS ³⁶⁸		
	REF	KIT DE VEDAÇÃO – BOMBA DE ENGRANAGENS ³⁶⁹		
4	320415	O-RING – 3,5 x 104,4	1	
5	320414	O-RING – 3,5 x 85,3	1	
6	326286	SUPORTE – SUPORTE DA EXTREMIDADE DA BOMBA	1	
7	276859	ENGRANAGEM – PINHÃO 28 DENTES MÓDULO 2,5 (CNH/JD)	1	
	276352	ENGRANAGEM – PINHÃO, 36 DENTES, MÓDULO 2,5 (CLAS/AGCO)	1	
8	136246	KIT – FLANGE BIPARTIDA DE 1,5" CD 61 ³⁷⁰	1	
9	136106	FLANGE – BIPARTIDA, 1,5"	2	
10	135400	O-RING – 1,859" Diâm. int. x 0,139" PAREDE	1	
11	136089	CONECTOR – COTOVELO 90° HID	1	
	44210	O-RING – N° 10 ORB		
	135867	O-RING – N° 10 ORFS		
12	135901	CONECTOR – COTOVELO 90° HID	1	
	50220	O-RING – N° 20 ORB		
	135868	O-RING – N° 12 ORFS		
13	320116	CONECTOR – COTOVELO 90° HID	1	
14	136347	CONECTOR – COTOVELO 90° HID	1	
	30971	O-RING – N° 12 ORB		
	135867	O-RING – N° 10 ORFS		

-
366. Se estiver substituindo uma bomba de acionamento de navalha Parker, solicite o kit de manutenção da bomba de acionamento da navalha (MD 326299). Consulte a seção [104 Kit de manutenção da bomba de acionamento da navalha, página 347](#).
367. Se estiver substituindo uma bomba de acionamento da esteira Parker, solicite o kit de manutenção da bomba de acionamento da esteira (MD 326300). Consulte a seção [105 Kit de manutenção da bomba de acionamento da esteira, página 349](#).
368. Usado em bombas de engrenagens (MD 187252 e 295998).
369. Para fazer a manutenção do kit de vedação em bombas de engrenagens Parker (não é vendido separadamente), solicite o kit de vedação (MD 326295).
370. Inclui duas metades de flange bipartida (MD 136106), O-ring (MD 135400), quatro parafusos (MD 252641) e quatro arruelas planas (MD 184714).

CONJUNTO DA BOMBA — PARKER HANNIFIN (2022 APENAS)

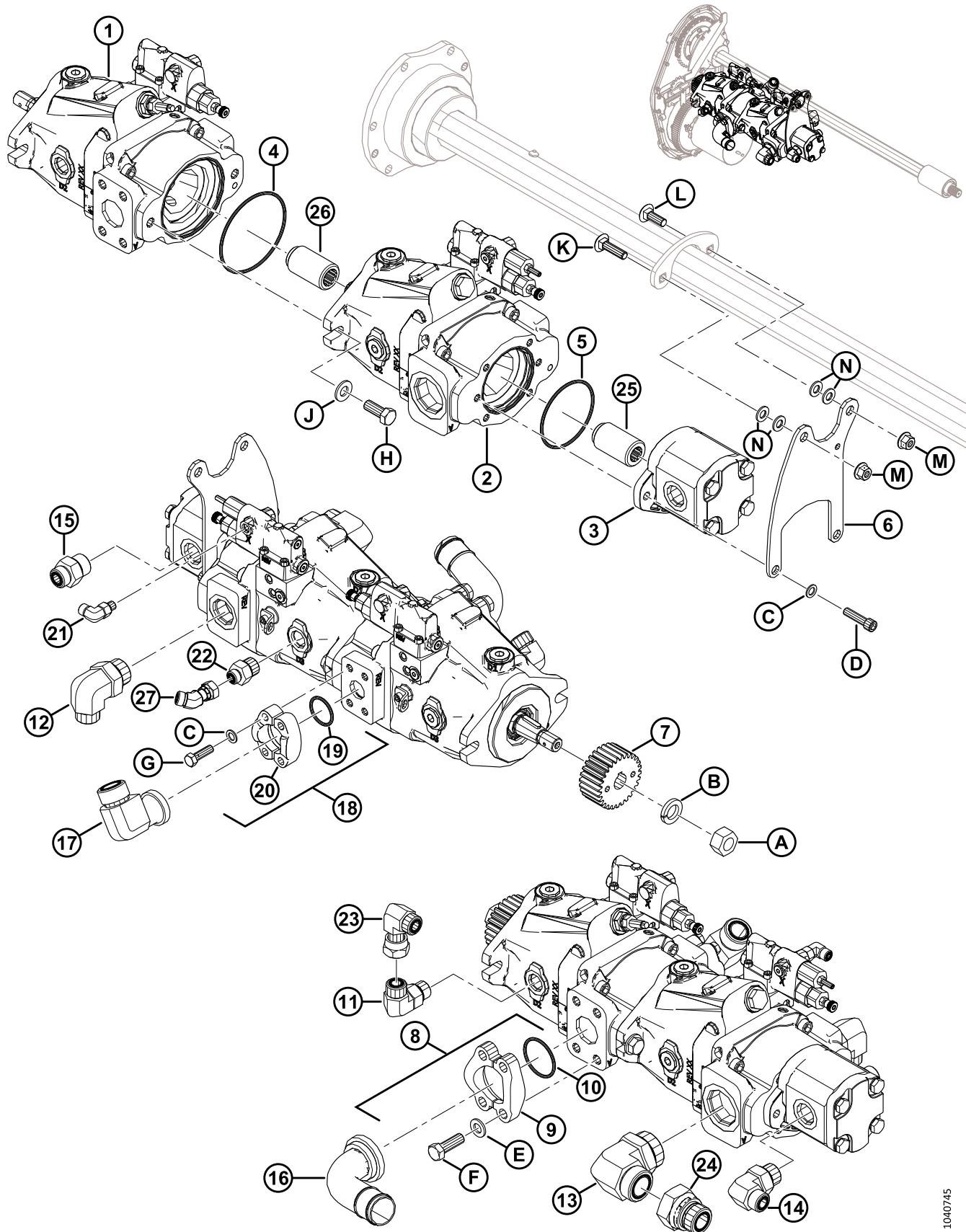


1040745

CONJUNTO DA BOMBA — PARKER HANNIFIN (2022 APENAS)

Ref.	Número de peça	Descrição	Qtd.	Número de série
15	135786	CONECTOR – ADAPTADOR	1	
	30971	O-RING – N° 12 ORB		
	135867	O-RING – N° 10 ORFS		
16	294833	ENCAIXE – COTOVELO HIDR. CÓDIGO 61	1	
17	252208	ENCAIXE – 90°, N.º 16 CHANFRADO X N.º 16 MACHO ORFS	1	
	112868	O-RING – N° 16 CHANFRADO		
	135554	O-RING – N° 16 ORFS		

CONJUNTO DA BOMBA — PARKER HANNIFIN (2022 APENAS)



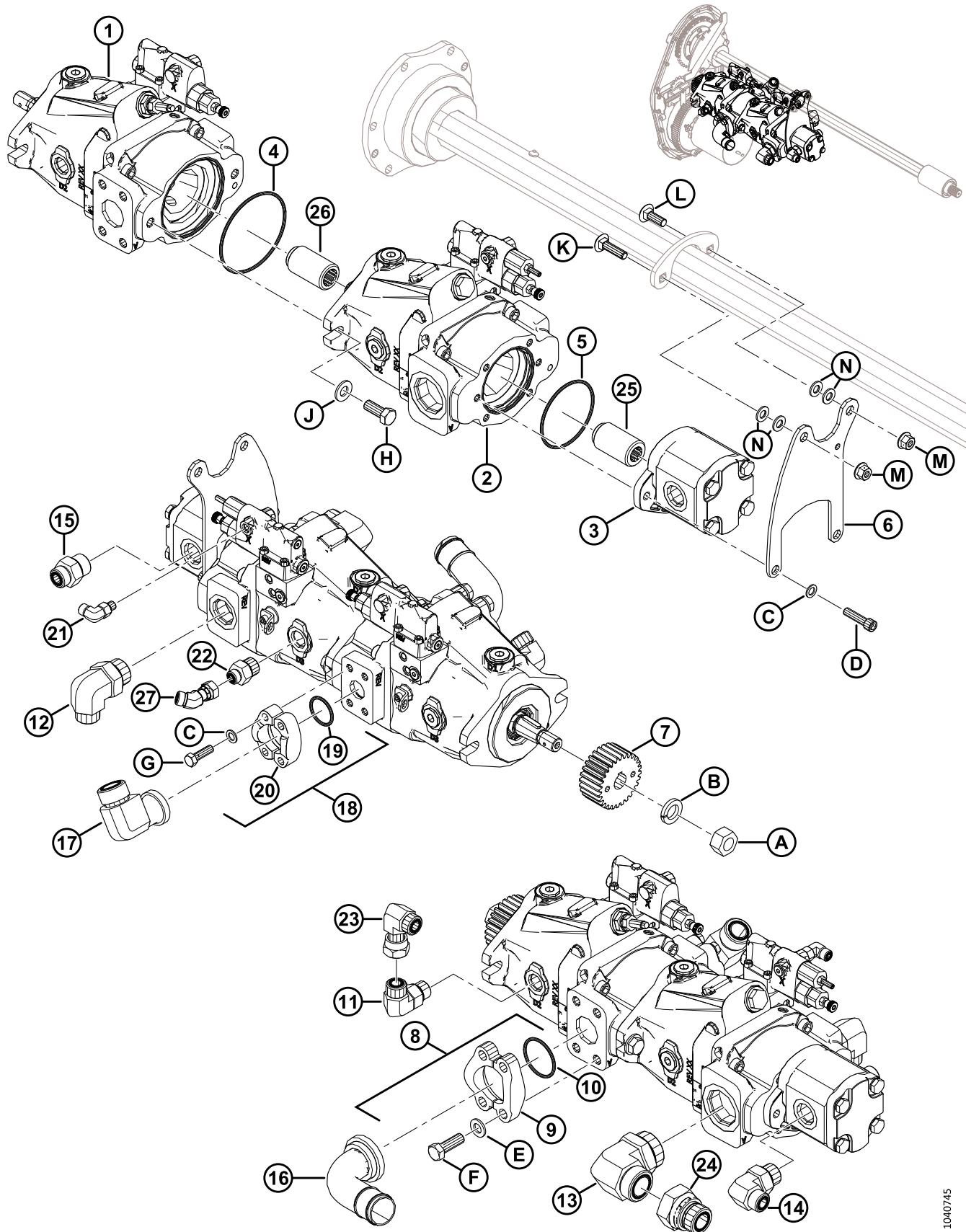
1040745

CONJUNTO DA BOMBA — PARKER HANNIFIN (2022 APENAS)

Ref.	Número de peça	Descrição	Qtd.	Número de série
18	112866	KIT – FLANGE BIPARTIDA, 1 POLEGADA CD 61 ³⁷¹	1	
19	112868	O-RING – 1,296" Diâm. int. x 0,139" PAREDE	1	
20	194033	FLANGE – BIPARTIDA, 1", CÓDIGO 61	2	
21	136447	CONECTOR – COTOVELO 90° HID	1	
	50223	O-RING – N° 4 ORB		
	135957	O-RING – N° 4 ORFS		
22	184462	CONECTOR – ADAPTADOR HID	1	
	44210	ANEL DE VEDAÇÃO – Ø 2,46 X Ø19,18		
	135865	ANEL DE VEDAÇÃO – Ø1,78 X Ø9,25		
23	136846	CONECTOR – COTOVELO 90° HID	1	
24	252076	ENCAIXE – REDUTOR HIDRÁULICO	1	
	135554	O-RING – N° 16 ORFS		

371. Inclui duas metades de flange bipartida (MD 194033), O-ring (MD 112868), quatro parafusos (MD 252640) e quatro arruelas planas (MD 30191).

CONJUNTO DA BOMBA — PARKER HANNIFIN (2022 APENAS)

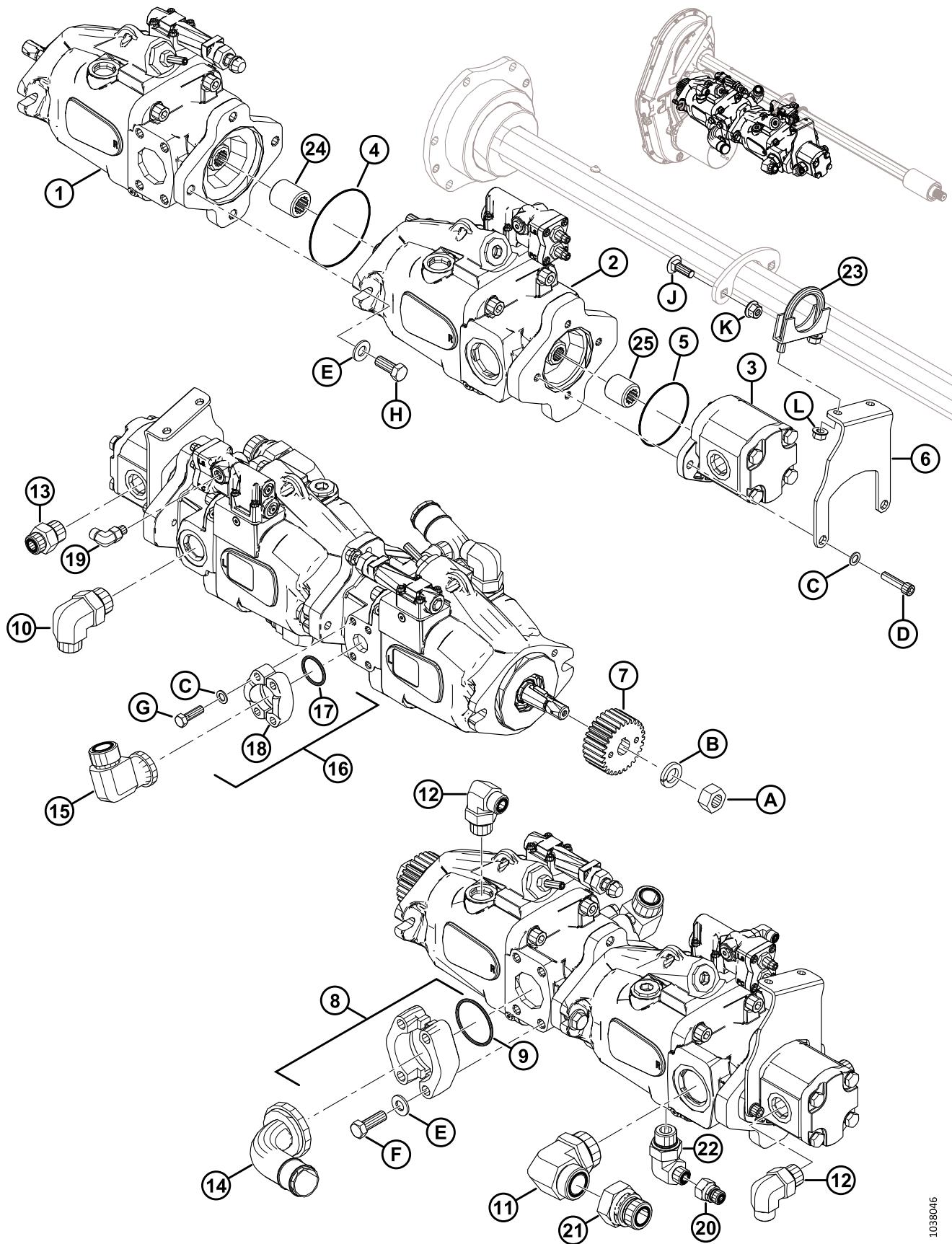


1040745

CONJUNTO DA BOMBA — PARKER HANNIFIN (2022 APENAS)

Ref.	Número de peça	Descrição	Qtd.	Número de série
25	326294	ACOPLADOR – ESTRIADO, 19-11T		
26	326293	ACOPLADOR – ESTRIADO, 19-13T		
27	136155	CONECTOR – COTOVELO 45° HID	1	
	135865	ANEL DE VEDAÇÃO – Ø1,78 X Ø9,25		
A	18720	PORCA – HEXAGONAL, 3/4-16 UNF GR 5 ZN PL		
B	18640	ARRUELA – REG. TRAVA 3/4" NOM. Diâm. Int. ZP		
C	30191	ARRUELA – TEMPERADA ASTM F436 3/8		
D	115672	PARAFUSO – SOQ SEXTAVADO 3/8-16 X 1,5		
E	184714	ARRUELA – PLANA REG M12-300HV		
F	252641	PARAFUSO – SEXTAVADO 1/2-13 X 1,5-GR8-AA3L		
G	252640	PARAFUSO – SEXTAVADO 3/8-16 X 1,25-GR8-AA3L		
H	21491	PARAFUSO – SEXTAVADO 1/2-13 X 1,25 GR5-AA1J		
J	135369	ARRUELA – TEMPERADA ASTM F436 1/2		
K	152732	PARAFUSO – RHSN M10 X 1,5 X 40-8,8-AA1J		
L	184662	PARAFUSO – RHSN TFL M10 X 1,5 X 30-8,8-AA1J		
M	135799	PORCA – HEXAGONAL CHANFRADA CTR LOC M10 X 1,5-10		
N	184711	ARRUELA – PLANA REG M10-200HV-AA1J		

103 Conjunto da bomba — Eaton (2022 apenas)



1038046

CONJUNTO DA BOMBA — EATON (2022 APENAS)

NOTA:

Alguns módulos de flutuação podem ter sido enviados com bombas de engrenagens Eaton, que não são vendidas separadamente. Para substitui-las, solicite a bomba de engrenagens Casappa de 16 cc ou 19 cc e o kit de vedação presente na lista de peças. Para a manutenção do kit de vedação nas bombas de engrenagens Eaton, solicite o kit de vedação MD 326295. Para mais informações sobre as bombas de engrenagens, consulte seu concessionário MacDon.

Ref.	Número de peça	Descrição	Qtd.	Número de série
1	NSS	BOMBA – PISTÃO, ACIONAMENTO DA NAVALHA ³⁷²	1	
	180094	CHAVE – 1/4" SQ X 13/16" LG		
	326296	KIT – VEDAÇÃO, BOMBA DE PISTÃO (EATON)		
2	NSS	BOMBA – PISTÃO, ESTEIRA LATERAL ³⁷³	1	
	326296	KIT – VEDAÇÃO, BOMBA DE PISTÃO (EATON)		
3	187252	BOMBA – ENGRANAGEM, 16 CC, ESTEIRA CENTRAL (CNH/CLAAS)	1	
	295998	BOMBA – ENGRANAGEM, 19 CC, ESTEIRA CENTRAL (JD/AGCO)	1	
	187918	KIT DE VEDAÇÃO – BOMBA DE ENGRANAGENS (CASAPPA) ³⁷⁴		
	REF	KIT DE VEDAÇÃO – BOMBA DE ENGRANAGENS (EATON) ³⁷⁵		
4	320417	O-RING – 1,8 x 101,3	1	
5	320438	O-RING – 1,8 x 82,3	1	
6	326237	SUPORTE – TRASEIRO, FORMADO	1	
7	276859	ENGRANAGEM – PINHÃO 28 DENTES MÓDULO 2,5 (CNH/JD)	1	
	276352	ENGRANAGEM – PINHÃO, 36 DENTES, MÓDULO 2,5 (CLAAS/AGCO)	1	
8	339588	KIT – FLANGE BIPARTIDA DE 2" CD61 ³⁷⁶	1	
9	112867	O-RING – 3,53 x 56,14	1	
10	135901	CONECTOR – COTOVELO 90° HID	1	
	50220	O-RING – N° 20 ORB		
	135868	O-RING – N° 12 ORFS		
11	320116	CONECTOR – COTOVELO 90° HID	1	
12	136347	CONECTOR – COTOVELO 90° HID	2	
	30971	O-RING – N° 12 ORB		
	135867	O-RING – N° 10 ORFS		
13	135786	CONECTOR – ADAPTADOR	1	
	30971	O-RING – N° 12 ORB		
	135867	O-RING – N° 10 ORFS		
14	326222	ENCAIXE – COTOVELO HIDR. CÓDIGO 61	1	

372. Se estiver substituindo uma bomba de acionamento de navalha Eaton, solicite o kit de manutenção da bomba de acionamento da navalha (MD 326299). Consulte a seção [104 Kit de manutenção da bomba de acionamento da navalha, página 347](#).

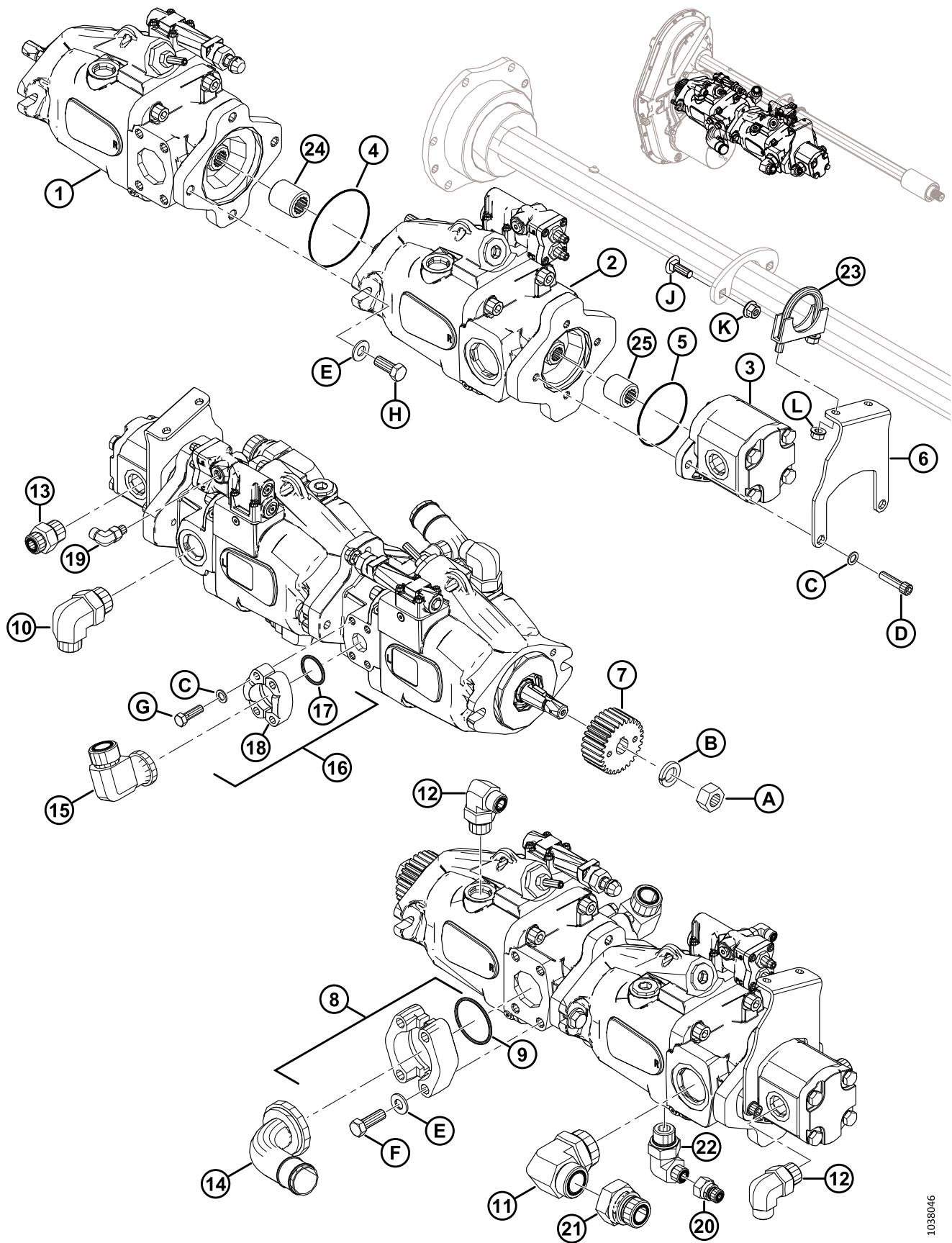
373. Se estiver substituindo uma bomba de acionamento da esteira Eaton, solicite o kit de manutenção da bomba de acionamento da esteira (MD 326300). Consulte a seção [105 Kit de manutenção da bomba de acionamento da esteira, página 349](#).

374. Usado em bombas de engrenagens (MD 187252 e 295998).

375. Para fazer a manutenção do kit de vedação em bombas de engrenagens Eaton (não é vendido separadamente), solicite o kit de vedação (MD 326295).

376. Inclui O-ring (MD 112867), quatro parafusos (MD 252641) e quatro arruelas (MD 135369).

CONJUNTO DA BOMBA — EATON (2022 APENAS)

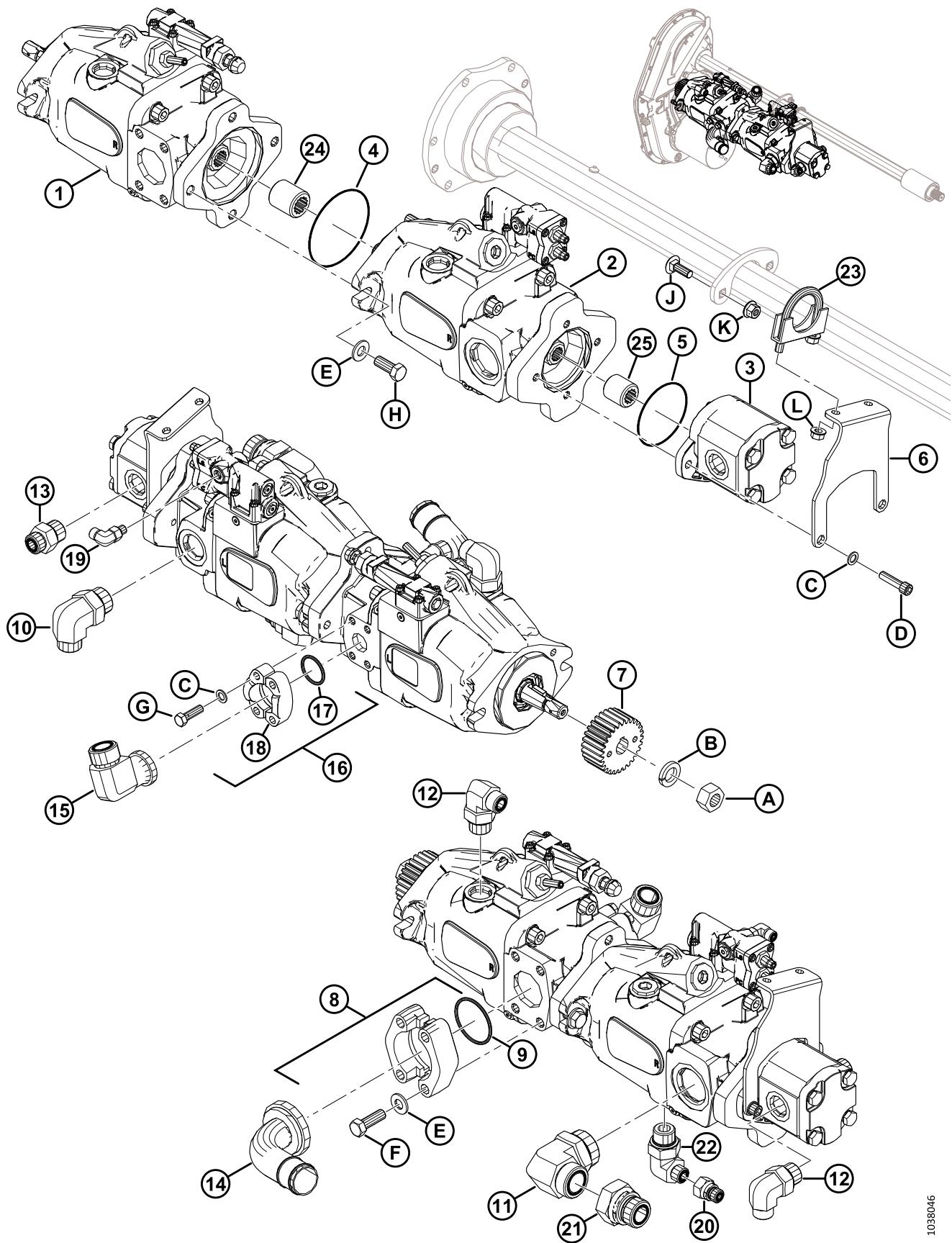


1038046

CONJUNTO DA BOMBA — EATON (2022 APENAS)

Ref.	Número de peça	Descrição	Qtd.	Número de série
15	252208	ENCAIXE – 90°, N.º 16 CHANFRADO X N.º 16 MACHO ORFS	1	
	112868	O-RING – N° 16 CHANFRADO		
	135554	O-RING – N° 16 ORFS		

CONJUNTO DA BOMBA — EATON (2022 APENAS)



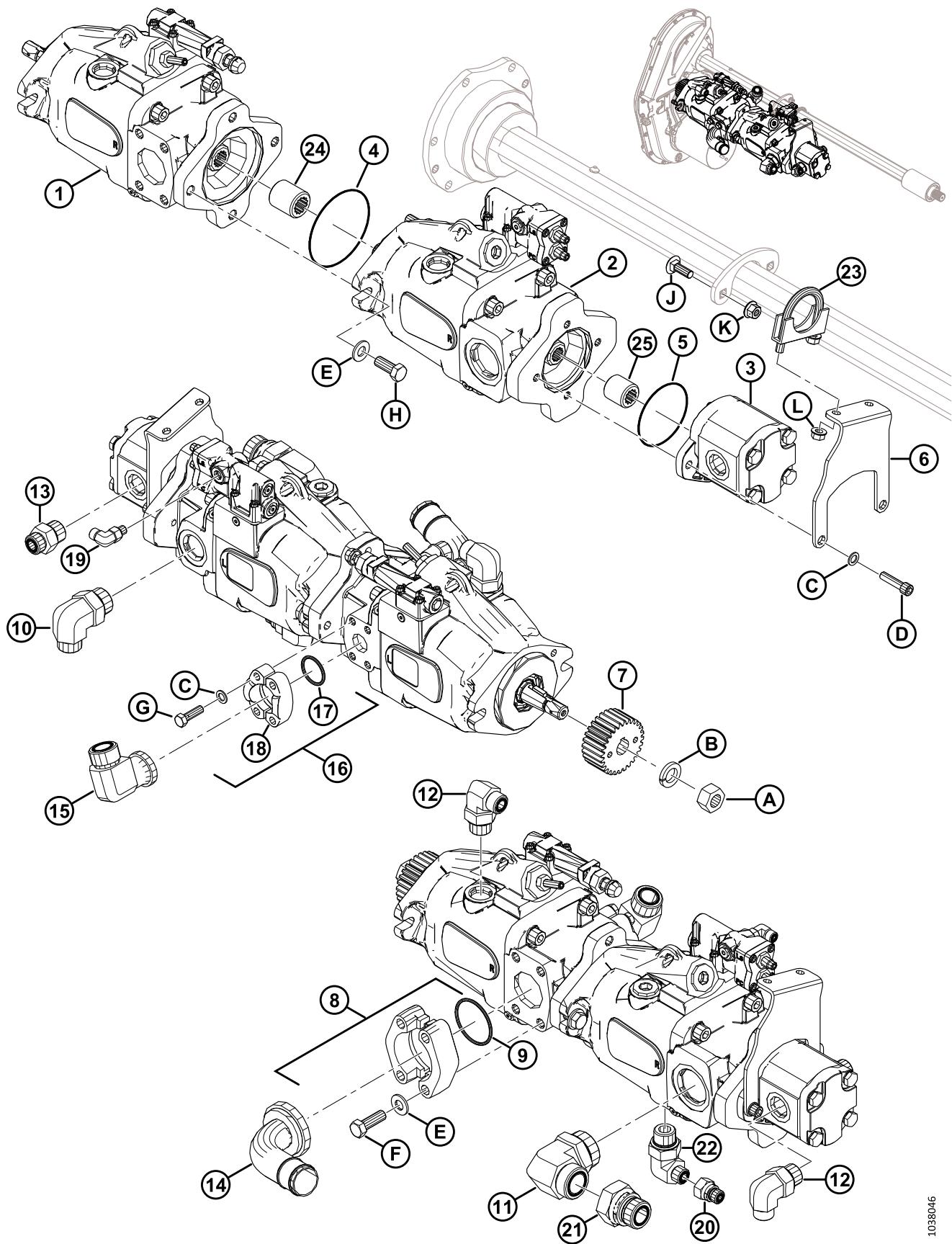
1038046

CONJUNTO DA BOMBA — EATON (2022 APENAS)

Ref.	Número de peça	Descrição	Qtd.	Número de série
16	112866	KIT – FLANGE BIPARTIDA, 1 POLEGADA CD 61 ³⁷⁷	1	
17	112868	O-RING – 1,296" Diâm. int. x 0,139" PAREDE	1	
18	194033	FLANGE – BIPARTIDA, 1", CÓDIGO 61	2	
19	136447	CONECTOR – COTOVELO 90° HID	1	
	50223	O-RING – N° 4 ORB		
	135957	O-RING – N° 4 ORFS		
20	252681	ENCAIXE – REDUTOR HIDRÁULICO	1	
21	252076	ENCAIXE – REDUTOR HIDRÁULICO	1	
	135554	O-RING – N° 16 ORFS		

377. Inclui duas metades de flange bipartida (MD 194033), O-ring (MD 112868), quatro parafusos (MD 252640) e quatro arruelas planas (MD 30191).

CONJUNTO DA BOMBA — EATON (2022 APENAS)



1038046

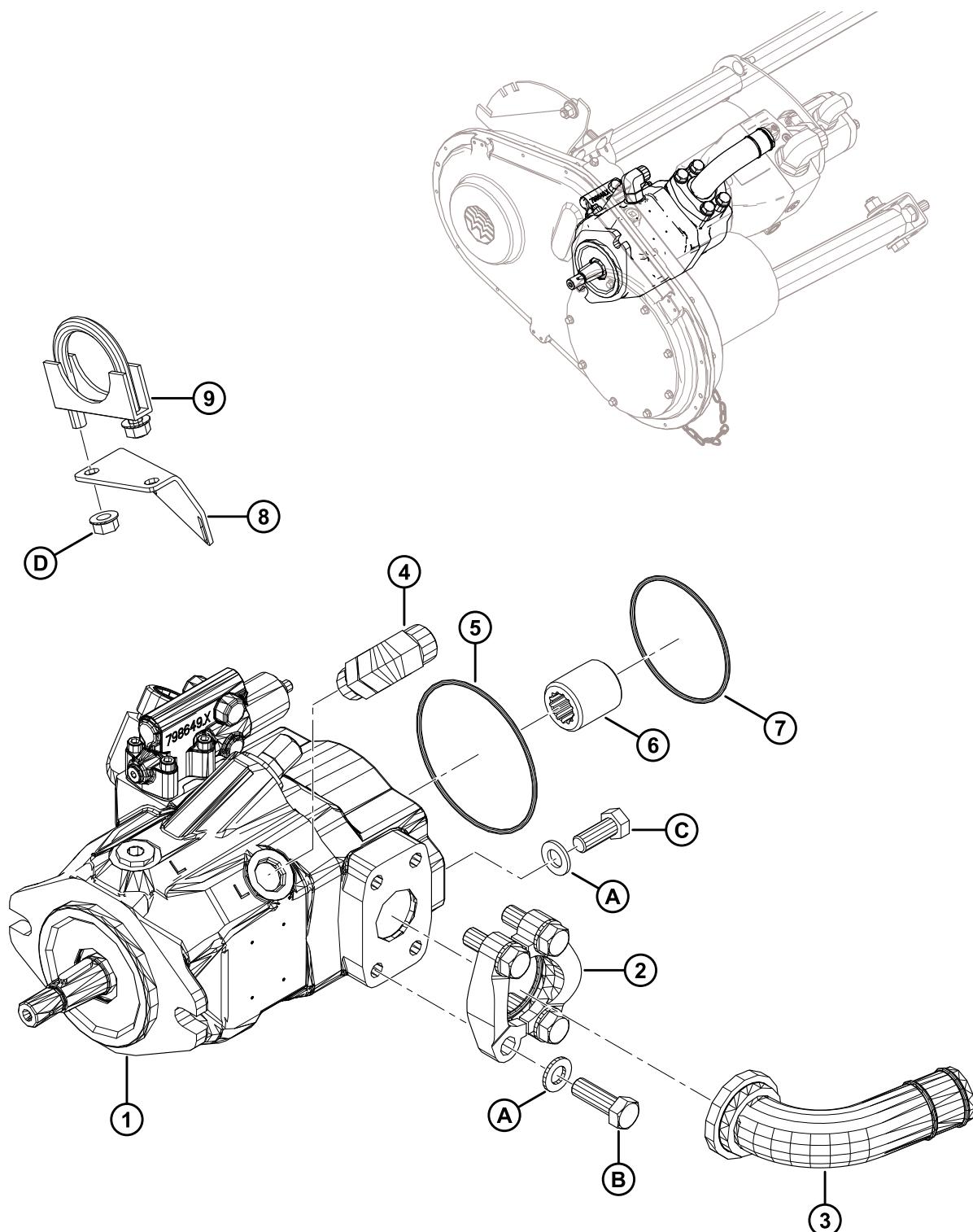
CONJUNTO DA BOMBA — EATON (2022 APENAS)

Ref.	Número de peça	Descrição	Qtd.	Número de série
22	135890	CONECTOR – COTOVELO 90° HID	1	
	30971	O-RING – N° 12 ORB		
	135866	ANEL DE VEDAÇÃO – Ø1,78 X Ø12,42		
23	136110	BRAÇADEIRA – PARAFUSO EM U ³⁷⁸	1	
24	326297	ACOPLADOR – ESTRIADO, 13T (EATON)	1	
25	326298	ACOPLADOR – ESTRIADO, 11T (EATON)	1	
A	18720	PORCA – HEXAGONAL, 3/4-16 UNF GR 5 ZN PL		
B	18640	ARRUELA – REG. TRAVA 3/4" NOM. Diâm. Int. ZP		
C	30191	ARRUELA – TEMPERADA ASTM F436 3/8		
D	115672	PARAFUSO – SOQ SEXTAVADO 3/8-16 X 1,5		
E	135369	ARRUELA – TEMPERADA ASTM F436 1/2		
F	252641	PARAFUSO – SEXTAVADO 1/2-13 X 1,5-GR8-AA3L		
G	252640	PARAFUSO – SEXTAVADO 3/8-16 X 1,25-GR8-AA3L		
H	21491	PARAFUSO – SEXTAVADO 1/2-13 X 1,25 GR5-AA1J		
J	184662	PARAFUSO – CABEÇA REDONDA, PESCOÇO QUADRADO TFL M10 X 1,5 X 30-8,8-AA1J ³⁷⁹		
K	135799	PORCA – SEXTAVADA FLG CTR LOC M10 X 1,5-10 ³⁷⁹		
L	21452	PORCA – FLG SER FACE 3/8-16 UNC GR5 AA1J		

378. Vem com duas porcas chanfradas (MD 21452).

379. Estas ferragens são necessárias para instalar o clipe P que prende a mangueira do dreno da carcaça (MD 213167). Consulte a seção *110 Sistema hidráulico – Acionador e conexões da plataforma, página 367*.

104 Kit de manutenção da bomba de acionamento da navalha



1038353

KIT DE MANUTENÇÃO DA BOMBA DE AÇÃOAMENTO DA NAVALHA

NOTA:

As bombas da navalha nos conjuntos de bombas Parker e Eaton não podem ser reparadas. Se estiver substituindo uma bomba de navalha Parker ou Eaton, solicite o kit de manutenção da bomba de açãoamento da navalha (MD N.º 326299). O kit de manutenção inclui uma bomba da navalha Bosch, instruções de instalação, encaixes, O-rings e ferragens necessários para converter a nova bomba Bosch para a configuração Parker/Eaton.

Ref.	Número de peça	Descrição	Qtd.	Número de série
	326299	KIT – MANUTENÇÃO, BOMBA DA NAVALHA FM100 ³⁸⁰		
1	248089	BOMBA – PISTÃO, AÇÃOAMENTO DA NAVALHA ³⁸¹	1	
2	136246	KIT – FLANGE BIPARTIDA, 1,5" CD 61 ³⁸²	1	
3	294833	ENCAIXE – COTOVELO HIDR. CÓDIGO 61	1	
4	136089	CONECTOR – COTOVELO 90° HID	1	
	44210	O-RING – N° 10 ORB		
	135867	O-RING – N° 10 ORFS		
5	294832	O-RING – 3,0 x 104,0	1	
6	295139	ACOPLADOR – ESTRIADO, 13T	1	
7	136024	O-RING – 3,00 x 85,00	1	
8	326231	SUPORTE – SUPORTE DE MANGUEIRA ³⁸³		
9	136110	BRAÇADEIRA – PARAFUSO EM U ³⁸⁴	1	
A	184714	ARRUELA – CHATA REG M12-300HV		
B	252642	PARAFUSO – SEXTAVADO 1/2-13 X 1,75-GR8-AA3L		
C	30630	PARAFUSO – SEXTAVADO TFL M12 X 1,75 X 30-8,8-A3L		
D	21452	PORCA – FLG SER FACE 3/8-16 UNC GR5 AA1J		

380. Solicite o kit de manutenção da bomba da navalha (MD 326299) se estiver substituindo uma bomba de navalha Parker ou Eaton. O kit inclui instruções e todas as peças listadas nesta seção.

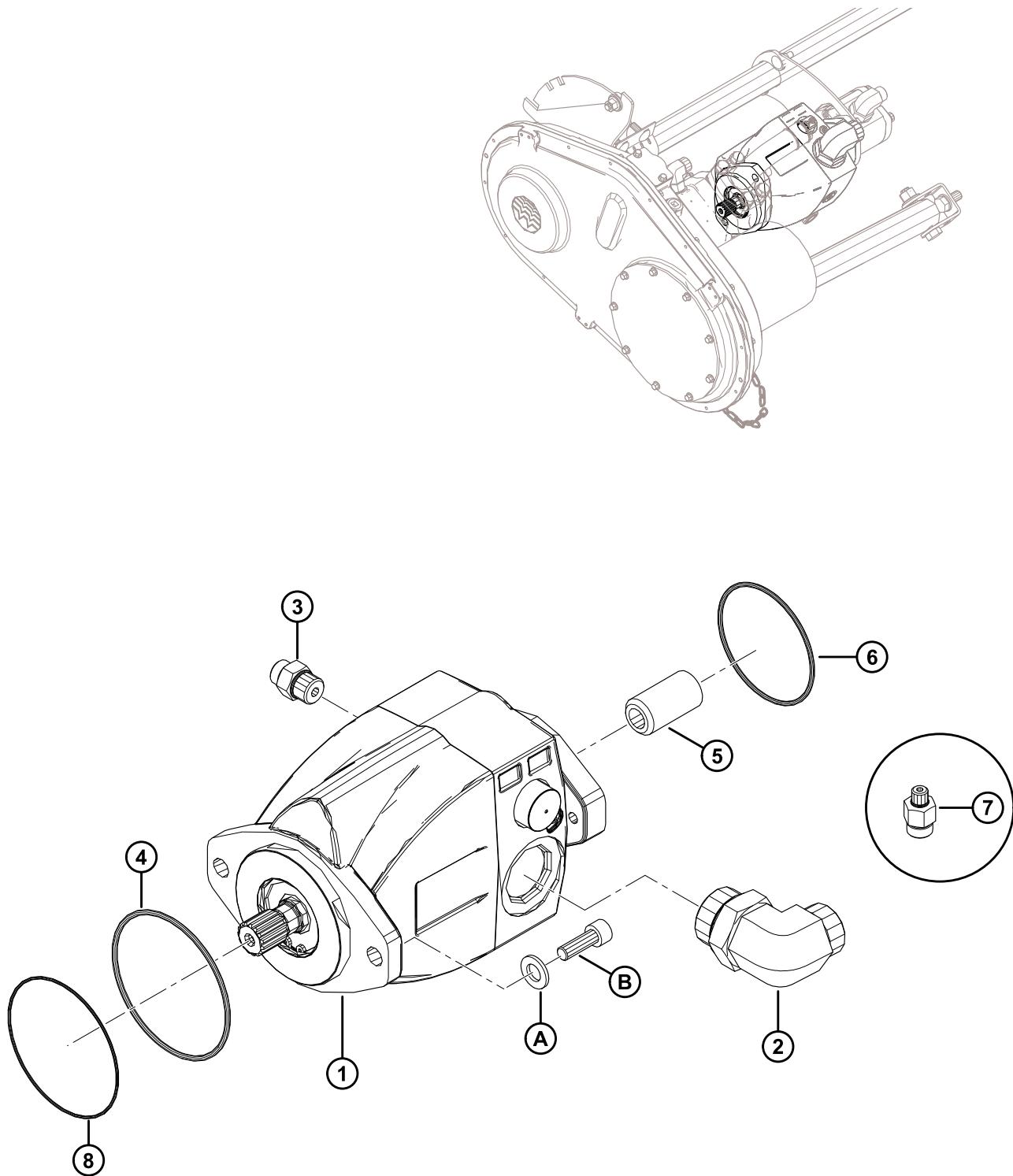
381. O-ring (MD 294832) e acoplador de eixo (MD 295139) estão incluídos com a bomba.

382. Inclui duas metades de flange bipartida (MD 136106), O-ring (MD 135400), quatro parafusos (MD 252641) e quatro arruelas planas (MD 184714).

383. Necessário se a bomba Bosch estiver substituindo uma bomba Eaton.

384. Necessário se a bomba Bosch estiver substituindo uma bomba Eaton. Vem com duas porcas chanfradas (MD 21452).

105 Kit de manutenção da bomba de acionamento da esteira



1038774

KIT DE MANUTENÇÃO DA BOMBA DE ACIONAMENTO DA ESTEIRA

NOTA:

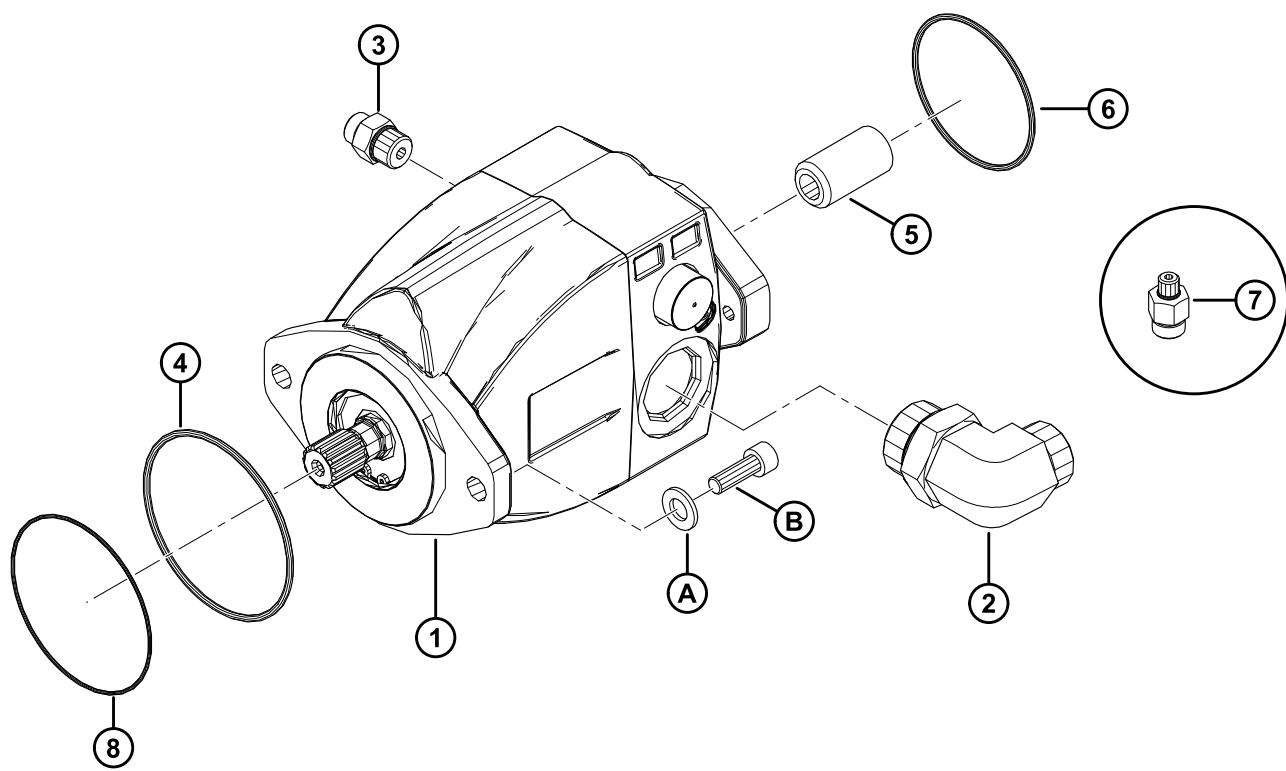
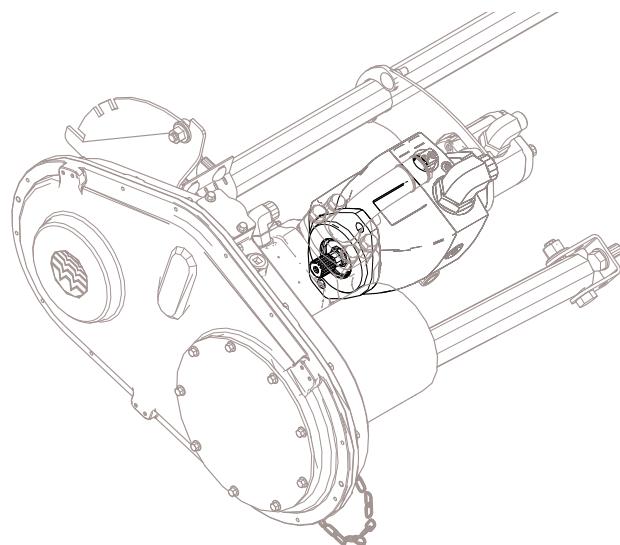
As bombas da esteira nos conjuntos de bombas Parker e Eaton não podem ser reparadas. Se estiver substituindo uma bomba de esteira Parker ou Eaton, solicite o kit de manutenção da bomba de acionamento da esteira (MD N.º 326300). O kit de manutenção inclui uma bomba de esteira Bosch, instruções de instalação, encaixes, O-rings e ferragens necessários para converter a nova bomba Bosch para a configuração Parker/Eaton.

Ref.	Número de peça	Descrição	Qtd.	Número de série
	326300	KIT – MANUTENÇÃO, BOMBA DA NAVALHA FM100 ³⁸⁵		
1	311466	BOMBA – PISTÃO, ACIONAMENTO DA ESTEIRA ³⁸⁶	1	
2	136766	ENCAIXE – COTOVELO 90° HIDRÁULICO	1	
	50220	O-RING – N° 20 ORB		
	135554	O-RING – N° 16 ORFS		

385. Solicite o kit de manutenção da bomba da esteira (MD 326300) se estiver substituindo uma bomba de esteira Parker ou Eaton. O kit inclui instruções e todas as peças listadas nesta seção.

386. O-ring (MD 136204) e acoplador de eixo (MD 295140) estão incluídos com a bomba.

KIT DE MANUTENÇÃO DA BOMBA DE AÇÃOAMENTO DA ESTEIRA



1038774

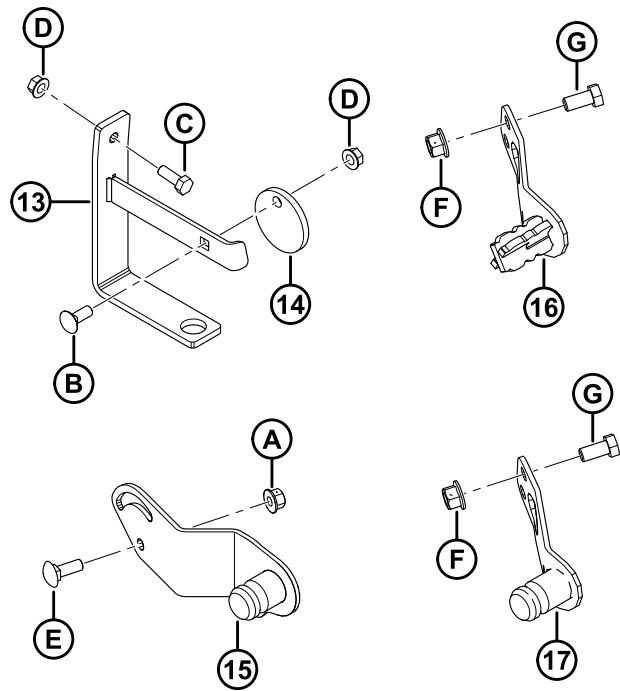
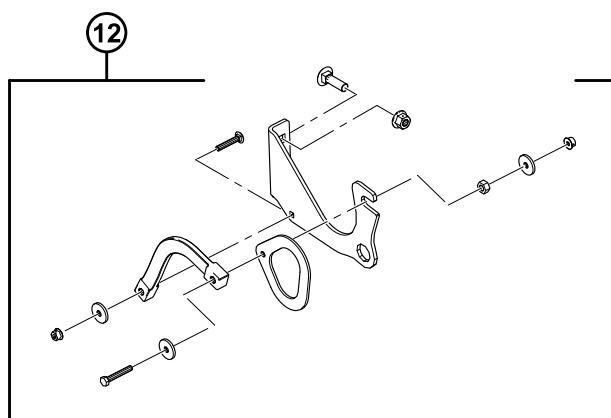
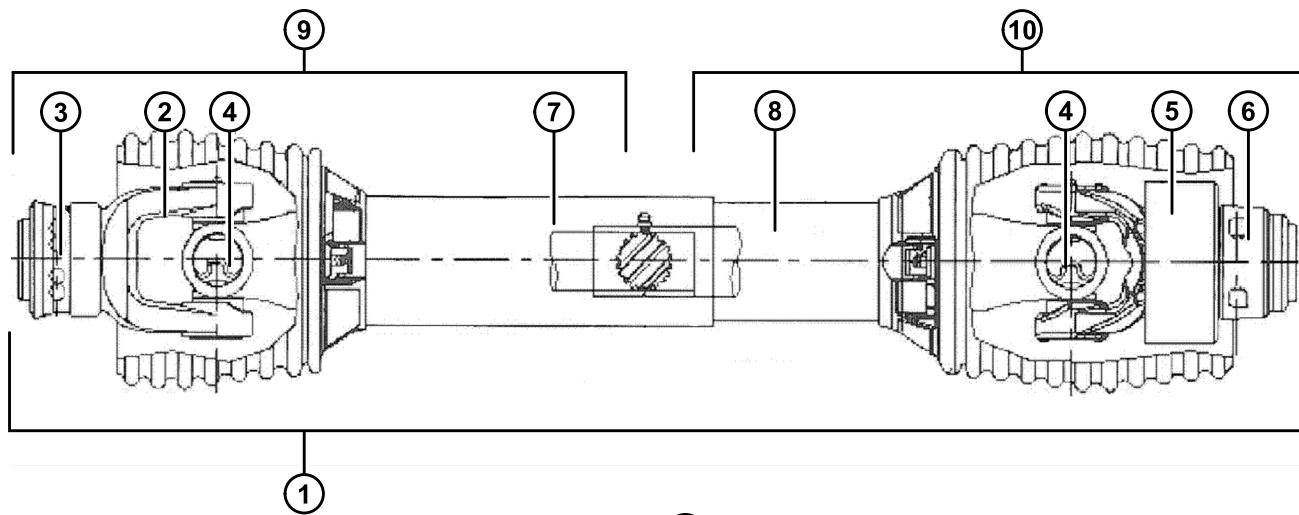
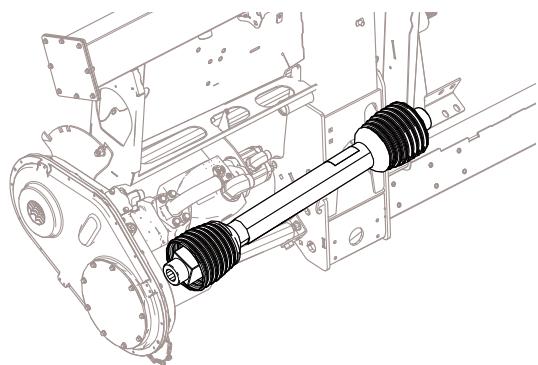
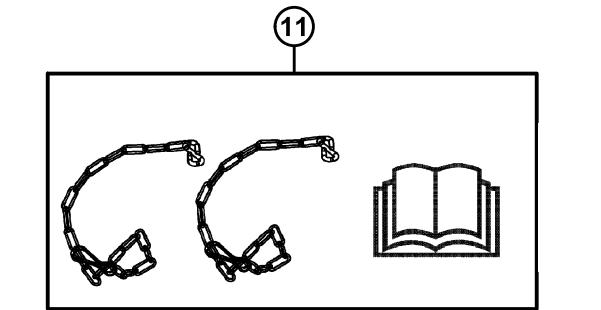
KIT DE MANUTENÇÃO DA BOMBA DE ACIONAMENTO DA ESTEIRA

Ref.	Número de peça	Descrição	Qtd.	Número de série
3	191705	ENCAIXE – ADAPTADOR 6 MORFS X 8 MORB	1	
	44209	O-RING – N° 8 ORB		
	135865	O-RING – N° 6 ORFS		
4	320415	O-RING – 3,5 x 104,4	1	
5	295140	ACOPLADOR – ESTRADIADO, 20-11T ³⁸⁷	1	
6	136024	O-RING – 3,00 x 85,00 ³⁸⁷	1	
7	135777	ENCAIXE – ADAPTADOR ³⁸⁸	1	
	50223	O-RING – N° 4 ORB		
	135865	O-RING – N° 6 ORFS		
8	320417	O-RING – 1,8 x 101,3	1	
A	184714	ARRUELA – CHATA REG M12-300HV		
B	135401	PARAFUSO – SOQ SEXTAVADO TFL M10 X 1,5 X 30-8,8-AA1J		

387. Incluído com a bomba.

388. Para uso com T diagnóstico (MD 252554).

106 Eixo de transmissão de entrada e suporte



1026704

EIXO DE TRANSMISSÃO DE ENTRADA E SUPORTE

NOTA:

Kits de metade de transmissão para a extremidade da colheitadeira estão listados sob o item nº 9, e kits de metade de transmissão para a extremidade da plataforma estão listados no item nº 10. Consulte as notas de rodapé em partes individuais para determinar a que modelos de combinação cada kit é usado.

Ref.	Número de peça	Descrição	Qtd.	Número de série
	B6595	KIT – EIXO DE TRANSMISSÃO CE, RANHURA 6T, COLHEITADEIRA CNH 389		
	B6596	KIT – EIXO DE TRANSMISSÃO CE, RANHURA 21T, COLHEITADEIRA CNH 390		
1	301996	EIXO DE TRANSMISSÃO 6T – COMPLETO (CERTIFICADO CE) 391	1	
	187553	EIXO DE TRANSMISSÃO 21T – COMPLETO (CERTIFICADO CE) 392	1	
	187550	EIXO DE TRANSMISSÃO 21T – COMPLETO (CERTIFICADO CE) 393	1	
	187551	EIXO DE TRANSMISSÃO COM FURO HEXAGONAL – COMPLETO (CERTIFICADO CE) 394	1	
	314306	EIXO DE TRANSMISSÃO, RANHURA 1 3/4-20 – COMPLETO (CERTIFICADO CE) 395	1	
	301704	EIXO DE TRANSMISSÃO, RANHURA 38-8 – COMPLETO (CERTIFICADO CE) 396	1	
	287814	PROTEÇÃO – KIT DE REPAROS CE	A/R	
2	133634	CRUZETA – PRESSÃO, 6T	1	
	133637	CRUZETA – PRESSÃO, 21T	1	
	133641	GARFO – MOLA-TRAVA, FURO HEXAGONAL 394	1	
	150890	GARFO – MOLA-TRAVA, RANHURA 1 3/4-20 395	1	
	314657	GARFO – MOLA-TRAVA, 38-8 RANHURAS 396	1	
3	40095	KIT DE REPARO – CRUZETA DE PRESSÃO (6T E 21T)	A/R	
	133640	KIT DE REPARO – GARFO DE MOLA-TRAVA (FURO HEXAGONAL) 394		
	150891	KIT DE REPARO – GARFO DE MOLA-TRAVA (RANHURA 1 3/4-20) 395		
	314656	KIT DE REPARO – GARFO DE MOLA-TRAVA (RANHURA 38-8) 396		
4	142777	CONJUNTO CRUZETA DO CARDAN 397	2	
5	133631	CRUZETA – MOVIMENTO LIVRE	1	
6	133632	KIT DE REPARO – CRUZETA AUTOTRAVANTE		

389. Case IH Midrange/Flagship Séries 10/20/30/40, 2016 e anteriores New Holland CR/CX e Versatile RT490. Kits disponíveis somente por meio de equipamentos.

390. Colheitadeiras Case e New Holland de modelo de ano 2017 e posteriores. Kits disponíveis somente por meio de equipamentos.

391. Case IH Midrange/Flagship Séries 10/20/30/40, todas as New Holland CR/CX.

392. Séries JD STS/S (exceto máquinas Widebody Walker listadas abaixo), CLAAS Lexion, AGCO e colheitadeiras New Holland, Case de 2017 ou posteriores.

393. Máquinas JD Widebody Walker 9650/9660, 9660 WTS e T9670.

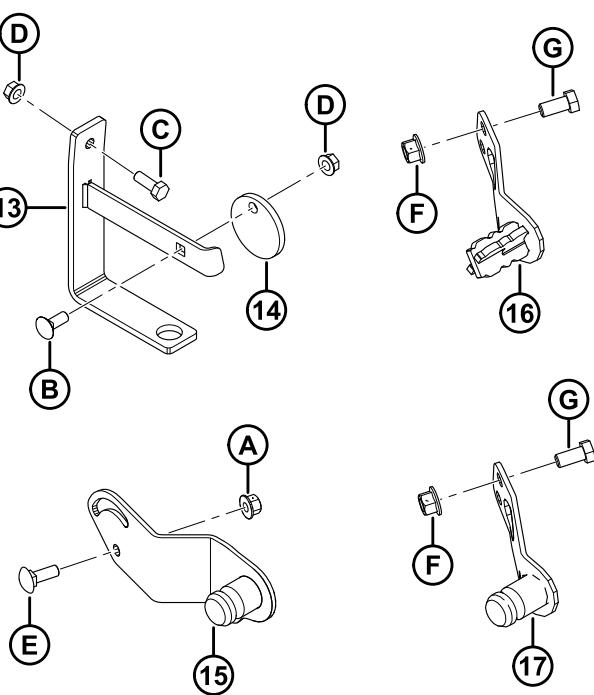
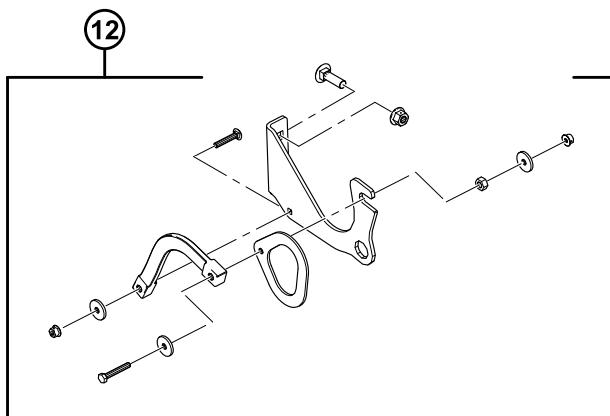
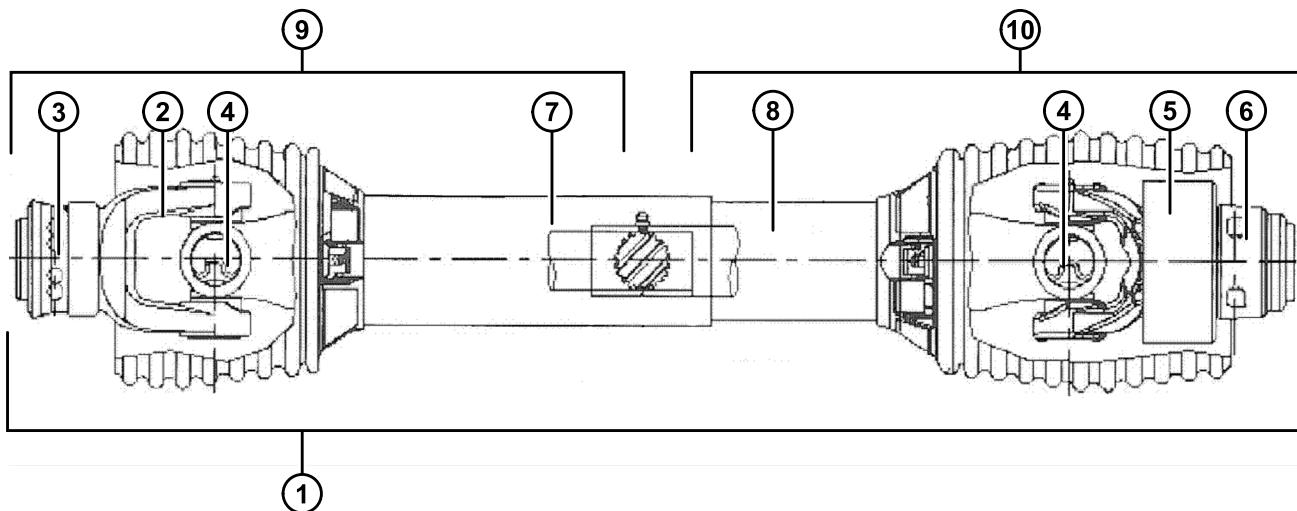
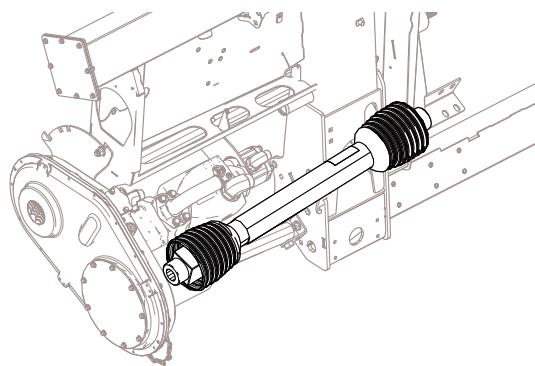
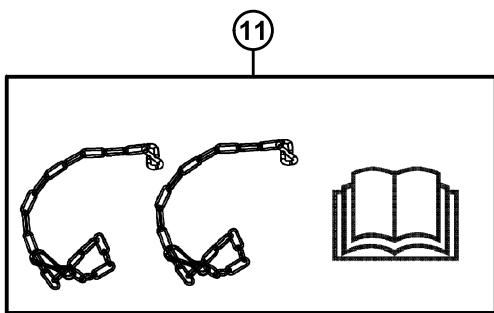
394. Case IH Série 88 e séries 2300/2500.

395. AGCO IDEAL™7/8/9.

396. Rostselmash 760/780.

397. Inclui grampos e graxeira de lubrificação.

EIXO DE TRANSMISSÃO DE ENTRADA E SUPORTE



1026704

EIXO DE TRANSMISSÃO DE ENTRADA E SUPORTE

Ref.	Número de peça	Descrição	Qtd.	Número de série
7	322207	KIT – PROTEÇÃO, EXTERNA (EIXO DE TRANSMISSÃO 6T E 21T) ³⁹⁸	1	
	322203	KIT – PROTEÇÃO, EXTERNA (EIXO DE TRANSMISSÃO 21T) ³⁹⁹	1	
	322202	KIT - PROTEÇÃO, EXTERNA (EIXO DE TRANSMISSÃO DE FURO HEXAGONAL) ⁴⁰⁰	1	
	322205	KIT – PROTEÇÃO, EXTERIOR (EIXO DE TRANSMISSÃO SPL 1 3/4-20, 38-8) ⁴⁰¹	1	
8	322208	KIT - PROTEÇÃO, INTERIOR (EIXO DE TRANSMISSÃO 6 T E 21T) ³⁹⁸	1	
	322209	KIT – PROTEÇÃO, INTERIOR (EIXO DE TRANSMISSÃO 21T) ³⁹⁹	1	
	322210	KIT – PROTEÇÃO, INTERIOR (EIXO DE TRANSMISSÃO DE FURO HEXAGONAL) ⁴⁰⁰	1	
	322211	KIT – PROTEÇÃO, INTERNA (EIXO DE TRANSMISSÃO RANHURA 1 3/4-20, 38-8) ⁴⁰¹	1	
9	301997	CONJUNTO – JUNTA E MEIO EIXO CE (EXTREMIDADE DA COLHEITADEIRA 6T) ⁴⁰²	1	
	322212	KIT – MEIO EIXO DE TRANSMISSÃO, EXTERNO (EXTREMIDADE DA COLHEITADEIRA 21T) ⁴⁰³	1	
	322199	KIT – MEIO EIXO DE TRANSMISSÃO, EXTERNO (EXTREMIDADE DA COLHEITADEIRA 21T) ³⁹⁹	1	
	322198	KIT – MEIO EIXO DE TRANSMISSÃO, EXTERIOR (EXTREMIDADE DA COLHEITADEIRA DE FURO HEXAGONAL) ⁴⁰⁰	1	
	314658	CONJUNTO – JUNTA E MEIO EIXO CE (EXTREMIDADE DA COLHEITADEIRA DE RANHURA 1 3/4-20) ⁴⁰⁴	1	
	314653	CONJUNTO – JUNTA E MEIO EIXO CE (EXTREMIDADE DA COLHEITADEIRA DE RANHURA 38-8) ⁴⁰⁵	1	
	220766	PROTEÇÃO – KIT DE REPAROS CE	A/R	
10	322257	KIT – MEIO EIXO DE TRANSMISSÃO, INTERIOR (EXTREMIDADADE DA PLATAFORMA 6T E 21T) ³⁹⁸	1	
	322258	KIT – MEIO EIXO DE TRANSMISSÃO, INTERIOR (EXTREMIDADADE DA PLATAFORMA 21T) ³⁹⁹	1	
	322259	KIT – MEIO EIXO DE TRANSMISSÃO, INTERIOR (EXTREMIDADADE DA PLATAFORMA DE FURO HEXAGONAL) ⁴⁰⁰	1	
	322234	KIT – MEIO EIXO DE TRANSMISSÃO, INTERIOR (EXTREMIDADADE DA PLATAFORMA DE RANHURA 1 3/4-20 E 38-8) ⁴⁰¹	1	
	220766	PROTEÇÃO – KIT DE REPAROS CE	A/R	

398. JD Séries STS/S (exceto máquinas Widebody Walker listadas abaixo), CLAAS Lexion, AGCO, Case IH Midrange/Flagship Série 10/20/30/40, todas as New Holland CR/CX, colheitadeiras CNH 2017 e posteriores e Versatile RT490.

399. JD Widebody Walker Machines – 9650/9660, 9660 WTS e T9670.

400. Case IH Série 88 e Séries 2300/2500.

401. AGCO IDEAL™ 7/8/9 e Rostselmash 760/780.

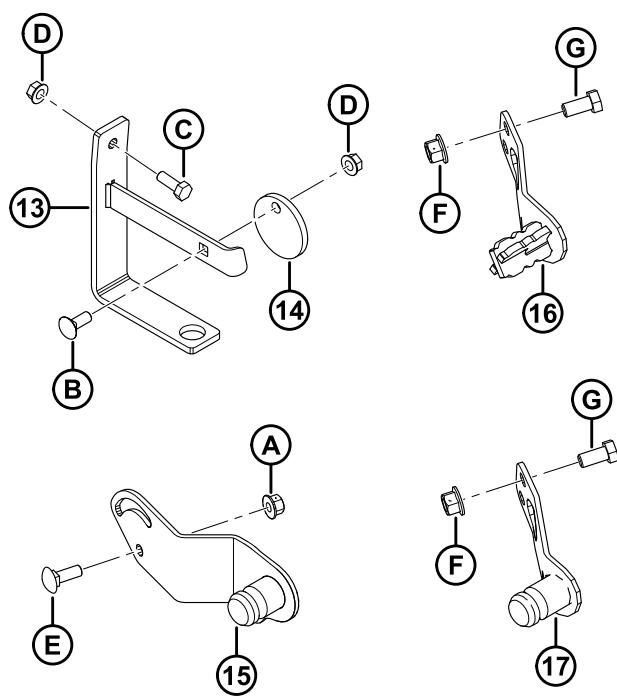
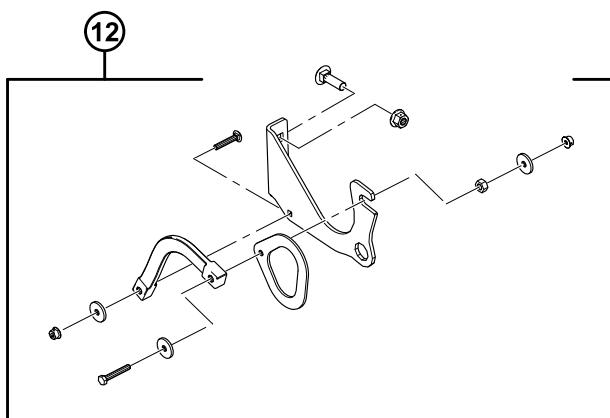
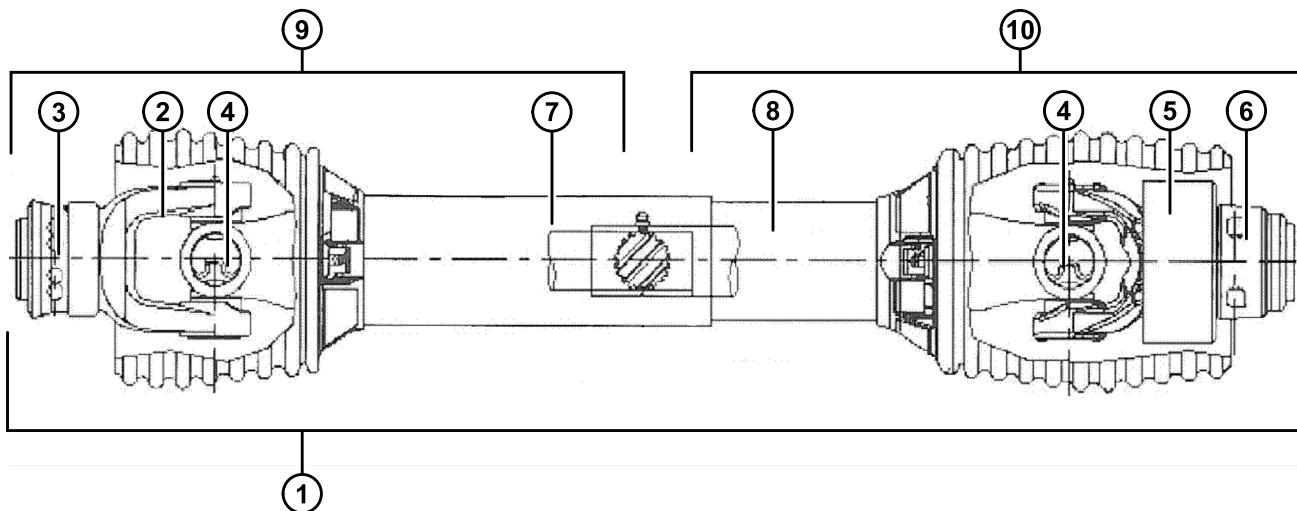
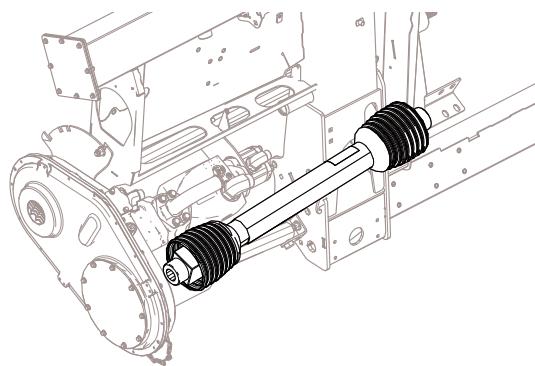
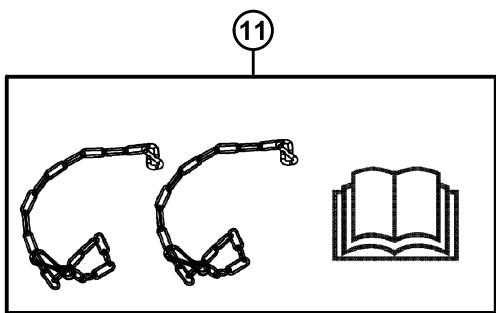
402. Case IH Midrange/Flagship Sérias 10/20/30/40; 2016 e anteriores: New Holland CR/CX e Versatile RT490.

403. Sérias JD STS/S (exceto máquinas Widebody Walker listadas abaixo), CLAAS Lexion, AGCO e colheitadeiras New Holland e Case de 2017 ou posteriores.

404. AGCO IDEAL™ 7/8/9.

405. Rostselmash 760/780.

EIXO DE TRANSMISSÃO DE ENTRADA E SUPORTE



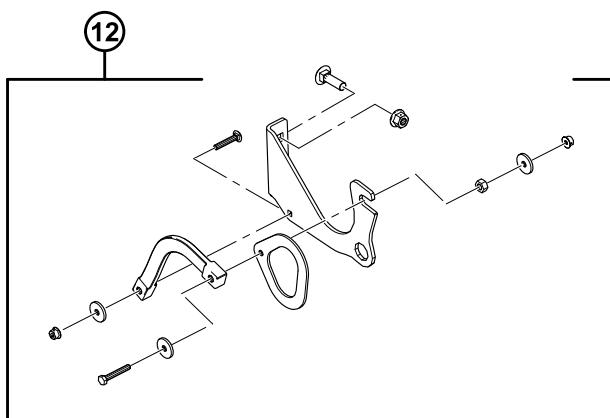
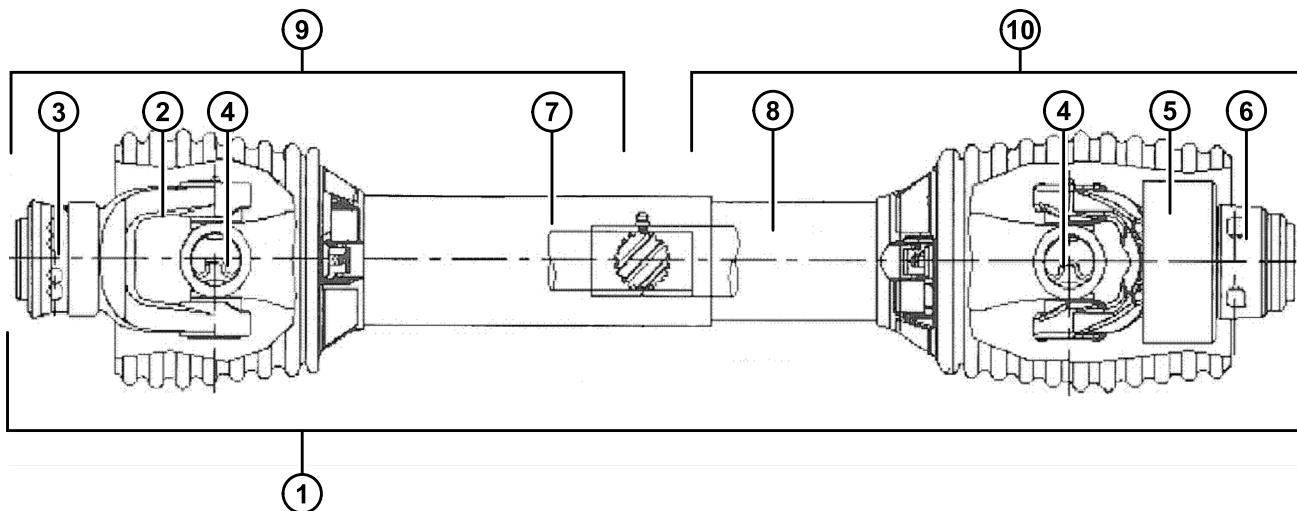
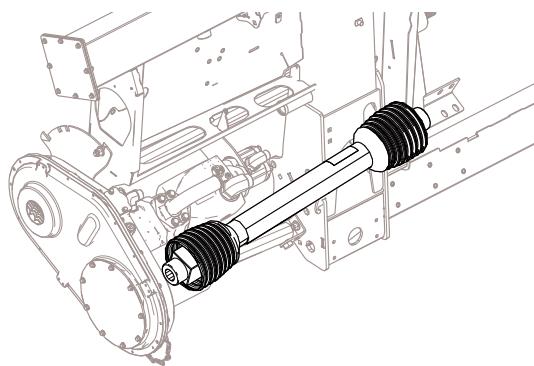
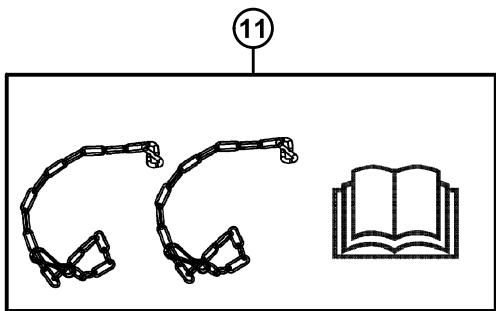
1026704

EIXO DE TRANSMISSÃO DE ENTRADA E SUPORTE

Ref.	Número de peça	Descrição	Qtd.	Número de série
11	171277	KIT – CONVERSÃO CE (EXPORTAÇÃO) 406	A/R	-346189

406. Inclui duas correntes, decalques, manual CE e folha de instruções. Peça de substituição apenas para módulos de flutuação feitos para modelos de ano 2018 e anteriores.

EIXO DE TRANSMISSÃO DE ENTRADA E SUPORTE



1026704

EIXO DE TRANSMISSÃO DE ENTRADA E SUPORTE

Ref.	Número de peça	Descrição	Qtd.	Número de série
12	REF.	CONJUNTO – SUPORTE DO EIXO DE TRANSMISSÃO ⁴⁰⁷	1	
13	133166	SUPORTE – SUSPENSOR DO EIXO DE TRANSMISSÃO (2016 E ANTERIORES) ⁴⁰⁸	1	-301189
14	133165	DISCO – TRAVA, SUSPENSOR DO EIXO DE TRANSMISSÃO (2016–ANTERIOR) ⁴⁰⁸	1	-301189
15	276566	SUPORTE – SOLDAGEM ARMAZENAMENTO DE PTO ⁴⁰⁹	1	
16	308015	SUPORTE – SOLDAGEM ARMAZENAMENTO DE PTO (6T CNH) ⁴¹⁰	1	
17	308124	SUPORTE – SOLDAGEM ARMAZENAMENTO DE PTO (21T CNH) ⁴¹¹	1	301190–
A	135799	PORCA – HEXAGONAL CHANFRADA CTR LOC M10 X 1,5-10-A3L		
B	19965	PARAFUSO – CABEÇA REDONDA, PESCOÇO QUADRADO 3/8-16 X 1-GR5-ZP		
C	20077	PARAFUSO – SEXTAVADO 3/8 NC X 1,0 COMPR. GR 5 ZP ⁴¹²		
D	30228	PORCA – CHANFRADA, FACE LISA, 0,375-16 UNC		
E	184662	PARAFUSO – CABEÇA REDONDA, PESCOÇO QUADRADO TFL M10 X 1,5 X 30-8,8-A3L		
F	136431	PORCA – HEXAGONAL CHANFRADA CTR LOC M12 X 1,75-10		
G	50155	PARAFUSO – CABEÇA HEXAGONAL TFL M12 X 1,75 X 25-8,8-AA1J		

407. Inclui suporte (não é vendido separadamente), gancho (não é vendido separadamente), cinta (não é vendida separadamente) e ferragens. Conjunto de suporte do eixo de transmissão substituído pelo suporte (MD N.º 133166), disco (MD N.º 133165) e ferragens B–D para os módulos de flutuação feitos no ano de 2016 e anteriores.

408. Peça de reposição somente para módulos de flutuação feitos para modelos/ano 2016 e anteriores, AGCO IDEAL™ 7/8/9, Case IH Séries 2300/2500 e Rostselmash 760/780.

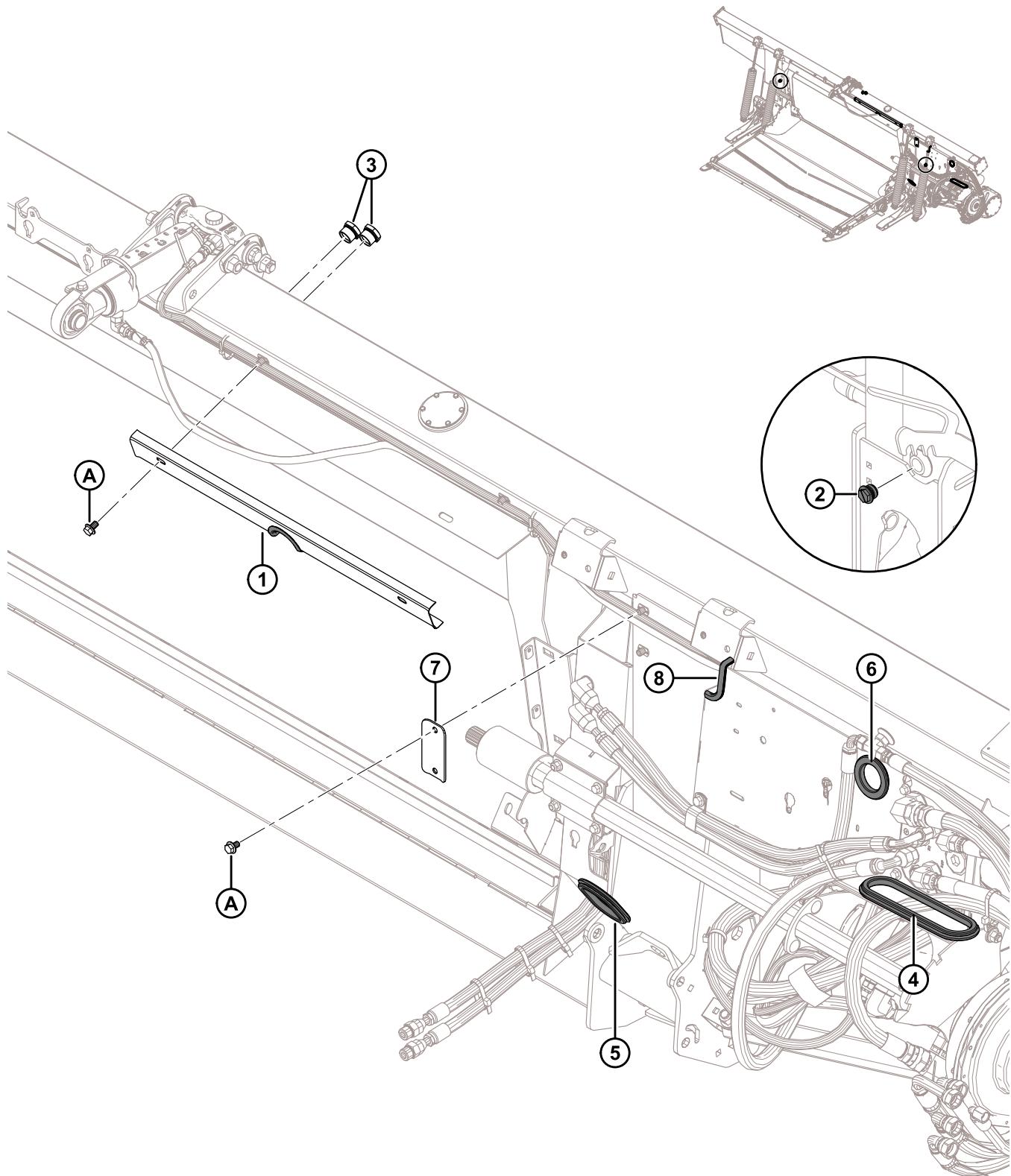
409. Gleaner® R/S, CLAAS Lexion, John Deere e AGCO.

410. Case IH Midrange/Flagship Séries 10/20/30/40, todas as New Holland CR/CX e Versatile RT490.

411. Colheitadeiras CNH modelos de ano 2017 e posteriores.

412. Parafuso E (MD 184662) e porca A (MD 135799) utilizados para fixar o suporte de suspensão do eixo de transmissão (MD 133166) para o AGCO IDEAL™ 7/8/9, Case IH séries 2300/2500 e Rostselmash 760/780.

107 Sistema hidráulico – componentes da estrutura



1032066

SISTEMA HIDRÁULICO – COMPONENTES DA ESTRUTURA

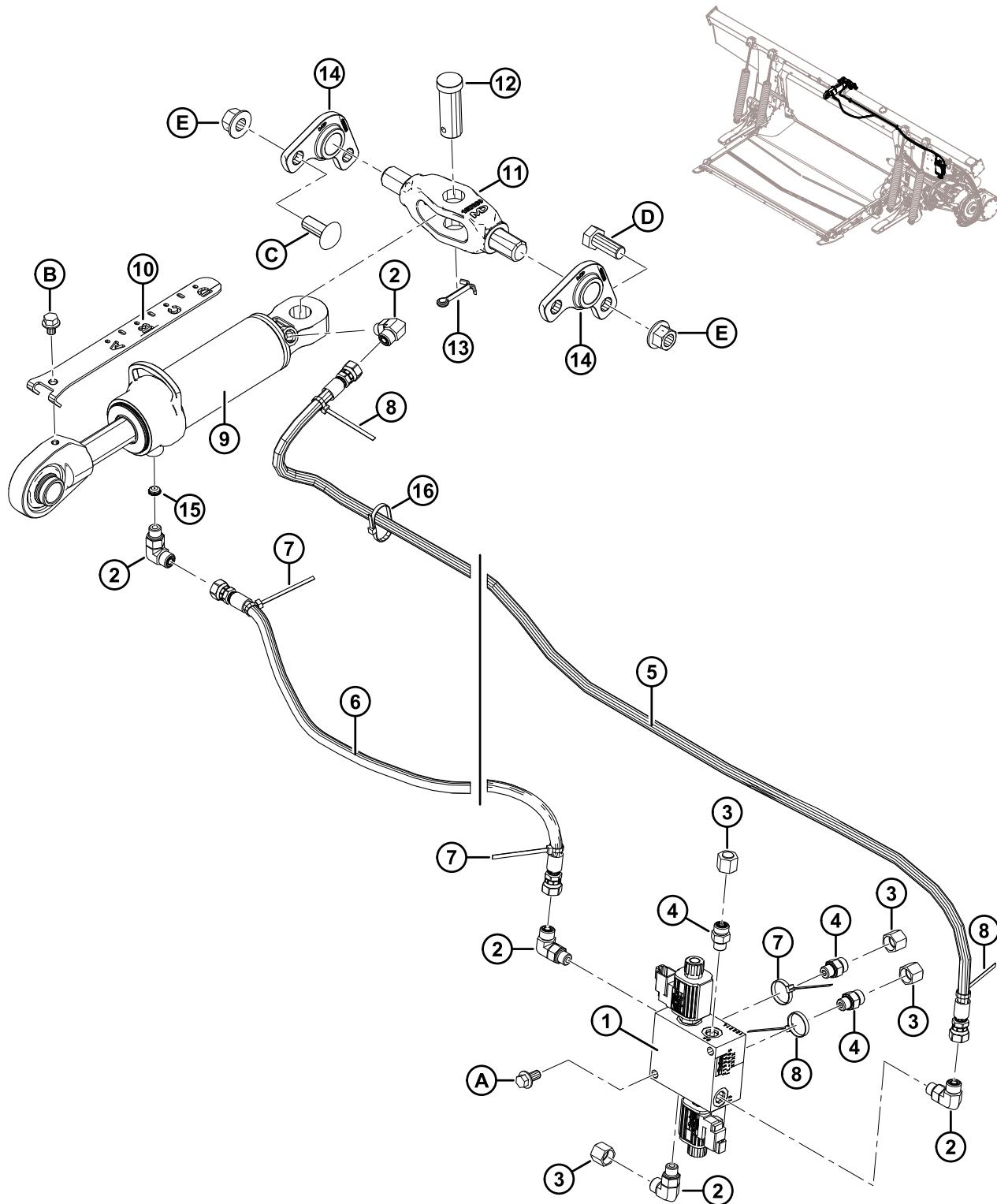
Ref.	Número de peça	Descrição	Qtd.	Número de série
1	294949	CONJUNTO – SUPORTE DA MANGUEIRA ⁴¹³	1	
	109791	MOLDE	1	
2	103575	TAMPÃO – HEXAGONAL COMPLETO COM ANEL DE VEDAÇÃO ⁴¹⁴	2	371190–
	156051	TAMPÃO – N.º 16 ORB ⁴¹⁵	2	–371189
3	304668	VISOR DE VIDRO	2	
4	276033	JUNTA – BORRACHA	1	
5	276034	JUNTA – BORRACHA	1	
6	276560	JUNTA – BORRACHA	1	
7	287272	BRAÇADEIRA – MANGUEIRA	1	
8	31889	MOLDE (ESPEC. 31886)	1	
A	136151	PARAFUSO – CABEÇA HEXAGONAL CHANFRADA TFL M10 X 1,5 X 16-8,8-A3L		

413. Inclui suporte com recorte (não é vendido separadamente) e molde (MD N.º 109791).

414. Para modelo/ano 2020 e posteriores. Há dois drenos localizados na parte traseira da estrutura do módulo de flutuação.

415. Para modelo/ano 2019 e anteriores. Há dois drenos localizados na parte traseira da estrutura do módulo de flutuação.

108 Sistema hidráulico – União central e inclinação da plataforma / Avanço-recuo do molinete



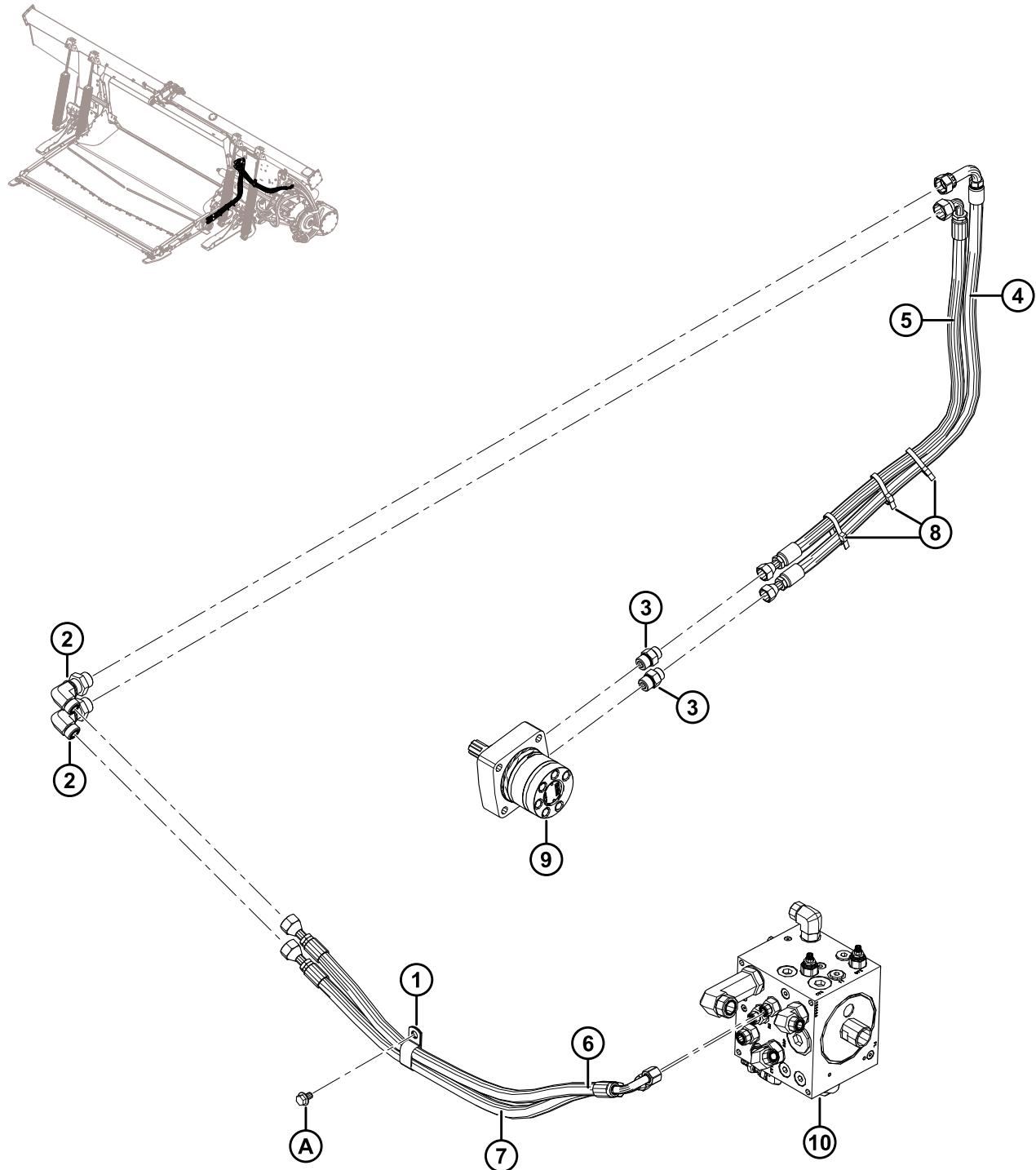
1032069

SISTEMA HIDRÁULICO – UNIÃO CENTRAL E INCLINAÇÃO DA PLATAFORMA / AVANÇO-RECUO DO MOLINETE

Ref.	Número de peça	Descrição	Qtd.	Número de série
1	213363	BLOCO – VÁLVULA DO SELETOR	1	
	287449	BOBINA – 12VDC-0,625 POL.		
	287450	VÁLVULA – GATILHO		
	287451	KIT DE VEDAÇÃO – VÁLVULA DE GATILHO		
2	136095	ENCAIXE – COTOVELO 90° HIDRÁULICO	5	
	50219	O-RING – N° 6 ORB		
	135865	O-RING – N° 6 ORFS		
3	136325	TAMPÃO – HIDRÁULICO, SAE, 6 ORFS	4	
4	135778	ENCAIXE – ADAPTADOR	3	
	50219	O-RING – N° 6 ORB		
	135865	O-RING – N° 6 ORFS		
5	213307	MANGUEIRA – HIDRÁULICA, INCLINAÇÃO PARA A FRENTE	1	
6	311491	MANGUEIRA – HIDRÁULICA, BASCULANTE	1	
	311750	KIT – MANUTENÇÃO DA MANGUEIRA BASCULANTE ⁴¹⁶	A/R	-371189
7	40702	ABRAÇADEIRA DE CABOS, VERMELHA	3	
8	49227	ABRAÇADEIRA DE CABOS, VERDE	3	
9	187621	CILINDRO – ENGATE SUPERIOR	1	
	123978	KIT DE VEDAÇÃO		
10	187637	INDICADOR – INCLINAÇÃO	1	
11	187660	PIVÔ – USINADO	1	
12	135995	PINO – ENGATE	1	
13	18609	PINO – CONTRAPINO DIÂM. 1/4" X 2" ZP	1	
14	187730	FUNDIÇÃO – PIVÔ	2	
15	252692	RESTRITOR – n°6 ORB X 0,065 POL.	1	
16	21763	BRAÇADEIRA DE CABOS, PRETA	2	
A	152655	PARAFUSO – CABEÇA HEXAGONAL CHANFRADA M10 X 1,5 X 20-8,8-A3L		
B	30693	PARAFUSO – CHANFRADO (FACE SERRILHADA) 0,375" - 16 UNC X 0,50 COMPRIMENTO		
C	136699	PARAFUSO – RHSSN M16 X 2 X 40-8,8-AA3L		
D	111528	PARAFUSO – CABEÇA HEXAGONAL TFL M16 X 2 X 40-8,8-A3L		
E	136440	PORCA – HEXAGONAL CHANFR CTR LOC M16 X 2-10-A3L		

416. O kit de manutenção da mangueira basculante (MD N.º 311750) é usado para atender a uma produção anterior. O kit inclui mangueira basculante (MD N.º 311491) e manual de instruções.

109 Sistema hidráulico – Deque de alimentação



1020637

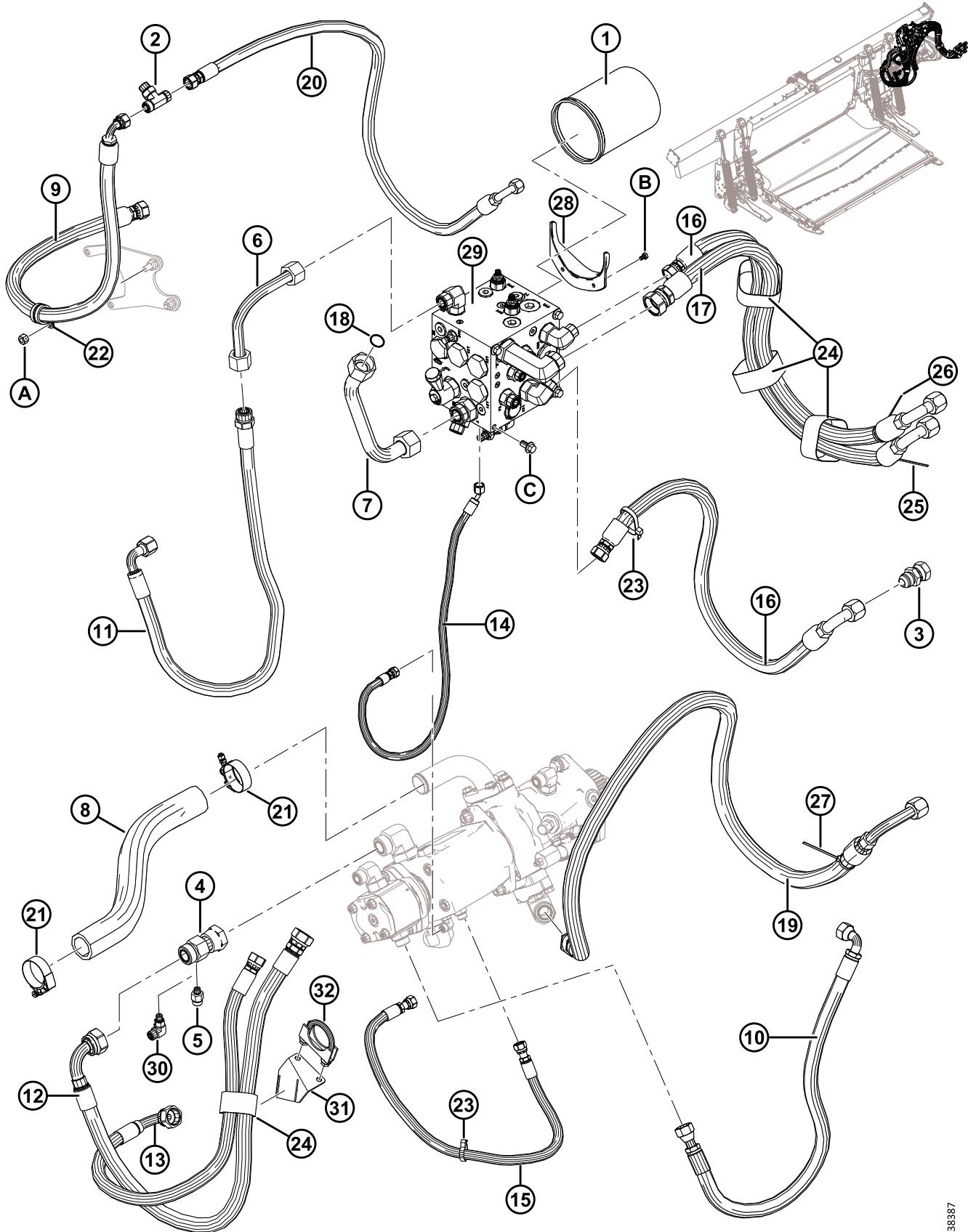
SISTEMA HIDRÁULICO – DEQUE DE ALIMENTAÇÃO

Ref.	Número de peça	Descrição	Qtd.	Número de série
1	103738	FIXADOR – ISOLADA PVC 13/16" TAMANHO DO TUBO	1	
2	136760	ENCAIXE – COTOVELO 90° ANTEPARO HIDR. 10-10	2	
	135867	O-RING – N° 10 ORFS		
3	184463	ENCAIXE – ADAPTADOR 8 MORFS X 10 MORB	2	
	44210	O-RING – N° 10 ORB		
	135866	O-RING – N° 8 ORFS		
4	213827	MANGUEIRA – HIDR. PRESSÃO DEQUE DE ALIMENTAÇÃO	1	
5	213828	MANGUEIRA – HIDR. RETORNO DEQUE DE ALIMENTAÇÃO	1	
6	287912	MANGUEIRA – HIDR. PRESSÃO DEQUE DE ALIMENTAÇÃO	1	
7	287913	MANGUEIRA – HIDR. RETORNO DEQUE DE ALIMENTAÇÃO A	1	
8	30753	ABRAÇADEIRA DE CABOS (PRETA)	3	
9	REF	MOTOR – HIDRÁULICA ⁴¹⁷		
10	REF	BLOCO – ACIONAMENTO ⁴¹⁸		
A	136151	PARAFUSO – CABEÇA HEXAGONAL CHANFRADA TFL M10 X 1,5 X 16-8,8-A3L		

417. Consulte a Seção 89 Deque de Alimentação – Motor e roletes da esteira, página 289.

418. Consulte a Seção 111 Sistema Hidráulico – Conjunto do Bloco Acionador, página 371.

110 Sistema hidráulico – Acionador e conexões da plataforma



1038387

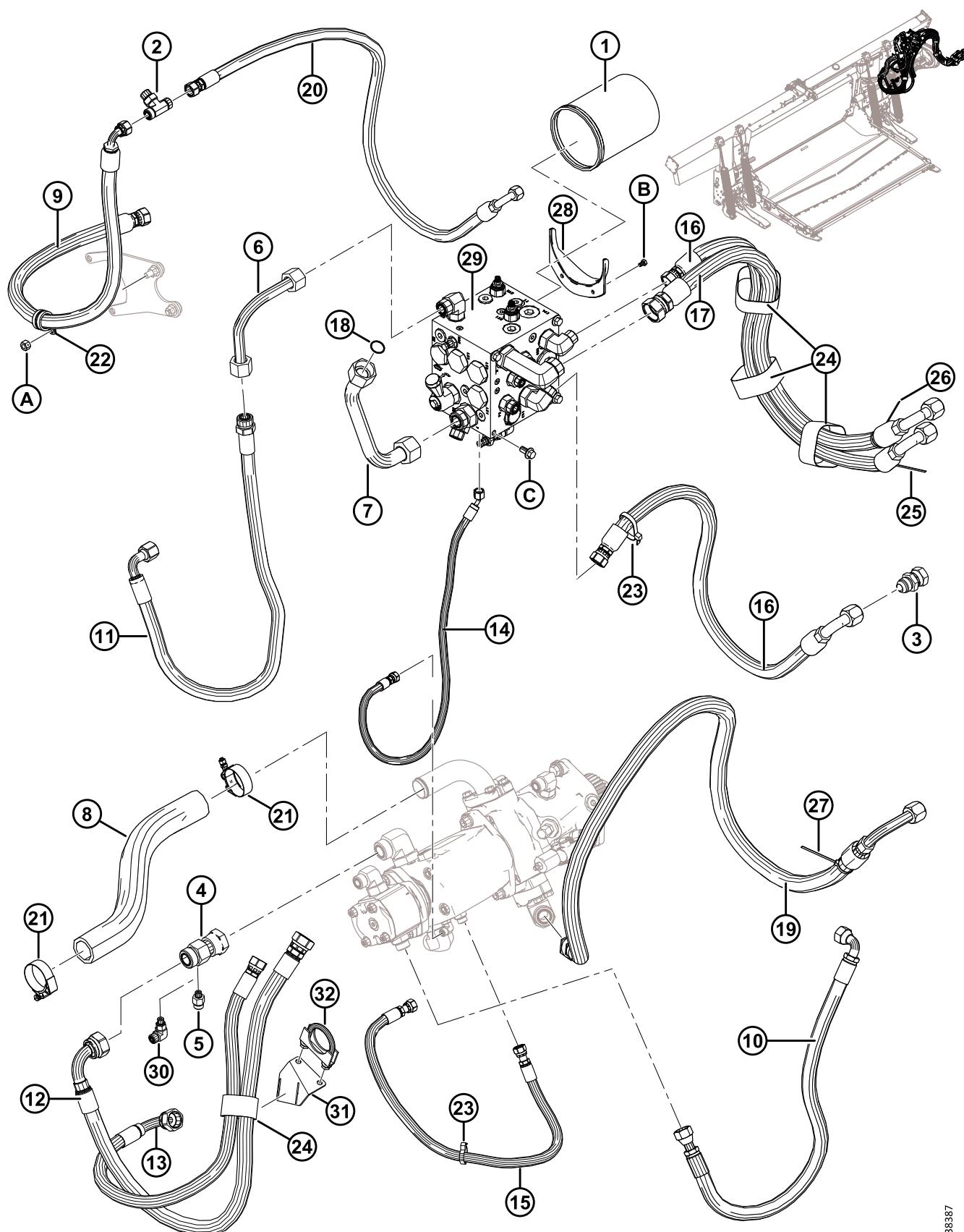
SISTEMA HIDRÁULICO – ACIONADOR E CONEXÕES DA PLATAFORMA

Ref.	Número de peça	Descrição	Qtd.	Número de série
1	320360	FILTRO – HIDRÁULICO COM 2 VEDAÇÕES	1	
2	136684	ENCAIXE – CONEXÃO T ORFS 8-8-8	1	
	44209	O-RING – N° 8 ORB		
	135866	O-RING – N° 8 ORFS		
3	252414	GRAXEIRA – EXTENSOR-EXPANSOR 12/-12	1	
4	252554	ENCAIXE – T HIDRÁULICO, CONEXÃO DE MEDAÇÃO	1	
	135868	O-RING – N° 16 ORFS		
5	135777	ENCAIXE – ADAPTADOR 4 ¹⁹	1	
	50223	O-RING – N° 4 ORB		
	135865	O-RING – N° 6 ORFS		
6	213329	LINHA – HIDRÁULICA, S2.	1	
7	294938	LINHA – RETORNO	1	
8	287911	MANGUEIRA – SUÇÃO	1	
9	213167	MANGUEIRA – DRENAGEM DA CARCAÇA (CD)	1	
10	213174	MANGUEIRA – HIDRÁULICA, PRESSÃO DA BOMBA DE ENGENAGENS (P2)	1	
11	326240	MANGUEIRA – HIDRÁULICA, SUÇÃO DA BOMBA DE ENGENAGENS (S2)	1	
12	326242	MANGUEIRA – HIDRÁULICA (S1)	1	
13	326243	MANGUEIRA – HIDRÁULICA (P1)	1	
14	213864	MANGUEIRA – HIDRÁULICA (LS)	1	
15	276567	MANGUEIRA HIDRÁULICA, DESCARGA DA CARCAÇA	1	
16	287907	MANGUEIRA HIDRÁULICA, FLX SD P E R	2	
17	287908	MANGUEIRA – HIDRÁULICA, FLX KR	1	
18	135554	O-RING – N° 16 ORFS	1	
19	287910	MANGUEIRA – HIDRÁULICA, FLX KP	1	
20	287909	MANGUEIRA – HIDRÁULICA, FLX CD	1	
21	245753	ABRAÇADEIRA – PARAFUSO T	2	
22	209032	ABRAÇADEIRA – GRAMPO P, ISOLADA, 1 POL.	1	
23	30753	ABRAÇADEIRA DE CABOS (PRETA)	3	
24	170851	BRAÇADEIRA – CINTA DE TRAVAMENTO 10" COMPR.	1	
	295927	BRAÇADEIRA – CINTA DE TRAVAMENTO 8" LG	1	
	135444	BRAÇADEIRA – CINTA DE TRAVAMENTO 6" LG	A/R	
25	40702	ABRAÇADEIRA DE CABOS (VERMELHA)	1	
26	40703	ABRAÇADEIRA DE CABOS (AZUL)	1	
27	40704	ABRAÇADEIRA DE CABOS (LARANJA)	1	
28	213743	FLANGE – BICO PARA DRENAGEM DO ÓLEO	1	
29	REF	COLETOR – ACIONAMENTO 4 ²⁰		

419. Usado apenas em configurações Bosch.

420. Consulte a Seção [111 Sistema Hidráulico – Conjunto do Bloco Acionador, página 371](#).

SISTEMA HIDRÁULICO – ACIONADOR E CONEXÕES DA PLATAFORMA



1038387

SISTEMA HIDRÁULICO – ACIONADOR E CONEXÕES DA PLATAFORMA

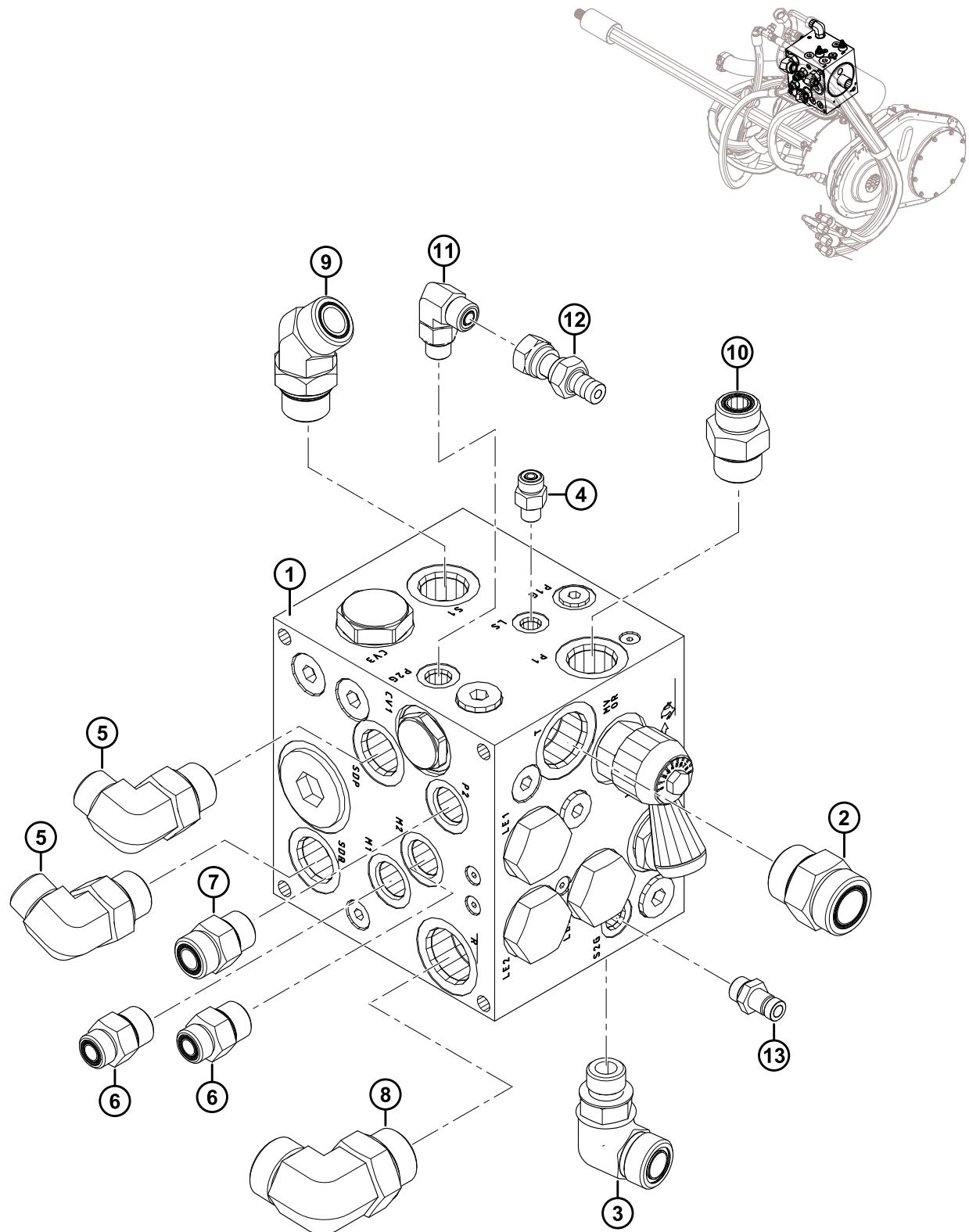
Ref.	Número de peça	Descrição	Qtd.	Número de série
30	136337	ENCAIXE – COTOVELO 90° HIDRÁULICO ⁴²¹	1	
	50223	O-RING – N° 4 ORB		
	135865	O-RING – N° 6 ORFS		
31	326231	SUPORTE – SUPORTE DE MANGUEIRA ⁴²²	1	
32	136110	BRAÇADEIRA – PARAFUSO EM U ⁴²³	1	
A	135800	PORCA – HEXAGONAL CTR LOC SPCL M10 X 1,5-9-A3L		
B	136561	PARAFUSO – CABEÇA HEXAGONAL TFL M6 X 1 X 10-8,8-A3L		
C	152655	PARAFUSO – CABEÇA HEXAGONAL CHANFRADA M10 X 1,5 X 20-8,8-A3L		

421. Usado somente em configurações Parker e Eaton.

422. Usado para prender as mangueiras ao eixo de saída nas configurações Parker.

423. Usado para prender as mangueiras ao eixo de saída nas configurações Parker. Vem com duas porcas chanfradas (MD 21452).

111 Sistema Hidráulico – Conjunto do Bloco Acionador



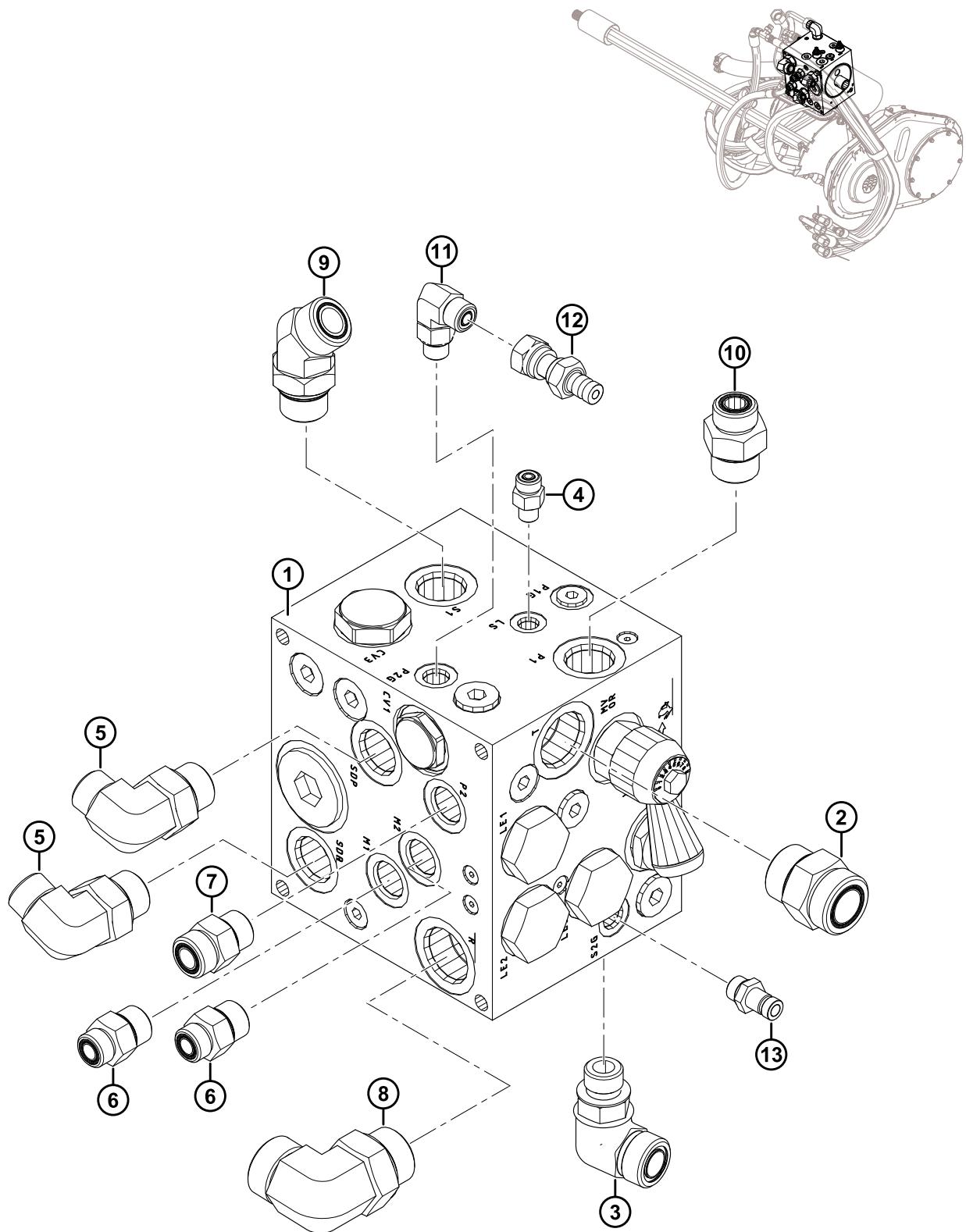
1038427

SISTEMA HIDRÁULICO – CONJUNTO DO BLOCO ACIONADOR

Ref.	Número de peça	Descrição	Qtd.	Número de série
1	287771	CONJUNTO – BLOCO, ACIONADOR ⁴²⁴	1	
2	135791	ENCAIXE – ADAPTADOR (T)	1	
	50220	O-RING – N° 20 ORB		
	135554	O-RING – N° 16 ORFS		

424. Para peças de reposição, consulte a Seção *112 Conjunto do Bloco Acionador – Peças de Reposição, página 377.*

SISTEMA HIDRÁULICO – CONJUNTO DO BLOCO ACIONADOR

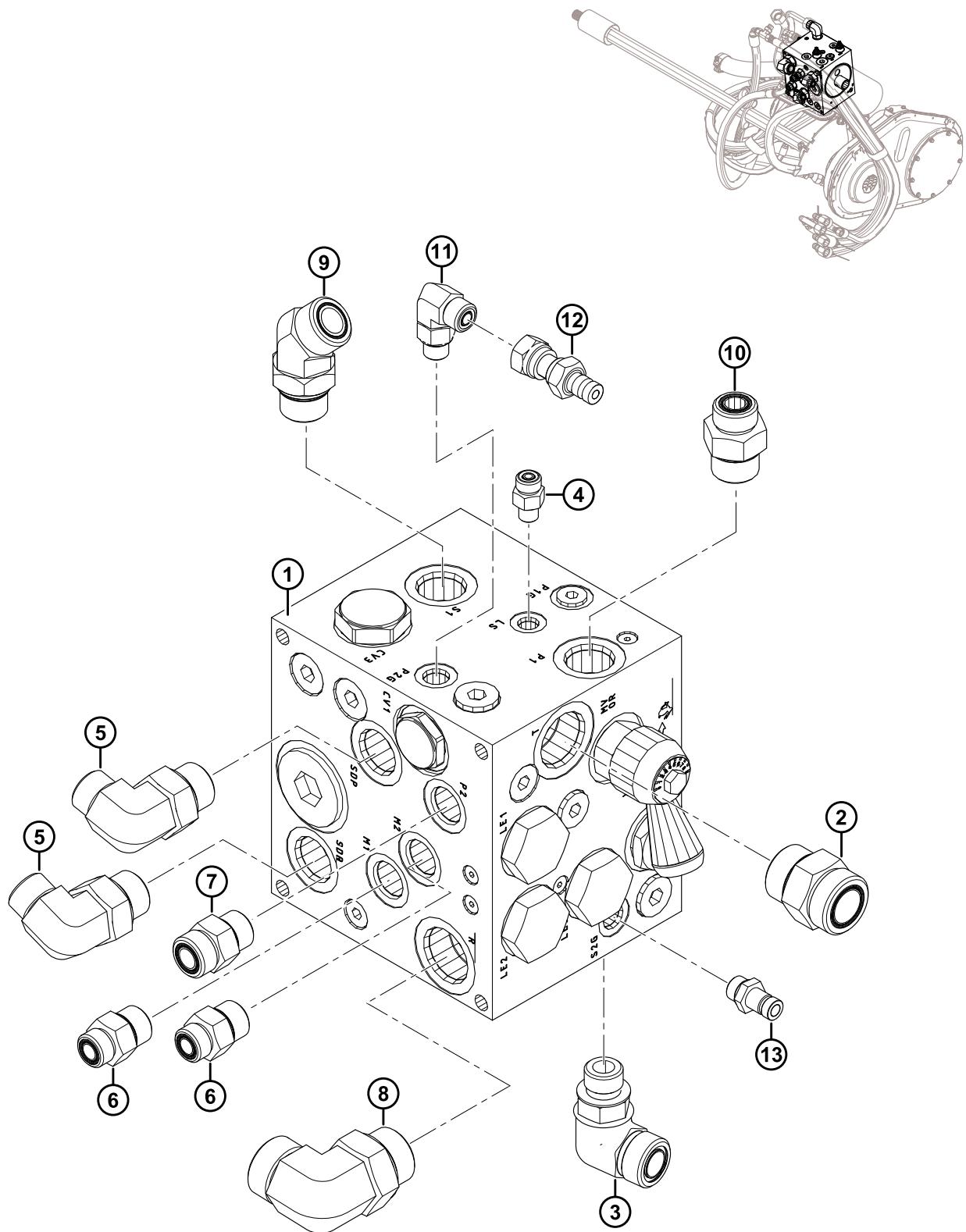


1038427

SISTEMA HIDRÁULICO – CONJUNTO DO BLOCO ACIONADOR

Ref.	Número de peça	Descrição	Qtd.	Número de série
3	136303	ENCAIXE – COTOVELO 90° HIDRÁULICO (S2)	1	
	44210	O-RING – N° 10 ORB		
	135868	O-RING – N° 12 ORFS		
4	135775	ENCAIXE – ADAPTADOR (LS)	1	
	50223	O-RING – N° 4 ORB		
	135957	O-RING – N° 4 ORFS		
5	136347	ENCAIXE – COTOVELO 90° HIDRÁULICO (SDP, SDR)	2	
	30971	O-RING – N° 12 ORB		
	135867	O-RING – N° 10 ORFS		
6	184463	ENCAIXE – ADAPTADOR 8 MORFS X 10 MORB (M1, M2)	2	
	44210	O-RING – N° 10 ORB		
	135866	O-RING – N° 8 ORFS		
7	184461	ENCAIXE – ADAPTADOR 10 MORFS X 10 MORB (P2)	1	
	44210	O-RING – N° 10 ORB		
	135867	O-RING – N° 10 ORFS		
8	135734	ENCAIXE – COTOVELO 90° HIDRÁULICO (R)	1	
	50220	O-RING – N° 16 ORB		
	135554	O-RING – N° 16 ORFS		

SISTEMA HIDRÁULICO – CONJUNTO DO BLOCO ACIONADOR

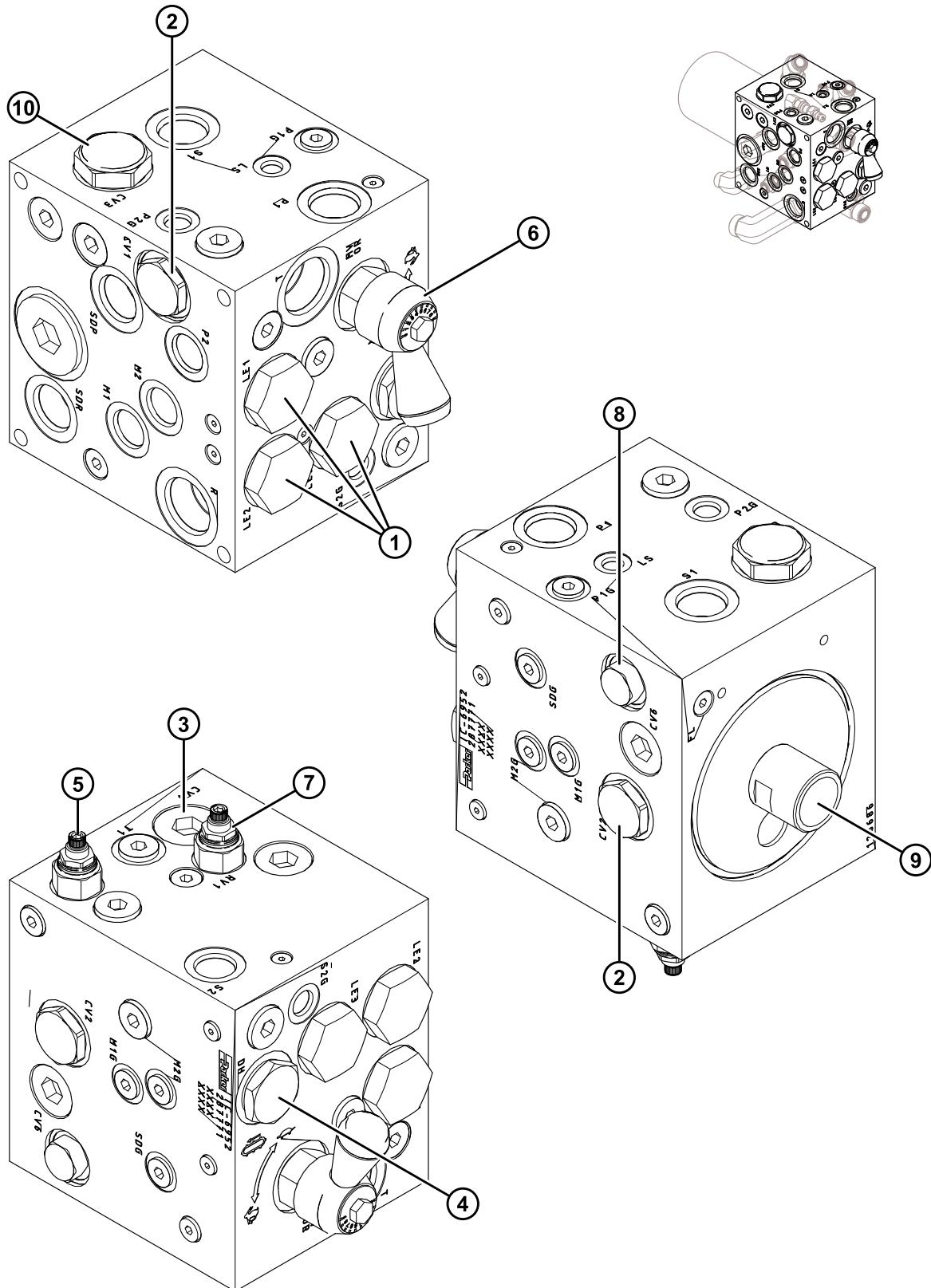


1038427

SISTEMA HIDRÁULICO – CONJUNTO DO BLOCO ACIONADOR

Ref.	Número de peça	Descrição	Qtd.	Número de série
9	136418	ENCAIXE – COTOVELO 45° HIDRÁULICO (S1)	1	
	30971	O-RING – N° 12 ORB		
	135868	O-RING – N° 12 ORFS		
10	135786	CONECTOR – ADAPTADOR (P1)	1	
	30971	O-RING – N° 12 ORB		
	135867	O-RING – N° 10 ORFS		
11	136095	CONEXÃO – COTOVELO 90° HIDRÁULICO (P2G)	1	
	50219	O-RING – N° 6 ORB		
	135865	O-RING – N° 6 ORFS		
12	252662	ENCAIXE – NIPPLE HIDRÁULICO	1	
13	135587	NIPPLE – HIDRÁULICO (S2G)	1	

112 Conjunto do Bloco Acionador – Peças de Reposição



1020628

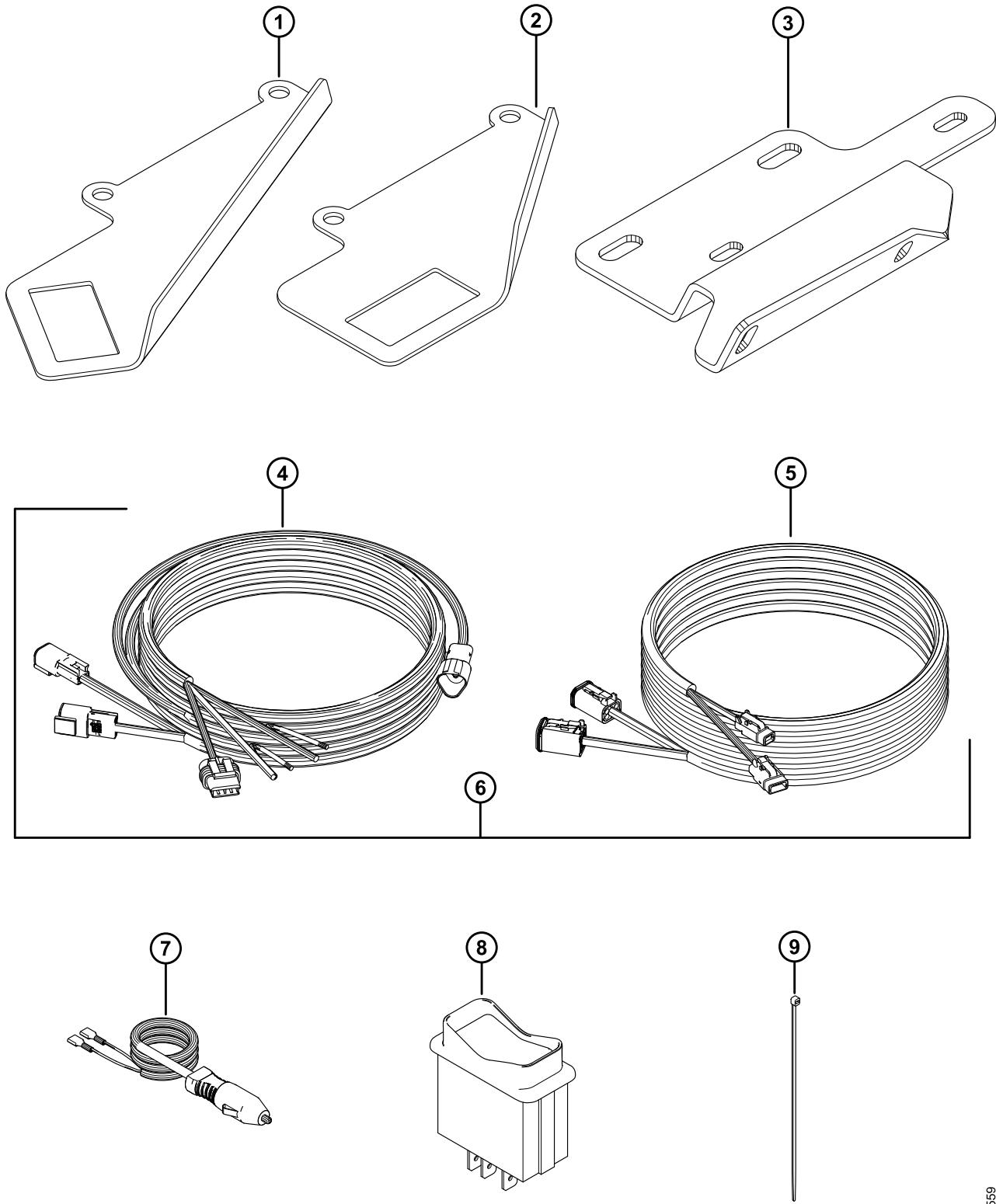
CONJUNTO DO BLOCO ACIONADOR – PEÇAS DE REPOSIÇÃO

Ref.	Número de peça	Descrição	Qtd.	Número de série
	287771	CONJUNTO – BLOCO, ACIONADOR ⁴²⁵		
1	287466	VÁLVULA – ELEMENTO LÓGICO-16 (LE1, LE2, LE3)	3	
	220963	KIT DE VEDAÇÃO		
2	287467	VÁLVULA – RETENÇÃO VENTILADA-12 (CV1, CV2)	2	
	220965	KIT DE VEDAÇÃO		
3	287468	VÁLVULA – DERIVAÇÃO, 25 PSI (CV4) ⁴²⁶	1	
4	287469	VÁLVULA – DESVIO (DH)	1	
	287473	KIT DE VEDAÇÃO		
5	220951	VÁLVULA – P.O. ALÍVIO, 2500 PSI (RV2)	1	
	220960	KIT DE VEDAÇÃO		
6	287470	VÁLVULA – AGULHA (MVOR)	1	
	287193	ALÇA – CONTROLE DE FLUXO		
	220960	KIT DE VEDAÇÃO		
7	287613	VÁLVULA – ALÍVIO, 1500 PSI (RV1)	1	
	220960	KIT DE VEDAÇÃO		
8	287471	VÁLVULA – RETENÇÃO-08 (CV6)	1	
	220965	KIT DE VEDAÇÃO		
9	245160	ENCAIXE – ADAPTADOR DE FILTRO	1	
10	287472	VÁLVULA – RETENÇÃO REG-16, 8 PSI (CV3)	1	
	220961	KIT DE VEDAÇÃO		

425. Consulte a Seção [111 Sistema Hidráulico – Conjunto do Bloco Acionador](#), página 371.

426. Válvula de derivação (MD n° 287468) encontra-se embaixo do tampão.

113 Válvula seletora



1027559

VÁLVULA SELETORA

Ref.	Número de peça	Descrição	Qtd.	Número de série
1	158377	SUPORTE – CHAVE BASCULANTE, SUPORTE DE MONTAGEM DA CABINE PARA AVANÇO-RECUO/INCLINAÇÃO DA PLATAFORMA ⁴²⁷	1	
2	220734	SUPORTE – CHAVE BASCULANTE, NO SUPORTE DE MONTAGEM DA CABINE PARA A CHAVE DE AVANÇO-RECUO/INCLINAÇÃO DA PLATAFORMA, SOMENTE PARA ⁴²⁸	1	
3	304111	SUPORTE – INCLINAÇÃO/VELOCIDADE DA ESTEIRA ⁴²⁸	1	
4	304210	CHICOTE – CONTROLE DE ESTEIRA NA CABINE ⁴²⁹	1	
5	304211	CHICOTE ELÉTRICO – EXTENSÃO DO CONTROLE DE ESTEIRA NA CABINE ⁴²⁹	1	
6	304216	KIT – CHICOTE DE CONTROLE DE ESTEIRA NA CABINE ⁴³⁰	A/R	-346189
7	220570	CHICOTE – FIAÇÃO, TAMPÃO PARA ACENDEDOR DE CIGARROS ⁴³¹	1	
8	109064	CHAVE – INTERRUPTOR BASCULANTE, INCLINAÇÃO DA PLATAFORMA/AVANÇO-RECUO ⁴²⁹	1	
9	16661	ABRAÇADEIRA DE NÁILON PARA CABOS (PRETA)	12	

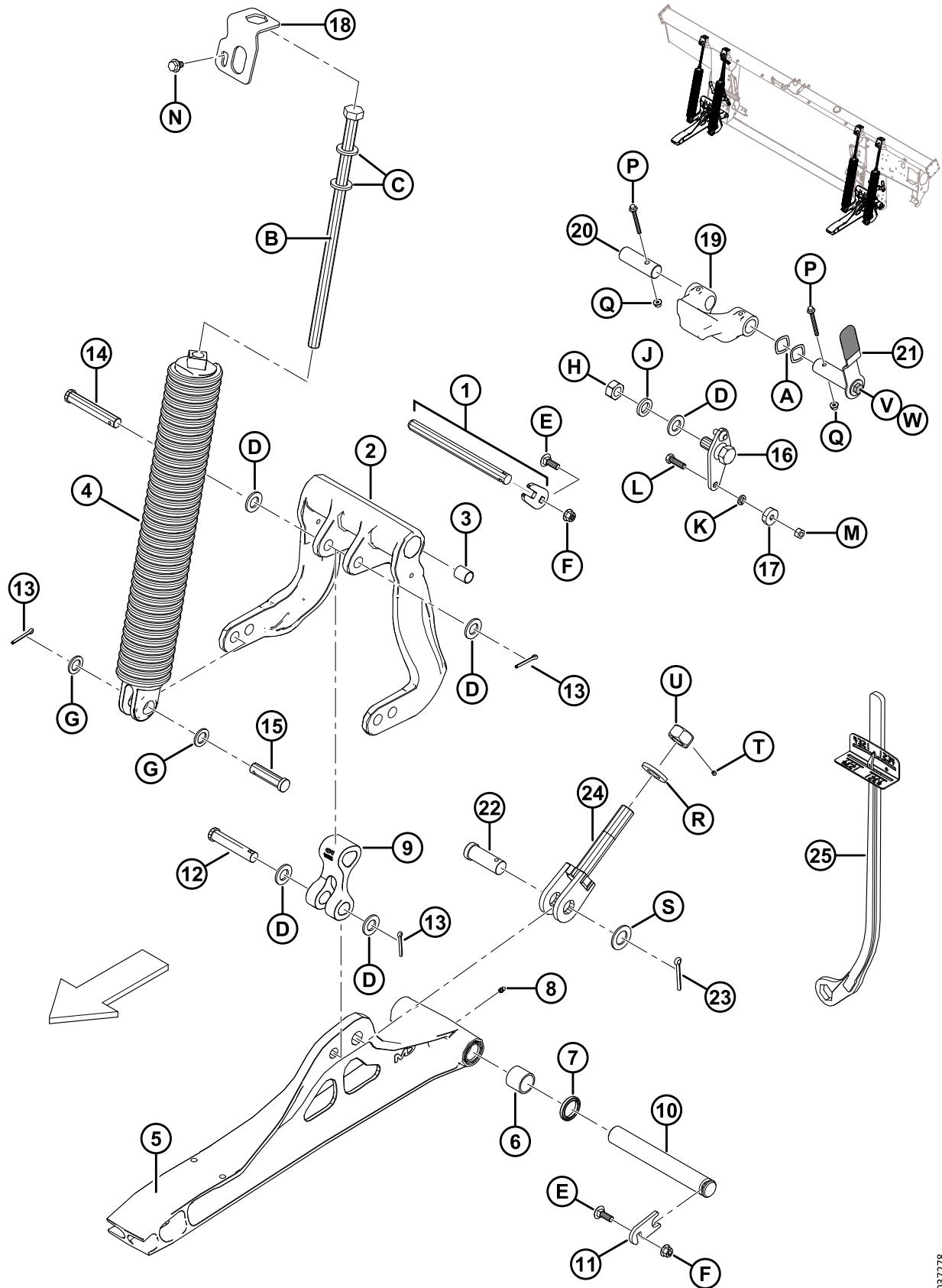
427. Todos os modelos de colheitadeiras exceto CLASS Lexion Série 500/700 e CNH/NH AFX, CX e CR com chave integral.
 428. John Deere Série 50, S e Série T.

429. Todos os modelos de colheitadeiras, exceto CNH/NH AFX, CX e CR com chave integral.

430. O kit é usado para a manutenção do modelo-ano 2018 e unidades anteriores com chicote de controle de esteira na cabine 2018 (MD n.º 213667) Inclui o chicote de controle de esteira na cabine (MD n.º 304210) e o chicote de extensão da esteira da cabine (MD n.º 304211).

431. Opcional em todas as colheitadeiras. Permite instalação sem fios.

114 Conexões e componentes de flutuação



1037278

CONEXÕES E COMPONENTES DE FLUTUAÇÃO

Ref.	Número de peça	Descrição	Qtd.	Número de série
1	335743	KIT – PINO DO PIVÔ ⁴³²	2	
2	156839	ALAVANCA – MANIVELA COM BUCHAS ⁴³³	2	
3	156501	BUCHA – PLÁSTICA	4	
4	304034	CONJUNTO DE MOLAS ⁴³⁴		
	304035	CONJUNTO DE MOLA COM MOLA INTERNA (TRABALHO PESADO) ⁴³⁴		
5	174816	ARTICULAÇÃO – INFERIOR COMPLETA COM ROLAMENTOS ⁴³⁵	2	
6	100500	ROLAMENTO – AGULHAS	4	
7	113222	VEDAÇÃO	4	
8	18671	GRAXEIRA – LUBRIFICAÇÃO, 1/4-28 UNF	2	
9	156574	ARTICULAÇÃO – BRAÇO	2	
10	248261	PINO	2	
11	212250	PLACA – TRAVA COM PINO	2	
12	20312	PINO – ENGATE	2	
13	18608	PINO – CONTRAPINO DIÂM. 3/16" X 1,5" ZP	8	
14	156741	PINO – ENGATE	2	
15	30463	PINO – ENGATE	4	
16	125654	PIVÔ – SOLDAGEM DE FLUTUAÇÃO	2	
17	18867	ROLAMENTO – CILÍNDRICO DE ESFERAS DIÂM. EXT. COMPLETO COM DUAS VEDAÇÕES	2	
18	213821	TRAVA – MOLA	4	
19	301513	BATENTE – MOLDAGEM, USINADO	2	
20	240455	PINO – PIVÔ	2	
21	322145	CONJUNTO ALÇA – TRAVA DA FLUTUAÇÃO ⁴³⁶	2	
	287701	EMPUNHADURA – ALÇA		
22	135995	PINO – ENGATE	2	
23	18609	PINO – CONTRAPINO DIÂM. 1/4" X 2" ZP	2	
24	220679	PARAFUSO – SOLDAGEM	2	
25	311859	FERRAMENTA – SOLDAGEM DE CHAVE	1	
A	252564	ARRUELA – ONDULADA		
B	252198	PARAFUSO – CABEÇA HEXAGONAL M20 X 2,5 X 450 X SPCL-8,8-A3L		
C	21540	ARRUELA – TEMPERADA		
D	18601	ARRUELA – PLANA, SAE, DIÂM. INT. 13/16" x 1,5 POL. DIÂM. EXT. ZP		
E	184662	PARAFUSO – RHSN TFL M10 X 1,5 X 30-8,8-A3L		

432. O kit inclui placa e pino do pivô.

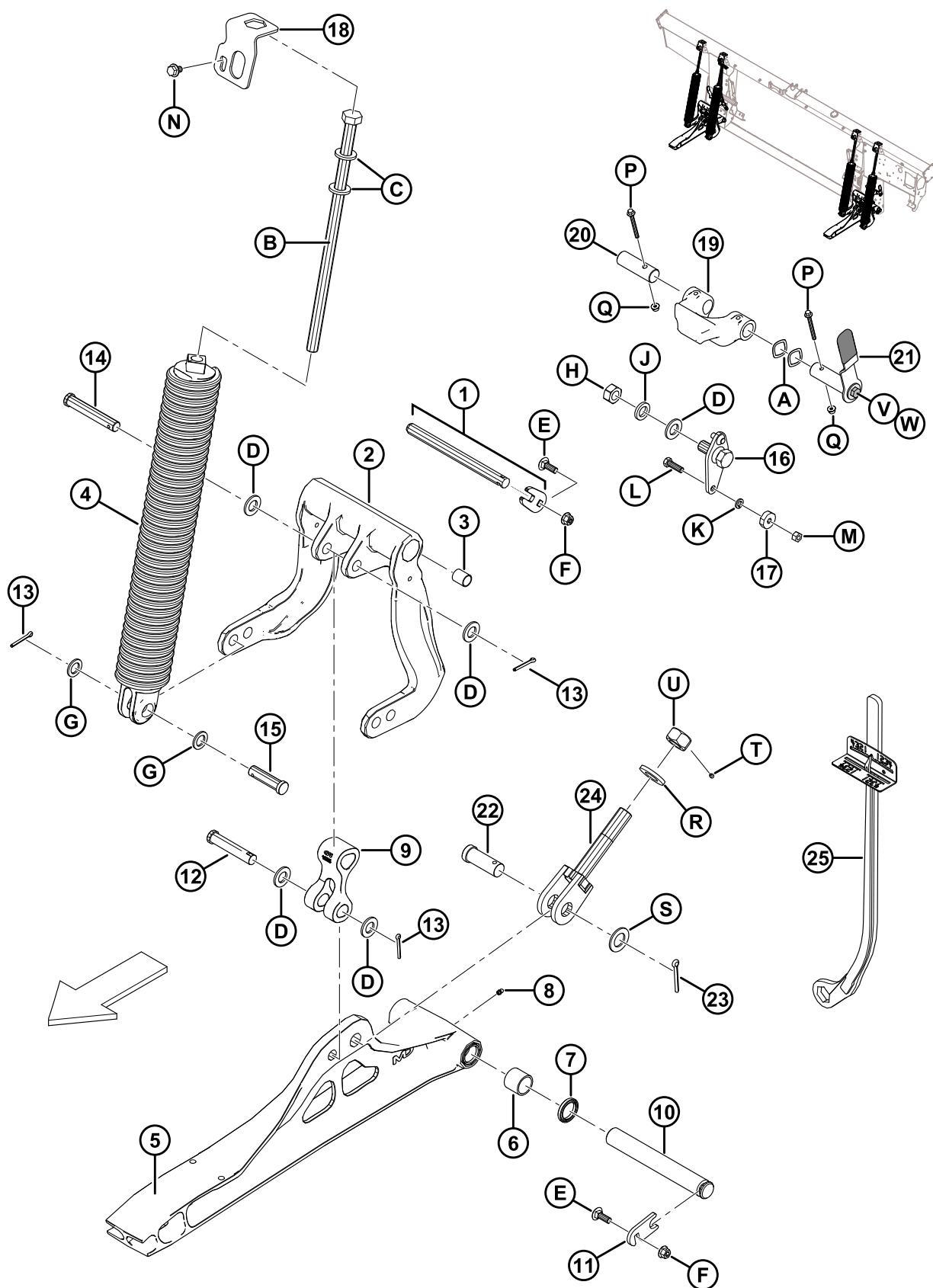
433. Inclui duas buchas de plástico (MD #156501).

434. Há quatro molas em cada módulo de flutuação, mas a combinação de molas (MD n.º 304034 e MD n.º 304035) varia dependendo do tamanho da plataforma. Plataformas de 40-45 pés exigem 3 x 304034 e 1 x 304035 no lado externo direito; todas as plataformas pequenas exigem 4 x 304034. As molas são montadas nos orifícios de montagem traseiros da alavanca (MD n.º 156839) para plataformas FD125.

435. Inclui dois rolamentos tipo agulha (MD #100500), dois anéis de vedação (MD #113222) e graxeira de lubrificação (MD #18671).

436. Inclui empunhadura da alça (MD n.º 287701), parafuso (MD n.º 30627) e arruela (MD n.º 184712).

CONEXÕES E COMPONENTES DE FLUTUAÇÃO

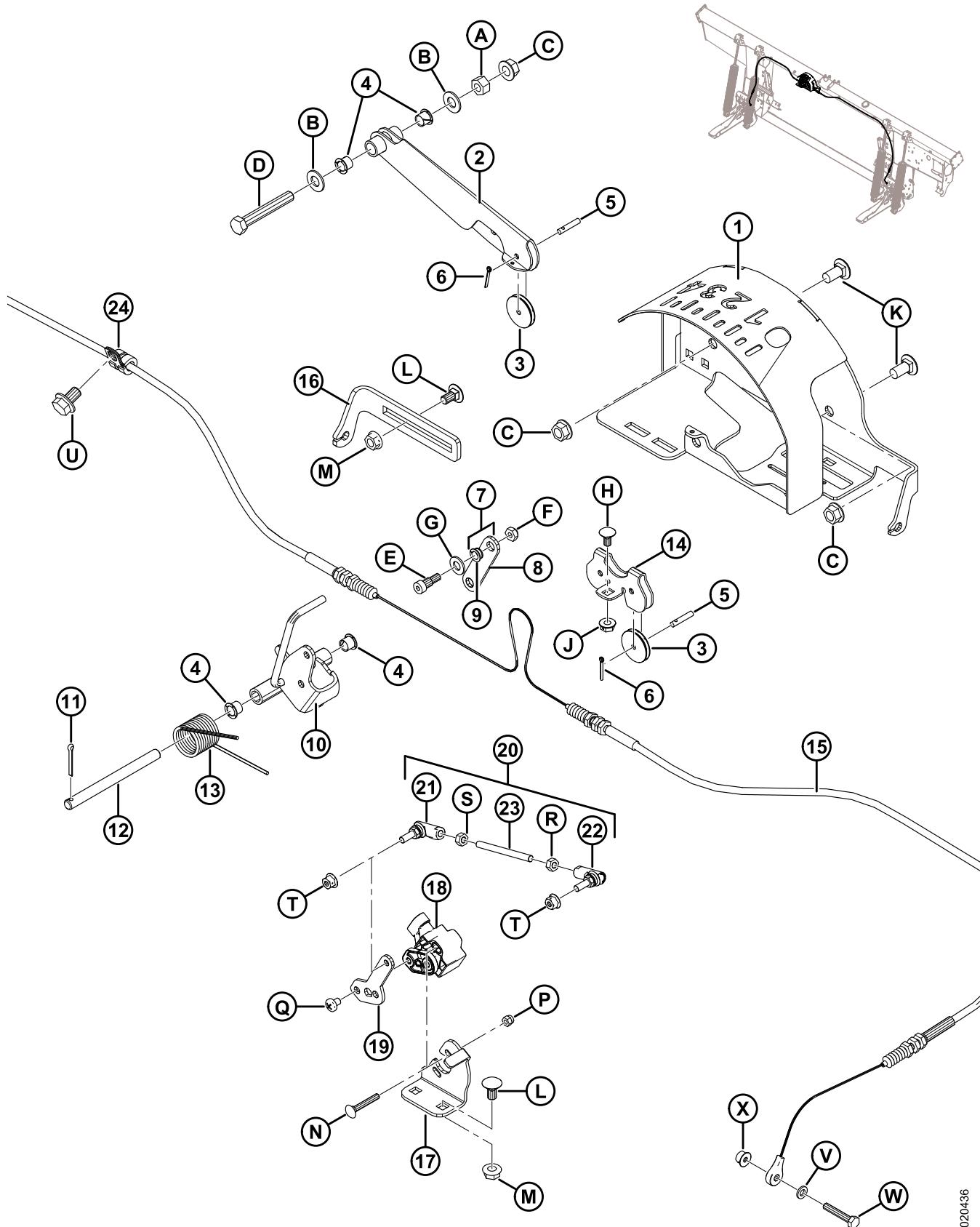


1037278

CONEXÕES E COMPONENTES DE FLUTUAÇÃO

Ref.	Número de peça	Descrição	Qtd.	Número de série
F	135799	PORCA – HEXAGONAL CHANFRADA CTR LOC M10 X 1,5-10-A3L		
G	1709	ARRUELA – PLANA		
H	102636	PORCA – HEXAGONAL, ROSCA DEFORMADA, 0,750-10 UNC LADO DA TRAVA		
J	18640	ARRUELA – REG. TRAVA 3/4" NOM. Diâm. Int. ZP		
K	18637	ARRUELA – REG. TRAVA 3/8" NOM. Diâm. Int. ZP		
L	21264	PARAFUSO – SEXTAVADO 3/8 NC X 1,25 COMPR. GR 5 ZP		
M	18669	PORCA – LK HEXAGONAL, ROSCA DEFORMADA 3/8-16 UNC GR 5 AA1J		
N	136151	PARAFUSO – CABEÇA HEXAGONAL CHANFRADA TFL M10 X 1,5 X 16-8,8-A3L		
P	136704	PARAFUSO – CABEÇA HEXAGONAL CHANFRADA M6 X 1 X 60-8,8-AA2L		
Q	152668	PORCA – HEXAGONAL CHANFR CTR LOC M6 X 1-8-A2L		
R	31774	ARRUELA – PLANA		
S	156743	ARRUELA – PLANA		
T	136596	PARAFUSO – FIXAÇÃO, HEXAGONAL PONTA DE NÁILON 1/4-20 X 1/4-AS-ZNPL		
U	133047	PORCA – BATENTE USINADO		
V	30627	PARAFUSO – CABEÇA HEXAGONAL TFL M10 X 1,5 X 25-8,8-A3L		
W	184712	ARRUELA – CHATA GRANDE M10-200HV		

115 Indicador de flutuação e Controle automático de altura



1020436

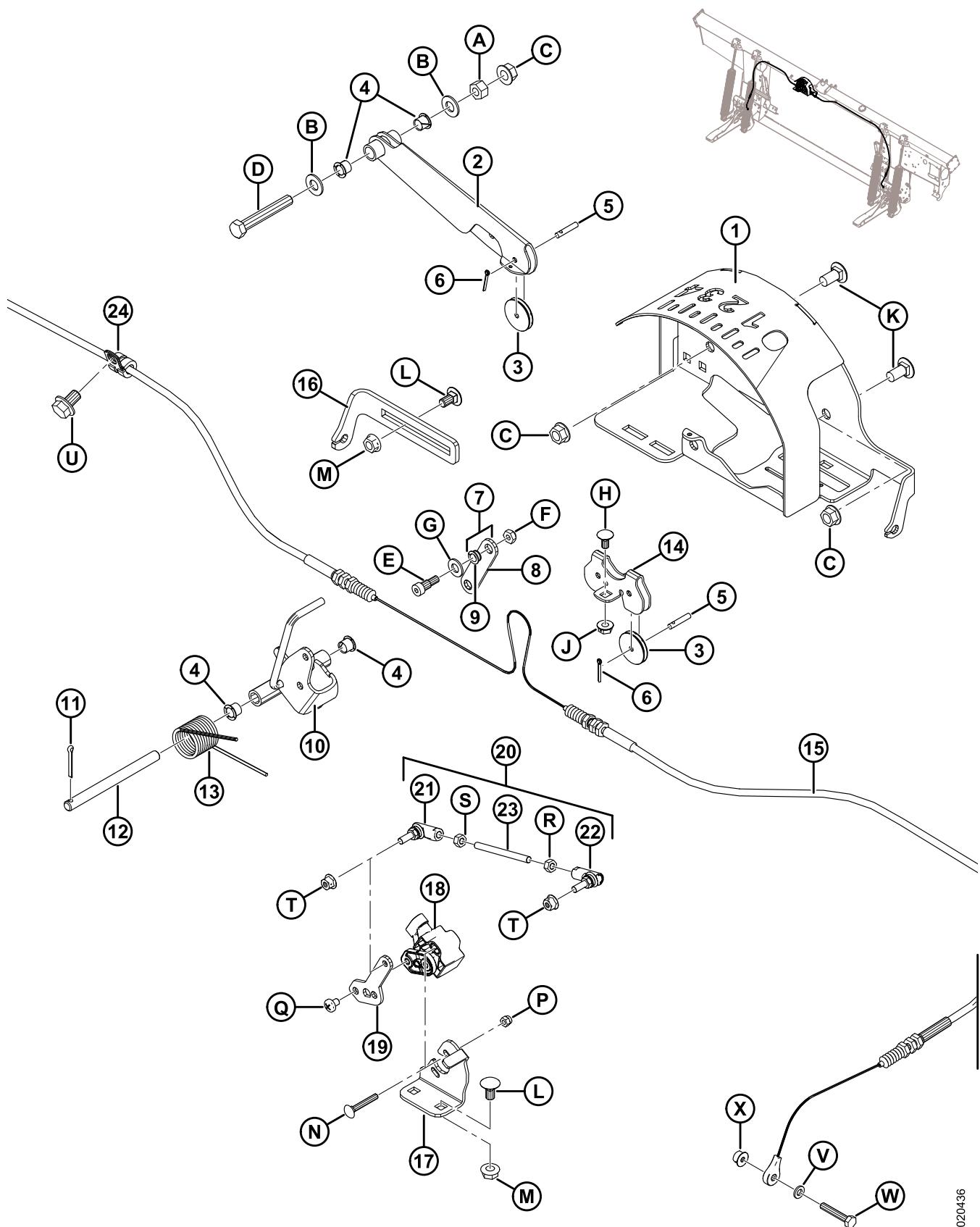
INDICADOR DE FLUTUAÇÃO E CONTROLE AUTOMÁTICO DE ALTURA

Ref.	Número de peça	Descrição	Qtd.	Número de série
1	187641	CARCAÇA – SOLDAGEM DO INDICADOR	1	
2	187655	BRAÇO – SOLDAGEM DO INDICADOR	1	
3	187653	POLIA – CONTROLE	3	
4	276381	BUCHA – PLÁSTICA	4	
5	276863	PINO – RETO	3	
6	18604	PINO – CONTRAPINO 3/32 DIÂM. X 3/4 ZP	3	
7	187694	ARTICULAÇÃO – INDICADOR COMPLETO COM BUCHAS ⁴³⁷	1	
8	187659	ARTICULAÇÃO – INDICADOR	1	
9	156969	BUCHA – PLÁSTICA	2	
10	304674	INDICADOR – CONJUNTO DO PONTEIRO	1	
11	18605	PINO – CONTRAPINO DIÂM. 1/8" X 1" ZP	1	
12	276281	PINO – RETO	1	
13	156843	MOLA – TORÇÃO	1	
14	187708	SUPORTE – POLIAS DO INDICADOR	1	
15	187658	CABO – INDICADOR DE FLUTUAÇÃO	1	
16	276298	SUPORTE – CABO DE AJUSTE AHHC	1	
17	276043	SUPORTE – MONTAGEM DO SENSOR	1	
18	248643	SENSOR – GIRATÓRIO, SAÍDA DUPLA	1	
19	276044	BRAÇO – SENSOR	1	
20	276057	CONJUNTO DE LIGAÇÕES ⁴³⁸	1	
21	291485	UNIÃO ESFÉRICA – ROSCA ESQUERDA	1	
22	291484	UNIÃO ESFÉRICA – ROSCA DIREITA	1	
23	232650	HASTE – ROSCADA	1	
24	136410	ABRAÇADEIRA – ISOLADA 3/8"	1	
A	18590	PORCA – HEXAGONAL, 3/8"-16 UNC GR 5 ZP		
B	18598	ARRUELA – PLANA, SAE, DIÂM. INT. 13/32" x 13/16 POL. DIÂM. EXT. ZP		
C	30228	PORCA – CHANFRADA, FACE LISA, 0,375-16 UNC		
D	21102	PARAFUSO – SEXTAVADO 3/8 NC X 2,5 COMPR. GR 5 ZP		
E	135423	PARAFUSO – COM REBAIXO, DIÂM. 5/16" X 3/8" X 1/4-20 UNRC		
F	18724	PORCA – HEXAGONAL, TRAVA, ROSCA DEFORMADA, 1/4" - 20 UNC ZP		
G	18597	ARRUELA – PLANA, SAE, DIÂM. INT. 11/32" x 11/16 POL. DIÂM. EXT. ZP		
H	21926	PARAFUSO – RHSN 1/4"-20 X .5" GR 5 ZP		
J	135248	PORCA – CHANFRADA, FACE LISA, 1/4-20 NC GR 5 ZP TRAVA CENTRAL, ROSCA DEFORMADA		
K	21863	PARAFUSO – RHSN 3/8" NC X 0,75" COMPR., GR 5 ZP		
L	135305	PARAFUSO – RHSN 5/16"-18 X .63" GR 5 ZP		

437. Inclui duas articulações (MD #187659) e duas buchas (MD #156969).

438. Inclui uniões esféricas (MD #291484 e 291485), haste roscada (MD #232650) e ferragens.

INDICADOR DE FLUTUAÇÃO E CONTROLE AUTOMÁTICO DE ALTURA

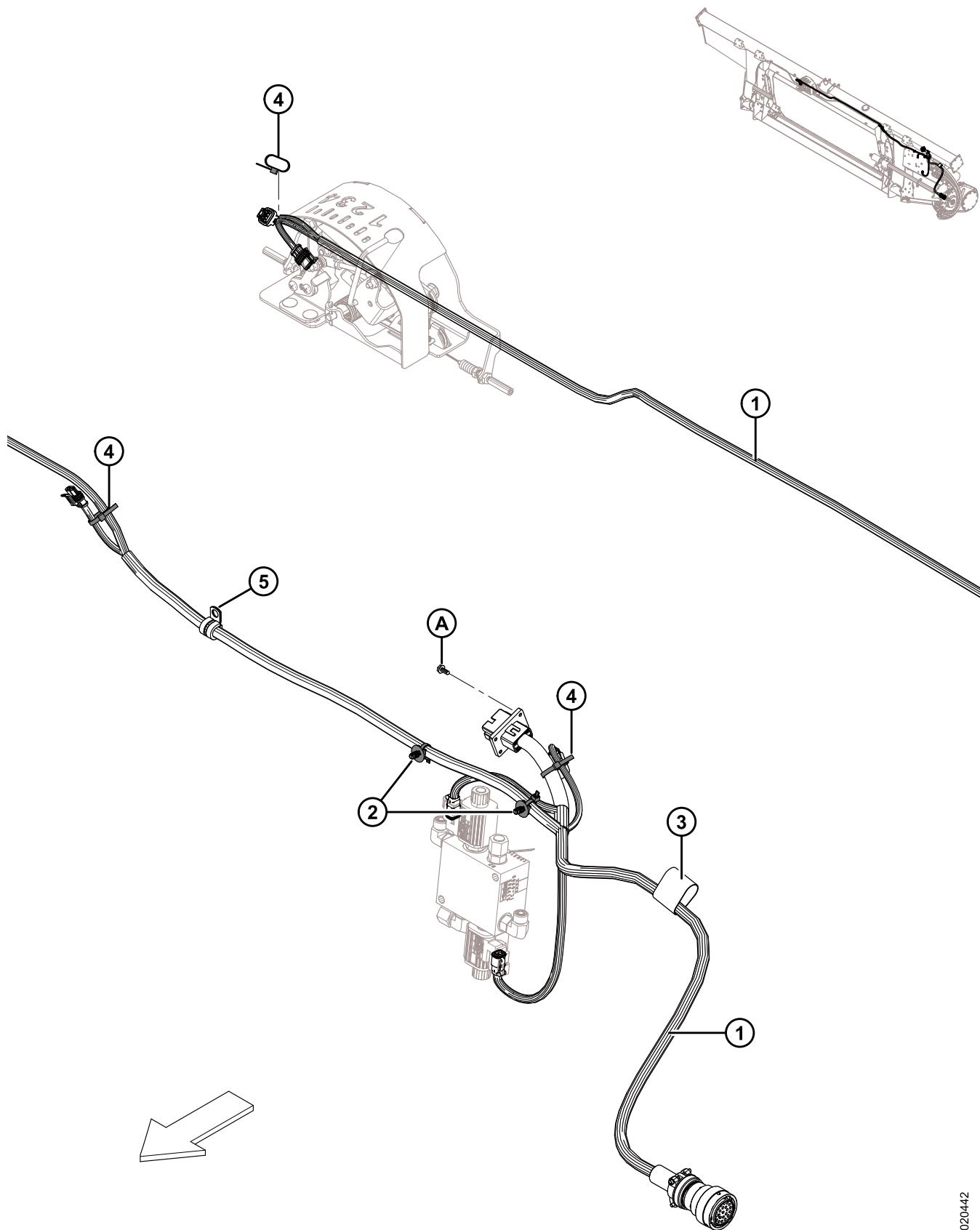


1020436

INDICADOR DE FLUTUAÇÃO E CONTROLE AUTOMÁTICO DE ALTURA

Ref.	Número de peça	Descrição	Qtd.	Número de série
M	30280	PORCA – CHANFRADA, LADO DA TRAVA, FACE LISA, 5/16 NC GR 5 ZP		
N	197229	PARAFUSO – RHSN M5 X 0,8 X 35-4,6-A2L		
P	197230	PORCA – NYLOC HEXAGONAL M5 X 0,8-8-A2L		
Q	158704	PARAFUSO – PAN HD M6 X 1 X 8-4,8-A2L		
R	184683	PORCA – ISO HEXAGONAL 4032 M6 X 1-8-A2L		
S	136613	PORCA – ISO HEXAGONAL ESQUERDA 4032 M6 X 1-8-A2L		
T	152668	PORCA – HEXAGONAL CHANFR CTR LOC M6 X 1-8-A2L		
U	136151	PARAFUSO – CABEÇA HEXAGONAL CHANFRADA TFL M10 X 1,5 X 16-8,8-A3L		
V	184705	ARRUELA – CHATA M6-200HV-A2L		
W	109613	PARAFUSO – CABEÇA HEXAGONAL TFL M6 X 1 X 35-8,8-A2L		
X	152668	PORCA – HEXAGONAL CHANFR CTR LOC M6 X 1-8-A2L		

116 Componentes elétricos – FM100



COMPONENTES ELÉTRICOS – FM100

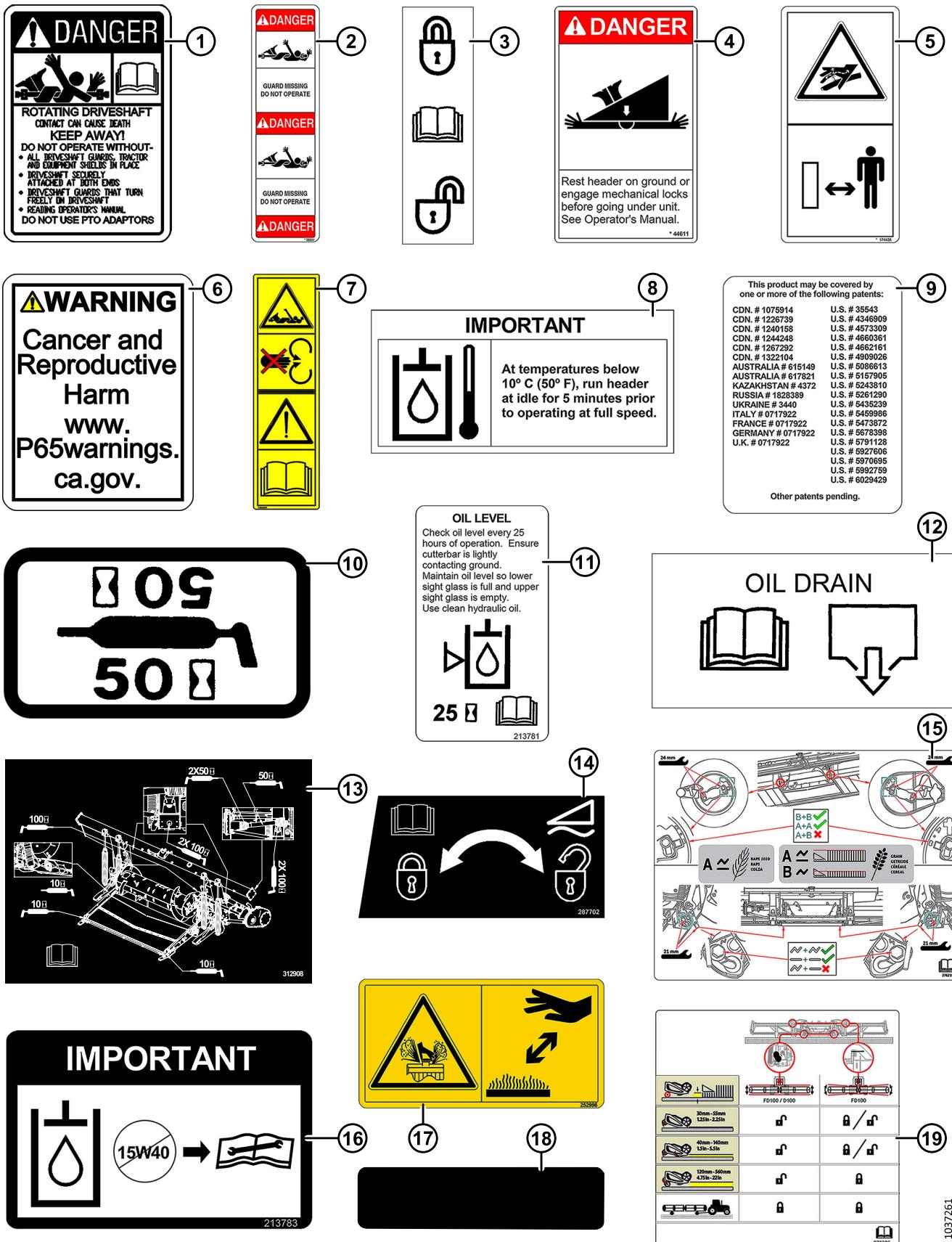
NOTA:

Para peças específicas para fiação elétrica, consulte o Catálogo de Peças do Conector Elétrico (MD Nº 169641).

Ref.	Número de peça	Descrição	Qtd.	Número de série
1	283613	CHICOTE – FM100, PRINCIPAL	1	
	134746	CONECTOR – TAMPA, TAMPÃO, 12-DIRECIONAL 439		
2	136655	SISTEMA DE FIXAÇÃO – SUPORTE DE PINHEIRO C/ ABRAÇADEIRA	2	
3	135443	ABRAÇADEIRA – CINTA DE TRAVAMENTO 4" COMPR.	1	
4	21763	ABRAÇADEIRA DE CABOS (PRETA)	3	
5	135818	ABRAÇADEIRA – ISOLADA 1/2"	1	
A	42292	PARAFUSO – AUTOATARRAXANTE, ARRUELA CABEÇA HEXAGONAL n ° 10 X 1/2 ZP		

439. A tampa (MD N.º 134746) é usada para proteger o conector C1A em módulos de flutuação que não estejam totalmente montados.

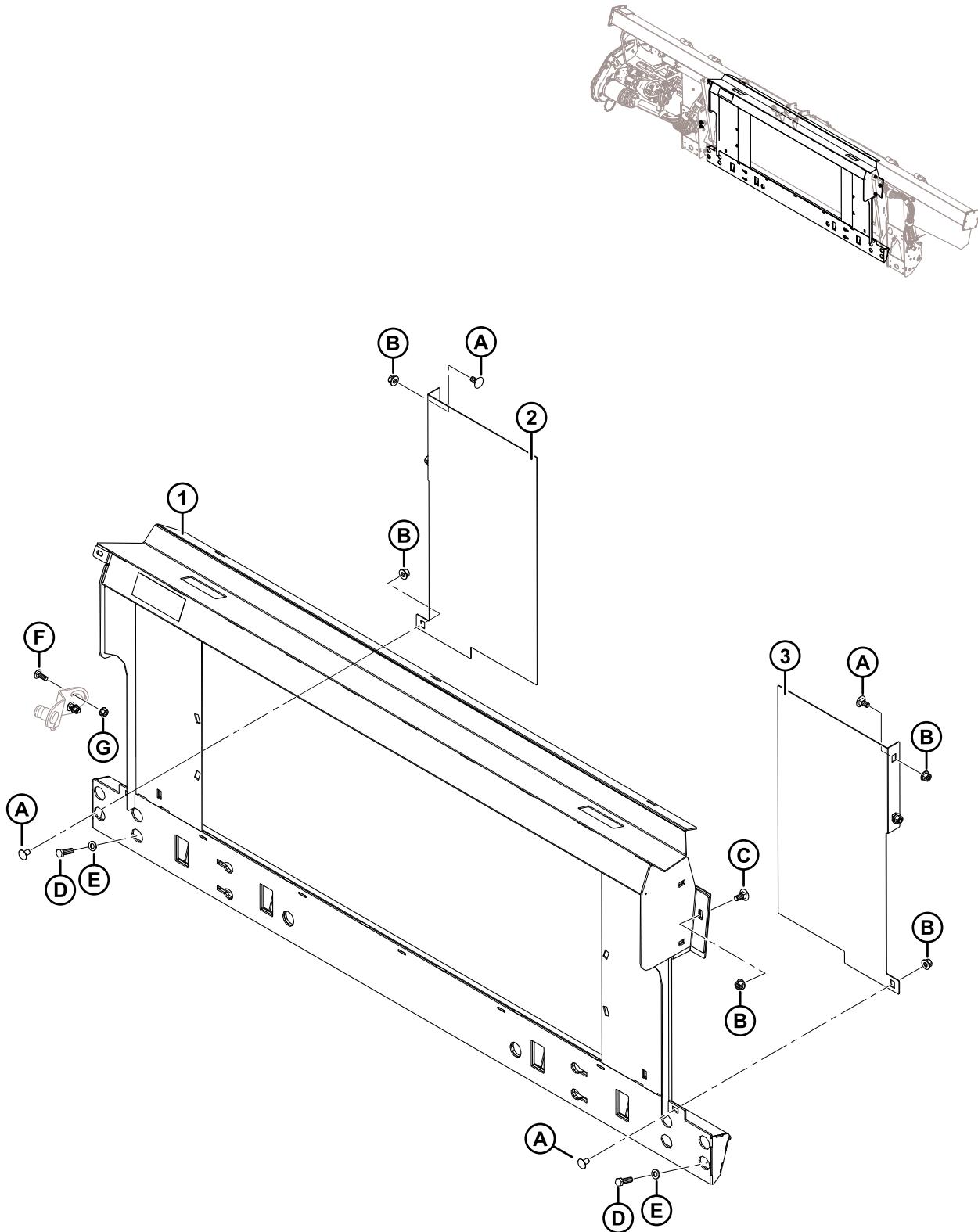
117 Decalques – FM100



DECALQUES – FM100

Ref.	Número de peça	Descrição	Qtd.	Número de série
1	30316	DECALQUE – PERIGO (CARDAN GIRATÓRIO)		
2	36651	DECALQUE – PERIGO (PROTEÇÃO DO CARDAN FALTANDO)		
3	165218	DECALQUE – TRAVA DA ASA		
4	44611	DECALQUE – PERIGO (PERIGO COM A PLATAFORMA)		
5	174436	DECALQUE – FLUIDO DE ALTA PRESSÃO		
6	302204	DECALQUE – PROPOSTA 65 CA		
7	194521	DECALQUE – ADVERTÊNCIA (EIXO DE TRANSMISSÃO CE)		
8	133086	DECALQUE – IMPORTANTE: TEMPERATURA DE OPERAÇÃO DO ÓLEO		
9	32070	DECALQUE – NÚMERO DE PATENTE		
10	23165	DECALQUE – LUBRIFICANTE DE 50 HR		
	23163	DECALQUE – LUBRIFICANTE DE 10 HR		
11	213781	DECALQUE – NÍVEL DE ÓLEO DO ADAPTADOR		
12	133537	DECALQUE – DRENAGEM DO ÓLEO DO ADAPTADOR		
13	312908	DECALQUE – GRAXA, FM100		
14	287702	DECALQUE – TRAVA DE FLUTUAÇÃO, LADO ESQUERDO		
	287705	DECALQUE – TRAVA DE FLUTUAÇÃO, LADO DIREITO		
15	276259	DECALQUE – CONFIGURAÇÕES RTD		
16	213783	DECALQUE – ÓLEO, IMPORTANTE		
17	252996	DECALQUE – SEGURANÇA DE FLUIDO SPRAY		
18	140225	TIRO – ANTIDERRAPANTE (GRANDE)		
	174131	TIRO – ANTIDERRAPANTE (PEQUENA)		
19	276326	DECALQUE – AJUSTE DA PLATAFORMA		

118 AGCO Challenger® / Massey Ferguson® – Acoplamento do módulo de flutuação



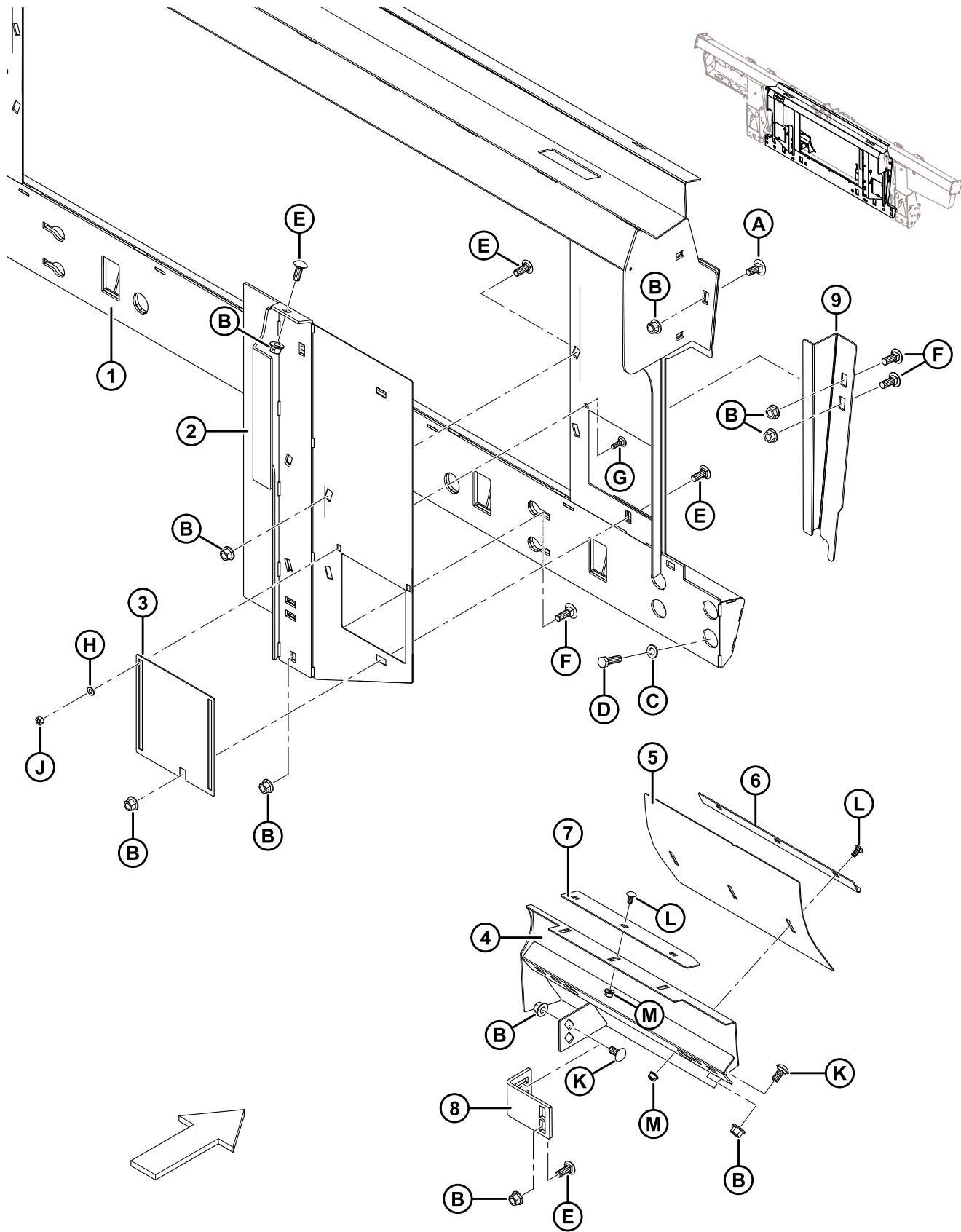
1026711

AGCO CHALLENGER® / MASSEY FERGUSON® – ACOPLAMENTO DO MÓDULO DE FLUTUAÇÃO

Ref.	Número de peça	Descrição	Qtd.	Número de série
	B6965	KIT DE ACOPLAMENTO – AGCO, MASSEY CHALLENGER 440		
1	133672	MÁSCARA – AGCO, TRANSIÇÃO DA INCLINAÇÃO LATERAL COMPLETA COM DECALQUE	1	
2	133980	REFORÇO – LH, A65/660/9690	1	
3	133981	REFORÇO – RH, A65/660/9690	1	
A	136625	PARAFUSO – CABEÇA HEXAGONAL SERRILHADA CHANFRADA M12 X 1,75 X 25 X SPCL-100-AA1J		
B	136431	PORCA – HEXAGONAL CHANFRADA CTR LOC M12 X 1,75-10-A3L		
C	184667	PARAFUSO – RHSN M12 X 1,75 X 30-8,8-A3L		
D	152730	PARAFUSO – CABEÇA HEXAGONAL TFL M12 X 1,75 X 35-10,9-AA1J		
E	184714	ARRUELA – CHATA REG M12-300HV-A3L		
F	184662	PARAFUSO – RHSN TFL M10 X 1,5 X 30-8,8-AA1J		
G	135799	PORCA – HEXAGONAL CHANFRADA CTR LOC M10 X 1,5-10		

440. O kit de acoplamento da AGCO Challenger® / Massey Ferguson® inclui módulo de flutuação e kits de acoplamento hidráulico e elétrico necessários para acoplar uma FM100 independente ou converter em uma FM100 instalada de fábrica. Kits disponíveis somente por meio de equipamentos.

119 AGCO Gleaner® – Acoplamento do módulo de flutuação



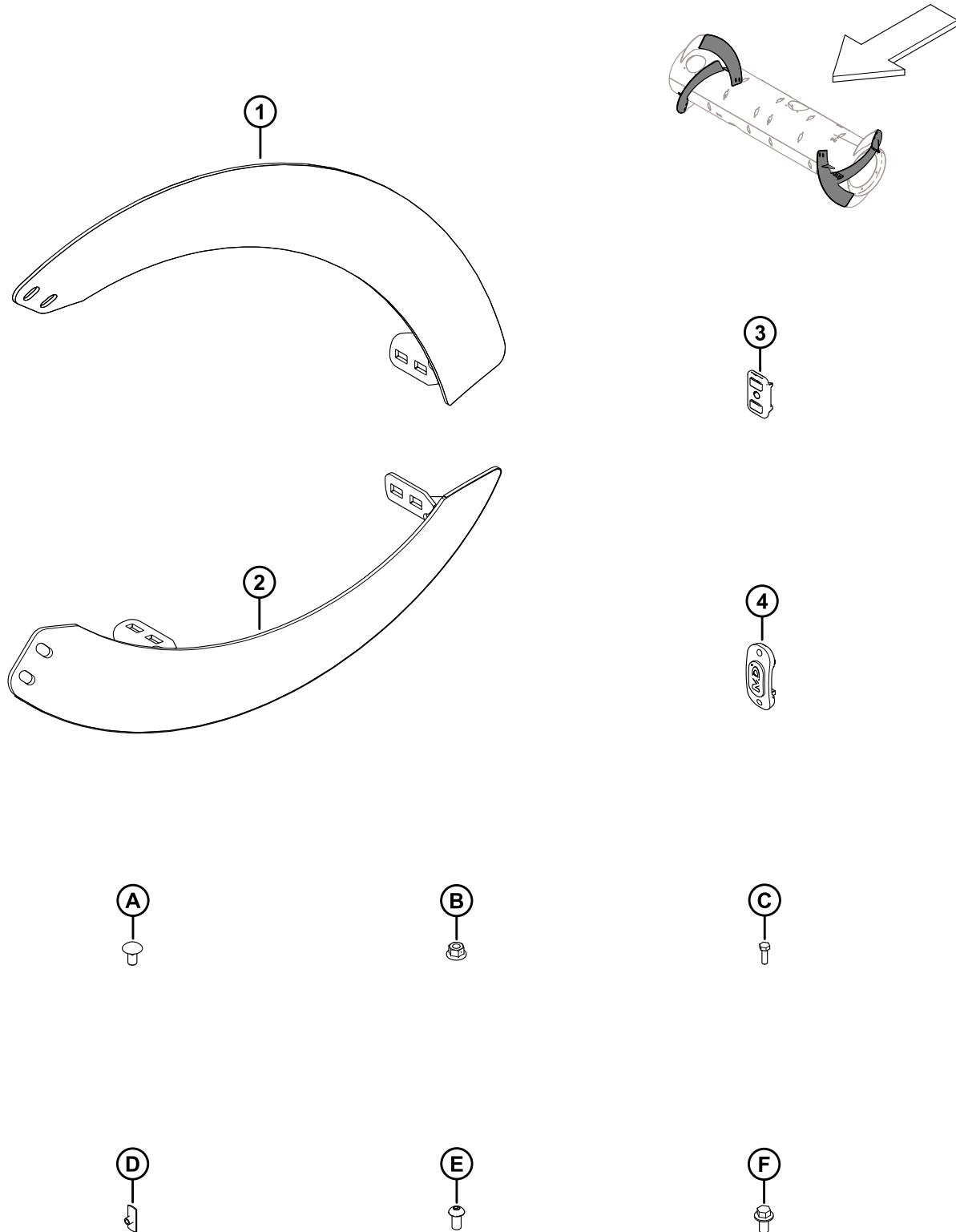
1037556

AGCO GLEANER® – ACOPLAMENTO DO MÓDULO DE FLUTUAÇÃO

Ref.	Número de peça	Descrição	Qtd.	Número de série
	B6964	KIT DE ACOPLAMENTO – AGCO, GLEANER 441		
1	245852	MÁSCARA – GLEANER LADO DIREITO COMPLETA COM DECALQUE	1	
2	245816	REFORÇO – SOLDAGEM LADO DIREITO	1	
	245815	REFORÇO – SOLDAGEM LADO ESQUERDO	1	
3	245763	PORTE – ACESSO	2	
4	213834	DEFLETOR – SOLDAGEM, LADO DIREITO, GLEANER	1	
	213833	DEFLETOR – SOLDAGEM, LADO ESQUERDO, GLEANER	1	
5	213843	DEFLETOR – PAINEL DE AJUSTE	2	
6	213844	ÂNGULO – EXTRATOR	2	
7	213845	EXTRATOR	2	
8	276289	SUPORTE DO REFORÇO	2	
9	337943	REFORÇO – SUPORTE DIR.	1	
	337941	REFORÇO – SUPORTE ESQ.	1	
A	184667	PARAFUSO – RHN M12 X 1,75 X 30-8,8-A3L		
B	50186	PORCA – CHANFRADA, TRAVA, FACE LISA, ROSCA DEFORMADA, 1/2-13" UNC-GR5-AA1J		
C	184714	ARRUELA – CHATA REG M12-300HV-A3L		
D	152730	PARAFUSO – CABEÇA HEXAGONAL TFL M12 X 1,75 X 35-10,9-AA1J		
E	21868	PARAFUSO – RHSSN 1/2-13" X 1,0 GR5 AA1J		
F	21471	PARAFUSO – RHN 1/2-13" X 1,25 GR5 AA1J		
G	21282	PARAFUSO – RHN 5/16" -18 X 1" GR5-AA1J		
H	184572	ARRUELA – USS PLANA 1/4 POL. NOM		
J	18589	PORCA – HEXAGONAL, 5/16" -18 UNC GR 5 ZP		
K	152439	PARAFUSO – RHSSN M12 X 1,75 X 25-8,8-A3L		
L	191489	PARAFUSO – RHSSN TFL M8 X 1,25 X 16-8,8-A2L		
M	135337	PORCA – HEXAGONAL CHANFR CTR LOC M8 X 1,25-8-A2L		

441. AGCO Gleaner®. O kit de acoplamento inclui módulo de flutuação, sem-fim e kits de acoplamento hidráulico e elétrico necessários para acoplar uma FM100 independente ou converter uma FM100 instalada de fábrica. Kits disponíveis somente por meio de equipamentos.

120 AGCO Gleaner® – Peças de conversão do sem-fim



1033442

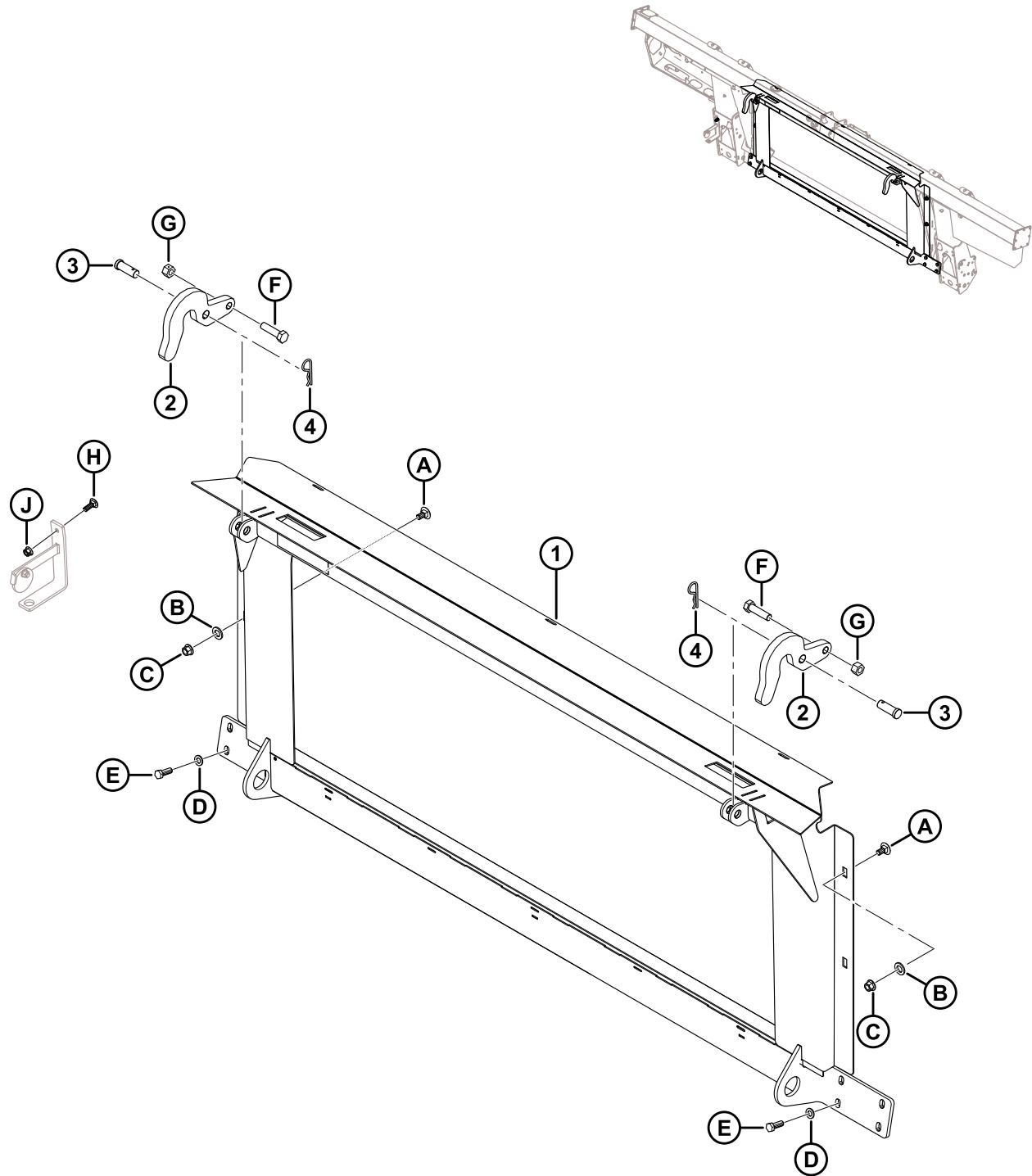
AGCO GLEANER® – PEÇAS DE CONVERSÃO DO SEM-FIM

NOTA:

As peças do sem-fim e ferragens listadas aqui estão incluídas no kit de acoplamento da AGCO Gleaner® (B6964). Consulte a Seção [119 AGCO Gleaner® – Acoplamento do módulo de flutuação, página 395.](#)

Ref.	Número de peça	Descrição	Qtd.	Número de série
1	287890	HELICOIDAL, RTD – LADO DIREITO, LONGO (ALTO DESG.)	4	
2	287889	HELICOIDAL, RTD – LADO ESQUERDO, LONGO (ALTO DESG.)	4	
3	213084	PLUGUE – FENDA DO HELICOIDAL	8	
4	187137	TAMPÃO	12	
A	136178	PARAFUSO – RHSN M10 X 1,5 X 20-8,8-A3L		
B	135799	PORCA – HEXAGONAL CHANFRADA CTR LOC M10 X 1,5-10-A3L		
C	252703	PARAFUSO – CABEÇA HEXAGONAL TFL M6 X 1 X 20 X SPCL-12,9-AA2L		
D	197263	PORCA – T M6 X 1		
E	135723	PARAFUSO – CABEÇA HEXAGONAL BOTÃO SOC M10 X 1,5 X 20-10,9-A3L		
F	152655	PARAFUSO – CABEÇA HEXAGONAL CHANFRADA M10 X 1,5 X 20-8,8-A3L		

121 AGCO IDEAL™ – Acoplamento do módulo de flutuação



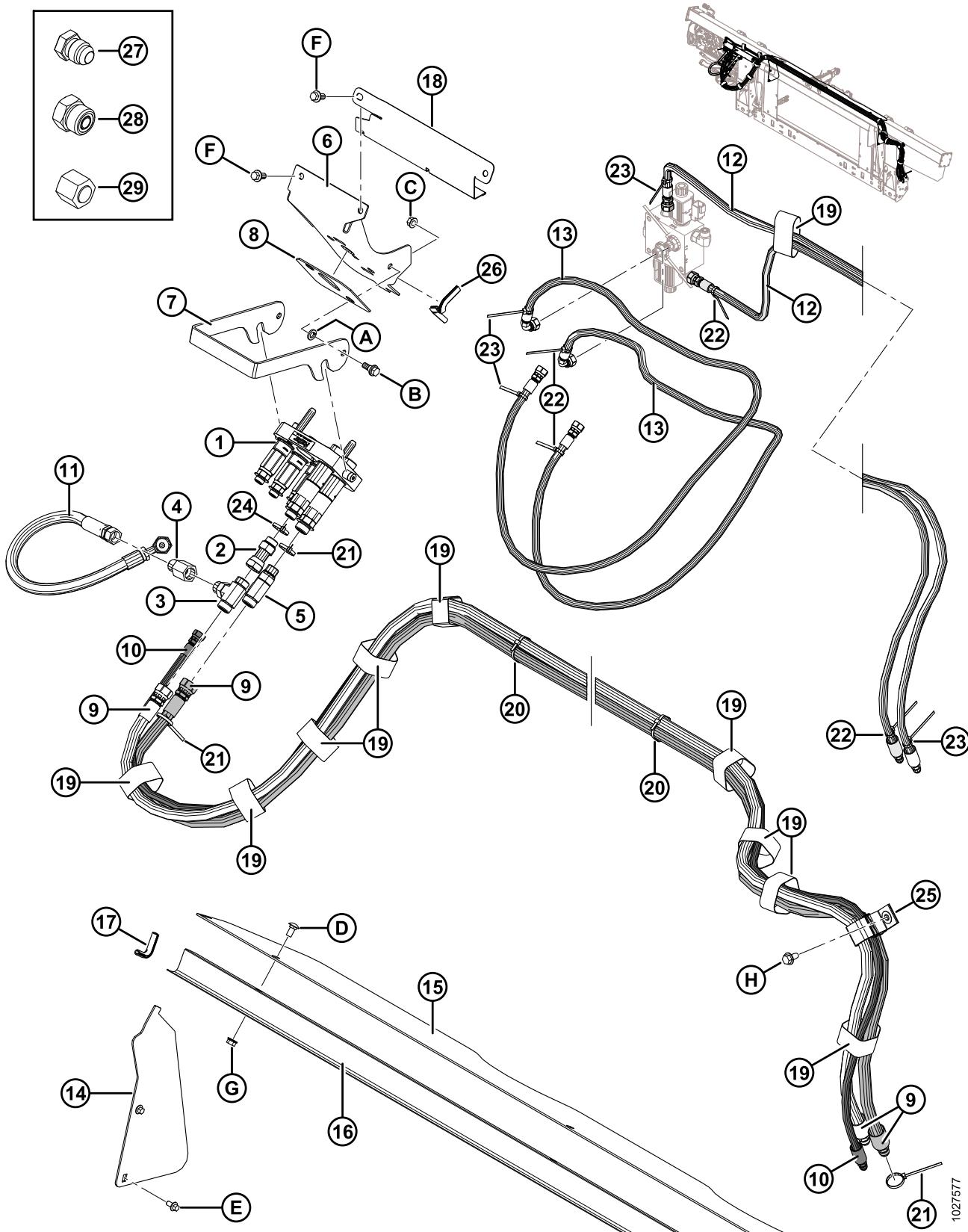
1027574

AGCO IDEAL™ – ACOPLAMENTO DO MÓDULO DE FLUTUAÇÃO

Ref.	Número de peça	Descrição	Qtd.	Número de série
	B6966	KIT DE ACOPLAMENTO – COLHEITADEIRA AGCO, IDEAL 7/8/9 ⁴⁴²		
1	314678	ESTRUTURA – TRANSIÇÃO IDEAL COM DECALQUE	1	
2	301451	SUPORTE – GANCHO	2	
3	158080	PINO – ENGATE	2	
4	13125	PINO – GRAMPO	2	
A	135903	PARAFUSO – CABEÇA REDONDA. PESCOÇO QUADRADO M12 X 1,75 X 25-8,8-AA1J		
B	184717	ARRUELA – CHATA REG M16-200HV-AA1J		
C	136431	PORCA – HEXAGONAL CHANFRADA CTR LOC M12 X 1,75-10		
D	184714	ARRUELA – CHATA REG M12-300HV		
E	152730	PARAFUSO – CABEÇA HEXAGONAL TFL M12 X 1,75 X 35-10,9-AA1J		
F	136141	PARAFUSO – CABEÇA HEXAGONAL M16 X 2 X 60-8,8-AA1J		
G	136476	PORCA – HEXAGONAL CHANFR CTR LOC M16 X 2-8		
H	184662	PARAFUSO – RHSN TFL M10 X 1,5 X 30-8,8-AA1J		
J	135799	PORCA – HEXAGONAL CHANFRADA CTR LOC M10 X 1,5-10		

442. O kit de acoplamento da AGCO IDEAL™ inclui módulo de flutuação e kits de acoplamento hidráulico e elétrico necessários para acoplar uma FM100 independente ou converter uma FM100 instalada de fábrica. Kits disponíveis somente por meio de equipamentos.

122 AGCO Challenger® / Massey Ferguson® e Gleaner® – Acoplamento hidráulico



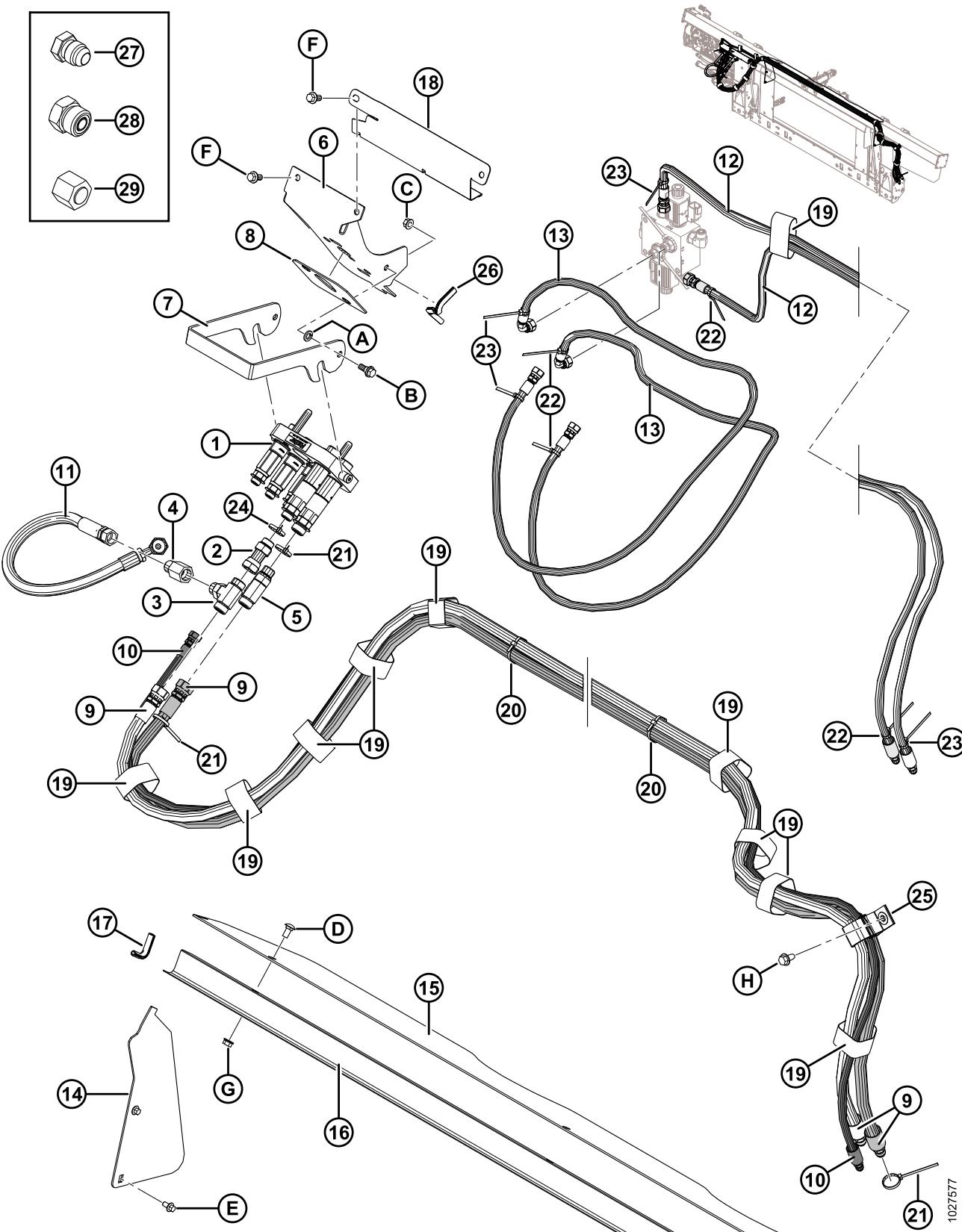
NOTA:

Alguns kits de acoplamento podem ser enviados com o multiacoplador Parker (não é vendido separadamente). As peças de reposição para multiacopladores Parker incluem a placa do acoplador AGCO (MD 304405), dois acopladores fêmea de 1/2 polegada (MD 184460), três acopladores de 3/8 polegadas (MD 191704), kit de vedação de 1/2 polegada (MD 129860), kit de vedação de 3/8 polegadas (MD 129859), três encaixes adaptadores (MD 191705), cinco anéis retentores (MD 184603), duas buchas (MD 182181) e dois parafusos (MD 184524). As peças de reposição do multiacoplador Parker **NÃO** podem ser substituídas pelas peças de reposição do multiacoplador Faster (MD 279737). Para substituir um multiacoplador Parker inteiro, solicite o multiacoplador Faster (MD 279737).

Ref.	Número de peça	Descrição	Qtd.	Número de série
1	279737	ACOPLAMENTO – AGCO MULTI (FASTER)	1	
	294098	KIT – CONJUNTO DE PLACA DO ACOPLADOR, AGCO (FASTER) ⁴⁴³		
	279011	KIT – ACOPLADOR 3/8 C/W 3/8 POL. ENCAIXE (FASTER) ⁴⁴³		
	279012	KIT – ACOPLADOR 9/16 C/W 5/8 POL. ENCAIXE (FASTER) ⁴⁴³		
	279013	KIT – ACOPLADOR 9/16 C/W 1/2 POL. ENCAIXE (FASTER) ⁴⁴³		
	279034	VEDAÇÃO – ACOPLADOR DE 3/8 (FASTER) ⁴⁴³		
	279035	VEDAÇÃO – ACOPLADOR DE 9/16 (FASTER) ⁴⁴³		
2	252650	ENCAIXE – ADAPTADOR HIDRÁULICO	1	
	44210	O-RING – N° 10 ORB		
3	136181	ENCAIXE – CONEXÃO T HIDRÁULICO	1	
	44210	O-RING – N° 10 ORB		
	135867	O-RING – N° 10 ORFS		
4	187031	VÁLVULA – RETENÇÃO	1	
5	135598	ENCAIXE – T HIDRÁULICO, ROSCA PADRÃO, COMPLETA COM O-RING	1	
	44210	O-RING – N° 10 ORB		
	135867	O-RING – N° 10 ORFS		
6	213281	SUPORTE – ACOPLADOR AGCO	1	
7	248960	TRINCO – SUPORTE DO ACOPLADOR	1	
8	187018	BATENTE – BORRACHA	1	
9	287879	MANGUEIRA – HIDRÁULICA, MOTOR DO MOLINETE (AGCO)	2	
10	287863	MANGUEIRA – HIDRÁULICA, POS DO MOLINETE (AGCO)	1	
11	287878	MANGUEIRA – HIDRÁULICA, DERIVAÇÃO DO MOLINETE (AGCO)	1	
12	287861	MANGUEIRA – HIDRÁULICA, AVANÇO-RECUO DO MOLINETE (AGCO)	2	
13	287862	MANGUEIRA – HIDRÁULICA, AVANÇO-RECUO DO MOLINETE (AGCO)	2	
14	276284	TAMPA – SEM FIM, LATERAL	2	
15	276285	TAMPA – SEM FIM, LATERAL	1	
16	156725	TAMPA – MANGUEIRA	1	
17	42589	JUNTA	2	
18	213965	TAMPA – MANGUEIRA	1	
19	135444	ABRAÇADEIRA – CINTA DE TRAVAMENTO 6" COMPR.	11	
20	21763	ABRAÇADEIRA DE CABOS (PRETA)	4	
21	40701	ABRAÇADEIRA DE CABOS (AMARELA)	3	

443. Peça de reposição somente para o multiacoplador Faster (MD n.º 279737). **NÃO** pode ser substituída pelas peças de reposição do multiacoplador Parker.

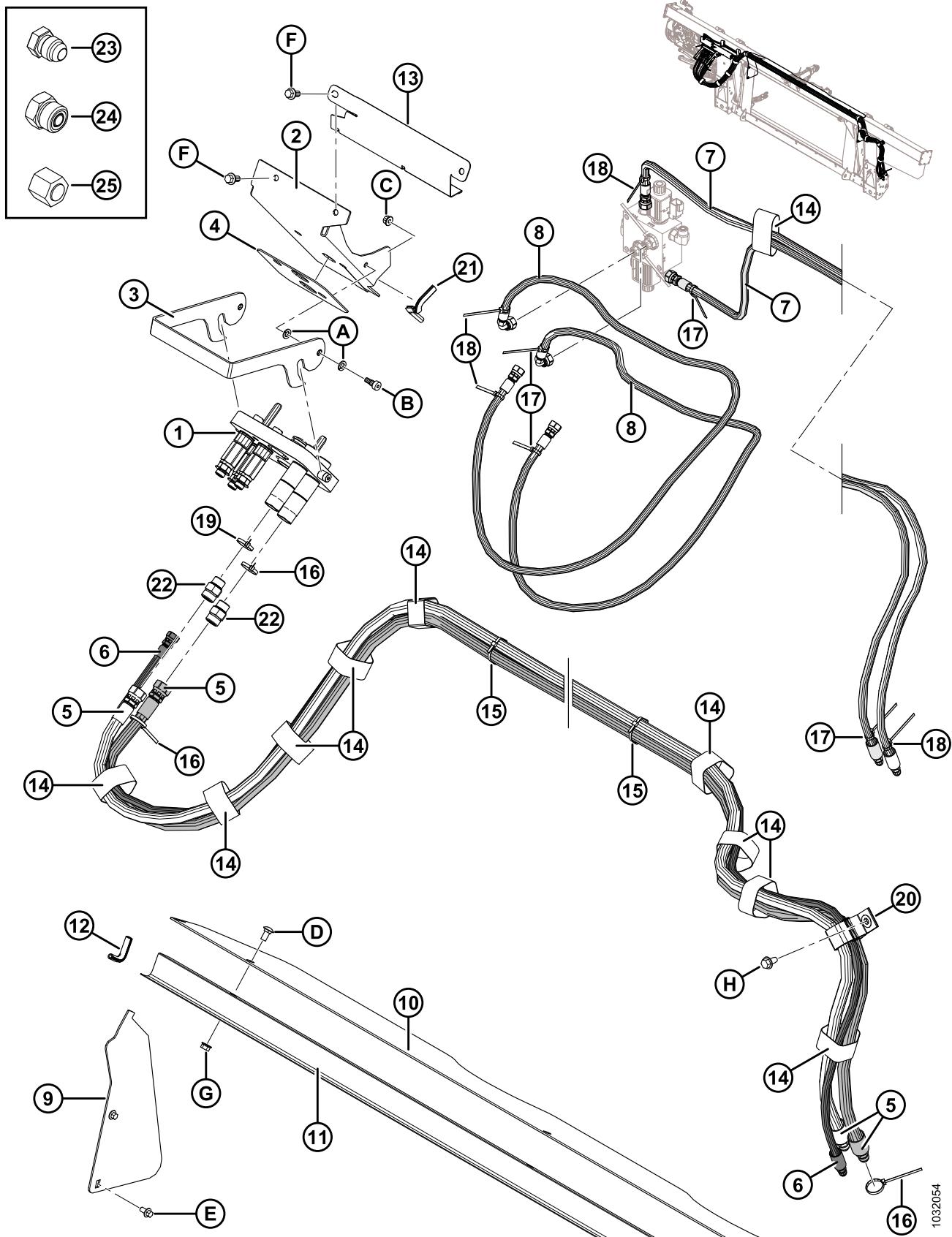
AGCO CHALLENGER® / MASSEY FERGUSON® E GLEANER® – ACOPLAMENTO HIDRÁULICO



AGCO CHALLENGER® / MASSEY FERGUSON® E GLEANER® – ACOPLAMENTO HIDRÁULICO

Ref.	Número de peça	Descrição	Qtd.	Número de série
22	40702	ABRAÇADEIRA DE CABOS (VERMELHA)	4	
23	49227	ABRAÇADEIRA DE CABOS (VERDE)	4	
24	49232	ABRAÇADEIRA DE CABOS (BRANCA)	1	
25	163598	CINTA – VELCRO, SUSPENSÃO	1	
26	42074	JUNTA	1	
27	50178	TAMPÃO – 3/8" TUBO (SOMENTE PARA TRANSPORTE)	4	
28	136326	TAMPÃO – HIDRÁULICO SAE-6 ORFS (SOMENTE PARA TRANSPORTE)	7	
	136266	TAMPÃO – HIDRÁULICO SAE-10 ORFS (SOMENTE PARA TRANSPORTE)	2	
29	136325	TAMPA – HIDRÁULICO SAE-6 ORFS (SOMENTE PARA TRANSPORTE)	3	
	135860	TAMPA – HIDRÁULICO SAE-10 ORFS (SOMENTE PARA TRANSPORTE)	2	
A	18652	ARRUELA – REG. TRAVA 7/16" NOM. Diâm. Int. ZP		
B	27647	PARAFUSO – COM REBAIXO		
C	30228	PORCA – CHANFRADA, FACE LISA, 0,375-16 UNC		
D	184657	PARAFUSO – RHSSN M10 X 1,5 X 20-8,8-A3L		
E	136485	PARAFUSO – CABEÇA HEXAGONAL CHANFRADA TFL M8 X 1,25 X 16-8,8-A3L		
F	152655	PARAFUSO – CABEÇA HEXAGONAL CHANFRADA M10 X 1,5 X 20-8,8-A3L		
G	135799	PORCA – HEXAGONAL CHANFRADA CTR LOC M10 X 1,5-10-A3L		
H	136209	PARAFUSO – ARRUELA HEXAGONAL CHANFRADA M10 X 1,5 X 20-450HV-A3L		

123 AGCO IDEAL™ – Acoplamento hidráulico

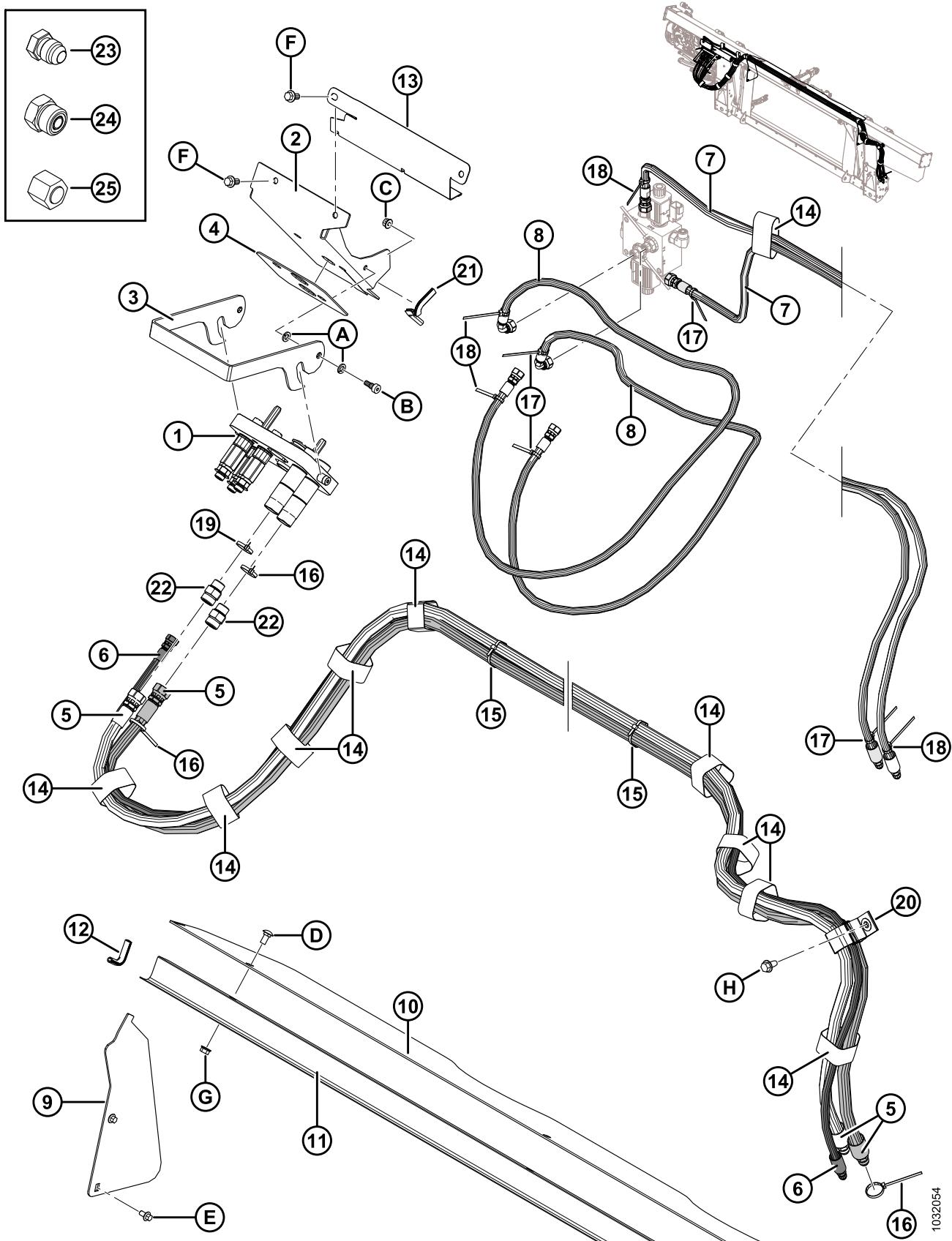


1032054

AGCO IDEAL™ – ACOPLAMENTO HIDRÁULICO

Ref.	Número de peça	Descrição	Qtd.	Número de série
1	335008	ACOPLADOR – MULTI, AGCO 5 POS	1	
	294394	KIT – CONJ PLACA DE ACOPLADOR, AGCO		
	279011	KIT – ACOPLADOR 3/8 C/W 3/8 POL. ENCAIXE		
	279012	KIT – ACOPLADOR 9/16 C/W 5/8 POL. ENCAIXE		
	279013	KIT – ACOPLADOR 9/16 C/W 1/2 POL. ENCAIXE		
	279034	VEDAÇÃO – ACOPLADOR DE 3/8		
	279035	VEDAÇÃO – ACOPLADOR DE 9/16		
2	335059	SUPORTE – ACOPLADOR IDEAL	1	
3	337980	TRAVA – MULTIACOPLADOR	1	
4	302030	BATENTE – BORRACHA	1	
5	287879	MANGUEIRA – HIDRÁULICA, MOTOR DO MOLINETE (AGCO)	2	
6	287863	MANGUEIRA – HIDRÁULICA, POS DO MOLINETE (AGCO)	1	
7	287861	MANGUEIRA – HIDRÁULICA, AVANÇO-RECUO DO MOLINETE (AGCO)	2	
8	287862	MANGUEIRA – HIDRÁULICA, AVANÇO-RECUO DO MOLINETE (AGCO)	2	
9	276284	TAMPA – SEM FIM, LATERAL	2	
10	276285	TAMPA – SEM FIM, LATERAL	1	
11	156725	TAMPA – MANGUEIRA	1	
12	42589	JUNTA	2	
13	213965	TAMPA – MANGUEIRA	1	
14	135444	ABRAÇADEIRA – CINTA DE TRAVAMENTO 6" COMPR.	11	
15	21763	ABRAÇADEIRA DE CABOS (PRETA)	4	
16	40701	ABRAÇADEIRA DE CABOS (AMARELA)	3	
17	40702	ABRAÇADEIRA DE CABOS (VERMELHA)	4	
18	49227	ABRAÇADEIRA DE CABOS (VERDE)	4	
19	49232	ABRAÇADEIRA DE CABOS (BRANCA)	1	
20	163598	CINTA – VELCRO, SUSPENSÃO	1	
21	42074	JUNTA	1	
22	184461	ENCAIXE – ADAPTADOR HIDRÁULICO	1	
	44210	O-RING – N° 10 ORB		
	135867	O-RING – N° 10 ORFS		
23	50178	TAMPÃO – 3/8" TUBO (SOMENTE PARA TRANSPORTE)	4	
24	136326	TAMPÃO – HIDRÁULICO SAE-6 ORFS (SOMENTE PARA TRANSPORTE)	7	
	136266	TAMPÃO – HIDRÁULICO SAE-10 ORFS (SOMENTE PARA TRANSPORTE)	2	
25	136325	TAMPA – HIDRÁULICO SAE-6 ORFS (SOMENTE PARA TRANSPORTE)	3	
	135860	TAMPA – HIDRÁULICO SAE-10 ORFS (SOMENTE PARA TRANSPORTE)	2	
A	30632	ARRUELA – MOLA-TRAVA M10		
B	135894	PARAFUSO – CABEÇA HEXAGONAL PROT M10		
C	135337	PORCA – HEXAGONAL CHANFR CTR LOC M8 X 1,25-8-AA1J		
D	184657	PARAFUSO – RHSSN M10 X 1,5 X 20-8,8-A3L		

AGCO IDEAL™ – ACOPLAMENTO HIDRÁULICO

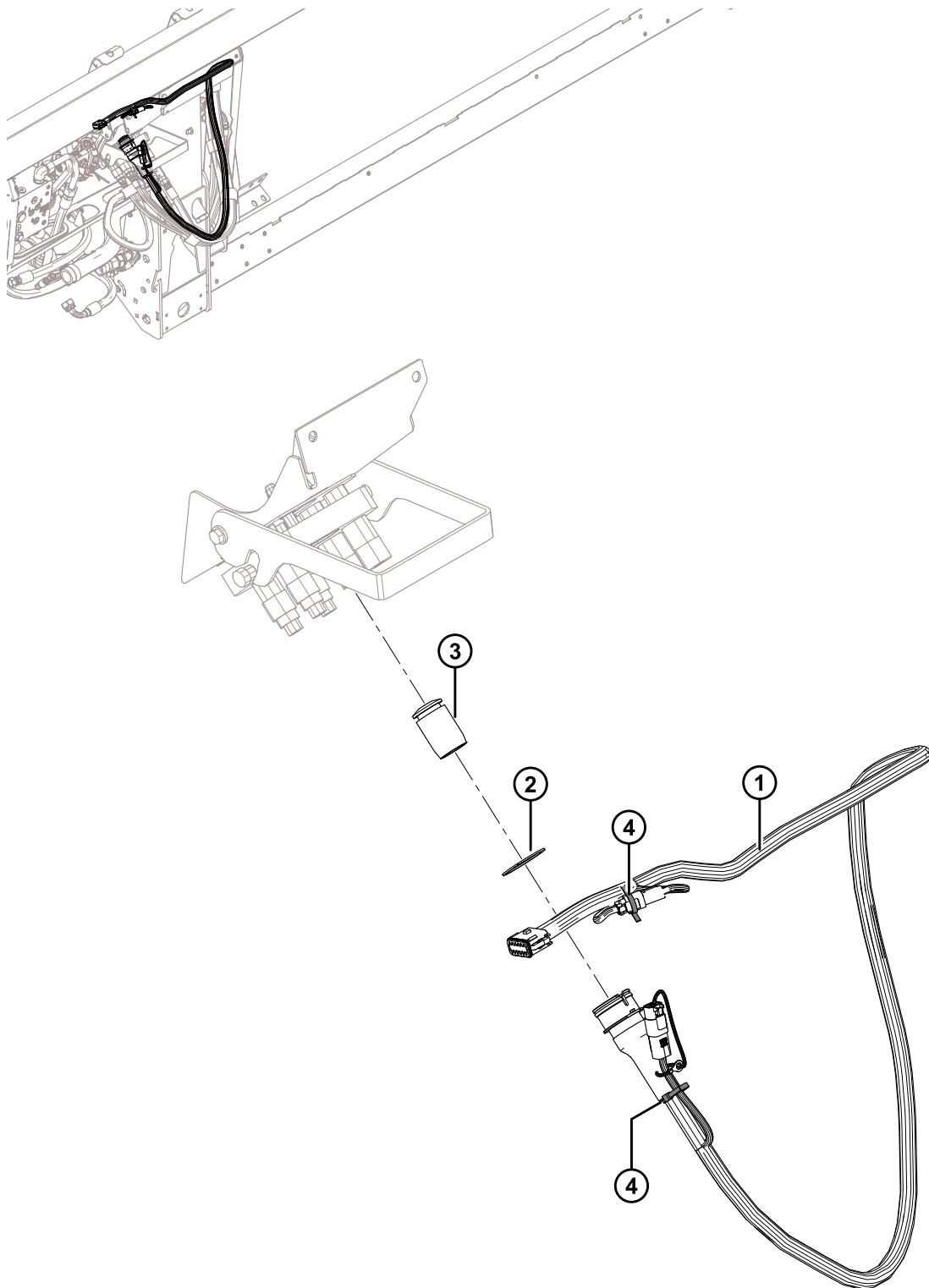


1032054

AGCO IDEAL™ – ACOPLAMENTO HIDRÁULICO

Ref.	Número de peça	Descrição	Qtd.	Número de série
E	136485	PARAFUSO – CABEÇA HEXAGONAL CHANFRADA TFL M8 X 1,25 X 16-8,8-A3L		
F	152655	PARAFUSO – CABEÇA HEXAGONAL CHANFRADA M10 X 1,5 X 20-8,8-A3L		
G	135799	PORCA – HEXAGONAL CHANFRADA CTR LOC M10 X 1,5-10-A3L		
H	136209	PARAFUSO – ARRUELA HEXAGONAL CHANFRADA M10 X 1,5 X 20-450HV-A3L		

124 AGCO – Kit de acoplamento elétrico



1020682

AGCO – KIT DE ACOPLAMENTO ELÉTRICO

NOTA:

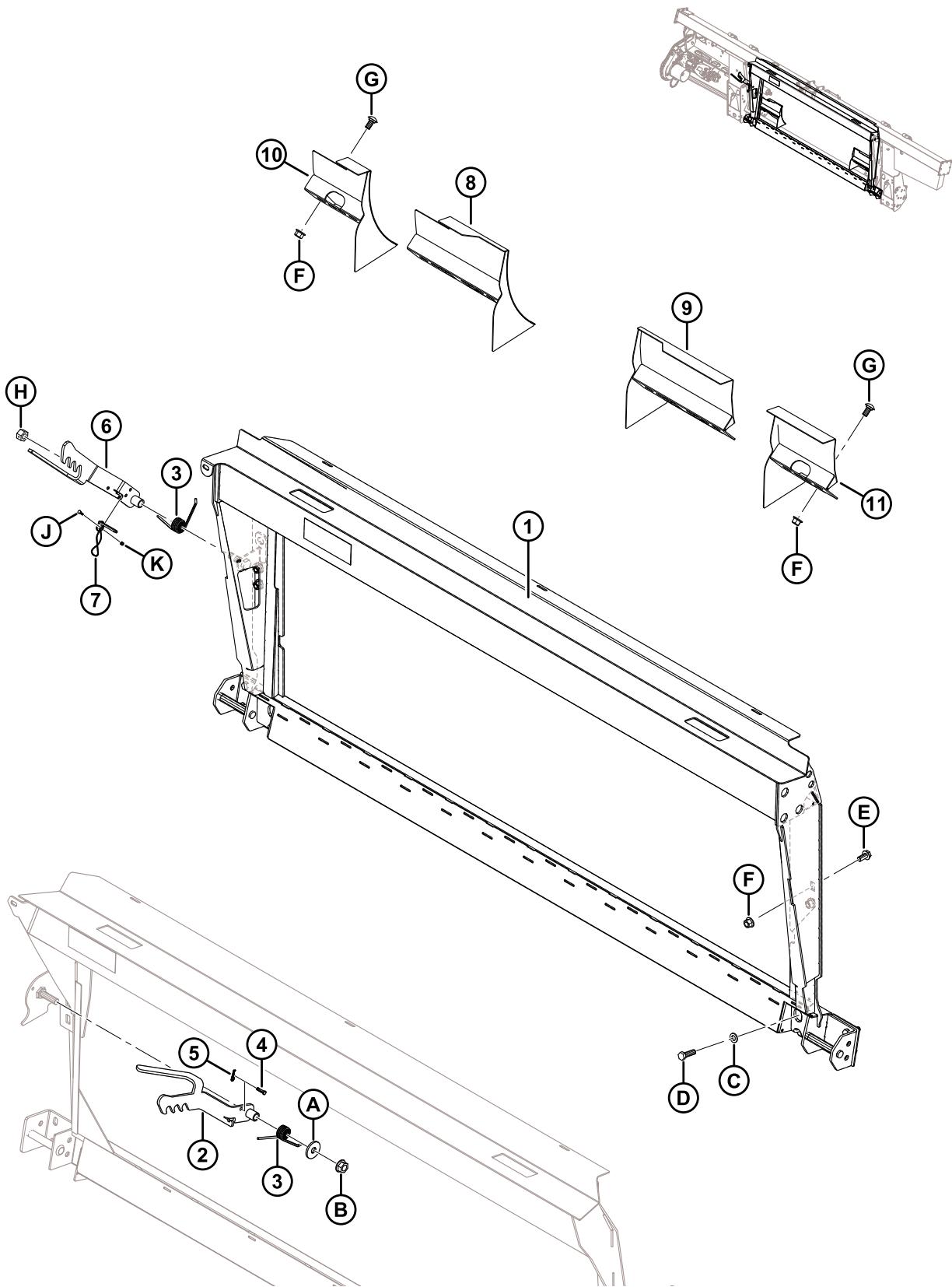
Para peças específicas para fiação elétrica, consulte o Catálogo de Peças do Conector Elétrico (MD Nº 169641).

Ref.	Número de peça	Descrição	Qtd.	Número de série
1	304576	CHICOTE – FM100, ACOPLAMENTO, AGCO ⁴⁴⁴	1	
	311707	CHICOTE – FM100, ACOPLAMENTO, IDEAL ⁴⁴⁵	1	
	134746	CONECTOR – TAMPA, TAMPÃO, 12-DIRECIONAL	1	
2	135267	ANEL – RETENTOR EXTERNO INVERTIDO	1	
3	129148	TAMPÃO – BORRACHA	1	
4	21763	ABRAÇADEIRA DE CABOS (PRETA)	2	

444. Somente Challenger® / Massey Ferguson® e Gleaner®.

445. Somente série IDEAL™.

125 Case IH e New Holland CR/CX – Kit de acoplamento do módulo de flutuação



1040715

CASE IH E NEW HOLLAND CR/CX – KIT DE ACOPLAMENTO DO MÓDULO DE FLUTUAÇÃO

Ref.	Número de peça	Descrição	Qtd.	Número de série
	B6959	KIT DE ACOPLAMENTO – CASE IH, NEW HOLLAND CR/CX ⁴⁴⁶		
1	347300	CONJUNTO – MÁSCARA COM DECALQUE CNH ⁴⁴⁷	1	
	335906	KIT – JANELA COM TRAVA CNH ⁴⁴⁸	A/R	
2	187006	SOLDAGEM – TRAVA ⁴⁴⁹	A/R	
3	156948	MOLA – TORÇÃO	1	
4	135655	PINO – CLEVIS ⁴⁴⁹	A/R	
5	252993	PINO R (1,6 MM, 33,3 MM) ⁴⁴⁹	A/R	
6	347141	SOLDAGEM DA TRAVA	1	
7	237363	PINO – RETENTOR COM LANYARD 8"	1	
8	213592	SOLDAGEM DO DEFLETOR – SOMENTE NH CR ESTREITA (LADO ESQUERDO)	1	
9	213593	SOLDAGEM DO DEFLETOR – SOMENTE NH CR ESTREITA (LADO DIREITO)	1	
10	213614	SOLDAGEM DO DEFLETOR – SOMENTE NH CR LARGA (LADO ESQUERDO, CURTO)	1	
1	213613	SOLDAGEM DO DEFLETOR – SOMENTE NH CR LARGA (LADO DIREITO, CURTO)	1	
A	23745	ARRUELA – PLANA ⁴⁴⁹		
B	50225	PORCA – CHANFRADA, FACE LISA, 0,625-11 UNC ⁴⁴⁹		
C	184714	ARRUELA – CHATA REG M12-300HV-A3L		
D	184669	PARAFUSO – CABEÇA HEXAGONAL M12 X 1,75 X 40-8,8-A3L		
E	136625	PARAFUSO – CABEÇA HEXAGONAL SERRILHADA CHANFRADA M12 X 1,75 X 25 X SPCL-100-AA1J		
F	136431	PORCA – HEXAGONAL CHANFRADA CTR LOC M12 X 1,75-10-A3L		
G	152439	PARAFUSO – RHSSN M12 X 1,75 X 25-8,8-A3L		
H	136476	PORCA – SEXTAVADA CTR LOC M16 X 2-8		
J	197319	PARAFUSO – SEXTAVADO TFL M4 X 0,7 X 16-8,8-AA1J		
K	197320	PORCA – NYLOC HEXAGONAL M4 X 0,7-8-AA1J		

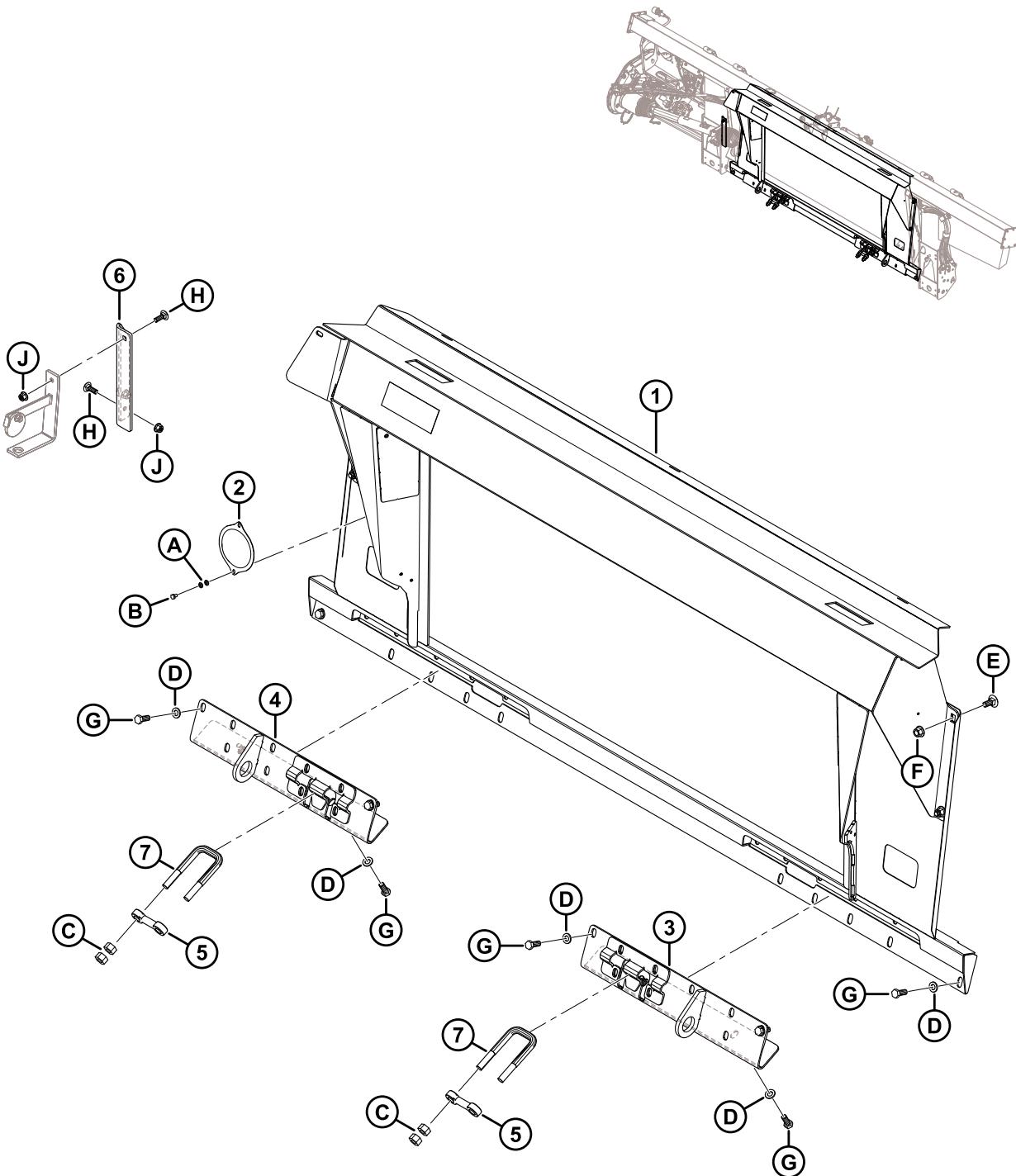
446. O kit de acoplamento da Case IH, New Holland CR/CX inclui módulo de flutuação e kits de acoplamento hidráulico e elétrico necessários para acoplar uma FM100 independente ou converter em uma FM100 instalada de fábrica. Kits disponíveis somente por meio de equipamentos.

447. Para unidades de modelo ano 2023 e posteriores, solicite o conjunto de máscara (MD 347300). Para unidades de modelo ano 2022 e anteriores com máscara substituída (MD 279493), solicite o kit de serviço (MD 335906).

448. O kit de serviço de máscara CNH (MD 335906) é usado para serviço em unidades com máscara substituída (MD 279493). O kit inclui conjunto de máscara (MD 347300), trava (MD 347141), pino (MD 237363), mola de torção (MD 156948), ferragens e instruções de instalação.

449. Peça de serviço apenas para unidades com máscara substituída (MD 279493).

126 Case IH séries 2300/2500 – Kit de acoplamento do módulo de flutuação



1040744

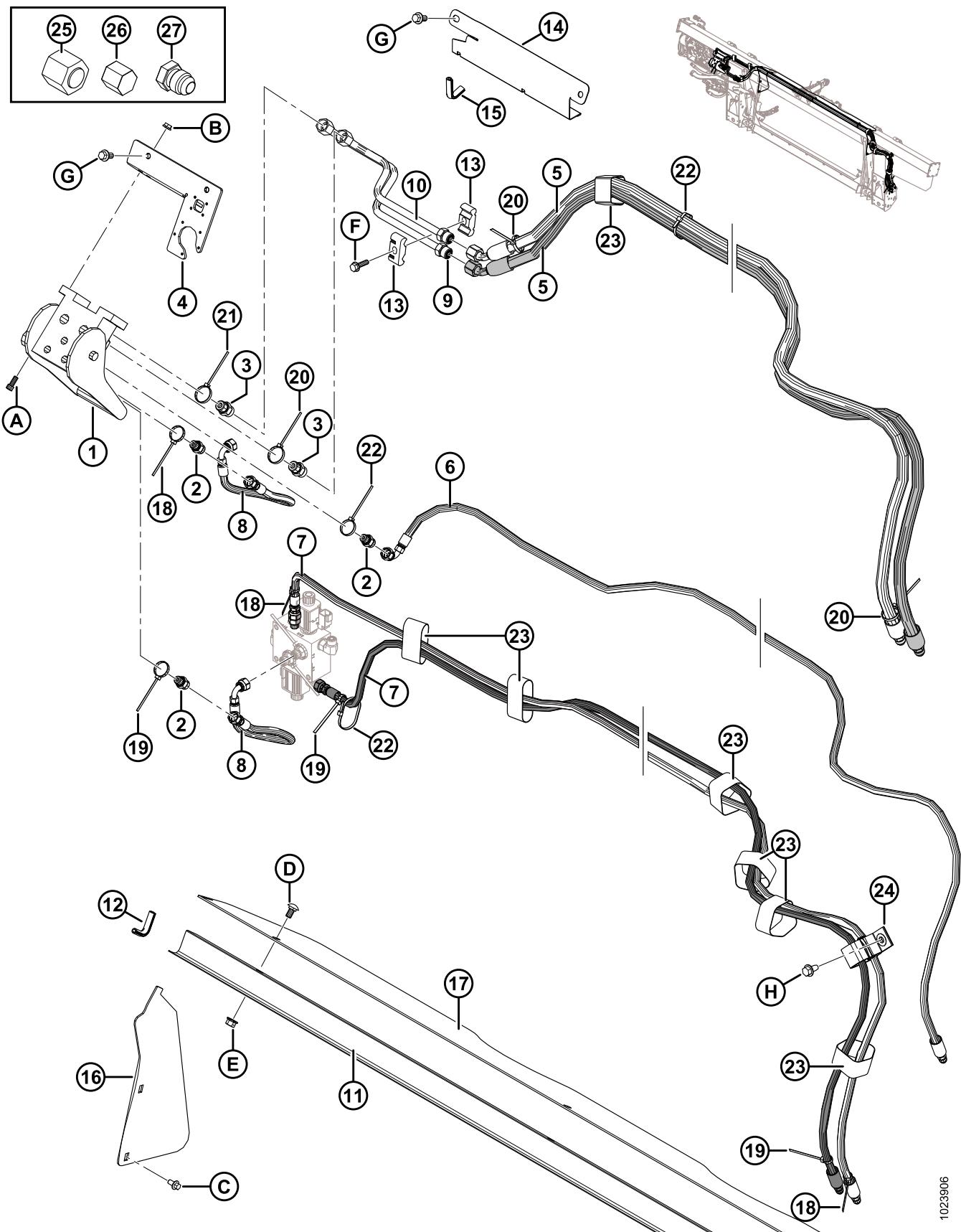
CASE IH SÉRIES 2300/2500 – KIT DE ACOPLAMENTO DO MÓDULO DE FLUTUAÇÃO

Ref.	Número de peça	Descrição	Qtd.	Número de série
	B6849	KIT DE ACOPLAMENTO – CASE IH SÉRIES 2300/2500 ⁴⁵⁰		
1	347731	CHASSI – CIH C/ DECALQUE	1	
2	328372	TAMPA – CAIXA DE ENGENAGENS RTD ⁴⁵¹	A/R	
3	347965	ÂNCORA – SOLDAGEM RH	1	
4	347964	ÂNCORA - SOLDAGEM LH	1	
5	133241	TRAVA – COLHEITADEIRA SÉRIE 2300	2	
6	328381	SUPORTE – SUSPENSOR DO EIXO DE TRANSMISSÃO	1	
7	133242	PARAFUSO EM U	2	
A	184705	ARRUELA – PLANA M6-200HV-AA1J ⁴⁵¹		
B	136561	PARAFUSO – SEXTAVADO TFL M6 X 1 X 10-8,8-AA1J ⁴⁵¹		
C	18592	PORCA – HEXAGONAL, 5/8-11 UNC GR 5 ZP		
D	184714	ARRUELA – CHATA REG M12-300HV		
E	184667	PARAFUSO – CABEÇA REDONDA. PESCOÇO QUADRADO M12 X 1,75 X 30-8,8-AA1J		
F	136431	PORCA – HEXAGONAL CHANFRADA CTR LOC M12 X 1,75-10		
G	30630	PARAFUSO – CABEÇA HEXAGONAL TFL M12 X 1,75 X 30-8,8-A3L		
H	184662	PARAFUSO – RHSN TFL M10 X 1,5 X 30-8,8-AA1J		
J	135799	PORCA – HEXAGONAL CHANFRADA CTR LOC M10 X 1,5-10		

450. O kit de acoplamento da Case IH séries 2300/2500 inclui módulo de flutuação e kits de acoplamento hidráulico e elétrico necessários para acoplar uma FM100 independente ou converter em uma FM100 instalada de fábrica. Kits disponíveis somente por meio de equipamentos.

451. Peça de serviço apenas para unidades com máscara CIH substituída (MD 335270).

127 Case IH e New Holland CR/CX – Kit de acoplamento elétrico

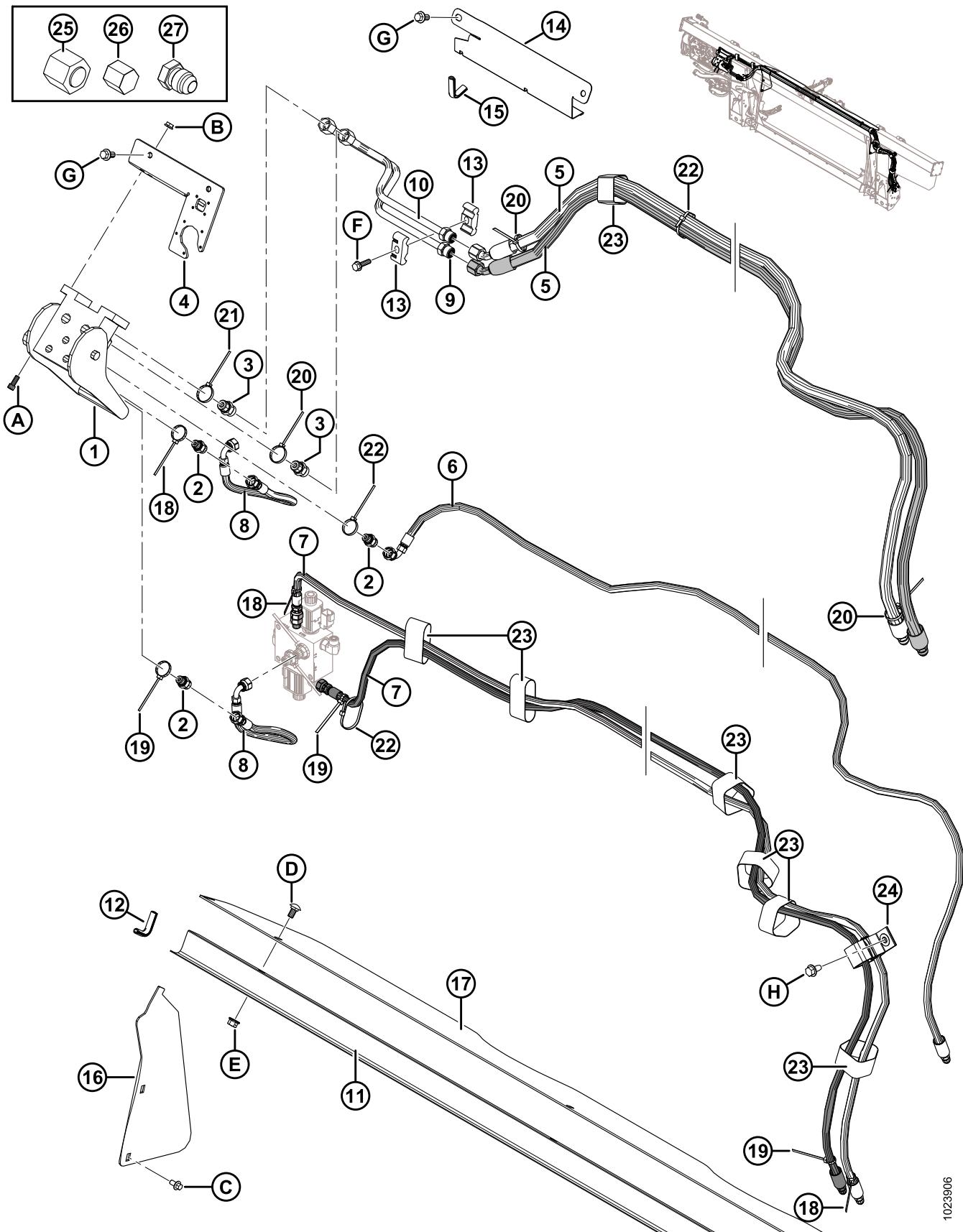


1023906

CASE IH E NEW HOLLAND CR/CX – KIT DE ACOPLAMENTO ELÉTRICO

Ref.	Número de peça	Descrição	Qtd.	Número de série
1	153151	ACOPLAMENTO – MULTI	1	
	129800	TAMPA – KIT		
	129801	ENGATE – KIT DE BOTÃO		
	129976	ACOPLAMENTO – 1/4"		
	129977	ACOPLAMENTO – 3/8"		
2	252694	GRAXEIRA – ADAPTADOR, ORIFÍCIO 0,052	3	
	50219	O-RING – N° 6 ORB		
	135865	O-RING – N° 6 ORFS		
3	135780	GRAXEIRA – ADAPTADOR	2	
	44209	O-RING – N° 8 ORB		
	135866	O-RING – N° 8 ORFS		
4	301693	KIT – TAMPA ELÉTRICA CNH	1	
5	213182	MANGUEIRA – HIDRÁULICA, MOTOR DO MOLINETE	2	
6	213184	MANGUEIRA – HIDRÁULICA, ELEVADOR DO MOLINETE	1	
7	213350	MANGUEIRA – HIDRÁULICA, AVANÇO-RECUO DO MOLINETE (CNH)	2	
8	213354	MANGUEIRA – HIDRÁULICA, AVANÇO-RECUO (CNH)	2	
9	213204	LINHA – PRESSÃO DO MOTOR DO MOLINETE (CNH)	1	
10	213205	LINHA – RETORNO DO MOTOR DO MOLINETE (CNH)	1	
11	156725	TAMPA – MANGUEIRA	1	
12	42589	JUNTA	2	
13	37167	FIXADOR	2	
14	213965	TAMPA – MANGUEIRA (2016 E ANTERIORES)	1	-301189
15	194082	MOLDE (2016 E ANTERIORES)	1	-301189
16	276284	TAMPA – SEM FIM, LATERAL	2	
17	276285	TAMPA – SEM FIM, LATERAL	1	
18	49227	ABRAÇADEIRA DE CABOS (VERDE)	3	
19	40702	ABRAÇADEIRA DE CABOS (VERMELHA)	3	
20	40701	ABRAÇADEIRA DE CABOS (AMARELA)	3	
21	49232	ABRAÇADEIRA DE CABOS (BRANCA)	1	
22	21763	ABRAÇADEIRA DE CABOS (PRETA)	7	
23	135444	ABRAÇADEIRA – CINTA DE TRAVAMENTO 6" COMPR.	7	
24	163598	CINTA – VELCRO, SUSPENSÃO	1	
25	136325	TAMPÃO – HIDRÁULICO SAE-6 ORFS	1	
26	108233	TAMPA – 1/2" TUBO (SOMENTE PARA TRANSPORTE)	2	
	30813	TAMPA – 3/8" TUBO COM CHANFRO A 37 GRAUS (SOMENTE PARA TRANSPORTE)	3	
27	50178	TAMPÃO – 3/8" TUBO (SOMENTE PARA TRANSPORTE)	4	
A	135397	PARAFUSO – SEXTAVADO CABEÇA HEXAGONAL 5/16 NC X 3/4		
B	30280	PORCA – CHANFRADA, LADO DA TRAVA, FACE LISA, 5/16 NC GR 5 ZP		
C	136485	PARAFUSO – CABEÇA HEXAGONAL CHANFRADA TFL M8 X 1,25 X 16-8,8-A3L		

CASE IH E NEW HOLLAND CR/CX – KIT DE ACOPLAMENTO ELÉTRICO

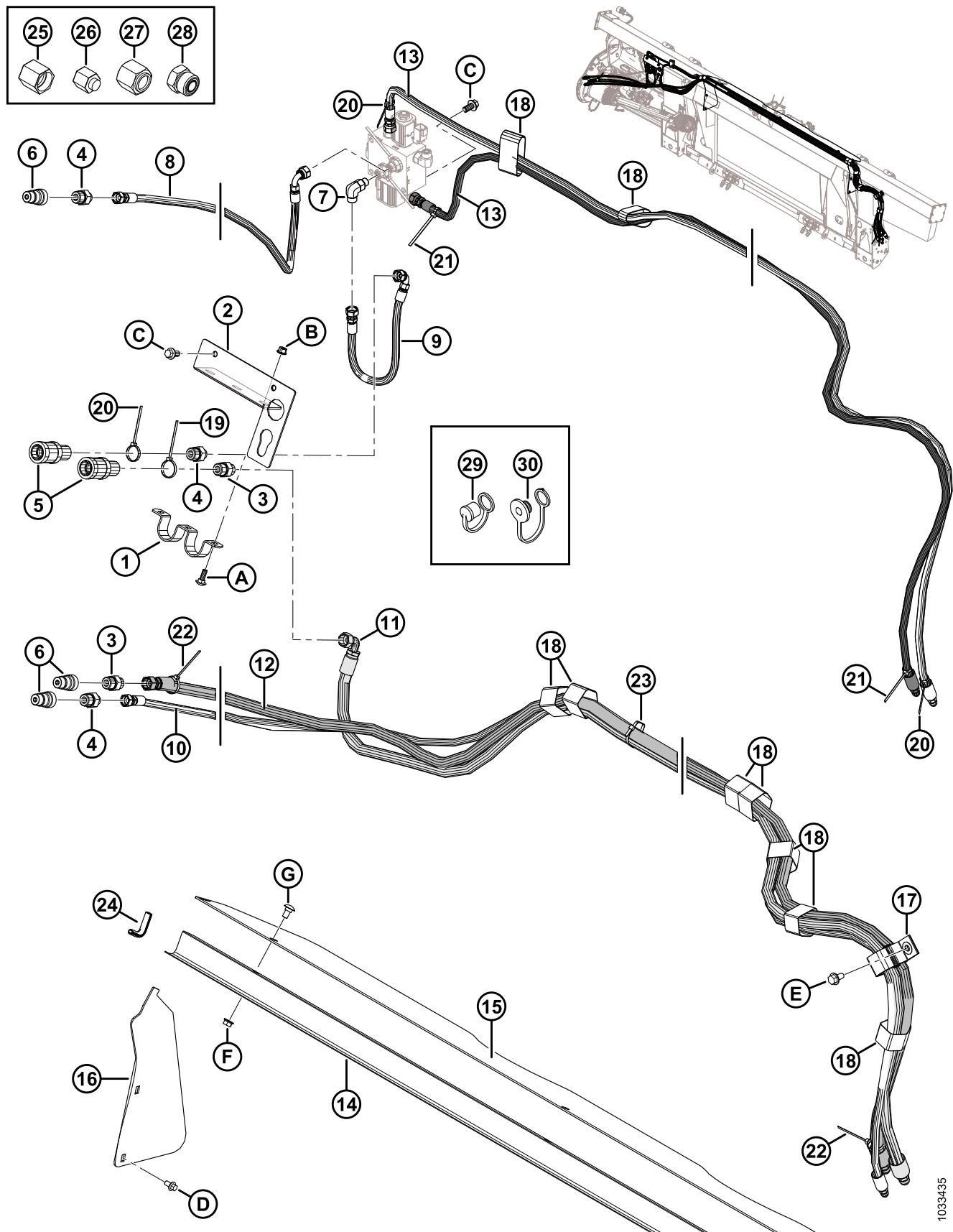


1023906

CASE IH E NEW HOLLAND CR/CX – KIT DE ACOPLAMENTO ELÉTRICO

Ref.	Número de peça	Descrição	Qtd.	Número de série
D	184657	PARAFUSO – RHSSN M10 X 1,5 X 20-8,8-A3L		
E	135799	PORCA – HEXAGONAL CHANFRADA CTR LOC M10 X 1,5-10-A3L		
F	252655	PARAFUSO – CABEÇA HEXAGONAL TFL M8 X 1,25 X 30-8,8-A3L		
G	152655	PARAFUSO – CABEÇA HEXAGONAL CHANFRADA M10 X 1,5 X 20-8,8-A3L		
H	136209	PARAFUSO – ARRUELA HEXAGONAL CHANFRADA M10 X 1,5 X 20-450HV-A3L		

128 CASE IH SÉRIES 2300/2500 – Hidráulica complementar



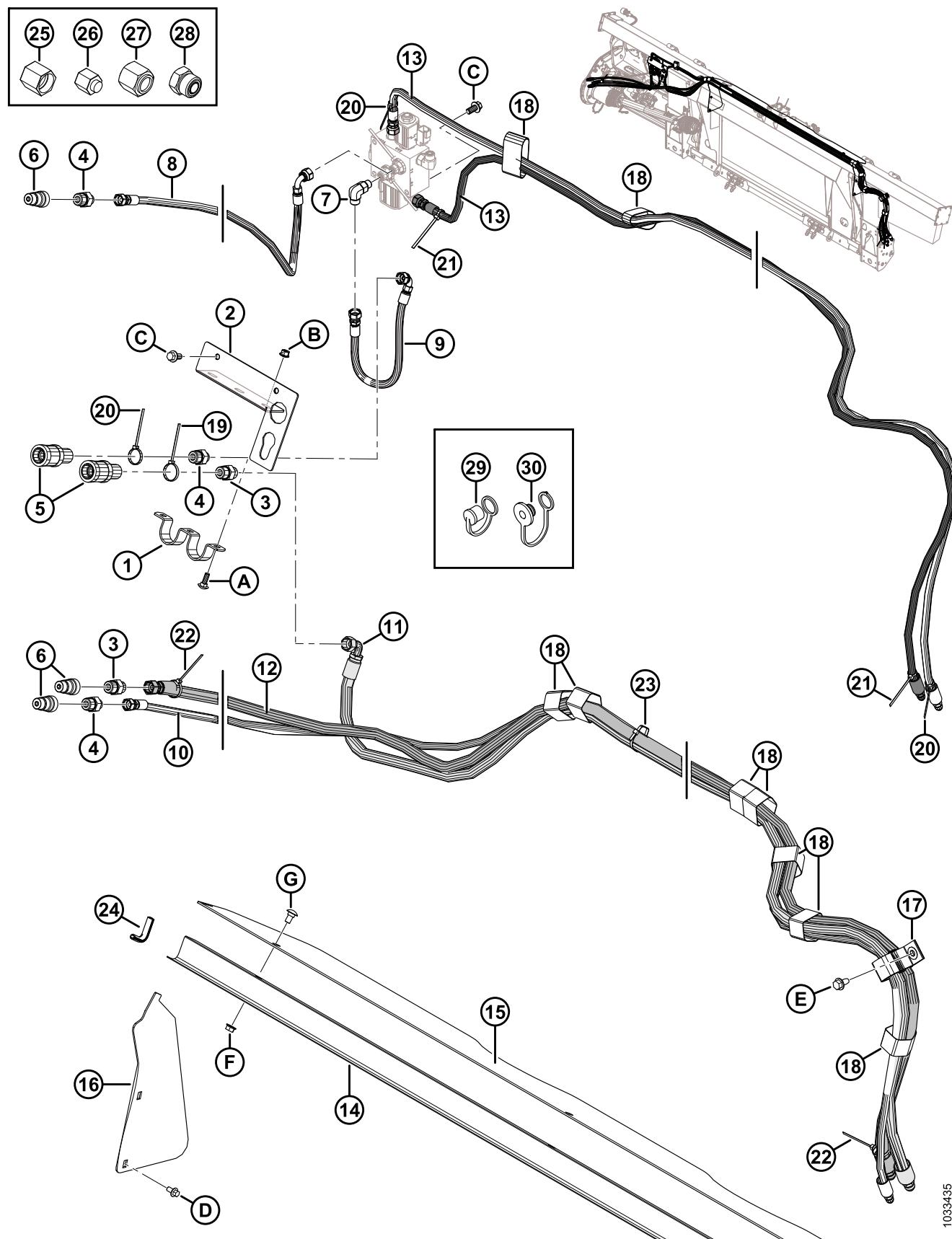
1033435

CASE IH SÉRIES 2300/2500 – HIDRÁULICA COMPLEMENTAR

Ref.	Número de peça	Descrição	Qtd.	Número de série
1	322695	SUPORTE	1	
2	322692	APOIO – CONECTOR	1	
3	184463	ENCAIXE – ADAPTADOR HIDRÁULICO	2	
	44210	O-RING – N° 10 ORB		
	135866	O-RING – N° 8 ORFS		
4	184462	ENCAIXE – ADAPTADOR HIDRÁULICO	3	
	44210	O-RING – N° 10 ORB		
	135865	O-RING – N° 6 ORFS		
5	114143	ENCAIXE – ACOPLAMENTO HIDRÁULICO	2	
6	114142	ENCAIXE – ACOPLAMENTO HIDRÁULICO	3	
7	136095	ENCAIXE – COTOVELO 90° HIDRÁULICO	1	
	50219	O-RING – N° 6 ORB		
	135865	O-RING – N° 6 ORFS		
8	322752	MANGUEIRA – HIDRÁULICA, AVANÇO-RECUO	1	
9	322751	MANGUEIRA – HIDRÁULICA, AVANÇO-RECUO	1	
10	322744	MANGUEIRA – HIDRÁULICA, ELEVADOR DO MOLINETE	1	
11	322742	MANGUEIRA – HIDRÁULICA, MOTOR DO MOLINETE	1	
12	322739	MANGUEIRA – HIDRÁULICA, MOTOR DO MOLINETE	1	
13	213350	MANGUEIRA – HIDRÁULICA	2	
14	156725	TAMPA – MANGUEIRA	1	
15	276285	TAMPA – SEM FIM, LATERAL	1	
16	276284	TAMPA – SEM FIM, LATERAL	2	
17	163598	CINTA DE TRAVAMENTO – SUSPENSA, 6" COMPR.	1	
18	135444	CINTA DE TRAVAMENTO – 6" COMPR.	9	
19	49232	BRAÇADEIRA – BRAÇADEIRA DE CABOS, BRANCA	1	
20	49227	BRAÇADEIRA DE CABOS, VERDE	3	
21	40702	BRAÇADEIRA DE CABOS, VERMELHA	2	
22	40701	BRAÇADEIRA DE CABOS, AMARELA	2	
23	21763	ABRAÇADEIRA DE CABOS, PRETA	4	
24	42589	MOLDE	2	
25	108233	TAMPA – 1/2" TUBO (SOMENTE PARA TRANSPORTE)	2	
26	30813	TAMPA – 3/8" TUBO COM CHANFRO A 37 GRAUS (SOMENTE PARA TRANSPORTE)	3	
27	136741	TAMPÃO – HIDRÁULICO SAE -8 ORFS (SOMENTE PARA TRANSPORTE)	1	
	136325	TAMPÃO – HIDRÁULICO SAE -6 ORFS, (SOMENTE PARA TRANSPORTE)	1	
28	136265	TAMPÃO – HIDRÁULICO SAE -8 ORFS (SOMENTE PARA TRANSPORTE)	1	
	136326	TAMPÃO – HIDRÁULICO SAE -6 ORFS (SOMENTE PARA TRANSPORTE)	2	
29	21856	PROTEÇÃO – POEIRA (SOMENTE PARA TRANSPORTE) ⁴⁵²	3	

452. Destinado ao uso com acopladores macho rápidos de 1/2".

CASE IH SÉRIES 2300/2500 – HIDRÁULICA COMPLEMENTAR



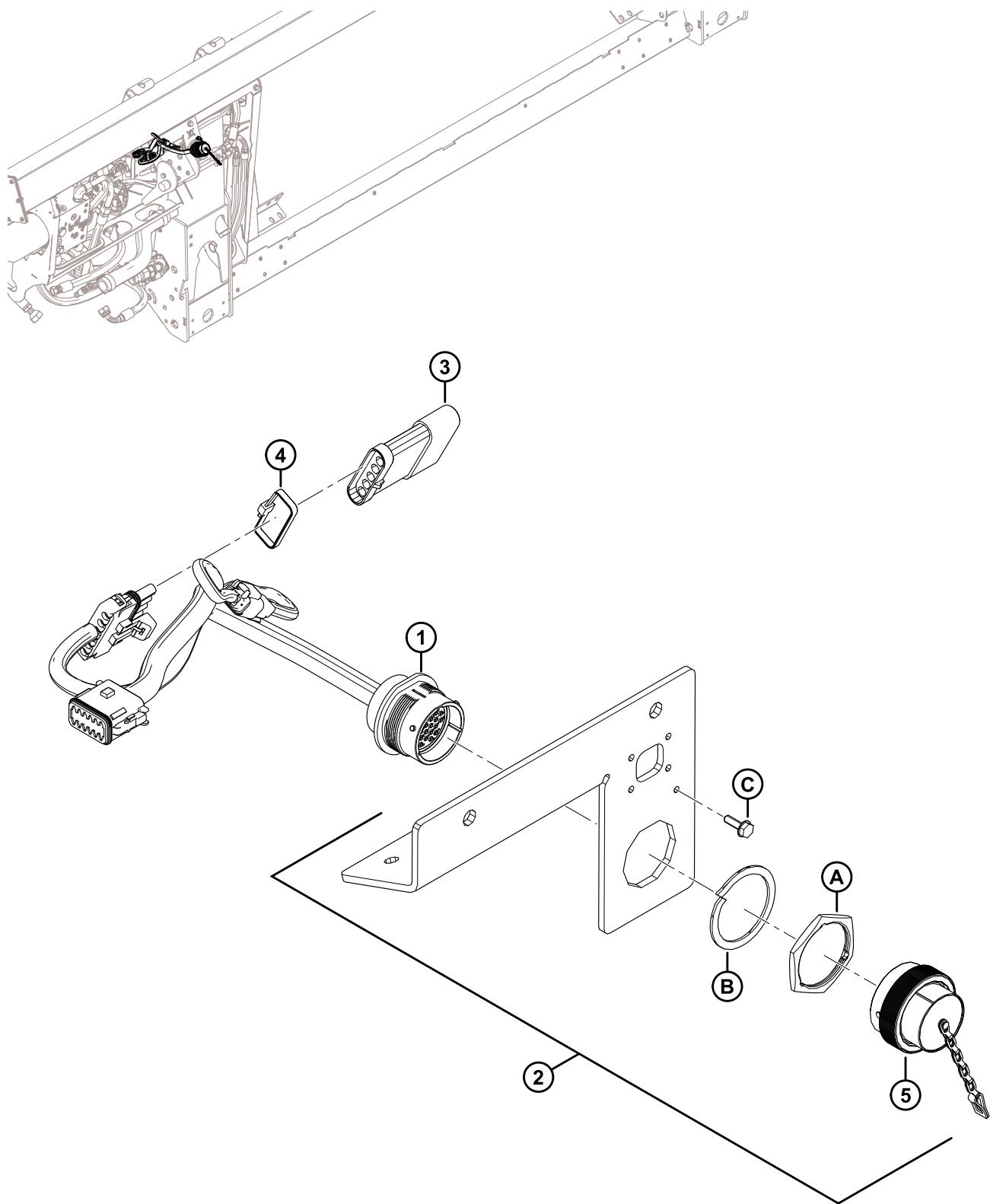
1033435

CASE IH SÉRIES 2300/2500 – HIDRÁULICA COMPLEMENTAR

Ref.	Número de peça	Descrição	Qtd.	Número de série
30	21858	PROTEÇÃO – POEIRA (SOMENTE PARA TRANSPORTE) ⁴⁵³	2	
A	184648	PARAFUSO – CABEÇA REDONDA, PESCOÇO QUADRADO M8 X 1,25 X 25-8,8-AA1J		
B	135337	PORCA – HEXAGONAL CHANFR CTR LK M8 X 1,25-8-AA1J		
C	152655	PARAFUSO – CABEÇA HEXAGONAL CHANFRADA M10 X 1,5 X 20-8,8-AA1J		
D	136485	PARAFUSO – CABEÇA HEXAGONAL CHANFRADA TFL M8 X 1,25 X 16-8,8-AA1J		
E	136209	PARAFUSO – ARRUELA HEXAGONAL M10 X 1,5 X 20-450HV		
F	30228	PORCA – CHANFRADA, FACE LISA, ROSCA DEFORMADA, 3/8-16 UNC-GR5-AA1J		
G	21472	PARAFUSO – CABEÇA REDONDA, PESCOÇO QUADRADO 3/8-16 X 0,75 GR5 AA1J		

453. Destinado ao uso com acopladores fêmea rápidos de 1/2".

129 Case IH e New Holland CR/CX – Kit de acoplamento elétrico



1023948

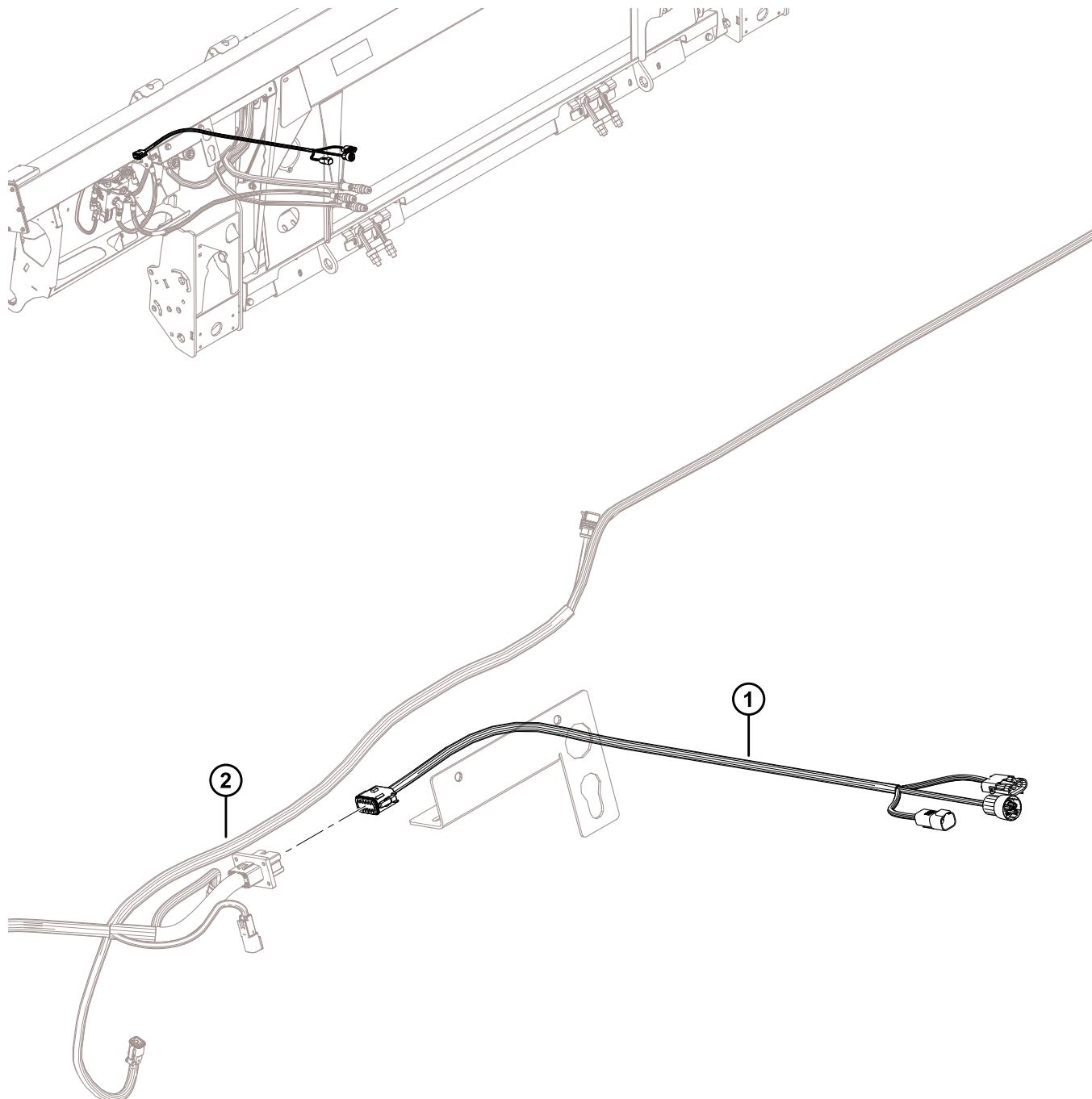
CASE IH E NEW HOLLAND CR/CX – KIT DE ACOPLAMENTO ELÉTRICO

NOTA:

Para peças específicas para fiação elétrica, consulte o Catálogo de Peças do Conector Elétrico (MD Nº 169641).

Ref.	Número de peça	Descrição	Qtd.	Número de série
1	213211	CHICOTE – FM100, COMPLEMENTAR, CNH	1	
	134746	CONECTOR – TAMPA, TAMPÃO, 12-DIRECIONAL	1	
2	301693	KIT – TAMPA ELÉTRICA CNH	1	
3	153933	RESISTÊNCIA – RECONHECIMENTO DE PLATAFORMA	1	
4	30753	ABRAÇADEIRA DE CABOS (PRETA)	1	
5	134053	TAMPA – TAMPÃO, HD30, TAM. 24	1	
A	134010	PORCA – PAINEL, HD30, TAM. 24		
B	134011	ARRUELA – MOLA TRAVA, DEUTSCH HD, TAM. 24		
C	21947	PARAFUSO – AUTOATARAXANTE, ARRUELA CABEÇA HEXAGONAL n° 10 X 5/8 ZP		

130 CASE IH SÉRIES 2300/2500 – Elétrica complementar



1032087

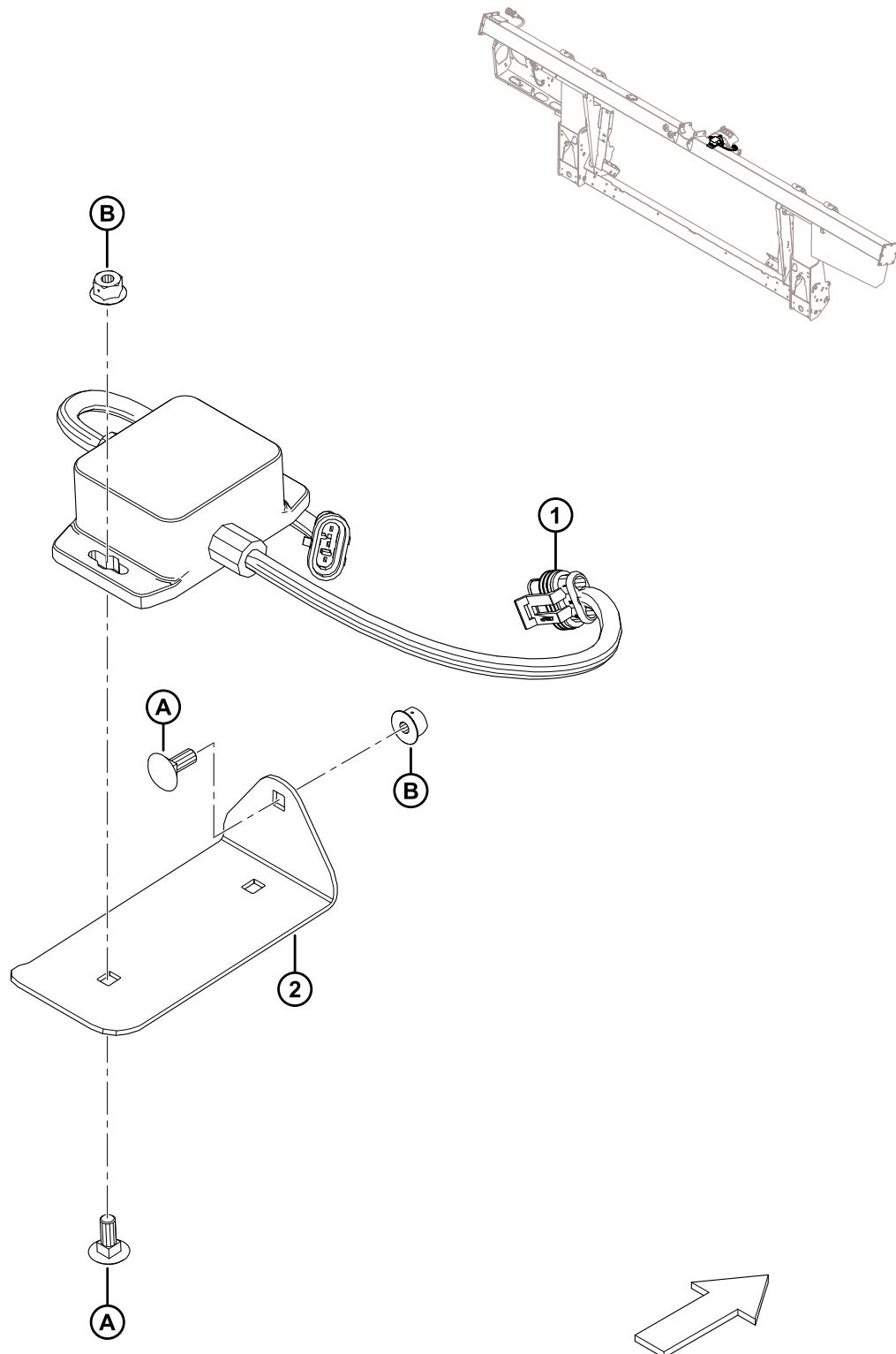
CASE IH SÉRIES 2300/2500 – ELÉTRICA COMPLEMENTAR

NOTA:

Para peças específicas para fiação elétrica, consulte o Catálogo de Peças do Conector Elétrico (MD Nº 169641).

Ref.	Número de peça	Descrição	Qtd.	Número de série
1	322748	CHICOTE – FM100, ACOPLAMENTO, CIH	1	
	134746	CONECTOR – TAMPA, TAMPÃO, 12-DIRECIONAL	1	
2	REF.	CHICOTE – FM100, PRINCIPAL	1	

131 Kit de conversão do controle automático de altura da plataforma para New Holland 10V



1021112

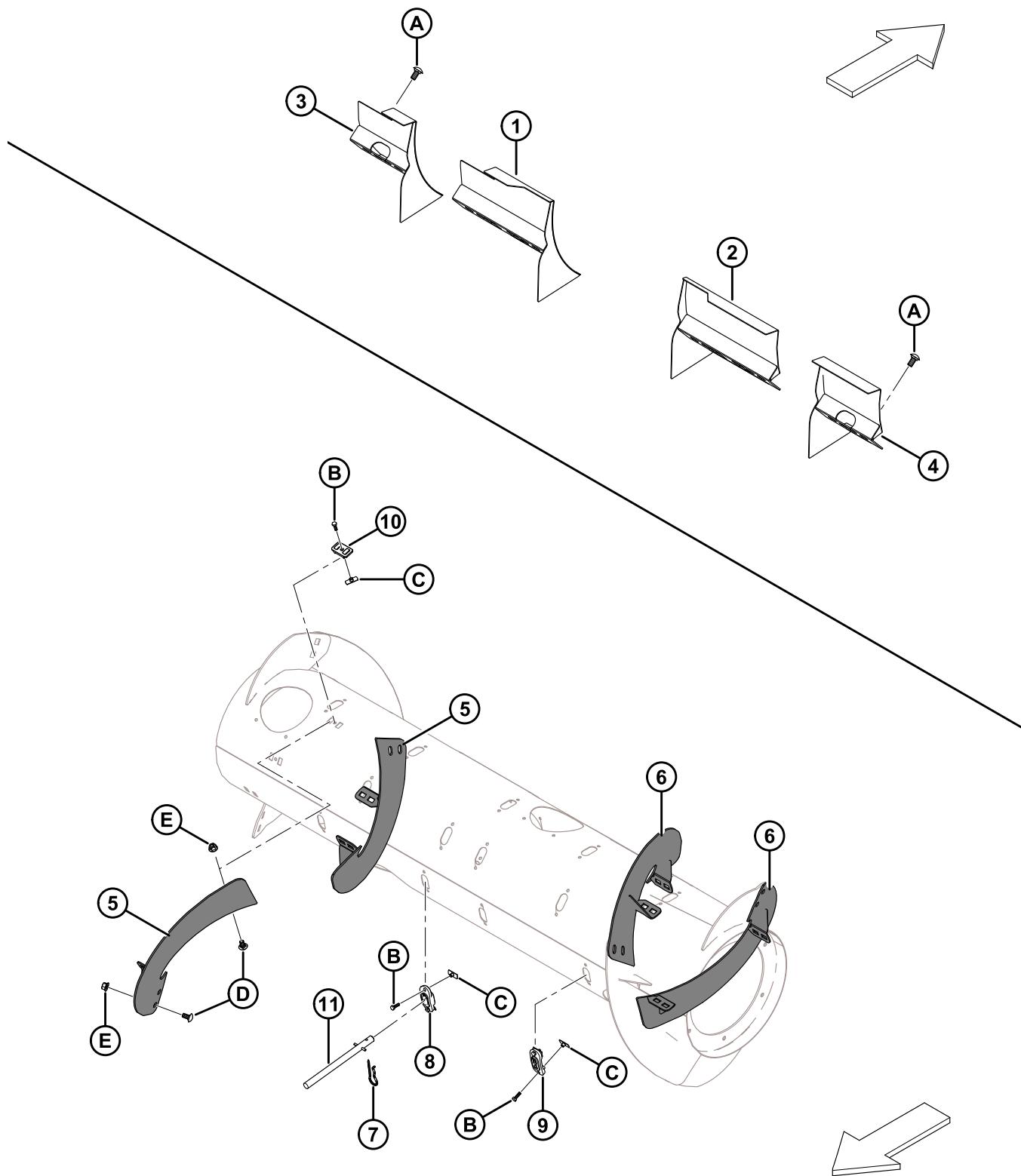
KIT DE CONVERSÃO DO CONTROLE AUTOMÁTICO DE ALTURA DA PLATAFORMA PARA NEW HOLLAND 10V

Ref.	Número de peça	Descrição	Qtd.	Número de série
	B6421	KIT – CONVERSOR 10V ⁴⁵⁴		
	295013	KIT – CONVERSOR 10V ⁴⁵⁵		
1	276759	ADAPTADOR – 10V	1	
2	295401	PLACA – MONTAGEM	1	
A	136748	PARAFUSO – RSHN M6 X 1 X 16-8,8-A2L		
B	152668	PORCA – HEXAGONAL CHANFR CTR LOC M6 X 1-8-A2L		

454. Inclui kit para Conversor 10 Volts (MD #295013) Kits disponíveis somente através de equipamentos.

455. Inclui todas as peças listadas, ferragens e instruções.

132 Kit de conversão para vedações New Holland CR



1033426

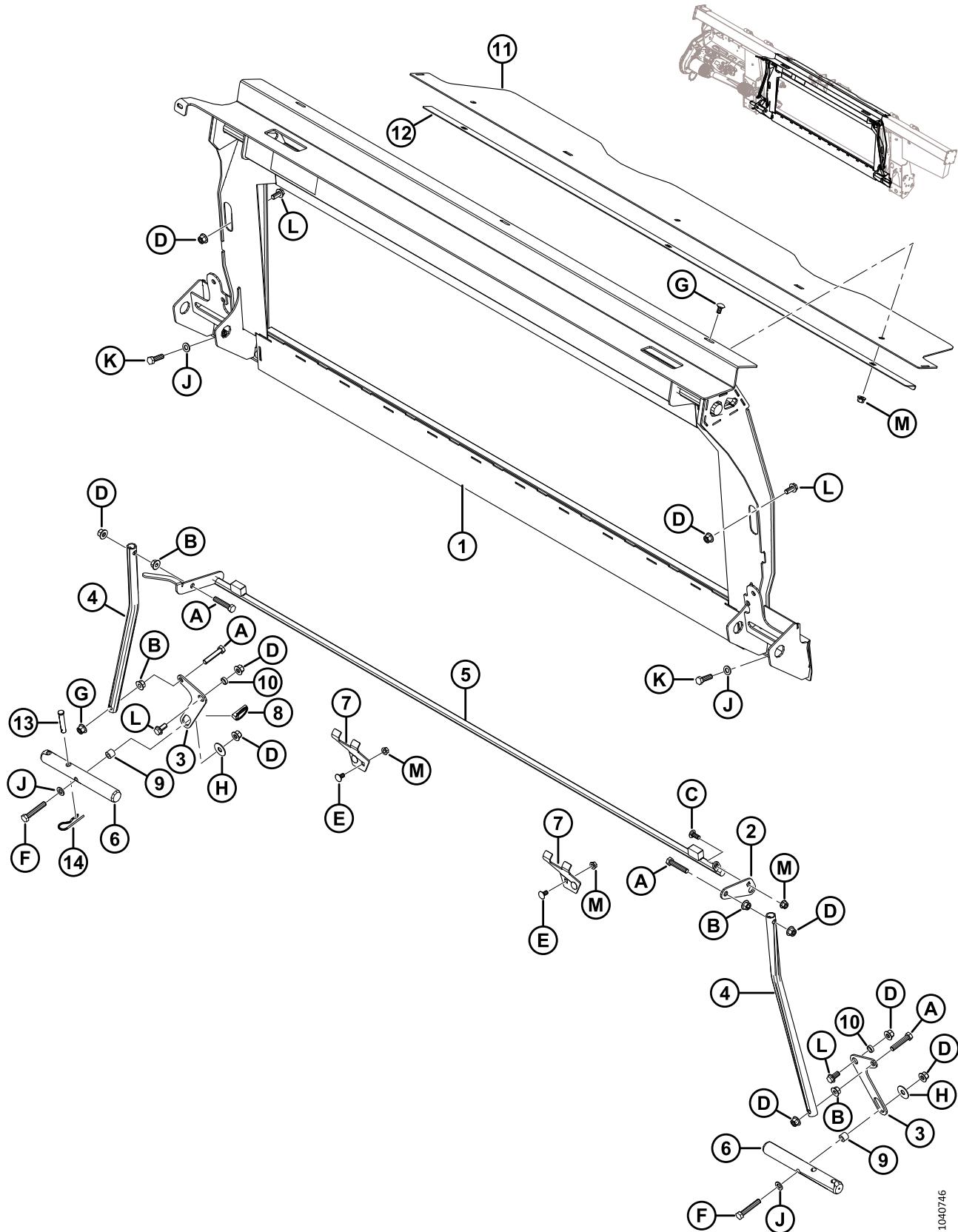
KIT DE CONVERSÃO PARA VEDAÇÕES NEW HOLLAND CR

Ref.	Número de peça	Descrição	Qtd.	Número de série
	B6886	KIT – REFORÇOS NEW HOLLAND CR ⁴⁵⁶		
1	213592	SOLDAGEM DO DEFLETOR – SOMENTE NH CR ESTREITA (LADO ESQUERDO)	1	
2	213593	SOLDAGEM DO DEFLETOR – SOMENTE NH CR ESTREITA (LADO DIREITO)	1	
3	213614	SOLDAGEM DO DEFLETOR – SOMENTE NH CR LARGA (LADO ESQUERDO, CURTO)	1	
4	213613	SOLDAGEM DO DEFLETOR – SOMENTE NH CR LARGA (LADO DIREITO, CURTO)	1	
5	287890	HELICOIDAL, RTD – LADO DIREITO, LONGO (HIWEAR)	2	
6	287889	HELICOIDAL, RTD – LADO ESQUERDO, LONGO (HIWEAR)	2	
7	123180	PINO – GRAMPO	8	
8	337143	GUIA	8	
9	187137	TAMPÃO	4	
10	213084	PLUGUE – FENDA DO HELICOIDAL	8	
11	337152	KIT – DEDO ⁴⁵⁷	8	
	7642	PINO – MOLA, 3/16 DIÂM. X 1,5 COMPRIMENTO		
A	152439	PARAFUSO – RHSSN M12 X 1,75 X 25-8,8-A3L		
B	252703	PARAFUSO – CABEÇA HEXAGONAL TFL M6 X 1 X 20 X SPCL-12,9-AA2L		
C	197263	PORCA – T M6 X 1		
D	184657	PARAFUSO – RHSSN M10 X 1,5 X 20-8,8-A3L		
E	135799	PORCA – HEXAGONAL CHANFRADA CTR LOC M10 X 1,5-10-A3L		

456. Kits disponíveis somente por meio de equipamentos.

457. Inclui dedo sólido (não vendido separadamente), pino de mola (MD N.º 7642), guia (MD N.º 337143) e instruções.

133 CLAAS Lexion séries 500, 700 – Acoplamento do módulo de flutuação



1040746

CLAAS LEXION SÉRIES 500, 700 – ACOPLAMENTO DO MÓDULO DE FLUTUAÇÃO

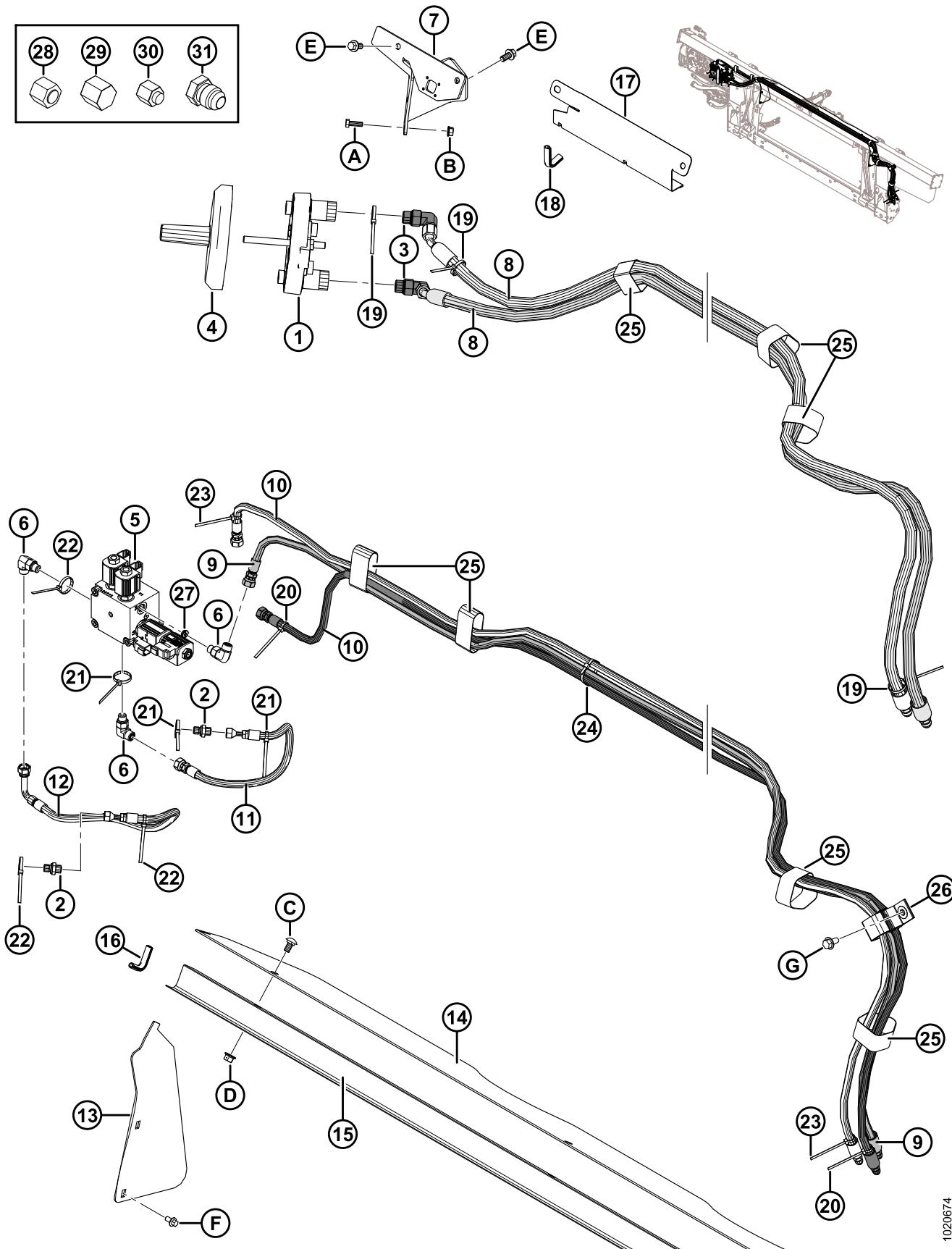
Ref.	Número de peça	Descrição	Qtd.	Número de série
	B6960	KIT DE ACOPLAMENTO – CLAAS ⁴⁵⁸		
1	347077	ESTRUTURA – MÁSCARA CLAAS C/ DECALQUE	1	
2	328582	ALAVANCA	1	
3	304669	ALAVANCA – ARTICULADA	2	
4	156783	TUBO – ARTICULAÇÃO	2	
5	335849	SOLDAGEM TRAVA	1	
6	133138	EIXO ⁴⁵⁹	2	
7	245246	SUPORTE – PRENDEDOR DE BLOQUEIO	2	
8	113561	PINO – QUEBRA-DEDO ⁴⁶⁰	A/R	
9	337043	BUCHA – M12 ROSCADA	2	
10	133439	ESPAÇADOR – DIÂM. EXT. 0,75 x 0,120" PAREDE	2	
11	328356	TAMPA – SEM-FIM SUPERIOR	1	
12	301629	RETENTOR – TAMPA CONTRA POEIRA	1	
13	19809	PINO – CLEVIS	1	
14	13125	PINO R	1	
A	237316	PARAFUSO – SEXTAVADO TFL M12 X 1,75 X 60-8,8-AA1J		
B	136036	PORCA – SEXTAVADA SM FLG M12 X 1,75-8-AA1J		
C	136506	PARAFUSO – RHSSN M10 X 1,5 X 25-8,8-AA1J		
D	136431	PORCA – SEXTAVADA CHANFRADA CTR LOC M12 X 1,75-10-A3L		
E	136178	PARAFUSO – RHSN M10 X 1,5 X 20-8,8-AA1J		
F	184675	PARAFUSO – SEXTAVADO M12 X 1,75 X 70-8,8-AA1J		
G	184657	PARAFUSO – RHSSN M10 X 1,5 X 20-8,8-AA1J		
H	32247	ARRUELA – PLANA		
J	184714	ARRUELA – PLANA REG M12-300HV-A3L		
K	184669	PARAFUSO – CABEÇA HEXAGONAL M12 X 1,75 X 40-8,8-A3L		
L	136625	PARAFUSO – CABEÇA HEXAGONAL SERRILHADA CHANFRADA M12 X 1,75 X 25 X SPCL-100-AA1J		
M	135799	PORCA – SEXTAVADA FLG CTR LOC M10 X 1,5-10		

458. O kit de acoplamento da CLAAS Lexion séries 500/700 inclui módulo de flutuação e kits de acoplamento hidráulico e elétrico necessários para acoplar uma FM100 independente ou converter uma FM100 instalada de fábrica. Kits disponíveis somente por meio de equipamentos.

459. O eixo (MD n.º 304782) com usinagem adicional está disponível para manutenção de máquinas CLAAS com problemas de montagem no campo. Para mais informações, consulte o Boletim de Serviço SB 1917.

460. Peça de serviço apenas para alavanca de pivô substituída (MD 347569).

134 CLAAS Lexion Série 500/700 – Kit de acoplamento hidráulico



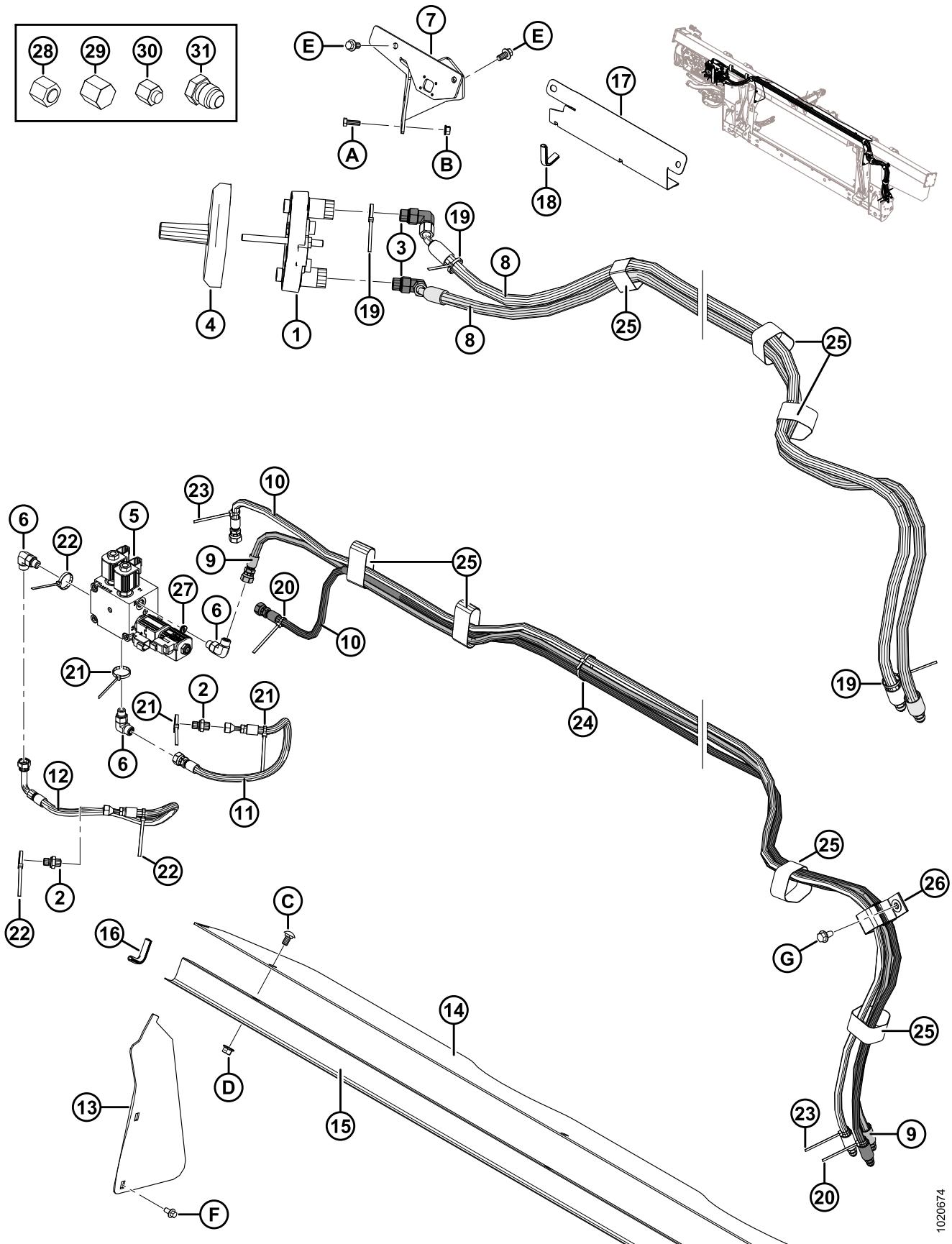
1020674

CLAAS LEXION SÉRIE 500/700 – KIT DE ACOPLAMENTO HIDRÁULICO

Ref.	Número de peça	Descrição	Qtd.	Número de série
1	190866	ACOPLADOR – MULTICONEXÃO LEXION	1	
2	136503	ENCAIXE – ADAPTADOR -4 ORFS X -4 BSPP	2	
	135957	O-RING – N° 4 ORFS		
	136519	O-RING – N° 4 BSPP		
3	135917	ENCAIXE – COTOVELO 90° HIDRÁULICO	2	
	44210	O-RING – N° 10 ORB		
	135866	O-RING – N° 8 ORFS		
4	129481	TAMPA	1	
5	335341	BLOCO – SELETOR, CLAAS	1	
	287462	BOBINA – 12 VDC-0,625" (V3)		
	287456	VÁLVULA – 3-POS 4-DIRECIONAL (V3)		
	245159	KIT DE VEDAÇÃO (PARA VÁLVULA MD #287456)		
	287461	BOBINA – 12 VDC-0,500" (V1, V2)		
	287460	VÁLVULA – GATILHO NC (V1, V2)		
	287465	KIT DE VEDAÇÃO (PARA VÁLVULA MD #287460)		
	279228	VÁLVULA – CARTUCHO, RETENÇÃO PO (CPD)		
	220959	KIT DE VEDAÇÃO (PARA VÁLVULA MD n° 279228)		
	163184	O-RING (2020 E ANTERIORES) ⁴⁶¹		-396189
	320284	O-RING – 2,38 x 20,64		396190–
	136108	PARAFUSO – CABEÇA HEXAGONAL SOC M10 X 1,5 X 80-12,9-AA1J		
6	136095	ENCAIXE – COTOVELO 90° HIDRÁULICO	3	
	50219	O-RING – N° 6 ORB		
	135865	O-RING – N° 6 ORFS		
7	287344	SUPORTE – SOLDAGEM ACOPLADOR LEXION	1	
8	287864	MANGUEIRA – HIDRÁULICA, MOTOR DO MOLINETE	2	
9	287865	MANGUEIRA – HIDRÁULICA, ELEVADOR DO MOLINETE	1	
10	287866	MANGUEIRA – HIDRÁULICA, AVANÇO-RECUO DO MOLINETE	2	
11	213374	MANGUEIRA – HIDRÁULICA, PRESSÃO DO MOLINETE	1	
12	287870	MANGUEIRA – HIDRÁULICA, RETORNO DO MOLINETE	1	
13	276284	TAMPA – SEM FIM, LATERAL	2	
14	276285	TAMPA – SEM FIM, LATERAL	1	
15	156725	TAMPA – MANGUEIRA	1	
16	42589	JUNTA	2	
17	213965	TAMPA – MANGUEIRA (2016 E ANTERIORES)	1	-301189
18	194082	MOLDE (2016 E ANTERIORES)	1	-301189
19	40701	ABRAÇADEIRA DE CABOS (AMARELA)	3	
20	40702	ABRAÇADEIRA DE CABOS (VERMELHA)	2	

461. Peça de reposição somente para unidades feitas para modelos/ano 2020 e anteriores. Para unidades feitas para modelos/ano 2021 e posteriores ou para unidades disponibilizadas com bloco MD N.º 335341, solicite o O-ring MD N.º 320284.

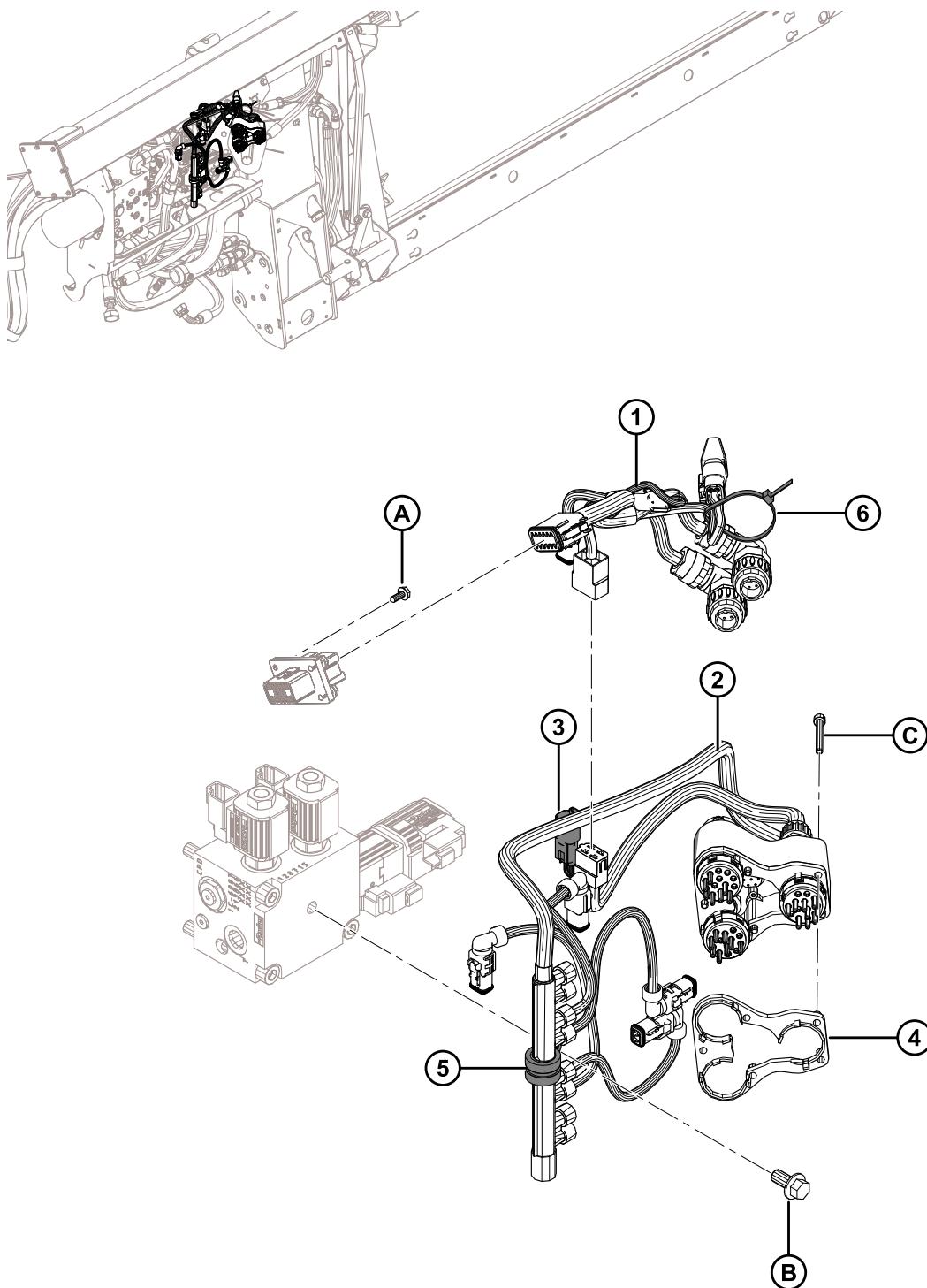
CLAAS LEXION SÉRIE 500/700 – KIT DE ACOPLAMENTO HIDRÁULICO



CLAAS LEXION SÉRIE 500/700 – KIT DE ACOPLAMENTO HIDRÁULICO

Ref.	Número de peça	Descrição	Qtd.	Número de série
21	40703	ABRAÇADEIRA DE CABOS (AZUL)	3	
22	40704	ABRAÇADEIRA DE CABOS (LARANJA)	3	
23	49227	ABRAÇADEIRA DE CABOS (VERDE)	2	
24	21763	ABRAÇADEIRA DE CABOS (PRETA)	3	
25	135444	ABRAÇADEIRA – CINTA DE TRAVAMENTO 6" COMPR.	7	
26	163598	CINTA – VELCRO, SUSPENSÃO	1	
27	252693	RESTRITOR – n°6 ORB X 0,052 POL.	1	
28	136325	TAMPÃO – HIDRÁULICO SAE-6 ORFS	2	
29	108233	TAMPA – 1/2" TUBO (SOMENTE PARA TRANSPORTE)	2	
30	30813	TAMPA – 3/8" TUBO COM CHANFRO A 37 GRAUS (SOMENTE PARA TRANSPORTE)	3	
31	50178	TAMPÃO – 3/8" TUBO (SOMENTE PARA TRANSPORTE)	4	
A	184652	PARAFUSO – CABEÇA HEXAGONAL TFL M8 X 1,25 X 25-8,8-A2L		
B	135337	PORCA – HEXAGONAL CHANFR CTR LOC M8 X 1,25-8-A2L		
C	184657	PARAFUSO – RHSSN M10 X 1,5 X 20-8,8-A3L		
D	135799	PORCA – HEXAGONAL CHANFRADA CTR LOC M10 X 1,5-10-A3L		
E	152655	PARAFUSO – CABEÇA HEXAGONAL CHANFRADA M10 X 1,5 X 20-8,8-A3L		
F	136485	PARAFUSO – CABEÇA HEXAGONAL CHANFRADA TFL M8 X 1,25 X 16-8,8-A3L		
G	136209	PARAFUSO – ARRUELA HEXAGONAL CHANFRADA M10 X 1,5 X 20-450HV-A3L		

135 CLAAS Lexion Série 500/700 – Kit de acoplamento elétrico



1020668

CLAAS LEXION SÉRIE 500/700 – KIT DE ACOPLAMENTO ELÉTRICO

NOTA:

Para peças específicas para fiação elétrica, consulte o Catálogo de Peças do Conector Elétrico (MD Nº 169641).

Ref.	Número de peça	Descrição	Qtd.	Número de série
1	276806	CHICOTE – FM100, COMPLEMENTAR, CLAAS	1	
	134746	CONECTOR – TAMPA, TAMPÃO, 12-DIRECIONAL	1	
	283215	MÓDULO – PACOTE DIODOS, DIODOS 6A ⁴⁶²	1	
2	323936	CHICOTE – ACOPLADOR, CLAAS ⁴⁶³	1	
	129772	CHICOTE – FIAÇÃO ⁴⁶⁴	1	
3	213824	CHICOTE – ACOPLADOR MOD LEXION ⁴⁶⁴	1	
4	129773	ESPAÇADOR – CHICOTE DE FIAÇÃO	1	
5	135709	BRAÇADEIRA – ISOLADA 3/4 POL.	1	
6	21763	ABRAÇADEIRA DE CABOS (PRETA)	1	
A	REF	PARAFUSO – AUTOATARRAXANTE, ARRUELA CABEÇA HEXAGONAL n ° 10 X 1/2 ZP ⁴⁶⁵		
B	152655	PARAFUSO – CABEÇA HEXAGONAL CHANFRADA M10 X 1,5 X 20-8,8-A3L		
C	129965	PARAFUSO – CABEÇA HEXAGONAL SOC M5 X 0,8 X 45-12,9-A2L		

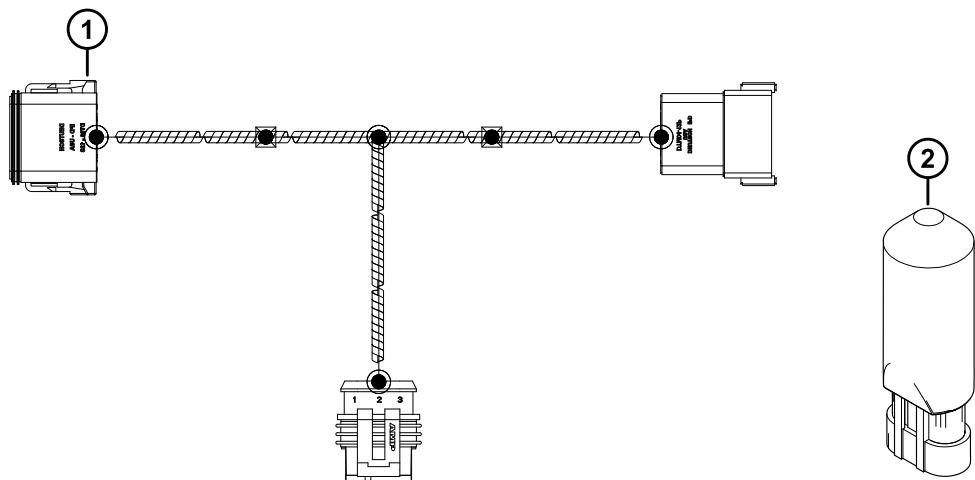
462. Peça de reposição somente para chicote (MD #276806).

463. Inclui chicotes (MD 129772 e 213824).

464. Peça de reposição somente para chicote (MD 323936).

465. Parafuso (MD #42292) não está incluído no kit de acoplamento. Consulte a Seção 116 Componentes elétricos – FM100, página 389.

136 Kit do Resistor da altura do molinete CLAAS



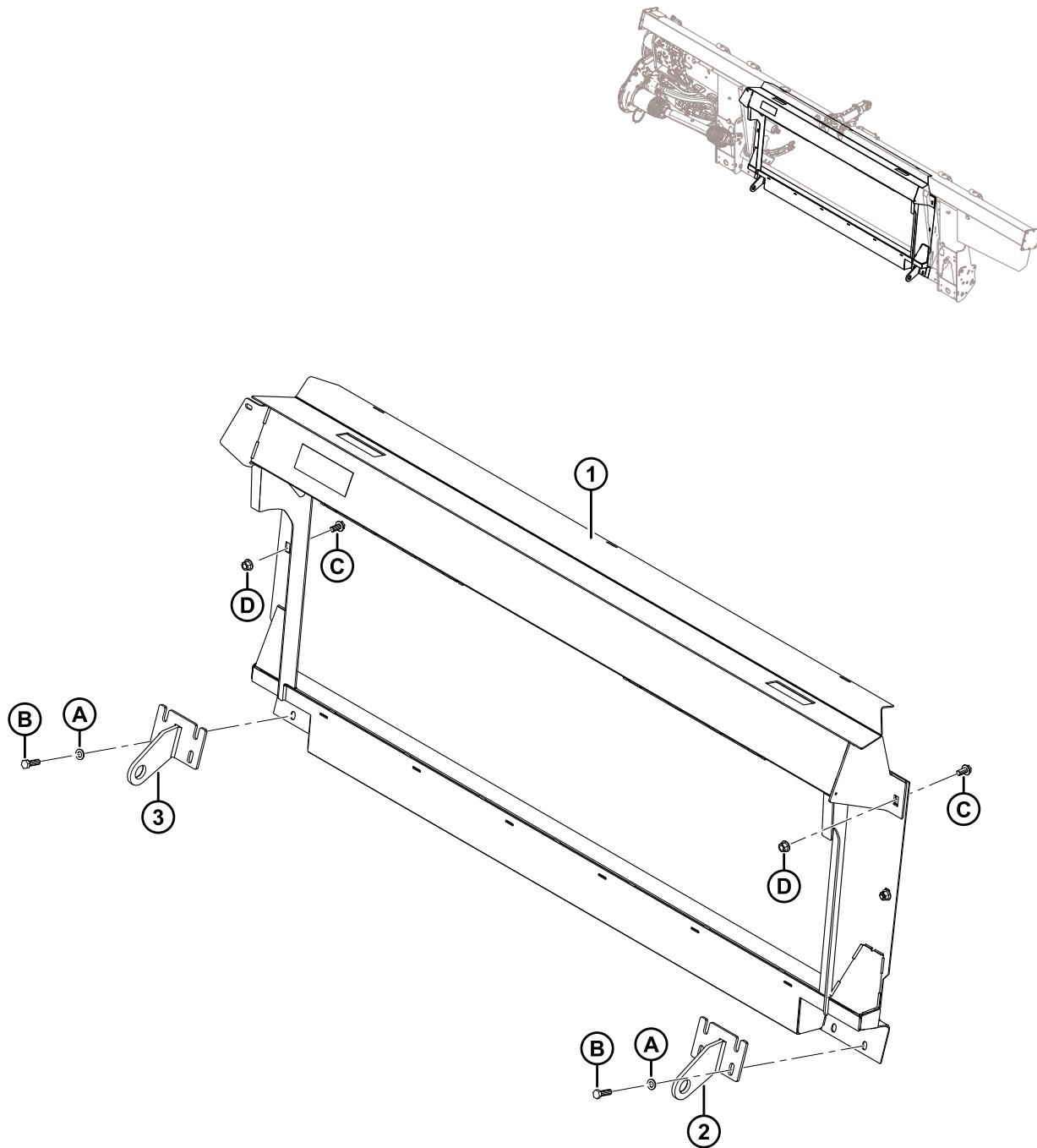
1023968

KIT DO RESISTOR DA ALTURA DO MOLINETE CLAAS

Ref.	Número de peça	Descrição	Qtd.	Número de série
	295710	KIT – RESISTOR DA ALTURA DO MOLINETE CLAAS ⁴⁶⁶		
1	301104	CHICOTE – MOLINETE HT V-REG CLAAS	1	
2	133683	REGULADOR – TENSÃO	1	

466. O kit inclui as peças listadas.

137 John Deere série 50 – Kit de acoplamento do módulo de flutuação



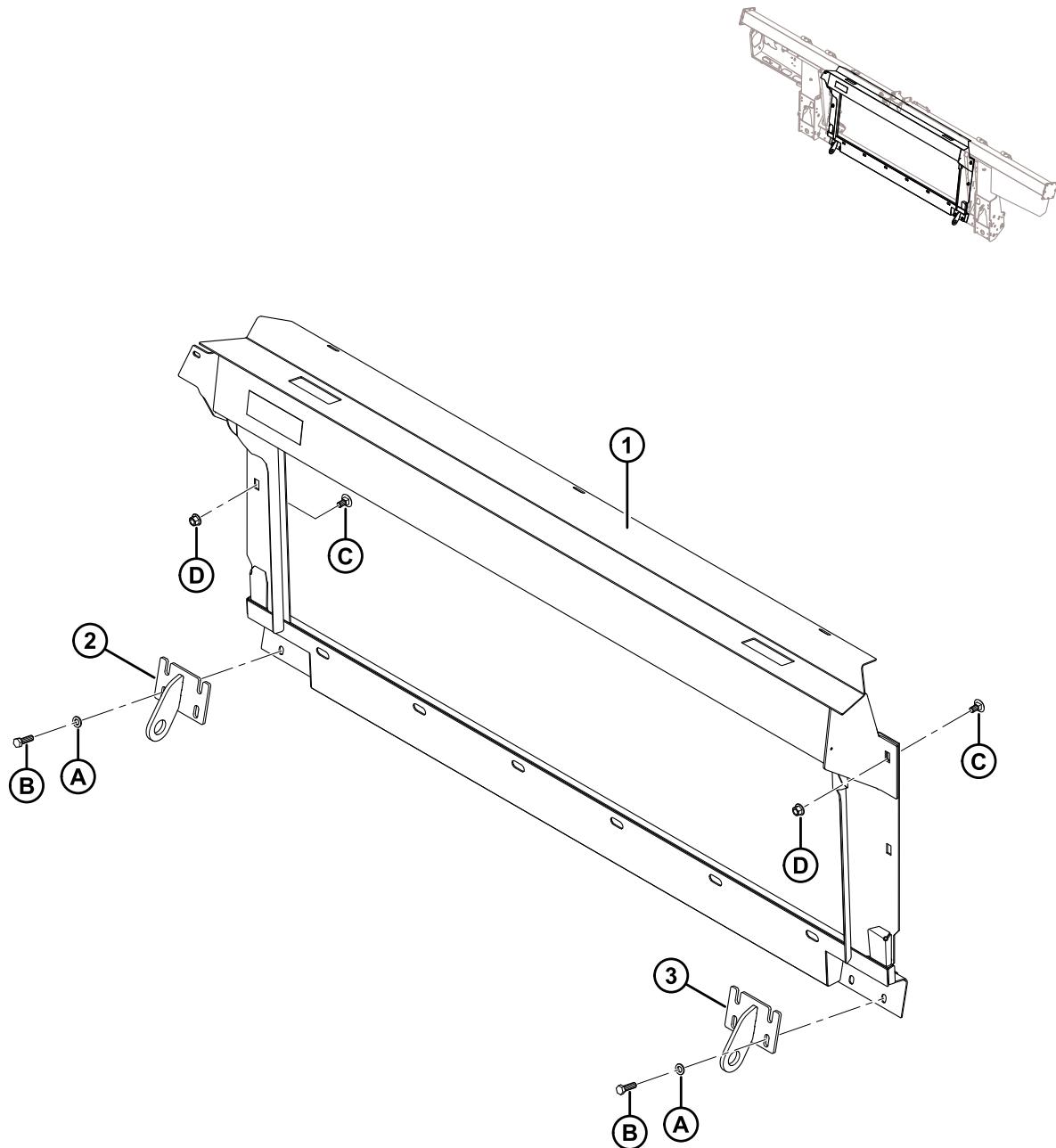
1033538

JOHN DEERE SÉRIE 50 – KIT DE ACOPLAMENTO DO MÓDULO DE FLUTUAÇÃO

Ref.	Número de peça	Descrição	Qtd.	Número de série
	B9030	KIT DE ACOPLAMENTO – JD SÉRIE 50 467		
1	294514	CHASSI – JD SOLDAGEM LEVEL LAND	1	
2	151942	SUPORTE – SOLDAGEM DIREITA	1	
3	151941	SUPORTE – SOLDAGEM ESQUERDA	1	
A	184714	ARRUELA – CHATA REG M12-300HV		
B	184669	PARAFUSO – CABEÇA HEXAGONAL M12 X 1,75 X 40-8,8-AA1J		
C	136625	PARAFUSO – CABEÇA HEXAGONAL SERRILHADA CHANFRADA M12 X 1,75 X 25 X SPCL-100-AA1J		
D	136431	PORCA – HEXAGONAL CHANFRADA CTR LOC M12 X 1,75-10		

467. O kit de acoplamento da JD Série 50 inclui módulo de flutuação e kits de acoplamento hidráulico e elétrico necessários para acoplar uma FM100 independente ou converter em uma FM100 instalada de fábrica. Kits disponíveis somente por meio de equipamentos.

138 John Deere série 60/70 S/T – Kit de acoplamento do módulo de flutuação



1017223

JOHN DEERE SÉRIE 60/70 S/T – KIT DE ACOPLAMENTO DO MÓDULO DE FLUTUAÇÃO

Ref.	Número de peça	Descrição	Qtd.	Número de série
	B6962	KIT DE ACOPLAMENTO – JD SÉRIE 60/70 S ⁴⁶⁸		
	B6963	KIT DE ACOPLAMENTO – JD SÉRIES T 60/70 ⁴⁶⁸		
1	347301	CONJUNTO – JD CM MÁSCARA COM DECALQUE (SÉRIE S COM ALIMENTADOR CONTOUR MASTER) ⁴⁶⁹	1	
	294514	CHASSI – JD SOLDAGEM LEVEL LAND (SÉRIES T OU S COM ALIMENTADOR LEVEL LAND) ⁴⁷⁰	1	
2	347179	ÂNCORA – SOLDAGEM, ESQUERDA (SOMENTE SÉRIE S) ⁴⁷¹	1	
	151941	SUPORTE – SOLDAGEM ESQUERDA (SOMENTE SÉRIE T) ⁴⁷²	1	
3	347180	ÂNCORA – SOLDAGEM, DIREITA (SOMENTE SÉRIE S) ⁴⁷¹	1	
	151942	SUPORTE – SOLDAGEM DIREITA (SOMENTE SÉRIE T) ⁴⁷²	1	
A	184714	ARRUELA – CHATA REG M12-300HV-A3L		
B	184669	PARAFUSO – CABEÇA HEXAGONAL M12 X 1,75 X 40-8,8-A3L		
C	136625	PARAFUSO – CABEÇA HEXAGONAL SERRILHADA CHANFRADA M12 X 1,75 X 25 X SPCL-100-AA1J		
D	136431	PORCA – HEXAGONAL CHANFRADA CTR LOC M12 X 1,75-10-A3L		

468. O kit inclui módulo de flutuação e kits de acoplamento hidráulico e elétrico necessários para acoplar uma FM100 independente ou converter em uma FM100 instalada de fábrica. Kits disponíveis somente por meio de equipamentos.

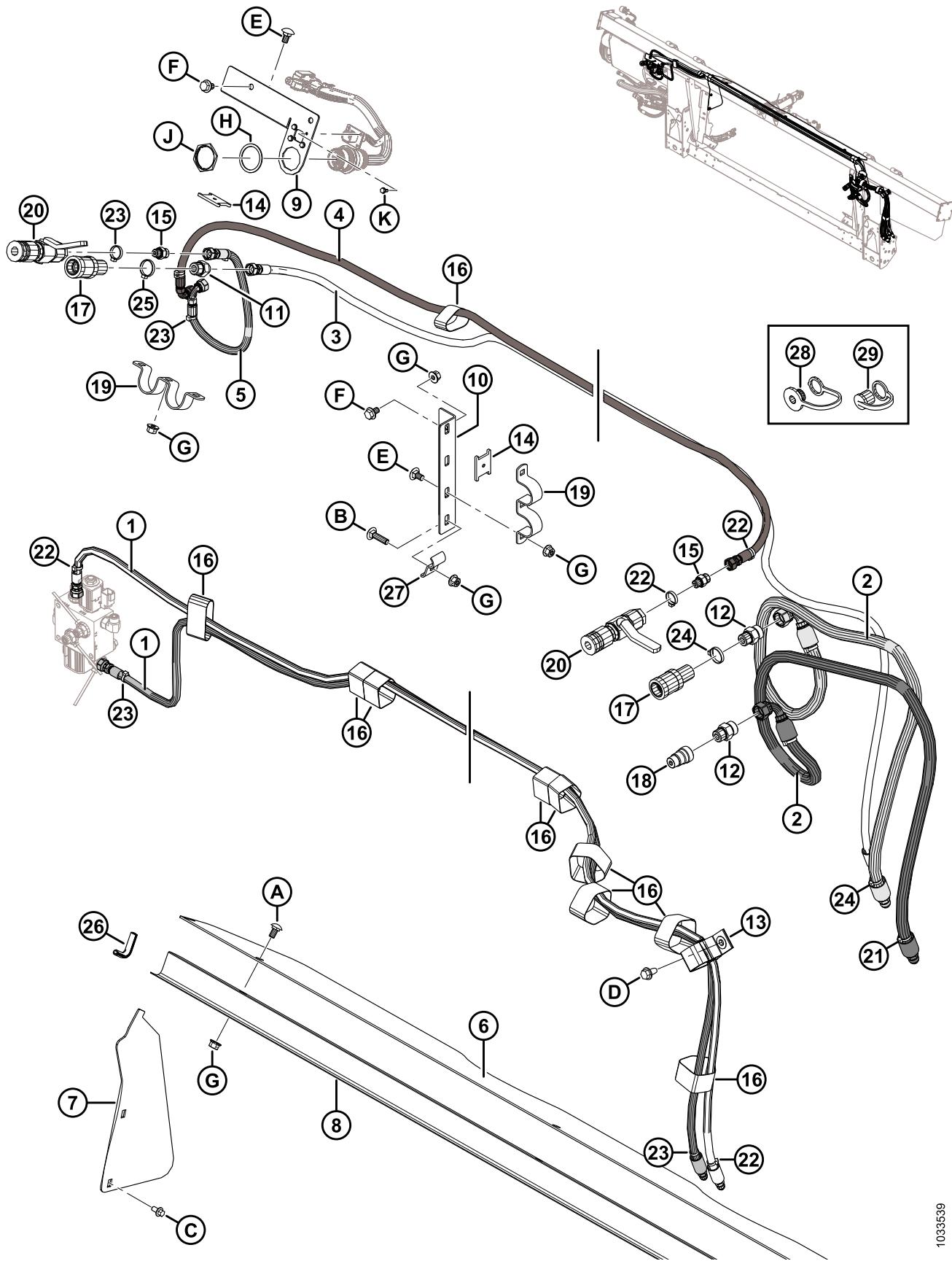
469. Série S com alimentador Contour Master.

470. Séries T ou S com alimentador Level Land.

471. Somente Série S.

472. Somente Série T.

139 Kit de acoplamento hidráulico – John Deere série 50

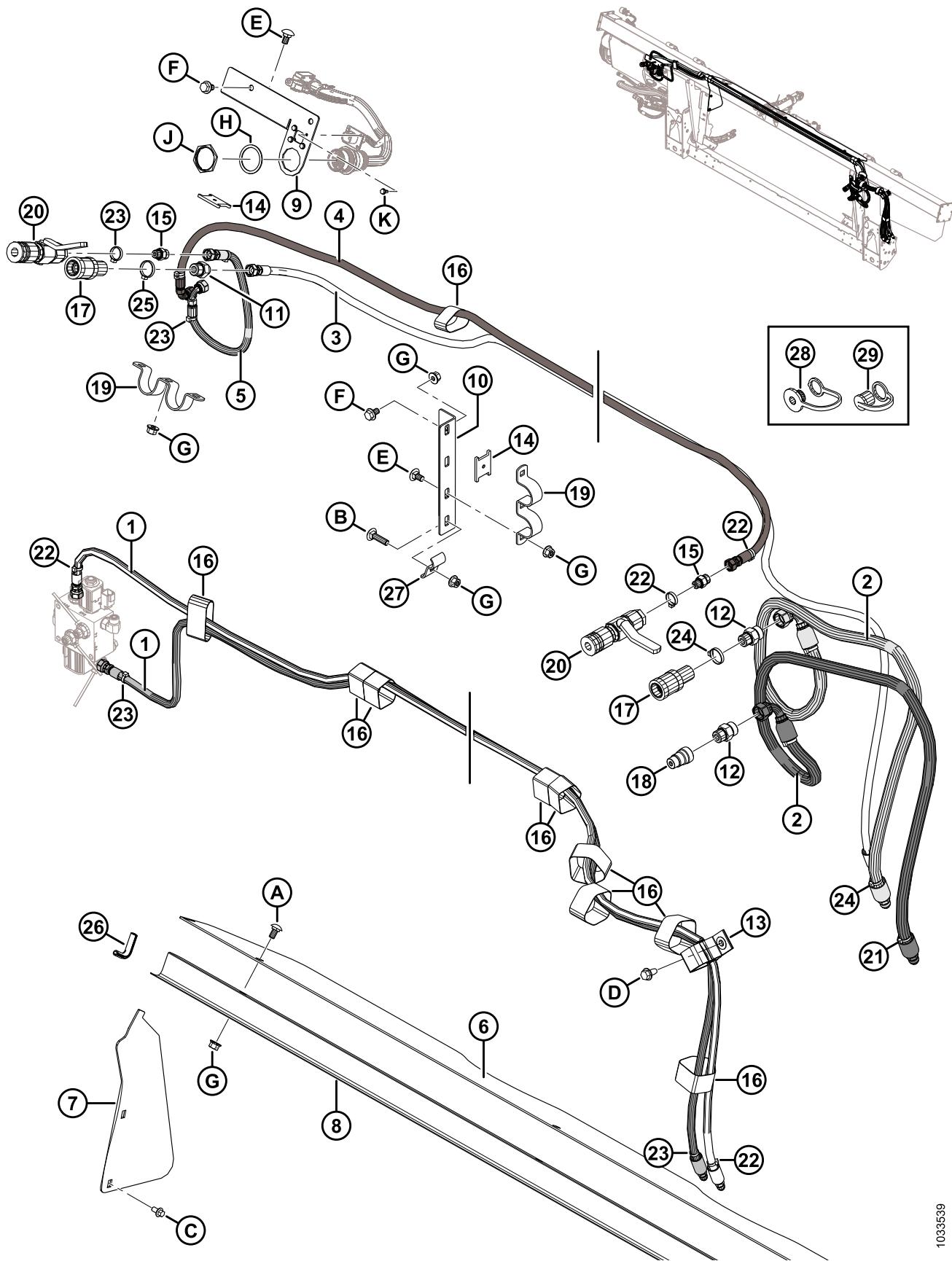


1033539

KIT DE ACOPLAMENTO HIDRÁULICO – JOHN DEERE SÉRIE 50

Ref.	Número de peça	Descrição	Qtd.	Número de série
1	287861	MANGUEIRA – HIDRÁULICA, MOLINETE F-A	2	
2	337178	MANGUEIRA – ACIONAMENTO DO MOLINETE JD50	2	
3	337175	MANGUEIRA – ELEVADOR DO MOLINETE JD50	1	
4	337174	MANGUEIRA – POSIÇÃO DIANTEIRA DO MOLINETE JD50	1	
5	337173	MANGUEIRA – POSIÇÃO TRASEIRA DO MOLINETE JD50	1	
6	276285	TAMPA – SEM FIM, SUPERIOR	1	
7	276284	TAMPA – SEM FIM LATERAL	2	
8	156725	TAMPA – MANGUEIRA	1	
9	337163	SUPORTE – HIDRÁULICO ACOPLADOR	1	
10	337177	SUPORTE – HIDRÁULICO ACOPLADOR	1	
11	184462	ENCAIXE – ADAPTADOR HIDRÁULICO	1	
	44210	O-RING – N° 10 ORB		
	135865	O-RING – N° 6 ORFS		
12	184461	ENCAIXE – ADAPTADOR HIDRÁULICO	2	
	44210	O-RING – N° 10 ORB		
	135867	O-RING – N° 10 ORFS		
13	163598	CINTA DE TRAVAMENTO, SUSPENSA, 6" COMPR.	1	
14	158253	ESPAÇADOR – MONTAGEM DO ACOPLADOR	2	
15	135778	ENCAIXE – ADAPTADOR	2	
	50219	O-RING – N° 6 ORB		
	135865	O-RING – N° 6 ORFS		
16	135444	CINTA DE TRAVAMENTO 6" COMPR.	10	
17	114143	ENCAIXE – ACOPLAMENTO HIDRÁULICO	2	
18	114142	ENCAIXE – ACOPLAMENTO HIDRÁULICO	1	
19	114140	SUPORTE	2	
20	114120	ENCAIXE – ACOPLAMENTO HIDRÁULICO	2	
21	49232	BRAÇADEIRA – BRAÇADEIRA DE CABOS, BRANCA	2	
22	49227	BRAÇADEIRA DE CABOS, VERDE	8	
23	40702	BRAÇADEIRA DE CABOS, VERMELHA	5	
24	40701	BRAÇADEIRA DE CABOS, AMARELA	3	
25	21763	ABRAÇADEIRA DE CABOS, PRETA	4	
26	42589	MOLDE	2	
27	29934	SUPORTE	1	
28	21858	TAMPÃO – CONTRA POEIRA	2	
29	21856	CAPA CONTRA POEIRA	1	
A	184657	PARAFUSO – CABEÇA REDONDA, PESCOÇO QUADRADO M10 X 1,5 X 20-8,8-AA1J		
B	152732	PARAFUSO – CABEÇA REDONDA, PESCOÇO QUADRADO M10 X 1,5 X 40-8,8-AA1J		
C	136485	PARAFUSO – CABEÇA HEXAGONAL CHANFRADA TFL M8 X 1,25 X 16-8,8-AA1J		
D	136209	PARAFUSO – ARRUELA HEXAGONAL M10 X 1,5 X 20-450HV		

KIT DE ACOPLAMENTO HIDRÁULICO – JOHN DEERE SÉRIE 50

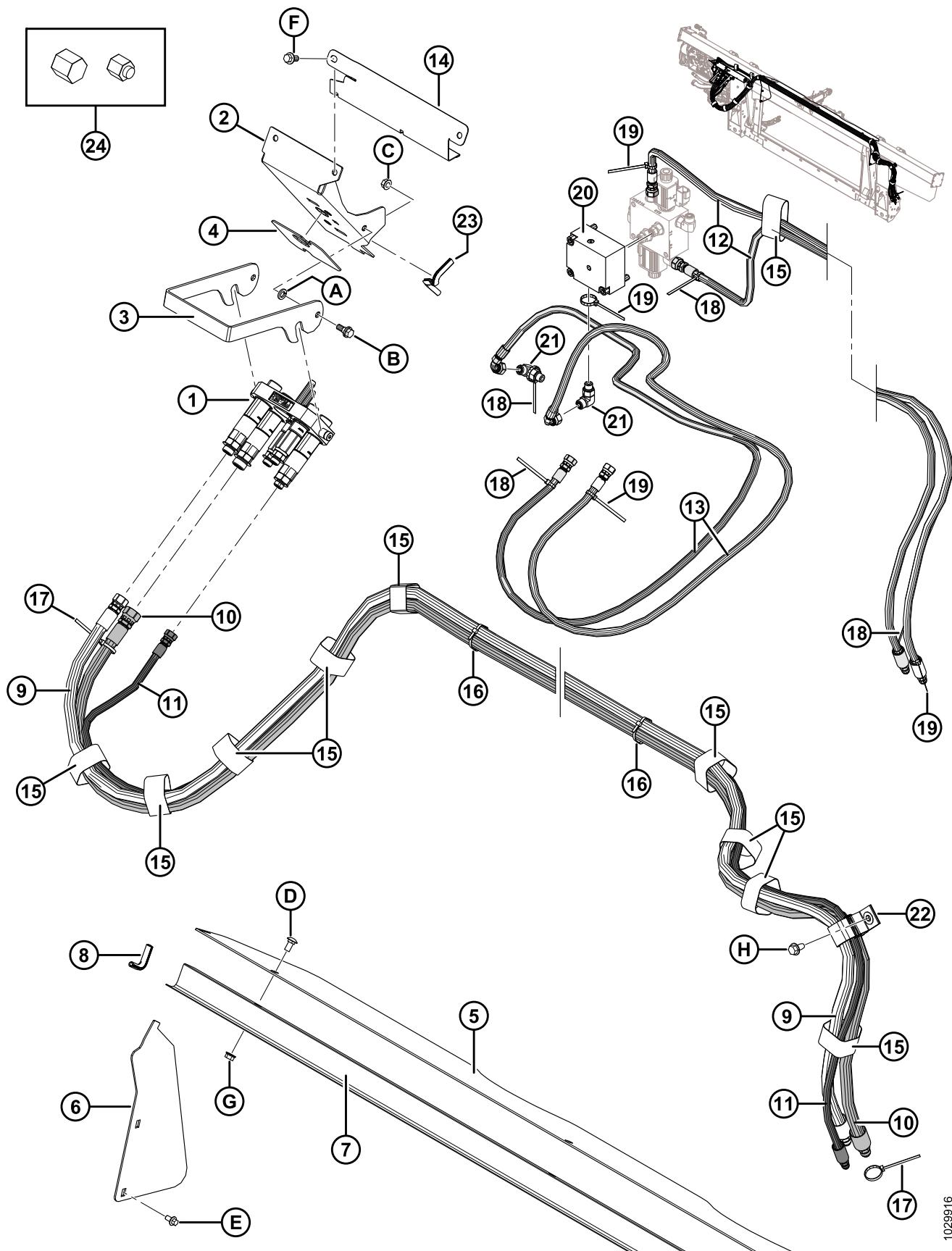


1033539

KIT DE ACOPLAMENTO HIDRÁULICO – JOHN DEERE SÉRIE 50

Ref.	Número de peça	Descrição	Qtd.	Número de série
E	136178	PARAFUSO – CABEÇA REDONDA, PESCOÇO QUADRADO M10 X 1,5 X 20-8,8-AA1J		
F	136151	PARAFUSO – CABEÇA HEXAGONAL CHANFRADA TFL M10 X 1,5 X 16-8,8-AA1J		
G	135799	PORCA – HEXAGONAL CHANFRADA CTR LOC M10 X 1,5-10		
H	134011	ARRUELA – DE PRESSÃO, DEUTSCH HD, TAM. 24		
J	134010	PORCA – PAINEL, HD30, TAM. 24		
K	42292	PARAFUSO – CABEÇA HEXAGONAL TPG, ARRUELA, 10 X 1/2-GR5-AA1T		

140 John Deere Série 60/70 S/T – Kit de acoplamento hidráulico



JOHN DEERE SÉRIE 60/70 S/T – KIT DE ACOPLAMENTO HIDRÁULICO

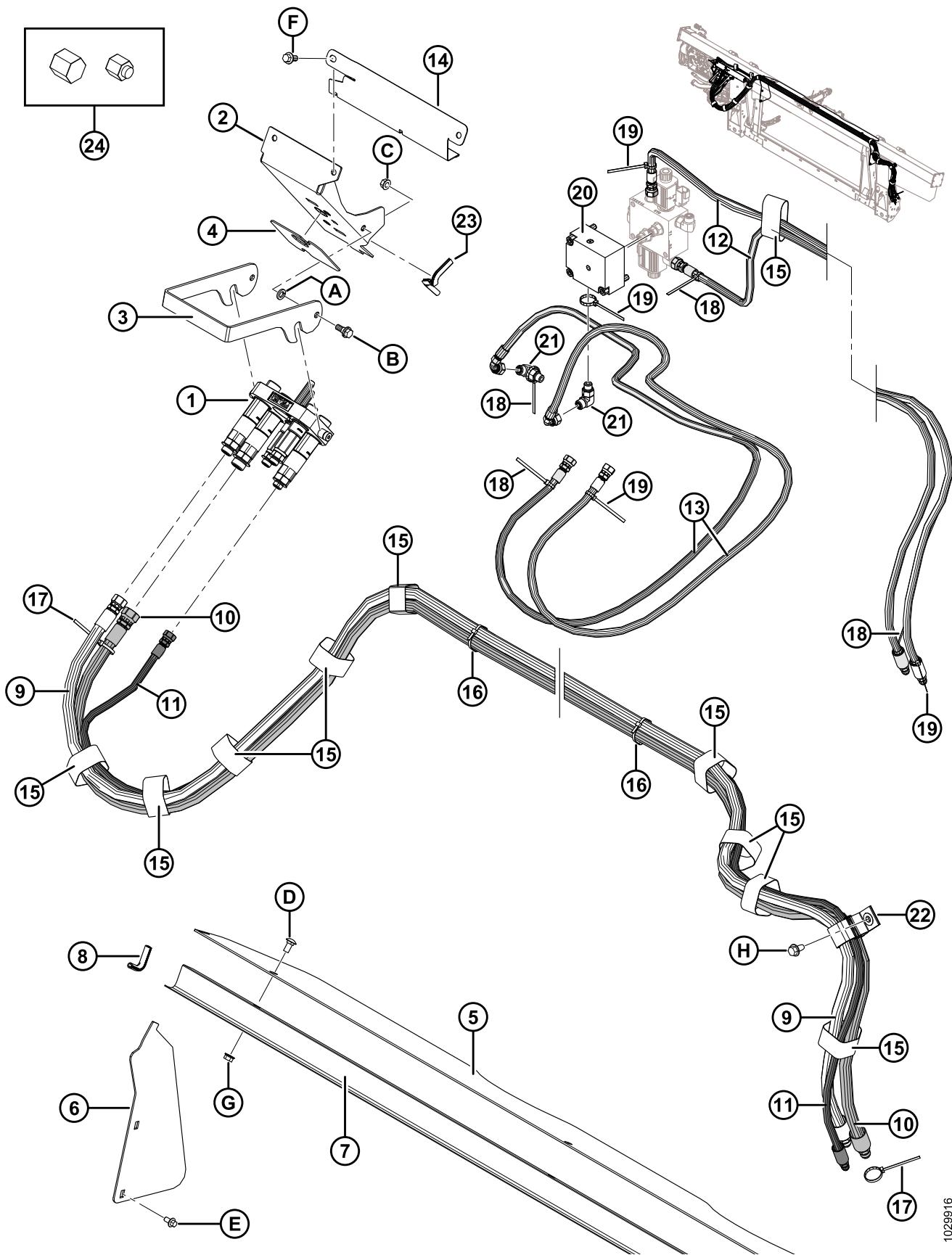
NOTA:

Alguns kits de acoplamento podem ser enviados com o multiacoplador Parker (não é vendido separadamente). As peças de reposição para multiacopladores Parker incluem conjunto de placa (MD N.º 182182), três acopladores fêmea de 1/2 polegada (MD N.º 184460), dois acopladores de 3/8 polegadas (MD N.º 191704), kit de vedação de 1/2 polegada (MD N.º 129860), kit de vedação de 3/8 polegadas (MD N.º 129859), dois encaixes (MD N.º 191705), encaixe (MD N.º 184461), encaixe (MD N.º 184463), duas buchas (MD N.º 182181), encaixe adaptador (MD N.º 184462) e dois parafusos (MD N.º 184524). As peças de reposição do multiacoplador Parker **NÃO** podem ser substituídas pelas peças de reposição do multiacoplador Faster (MD N.º 279718). Para substituir um multiacoplador inteiro, solicite o multiacoplador Faster (MD N.º 279718).

Ref.	Número de peça	Descrição	Qtd.	Número de série
1	279718	ACOPLAMENTO – JD MULTI (FASTER)	1	
	294097	KIT – CONJUNTO DE PLACA DO ACOPLADOR, JD (FASTER) ⁴⁷³		
	279011	KIT – ACOPLADOR 3/8 C/W 3/8" ENCAIXE, VERMELHO/VERDE (FASTER) ⁴⁷³	2	
	279012	KIT – ACOPLADOR 9/16 C/W 5/8" ENCAIXE, AMARELO (FASTER) ⁴⁷³	1	
	279013	KIT – ACOPLADOR 9/16 C/W 1/2" ENCAIXE, BRANCO (FASTER) ⁴⁷³	1	
	279014	KIT – ACOPLADOR 9/16 C/W 3/8" ENCAIXE, AZUL (FASTER) ⁴⁷³	1	
	279034	VEDAÇÃO – ACOPLADOR DE 3/8 (FASTER) ⁴⁷³		
	279035	VEDAÇÃO – ACOPLADOR DE 9/16 (FASTER) ⁴⁷³		
2	213264	SUPORTE – ACOPLADOR JD	1	
3	248960	TRINCO – SUPORTE DO ACOPLADOR	1	
4	129149	BATENTE – BORRACHA	1	
5	276285	TAMPA – SEM FIM, LATERAL	1	
6	276284	TAMPA – SEM FIM, LATERAL	2	
7	156725	TAMPA – MANGUEIRA	1	
8	42589	JUNTA	2	
9	287860	MANGUEIRA – HIDRÁULICA, MOTOR DO MOLINETE (JD)	1	
10	287312	MANGUEIRA – HIDRÁULICA, MOTOR DO MOLINETE (JD)	1	
11	287863	MANGUEIRA – HIDRÁULICA, ELEVADOR DO MOLINETE (JD)	1	
12	287861	MANGUEIRA – HIDRÁULICA, AVANÇO-RECUO DO MOLINETE (JD)	2	
13	287862	MANGUEIRA – HIDRÁULICA, AVANÇO-RECUO DO MOLINETE (JD)	2	
14	213965	TAMPA – MANGUEIRA	1	
15	135444	ABRAÇADEIRA – CINTA DE TRAVAMENTO 6" COMPR.	11	
16	21763	ABRAÇADEIRA DE CABOS (PRETA)	3	
17	40701	ABRAÇADEIRA DE CABOS (AMARELA)	2	
18	40702	ABRAÇADEIRA DE CABOS (VERMELHA)	5	
19	49227	ABRAÇADEIRA DE CABOS (VERDE)	5	

473. Peça de reposição somente para o multiacoplador Faster (MD n.º 279718). **NÃO** pode ser substituída pelas peças de reposição do multiacoplador Parker.

JOHN DEERE SÉRIE 60/70 S/T – KIT DE ACOPLAMENTO HIDRÁULICO



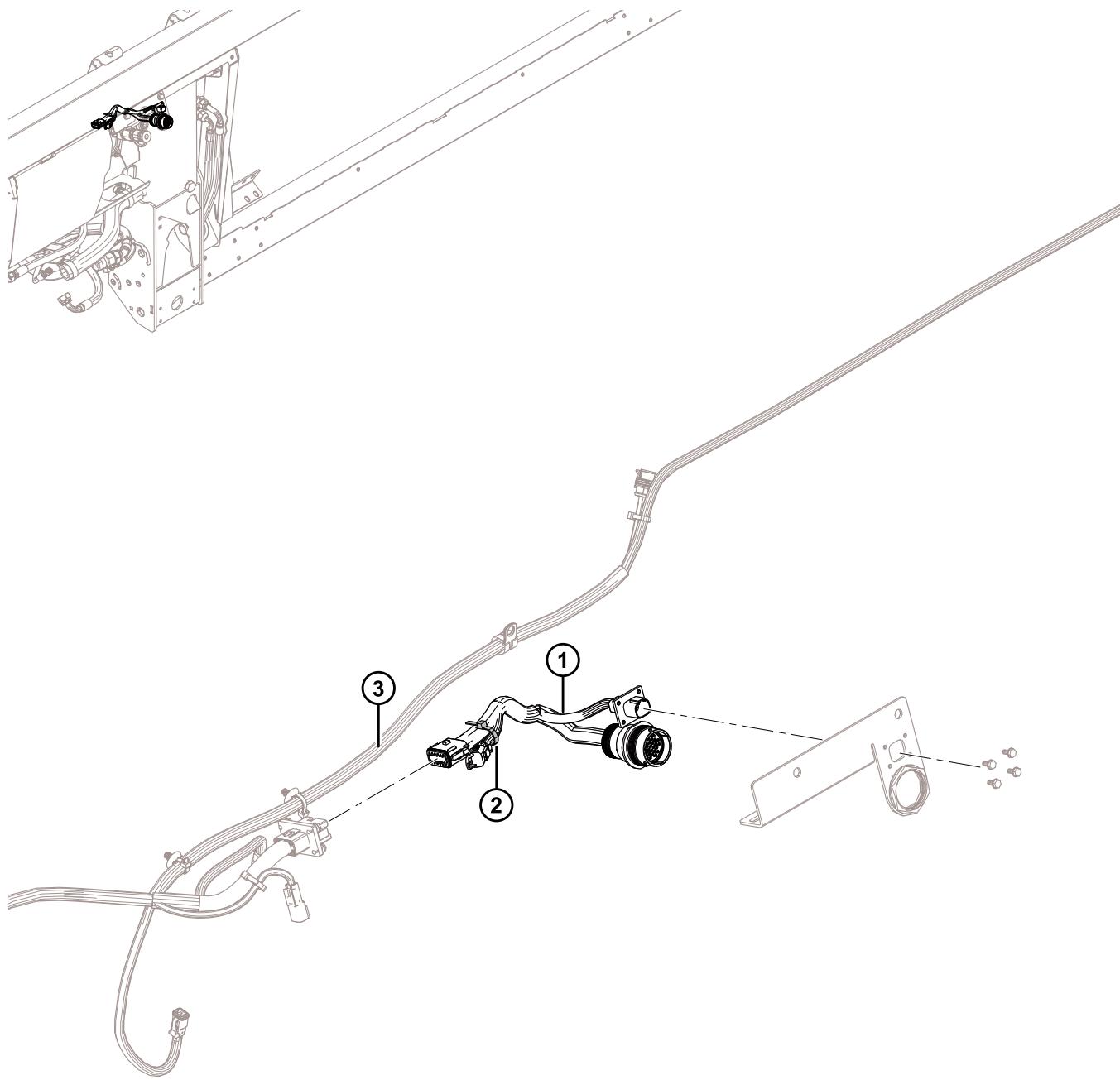
1029916

JOHN DEERE SÉRIE 60/70 S/T – KIT DE ACOPLAMENTO HIDRÁULICO

Ref.	Número de peça	Descrição	Qtd.	Número de série
20	335342	VÁLVULA – RETENÇÃO	1	
	279228	VÁLVULA – CARTUCHO, RETENÇÃO P.O.		
	163184	O-RING (2020 E ANTERIORES) ⁴⁷⁴		-396189
	320284	O-RING – 2,38 x 20,64		396190–
	220959	KIT DE VEDAÇÃO		
	184711	ARRUELA – PLANA REG M10-200HV-AA1J		
	320392	PARAFUSO – SOQ SEXTAVADO M10X1,5X55-8,8-ZINCO		
21	136095	ENCAIXE – COTOVELO 90° HIDRÁULICO	2	
22	163598	CINTA – VELCRO, SUSPENSÃO	1	
23	42074	JUNTA	1	
24	108233	TAMPA – 1/2" TUBO (SOMENTE PARA TRANSPORTE)	2	
	30813	TAMPA – 3/8" TUBO COM CHANFRO A 37 GRAUS (SOMENTE PARA TRANSPORTE)	3	
A	18652	ARRUELA – REG. TRAVA 7/16" NOM. Diâm. Int. ZP		
B	27647	PARAFUSO – COM REBAIXO		
C	30228	PORCA – CHANFRADA, FACE LISA, 0,375-16 UNC		
D	184657	PARAFUSO – RHSSN M10 X 1,5 X 20-8,8-A3L		
E	136485	PARAFUSO – CABEÇA HEXAGONAL CHANFRADA TFL M8 X 1,25 X 16-8,8-A3L		
F	152655	PARAFUSO – CABEÇA HEXAGONAL CHANFRADA M10 X 1,5 X 20-8,8-A3L		
G	135799	PORCA – HEXAGONAL CHANFRADA CTR LOC M10 X 1,5-10-A3L		
H	136209	PARAFUSO – ARRUELA HEXAGONAL CHANFRADA M10 X 1,5 X 20-450HV-A3L		

⁴⁷⁴. Peça de reposição somente para unidades feitas para modelos/ano 2020 e anteriores. Para unidades feitas para modelos/ano 2021 e posteriores ou para unidades disponibilizadas com bloco MD N.º 335342, solicite o O-ring MD N.º 320284.

141 Elétrica complementar – John Deere série 50



1033540

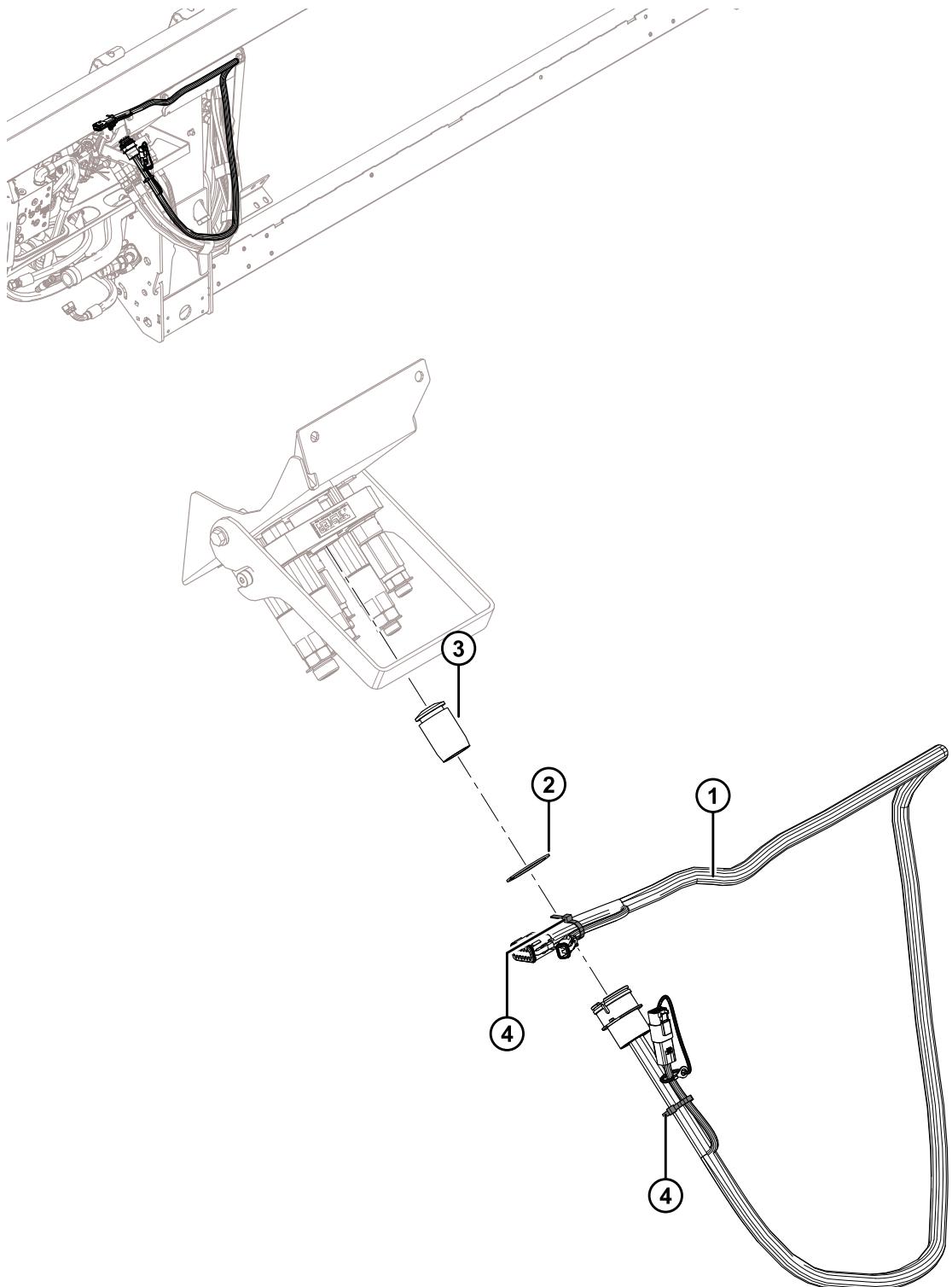
ELÉTRICA COMPLEMENTAR – JOHN DEERE SÉRIE 50

NOTA:

Para peças específicas para fiação elétrica, consulte o Catálogo de Peças do Conector Elétrico (MD Nº 169641).

Ref.	Número de peça	Descrição	Qtd.	Número de série
1	337168	CHICOTE – FM100, ACOPL., JD50	1	
	134948	PROTEÇÃO CONTRA POEIRA – DEUTSCH, HDP20	1	
	134746	CONECTOR – TAMPA, TAMPÃO, 12 DIRECIONAL	1	
2	21763	BRAÇADEIRA DE CABOS, PRETA	1	
3	REF.	CHICOTE – FM100, PRINCIPAL	1	

142 John Deere Série 60/70 S/T – Kit de acoplamento elétrico



1020077

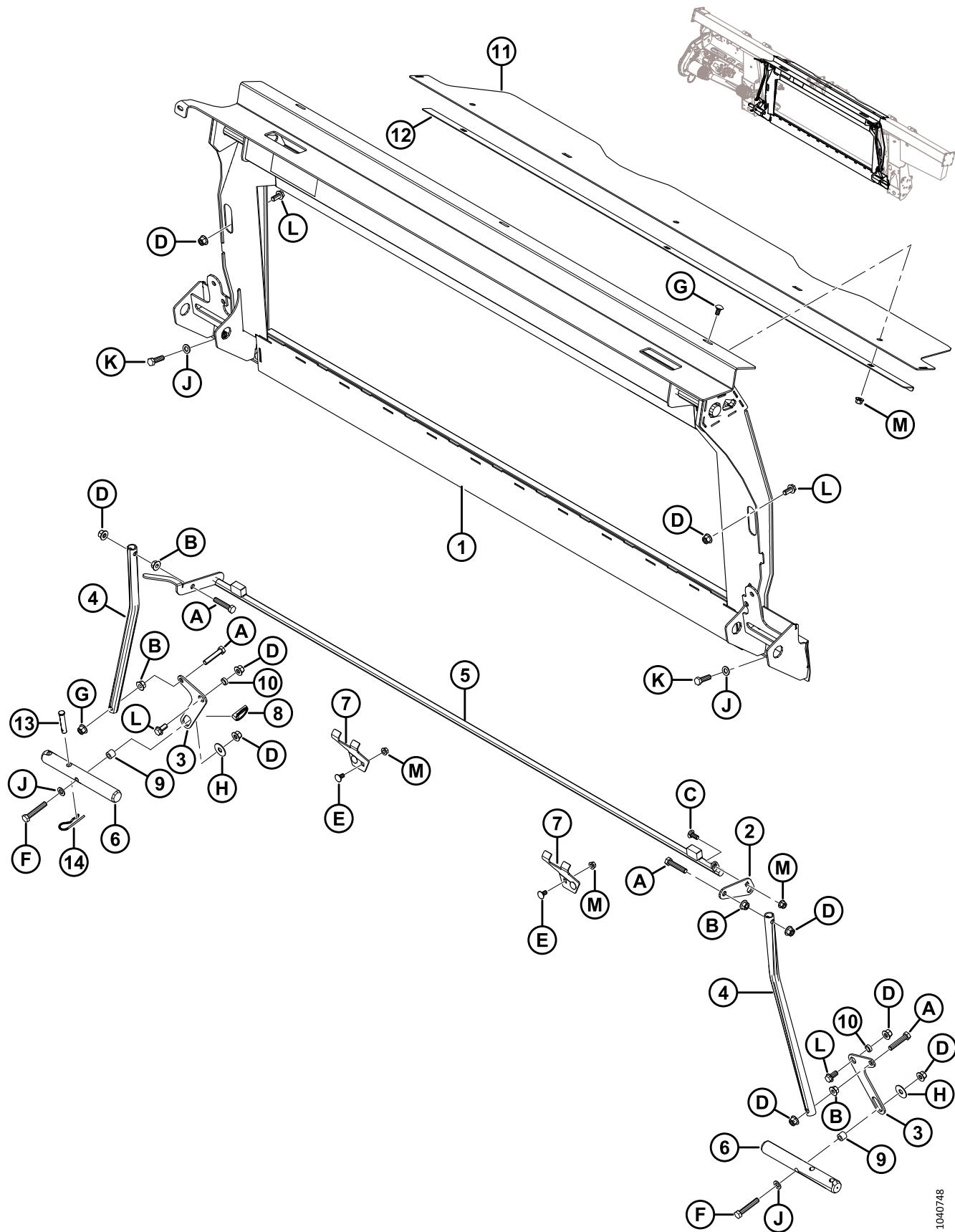
JOHN DEERE SÉRIE 60/70 S/T – KIT DE ACOPLAMENTO ELÉTRICO

NOTA:

Para peças específicas para fiação elétrica, consulte o Catálogo de Peças do Conector Elétrico (MD Nº 169641).

Ref.	Número de peça	Descrição	Qtd.	Número de série
1	258107	CHICOTE – FM100, COMPLEMENTAR, JOHN DEERE	1	
	134741	PROTEÇÃO – TAMPÃO, DEUTSCH, DEFORMADA, 2 POS	1	
	134746	CONECTOR – TAMPA, TAMPÃO, 12-DIRECIONAL	1	
2	135267	ANEL – RETENTOR EXTERNO INVERTIDO	1	
3	129148	TAMPÃO – BORRACHA	1	
4	21763	ABRAÇADEIRA DE CABOS (PRETA)	2	

143 Versatile – Kit de acoplamento elétrico



1040748

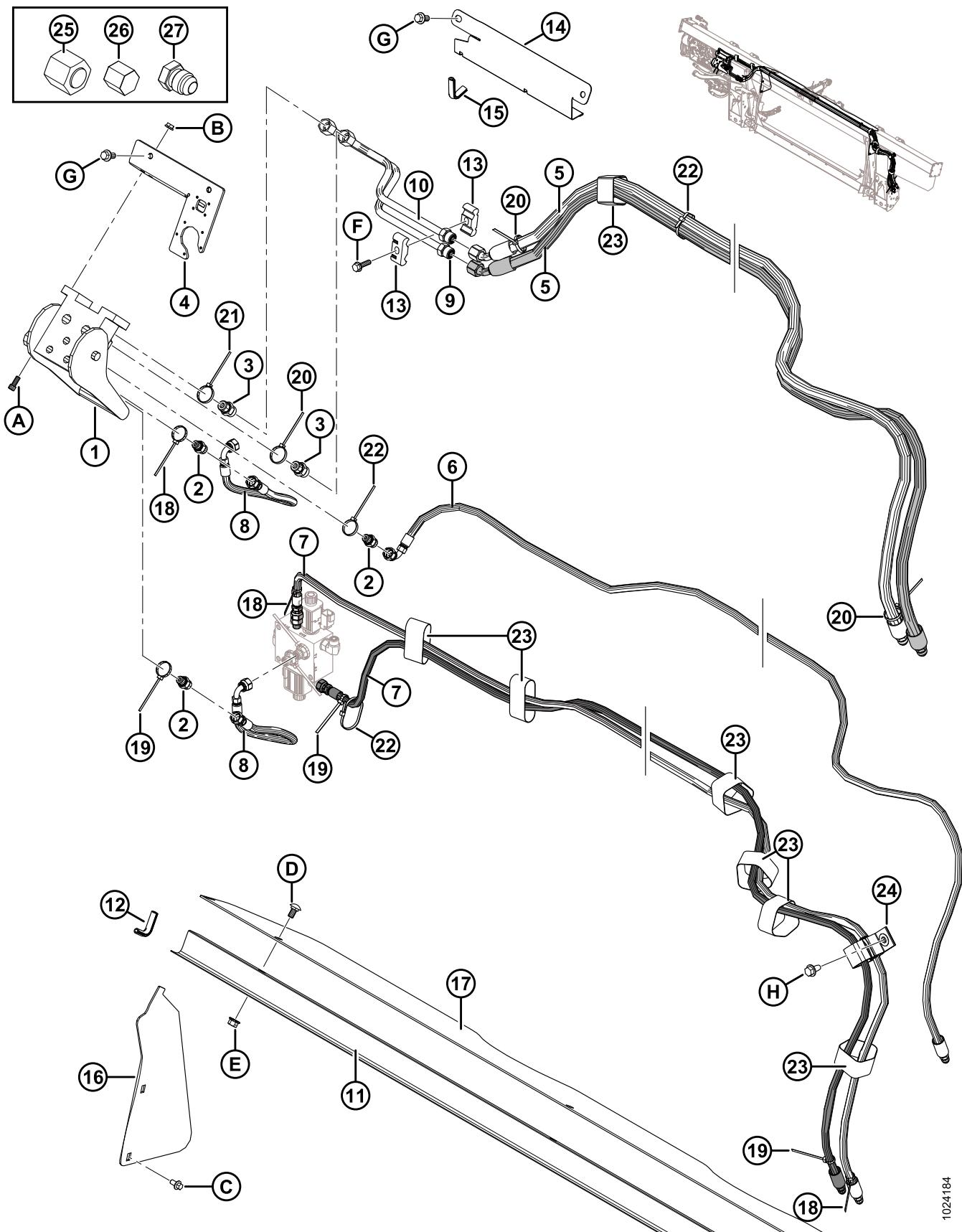
VERSATILE – KIT DE ACOPLAMENTO ELÉTRICO

Ref.	Número de peça	Descrição	Qtd.	Número de série
	B6961	KIT DE ACOPLAMENTO – VERSATILE ⁴⁷⁵		
1	347077	ESTRUTURA – MÁSCARA COM DECALQUE	1	
2	328582	ALAVANCA	1	
3	304669	ALAVANCA – ARTICULADA	2	
4	156783	TUBO – ARTICULAÇÃO	2	
5	335849	SOLDAGEM TRAVA	1	
6	133138	EIXO	2	
7	245246	SUPORTE – PRENDEDOR DE BLOQUEIO	2	
8	113561	PINO – QUEBRA-DEDO ⁴⁷⁶	A/R	
9	337043	BUCHA – M12 ROSCADA	2	
10	133439	ESPAÇADOR – DIÂM. EXT. 0,75 x 0,120" PAREDE	2	
11	328356	TAMPA – SEM-FIM SUPERIOR	1	
12	301629	RETENTOR – TAMPA CONTRA POEIRA	1	
13	19809	PINO – CLEVIS	1	
14	13125	PINO R	1	
A	237316	PARAFUSO – SEXTAVADO TFL M12 X 1,75 X 60-8,8-AA1J		
B	136036	PORCA – SEXTAVADA SM FLG M12 X 1,75-8-AA1J		
C	136506	PARAFUSO – RHSSN M10 X 1,5 X 25-8,8-AA1J		
D	136431	PORCA – SEXTAVADA CHANFRADA CTR LOC M12 X 1,75-10-A3L		
E	136178	PARAFUSO – RHSN M10 X 1,5 X 20-8,8-AA1J		
F	184675	PARAFUSO – SEXTAVADO M12 X 1,75 X 70-8,8-AA1J		
G	184657	PARAFUSO – RHSSN M10 X 1,5 X 20-8,8-AA1J		
H	32247	ARRUELA – PLANA		
J	184714	ARRUELA – PLANA REG M12-300HV-A3L		
K	184669	PARAFUSO – CABEÇA HEXAGONAL M12 X 1,75 X 40-8,8-A3L		
L	136625	PARAFUSO – CABEÇA HEXAGONAL SERRILHADA CHANFRADA M12 X 1,75 X 25 X SPCL-100-AA1J		
M	135799	PORCA – SEXTAVADA FLG CTR LOC M10 X 1,5-10		

475. O kit de acoplamento da Versatile inclui módulo de flutuação e kits de acoplamento hidráulico e elétrico necessários para acoplar uma FM100 independente ou converter em uma FM100 instalada de fábrica. Kits disponíveis somente por meio de equipamentos.

476. Peça de serviço apenas para alavanca de pivô substituída (MD 347569).

144 Versatile – Kit de acoplamento elétrico

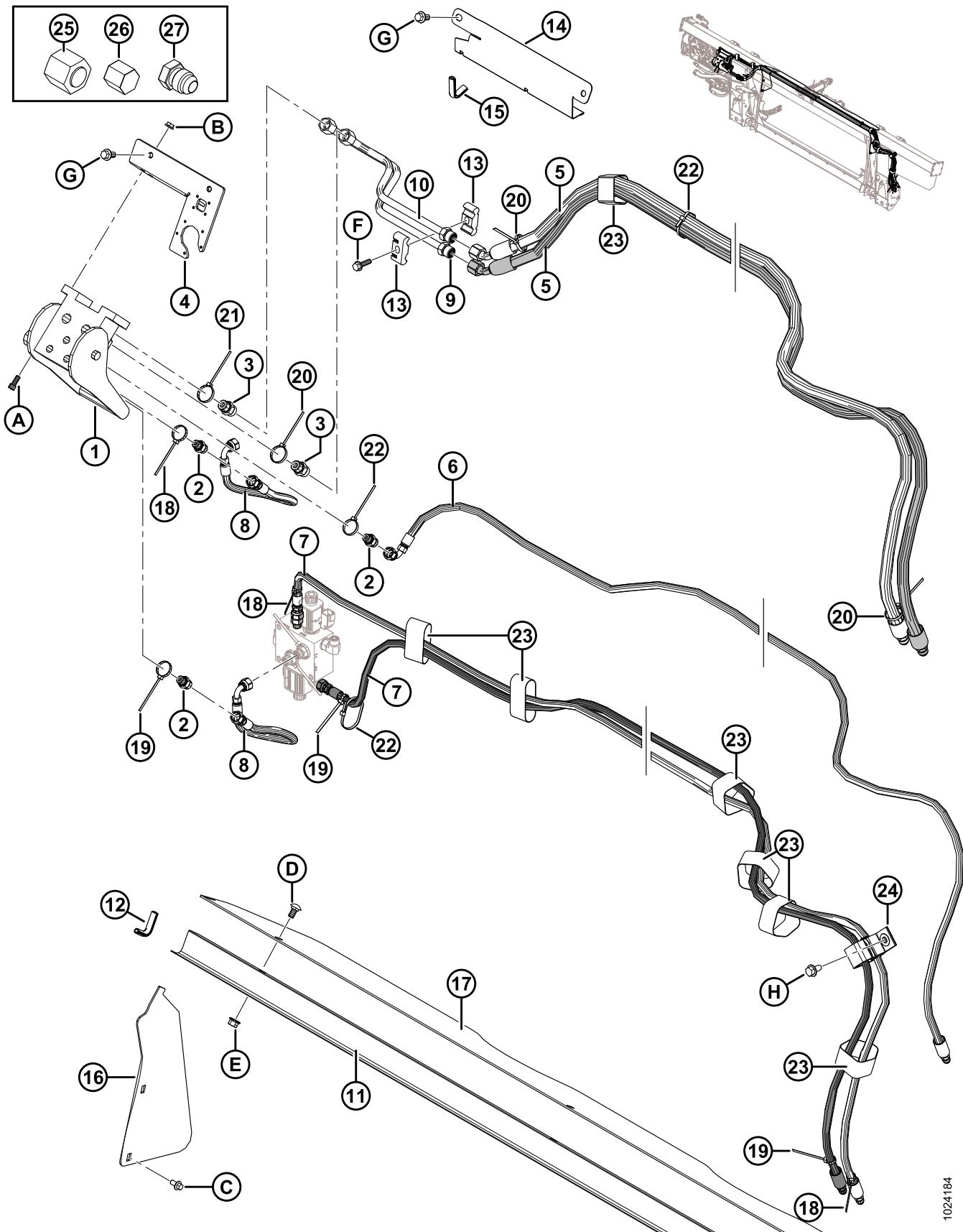


1024184

VERSATILE – KIT DE ACOPLAMENTO ELÉTRICO

Ref.	Número de peça	Descrição	Qtd.	Número de série
1	153151	ACOPLAMENTO – MULTI	1	
	129800	TAMPA – KIT		
	129801	ENGATE – KIT DE BOTÃO		
	129976	ACOPLAMENTO – 1/4"		
	129977	ACOPLAMENTO – 3/8"		
2	252694	ENCAIXE – ADAPTADOR, ORIFÍCIO 0,052	3	
	50219	O-RING – N° 6 ORB		
	135865	O-RING – N° 6 ORFS		
3	135780	ENCAIXE – ADAPTADOR	2	
	44209	O-RING – N° 8 ORB		
	135866	O-RING – N° 8 ORFS		
4	301693	KIT – TAMPA ELÉTRICA CNH	1	
5	213182	MANGUEIRA – HIDRÁULICA, MOTOR DO MOLINETE	2	
6	213184	MANGUEIRA – HIDRÁULICA, ELEVADOR DO MOLINETE	1	
7	213350	MANGUEIRA – HIDRÁULICA, AVANÇO-RECUO DO MOLINETE	2	
8	213354	MANGUEIRA – HIDRÁULICA, AVANÇO-RECUO DO MOLINETE	2	
9	213204	LINHA – PRESSÃO DO ACIONAMENTO DO MOLINETE (CNH)	1	
10	213205	LINHA – RETORNO DO ACIONAMENTO DO MOLINETE (CNH)	1	
11	156725	TAMPA – MANGUEIRA	1	
12	42589	JUNTA	2	
13	37167	FIXADOR	2	
14	213965	TAMPA – MANGUEIRA (ANTERIOR A 2016)	1	-301189
15	194082	MOLDE (ANTERIOR A 2016)	1	-301189
16	276284	TAMPA – SEM FIM, LATERAL	2	
17	276285	TAMPA – SEM FIM, LATERAL	1	
18	49227	ABRAÇADEIRA DE CABOS (VERDE)	3	
19	40702	ABRAÇADEIRA DE CABOS (VERMELHA)	3	
20	40701	ABRAÇADEIRA DE CABOS (AMARELA)	3	
21	49232	ABRAÇADEIRA DE CABOS (BRANCA)	1	
22	21763	ABRAÇADEIRA DE CABOS (PRETA)	7	
23	135444	ABRAÇADEIRA – CINTA DE TRAVAMENTO 6" COMPR.	7	
24	163598	CINTA – VELCRO, SUSPENSÃO	1	
25	136325	TAMPÃO – HIDRÁULICO SAE-6 ORFS	1	
26	108233	TAMPA – 1/2" TUBO (SOMENTE PARA TRANSPORTE)	2	
	30813	TAMPA – 3/8" TUBO COM CHANFRO A 37 GRAUS (SOMENTE PARA TRANSPORTE)	3	
27	50178	TAMPÃO – 3/8" TUBO (SOMENTE PARA TRANSPORTE)	4	
A	135397	PARAFUSO – SEXTAVADO CABEÇA HEXAGONAL 5/16 NC X 3/4		
B	30280	PORCA – CHANFRADA, LADO DA TRAVA, FACE LISA, 5/16 NC GR 5 ZP		
C	136485	PARAFUSO – CABEÇA HEXAGONAL CHANFRADA TFL M8 X 1,25 X 16-8,8-A3L		

VERSATILE – KIT DE ACOPLAMENTO ELÉTRICO

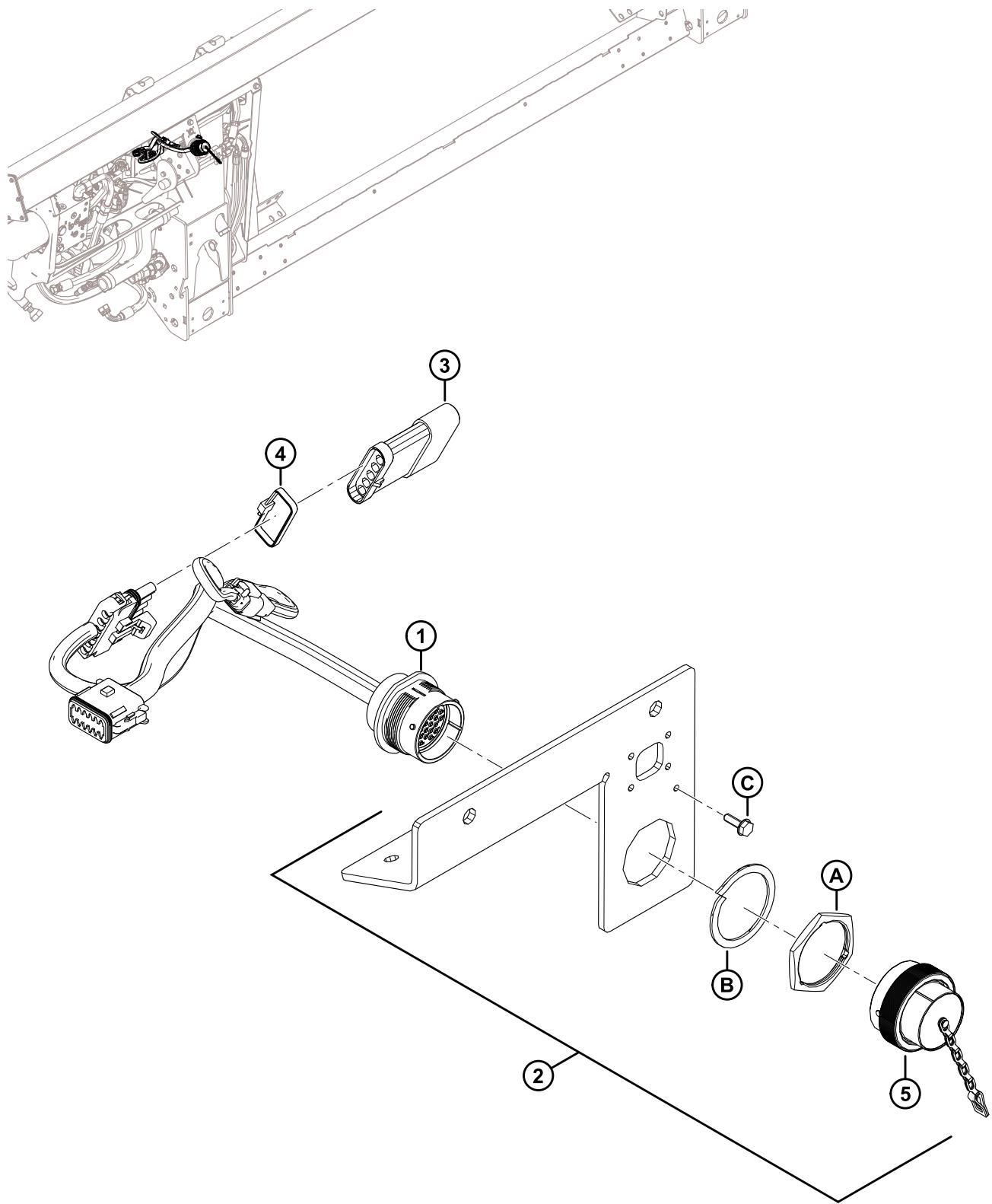


1024184

VERSATILE – KIT DE ACOPLAMENTO ELÉTRICO

Ref.	Número de peça	Descrição	Qtd.	Número de série
D	184657	PARAFUSO – RHSSN M10 X 1,5 X 20-8,8-A3L		
E	135799	PORCA – HEXAGONAL CHANFRADA CTR LOC M10 X 1,5-10-A3L		
F	252655	PARAFUSO – CABEÇA HEXAGONAL TFL M8 X 1,25 X 30-8,8-A3L		
G	152655	PARAFUSO – CABEÇA HEXAGONAL CHANFRADA M10 X 1,5 X 20-8,8-A3L		
H	136209	PARAFUSO – ARRUELA HEXAGONAL CHANFRADA M10 X 1,5 X 20-450HV-A3L		

145 Versatile – Kit de acoplamento elétrico



1024185

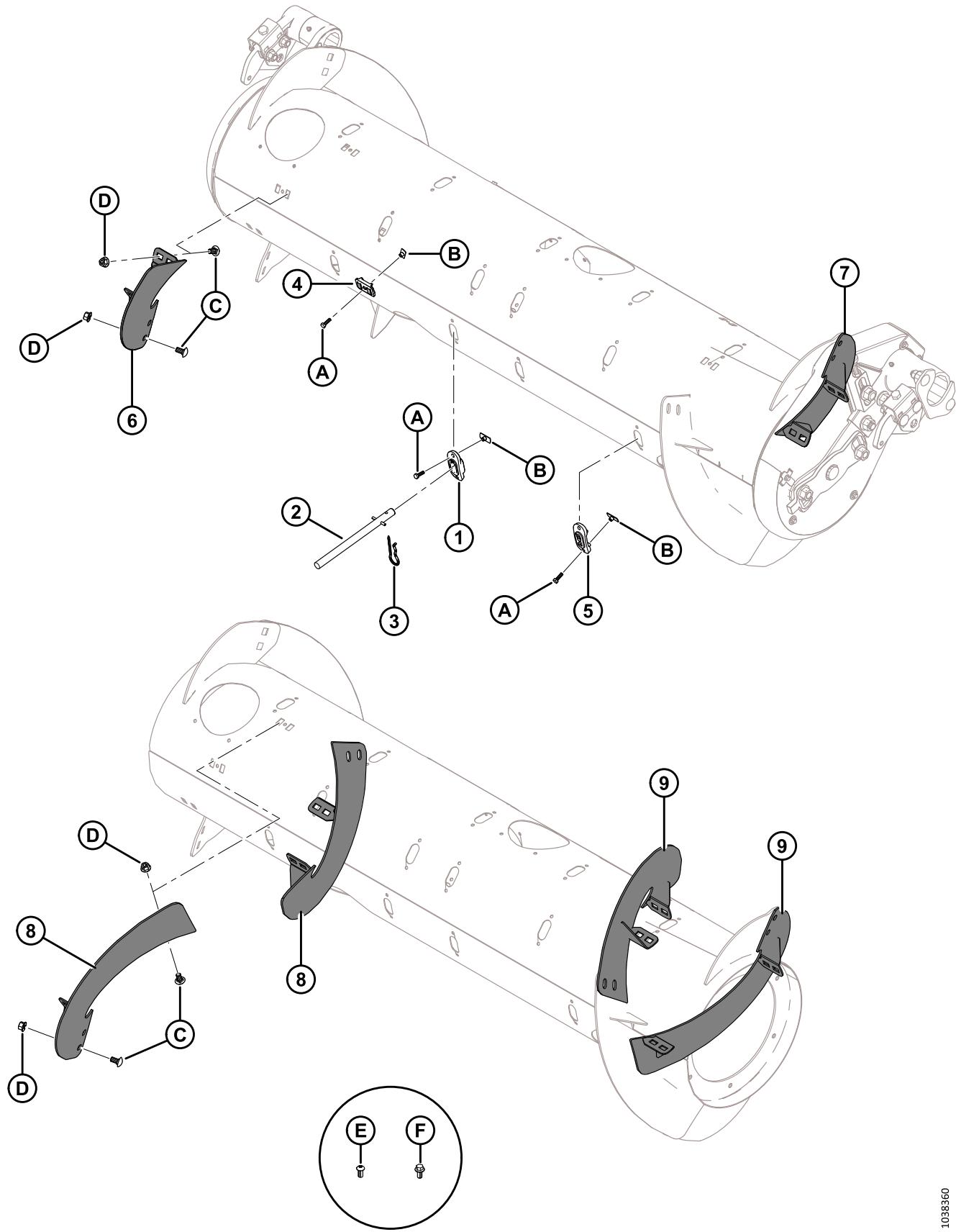
VERSATILE – KIT DE ACOPLAMENTO ELÉTRICO

NOTA:

Para peças específicas para fiação elétrica, consulte o Catálogo de Peças do Conector Elétrico (MD Nº 169641).

Ref.	Número de peça	Descrição	Qtd.	Número de série
1	213211	CHICOTE – FM100, ACOPLAMENTO	1	
	134746	CONECTOR – TAMPA, TAMPÃO, 12-DIRECIONAL	1	
2	301693	KIT – TAMPA ELÉTRICA CNH	1	
3	153933	RESISTÊNCIA – RECONHECIMENTO DE PLATAFORMA	1	
4	30753	ABRAÇADEIRA DE CABOS (PRETA)	1	
5	134053	TAMPA – TAMPÃO, HD30, TAM. 24	1	
A	134010	PORCA – PAINEL, HD30, TAM. 24		
B	134011	ARRUELA – MOLA TRAVA, DEUTSCH HD, TAM. 24		
C	21947	PARAFUSO – AUTOATARAXANTE, ARRUELA CABEÇA HEXAGONAL n° 10 X 5/8 ZP		

146 Kit de Conversão do Sem Fim – Dedos e helicoidal



1038360

KIT DE CONVERSÃO DO SEM FIM – DEDOS E HELICOIDAL

NOTA:

Os kits (números do pacote B e números do coleto C) podem ser adquiridos somente em equipamentos MacDon.

Ref.	Número de peça	Descrição	Qtd.	Número de série
	B7343	KIT – DEDOS DO SEM FIM, 4 PCS ⁴⁷⁷		
	B7344	KIT – HELICOIDAL, CURTO, ALTO DESGASTE ⁴⁷⁸		
	B7345	KIT – HELICOIDAL, LONGO, ALTO DESGASTE ⁴⁷⁹		
	MAC357233	KIT – HELICOIDAL, CURTO, ALTO DESGASTE ⁴⁸⁰		
	MAC357234	KIT – HELICOIDAL, LONGO, ALTO DESGASTE ⁴⁸¹		
1	MAC337143	GUIA	4	
2	MAC337152	KIT – DEDO ⁴⁸²	4	
3	MAC123180	PINO R	4	
4	MAC213084	BUJÃO – ORIFÍCIO DO HELICOIDAL	4	
5	MAC187137	BUJÃO ⁴⁸³		
6	MAC287887	HELICOIDAL, RTD – LADO DIREITO, MÉD. (ALTO DESG.)	1	
7	MAC287888	HELICOIDAL, RTD – LADO ESQUERDO, MÉD. (ALTO DESG.)	1	
8	MAC287890	HELICOIDAL, RTD – RH, LONGO (ALTO DESG.)	2	
9	MAC287889	HELICOIDAL, RTD – LH, LONGO (ALTO DESG.)	2	
A	MAC252703	PARAFUSO – CABEÇA HEXAGONAL TFL M6 X 1 X 20 X SPCL-12,9-AA2L		
B	MAC197263	PORCA – T M6 X 1		
C	MAC136178	PARAFUSO – CABEÇA REDONDA, PESCOÇO QUADRADO M10 X 1,5 X 20-8,8-AA1J		
D	MAC135799	PORCA – HEXAGONAL CHANFRADA CTR LOC M10 X 1,5-10-A3L		
E	MAC135723	PARAFUSO – CABEÇA HEXAGONAL BOTÃO SOC M10 X 1,5 X 20-10,9-AA1J ⁴⁸⁴		
F	MAC152655	PARAFUSO – CABEÇA HEXAGONAL CHANFR. M10 X 1,5 X 20-8,8-AA1J ⁴⁸⁵		

477. Inclui quatro dedos sólidos (337152), guias (337143), pinos R (123180), bujões dos orifícios de fixação do helicoidal (213084) e ferragens. Os kits estão disponíveis apenas via Equipamentos.

478. Inclui um par de helicoidais curtos (287887 e 287888), quatro bujões dos orifícios de fixação do helicoidal (213084), quatro bujões (187137) e ferragens. Os kits estão disponíveis apenas via Equipamentos.

479. Inclui dois pares de helicoidais longos (287889 e 287890), doze bujões (187137) e ferragens. Os kits estão disponíveis apenas via Equipamentos.

480. Inclui um par de helicoidais curtos (287887 e 287888), quatro bujões dos orifícios de fixação do helicoidal (213084), quatro bujões (187137), ferragens e instruções.

481. Inclui dois pares de helicoidais longos (287889 e 287890), doze bujões (187137), ferragens e instruções.

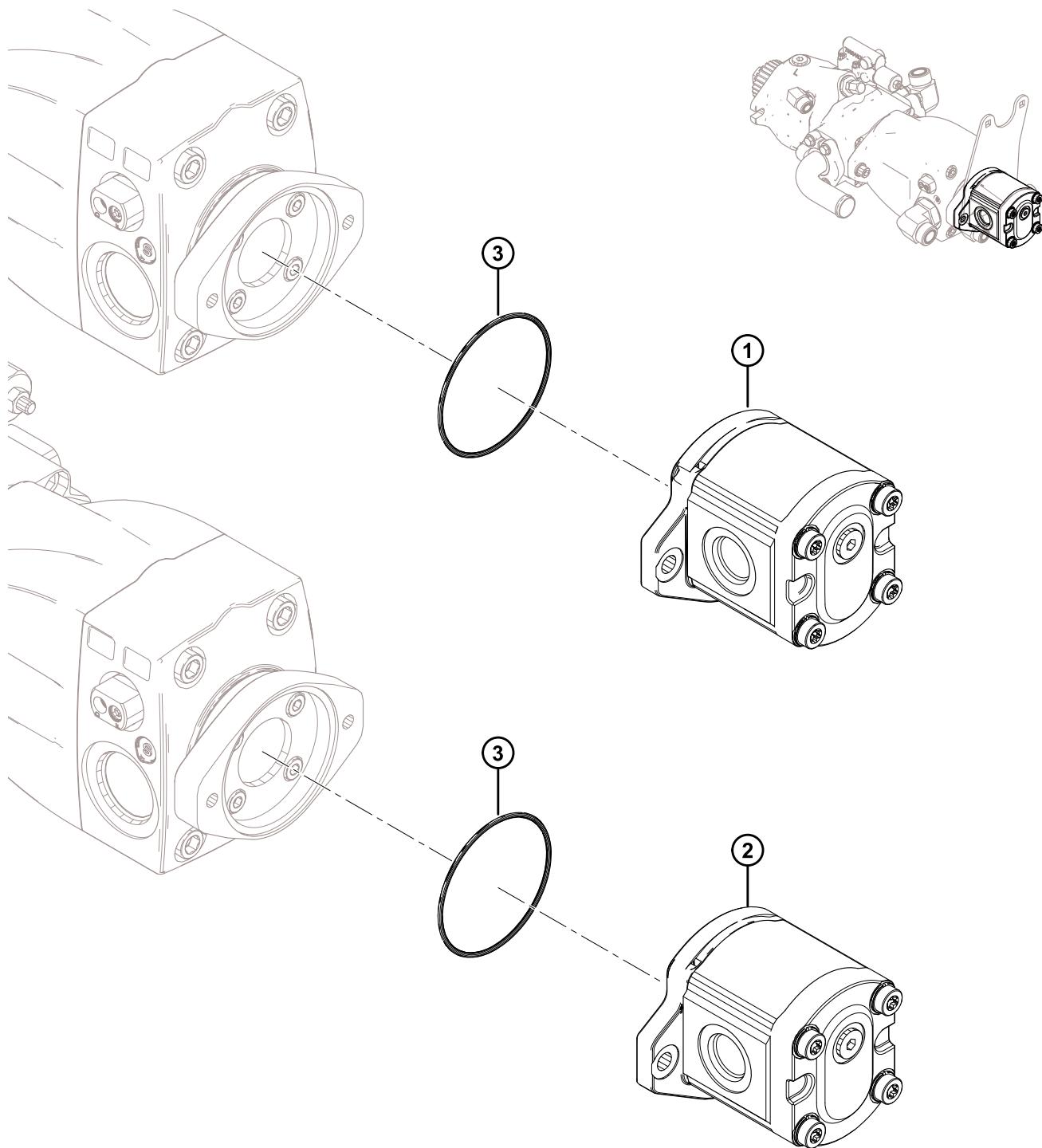
482. Inclui dedo sólido (não vendido separadamente), pino de mola (7642), guia (337143) e instruções.

483. Quantidades: B7344 = 4; B7345 = 12.

484. Apenas para configuração ultraestreita; usado nos novos orifícios feitos no helicoidal.

485. Apenas para configuração ultraestreita; usado nos novos orifícios feitos no sem fim.

147 Kits de conversão para bombas de engrenagens



1027781

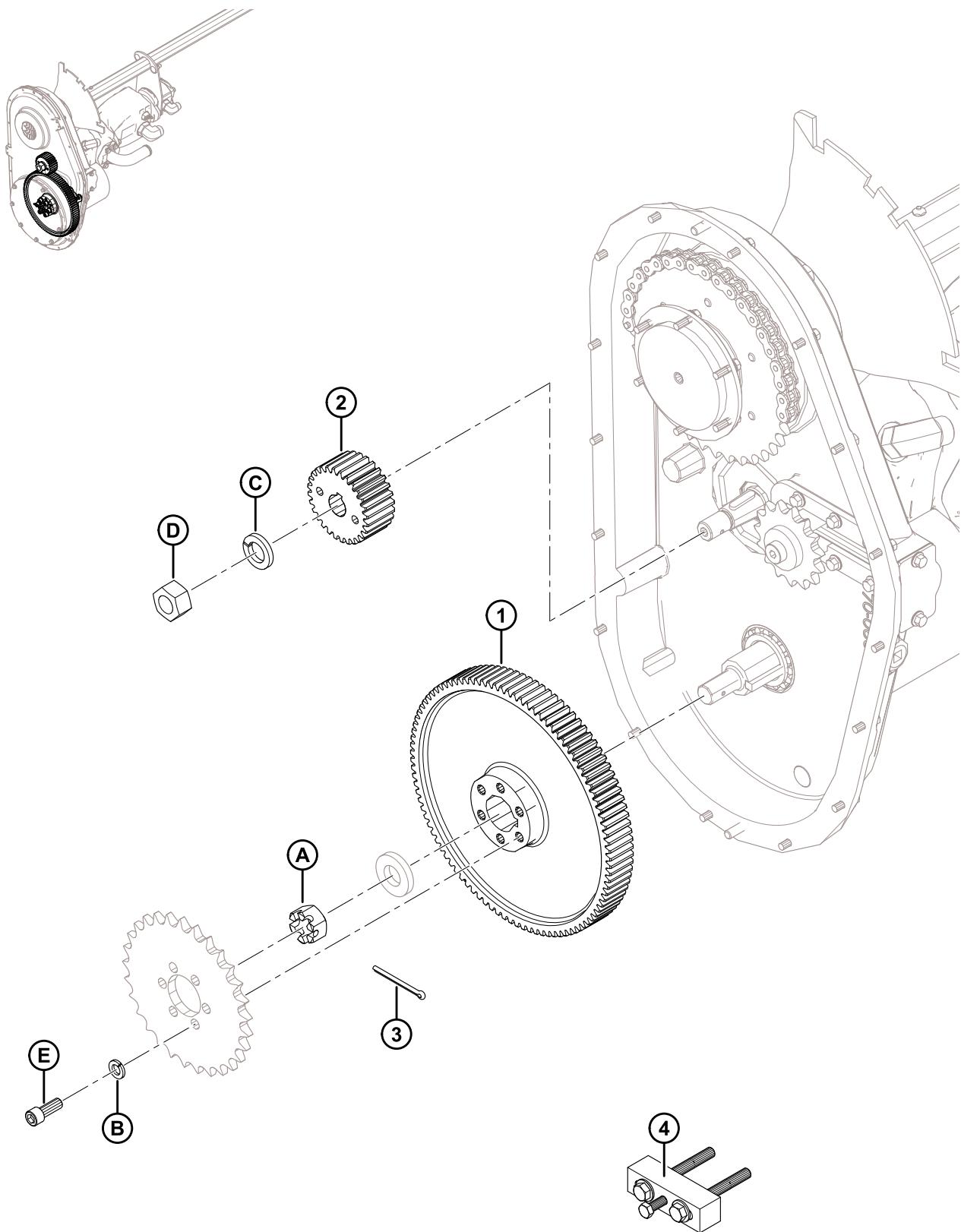
KITS DE CONVERSÃO PARA BOMBAS DE ENGRENAGENS

Ref.	Número de peça	Descrição	Qtd.	Número de série
	B6193	KIT — CONVERSÃO DE BOMBA (CNH/CLAAS) ⁴⁸⁶		
	B6194	KIT — CONVERSÃO DE BOMBA (JD/AGCO/GLEANER) ⁴⁸⁷		
1	187252	BOMBA – DE ENGRENAGENS, 16 CC, CASAPPA (CNH/CLAAS)	1	
	187918	KIT VEDAÇÃO – BOMBA DE ENGRENAGENS		
2	295998	BOMBA – DE ENGRENAGENS, 19 CC, CASAPPA (JD/AGCO/GLEANER)	1	
	187918	KIT VEDAÇÃO – BOMBA DE ENGRENAGENS		
3	136024	O-RING	1	

486. Inclui bomba de engrenagens (MD N.º 187252) e O-ring (MD N.º 136024). Kits disponíveis somente por meio de equipamentos.

487. Inclui bomba de engrenagens (MD N.º 295998) e O-ring (MD N.º 136024). Kits disponíveis somente por meio de equipamentos.

148 Kits de conversão para conjuntos de engrenagens



1020412

KITS DE CONVERSÃO PARA CONJUNTOS DE ENGRENAÇÕES

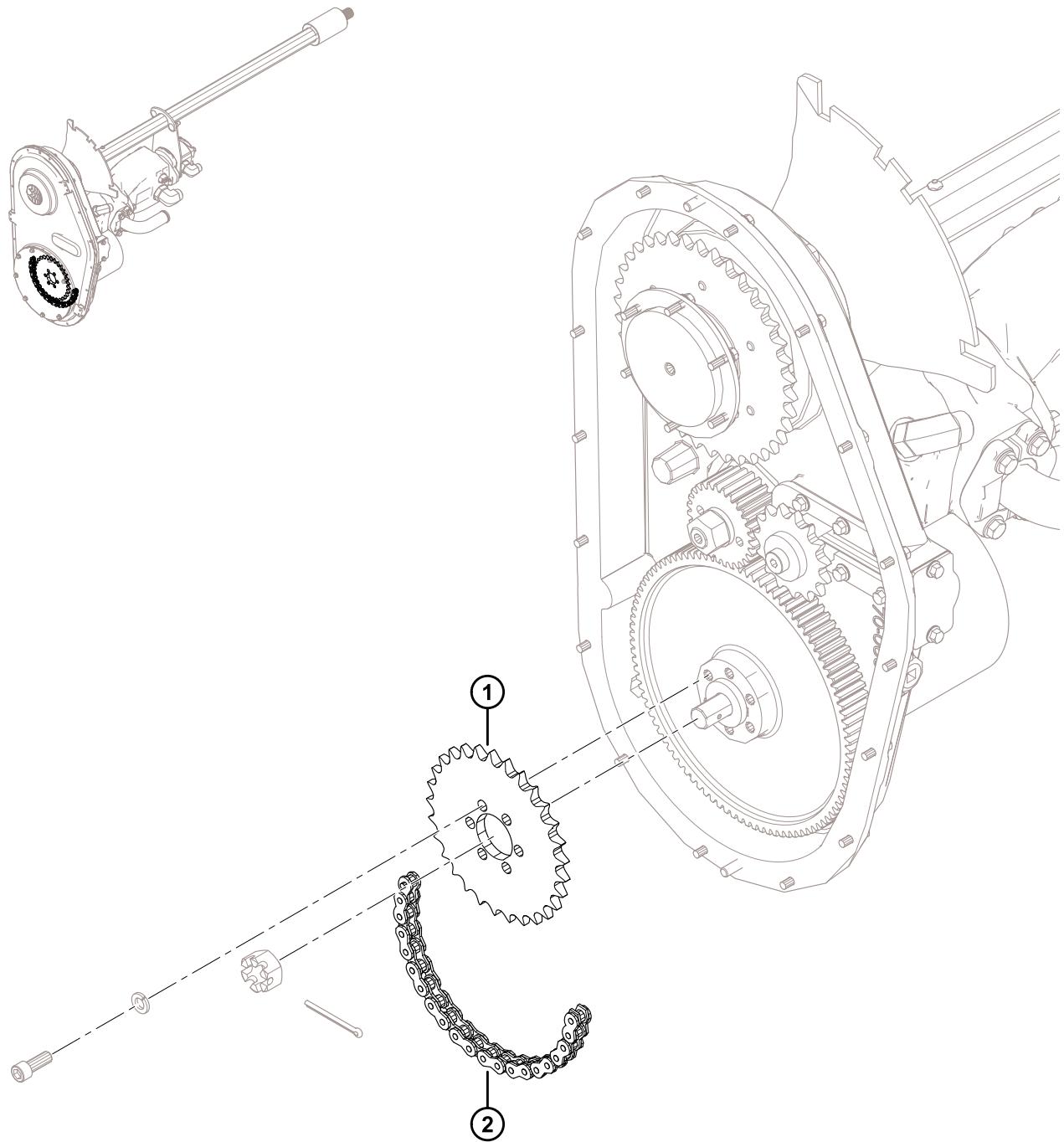
Ref.	Número de peça	Descrição	Qtd.	Número de série
	B6191	KIT – CONJUNTO DE ENGRENAÇÕES 89/36 (CLAAS/AGCO/GLEANER) 488		
	B6192	KIT – CONJUNTO DE ENGRENAÇÕES 97/28 (CNH/JD) ⁴⁸⁹		
1	276353	ENGRENAÇÃO – 89 DENTES	1	
	187480	ENGRENAÇÃO – 97 DENTES	1	
2	276352	ENGRENAÇÃO – PINHÃO, 36 DENTES, MÓDULO 2,5	1	
	276859	ENGRENAÇÃO – PINHÃO, 28 DENTES, MÓDULO 2,5	1	
3	135358	PINO – CUPILHA, DIÂM. 5/32 X 2,0 ZP	1	
4	304800	CONJUNTO DE FERRAMENTAS – PUXADOR DE ENGRENAÇÕES ⁴⁹⁰	1	
A	5512	PORCA – SEXTAVADA, RANHURADA, 0,750–16 UNF ZN PL		
B	18637	ARRUELA – REG. TRAVA 3/8" NOM. Diâm. Int. ZP		
C	18640	ARRUELA – REG. TRAVA 3/4" NOM. Diâm. Int. ZP		
D	18720	PORCA – HEXAGONAL, 3/4-16 UNF GR 5 ZN PL		
E	135381	PARAFUSO – CABEÇA HEXAGONAL		

488. Inclui engrenagem com 89 dentes (MD N.º 276353), engrenagem do pinhão com 36 dentes (MD N.º 276352), cupilha (MD N.º 135358), ferramenta de puxador de engrenagens (MD N.º 304800) e ferragens. Kits disponíveis somente por meio de equipamentos.

489. Inclui engrenagem com 97 dentes (MD N.º 187480), engrenagem do pinhão com 28 dentes (MD N.º 276859), cupilha (MD N.º 135358), ferramenta de puxador de engrenagens (MD N.º 304800) e ferragens. Kits disponíveis somente por meio de equipamentos.

490. Inclui duas arruelas (MD N.º 18598), dois parafusos (MD N.º 30035), parafuso (MD N.º 50072) e instruções.

149 Kit de conversão engrenagem e corrente



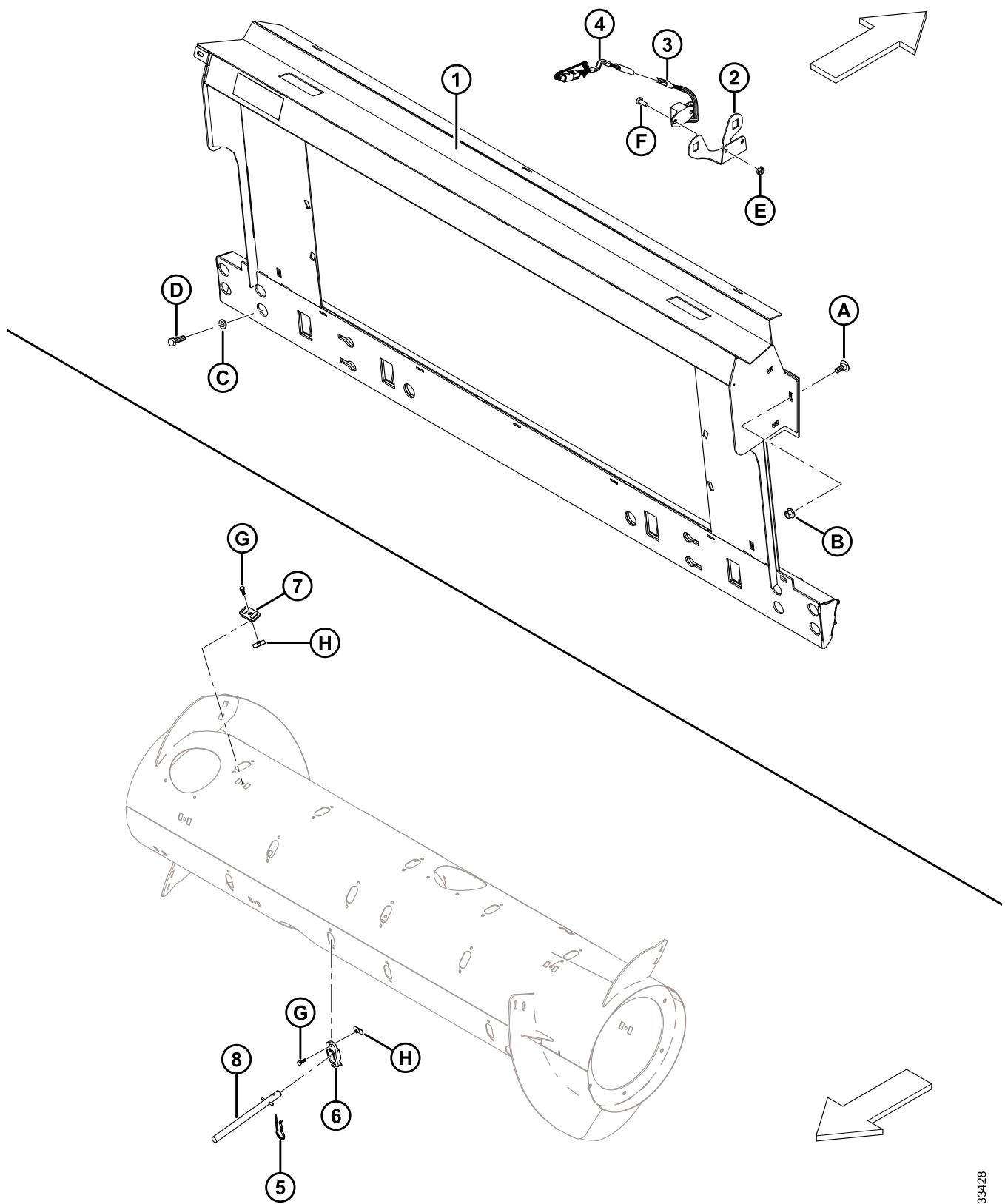
1027782

KIT DE CONVERSÃO ENGRENAGEM E CORRENTE

Ref.	Número de peça	Descrição	Qtd.	Número de série
	B6195	KIT – ENGRENAGEM TENSORA/CORREIA (CNH/AGCO/GLEANER) ⁴⁹¹		
1	231389	ENGRENAGEM – 50A29	1	
2	231534	CORRENTE DE ROLETES – RC 50 (SEM FIM 78 ELOS)	1	

491. Kit de engrenagem tensora/correia é usado para converter módulos de flutuação configurados para colheitadeiras John Deere/CLAAS Lexion para modelos CNH/AGCO. Kits disponíveis somente através de equipamentos.

150 Kit de conversão AGCO Challenger® / Massey Ferguson®



1033428

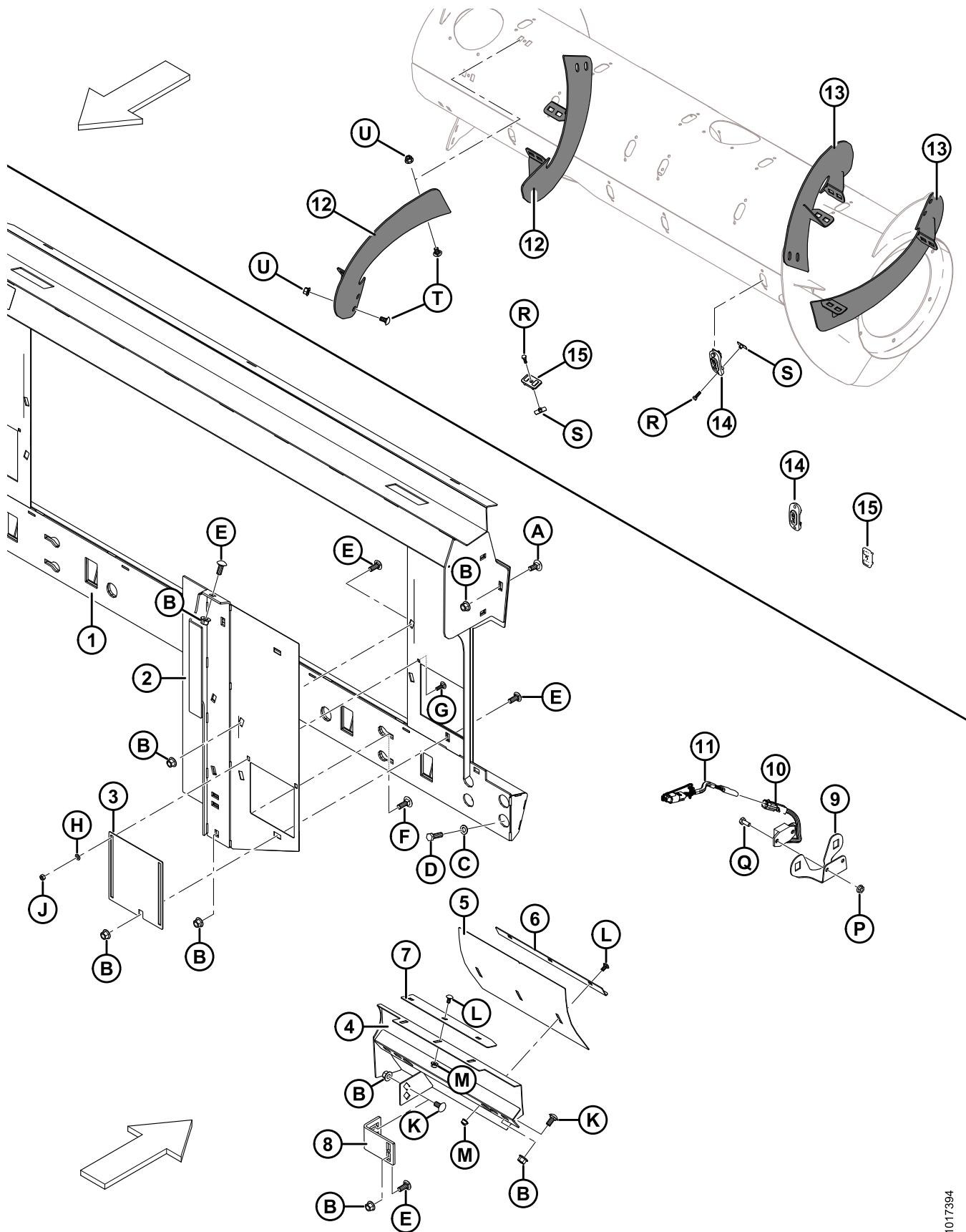
KIT DE CONVERSÃO AGCO CHALLENGER® / MASSEY FERGUSON®

Ref.	Número de peça	Descrição	Qtd.	Número de série
	B6881	KIT – CONVERSÃO MASSEY/CHALLENGER ⁴⁹²	1	
1	133672	MÁSCARA – AGCO, TRANSIÇÃO DA INCLINAÇÃO LATERAL COMPLETA COM DECALQUE	1	
2	279746	SUPORTE – SENSOR DE VELOCIDADE DO MOLINETE	1	
3	152736	SENSOR – VELOCIDADE, 3 FIOS (CHALLENGER/MASSEY)	1	
4	220572	CHICOTE – FIAÇÃO DO SENSOR DE VELOCIDADE DO MOLINETE	1	
5	123180	PINO – GRAMPO	8	
6	337143	GUIA	8	
7	213084	PLUGUE – FENDA DO HELICOIDAL	8	
8	337152	KIT – DEDO ⁴⁹³	8	
	7642	PINO – MOLA, 3/16 DIÂM. X 1,5 COMPRIMENTO		
A	184667	PARAFUSO – RHSN M12 X 1,75 X 30-8,8-A3L		
B	136431	PORCA – HEXAGONAL CHANFRADA CTR LOC M12 X 1,75-10-A3L		
C	184714	ARRUELA – CHATA REG M12-300HV-A3L		
D	152730	PARAFUSO – CABEÇA HEXAGONAL TFL M12 X 1,75 X 35-10,9-AA1J		
E	21455	PORCA – CHANFRADA (FACE SERRILHADA) 1/4" NC GR 5 ZP		
F	21572	PARAFUSO – CABEÇA HEXAGONAL, 1/4" NC X 0,625" COMPR. GR 5 ZP		
G	252703	PARAFUSO – CABEÇA HEXAGONAL TFL M6 X 1 X 20 X SPCL-12,9-AA2L		
H	197263	PORCA – T M6 X 1		

492. Kits disponíveis somente por meio de equipamentos.

493. Inclui dedo sólido (não vendido separadamente), pino de mola (MD N.º 7642), guia (MD N.º 337143) e instruções.

151 Kit de conversão AGCO Gleaner®



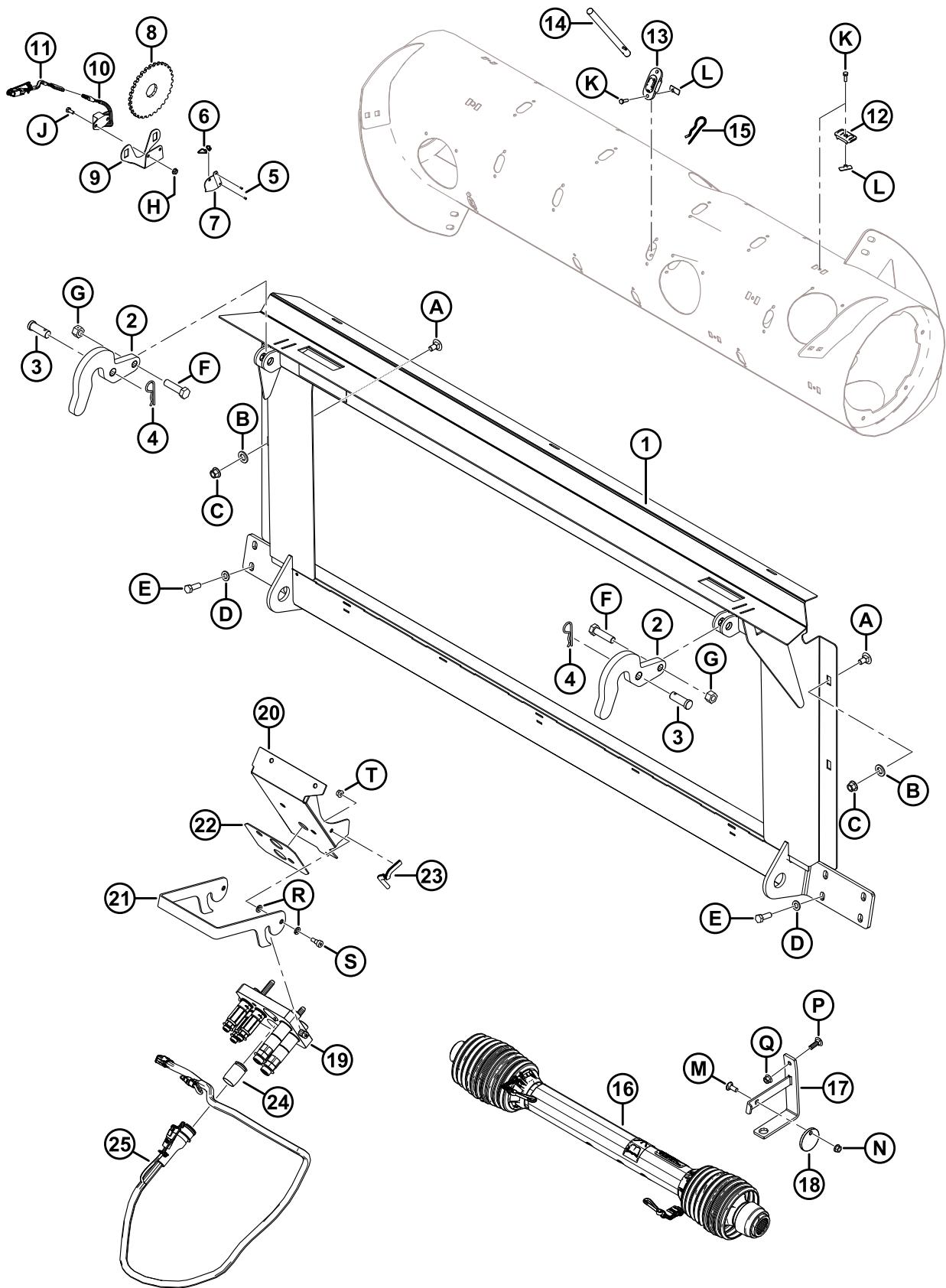
1017394

KIT DE CONVERSÃO AGCO GLEANER®

Ref.	Número de peça	Descrição	Qtd.	Número de série
	B6958	KIT – CONVERSÃO DE MÁSCARA GLEANER ⁴⁹⁴		
1	245852	MÁSCARA – GLEANER LADO DIREITO COMPLETA COM DECALQUE	1	
2	245815	REFORÇO – SOLDAGEM LADO ESQUERDO	1	
	245816	REFORÇO – SOLDAGEM LADO DIREITO	1	
3	245763	PORTA – ACESSO	2	
4	213833	DEFLETOR – SOLDAGEM, LADO ESQUERDO, GLEANER	1	
	213834	DEFLETOR – SOLDAGEM, LADO DIREITO, GLEANER	1	
5	213843	DEFLETOR – PAINEL DE AJUSTE	2	
6	213844	ÂNGULO – EXTRATOR	2	
7	213845	EXTRATOR	2	
8	276289	SUPORTE DO REFORÇO	2	
9	279746	SUPORTE – SENSOR DE VELOCIDADE DO MOLINETE	1	
10	184440	SENSOR – VELOCIDADE, 2 FIOS (GLEANER)	1	
11	220572	CHICOTE – FIAÇÃO DO SENSOR DE VELOCIDADE DO MOLINETE	1	
12	287890	HELICOIDAL, RTD – LADO DIREITO, LONGO (HIWEAR)	2	
13	287889	HELICOIDAL, RTD – LADO ESQUERDO, LONGO (HIWEAR)	2	
14	187137	TAMPÃO	12	
15	213084	PLUGUE – FENDA DO HELICOIDAL	4	
A	184667	PARAFUSO – RHSN M12 X 1,75 X 30-8,8-A3L		
B	50186	PORCA – CHANFRADA, TRAVA, FACE LISA, ROSCA DEFORMADA, 1/2-13" UNC-GR5-AA1J		
C	184714	ARRUELA – CHATA REG M12-300HV-A3L		
D	152730	PARAFUSO – CABEÇA HEXAGONAL TFL M12 X 1,75 X 35-10,9-AA1J		
E	21868	PARAFUSO – RHSSN 1/2-13" X 1,0 GR5 AA1J		
F	21471	PARAFUSO – RHSN 1/2-13" X 1,25 GR5 AA1J		
G	21282	PARAFUSO – RHSN 5/16" -18 X 1" GR5-AA1J		
H	184572	ARRUELA – USS PLANA 1/4 POL. NOM		
J	18589	PORCA – HEXAGONAL, 5/16" -18 UNC GR 5 ZP		
K	152439	PARAFUSO – RHSSN M12 X 1,75 X 25-8,8-A3L		
L	191489	PARAFUSO – RHSSN TFL M8 X 1,25 X 16-8,8-A2L		
M	135337	PORCA – HEXAGONAL CHANFR CTR LOC M8 X 1,25-8-A2L		
P	21455	PORCA – CHANFRADA (FACE SERRILHADA) 1/4" NC GR 5 ZP		
Q	21572	PARAFUSO – CABEÇA HEXAGONAL, 1/4" NC X 0,625" COMPR. GR 5 ZP		
R	252703	PARAFUSO – CABEÇA HEXAGONAL TFL M6 X 1 X 20 X SPCL-12,9-AA2L		
S	197263	PORCA – T M6 X 1		
T	184657	PARAFUSO – RHSSN M10 X 1,5 X 20-8,8-A3L		
U	135799	PORCA – HEXAGONAL CHANFRADA CTR LOC M10 X 1,5-10-A3L		

494. Kits disponíveis somente por meio de equipamentos.

152 Kit de conversão AGCO IDEAL™



1037056

KIT DE CONVERSÃO AGCO IDEAL™

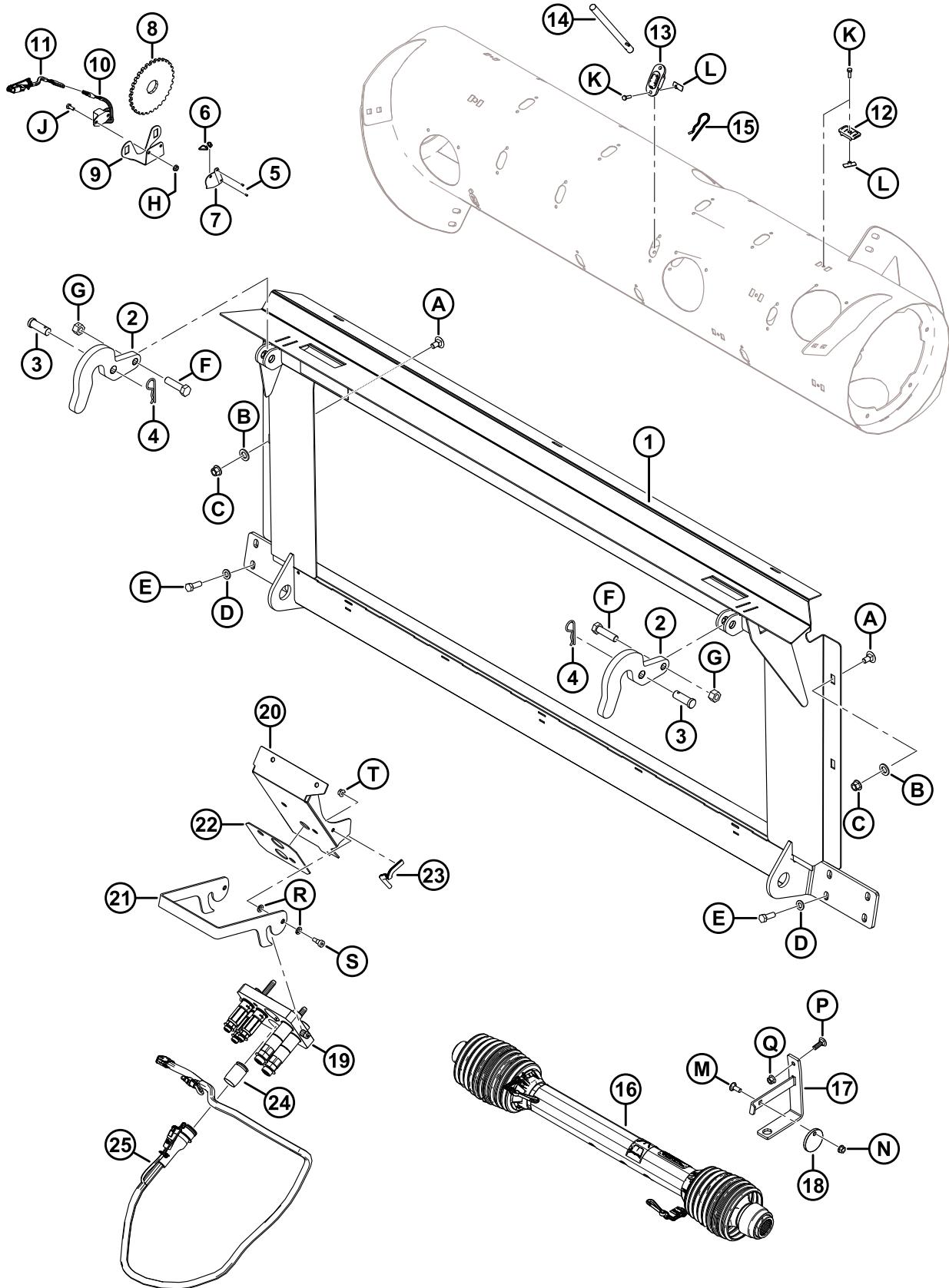
Ref.	Número de peça	Descrição	Qtd.	Número de série
	B6882	KIT – CONVERSÃO AGCO IDEAL 7/8/9 495		
1	314678	ESTRUTURA – TRANSIÇÃO IDEAL COM DECALQUE	1	
2	301451	SUPORTE – GANCHO	2	
3	158080	PINO – ENGATE	2	
4	13125	PINO – GRAMPO	2	
5	14338	REBITE – CEGO 1/8" X 0,125"	2	
6	16661	ABRAÇADEIRA DE CABOS, PRETA	2	
7	164131	PROTEÇÃO – CHICOTE DO SENSOR DE VELOCIDADE DO MOLINETE	1	
8	133997	DISCO – SENSOR DE VELOCIDADE DO MOLINETE	1	
9	279746	SUPORTE – SENSOR DE VELOCIDADE DO MOLINETE	1	
10	152736	SENSOR – SPEED, AGCO (3-FIOS)	1	
11	220572	CHICOTE – FIAÇÃO AGCO DO SENSOR DE VELOCIDADE DO MOLINETE	1	
12	213084	PLUGUE – FENDA DO HELICOIDAL	8	
13	337143	GUIA	8	
14	337152	KIT – DEDO 496	8	
	7642	PINO – MOLA, 3/16 DIÂM. X 1,5 COMPRIMENTO		
15	123180	PINO – GRAMPO	8	
16	314306	EIXO DE TRANSMISSÃO – 1 3/4-20 SPL IDEAL 497	1	
17	133166	SUPORTE – SOLDAGEM DO GANCHO DO EIXO DE TRANSMISSÃO	1	
18	133165	DISCO – TRAVA, CARDAM	1	
19	335008	ACOPLADOR – MULTI, AGCO 5 POS	1	
	294394	KIT – CONJ PLACA DE ACOPLADOR, AGCO		
	279011	KIT – ACOPLADOR 3/8 C/W 3/8 POL. ENCAIXE		
	279012	KIT – ACOPLADOR 9/16 C/W 5/8 POL. ENCAIXE		
	279034	VEDAÇÃO – ACOPLADOR DE 3/8		
	279035	VEDAÇÃO – ACOPLADOR DE 9/16		
	184461	ENCAIXE – ADAPTADOR HIDRÁULICO	2	
	44210	O-RING – N° 10 ORB		
	135867	O-RING – N° 10 ORFS		
20	335059	SUPORTE – ACOPLADOR AGCO IDEAL	1	
21	337980	TRAVA – MULTIACOPLADOR	1	
22	302030	BATENTE – BORRACHA	1	
23	42074	JUNTA	1	
24	129148	TAMPÃO – BORRACHA	1	
25	311707	CHICOTE – ACOPLAMENTO FM100, IDEAL	1	
A	135903	PARAFUSO – CABEÇA REDONDA. PESCOÇO QUADRADO M12 X 1,75 X 25-8,8-AA1J		

495. Kits disponíveis somente por meio de equipamentos.

496. Inclui dedo sólido (não vendido separadamente), pino de mola (MD N.º 7642), guia (MD N.º 337143) e instruções.

497. Para peças de reposição, consulte a Seção 106 *Eixo de transmissão de entrada e suporte*, página 353.

KIT DE CONVERSÃO AGCO IDEAL™

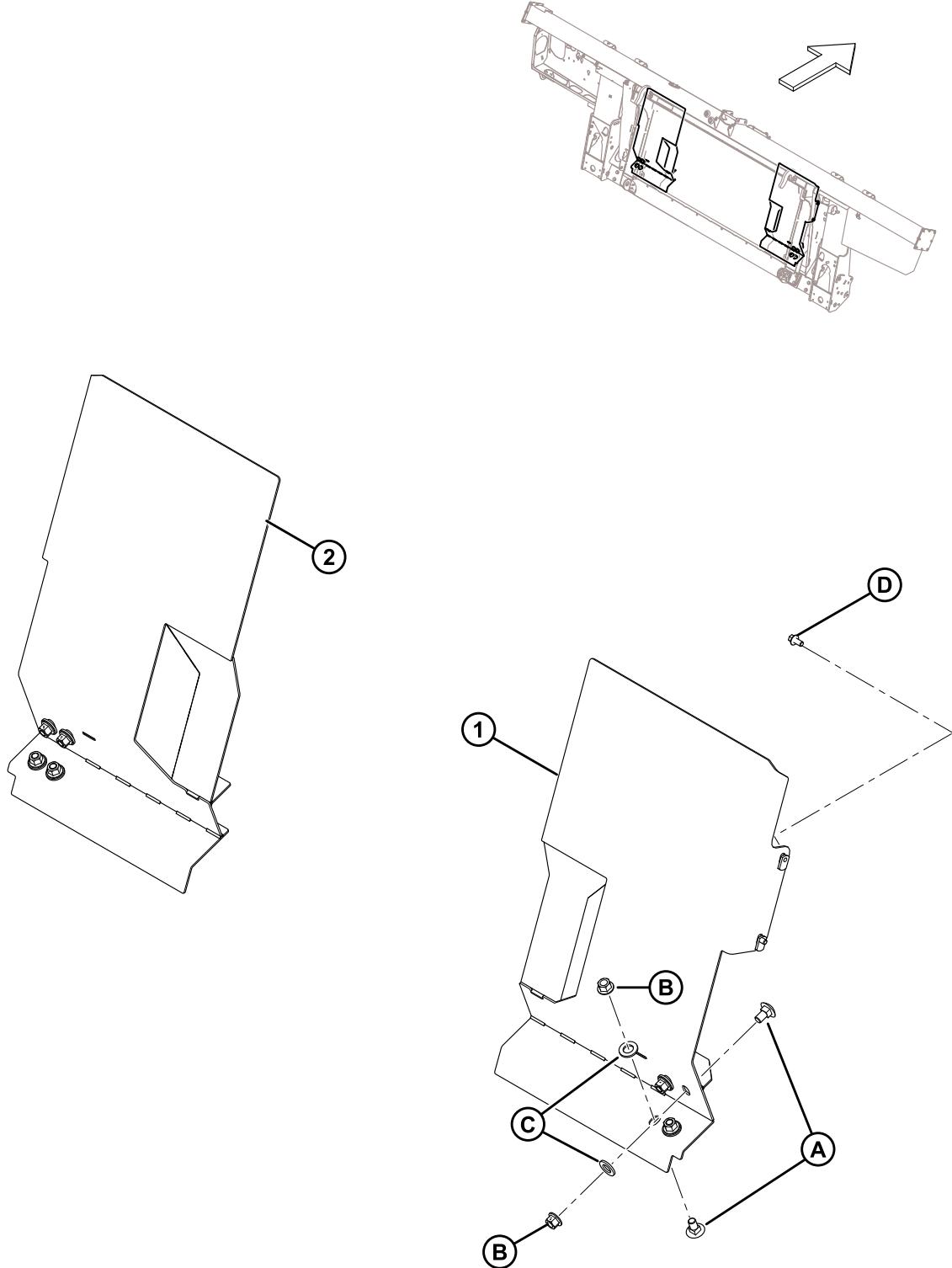


1037056

KIT DE CONVERSÃO AGCO IDEAL™

Ref.	Número de peça	Descrição	Qtd.	Número de série
B	184717	ARRUELA – CHATA REG M16-200HV-AA1J		
C	136431	PORCA – HEXAGONAL CHANFRADA CTR LOC M12 X 1,75-10		
D	184714	ARRUELA – CHATA REG M12-300HV		
E	152730	PARAFUSO – CABEÇA HEXAGONAL TFL M12 X 1,75 X 35-10,9-AA1J		
F	136141	PARAFUSO – CABEÇA HEXAGONAL M16 X 2 X 60-8,8-AA1J		
G	136476	PORCA – HEXAGONAL CHANFR CTR LOC M16 X 2-8		
H	21455	PORCA – CHANFRADA (FACE SERRILHADA) 1/4 NC-GR5-AA1J		
J	21572	PARAFUSO – CABEÇA HEXAGONAL, 1/4-20" X 0,625" GR5-AA1J		
K	252703	PARAFUSO – CABEÇA HEXAGONAL TFL M6 X 1 X 20 X SPCL-12,9-AA2L		
L	197263	PORCA – T M6 X 1		
M	19965	PARAFUSO – CABEÇA REDONDA, PESCOÇO QUADRADO 3/8" -16 X 1" GR5-AA1J		
N	30228	PORCA – LK CHANFRADA, FACE LISA, ROSCA DEFORMADA, 3/8-16" UNC-GR5-AA1J		
P	184662	PARAFUSO – RHSN TFL M10 X 1,5 X 30-8,8-AA1J		
Q	135799	PORCA – HEXAGONAL CHANFRADA CTR LOC M10 X 1,5-10		
R	30632	ARRUELA – MOLA-TRAVA M10		
S	135894	PARAFUSO – CABEÇA HEXAGONAL PROT M10		
T	135337	PORCA – HEXAGONAL CHANFR CTR LK M8 X 1,25-8-AA1J		

153 Kit de reforços AGCO IDEAL™



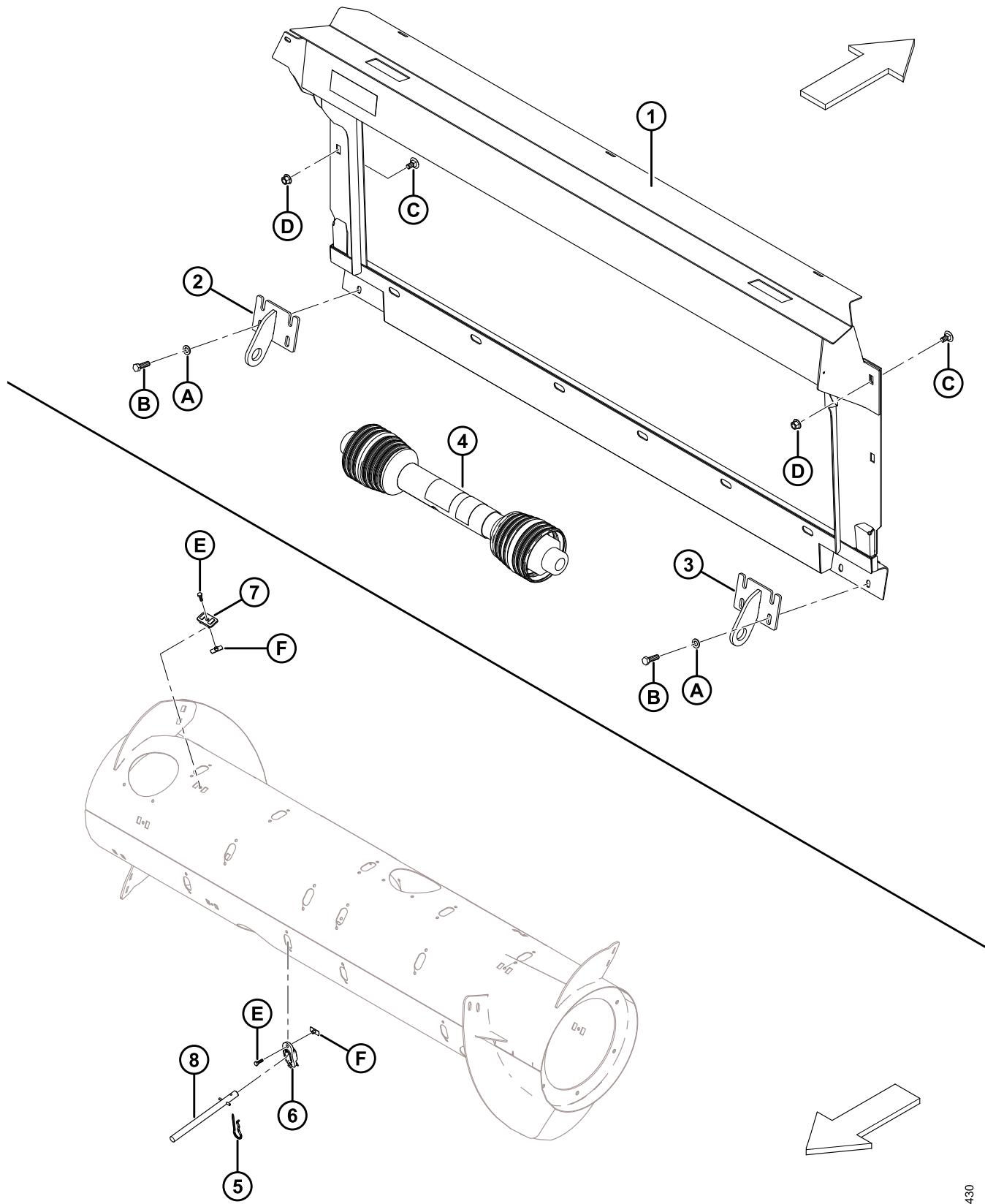
1044500

KIT DE REFORÇOS AGCO IDEAL™

Ref.	Número de peça	Descrição	Qtd.	Número de série
	347173	KIT – REFORÇOS PARA IDEAL 498		
1	347167	REFORÇO – SOLDAGEM LADO DIREITO	1	
2	347154	REFORÇO – SOLDAGEM LADO ESQUERDO	1	
A	135903	PARAFUSO – RHSN M12 X 1,75 X 25-8,8-A3L		
B	136431	PORCA – HEXAGONAL CHANFRADA CTR LOC M12 X 1,75-10-A3L		
C	184717	ARRUELA – CHATA REG M16-200HV-AA1J		
D	136485	PARAFUSO – SEXTAVADO FLG HD TFL M8X1,25X16-8,8-AA1J		

498. Os kits estão disponíveis apenas em equipamentos.

154 Kits de conversão John Deere



1033430

KITS DE CONVERSÃO JOHN DEERE

Ref.	Número de peça	Descrição	Qtd.	Número de série
	B6887	KIT – CONVERSÃO DE NÍVEL DE PISO JD ⁴⁹⁹		
1	294514	MÁSCARA – SOLDAGEM JD DO NÍVEL DO PISO	1	
2	151941	SUPORTE – SOLDAGEM ESQUERDA	1	
3	151942	SUPORTE – SOLDAGEM DIREITA	1	
4	187550	EIXO DE TRANSMISSÃO 21T – MÁQUINAS CONVENCIONAIS JD WIDEBODY - 9650/9660, 9660 WTS E T9670. ⁵⁰⁰	1	
5	123180	PINO – GRAMPO	8	
6	337143	GUIA	8	
7	213084	PLUGUE – FENDA DO HELICOIDAL	8	
8	337152	KIT – DEDO ⁵⁰¹	8	
	7642	PINO – MOLA, 3/16 DIÂM. X 1,5 COMPRIMENTO		
	B6957	KIT – CONVERSÃO JD COUNTOUR MASTER ⁴⁹⁹		
1	347301	CONJUNTO – MÁSCARA JD CM C/ DECALQUE	1	
2	347179	ÂNCORA – SOLDAGEM, ESQUERDA	1	
3	347180	ÂNCORA – SOLDAGEM, DIREITA	1	
4	187553	EIXO DE TRANSMISSÃO 21T – JD SÉRIE STS/S (EXCETO MODELOS LISTADOS EM (MD n.º 187550), CLAAS E AGCO ⁵⁰⁰	1	
A	184714	ARRUELA – CHATA REG M12-300HV-A3L		
B	184669	PARAFUSO – CABEÇA HEXAGONAL M12 X 1,75 X 40-8,8-A3L		
C	136625	PARAFUSO – CABEÇA HEXAGONAL SERRILHADA CHANFRADA M12 X 1,75 X 25 X SPCL-100-AA1J		
D	136431	PORCA – HEXAGONAL CHANFRADA CTR LOC M12 X 1,75-10-A3L		
E	252703	PARAFUSO – SEXTAVADO TFL M6 X 1 X 20 X SPCL-12,9-AA2L ⁵⁰²		
F	197263	PORCA – FORMATO T M6 X 1 ⁵⁰²		

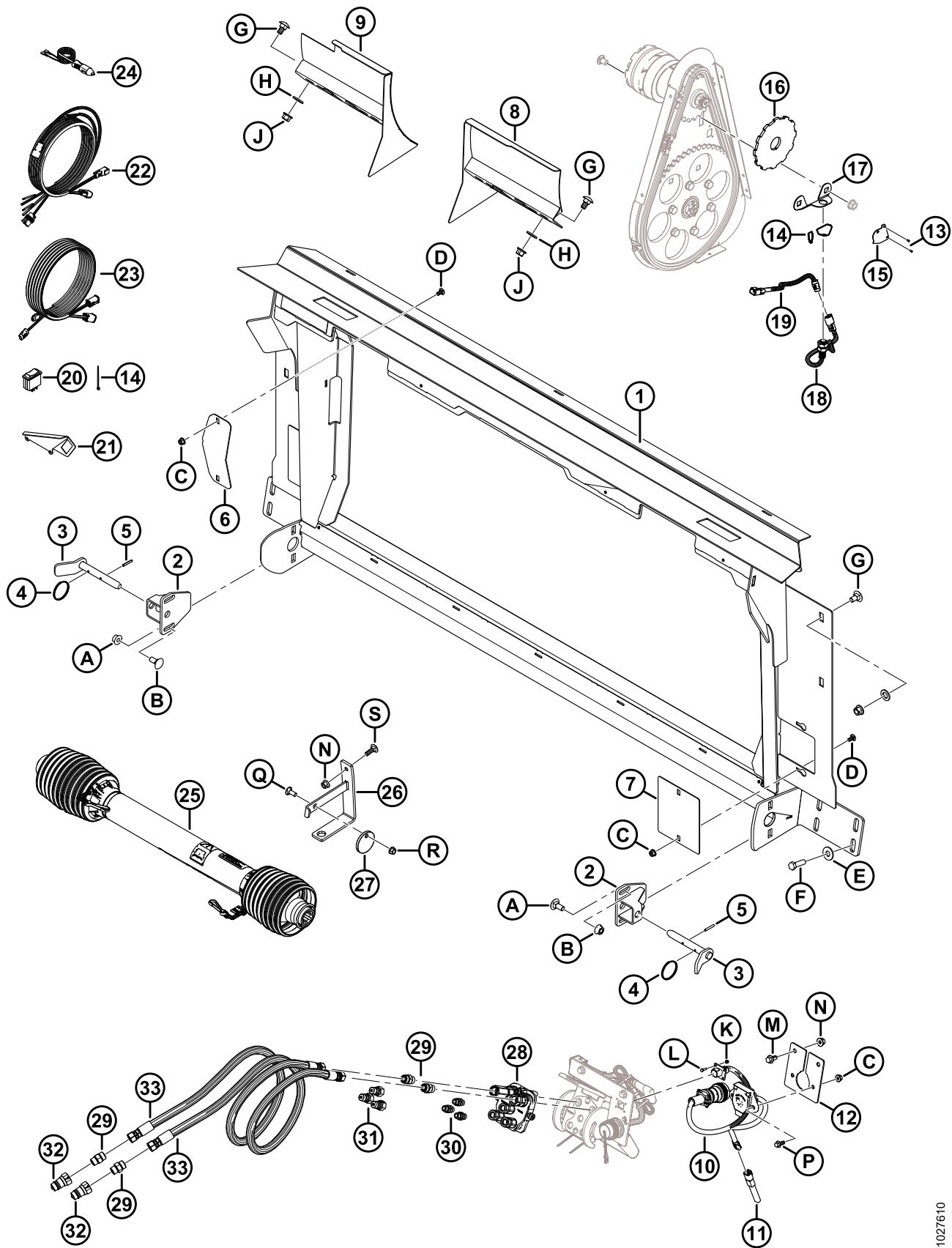
499. Kits disponíveis somente por meio de equipamentos.

500. Para peças de reposição, consulte a Seção **106 Eixo de transmissão de entrada e suporte, página 353**.

501. Inclui dedo sólido (não vendido separadamente), pino de mola (MD N.º 7642), guia (MD N.º 337143) e instruções.

502. Utilizado somente no kit de conversão B6887.

155 Kits de conversão Rostselmash



1027610

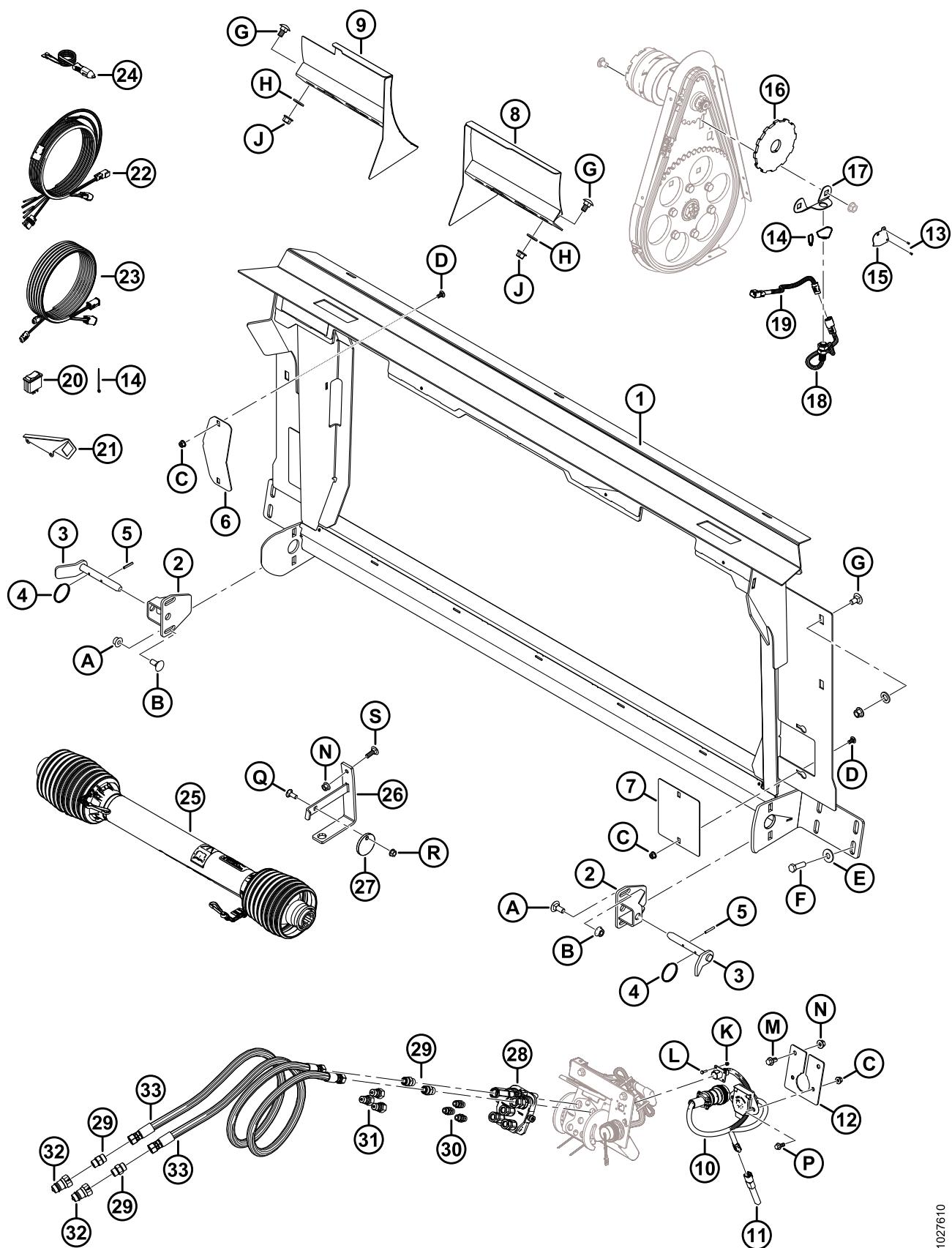
KITS DE CONVERSÃO ROSTSELMASH

Ref.	Número de peça	Descrição	Qtd.	Número de série
	B6568	KIT – KIT CONV. CASE PARA ROSTSELMASH 760/780 ⁵⁰³		
1	314684	ESTRUTURA – TRANSIÇÃO COM DECALQUE	1	
2	301185	SUPORTE – SOLDAGEM DE TRAVA	2	
3	301202	PUNHO – SOLDAGEM DE TRAVA INFERIOR	2	
4	118137	ANEL	2	
5	13617	PINO – MOLA, DIÂM. 3/16" X 1,25" COMPRIMENTO	2	
6	322113	PLACA – TAMPA DE AÇÃO NAMENTO	1	
7	314627	PLACA – TAMPA DO REFORÇO	2	
8	301200	DEFLETOR – SOLDAGEM DIREITA	1	
9	301193	DEFLETOR – SOLDAGEM ESQUERDA	1	
10	300978	TESOURA – ADAPTADOR, CNH PARA RSM	1	
11	300536	REGULADOR DE VOLTAGEM – (+) 5 VDC	1	
12	314307	APOIO – CONECTOR	1	
13	14338	REBITE – CEGO 1/8" X 0,125"	2	
14	16661	ABRAÇADEIRA DE CABOS, PRETA	14	
15	164131	PROTEÇÃO – CHICOTE DO SENSOR DE VELOCIDADE DO MOLINETE	1	
16	304533	DISCO – SENSOR DE VELOCIDADE DO MOLINETE	1	
17	133781	SUPORTE – SENSOR DE VELOCIDADE DO MOLINETE	1	
18	136167	SENSOR – VELOCIDADE	1	
19	304982	CHICOTE – CABEAMENTO, SENSOR DE VELOCIDADE DO MOLINETE (CLAAS/LEXION)	1	
20	109064	INTERRUPTOR – BASCULANTE (DESvio DE RELÉ DO ELEVADOR HDR)	1	
21	158377	SUPORTE – INTERRUPTOR BASCULANTE	1	
22	304210	CHICOTE – CONTROLE DE ESTEIRA NA CABINE	1	
23	304211	CHICOTE ELÉTRICO – EXTENSÃO DO CONTROLE DE ESTEIRA NA CABINE	1	
24	220570	CHICOTE – ENERGIA AUXILIAR PARA DISCO RÁPIDO	1	
25	301704	EIXO DE TRANSMISSÃO – 38-8 RANHURA ⁵⁰⁴	1	
26	133166	SUPORTE – SOLDAGEM DO GANCHO DO EIXO DE TRANSMISSÃO	1	
27	133165	DISCO – TRAVA, CARDAM	1	

503. é usado para fazer uma conversão de uma configuração de Case para uma configuração de 760/780 da Rostselmash. O kit também requer um sensor de velocidade de bobina Rostselmash fornecido pelo revendedor/cliente. Inclui todas as peças listadas e instruções. Kits disponíveis somente por meio de equipamentos.

504. Para peças de reposição, consulte a Seção [106 Eixo de transmissão de entrada e suporte, página 353](#).

KITS DE CONVERSÃO ROSTSELMASH

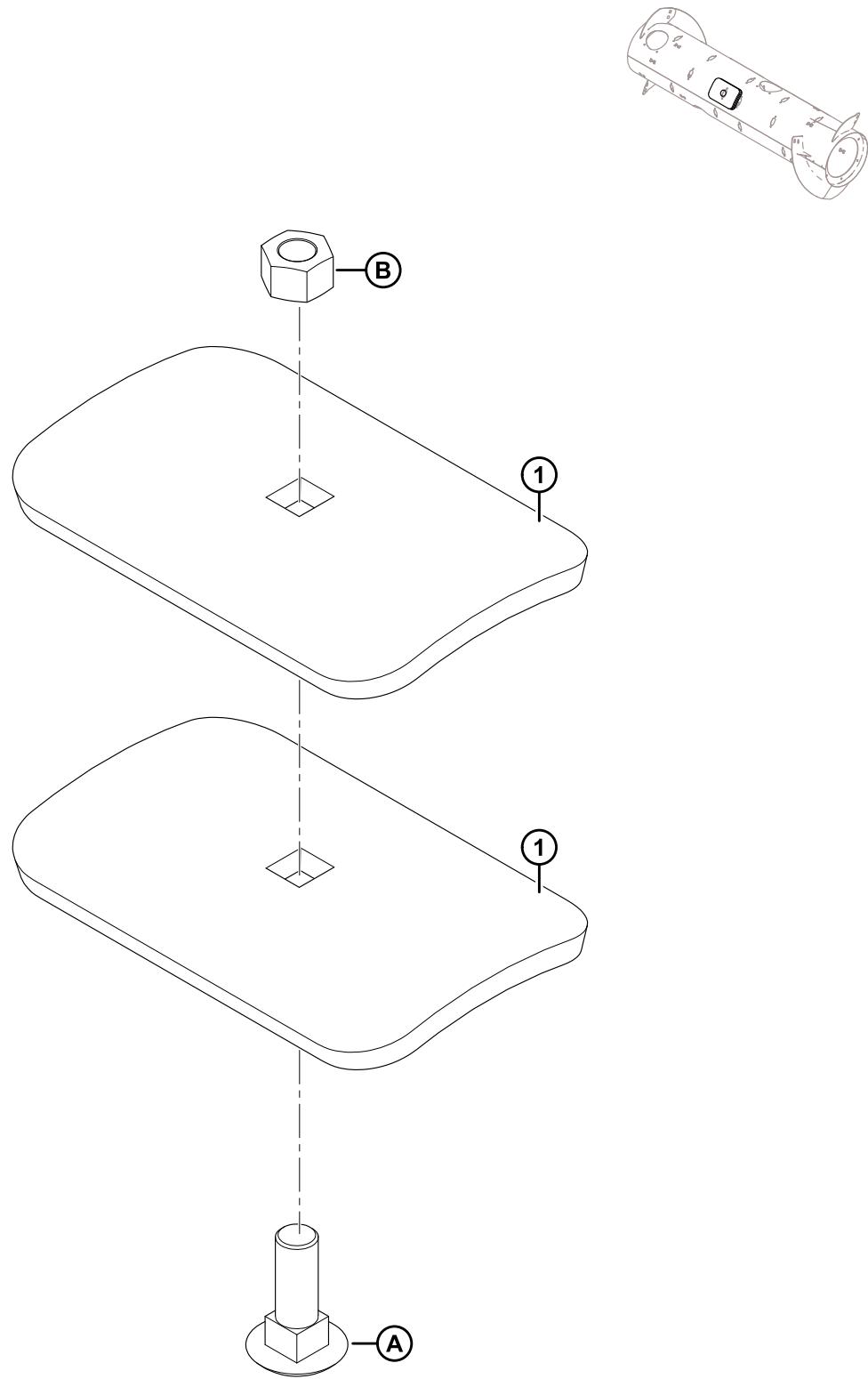


1027610

KITS DE CONVERSÃO ROSTSELMASH

Ref.	Número de peça	Descrição	Qtd.	Número de série
28	135238	ACOPLADOR – MULTICONEXÃO	1	
	111981	KIT DE VEDAÇÃO – DE 1/4" ACOPLADOR		
	111982	KIT DE VEDAÇÃO – DE 3/8" ACOPLADOR		
	111983	KIT – PARAFUSO		
	111984	KIT – PASSADOR		
	111985	ACOPLADOR – 3/8" (LONGO)		
	111986	ACOPLADOR – 1/4"		
	294350	ACOPLADOR – CURTO 3/8" (CURTO)		
29	135780	ENCAIXE – ADAPTADOR	4	
	44209	O-RING – N° 8 ORB		
	135866	O-RING – N° 8 ORFS		
30	301763	ENCAIXE – ADAPTADOR, -6 ORB	3	
	50219	O-RING – N° 6 ORB		
31	301764	ENCAIXE – ACOPLAGEMTO HIDRÁULICO	3	
32	301765	ENCAIXE – ACOPLAGEMTO HIDRÁULICO	2	
33	301766	MANGUEIRA – HIDRÁULICA	2	
A	184667	PARAFUSO – RHSN M12 X 1,75 X 30-8,8-AA1J		
B	184697	PORCA – HEXAGONAL CHANFR. SERR. M12 X 1,75-8-AA1J		
C	135337	PORCA – HEXAGONAL CHANFR CTR LK M8 X 1,25-8-AA1J		
D	191489	PARAFUSO – CABEÇA REDONDA, PESCOÇO QUADRADO TFL M8 X 1,25 X 16-8,8-AA1J		
E	184589	ARRUELA – PLANA, 9/16 X 1,375 AA1J		
F	184669	PARAFUSO – CABEÇA HEXAGONAL M12 X 1,75 X 40-8,8-AA1J		
G	135903	PARAFUSO – CABEÇA REDONDA. PESCOÇO QUADRADO M12 X 1,75 X 25-8,8-AA1J		
H	184717	ARRUELA – CHATA REG M16-200HV-AA1J		
J	136431	PORCA – HEXAGONAL CHANFRADA CTR LOC M12 X 1,75-10		
K	197320	PORCA – NYLOC HEXAGONAL M4 X 0,7-8-AA1J		
L	197319	PARAFUSO – CABEÇA HEXAGONAL M4 X 0,7 X 16-8,8-AA1J		
M	152655	PARAFUSO – CABEÇA HEXAGONAL CHANFRADA M10 X 1,5 X 20-8,8-AA1J		
N	135799	PORCA – HEXAGONAL CHANFRADA CTR LOC M10 X 1,5-10		
P	136300	PARAFUSO – CABEÇA HEXAGONAL CHANFRADA TFL M8 X 1,25 X 20-8,8-AA3L		
Q	19965	PARAFUSO – CABEÇA REDONDA, PESCOÇO QUADRADO 3/8" -16 X 1" GR5-AA1J		
R	30228	PORCA – CHANFRADA 3/8" NC-GR5-AA1J		
S	184662	PARAFUSO – RHSN TFL M10 X 1,5 X 30-8,8-AA1J		

156 Kit de reparo de danos do sem fim



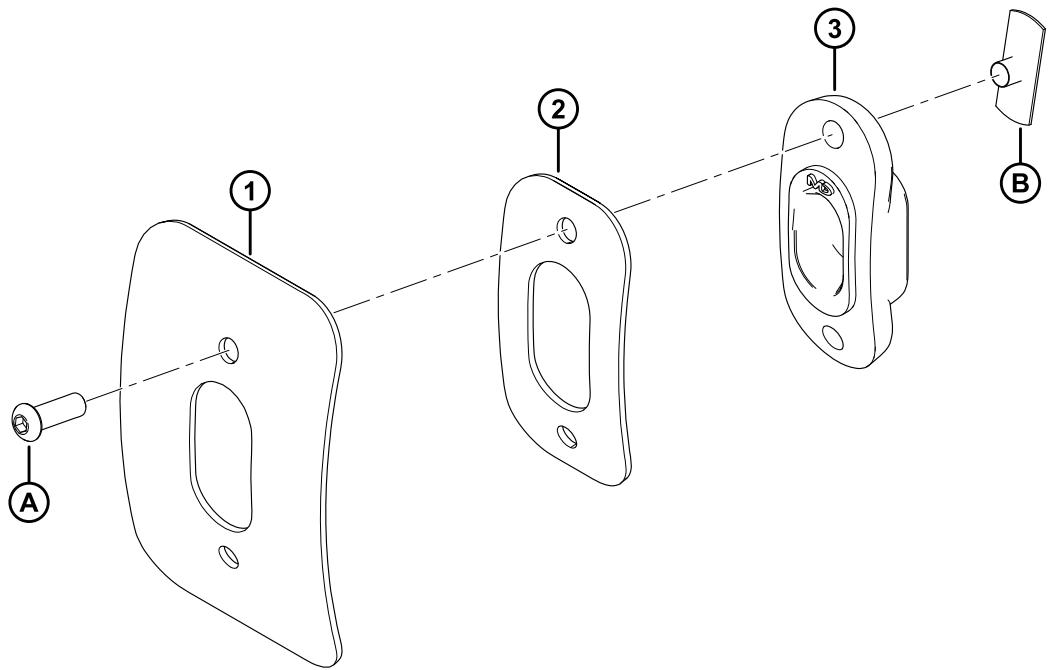
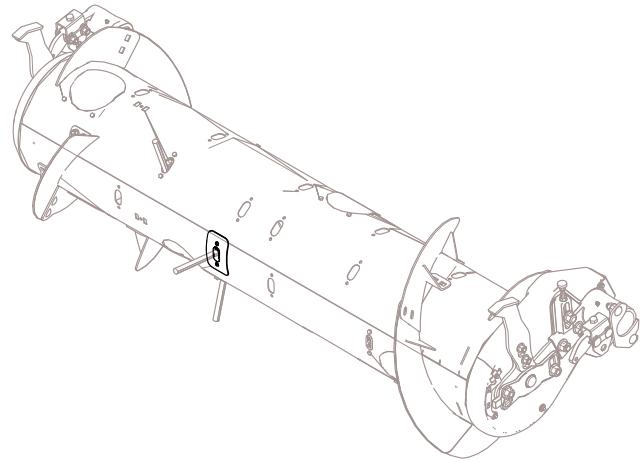
1023786

KIT DE REPARO DE DANOS DO SEM FIM

Ref.	Número de peça	Descrição	Qtd.	Número de série
	237563	KIT – REPARO DE DANOS DO SEM-FIM 505		
1	237556	SUPORTE	2	
A	197154	PARAFUSO – RHSN M16 X 2 X 50-10,9-A3L		
B	184699	PORCA – HEXAGONAL M16 X 2-8-A3L		

505. Inclui dois suportes (MD #237556), parafuso (MD #197154), porca (MD #184699) e instruções.

157 Kit do patch do sem-fim



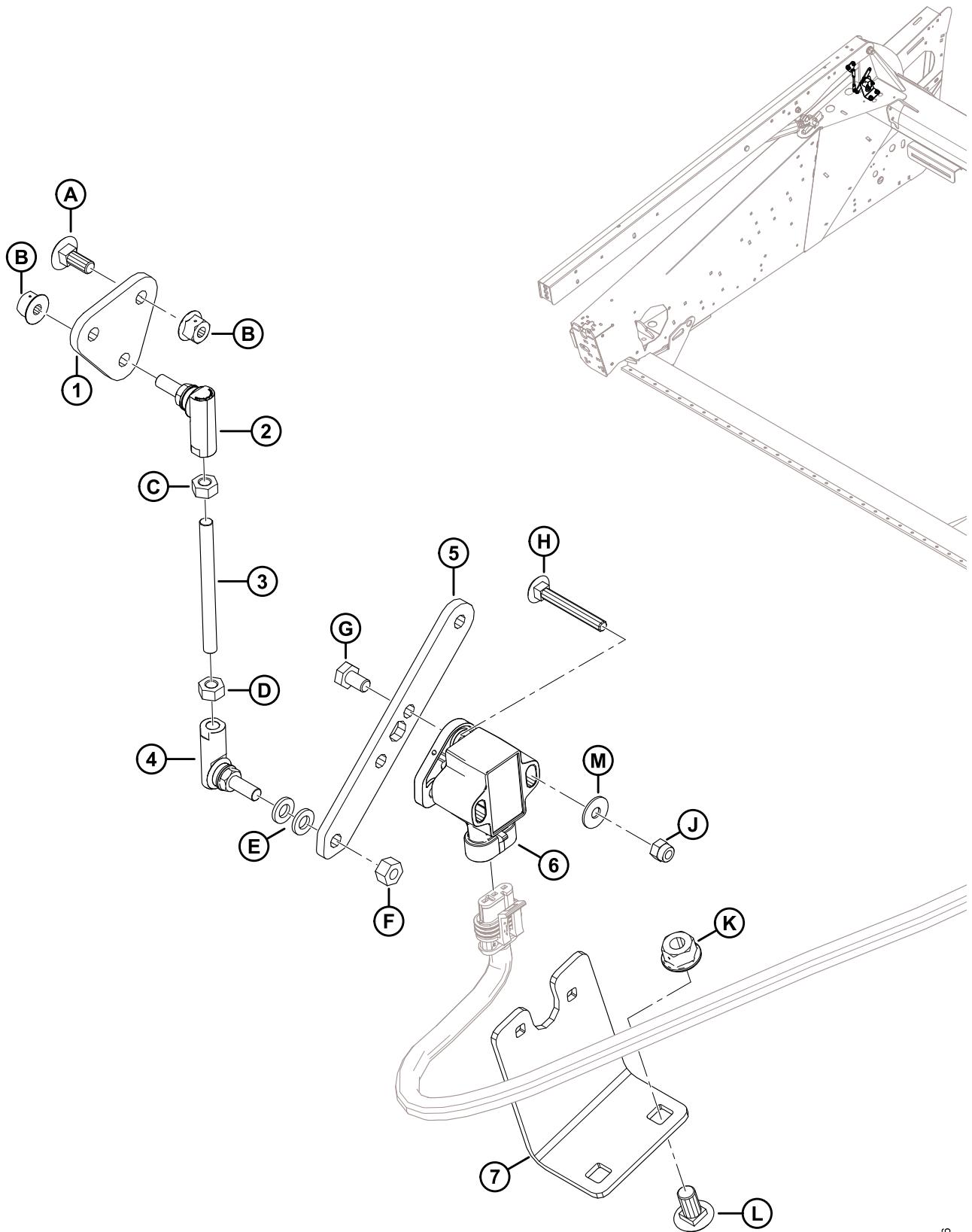
1033677

KIT DO PATCH DO SEM-FIM

Ref.	Número de peça	Descrição	Qtd.	Número de série
	335464	KIT – REPARO RTD 506		
1	NSS	BANDA	1	
2	NSS	BANDA – REPARO RTD	1	
3	337143	GUIA	1	
A	123084	PARAFUSO – SEXTAVADO CABEÇA DE BOTÃO		
B	123202	PORCA – T		

506. O kit é usado para reparar danos ao sem-fim ao redor de um dedo do sem-fim. O kit inclui bandas de reparo (não vendidas separadamente), uma guia (MD 337143), dois parafusos (MD 123084), duas porcas em T (MD 123202) e instruções.

158 Sensor de altura do molinete

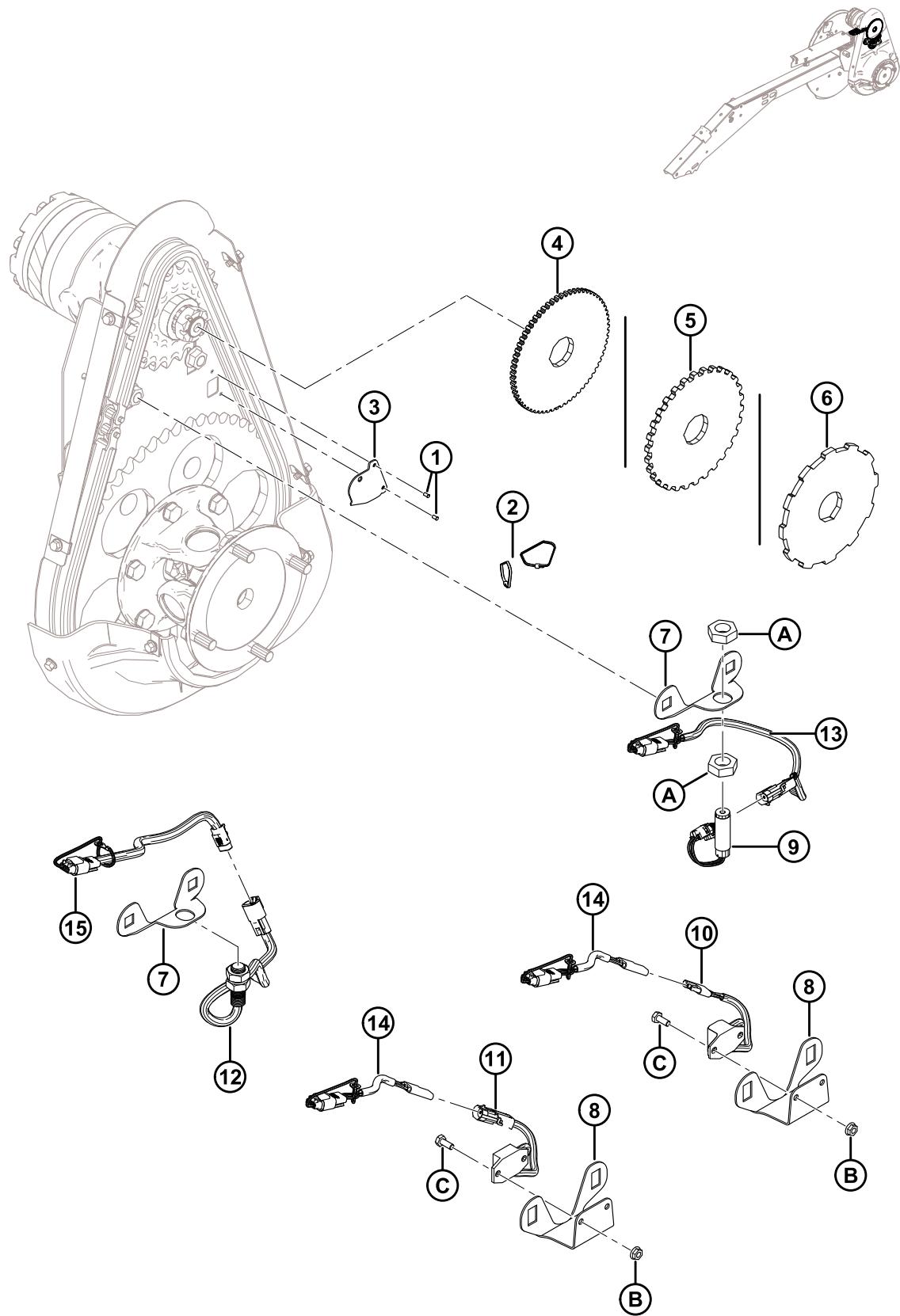


1033226

SENSOR DE ALTURA DO MOLINETE

Ref.	Número de peça	Descrição	Qtd.	Número de série
1	254096	PLACA – SUPORTE DA UNIÃO ESFÉRICA	1	
2	291485	UNIÃO ESFÉRICA – ROSCA ESQUERDA	1	
3	232650	HASTE – ROSCADA	1	
4	291484	UNIÃO ESFÉRICA – ROSCA DIREITA	1	
5	254095	BRAÇO – SENSOR DE FLUTUAÇÃO	1	
6	248643	SENSOR GIRATÓRIO – SAÍDA DUPLA	1	
7	254089	SUPORTE – MONTAGEM DE SENSOR	1	
A	136748	PARAFUSO – RHSN M6 X 1 X 16-8,8-A2L		
B	152668	PORCA – HEXAGONAL CHANFR CTR LOC M6 X 1-8-A2L		
C	136613	PORCA – ISO HEXAGONAL ESQUERDA 4032 M6 X 1-8-AA2L		
D	184683	PORCA – ISO HEXAGONAL 4032 M6 X 1-8-A2L		
E	184705	ARRUELA – CHATA M6-200HV-A2L		
F	136773	PORCA – HEXAGONAL CHANFR CTR LOC M6 X 1-8-AA3L		
G	136561	PARAFUSO – CABEÇA HEXAGONAL TFL M6 X 1 X 10-8,8-A3L		
H	136604	PARAFUSO – RHSN TFL M5 X 0,8 X 40-8,8-AA2L		
J	197230	PORCA – NYLOC HEXAGONAL M5 X 0,8-8-A2L		
K	135337	PORCA – HEXAGONAL CHANFR CTR LOC M8 X 1,25-8-A2L		
L	191489	PARAFUSO – RHSSN TFL M8 X 1,25 X 16-8,8-A2L		
M	184701	ARRUELA – PLANA GRANDE M5-200HV		

159 Sensores de velocidade do molinete

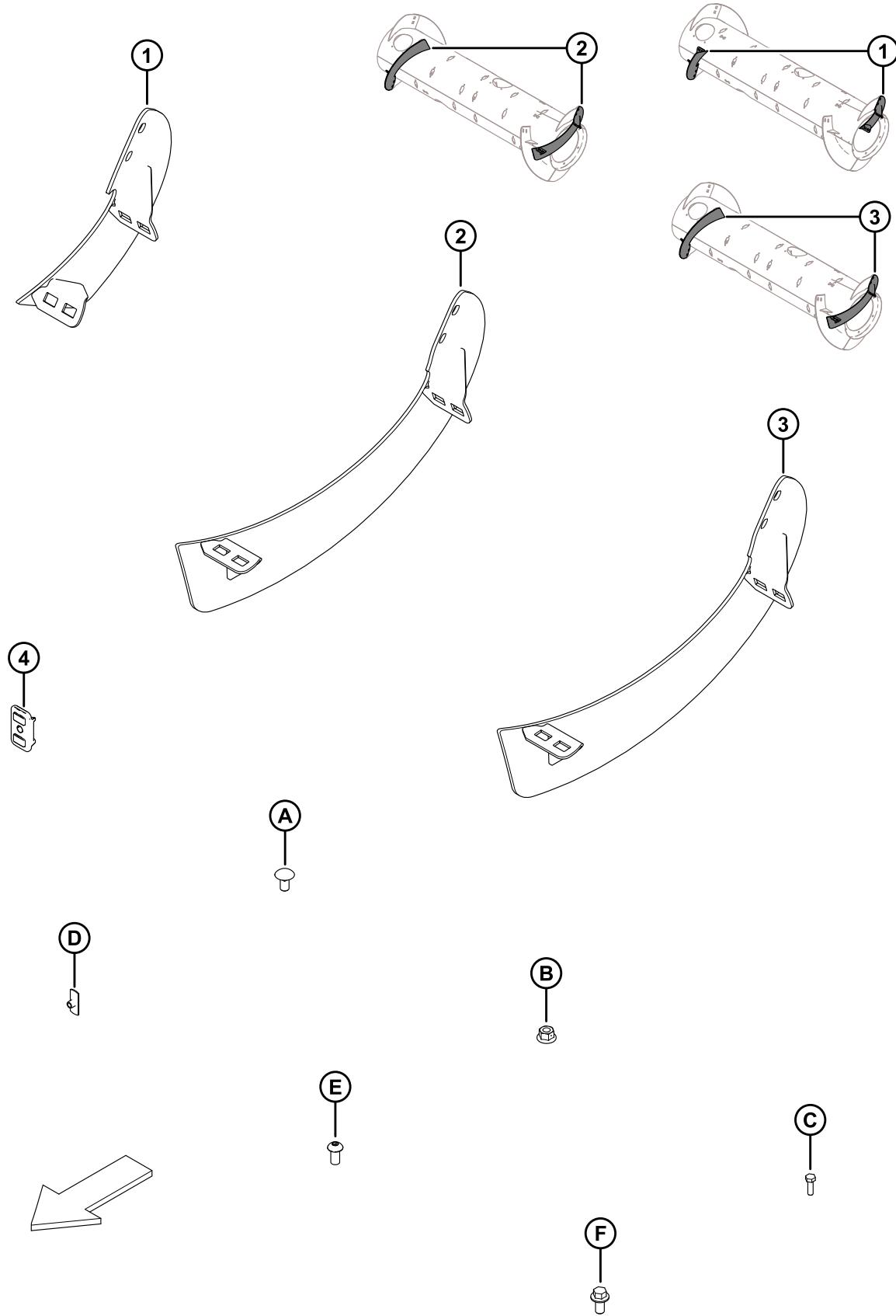


1020414

SENSORES DE VELOCIDADE DO MOLINETE

Ref.	Número de peça	Descrição	Qtd.	Número de série
1	14338	REBITE – CEGO 1/8" X 0,125"	2	
2	16661	ABRAÇADEIRA DE CABOS (PRETA)	2	
3	164131	PROTEÇÃO – CHICOTE DO SENSOR DE VELOCIDADE DO MOLINETE	1	
4	133716	DISCO – SENSOR DE VELOCIDADE DO MOLINETE (JD)	1	
5	133997	DISCO – SENSOR DE VELOCIDADE DO MOLINETE (AGCO/GLEANER)	1	
6	304533	DISCO – SENSOR DE VELOCIDADE DO MOLINETE (CLAAS)	1	
7	133781	SUPORTE – SENSOR DE VELOCIDADE DO MOLINETE (JD/CLAAS)	1	
8	279746	SUPORTE – SENSOR DE VELOCIDADE DO MOLINETE (AGCO/ GLEANER)	1	
9	184437	SENSOR – VELOCIDADE (JD)	1	
10	152736	SENSOR – VELOCIDADE, 3 FIOS (CHALLENGER/MASSEY)	1	
11	184440	SENSOR – VELOCIDADE, 2 FIOS (GLEANER)	1	
12	136167	SENSOR – VELOCIDADE (CLAAS)	1	
13	220571	CHICOTE – FIAÇÃO, SENSOR DE VELOCIDADE DO MOLINETE (JD)	1	
14	220572	CHICOTE – FIAÇÃO, SENSOR DE VELOCIDADE DO MOLINETE (CHALLENGER/MASSEY/GLEANER)	1	
15	304982	CHICOTE – CABEAMENTO, SENSOR DE VELOCIDADE DO MOLINETE (CLAAS/LEXION)	1	
A	7674	PORCA – CONTRAPORCA HEXAGONAL, 3/4" - 16 UNF GR 5 ZP		
B	21455	PORCA – CHANFRADA (FACE SERRILHADA) 1/4" NC GR 5 ZP		
C	21572	PARAFUSO – CABEÇA HEXAGONAL, 1/4" NC X 0,625" COMPR. GR 5 ZP		

160 (Opção) Kits helicoidais do sem-fim



1020516

(OPÇÃO) KITS HELICOIDAIS DO SEM-FIM

NOTA:

Kits de helicoidais longos (B6400 e 287032) são usados para converter o sem-fim à configuração ultra estreita opcional. Consulte seu manual do operador da plataforma para mais instruções.

NOTA:

Os kits (números do pacote B e números do coleto C) podem ser adquiridos somente via Equipamentos MacDon.

Ref.	Número de peça	Descrição	Qtd.	Número de série
	B6400	KIT – FM100 RTD, HELICOIDAL RESISTENTE AO DESGASTE ⁵⁰⁷		
	MAC287031	KIT – FM100 RTD, HELICOIDAL MÉDIO ⁵⁰⁸		
	MAC287032	KIT – FM100 RTD, HELICOIDAL LONGO ⁵⁰⁹		
1	NSS	HELICOIDAL, RTD – LADO DIREITO, MÉD ⁵¹⁰	1	
	NSS	HELICOIDAL, RTD – LADO ESQUERDO, MÉD ⁵¹¹	1	
	MAC287887	HELICOIDAL, RTD – LADO DIREITO, MÉD (HIWEAR)	1	
	MAC287888	HELICOIDAL, RTD – LADO ESQUERDO, MÉD (HIWEAR)	1	
2	NSS	HELICOIDAL, RTD – LADO DIREITO, LONGO ⁵¹²	1	
	NSS	HELICOIDAL, RTD – LADO ESQUERDO, LONGO ⁵¹³	1	
3	MAC287890	HELICOIDAL, RTD – LADO DIREITO, LONGO (ALTO DESG.)	1	
	MAC287889	HELICOIDAL, RTD – LADO ESQUERDO, LONGO (ALTO DESG.)	1	
4	MAC213084	BUJÃO – ORIFÍCIO DO HELICOIDAL	2	
A	MAC136178	PARAFUSO – RHSN M10 X 1,5 X 20-8,8-A3L		
B	MAC135799	PORCA – HEXAGONAL CHANFRADA CTR LOC M10 X 1,5-10-A3L		
C	MAC252703	PARAFUSO – CABEÇA HEXAGONAL TFL M6 X 1 X 20 X SPCL-12,9-AA2L		
D	MAC197263	PORCA – T M6 X 1		
E	MAC135723	PARAFUSO – CABEÇA HEXAGONAL BOTÃO SOQ M10 X 1,5 X 20-10,9-A3L		
F	MAC152655	PARAFUSO – CABEÇA HEXAGONAL CHANFRADA M10 X 1,5 X 20-8,8-A3L		

507. O kit inclui o kit Helicoidal Longo (287032). Os kits estão disponíveis apenas via Equipamentos.

508. O kit inclui voo médio resistente ao desgaste, dois plugues (213084), ferragens e instruções.

509. O kit inclui helicoidal longo resistente ao desgaste, dois plugues (213084), ferragens e instruções.

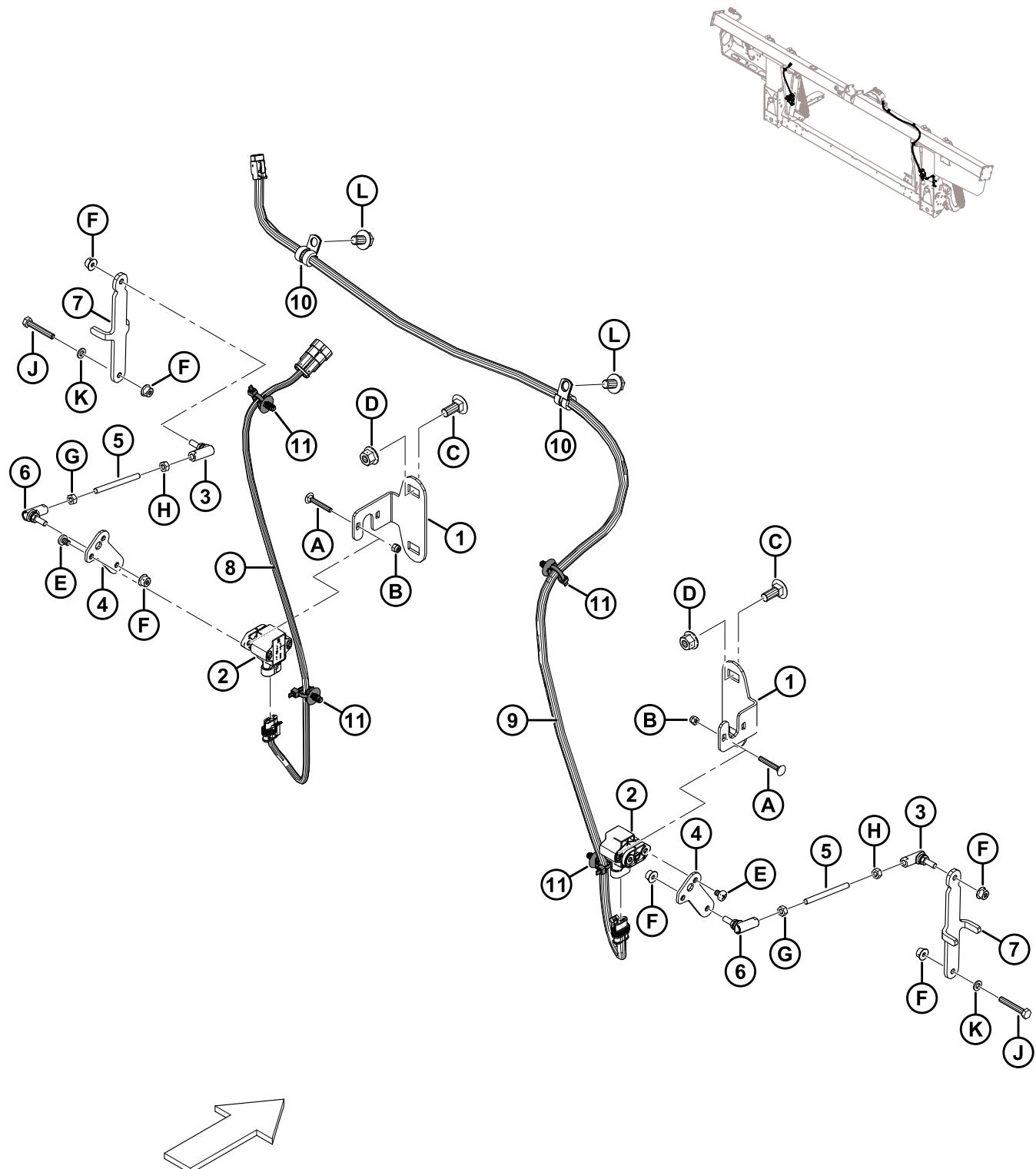
510. Reposição com helicoidal médio direito (287887).

511. Reposição com helicoidal médio esquerdo (287888).

512. Reposição com helicoidal longo direito (287890).

513. Reposição com helicoidal longo esquerdo (287889).

161 (Opcional) Sensor duplo para controle automático de altura



1020471

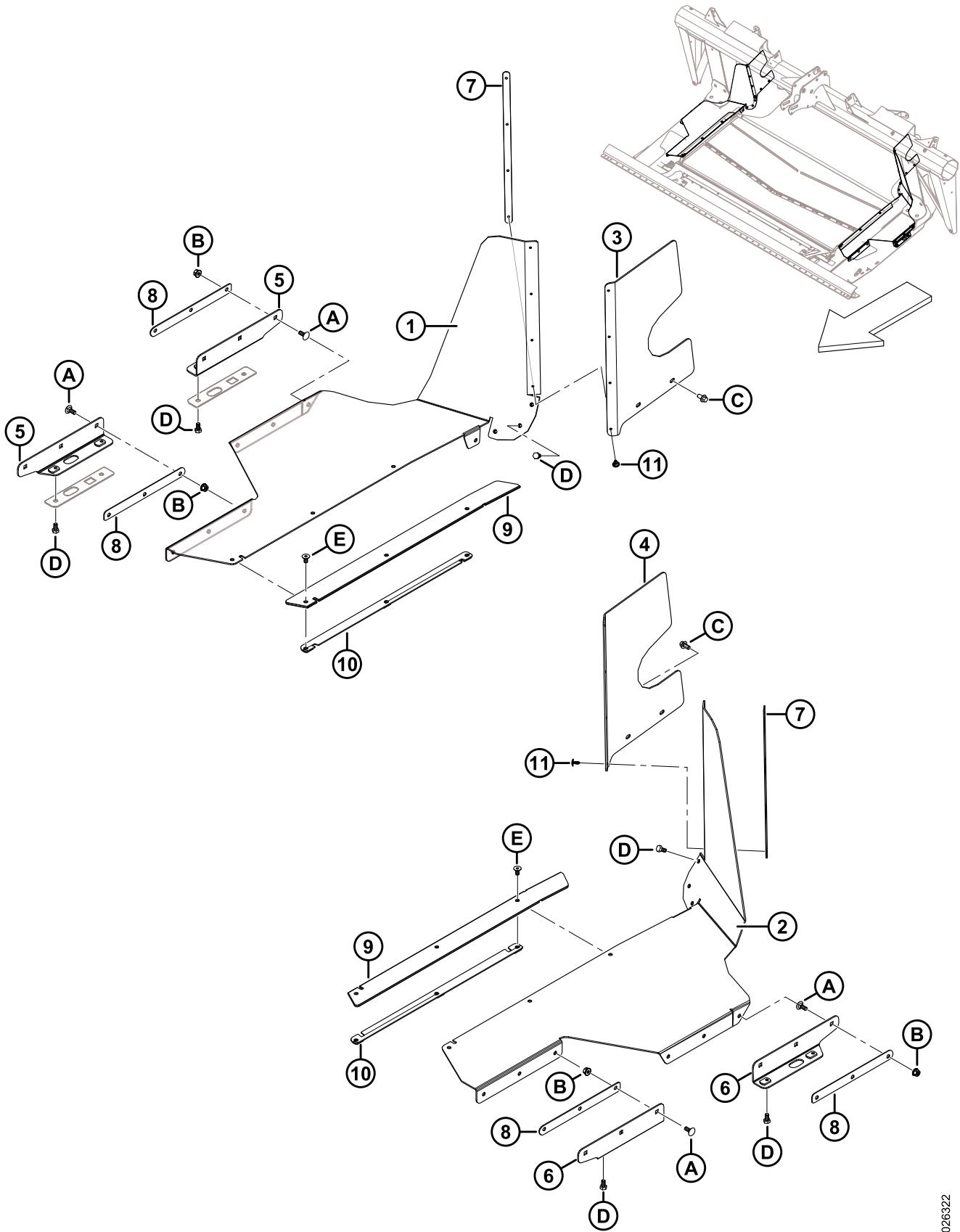
(OPCIONAL) SENSOR DUPLO PARA CONTROLE AUTOMÁTICO DE ALTURA

Ref.	Número de peça	Descrição	Qtd.	Número de série
	B6211	KIT – SENSOR DUPLO AHHC 514		
	248783	KIT – SENSOR DUPLO AHHC 515		
1	301865	SUPORTE – SENSOR AHHC	2	
2	248643	SENSOR GIRATÓRIO – SAÍDA DUPLA	2	
3	291485	UNIÃO ESFÉRICA – ROSCA ESQUERDA	2	
4	248816	BRAÇO – SENSOR DE FLUTUAÇÃO	2	
5	232650	HASTE – ROSCADA	2	
6	291484	UNIÃO ESFÉRICA – ROSCA DIREITA	2	
7	295179	SUPORTE – ELO DO SENSOR	2	
8	276201	CHICOTE – SENSOR DE ALTURA ESQUERDO	1	
9	276871	CHICOTE – SENSOR DE ALTURA DIREITO	1	
10	136410	BRAÇADEIRA – ISOLADA 3/8 POL.	2	
11	136655	SISTEMA DE FIXAÇÃO – SUPORTE DE PINHEIRO C/ ABRAÇADEIRA	4	
A	197229	PARAFUSO – RHSN M5 X 0,8 X 35-4,6-A2L		
B	197230	PORCA – NYLOC HEXAGONAL M5 X 0,8-8-A2L		
C	135785	PARAFUSO – RHSN M10 X 1,5 X 25-8,8-A3L		
D	135799	PORCA – HEXAGONAL CHANFRADA CTR LOC M10 X 1,5-10-A3L		
E	158704	PARAFUSO – PAN HD M6 X 1 X 8-4,8-A2L		
F	152668	PORCA – HEXAGONAL CHANFR CTR LOC M6 X 1-8-A2L		
G	184683	PORCA – ISO HEXAGONAL 4032 M6 X 1-8-A2L		
H	136613	PORCA – ISO HEXAGONAL ESQUERDA 4032 M6 X 1-8-AA2L		
J	135671	PARAFUSO – CABEÇA HEXAGONAL TFL M6 X 1 X 40-8,8-A2L		
K	184705	ARRUELA – CHATA M6-200HV-A2L		
L	136151	PARAFUSO – CABEÇA HEXAGONAL CHANFRADA TFL M10 X 1,5 X 16-8,8-A3L		

514. Inclui kit de sensor duplo de controle automático de altura (MD #248783). Kits disponíveis somente através de equipamentos.

515. Inclui todas as peças listadas, ferragens e instruções.

162 (Opcional) Interface completa do enchimento FM100 - FD1



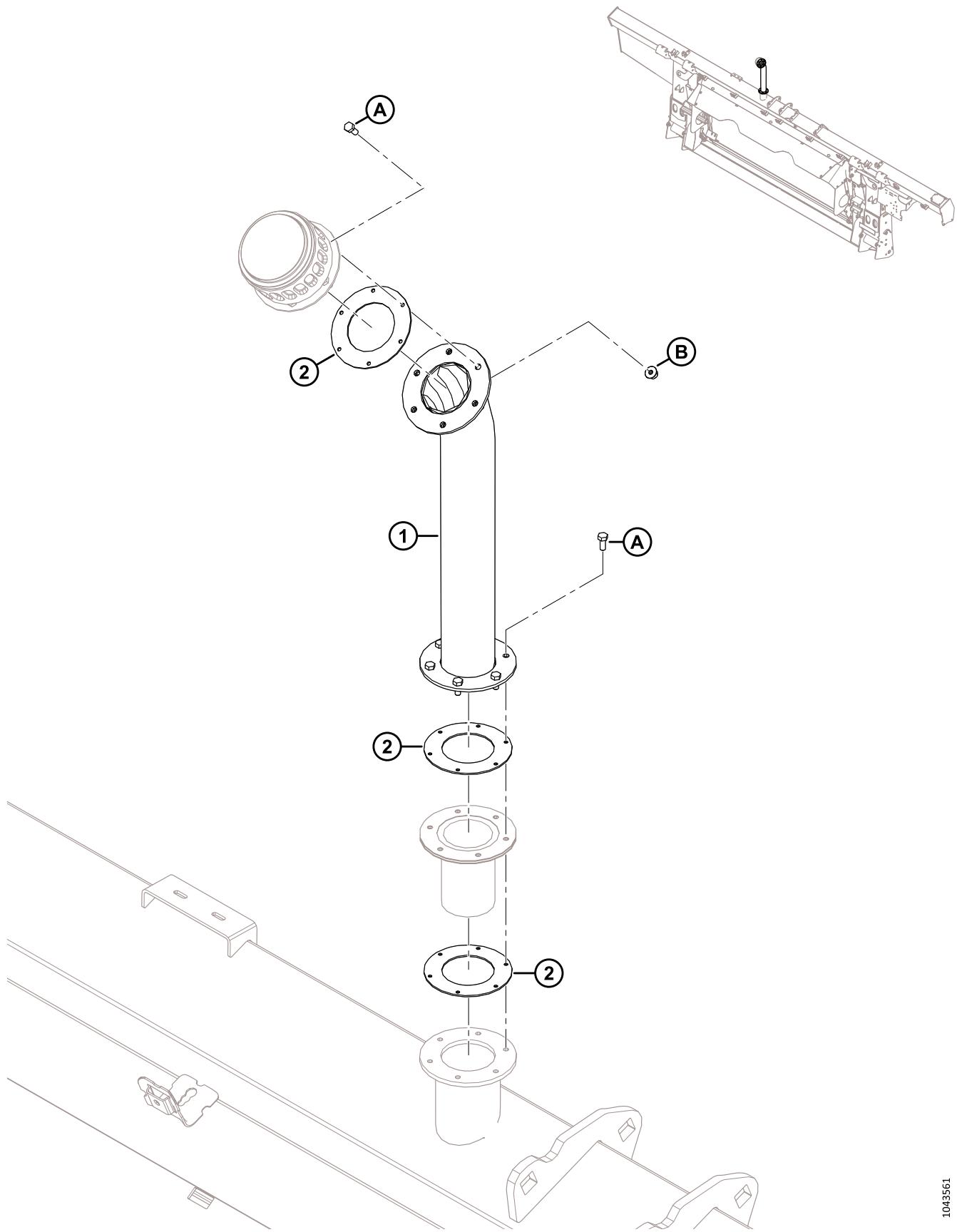
1026322

(OPCIONAL) INTERFACE COMPLETA DO ENCHIMENTO FM100 - FD1

Ref.	Número de peça	Descrição	Qtd.	Número de série
	B6445	KIT – INTERFACE COMPLETA DO ENCHIMENTO FD1 ⁵¹⁶		
1	287949	REFORÇO – DEQUE LATERAL DO LADO DIREITO FD1	1	
2	287948	ENCHIMENTO – DEQUE LATERAL DO LADO ESQUERDO FD1	1	
3	213493	REFORÇO – SUPERIOR TRASEIRO DIREITO	1	
4	213492	REFORÇO – SUPERIOR TRASEIRO ESQUERDO	1	
5	295142	SUPORTE – SOLDAGEM REFORÇO LATERAL DO LADO DIREITO FD1	2	
6	295143	SUPORTE – SOLDAGEM REFORÇO LATERAL DO LADO ESQUERDO FD1	2	
7	276770	PLACA – RETENTOR DO REFORÇO	2	
8	213295	PLACA – RETENTOR DO REFORÇO	4	
9	287719	ENCHIMENTO – REFORÇO	2	
10	301726	RETENTOR – SOLDAGEM REFORÇO LATERAL	2	
11	293053	REBITE – POP	8	
A	197171	PARAFUSO – RHSN M8 X 1,25 X 20-8,8-A2L		
B	135337	PORCA – HEXAGONAL CHANFR CTR LOC M8 X 1,25-8-A2L		
C	136485	PARAFUSO – CABEÇA HEXAGONAL CHANFRADA TFL M8 X 1,25 X 16-8,8-A3L		
D	50139	PARAFUSO – CABEÇA HEXAGONAL TFL M8 X 1,25 X 16-8,8-A2L		
E	252542	PARAFUSO – CABEÇA HEXAGONAL ESCAREADA TFL M8 X 1,25 X 16-10,9-AA2L		

516. Apenas para mercado europeu. Oferece vedação extra entre o módulo de flutuação e a plataforma. Kits disponíveis somente através de equipamentos.

163 (Opção) Extensão do Reservatório de Óleo



1043561

(OPÇÃO) EXTENSÃO DO RESERVATÓRIO DE ÓLEO

NOTA:

Os kits (números do pacote B e números do coletor C) podem ser adquiridos somente em equipamentos MacDon.

Ref.	Número de peça	Descrição	Qtd.	Número de série
	B7542	KIT – EXTENSÃO DE PREENCHIMENTO DE RESERVATÓRIO HIDRÁULICO ⁵¹⁷		
	MAC284975	KIT – EXTENSÃO DE PREENCHIMENTO DE RESERVATÓRIO HIDRÁULICO ⁵¹⁸		
1	NSS	EXTENSÃO DE PREENCHIMENTO DE RESERVATÓRIO HID	1	
2	MAC312706	KIT – JUNTAS DE PREENCHIMENTO DE ÓLEO ⁵¹⁹	A/R	
	MAC166450	DECALQUE – ADVERTÊNCIA, SUPERFÍCIE QUENTE	2	
A	MAC320397	PARAFUSO – CABEÇA HEXAGONAL TFL M5 X 0,8 X 12-8,8-PLANA (2022 E POSTERIOR) ⁵²⁰		421190–
	MAC135873	PARAFUSO – USINADO N.º 10-32 X 0,5" HEXAGONAL (2021 E ANTERIORES) ⁵²⁰		-421189
B	MAC136635	PORCA – HEXAGONAL CHANFR CTR LOC M5 X 0,8-8-AA1J		

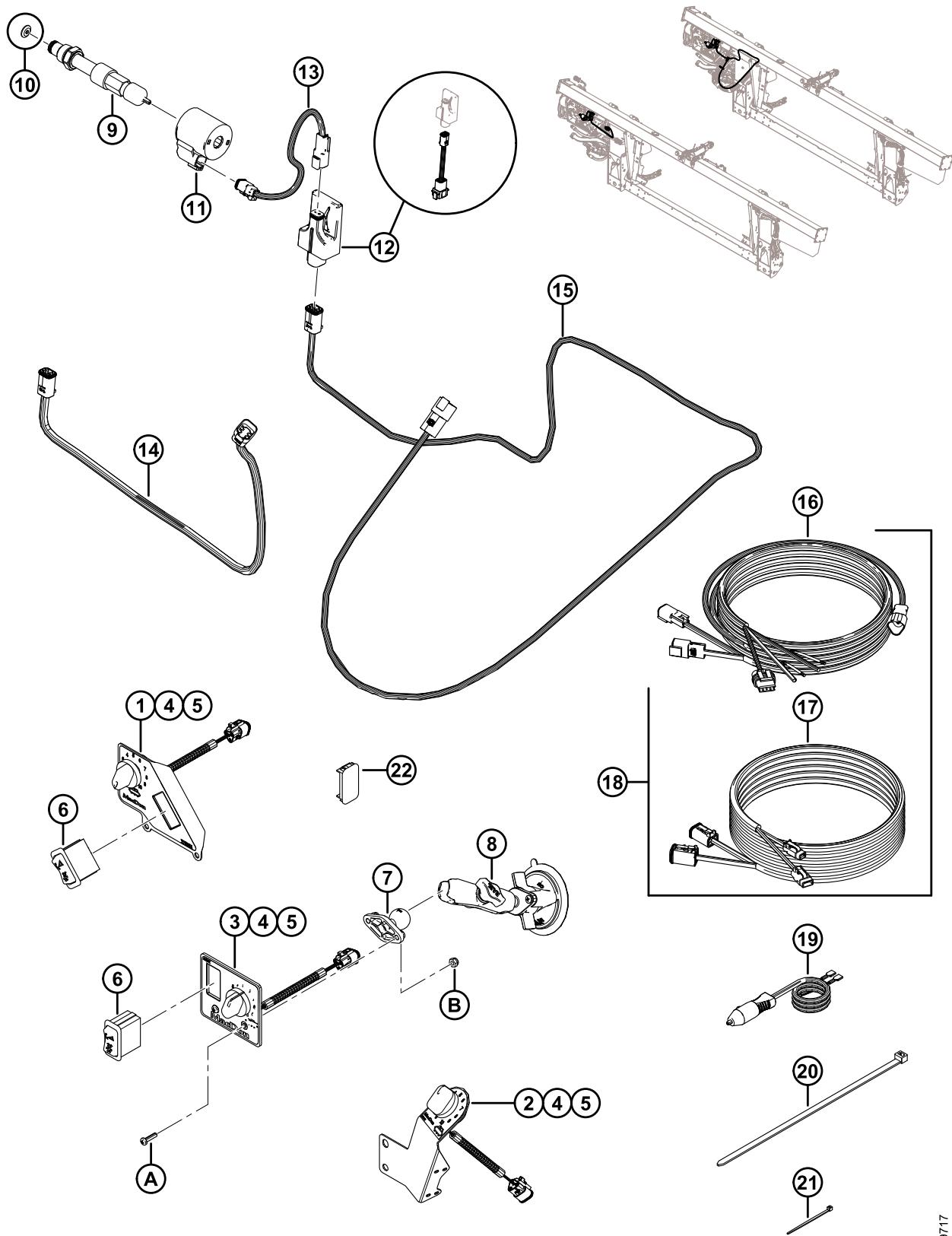
517. O kit inclui extensão de preenchimento de reservatório hidráulico (NSS), 3 juntas (NSS), 2 decalques (166450), 12 parafusos métricos (320397), 6 porcas métricas (136635) e instruções. Para o ano modelo 2021 e máquinas anteriores com furos roscados imperiais, peça os parafusos imperiais (135873) separadamente. Os kits estão disponíveis apenas via Equipamentos.

518. O kit inclui extensão de preenchimento de reservatório hidráulico (NSS), 3 juntas (NSS), 2 decalques (166450), 12 parafusos métricos (320397), 6 porcas métricas (136635) e instruções. Para o ano modelo 2021 e máquinas anteriores com furos roscados imperiais, peça os parafusos imperiais (135873) separadamente.

519. O kit de juntas de preenchimento de óleo inclui duas juntas (NSS).

520. Em unidades de modelos do ano 2021 e anteriores, use o parafuso imperial (135873) para evitar o rosqueamento cruzado de um parafuso métrico em um orifício rosqueado imperial.

164 (Opcional) Kits de Controle de Velocidade das Esteiras Laterais na Cabine



1029717

(OPCIONAL) KITS DE CONTROLE DE VELOCIDADE DAS ESTEIRAS LATERAIS NA CABINE

NOTA:

As quantidades listadas são para B6701/B6702/B6703.

Ref.	Número de peça	Descrição	Qtd B6701/B6702/B6703	Número de série
	B6701	KIT – CONTROLE DE VELOCIDADE DA ESTEIRA LATERAL NA CABINE (JOHN DEERE) ⁵²¹	1/0/0	
	B6702	KIT – CONTROLE DE VELOCIDADE DAS ESTEIRAS LATERAIS NA CABINE (CNH) ⁵²¹	0/1/0	
	B6703	KIT – CONTROLE DE VELOCIDADE DAS ESTEIRAS LATERAIS NA CABINE (GENÉRICO) ⁵²¹	0/0/1	
1	287945	PAINEL DE CONTROLE – ICSDSC, JD ⁵²²	1/0/0	
2	276671	PAINEL DE CONTROLE – ICSDSC, CNH ⁵²²	0/1/0	
3	287944	PAINEL DE CONTROLE – ICSDSC, GENÉRICO ⁵²²	0/0/1	
4	213459	POTENCIÔMETRO – 5K	1/1/1	
5	109773	PEGADOR – PLÁSTICO	1/1/1	
6	287797	CHAVE – BALANÇO, INCLINAÇÃO	1/0/1	
7	287749	BASE – SUPORTE ESFÉRICO	0/0/1	
8	287859	BASE – VENTOSA COM BRAÇO	0/0/1	
9	276631	VÁLVULA – CONTROLE DE FLUXO ⁵²³	1/1/1	
	220908	KIT – VEDAÇÃO		
10	287227	PLACA DO ORIFÍCIO – 0,18 POL. (SOMENTE 2017) ⁵²⁴	1/1/1	-321189
11	209045	BOBINA – SOLENOIDE	1/1/1	
12	304377	KIT – MÓDULO DO ACIONADOR DA VÁLVULA ⁵²⁵	1/1/1	
	304376	CHICOTE – ADAPTADOR DO ACIONADOR DA VÁLVULA ⁵²⁶	1/1/1	
13	213812	CHICOTE – SOLENOIDE	1/1/1	
14	304254	CHICOTE – MOTOR DA VÁLVULA (CNH)	0/1/0	371190–
	213813	CHICOTE – ACIONADOR DA VÁLVULA (CNH) (2019 E ANTERIORES) ⁵²⁷	0/1/0	-371189
15	304370	CHICOTE – MOTOR DA VÁLVULA	1/0/1	371190–
	287894	CHICOTE – ACIONADOR DA VÁLVULA (2019 E ANTERIORES) ⁵²⁷	1/0/1	-371189
16	304210	CHICOTE – CONTROLE DE ESTEIRA NA CABINE	0/1/1	346190–

521. Kits disponíveis somente através de equipamentos. Inclui todas as peças listadas e instruções. Consultar lista de peças para quantidades específicas do kit.

522. Inclui potenciômetro 5K (MD N° 213459) e botão de plástico (MD N° 109773).

523. A válvula integra a chapa do orifício (MD N.º 287227) ao conjunto do cartucho da válvula no modelo de ano 2018. No modelo de ano 2017, era uma peça separada.

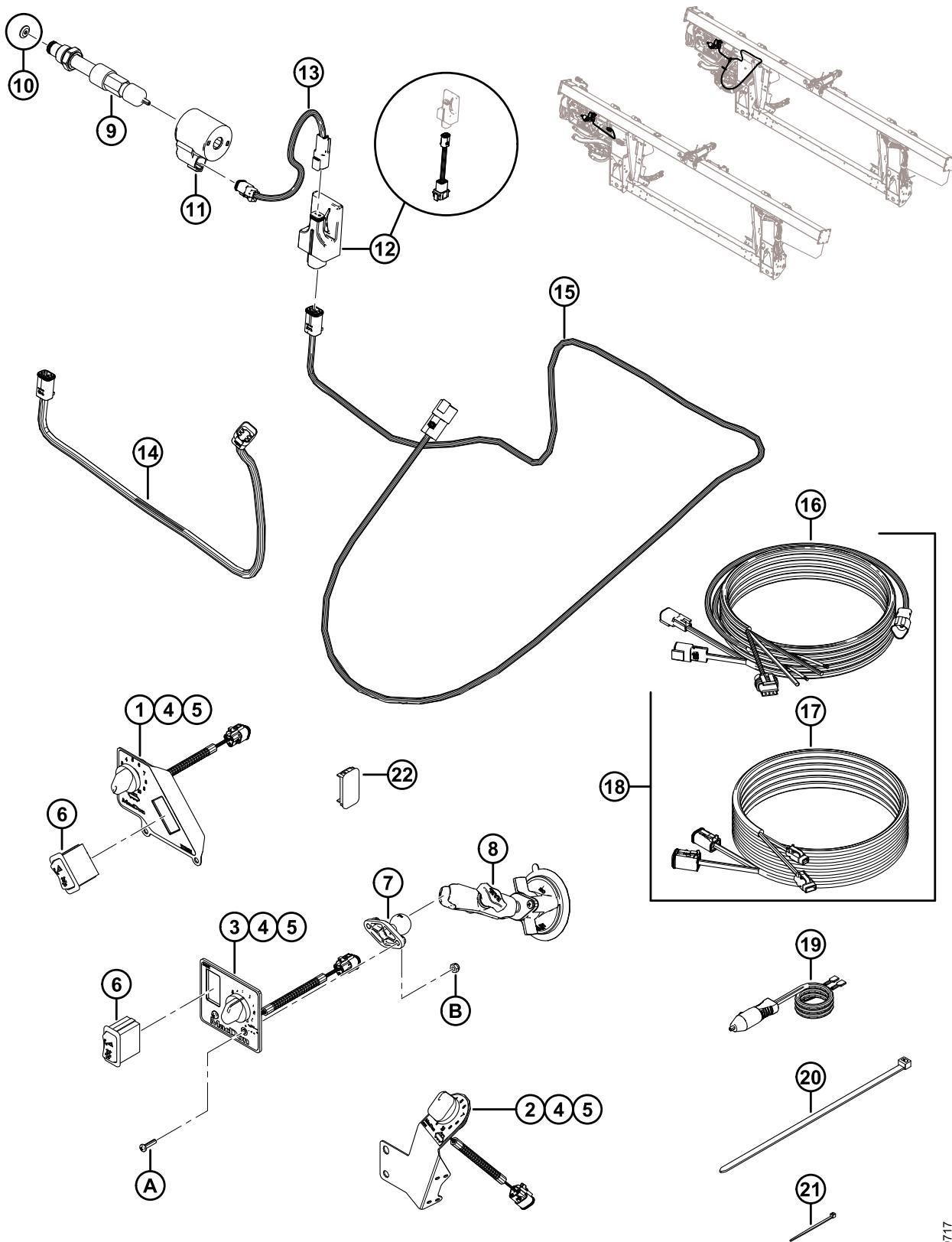
524. Substitui peça do modelo 2017.

525. Inclui o módulo do acionador da válvula com software carregado (NSS) e chicote do adaptador (MD n.º 304376).

526. Chicote do adaptador do acionador da válvula (MD n.º 304376) usado para conectar o módulo do acionador da válvula ao modelo/ano 2019 e aos chicotes do acionador da válvula anteriores (MD n.º 213813 e 287894).

527. Peça de reposição somente para unidades feitas para modelos/ano 2019 e anteriores.

(OPCIONAL) KITS DE CONTROLE DE VELOCIDADE DAS ESTEIRAS LATERAIS NA CABINE



10297117

(OPCIONAL) KITS DE CONTROLE DE VELOCIDADE DAS ESTEIRAS LATERAIS NA CABINE

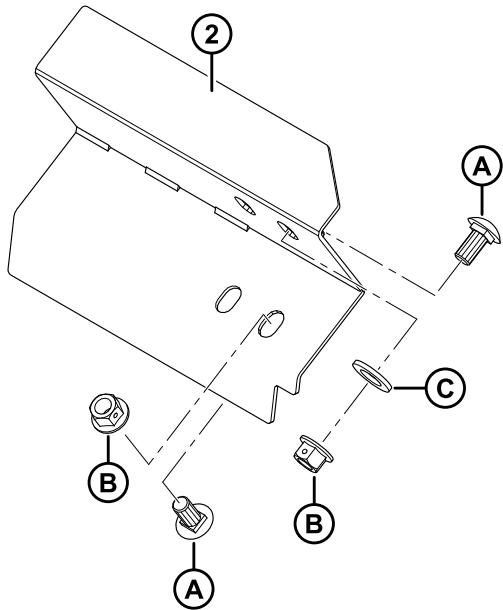
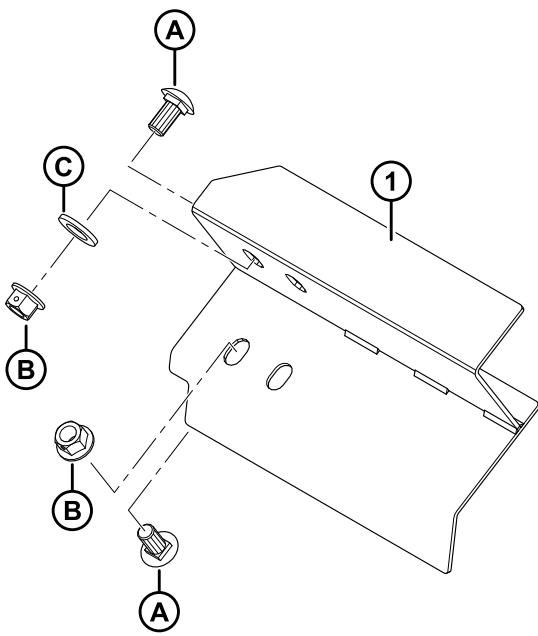
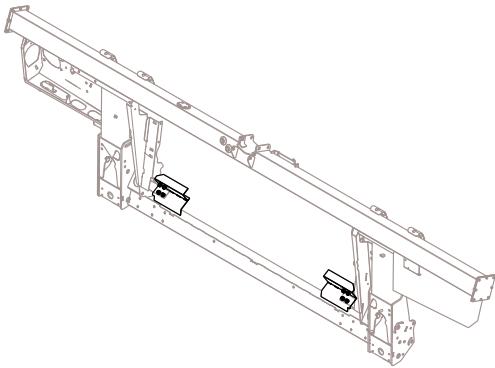
Ref.	Número de peça	Descrição	Qtd B6701/B6702/B6703	Número de série
17	304211	CHICOTE – EXTENSÃO DO CONTROLE DE ESTEIRA NA CABINE	0/1/1	346190–
18	304216	KIT – CHICOTE DE CONTROLE DE ESTEIRA NA CABINE ⁵²⁸	0/1/1	-346189
19	220570	CHICOTE – ENERGIA AUXILIAR PARA DISCO RÁPIDO	1/1/1	
20	30753	SISTEMA DE FIXAÇÃO – ABRAÇADEIRA DE CABOS, PRETA, 305 MM DE COMPR.	2/2/2	
21	16661	SISTEMA DE FIXAÇÃO – ABRAÇADEIRA DE CABOS, PRETA, 69 MM DE COMPR.	15/15/15	
22	287784	TAMPÃO – CHAPA ⁵²⁹	0/0/1	
A	135161	PARAFUSO – USINADO, N.º 10-32 UNF X 0,75 POL. ⁵³⁰		
B	20012	PORCA – NYLOC n° 10-32-GR5-AA3L. ⁵³⁰		

528. O kit é usado para a manutenção do modelo-ano 2018 e unidades anteriores com chicote de controle de esteira na cabine 2018 (MD n.º 213667) Inclui o chicote de controle de esteira na cabine (MD n.º 304210) e o chicote de extensão da esteira da cabine (MD n.º 304211).

529. Fornecido com kit genérico de controle de velocidade da esteira lateral na cabine (B6703) a ser instalado no caso de um interruptor da colheitadeira com defeito, após o kit ter sido instalado.

530. Peça de reposição somente para kits genéricos de controle de velocidade das esteiras laterais na cabine (B6703).

165 (Opção) Barras raspadoras



1023852

(OPÇÃO) BARRAS RASPADORAS

NOTA:

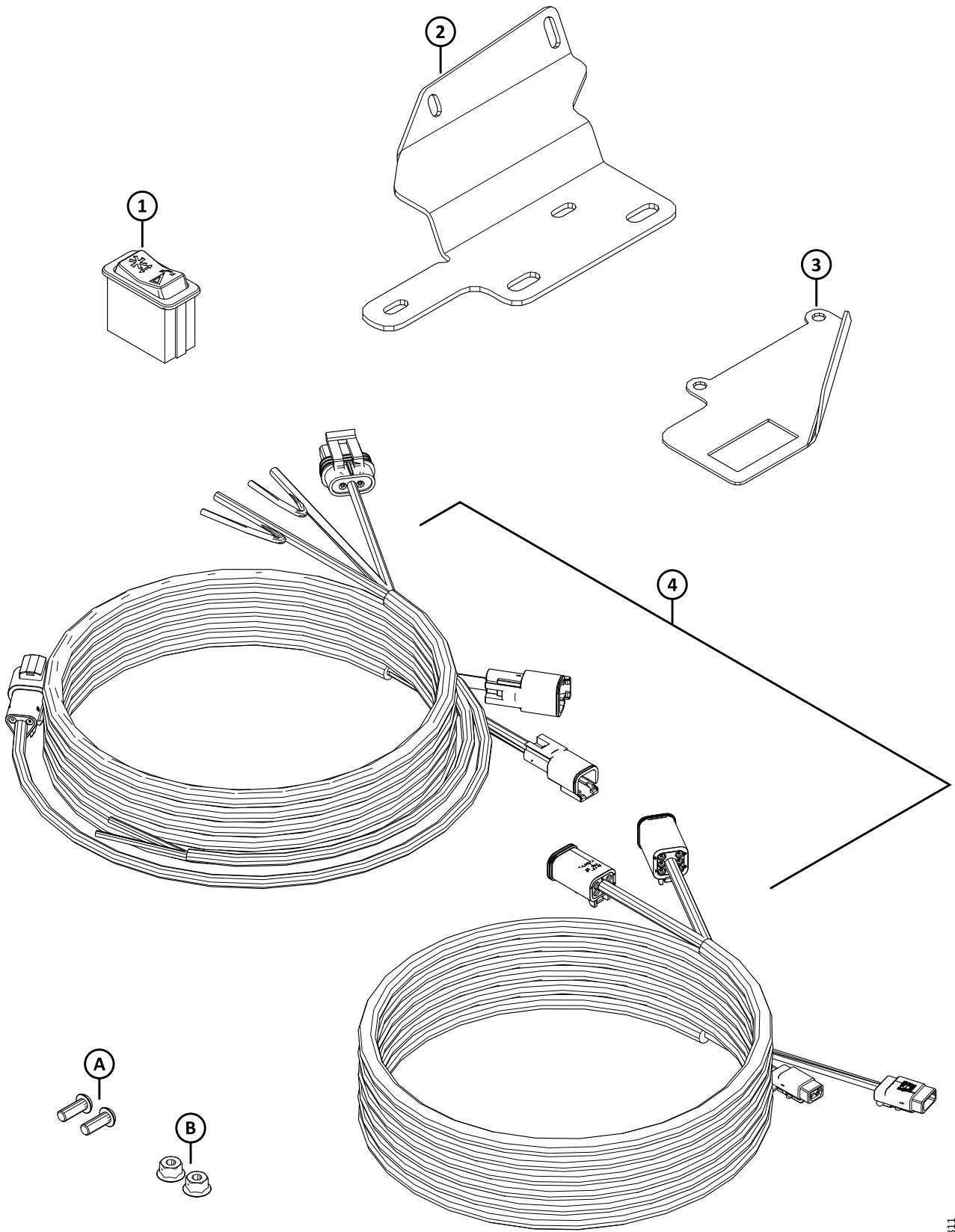
Os kits (números do pacote B e números do coleto C) podem ser adquiridos somente em equipamentos MacDon.

Ref.	Número de peça	Descrição	Qtd.	Número de série
	B6042	KIT – BARRAS RASPADORAS, 265 MM COMPR. (SEM CORTE) ⁵³¹		
	B6043	KIT – BARRAS RASPADORAS, 265 MM COMPR. (COM RECORTE) ⁵³¹		
	B6044	KIT – BARRAS RASPADORAS, 325 MM COMPR. ⁵³¹		
	B6045	KIT – BARRAS RASPADORAS, 365 MM COMPR. ⁵³¹		
	B6046	KIT – BARRAS RASPADORAS, 403 MM COMPR. ⁵³¹		
	B6213	KIT – BARRAS RASPADORAS, 515 MM COMPR. ⁵³¹		
1	MAC213523	EXTRATOR – SOLDAGEM, ESQUERDO (265 MM COMPR. S/ CORTE)	1	
	MAC213573	EXTRATOR – SOLDAGEM, ESQUERDO (325 MM COMPR.)	1	
	MAC213567	EXTRATOR – SOLDAGEM, ESQUERDO (365 MM COMPR.)	1	
	MAC213561	EXTRATOR – SOLDAGEM, ESQUERDO (403 MM COMPR.)	1	
	MAC213579	EXTRATOR – SOLDAGEM, ESQUERDO (515 MM COMPR.)	1	
2	MAC213525	EXTRATOR – SOLDAGEM, DIREITO (265 MM COMPR. S/ CORTE)	1	
	MAC213574	EXTRATOR – SOLDAGEM, DIREITO (325 MM COMPR.)	1	
	MAC213568	EXTRATOR – SOLDAGEM, DIREITO (365 MM COMPR.)	1	
	MAC213562	EXTRATOR – SOLDAGEM, DIREITO (403 MM COMPR.)	1	
	MAC213580	EXTRATOR – SOLDAGEM, DIREITO (515 MM COMPR.)	1	
1	213523	EXTRATOR – SOLDAGEM, ESQUERDO (265 MM COMPR. S/ CORTE)	1	
	276899	EXTRATOR – SOLDAGEM, ESQ (265 MM G C/ CORTE) ⁵³²	1	
	213573	EXTRATOR – SOLDAGEM, ESQUERDO (325 MM COMPR.)	1	
	213567	EXTRATOR – SOLDAGEM, ESQUERDO (365 MM COMPR.)	1	
	213561	EXTRATOR – SOLDAGEM, ESQUERDO (403 MM COMPR.)	1	
	213579	EXTRATOR – SOLDAGEM, ESQUERDO (515 MM COMPR.)	1	
2	213525	EXTRATOR – SOLDAGEM, DIREITO (265 MM COMPR. S/ CORTE)	1	
	276900	EXTRATOR – SOLDAGEM, DIREITO (265 MM COMPR. S/ CORTE) ⁵³²	1	
	213574	EXTRATOR – SOLDAGEM, DIREITO (325 MM COMPR.)	1	
	213568	EXTRATOR – SOLDAGEM, DIREITO (365 MM COMPR.)	1	
	213562	EXTRATOR – SOLDAGEM, DIREITO (403 MM COMPR.)	1	
	213580	EXTRATOR – SOLDAGEM, DIREITO (515 MM COMPR.)	1	
A	MAC135903	PARAFUSO – RHSN M12 X 1,75 X 25-8,8-A3L		
B	MAC136431	PORCA – HEXAGONAL CHANFRADA CTR LOC M12 X 1,75-10-A3L		
C	MAC184717	ARRUELA – PLANA REG M16-200HV-AA1J		

531. Kits disponíveis somente através da Whole Goods.

532. Para colheitadeiras John Deere Série S6X0.

166 Kit do chicote de inclinação (opcional)



1040811

KIT DO CHICOTE DE INCLINAÇÃO (OPCIONAL)

NOTA:

Este kit serve apenas em colheitadeiras John Deere Série S.

Ref.	Número de peça	Descrição	Qtd.	Número de série
	335695	KIT – CHICOTE DE INCLINAÇÃO SÉRIE 1 ⁵³³		
1	287797	INTERRUPTOR – BASCULANTE, INCLINAÇÃO	1	
2	304111	SUPORTE – INCLINAÇÃO/VELOCIDADE DA ESTEIRA	1	
3	220734	SUPORTE – INTERRUPTOR BASCULANTE	1	
4	304216	KIT – CHICOTE DE CONTROLE DE ESTEIRA NA CABINE ⁵³⁴	1	
	304210	CHICOTE – CONTROLE DE ESTEIRA NA CABINE		
	304211	CHICOTE – EXTENSÃO DO CONTROLE DE ESTEIRA NA CABINE		
A	136886	PARAFUSO – SOQ SEXTAVADO BTN M6 X 1 X 16-10,9-AA1T		
B	152668	PORCA – SEXTAVADA FLG CTR LOC M6 X 1-8		

533. O kit inclui todas as peças e ferragens listadas.

534. O kit inclui o chicote de controle de esteira na cabine (MD 304210) e o chicote de extensão de esteira na cabine (MD 304211).

Índice

795	310
1709	384
2148	188
4761	190
5512	110, 192, 194, 196, 320, 470
6647	4, 156, 204
6649	190
7642	188, 302, 306, 430, 474, 478, 484
7674	14, 176, 250, 256, 260, 266, 270, 276, 496
7900	188, 194, 196
9213	310
9333	310
13125.....	152, 186, 400, 432, 458, 478
13617.....	486
14338.....	6, 478, 486, 496
16010.....	182, 188
16235.....	110
16266.....	188
16661.....	380, 478, 486, 496, 508
16681.....	94, 100, 104
18523.....	130, 190
18589.....	396, 476
18590.....	70, 386
18591.....	14, 110, 116, 126, 190, 262
18592.....	112, 414
18593.....	10
18596.....	218, 226
18597.....	386
18598.....	6, 70, 250, 314, 386
18599.....	56, 70, 98, 102, 110, 126, 190, 192, 204, 252,
	320
18600.....	114, 190, 320
18601.....	10, 190, 316, 382
18603.....	56, 58, 60, 62
18604.....	68, 386
18605.....	110, 386
18607.....	94, 276
18608.....	382
18609.....	2, 112, 364, 382
18619.....	152
18624.....	100, 106, 160, 170
18626.....	114, 316
18635.....	256, 260, 266, 270, 276
18636.....	322
18637.....	4, 176, 222, 226, 242, 244, 250, 256, 260, 266,
	270, 278, 322, 384, 470
18638.....	218, 224, 236, 244, 252, 296, 314, 320
18639.....	320
18640.....	330, 338, 346, 384, 470
18648.....	96, 100, 104, 110, 114, 154, 186, 194, 196, 316
18652.....	320, 404, 452
18654.....	4, 16, 18, 20, 24, 198
18664.....	96
18666.....	14, 54, 112, 130, 296
18669.....	88, 130, 384
18670.....	180
18671.....	12, 94, 100, 104, 110, 154, 186, 310, 382
18689.....	10
18697.....	10, 54, 70, 96, 100, 106, 190, 218, 222, 224,
	242, 244
18720.....	156, 330, 338, 346, 470
18723.....	2, 54, 180, 228, 238, 246, 278, 320
18724.....	218, 226, 252, 262, 272, 278, 386
18725.....	94, 100, 104
18738.....	96, 110
18768.....	228, 232, 236, 242, 244
18866.....	192, 194
18867.....	382
18898.....	318
18916.....	192, 194, 196
19542.....	154
19634.....	182
19809.....	432, 458
19927.....	186
19957.....	14
19965.....	70, 130, 214, 218, 224, 232, 236, 244, 360, 480,
	488
19966.....	70, 168, 184, 200, 252
20012.....	508
20055.....	102, 106
20077.....	70, 222, 226, 242, 244, 256, 260, 278, 360
20078.....	124, 288
20213.....	10, 18, 26
20312.....	114, 382
20535.....	6, 58, 70
21006.....	54
21010.....	186
21055.....	8, 182, 190
21056.....	2, 14, 126, 172, 190
21066.....	54, 70, 190
21069.....	62, 76
21087.....	112
21102.....	162, 180, 386
21153.....	186, 194, 196
21194.....	54
21218.....	126
21235.....	308
21264.....	10, 14, 250, 384
21281.....	130
21282.....	396, 476
21301.....	290
21354.....	218, 226
21363.....	318
21376.....	186, 194, 196

ÍNDICE

21383.....	4, 56, 80, 88, 162	21858.....	422, 446
21403.....	130	21859.....	216, 224, 228, 236, 244
21404.....	182	21863.....	4, 6, 56, 70, 74, 76, 98, 106, 126, 176, 180, 182, 194, 214, 232, 252, 278, 386
21425.....	318	21868.....	190, 396, 476
21447.....	120, 124	21881.....	258, 268, 274
21449.....	72	21887.....	186, 194, 196
21452.....	56, 58, 96, 346, 348	21926.....	386
21455.....	96, 128, 178, 252, 474, 476, 480, 496	21941.....	4, 22, 190
21456.....	322	21947.....	424, 464
21469.....	14, 80, 88	21968.....	96, 106
21471.....	70, 396, 476	21975.....	76, 120
21472.....	18, 24, 56, 120, 124, 180, 252, 256, 260, 266, 270, 278, 320, 422	23163.....	392
21476.....	214, 222, 232, 242	23164.....	132
21484.....	114, 250	23165.....	392
21491.....	4, 54, 70, 96, 100, 106, 110, 116, 204, 218, 222, 224, 242, 244, 252, 262, 278, 338, 346	23745.....	412
21522.....	320	26429.....	154
21526.....	252	26671.....	124
21540.....	10, 192, 194, 196, 382	26846.....	318
21558.....	182	27647.....	404, 452
21560.....	190	29028.....	188
21561.....	58, 124, 130, 252	29934.....	446
21567.....	4, 176, 252, 256, 260, 266, 270, 278	30027.....	96, 100, 106, 110, 126
21568.....	180	30035.....	98
21570.....	260, 270, 278	30054.....	248, 258, 268, 274
21572.....	96, 474, 476, 480, 496	30191.....	330, 338, 346
21573.....	128, 178, 252	30203.....	318
21575.....	10, 70, 98, 102, 106, 110, 116, 170, 176, 218, 224, 236, 244, 296	30209.....	98, 102, 110, 112
21576.....	126, 190	30228.....	4, 6, 10, 14, 18, 24, 56, 70, 74, 76, 80, 90, 92, 98, 102, 106, 114, 120, 124, 126, 130, 162, 168, 176, 180, 182, 190, 194, 200, 210, 214, 218, 220, 224, 232, 236, 242, 244, 250, 256, 260, 266, 270, 278, 288, 320, 360, 386, 404, 422, 452, 480, 488
21577.....	194	30280.....	8, 112, 176, 182, 252, 266, 272, 278, 388, 416, 460
21578.....	192, 218, 224	30282.....	120, 122
21580.....	214, 232, 256, 260, 266, 270, 276	30284.....	120, 122
21581.....	114	30307.....	250
21583.....	54, 194	30314.....	254, 264, 276
21589.....	110, 114	30316.....	392
21590.....	256, 260, 266, 270, 278	30368.....	162
21591.....	190	30375.....	122
21594.....	296, 320	30376.....	62
21599.....	190	30433.....	254, 258
21746.....	250	30441.....	70, 112, 190
21760.....	214, 222, 232, 242	30463.....	382
21761.....	148	30504.....	8, 176, 266, 272, 276
21763.....	6, 62, 118, 124, 126, 178, 250, 286, 364, 390, 402, 406, 410, 416, 420, 436, 438, 446, 450, 454, 456, 460	30505.....	314, 316
21801.....	212, 220, 232, 240	30512.....	10, 14
21810.....	212, 216, 220, 224, 230, 240	30515.....	162
21821.....	2, 6, 98, 102, 106, 120, 124, 126, 262, 272, 278, 320	30516.....	188, 194, 196
21843.....	250, 260, 270, 276	30517.....	186, 194, 196
21854.....	214, 218, 222, 226, 232, 242, 252, 262, 272, 278	30520.....	110, 186, 194, 196
21856.....	420, 446	30523.....	86
		30549.....	10, 112

ÍNDICE

30551.....	250, 276
30556.....	250, 258, 268, 274
30610.....	58, 60, 62
30627.....	228, 234, 238, 242, 246, 384
30628.....	294
30630.....	348, 414
30632.....	228, 234, 238, 242, 246, 406, 480
30636.....	266, 270
30661.....	216, 224, 228, 236, 244
30693.....	56, 250, 364
30701.....	318
30702.....	318
30715.....	298
30716.....	204, 206
30753.....	118, 124, 126, 250, 366, 368, 424, 464, 508
30759.....	256, 260, 278
30811.....	112, 116
30813.....	124, 416, 420, 436, 452, 460
30820.....	280
30824.....	116
30833.....	190
30873.....	212, 220, 232, 240
30922.....	192
30934.....	212, 216, 220, 224, 228, 230, 236, 240, 244
30936.....	120, 124
30971.....	328, 332, 334, 340, 346, 374, 376
30981.....	62, 76
30999.....	76, 124
31465.....	314
31774.....	10, 14, 96, 100, 106, 384
31889.....	362
32070.....	132, 392
32247.....	432, 458
33955.....	28
34980.....	24
35618.....	188
35694.....	186
36651.....	392
37167.....	416, 460
39272.....	182
40095.....	354
40628.....	184
40701.....	118, 124, 402, 406, 416, 420, 434, 446, 450, 460
40702.....	58, 60, 62, 118, 124, 364, 368, 404, 406, 416, 420, 434, 446, 450, 460
40703.....	58, 60, 62, 368, 436
40704.....	58, 60, 62, 368, 436
40915.....	98, 102, 106, 160, 170
41982.....	186, 194, 196
42074.....	404, 406, 452, 478
42292.....	390, 448
42589.....	402, 406, 416, 420, 434, 446, 450, 460
42592.....	70
44209.....	330, 352, 368, 416, 460, 488
44210.....	326, 332, 336, 348, 366, 374, 402, 406, 420, 434, 446, 478
44611.....	392
45427.....	216, 224, 236, 244, 250
48050.....	190
49227.....	118, 124, 364, 404, 406, 416, 420, 436, 446, 450, 460
49232.....	118, 124, 404, 406, 416, 420, 446, 460
49306.....	216, 224, 228, 236, 244
49341.....	112
49378.....	154
50019.....	250, 258, 268, 274
50022.....	76, 96, 118
50050.....	212, 220, 232, 240
50072.....	192
50083.....	310
50086.....	58, 60, 62
50101.....	200
50102.....	260, 270
50103.....	76, 118, 122
50104.....	62, 76, 212, 220, 232, 240
50120.....	24
50139.....	298, 300, 502
50154.....	312
50155.....	312, 360
50174.....	186, 194, 196
50175.....	60, 62, 220, 240
50178.....	124, 404, 406, 416, 436, 460
50184.....	86
50186.....	14, 56, 70, 80, 90, 92, 96, 102, 108, 110, 112, 114, 162, 170, 176, 180, 190, 200, 204, 228, 238, 246, 278, 396, 476
50193.....	130
50197.....	120, 124, 192
50219.....	364, 376, 416, 420, 434, 446, 460, 488
50220.....	326, 332, 340, 350, 372, 374
50223.....	330, 336, 344, 352, 368, 370, 374
50225.....	6, 114, 130, 182, 190, 194, 256, 260, 278, 412
50226.....	14, 56
100456.....	182, 190, 214, 222, 232, 242, 262, 272, 278
100500.....	12, 28, 382
100532.....	54, 64
100706.....	64
100707.....	64
100708.....	64
100709.....	64
100710.....	64
100712.....	64
100714.....	64
100715.....	64
100716.....	64
100717.....	64
100718.....	64
100719.....	64
100720.....	64

ÍNDICE

100721	64	113229	54
100722	64	113420	90
100723	64	113435	94, 100, 106, 110
100726	64	113482	132
100862	290	113536	178
101007	186, 194, 196	113561	178, 182, 432, 458
101897	182, 222, 224, 242, 244	113566	182
101898	4, 14, 18, 24, 74, 96, 100, 108, 120, 130, 160, 184, 192	113814	4
102264	2, 152, 202	113937	28
102509	54	114120	446
102629	64	114140	446
102630	64	114142	420, 446
102636	14, 112, 190, 384	114143	420, 446
103096	64	114233	96, 108
103351	118, 124	115145	134
103361	14	115146	134, 178, 258, 268
103562	2, 22, 190	115147	134, 178, 258, 268
103575	362	115148	178
103576	124	115670	28
103738	94, 106, 214, 232, 250, 254, 258, 274, 366	115672	338, 346
103879	110	117015	190
105066	80, 88	118011	290
105069	96, 108	118137	96, 100, 106, 110, 160, 170, 182, 486
105135	80, 90	118154	16, 18, 20, 24, 198
105136	80, 90, 92, 200	118162	16, 18, 20, 24
105141	80, 90	118193	16, 18, 20, 24, 120, 198
105364	110	118239	178, 182
108172	228, 238, 246	118301	18, 24, 164, 166
108233	58, 60, 416, 420, 436, 452, 460	118302	16, 20, 164, 166
109064	380, 486	118344	16, 18, 20, 24, 164, 166
109613	388	118345	18, 20, 24, 164, 166
109717	200	118346	16, 198
109773	506	118347	18, 198
109791	362	118351	16, 18, 198
109843	132	118491	28, 34, 42, 44
111099	10	119282	202
111221	132	119284	202
111528	364	119285	202
111978	248, 254, 258, 264, 268, 276	119384	202
111981	488	119392	202
111982	488	119415	202, 208
111983	488	119442	202
111984	488	119446	202
111985	488	119447	202
111986	488	119454	202
112130	316	119455	202
112184	212, 232	119457	202, 208
112866	330, 336, 344	119460	202
112867	340	119518	208
112868	328, 330, 334, 336, 342, 344	119519	208
112935	260, 270, 276	119530	202, 208
113152	64	119531	208
113153	64	119543	204
113222	14, 28, 382	119722	202, 206
		119723	202, 206

ÍNDICE

119728	202	125176	6
119729	202	125229	250
119747	202	125236	190
120009	68	125256	188
120058	66	125294	68
120127	2	125343	126
120140	54	125363	2
120141	54	125377	60, 62
120194	54	125393	130
120462	68	125418	2, 20
120558	16, 18, 20, 24	125433	112
120639	18, 20, 24	125435	112
120703	10	125530	54
120845	66	125588	68
120899	54	125589	68
120900	54	125602	66
120901	54	125607	66
120932	176, 254, 264, 268, 274	125654	382
120933	176, 258, 274	125670	62
123084	492	125672	62
123180	302, 306, 430, 466, 474, 478, 484	125722	60, 62, 124
123202	492	125741	74
123306	66	125742	74
123406	312	125764	54
123517	14	125777	62
123599	124	125780	62
123627	100	129043	34, 36, 40, 42, 46, 50, 52
123660	2	129148	410, 456, 478
123661	2	129149	450
123670	94	129297	16, 18, 20, 24
123676	122	129299	34, 38, 40, 44, 50, 52
123681	172	129313	132
123682	172	129481	434
123702	122	129577	174
123751	2	129578	174
123752	2	129581	174
123755	10, 14	129582	174
123756	10, 14	129584	174
123788	14	129589	174
123950	66	129772	438
123951	66	129773	438
123952	66	129800	416, 460
123953	66	129801	416, 460
123954	66	129965	438
123955	66	129976	416, 460
123956	66	129977	416, 460
123957	66	130283	290
123978	364	131391	132
124338	24, 166	131392	132
124344	24, 166	132033	54
124775	198	132246	10
124880	32	132248	176, 254, 264, 268, 274
124881	32	132253	176, 258, 274
125145	296	132254	10
125146	296	132257	10

ÍNDICE

132303	216, 224, 236, 244
132404	24
132418	250
132420	2
132451	70
132474	114
132475	114
132476	112
132531	68
132532	68
132607	66
132692	68
132772	58
132773	176, 248, 254, 258, 264, 268, 274
132777	68
132852	134
132896	28
132897	32
132900	58
132906	10, 18, 24
133047	384
133086	392
133138	432, 458
133165	360, 478, 486
133166	360, 478, 486
133241	414
133242	414
133372	290
133421	320
133439	432, 458
133521	124
133537	392
133631	354
133632	354
133634	354
133637	354
133640	354
133641	354
133672	394, 474
133683	440
133716	496
133781	486, 496
133877	306
133942	286
133980	394
133981	394
133992	188, 194
133997	478, 496
134002	6
134003	6
134010	128, 424, 448, 464
134011	128, 424, 448, 464
134053	424, 464
134438	4
134442	126
134741	126, 456
134746	390, 410, 424, 426, 438, 454, 456, 464
134948	454
134954	126
135157	56, 70, 74, 92, 96, 200, 314
135161	508
135193	120, 124, 222, 242
135213	248, 254, 258, 264, 268, 276
135233	126, 160, 178, 250
135234	118, 124
135235	258, 268, 274
135238	488
135240	60, 62
135241	250
135248	184, 214, 222, 232, 242, 260, 272, 278, 386
135267	410, 456
135290	310
135305	386
135315	10, 18, 26
135319	154, 292
135337	154, 168, 292, 294, 298, 396, 406, 422, 436, 476, 480, 488, 494, 502
135340	4
135358	320, 470
135367	112, 116, 278
135369	14, 338, 346
135372	58, 60, 62, 76
135381	320, 470
135386	248, 254, 258, 264, 268, 276
135397	416, 460
135400	326, 332
135401	352
135423	386
135434	250
135443	76, 118, 124, 126, 220, 240, 250, 276, 390
135444	118, 124, 220, 240, 368, 402, 406, 416, 420, 436, 446, 450, 460
135448	130
135450	210
135464	14
135507	214, 218, 220, 224, 232, 236, 242, 244, 256, 260, 278
135511	262, 272, 278
135523	154
135540	250
135554	326, 328, 334, 336, 342, 344, 350, 368, 372, 374
135579	4, 156, 204, 252
135587	376
135598	402
135613	254, 258
135623	182
135626	32, 34, 38, 40, 44, 50, 52, 292
135628	32
135630	32, 292

ÍNDICE

135632	32
135647	220, 240
135655	412
135665	250, 278
135671	500
135685	212, 232, 250, 276
135691	330
135694	320
135696	154
135704	182
135709	260, 270, 276, 438
135716	118
135718	286
135723	398, 466, 498
135734	374
135737	112
135748	320
135775	374
135777	352, 368
135778	364, 446
135780	416, 460, 488
135785	204, 208, 228, 238, 244, 286, 294, 314, 316, 500
135786	328, 334, 340, 376
135791	372
135799	154, 204, 208, 228, 236, 244, 286, 288, 290, 294, 298, 302, 312, 316, 320, 330, 338, 346, 360, 384, 394, 398, 400, 404, 408, 414, 418, 430, 432, 436, 448, 452, 458, 462, 466, 476, 480, 488, 498, 500
135800	370
135818	390
135860	404, 406
135865	330, 336, 338, 352, 364, 368, 370, 376, 416, 420, 434, 446, 460
135866	346, 366, 368, 374, 416, 420, 434, 460, 488
135867	326, 328, 332, 334, 340, 348, 366, 374, 376, 402, 406, 446, 478
135868	326, 332, 340, 368, 374, 376
135873	286, 504
135890	346
135894	406, 480
135900	314
135901	326, 332, 340
135903	400, 478, 482, 488, 510
135906	70
135917	434
135957	330, 336, 344, 374, 434
135963	214, 232
135995	364, 382
136024	330, 348, 352, 468
136036	292, 432, 458
136050	294
136089	326, 332, 348
136095	364, 376, 420, 434, 452
136106	332
136108	434
136110	346, 348, 370
136113	58, 228, 236, 244, 298
136137	322
136141	400, 480
136151	362, 366, 384, 388, 448, 500
136155	338
136167	486, 496
136178	398, 432, 448, 458, 466, 498
136181	402
136209	150, 404, 408, 418, 422, 436, 446, 452, 462
136231	298
136246	326, 332, 348
136248	290
136265	420
136266	404, 406
136291	314
136300	488
136303	374
136324	286
136325	364, 404, 406, 416, 420, 436, 460
136326	404, 406, 420
136337	370
136339	154
136342	154
136347	328, 332, 340, 374
136378	316
136410	118, 124, 386, 500
136418	376
136431	154, 160, 312, 320, 360, 394, 400, 412, 414, 432, 442, 444, 458, 474, 480, 482, 484, 488, 510
136440	312, 322, 364
136441	58, 314
136447	330, 336, 344
136455	322
136476	400, 412, 480
136485	154, 300, 404, 408, 416, 422, 436, 446, 452, 460, 482, 502
136503	434
136506	204, 432, 458
136519	434
136561	312, 370, 414, 494
136596	384
136604	494
136613	388, 494, 500
136625	394, 412, 432, 442, 444, 458, 484
136635	504
136652	252
136654	250
136655	126, 390, 500
136684	368
136699	364
136704	384
136736	312

ÍNDICE

136741	420	137825	104
136748	428, 494	137826	104
136757	312	137827	104
136759	154, 266, 272, 306	137909	80
136760	366	137910	88
136766	326, 350	137913	88
136773	494	137915	88
136841	314	137916	88
136846	336	137917	88
136868	178	137918	88
136886	300, 512	137924	162
137092	78, 86	137968	88
137118	80, 90	137969	88
137142	78, 84	137970	96, 106
137221	94, 100, 104	137971	78, 86
137277	78, 84	137980	78, 84
137285	78, 84	138086	178
137291	94, 104	138087	178
137315	94, 100, 104	138744	200
137347	94, 104	139003	64
137348	96, 106	139630	126, 178
137350	96, 106	139631	178
137352	94, 104	139632	178
137354	94, 104	139633	178
137356	96, 106	140135	16, 18, 20, 24
137375	94, 96, 102, 104, 108, 212, 220, 230, 240	140225	392
137415	84	140250	100
137416	84	142777	354
137451	100	144321	188
137456	100	144324	188
137476	94, 100, 104	144374	186
137503	96, 108	144376	188
137506	78, 84	144378	186, 194, 196
137515	94, 104	144409	188
137519	86	144415	182, 188
137523	86	144425	186
137529	80, 86	144433	188
137532	78, 88	144471	186
137535	78, 84	144505	188, 294
137536	78, 84	144531	186, 194, 196
137543	78, 84	144577	186
137568	84	144724	186
137569	84	144739	186
137570	84	144741	186
137571	84	144742	186
137626	94, 100, 104, 110, 204	144860	194
137691	104	144873	186
137699	86	144880	188, 194
137702	96, 108	144899	188, 194
137721	94, 104	144934	188, 194
137727	14, 70, 214, 222, 232, 242	144935	194
137753	94, 100, 106	144956	188
137754	78, 86	144962	188
137794	162	144966	188, 194
137795	162	144968	186

ÍNDICE

144971	186	158704	388, 500
144976	186	159020	294
144989	188	163184	434, 452
145106	66	163598	404, 406, 416, 420, 436, 446, 452, 460
145122	66	164061	96, 100, 106
145148	66	164109	104
145249	70	164126	96, 106
145345	68	164131	478, 486, 496
145357	68	164141	104
145361	70	164213	94, 100, 104
145428	68	164214	94, 100, 104
145461	112	164215	110
145492	12	164216	110
145548	68	164750	94, 104
145593	68	164754	92
145706	54	164773	112
145840	68	164780	110
148645	252	164781	110
148798	160	164800	112, 176
150890	354	164815	94, 104
150891	354	164817	94, 104
151551	18, 24	164821	100
151691	310	164825	112, 176
151793	310	164858	106
151941	442, 444, 484	164885	106
151942	442, 444, 484	164887	94, 100
152439	396, 412, 430, 476	164894	84
152520	292	164895	86
152655	154, 286, 364, 370, 398, 404, 408, 418, 422, 436, 438, 452, 462, 466, 488, 498	164930	94, 100
152668	252, 286, 300, 314, 384, 388, 428, 494, 500, 512	164933	94, 100, 106
152730	312, 394, 396, 400, 474, 476, 480	164934	110
152732	154, 338, 446	164945	94, 100, 110
152736	474, 478, 496	164947	104
152779	154	164948	104
152863	150	164953	94, 100
153151	416, 460	164955	94
153933	424, 464	164958	92
156037	318	164965	92
156051	362	164967	92
156501	188, 382	164988	210
156574	382	164993	210
156725	402, 406, 416, 420, 434, 446, 450, 460	164995	210
156741	382	165103	248, 254, 258, 264, 268, 274
156743	306, 314, 384	165168	130
156783	432, 458	165188	130
156839	382	165209	18, 198
156843	386	165218	132, 392
156948	412	165294	62
156969	386	165297	62
158080	400, 478	165380	248
158217	132	165386	130
158253	446	165429	130
158377	380, 486	165489	132
		165490	132
		165524	6, 134

ÍNDICE

165588	130	174251	58
165594	10	174253	62
165722	130	174254	60
165727	130	174256	62
165734	112	174257	60
165735	66	174262	248
165858	6	174263	248
165993	132	174270	54
166309	142	174299	62
166450	504	174300	62
166466	132	174304	54, 212, 220, 230, 240
170851	368	174318	248
171068	178	174321	248
171277	358	174322	248
172133	130	174324	248
172134	130	174333	114
172158	114	174391	2
172194	68	174416	12
172195	68	174418	12
172196	68	174422	248, 258, 268, 274
172197	68	174436	132, 392
172198	68	174499	58
172259	8, 70	174513	250
172340	216, 224, 236, 244	174514	250
172363	70	174521	250
172480	12	174538	250
172507	216, 224	174547	248
172511	216, 224	174585	248
172558	314	174586	250
172710	68	174632	132
172758	122	174676	132
172826	12	174684	132
172830	12	174714	66
172831	12	174769	296
172875	172	174816	382
172877	126, 264, 270	174845	28, 36, 46, 50
172896	12	174849	78, 84
172922	114	174857	28
172924	10	174858	112
172976	10	174879	114
172978	118	174883	250
174035	216	174922	188, 194
174081	216, 224	174926	178
174082	216, 224	174992	54
174131	392	176009	10, 112, 116
174165	32	180094	340
174168	220, 240	183506	308
174176	224, 244	183508	312
174215	54	184372	132
174217	54	184422	132
174238	248	184437	496
174240	248	184440	476, 496
174242	248	184461	374, 406, 446, 478
174243	248	184462	336, 420, 446
174250	58	184463	366, 374, 420

ÍNDICE

184572	396, 476	187487	318
184579	252	187492	318
184589	116, 218, 226, 488	187494	318
184648	168, 294, 422	187495	318
184649	298	187518	312
184652	204, 206, 294, 436	187520	320
184655	266, 270, 292	187524	318
184656	154	187550	354, 484
184657	286, 298, 302, 404, 406, 418, 430, 432, 436, 446, 452, 458, 462, 476	187551	354
184661	330	187553	354, 484
184662	288, 312, 320, 330, 338, 346, 360, 382, 394, 400, 414, 480, 488	187621	364
184665	154	187637	364
184667	322, 394, 396, 414, 474, 476, 488	187641	386
184669	266, 270, 412, 432, 442, 444, 458, 484, 488	187653	386
184673	154	187655	386
184674	266, 270	187658	386
184675	306, 432, 458	187659	386
184683	388, 494, 500	187660	364
184688	286	187694	386
184694	292	187696	318
184695	154, 314	187697	318
184697	488	187698	318
184699	490	187708	386
184701	494	187730	364
184705	312, 388, 414, 494, 500	187732	288
184706	300	187918	326, 332, 340, 468
184708	286	188467	190
184709	154, 204, 206, 294	190752	294
184711	294, 330, 338, 434, 452	190866	434
184712	384	191489	396, 476, 488, 494
184714	154, 330, 338, 348, 352, 394, 396, 400, 412, 414, 432, 442, 444, 458, 474, 476, 480, 484	191705	330, 352
184717	322, 400, 480, 482, 488, 510	193008	186
184718	6	193009	188
187006	412	193014	188
187018	402	193016	188
187031	402	193022	188
187081	492	193031	186, 194, 196
187112	286	193034	132
187137	302, 398, 430, 466, 476	193057	182, 186
187252	326, 332, 340, 468	193058	182
187428	310	193059	182
187466	318	193183	182
187476	318	193187	182
187477	318	193188	182
187478	318	193202	182
187480	318, 470	193211	190
187481	318	193212	182
187482	318	193214	186, 194
187483	320	193215	188, 194
187484	318	193216	190
187485	318	193217	190
187486	318	193240	178
		193241	178
		193242	178
		193243	178

ÍNDICE

194033	330, 336, 344	213568	510
194082	416, 434, 460	213573	510
194521	392	213574	510
197122	314	213579	510
197154	490	213580	510
197171	150, 294, 502	213592	412, 430
197229	388, 500	213593	412, 430
197230	388, 494, 500	213605	306
197263	302, 306, 398, 430, 466, 474, 476, 480, 484, 498	213608	306
197319	412, 488	213613	412, 430
197320	412, 488	213614	412, 430
202991	264, 268	213649	308
203547	126	213654	310
209032	368	213656	306
209045	506	213657	306
212250	382	213659	308
213084	302, 398, 430, 466, 474, 476, 478, 484, 498	213660	306
213097	310	213679	308
213098	310	213731	312
213110	312	213733	312
213112	312	213734	290
213153	312	213743	368
213167	368	213750	310
213174	368	213753	300
213182	416, 460	213759	300
213184	416, 460	213764	286
213204	416, 460	213781	392
213205	416, 460	213783	392
213211	424, 464	213801	308
213264	450	213802	308
213281	402	213812	506
213295	502	213813	506
213307	364	213821	382
213329	368	213824	438
213340	298	213827	366
213350	416, 420, 460	213828	366
213354	416, 460	213833	396, 476
213363	364	213834	396, 476
213374	434	213843	396, 476
213418	288	213844	396, 476
213419	288	213845	396, 476
213420	310	213851	308
213459	506	213857	310
213492	300, 502	213859	308
213493	300, 502	213864	368
213523	510	213965	402, 406, 416, 434, 450, 460
213525	510	220010	54
213546	308	220011	54
213552	308	220012	54
213554	308	220013	54
213557	308	220025	86
213561	510	220084	132
213562	510	220099	188
213567	510	220101	16, 18
		220103	16, 18

ÍNDICE

220107	6
220114	18, 20, 24
220115	20
220181	68
220183	66
220184	66
220187	10
220197	248
220241	122
220262	68
220264	68
220317	310
220324	252
220326	182
220384	68
220387	68
220478	118, 124
220553	12
220554	10, 12
220570	380, 486, 508
220571	496
220572	474, 476, 478, 496
220589	122
220590	122
220591	122
220597	122
220598	122
220607	122
220608	118, 122
220609	118, 122
220610	118, 122
220611	118, 122
220612	118, 122
220613	118, 122
220614	118, 122
220615	122
220616	122
220617	124
220625	118, 122
220636	68
220637	68
220638	68
220639	68
220640	68
220641	68
220642	68
220679	382
220734	380, 512
220766	356
220797	132
220798	132
220799	132
220807	144
220808	144
220809	144
220810	144
220811	144
220813	144
220814	144
220817	140
220818	140
220819	140
220820	140
220821	140
220823	140
220824	140
220831	142
220832	142
220833	142
220834	142
220835	144
220836	140
220863	142
220868	142
220869	142
220870	142
220871	142
220876	144
220885	140
220908	506
220936	66
220939	78, 84, 210
220941	78, 84, 210
220944	66
220951	378
220959	434, 452
220960	378
220961	378
220963	378
220965	378
229013	12
229014	12
229019	12
231368	288
231389	318, 472
231448	316
231534	318, 472
231647	290
231765	294
231766	294
231799	298
231800	298
232233	264, 268
232650	386, 494, 500
233371	228, 236, 244
233395	216, 224
233450	228, 236, 244
233513	228, 236, 244
233514	228, 232, 236, 240, 244
233519	228, 236, 244

ÍNDICE

233625	228, 232, 236, 240, 244	245753	368
233841	154	245763	396, 476
237316	314, 432, 458	245815	396, 476
237363	412	245816	396, 476
237556	490	245852	396, 476
237563	490	245915	254, 260, 264, 270, 276
240010	294	245926	170
240012	294	245928	254, 264, 276
240013	294	245931	254, 260, 264, 270, 276
240101	286	245936	254, 264, 276
240254	294	245943	54
240264	294	245946	260, 270, 276
240418	298	245955	260, 270, 276
240455	382	245956	254, 260, 264, 270, 276
244671	188	245962	132
244722	186	245966	316
244727	178	245992	114
244748	188	245993	114
244760	182	248089	326, 348
245042	66	248096	306
245083	88	248117	306
245084	78, 84	248144	310
245093	136	248145	306
245122	290	248232	310
245159	434	248261	382
245160	378	248285	308
245199	96, 100, 106	248348	316
245246	432, 458	248349	316
245266	84	248388	310
245267	84	248407	318
245272	88	248408	318
245273	88	248538	306
245276	88	248643	386, 494, 500
245277	88	248756	286
245316	290	248757	286
245362	160	248783	500
245396	130	248816	500
245397	130	248850	320
245428	138	248914	294
245432	138	248960	402, 450
245433	138	252076	336, 344
245434	138	252179	202, 206
245435	138	252187	314
245438	138	252188	314
245439	138	252198	382
245441	138	252208	328, 334, 342
245443	138	252210	58, 60, 62, 76
245450	200	252211	58, 60, 62, 76
245476	132	252272	292
245477	132	252288	314
245590	76	252296	250, 254, 260, 264, 270, 276
245620	318	252305	190
245671	112	252314	250
245677	2	252368	260, 270, 276
245678	2	252399	258, 268, 274

ÍNDICE

252414	58, 60, 62, 368	253627	6
252423	64	253668	254, 258, 274
252517	10	253678	274
252537	250	253680	274
252541	252, 266, 272	253681	274
252542	300, 502	253696	274
252554	368	253702	254, 264, 276
252564	382	253703	260, 270, 276
252578	248	253704	254, 264, 276
252638	312	253705	260, 270, 276
252639	314	253708	254, 274
252640	330, 338, 346	253709	258, 274
252641	338, 346	253722	214, 232
252642	330, 348	253728	132
252650	402	253815	118, 122
252655	154, 168, 418, 462	253839	84
252662	376	254089	494
252681	344	254095	494
252687	80, 88	254096	494
252691	312	254175	178
252692	364	254248	212, 232
252693	436	255004	6
252694	416, 460	255014	136
252701	292, 312	255019	6
252703	302, 306, 398, 430, 466, 474, 476, 480, 484, 498	255021	136
252752	54	255041	6
252794	214, 220, 232, 240	255115	136
252795	214, 220, 232, 240	255117	136
252870	14	255131	136
252942	76, 118	255133	136
252993	412	255259	136
252996	132, 392	255260	136
253092	106	255316	136
253160	66	255318	136
253164	6	255328	126
253290	110	255383	66
253297	6	255442	2
253298	6	255460	260, 270, 276
253299	6	255461	258, 268, 274
253305	118	255462	258, 268, 274
253412	112	255465	280, 282
253446	212, 220, 230, 240	255471	258, 268, 274
253477	256, 260, 266, 270, 278	255476	282
253499	2	255477	282
253500	178	255497	280
253503	84	255509	276
253514	88	255510	276
253515	88	255534	282
253552	2, 20	255535	282
253570	254, 258, 274	255536	282
253582	254, 258, 264, 268, 274	255537	282
253601	6	255538	282
253602	6	255539	282
253624	6	255540	282
		255541	282

ÍNDICE

255542	282	276141	310
255543	282	276149	318
255544	282	276180	312
255545	282	276183	312
255546	282	276201	500
255547	282	276206	308
255574	280	276258	310
255577	280	276259	392
255580	280	276265	306
255583	280	276281	386
255678	6	276284	402, 406, 416, 420, 434, 446, 450, 460
255679	6	276285	402, 406, 416, 420, 434, 446, 450, 460
255712	82	276289	396, 476
255716	82	276298	386
255735	82	276326	392
255738	82	276352	326, 332, 340, 470
255746	82	276353	318, 470
255749	82	276381	386
255791	176	276560	362
255829	212, 220, 230, 240	276566	360
255881	212, 220	276567	368
255883	212, 216, 220, 224, 230, 236, 240, 244	276631	506
255905	82	276671	506
255908	82	276679	318
255927	148	276680	320
255928	148	276759	428
255929	148	276770	502
255930	148	276806	438
255947	280	276811	318
258107	456	276812	318
258150	2	276839	306
258253	178	276859	326, 332, 340, 470
258262	178	276863	386
258391	152	276871	500
258876	296	276899	510
273078	104	276900	510
273258	94, 104	279001	258, 268, 274
273259	94, 104	279011	402, 406, 450, 478
273265	86	279012	402, 406, 450, 478
273304	98, 102, 108	279013	402, 406, 450
273347	80, 86	279014	450
273524	80, 86	279017	260, 270, 276
273536	80, 86	279034	402, 406, 450, 478
274414	178	279035	402, 406, 450, 478
276029	316	279065	182
276030	316	279081	320
276033	362	279085	132
276034	362	279144	250
276043	386	279156	248
276044	386	279157	248
276057	386	279158	248
276062	298	279159	248
276117	298	279228	434, 452
276118	310	279261	212, 230
276140	310	279284	76

ÍNDICE

279285	76	279848	32
279286	76	279850	30
279310	30	279851	30
279312	30	279876	150
279314	32	279925	220, 240
279316	32	279926	224, 244
279398	34, 42	279979	94, 100
279399	34, 42	279996	30
279401	34	279997	30
279402	34	279999	32
279403	34	283002	212, 220, 230, 240
279404	34	283215	438
279405	36, 46, 50	283613	390
279406	36, 46, 50	284635	132
279408	36	284636	132
279409	36	284666	144
279410	36	284667	144
279411	36	284668	140
279412	42	284669	140
279417	42	284670	142
279418	42	284671	142
279419	42	284672	138
279420	42	284673	138
279421	42	284975	504
279422	42	287031	498
279423	42	287032	498
279424	42	287193	378
279428	46, 50	287227	506
279430	46	287272	362
279431	46	287312	450
279432	46	287344	434
279433	46	287449	364
279434	46	287450	364
279435	46	287451	364
279436	50	287456	434
279437	50	287460	434
279468	28	287461	434
279485	248	287462	434
279494	248	287465	434
279498	248	287466	378
279499	248	287467	378
279528	132	287468	378
279575	20, 148, 198	287469	378
279636	150	287470	378
279641	28, 36, 46, 50	287471	378
279642	28, 34, 42, 44	287472	378
279689	318	287473	378
279700	86	287537	158
279718	450	287587	290
279737	402	287613	378
279746	474, 476, 478, 496	287701	382
279775	220, 240	287702	392
279797	14	287705	392
279798	254, 258, 274	287719	502
279832	14	287749	506

ÍNDICE

287760	288	294094	188
287768	294	294097	450
287771	372, 378	294098	402
287773	298	294112	54
287774	298	294121	118, 124
287784	508	294221	212, 230
287797	506, 512	294222	212, 230
287814	354	294223	212, 230
287859	506	294224	220, 240
287860	450	294225	220, 240
287861	402, 406, 446, 450	294226	212, 232
287862	402, 406, 450	294263	212, 220, 232, 240
287863	402, 406, 450	294350	488
287864	434	294392	178
287865	434	294393	250, 258, 268
287866	434	294394	406, 478
287870	434	294424	212, 220, 230, 240
287878	402	294425	216, 224, 236, 244
287879	402, 406	294436	216
287887	302, 466, 498	294437	216
287888	302, 466, 498	294438	216
287889	302, 398, 430, 466, 476, 498	294460	20
287890	302, 398, 430, 466, 476, 498	294508	254, 260
287894	506	294514	442, 444, 484
287907	368	294515	220
287908	368	294516	212
287909	368	294517	212
287910	368	294518	224
287911	368	294519	212
287912	366	294598	160, 170
287913	366	294599	160, 170
287914	318	294601	160, 170
287939	294	294631	94, 100, 106
287944	506	294634	94, 100, 106
287945	506	294636	146
287948	502	294651	146
287949	502	294652	146
291484	386, 494, 500	294653	146
291485	386, 494, 500	294654	146
293053	300, 502	294655	146
293054	300	294656	146
294007	212, 220, 232, 240	294657	146
294009	212, 220, 232, 240	294658	146
294036	188	294659	146
294037	188	294660	146
294057	14	294661	146
294059	14	294669	146
294060	14	294671	2
294062	14	294672	2
294063	132	294673	2
294065	106	294674	10
294068	114	294675	10
294069	114	294677	216, 224, 236, 244
294080	124	294681	2
294091	188	294682	212, 216, 220, 224

ÍNDICE

294791	46	301451	400, 478
294792	46	301495	144
294793	48	301496	140
294794	50	301497	142
294795	36	301513	382
294796	36	301629	432, 458
294797	38	301663	318
294807	182	301693	416, 424, 460, 464
294813	132	301704	354, 486
294814	212, 220, 232, 240	301726	502
294815	182	301763	488
294832	330, 348	301764	488
294833	328, 334, 348	301765	488
294849	198	301766	488
294858	70	301805	316
294859	70	301806	316
294890	326	301807	316
294928	216, 224	301810	310
294938	368	301865	500
294947	28, 40, 52	301902	320
294949	362	301912	312
294985	254, 260	301955	312
294995	260, 270	301992	310
295013	428	301993	310
295139	330, 348	301994	312
295140	330, 352	301996	354
295142	502	301997	356
295143	502	302030	406, 478
295179	500	302204	132, 392
295211	294	304017	96, 100
295212	294	304018	106
295213	294	304019	110
295215	294	304021	200
295216	294	304031	76
295261	298	304034	382
295401	428	304035	382
295542	298	304040	298
295691	76	304083	136
295710	440	304084	136
295927	368	304090	12
295981	286	304111	380, 512
295998	326, 332, 340, 468	304114	136
296554	216, 236	304115	136
296556	214, 232	304116	136
300536	486	304117	136
300978	486	304118	136
301104	440	304119	136
301126	298	304122	136
301127	298	304123	136
301185	486	304140	136
301193	486	304141	136
301200	486	304142	136
301202	486	304143	136
301369	138	304144	136
301441	310	304158	300

ÍNDICE

304159	300	304786	300
304210	380, 486, 506, 512	304799	296
304211	380, 486, 508, 512	304800	470
304216	380, 508, 512	304865	132
304221	112	304916	12
304222	114	304917	12
304254	506	304918	12
304257	74	304919	12
304258	74	304920	12
304263	70	304926	294
304307	12	304927	294
304314	114	304931	310
304316	70	304954	80, 86
304317	70	304955	78, 86
304325	286	304956	104
304370	506	304982	486, 496
304376	506	304985	166
304377	506	304986	166
304382	294	304987	166
304385	126	304988	166
304386	126	304989	166
304387	126	304990	164
304388	126	304991	164
304454	290	304992	164
304494	302	304993	164
304514	308	308015	360
304520	308	308056	312
304521	310	308124	360
304533	486, 496	308133	310
304547	146	308134	308
304548	146	308187	312
304560	6	308642	306
304561	6	308850	308
304576	410	308859	312
304611	284	308871	302
304612	284	311466	326, 350
304614	284	311491	364
304615	284	311524	78
304616	284	311615	80, 86
304617	284	311617	80, 86
304618	284	311620	104
304619	284	311707	410, 478
304620	284	311750	364
304621	284	311859	10, 382
304622	284	312706	286, 504
304623	284	312908	392
304624	284	313461	152
304625	284	313873	130
304668	362	313875	130
304669	432, 458	314306	354, 478
304674	386	314307	486
304748	290	314627	486
304775	300	314653	356
304779	300	314656	354
304783	68	314657	354

ÍNDICE

314658	356	326165	66
314678	400, 478	326166	66
314684	486	326180	216, 236
320031	72	326181	114
320116	332, 340	326192	114
320190	154	326207	78
320220	154, 156	326208	78
320237	314	326217	326
320284	434, 452	326218	326, 332
320360	368	326222	340
320392	452	326231	348, 370
320397	286	326237	340
320404	154, 156	326240	368
320414	332	326242	368
320415	332, 352	326243	368
320417	340, 352	326286	326, 332
320438	340	326292	332
322113	486	326293	338
322145	382	326294	338
322198	356	326296	340
322199	356	326297	346
322202	356	326298	346
322203	356	326299	348
322205	356	326300	350
322207	356	328356	432, 458
322208	356	328372	414
322209	356	328381	414
322210	356	328500	312
322211	356	328582	432, 458
322212	356	335008	406, 478
322234	356	335059	406, 478
322257	356	335171	290
322258	356	335173	290
322259	356	335242	302, 306, 308
322692	420	335244	302
322695	420	335245	302
322739	420	335286	288
322742	420	335301	152
322744	420	335326	30
322748	426	335336	230
322751	420	335337	236
322752	420	335341	434
323936	438	335342	452
326024	216	335354	312
326025	212	335446	326
326072	126	335447	326
326075	58	335464	492
326078	58	335478	230
326086	212, 230	335480	236
326093	118	335484	42
326096	118	335485	42
326097	114	335486	42
326100	118	335487	42
326152	146	335489	34
326153	146	335490	34

ÍNDICE

335491	34	335805	168
335492	34	335810	264, 268
335509	52	335832	168
335510	52	335844	168
335511	52	335849	432, 458
335512	52	335864	264
335513	40	335866	268
335514	40	335867	264, 268
335515	40	335869	254, 258
335516	40	335906	412
335519	52	335965	132
335521	52	335966	114
335522	52	335967	114
335523	52	337043	432, 458
335526	52	337143	302, 306, 430, 466, 474, 478, 484
335527	52	337152	302, 306, 430, 466, 474, 478, 484
335528	52	337163	446
335529	52	337168	454
335530	40	337173	446
335531	40	337174	446
335532	52	337175	446
335533	40, 52	337177	446
335534	40, 52	337178	446
335535	40	337206	306
335536	40	337284	308
335589	216, 224, 228	337941	396
335592	236, 244	337943	396
335598	244	337980	406, 478
335600	240	339588	340
335608	130	340210	152
335610	228	340212	152
335615	228, 236, 244	340681	168
335622	228	347077	432, 458
335625	228, 236, 244	347141	412
335637	290	347154	482
335638	10	347167	482
335686	236	347173	482
335687	236	347179	444, 484
335695	512	347180	444, 484
335707	230	347300	412
335708	230	347301	444, 484
335719	230, 240	347339	290
335743	382	347487	290
335752	2	347565	290
335759	264, 270	347691	294
335760	264, 270	347692	294
335773	168	347731	414
335779	264, 268	347964	414
335784	264, 268	347965	414
335785	264, 268	357233	466
335800	168	357234	466
335801	168	360004	152
335802	168	360069	152
335803	168	360072	152
335804	168	360076	154

ÍNDICE

360077	152	B6138.....	274
360079	152	B6145.....	182
360103	152	B6158.....	176
360105	154	B6179.....	196
360106	152	B6191.....	470
360108	154	B6192.....	470
360110	152	B6193.....	468
360114	152	B6194.....	468
360119	152	B6195.....	472
360120	152	B6211.....	500
360122	152	B6212.....	158
360134	152	B6213.....	510
360168	152	B6247.....	282
360265	156	B6248.....	282
360266	156	B6249.....	282
360267	156	B6250.....	282
360269	156	B6265.....	280
360333	156	B6344.....	82
360336	156	B6345.....	82
360342	156	B6347.....	82
360720	154	B6376.....	150
360723	152	B6400.....	498
360734	154	B6410.....	254, 258, 264, 268
360847	154	B6411.....	148
360848	152	B6421.....	428
360850	154	B6449.....	186
360862	154	B6450.....	298
360863	154	B6458.....	296
360939	152	B6568.....	486
360940	152	B6590.....	160
368457	290	B6591.....	170
368458	290	B6595.....	354
368459	290	B6596.....	354
		B6600.....	308
		B6606.....	178
		B6607.....	178
		B6634.....	200
		B6677.....	20, 24, 198
		B6678.....	20, 24, 198
		B6679.....	20, 24, 198
		B6680.....	20, 24, 198
		B6701.....	506
		B6702.....	506
		B6703.....	506
		B6849.....	414
		B6881.....	474
		B6882.....	478
		B6886.....	430
		B6887.....	484
		B6890.....	114
		B6957.....	484
		B6958.....	476
		B6959.....	412
		B6960.....	432
		B6961.....	458

B

B4831.....	162
B4963.....	130
B5084.....	174
B5085.....	174
B5224.....	186
B5605.....	176
B5609.....	172
B5615.....	130
B5657.....	82
B5674.....	82
B5825.....	210
B5826.....	210
B5938.....	82
B6042.....	510
B6043.....	510
B6044.....	510
B6045.....	510
B6046.....	510
B6137.....	274

ÍNDICE

B6962.....	444
B6963.....	444
B6964.....	396
B6965.....	394
B6966.....	400
B6981.....	78
B6982.....	198
B7269.....	202
B7273.....	206
B7282.....	208
B7283.....	208
B7284.....	208
B7285.....	208
B7343.....	466
B7344.....	466
B7345.....	466
B7346.....	152
B7384.....	156
B7542.....	504
B9009.....	230
B9010.....	230
B9011.....	230
B9012.....	230
B9030.....	442
B9044.....	230
B9045.....	230
B9046.....	230
B9047.....	230
B9048.....	264
B9049.....	240
B9050.....	240
B9051.....	268
B9053.....	130

C

C1986.....	194
C2082.....	202
C2083.....	202
C2084.....	202
C2085.....	202



CLIENTES
MacDon.com

CONCESSIONÁRIOS
Portal.MacDon.com

As marcas registradas dos produtos são de propriedade dos seus
respectivos fabricantes e/ou distribuidores.

Impresso no Canadá