FFT FLEX-FLOAT TECHNOLOGY®

MacDon

Serie FD1
FlexDraper® plataforma para Cosechadoras con el módulo de flotación FM100

Catálogo de piezas

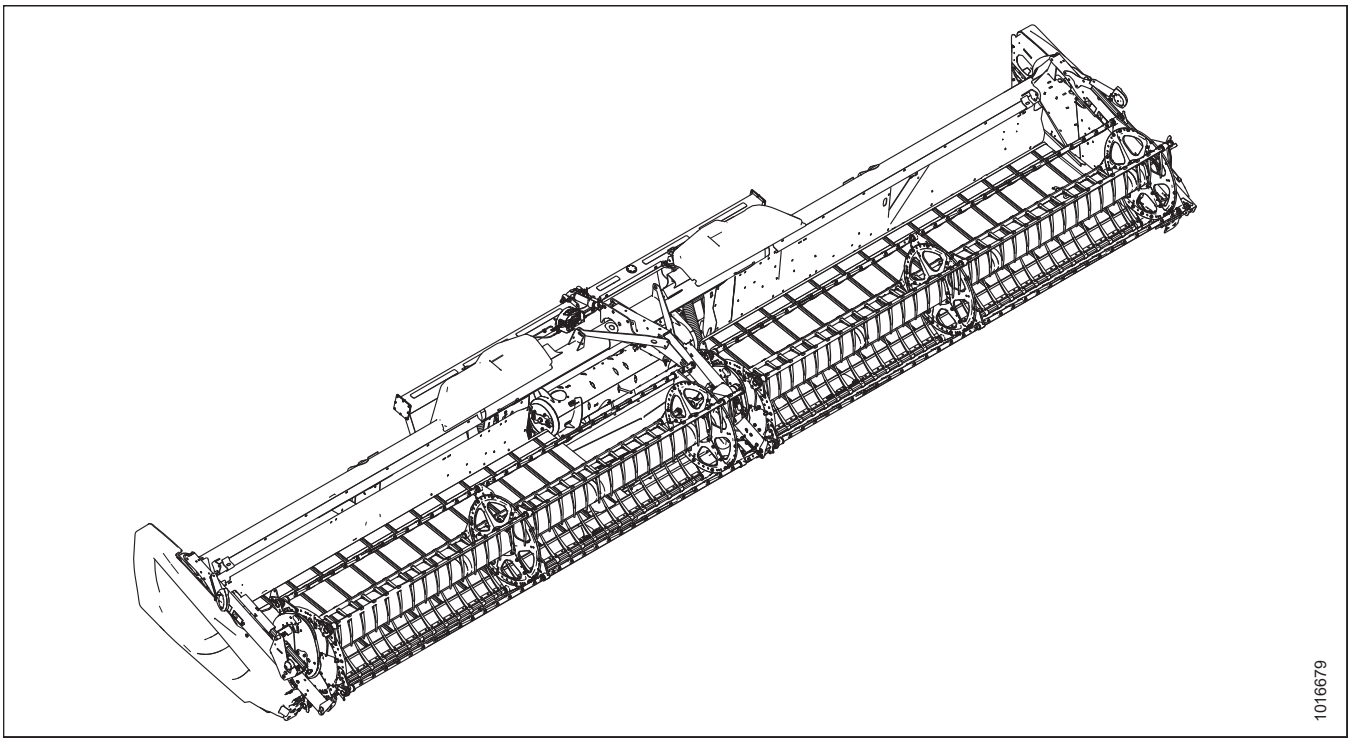
215427 Revisión B

Traducción de la instrucción original

Con MacDon FLEX-FLOAT Technology®

Los especialistas en cosecha.

Plataforma para cosechadoras FlexDraper ® serie FD1 y módulo de flotación FM100



Publicado: Septiembre de 2020

NOTA:

Mantenga sus publicaciones de MacDon actualizadas. Puede descargar la versión más actualizada desde nuestro sitio web (*www.macdon.com*) o desde nuestro sitio exclusivo para concesionarios (*https://portal.macdon.com*) (requiere inicio de sesión).

Este documento está disponible en versiones en checo, inglés, francés, polaco, portugués, ruso, español y ucraniano. Puede descargar la versión más actualizada desde nuestro sitio web MacDon International *(www.macdon.com/world)* o desde nuestro sitio exclusivo para concesionarios *(https://portal.macdon.com)* (requiere inicio de sesión).

© 2020 MacDon Industries, Ltd.

La información en esta publicación se basa en la información disponible y vigente al momento de la impresión. MacDon Industries, Ltd. no hace ninguna representación ni garantía de ningún tipo, ya sea expresa o implícita, en relación con la información en esta publicación. MacDon Industries, Ltd. se reserva el derecho de realizar cambios en cualquier momento sin previo aviso.

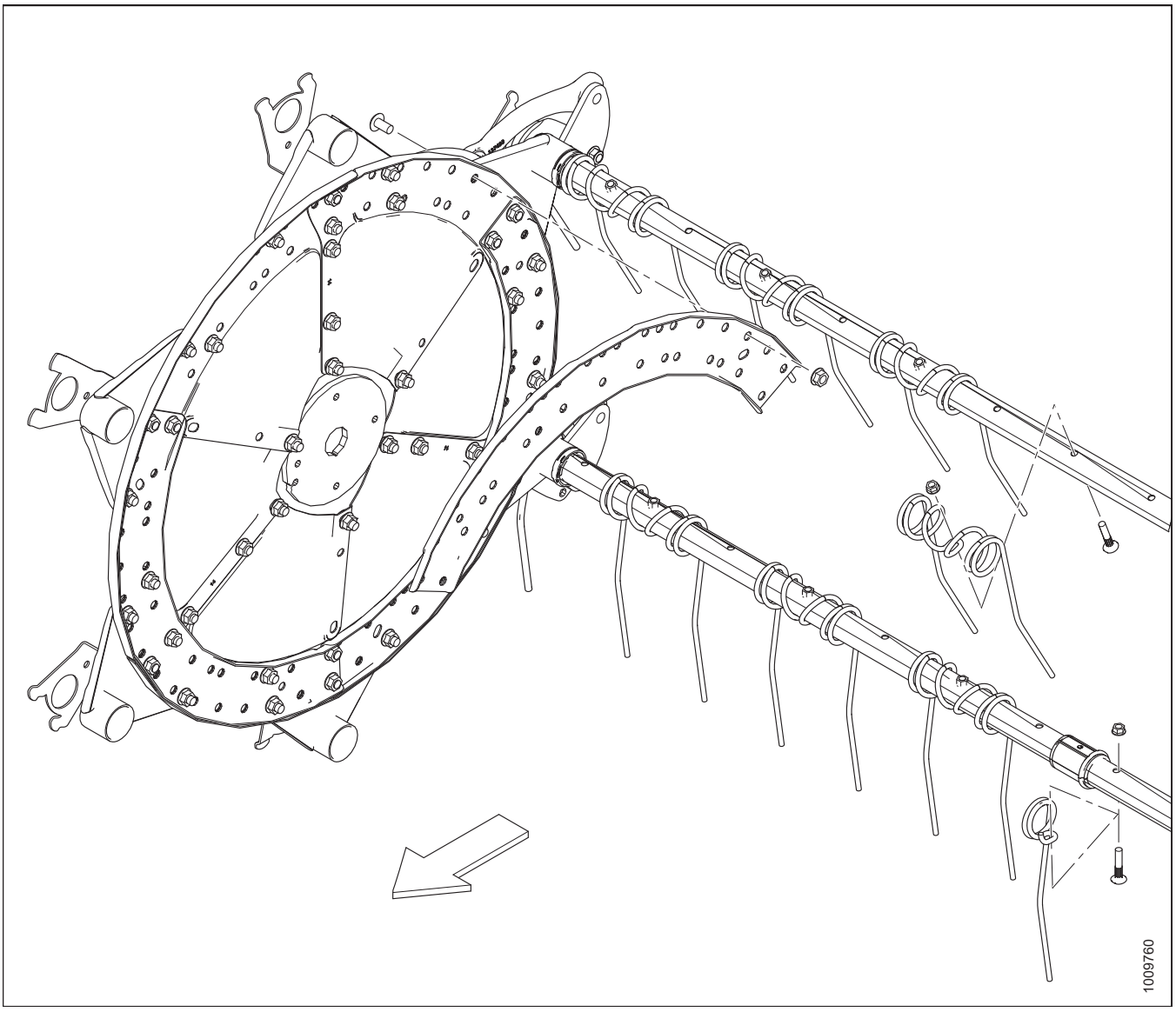
Introducción

En este Catálogo de piezas se enumeran todas las piezas de repuesto que pueden solicitarse para una plataforma de cosechadora de la serie FD1 FlexDraper® (Secciones *1 Bastidor de la plataforma, divisores y protecciones, página 1–71 (Opcional) Montaje de cuchilla vertical: piezas de servicio, página 233*) y un módulo de flotación FM100 (Secciones *72 Marco del módulo de flotación y componentes, página 235–144 (Opción) Esquineros de alimentación, página 427*).

Al realizar el pedido, asegúrese de proporcionar el número correcto y completo de la pieza. Algunas piezas varían de acuerdo con el tamaño de la plataforma, asegúrese de pedir el número de pieza correcto para su unidad.

El texto en negrita se utiliza para indicar las actualizaciones realizadas en el nivel de revisión actual. Con cada nueva revisión del catálogo, las revisiones previas se devuelven al texto regular.

En este catálogo, el lado derecho y el lado izquierdo se determinan de acuerdo con la posición del operador en la cosechadora. A veces se usa una flecha en las ilustraciones para indicar la posición de avance.



Abreviaturas

A/R: según las necesidades (la cantidad varía)	ASSY: conjunto	BHRN: cabeza redonda y cuello acanalado
BV: válvula de bola	CCW: en sentido contrario a las agujas del reloj	CON: cónico (arandela de resorte)
CSK: avellanador	C/W: junto con	CW: en el sentido de las agujas del reloj
DBLE: doble	DK: cuchilla doble	DR: molinete doble
DT: rosca distorsionada	FLG: brida	GA: calibrador
GR: grado	GS: semillas para césped	HD: cabeza
HDR: plataforma	HFA: avance y retroceso hidráulicos	HH: cabeza hexagonal
HNBR: goma de nitrilo butadieno hidrogenado	HYD: hidráulico	ID: diámetro interno
IP: plus interno (Torx Plus)	KP: presión de la cuchilla	KR: retorno de la cuchilla
LG: largo	LH: izquierda (determinado desde la posición del operador, orientado hacia adelante)	LK: bloqueo
MACH: mecánico/mecanizado	MD: MacDon	MFA: avance y retroceso manuales
MY: año del modelo	NC: rosca gruesa nacional	NF: rosca fina nacional
NSS: no se vende por separado	O.D.: diámetro externo	OPT: opcional
PO: operado por piloto	PT: tipo tracción (acondicionador de segadora)	RC: cadena de rodillos
REF: referencia, número de pieza mencionado en alguna parte del catálogo	REG: regular	RH: derecha (determinado desde la posición del operador, orientado hacia adelante)
RHSN: tornillo de cabeza redonda y cuello cuadrado, o perno de cabeza de hongo y cuello cuadrado	RHSSN: cabeza redonda, corto, cuello cuadrado	RTD: tambor de dientes giratorios
SAE: Asociación de Ingenieros en Automóviles (pieza producida para cumplir con ella)	SD: lona lateral	SER: dentado
SK: cuchilla simple	SKT HD: cabeza hueca	SMTH: suave
SMV: vehículo de movimiento lento	SOCK: conector	SP: plataforma (de la hileradora) autopropulsada
SPCL: especial	SPH: esférico	SPI: dientes por pulgada (secciones de la cuchilla)
SR: molinete simple	STL: acero (inoxidable)	STR: estándar
STVR: rastrojo	TFL: rosca de longitud completa	THD: rosca
UCA: sinfín transversal superior	UDK: cuchilla doble no sincronizada	UNC: rosca gruesa unificada

UNEF: rosca extrafina unificada	UNF: rosca fina unificada	UNS: serie de roscas especiales unificadas
VK: cuchilla vertical	ZP: galvanizado	

Separadores de números de serie

La parte del número de serie donde aparece el guión (–) determina si la pieza se usa "hasta" o "después" del número de serie dado.

Ejemplo:

- –162249 Usado en máquinas de hasta el número de serie 166249 inclusive.
- 166250– Usado en máquinas de número de serie 166250 inclusive y en adelante.

Resumen de cambios: serie FD1 y FM100 (215427 Rev. B)

Esta lista cubre los cambios realizados desde la última revisión (215122 Rev. A; 215427 Rev. A no impresa).

Sección	Resumen de cambios	Solo para uso interno
1 Bastidor de la plataforma, divisores y protecciones, página 1	Se revisó la descripción de la plantilla 174391 para incluir las plataformas FD125.	ECN 59457 Publicaciones técnicas
2 Marco de la plataforma: tapas laterales, página 5	Se reemplazaron las tapas laterales rojas 304601 y 304602 por las 304560 y 304561 para las plataformas serie FD1.	ECN 59492
3 Bisagras del bastidor flex. y unión superior, página 9	Se reemplazó la llave 229510 por la 311859.	ECN 57874
4 Conexión de balance, página 11	El canal de unión inferior 245979 se reemplazó por 304090.	ECN 58661
	Los ensambles de la palanca acodada 304643, 304644, 304110, 304646 y 304647 se reemplazaron por los 304917, 304918, 304916, 304919 y 304920. Se reemplazó el rodamiento de agujas 304411 por el 304307. Se revisaron las notas al pie de página para reflejar los cambios de las piezas.	ECN 58930 Ingeniería
	Se revisó la descripción del ensamble de la palanca acodada 304917 para incluir las plataformas FD125. Se revisaron las descripciones de los protectores de la palanca acodada 279832 y 294062 para incluir las plataformas de 25 pies.	ECN 59457
	Se reemplazó el sello 258604 por el 113222.	Piezas
	Se agregó el rodamiento de agujas 100500 para reparar la producción anterior. Se agregó una nota al pie de página a fin de calibrar el rodamiento de agujas 304307 para ofrecer mayor claridad. Se actualizó la ilustración de la 1023850 a la 1033433 para mostrar el número correcto de los rodamientos de agujas 304307.	Soporte
5 Puntones, sujetadores y placa protectora: cuchilla simple, extremo derecho, página 15	Se reemplazaron los broches del sujetador 118499 por los 118162. Los sujetadores ahora se repararán como piezas individuales en lugar de paquetes de 25.	ECN 60267
	Se revisó la nota al pie de página sobre el puntón 118344, el sujetador 118162 y la placa de desgaste 129297 para incluir cantidades de 25 pies. Se revisó la descripción de los kits de cubierta 220101 y 220103 para incluir las plataformas FD125.	ECN 59457
6 Puntones, sujetadores, y placas de desgaste: cuchilla simple, extremo central e izquierdo, página 17	Se reemplazaron los broches del sujetador 118499 por los 118162. Los sujetadores ahora se repararán como piezas individuales en lugar de paquetes de 25.	ECN 60267
	Se revisó la nota al pie de página sobre el puntón 118344, el sujetador 118162 y la placa de desgaste 129297 para incluir cantidades de 25 pies. Se revisó la descripción de los kits de cubierta 220101 y 220103 para incluir las plataformas FD125.	ECN 59457
7 Puntones, sujetadores y placas de desgaste: cuchilla doble, extremo derecho, página 21	Se reemplazaron los broches del sujetador 118499 por los 118162. Los sujetadores ahora se repararán como piezas individuales en lugar de paquetes de 25.	ECN 60267

Sección	Resumen de cambios	Solo para uso interno
8 Puntones, sujetadores, y placas de desgaste: cuchilla doble, extremo central e izquierdo, página 25	Se reemplazaron los broches del sujetador 118499 por los 118162. Los sujetadores ahora se repararán como piezas individuales en lugar de paquetes de 25.	ECN 60267
9 Componentes de la cuchilla y cabeza de cuchilla, página 29	Se agregó el kit de superposición central ultragruesa 335326. Se agregó una nota al pie de la página para ofrecer mayor claridad.	ECN 60218
10 Cuchillas segmentadas: plataformas de cuchilla simple, secciones de diente grueso, página 33	Se agregaron piezas de reparación de secciones de diente fino para plataformas FD125.	ECN 59457
11 Cuchillas segmentadas: plataformas de cuchilla simple, secciones de diente grueso, página 35	Se agregaron piezas de reparación de secciones de diente grueso para plataformas FD125.	ECN 59457
13 Cuchillas segmentadas: plataformas de cuchilla doble, secciones de diente grueso, página 43	Se agregó una nota al pie de página en el segmento del cabezal derecho 279428 para aclarar que el segmento del cabezal de reemplazo presenta un orificio menos en el extremo externo que la cuchilla equipada de fábrica.	Soporte
14 Mando de la cuchilla, página 47	Se eliminó "POL." de las descripciones del retenedor 120141 y los protectores 120140 y 120194.	Publicaciones técnicas
	Se agregó la barra de almacenamiento de cuchillas de 25 pies 220010 a la lista.	ECN 59452
15 Sistema hidráulico del mando de cuchillas: cuchilla simple (7,6-10,7 m [25-35 pies]), página 51	Se revisó el título para incluir plataformas de 25 pies. Se agregaron las líneas 326075 y 326078. Se agregó la nota al pie de página del sujetador 174499 para aclarar las cantidades. Se agregaron el perno 136113 y la tuerca 136441 para las plataformas FD125, se agregaron notas al pie de página de herramental para ofrecer mayor claridad. Se actualizó la ilustración 1020167 con la 1033543 para mostrar los cambios.	ECN 59515 ECN 60371
19 Mesa de trabajo y tensor de la lona, página 59	Se reemplazó la barra 220015 por la 304783.	ECN 59148
	Se actualizaron las descripciones de los broches de lona 294858 y 294859.	ECN 58960
	Se agregaron el kit de reparación de bisagra flexible 304316 y las piezas de reparación a la lista. Se actualizó la ilustración 1029451 con la 1033265 para mostrar los cambios.	ECN 58896
	Se agregaron las plataformas IZQ. y DER. de 25 pies 325165 y 326166. Se agregó la lona de 25 pies 220636. Se actualizó la nota al pie de página sobre el soporte de plataforma 120009. Se actualizó la ilustración 1033265 para ilustrar el nuevo contexto.	ECN 59457
22 Molinete de recolección: plataformas de molinete simple (7,6 m [25 pies]), página 69	Se agregó un nuevo capítulo para el tema de molinete de recolección para plataformas de molinete simple con la nueva ilustración 1033505.	ECN 59525 ECN 60372

Sección	Resumen de cambios	Solo para uso interno
23 Molinete de recolección: plataformas de molinete doble (9,1-13,7 m [30-45 pies]), página 73	Se agregó el nuevo clavo de unión 304954 para el modelo de 2021, el clavo de unión 279700 sigue disponible para los modelos de 2020 y anteriores. Los brazos de control de dientes 137293 y 137297 tienen el código de reparación 5, y ahora se reparan con el brazo de conexión de control de leva 304955. Se agregaron el rodamiento 273347, el rodamiento seguidor de leva 273524 y el anillo de retención 273536. Se agregaron notas al pie de página y separadores de números de serie para ofrecer mayor claridad.	ECN 59401
	Se revisaron las descripciones del tubo central (artículo n.° 33) y se agregaron notas al pie de página para aclarar qué piezas se usan para molinetes de 3 y 4 discos.	Soporte
25 Componentes del molinete: molinete simple, brazo derecho, página 85	Se agregó un nuevo capítulo para los componentes de molinete simple de brazo DER. con la nueva ilustración 1033535.	ECN 59525
27 Componentes del molinete: molinete doble, brazo central, página 95	Se agregó el piñón de 48 dientes 164141 y la cadena de 70 pasos 164109 para máquinas de velocidad alta y torque alto con molinete doble configurado fuera de Europa.	Ingeniería G279267 ECN 58938
	Se agregó la tuerca ranurada 137375 a la lista para el motor 273258 a fin de ofrecer mayor claridad.	Publicaciones técnicas
	Se agregó el motor de rodamiento de alta capacidad 273078 como una opción para aplicaciones de torque alto. Se agregó el kit de sello 311620.	ECN 58772
	Se reemplazó la abrazadera de fundición 164855 por la 304956.	ECN 59131
	Se eliminó la arandela de seguridad seccionada 18638. La arandela es redundante, ya que el bloqueador de rosca ahora se aplica a los pernos de montaje de cruceta 21491 y 21575. Se creó la leyenda (A) del perno 21821, antes era (W). Se actualizó la ilustración 1029497 con la 1033557 para mostrar los cambios.	ECN 60246
28 Componentes del molinete: molinete simple/doble, brazo izquierdo, página 101	Se revisó el título para incluir plataformas de molinete simple.	ECN 59525
30 Brazos de soporte del molinete y cilindros de elevación: brazos externos, página 105	Se agregaron las abrazaderas diagonales 326097 y 326181, los separadores 172158 y 174333, los pernos 30811 y 30824 y la arandela Nordlock 176009. Se corrigió la leyenda H a la leyenda M para el ensamble de soportes de reflectores DER. Se actualizó la ilustración 1026520 con la 1033474 para mostrar los cambios.	ECN 59457 ECN 59525 Publicaciones técnicas
	Se agregaron los kits de abrazaderas cortas de molinetes B6890 y 326192 a la lista.	ECN 59525
31 Componentes hidráulicos del mando de molinete: elevación y avance y retroceso: molinete simple (7,6 m [25 pies]), página 109	Se agregó un nuevo tema para componentes hidráulicos del mando de molinete simple con la nueva ilustración 1033475.	ECN 59457 ECN 59515 ECN 60373

Sección	Resumen de cambios	Solo para uso interno
32 Componentes hidráulicos del mando de molinete: elevación y avance y retroceso: molinete doble (9,1-13,7 m [30-45 pies]), página 113	Se revisó el título del tema para plataformas de molinete doble.	ECN 59457
	Se reemplazó la abrazadera aislada 123628 por la 136410.	ECN 58600
33 Componentes eléctricos: Serie FD1, página 117	Se agregó el arnés FD125 326072. Se revisaron las notas al pie de página de la abrazadera 135233 del sujetacables 21763. Se agregó el sujetacables 30753 y el espaciador 134442. Se actualizó la ilustración 1023909 con la 1033440 para mostrar los cambios.	ECN 59515
34 Patines: de extremos y centrales, página 121	Se reemplazaron los patines de acero 328068, 328069 y 328070 por los 313871, 313873 y 313875.	ECN 59773
	Se reemplazaron todas las instancias de “POL.” por “POLIETILENO”	Publicaciones técnicas
35 Calcomanías y reflectores, página 125	Se reemplazó la calcomanía de Solo inclinación 304464 por la calcomanía de No levantar 304865. Se actualizó la ilustración 1029693 con la 1033230 para mostrar los cambios.	ECN 58722
36 Calcomanías: Identificación de productos, página 129	Se agregó la calcomanía 304140 para plataformas FD125, se actualizó la ilustración de 1029690 a 1033444 para mostrar los cambios.	ECN 59501
(Opción) Extensiones tapa posterior	Se eliminó la sección del catálogo de piezas.	Publicaciones técnicas
41 (Opcional) Kits de tubos de refuerzo, página 139	Se agregaron los kits de tubo de la abrazadera de 25 pies 326152 y 326153, se actualizó la ilustración de 1029598 a 1033473 para mostrar los cambios.	ECN 59452
42 (Opción) Levantadores de cultivo, página 141	Se revisaron las notas al pie de página para incluir cantidades de plataformas de 25 pies.	ECN 59457
46 (Opcional) Kit de dedos extremos del molinete recolector, página 149	Se agregó una nota para aclarar la incompatibilidad con el extremo izquierdo de las plataformas FD125.	ECN 59457 Ingeniería
47 (Opción) kit de puntón puntiagudo, cuchilla simple, página 151	Se agregó un nuevo capítulo para kits de puntones puntiagudos de cuchilla simple con la nueva ilustración 1031824.	ECN 59175
48 (Opción) kit de puntón puntiagudo, cuchilla doble, página 153	Se agregó un nuevo capítulo para kits de puntones puntiagudos de cuchilla doble con la nueva ilustración 1031497.	ECN 59175
50 (Opción) Barras abresurcos para arroz, página 157	Se agregó una nota al pie de página del conector 164009 para mayor claridad. El conector 164009 no se incluye en el kit de varillas abresurcos para arroz, pero se almacena en la caja del manual de la plataforma.	Soporte
51 (Opción) Kit de retardador de piedras, página 159	Se revisó la descripción del paquete B5084 para incluir plataformas de 25 pies.	Ingeniería
61 (Opción) Sinfín superior: extremo izquierdo, plataformas de 7,6-12,2 m (25-40 pies), página 191	Se revisó el título para incluir plataformas de 25 pies. Se agregaron los kits de UCA flexibles de 25 pies B6872 y B6873. Se agregó el sinfín 326025 y la manguera hidráulica 326086 a la lista.	ECN 59501

Sección	Resumen de cambios	Solo para uso interno
62 (Opción) Sinfín superior: extremo derecho, plataformas de 7,6-12,2 m (25-40 pies), página 195	Se revisó el título para incluir plataformas de 25 pies. Se agregó el sinfín 326024, el soporte central 326180 y el perno 21491. Se actualizó la ilustración 1029495 con la 1033534 para mostrar los cambios.	ECN 59501
	Se reemplazó la arandela plana 184586 de 7/8 pulg. de DE por la arandela plana 184589 de 1 3/8 pulg. de DE.	ECN 59821
63 (Opcional) Sinfín superior: extremo izquierdo, Plataformas de 13,7 m (45 pies), página 199	Se agregaron el kit de sello 174304 y la tuerca 137375 como piezas de reparación para los motores hidráulicos 255829 y 283002.	Publicaciones técnicas
66 (Opción) Cuchilla vertical: brazo estándar del molinete, extremo izquierdo (2019), página 213	Se reemplazó la manguera 294509 por la 294985.	ECN 58466
67 (Opción) Cuchilla vertical: brazo estándar del molinete, extremo derecho (2019), página 217	Se reemplazó la manguera 294509 por la 294985. Se agregaron la manguera 294995 y el accesorio 50102 solo para las plataformas D1 XL, y se agregaron notas al pie de página a fin de ofrecer mayor claridad.	ECN 58466
69 (Opcional) Kits de manguera para cuchilla vertical: brazos de molinete estándar y cortos; molinete simple, página 229	Se agregó un nuevo capítulo con la nueva ilustración 1033536.	ECN 59525
70 (Opcional) Kits de manguera para cuchilla vertical: brazos de molinete estándar y cortos; molinete doble, página 231	Se revisó el título de las plataformas de molinete doble.	ECN 59525
	Se agregó una nota para aclarar qué kits de cuchilla vertical se pueden usar junto con los kits de mangueras.	Publicaciones técnicas
	Se agregó la manguera de cuchilla vertical simple 255465. Se actualizó la ilustración 1020870 con la 1030343 para mostrar los cambios.	ECN 57858 ECN 58466
73 Plataforma de alimentación: marco, conexiones delanteras y pasadores de pivote, página 237	Se reemplazó el ensamble de la plataforma de alimentación 213001 por el 335286.	ECN 59065
74 Plataforma de alimentación: mando de la lona y rodillos, página 239	Se reemplazó la carcasa con rodamiento 213272 por la 335178.	ECN 59815
75 Plataforma de alimentación: bandejas y rellenadores, página 241	Se reemplazaron los rellenadores de esquina trasera 213496 y 213497 por el 304927 y el 304926.	ECN 58952
	Se reemplazó la bandeja de la plataforma de alimentación de acero inoxidable 213049 por la 240264. Se actualizó la ilustración 1027542 con la 1033431 para mostrar los cambios.	ECN 59065
77 Módulo de floración: rellenadores de esquina y centrales, página 245	Se reemplazó el perno 197171 por el 30715, se revisaron todas las instancias de la leyenda J a la leyenda F. Se actualizó la ilustración 1029480 a la 1033273 para mostrar los cambios.	ECN 59302

Sección	Resumen de cambios	Solo para uso interno
78 Módulo de flotación: rellenadores laterales, página 247	Se reemplazaron los retenedores de aleta 213653 y 213666 por el 304775 y el 304779. El retenedor de rellenador lateral 304157 se reemplazó por el 304786. Se actualizó la ilustración 1017356 con la 1033239 para mostrar los cambios.	ECN 59193 ECN 59179
79 Conjunto del sinfín y compleción, página 249	El ensamble del mando del sinfín 308869 se reemplazó por el 304974. Se revisó la nota al pie de página sobre el 304974 para indicar que los kits de compleción medianos, anchos y estrechos son opcionales y que solo son necesarios si los componentes de las alas están dañados.	ECN 59123 Soporte
	La cubierta 248291 se reemplazó por la 304494.	ECN 58279
	El ensamble del mando del sinfín 307974 se reemplazó por el 335242. Se reemplazaron el kit de compleción estándar 308870 por el 335244 y el kit de compleción ancho 308872 por el 335245. Se revisó la nota al pie de la página para ofrecer mayor claridad.	ECN 59724
	Se reemplazaron la bolsa de cinco dedos 287802 y la guía 187081 por el kit de dedos 337152 y la guía 337143 para el modelo del año 2021. Se actualizó la ilustración 1017101 con la 1033423 para mostrar los cambios.	ECN 59724
80 Conjunto del sinfín y compleción: configuración, página 251	El ensamble del mando del sinfín 308869 se reemplazó por el 304974. Se revisó la nota al pie de página sobre el 304974 para indicar que los kits de compleción medianos, anchos y estrechos son opcionales y que solo son necesarios si los componentes de las alas están dañados.	ECN 59123 Soporte
	Se actualizó la configuración de AGCO IDEAL™ 7/8/9. Las cosechadoras de la serie IDEAL™ ahora requieren el kit de compleción de sinfín estrecho (308871).	ECN 59301
	El ensamble del mando del sinfín 307974 se reemplazó por el 335242. Se reemplazaron el kit de compleción estándar 308870 por el 335244 y el kit de compleción ancho 308872 por el 335245. Se revisó la nota al pie de la página para ofrecer mayor claridad.	ECN 59724
	Se reemplazaron la bolsa de cinco dedos 287802 y la guía 187081 por el kit de dedos 337152 y la guía 337143 para el modelo del año 2021. Se actualizó la ilustración 1027772 con la 1033424 para mostrar los cambios.	ECN 59724

Sección	Resumen de cambios	Solo para uso interno
81 Componentes internos del sinfín, página 253	El ensamble del mando del sinfín 308869 se reemplazó por el 304974. Se revisó la nota al pie de página sobre el 304974 para indicar que los kits de compleción medianos, anchos y estrechos son opcionales y que solo son necesarios si los componentes de las alas están dañados.	ECN 59123 Soporte
	El ensamble del mando del sinfín 307974 se reemplazó por el 335242. Se reemplazaron el kit de compleción estándar 308870 por el 335244 y el kit de compleción ancho 308872 por el 335245. Se revisó la nota al pie de la página para ofrecer mayor claridad.	ECN 59724
	Se agregaron el soporte de dedos 337206, el kit de dedos 337152 y la guía 337143 para el modelo del año 2021 y posteriores. El soporte de dedos 276265, la bolsa de cinco dedos 287802 y la guía 187081 no están actualizados después del modelo del año 2020. Se agregaron separadores de número de serie para ofrecer mayor claridad. Se actualizó la ilustración 1029905 con la 1033425 para mostrar los cambios.	ECN 59724
	Se agregó el kit de sujetador de dedo separado 276839 para el modelo del año 2021 y posteriores. El kit de sujetador de dedo separado 213026 no está actualizado después del modelo del año 2020. Se agregaron separadores de número de serie para ofrecer mayor claridad.	ECN 60159
82 Conjunto de sinfín: piezas de servicio, página 257	Se reemplazó el eje 213549 por el 304514.	ECN 59386
	El brazo de soporte del sinfín IZQ. 301963 se reemplazó por el 304931.	ECN 58894
	El ensamble del mando del sinfín 308869 se reemplazó por el 304974. Se revisó la nota al pie de página sobre el 304974 para indicar que los kits de compleción medianos, anchos y estrechos son opcionales y que solo son necesarios si los componentes de las alas están dañados. Se agregaron el kit de retroadaptación del protector del inversor 328500, los pernos 135785 y 136841 y la tuerca 152668. Se agregó una nota al pie de la página para ofrecer mayor claridad. Se actualizó la ilustración 1029907 con la 1032001 para mostrar los cambios.	ECN 59094 ECN 59123 Soporte
	El ensamble del mando del sinfín 307974 se reemplazó por el 335242. Se reemplazaron el kit de compleción estándar 308870 por el 335244 y el kit de compleción ancho 308872 por el 335245. Se revisó la nota al pie de la página para ofrecer mayor claridad.	ECN 59724
	Se reemplazó la placa de la jaula de bolas 213557 por la 337124, se agregó el perno de resalto 320237. Se actualizó la ilustración 1032001 con la 1033277 para mostrar los cambios.	ECN 59472
	Se agregó una nota al pie de página para el brazo de fundición de freno 304520 y el brazo de eje de palanca de dedo 304521 a fin de aclarar que se deben reemplazar en pares para máquinas del modelo del año 2019 y anteriores.	Soporte

Sección	Resumen de cambios	Solo para uso interno
85 Conjunto de bomba, página 273	La bomba de las lonas laterales 240940 se reemplazó por la 311466. Se reemplazó el accesorio 301836 por el 294833.	ECN 58342 ECN 58635
	Se agregó la válvula de cartucho 311727 como una pieza de reparación para la bomba de la lona lateral 311466.	ECN 59413
	Se reemplazaron las arandelas de bloqueo 18638 y 18637 por las arandelas planas 184714 y 30191, se actualizaron las notas al pie de página sobre los kits de brida dividida 136246 y 112866 para ofrecer mayor claridad.	ECN 59608
86 Mando y soporte de entrada, página 277	Se actualizaron las notas al pie de página sobre el cardán 187551, el soporte de gancho 133166 y el disco de bloqueo 133165 para incluir cosechadoras Case IH serie 2300/2500.	ECN 58298 ECN 59438
87 Hidráulicas: componentes del marco, página 283	Se agregó la moldura 31889.	G213185
	Se reemplazó el soporte de mangueras 283850 por el ensamble de soporte de mangueras 294949, se agregó la moldura 109791 como pieza de reparación. Se actualizó la ilustración 1020635 con la 1032066 para mostrar los cambios.	ECN 58941 ECN 59725
88 Hidráulico: unión central y oscilación de la plataforma/ avance–retroceso del molinete, página 285	Se reemplazó la manguera de inclinación hacia atrás 213308 por la manguera 311491. Se agregó el kit de reparación de la manguera de inclinación hacia atrás 311750 para reparar la producción anterior. Se agregaron dos sujetacables negros 21763. Se actualizó la ilustración 1020615 con la 1032069 para mostrar los cambios.	ECN 58941
93 Válvula selectora, página 297	Se revisó la nota al pie de página sobre el soporte 220734 para incluir cosechadoras John Deere serie 50.	ECN 59631
94 Conexión y componentes de flotación, página 299	Se reemplazó la llave 229510 por la 311859.	ECN 57874
	Se revisó la nota al pie de página sobre los ensambles de resorte 304034 y 304035 a fin de aclarar la ubicación de montaje en la palanca acodada para las cosechadoras FD125.	Ingeniería
	Se reemplazó la clavija de pivote 248732 por la placa 301633 y la clavija 335144. Se actualizó la ilustración 1029896 con la 1033294 para mostrar los cambios.	ECN 59511
96 Componentes eléctricos: FM100, página 307	Se reemplazó la tapa antipolvo 134782 por la 134746.	ECN 59647
100 AGCO Gleaner: Piezas de conversión del sinfín de alimentación, página 315	Se agregó un nuevo capítulo para las piezas de conversión del sinfín de alimentación AGCO Gleaner con la nueva ilustración 1033442.	ECN 60099
102 AGCO Challenger/Massey Ferguson y Gleaner: Compleción hidráulica, página 319	Se reemplazó la cubierta superior del sinfín de alimentación 276285 por la 304785.	ECN 58611
103 AGCO IDEAL™: compleción hidráulica, página 323	Se agregó un nuevo capítulo para piezas de compleción hidráulica de IDEAL™. Se reemplazó el soporte del acople de IDEAL™ 314463 por el 335059. Se eliminaron el accesorio de adaptador 252650, el accesorio en T de derivación 136181, la válvula de retención 187031, el accesorio en T 135598 y la manguera de derivación del molinete 287878. Se agregó el accesorio de adaptador 184461. Se actualizó la ilustración 1027577 con la 1032054 para mostrar los cambios.	ECN 59333

Sección	Resumen de cambios	Solo para uso interno
104 AGCO: completión eléctrica, página 327	Se reemplazó la tapa antipolvo 134782 por la 134746.	ECN 59647
107 Case IH y New Holland CR/CX: parte eléctrica, página 333	Se reemplazó la cubierta superior del sinfín de alimentación 276285 por la 304785.	ECN 58611
106 Series Case IH 2300/2500: Completión del módulo de flotación, página 331	Se agregó un nuevo capítulo para la completión mecánica Case IH serie 2300/2500 con la nueva ilustración 1032085.	ECN 58298 ECN 59438
	Se reemplazó el bastidor 322593 por el 335270.	ECN 59758
108 Case IH serie 2300/2500: Completión hidráulica, página 337	Se agregó un nuevo capítulo para la completión hidráulica Case serie IH 2300/2500 con la nueva ilustración 1032086.	ECN 58298 ECN 59438
	Se reemplazó la cubierta superior del sinfín de alimentación 276285 por la 304785.	ECN 59883
	Se agregaron los tapones 136265, 136325, 136326 y 136741 y las tapas antipolvo 21856 y 21858. Se actualizó la ilustración 1032086 con la 1033435 para mostrar los cambios.	ECN 60361
109 Case IH y New Holland CR/CX: parte eléctrica, página 341	Se reemplazó la tapa antipolvo 134782 por la 134746.	ECN 59647
110 Case IH serie 2300/2500: Completión eléctrica, página 343	Se agregó un nuevo capítulo para la completión eléctrica Case IH serie 2300/2500 con la nueva ilustración 1032087.	ECN 58298 ECN 59438
	Se reemplazó la tapa antipolvo 134782 por la 134746.	ECN 59647
112 Kit de conversión para rellenadores New Holland CR, página 347	Se reemplazó el kit de conversión de rellenadores de New Holland CR B6196 por el B6886. Se reemplazaron la bolsa de cinco dedos 287802 y la guía 187081 por el kit de dedos 337152 y la guía 337143. Se actualizó la ilustración 1017379 con la 1033426 para mostrar los cambios.	ECN 59766
113 CLAAS Lexion serie 500/700: completión de módulo de flotación, página 349	Se reemplazaron el bastidor de transición 304654 y la soldadura de pestillo 156232 por el 304788 y la 304980.	ECN 59095
114 CLAAS Lexion Serie 500/700: completión hidráulica, página 351	Se reemplazó la cubierta superior del sinfín de alimentación 276285 por la 304785.	ECN 58611
	Se reemplazó el bloque hidráulico 213366 por el 335341, se agregaron la junta tórica 320284 y el tornillo 136108 como piezas de reparación. Se agregaron separadores de número de serie y notas al pie de página para ofrecer mayor claridad.	ECN 60374
	Se agregaron etiquetas de puertos a las descripciones de las piezas de reparación del bloque hidráulico 213366 para ofrecer mayor claridad.	Soporte
115 CLAAS Lexion Serie 500/700: completión eléctrica, página 355	Se reemplazó la tapa antipolvo 134782 por la 134746.	ECN 59647
117 John Deere serie 50: Completión del módulo de flotación, página 359	Se agregó un nuevo capítulo para la completión del módulo de flotación John Deere serie 50 con la nueva ilustración 1033538.	ECN 59631
119 John Deere serie 50: completión hidráulica, página 363	Se agregó un nuevo capítulo para la completión hidráulica John Deere serie 50 con la nueva ilustración 1033539.	ECN 59631

Sección	Resumen de cambios	Solo para uso interno
120 John Deere Serie T 60/70: compleción hidráulica, página 367	Se agregó una nota para aclarar las piezas de reparación entre los acoples múltiples Faster y Parker (no se venden por separado). Se revisaron las descripciones de las piezas de reparación del acople múltiple Faster para ofrecer mayor claridad.	ECN 57909 ECN 59098
	Se reemplazó la cubierta superior del sinfín de alimentación 276285 por la 304785.	ECN 58611
	Se reemplazó la válvula de retención 287014 por la 335342, se agregó la junta tórica 320284 como una pieza de reparación. Se agregaron separadores de número de serie y notas al pie de página para ofrecer mayor claridad.	ECN 60374
121 John Deere serie 50: Compleción eléctrica, página 371	Se agregó un nuevo capítulo para la compleción eléctrica John Deere serie 50 con la nueva ilustración 1033540.	ECN 59631
122 John Deere Serie T 60/70: compleción eléctrica, página 373	Se reemplazó la tapa antipolvo 134782 por la 134746.	ECN 59647
123 Versatile: compleción de módulo de flotación, página 375	Se reemplazaron el bastidor de transición 304654 y la soldadura de pestillo 156232 por el 304788 y la 304980.	ECN 59095
124 Versatile: compleción hidráulica, página 377	Se reemplazó la cubierta superior del sinfín de alimentación 276285 por la 304785.	ECN 58611
125 Versatile: compleción eléctrica, página 381	Se reemplazó la tapa antipolvo 134782 por la 134746.	ECN 59647
126 Kits de conversión de sinfín: dientes y alas, página 383	Se reemplazaron los kits de conversión del sinfín B6189 y B6190 por los B6884 y B6885. Se reemplazaron la bolsa de cinco dedos 287802 y la guía 187081 por el kit de dedos 337152 y la guía 337143. Se actualizó la ilustración 1017363 con la 1033427 para mostrar los cambios.	ECN 59766
128 Kits de conversión del conjunto de engranajes, página 387	Se reemplazó el ensamble de herramientas del extractor de engranajes 276857 por el 304800. Se actualizaron las notas al pie de página sobre los kits de conversión del conjunto de engranajes B6191 y B6192 para ofrecer mayor claridad.	ECN 58629
130 Kit de conversión AGCO Challenger/Massey Ferguson, página 391	Se reemplazó el kit de conversión AGCO Challenger/Massey Ferguson B6201 por el B6881. Se reemplazaron la bolsa de cinco dedos 287802 y la guía 187081 por el kit de dedos 337152 y la guía 337143. Se actualizó la ilustración 1017402 con la 1033428 para mostrar los cambios.	ECN 59766
131 Kit de conversión AGCO Gleaner, página 393	Se reemplazó el kit de conversión AGCO Gleaner B6197 por el B6958.	ECN 59766
132 Kit de conversión AGCO IDEAL™, página 397	Se reemplazó el kit de conversión AGCO IDEAL™ B6674 por el B6882. Se reemplazaron la bolsa de cinco dedos 287802 y la guía 187081 por el kit de dedos 337152 y la guía 337143. Se actualizó la ilustración 1032048 con la 1033429 para mostrar los cambios.	ECN 59766
	Se reemplazó el acople múltiple 294387 por el 335008. Se crearon los accesorios 184461 como piezas de reparación para el acople múltiple 335008, se eliminaron los sujetacables 40701 y 49232. Se actualizó la ilustración de 1033429 para mostrar los cambios.	ECN 60273

Sección	Resumen de cambios	Solo para uso interno
134 Kit de parche de sinfín, página 403	Se agregó un nuevo capítulo para el kit de parche de sinfín 114382. Nueva ilustración 1033677.	Soporte
135 Kits conversión John Deere, página 405	Se reemplazaron los kits de conversión John Deere B6198 y B6199 por los B6887 y B6957. Se reemplazaron la bolsa de cinco dedos 287802 y la guía 187081 por el kit de dedos 337152 y la guía 337143. Se actualizó la ilustración 1017387 con la 1033430 para mostrar los cambios.	ECN 59766
137 Sensor de altura del molinete, página 411	Se agregó la arandela plana 184701, se actualizó la ilustración de 1017325 a 1033226 para mostrar los cambios.	ECN 58895
CA25 en el kit FD1	Se eliminó la sección del Catálogo de piezas.	Publicaciones técnicas
143 (Opción) Kit de control de velocidad de la lona lateral en cabina, página 423	Se reemplazó “SOLO PARA REPARACIÓN” por “2019 Y ANTERIORES” en las descripciones de piezas donde corresponda.	Publicaciones técnicas
En toda la publicación	Se agregó el símbolo de marca comercial (™) a las referencias de "AGCO IDEAL" donde corresponda.	Publicaciones técnicas

Introducción i
Abreviaturas ii
Separadores de números de serie iv
Resumen de cambios: serie FD1 y FM100 (215427 Rev. B) v

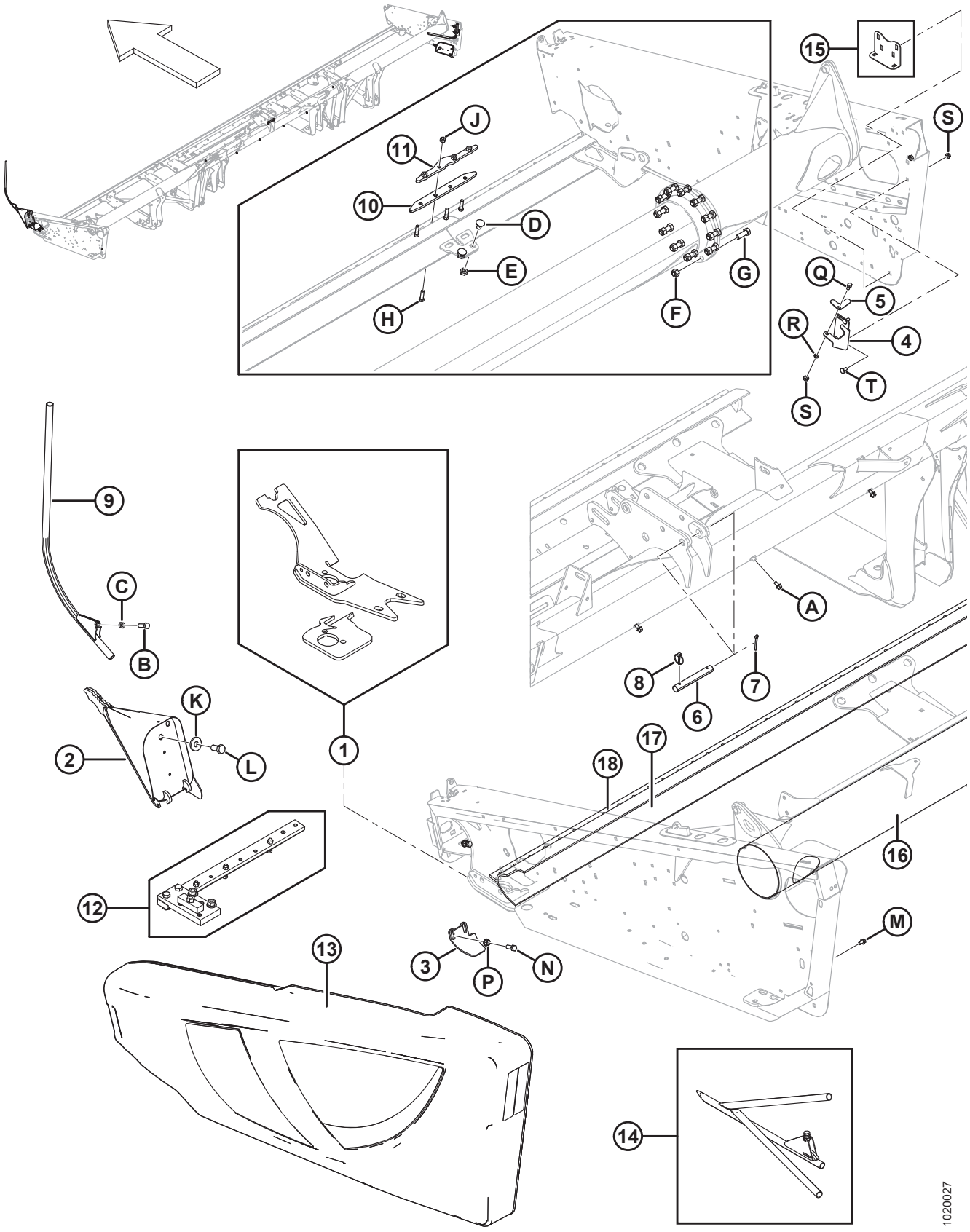
1 Bastidor de la plataforma, divisores y protecciones 1
2 Marco de la plataforma: tapas laterales 5
3 Bisagras del bastidor flex. y unión superior 9
4 Conexión de balance 11
5 Puntones, sujetadores y placa protectora: cuchilla simple, extremo derecho 15
6 Puntones, sujetadores, y placas de desgaste: cuchilla simple, extremo central e izquierdo 17
7 Puntones, sujetadores y placas de desgaste: cuchilla doble, extremo derecho 21
8 Puntones, sujetadores, y placas de desgaste: cuchilla doble, extremo central e izquierdo 25
9 Componentes de la cuchilla y cabeza de cuchilla 29
10 Cuchillas segmentadas: plataformas de cuchilla simple, secciones de diente grueso 33
11 Cuchillas segmentadas: plataformas de cuchilla simple, secciones de diente grueso 35
12 Cuchillas segmentadas: plataformas de cuchilla doble, secciones de diente grueso 39
13 Cuchillas segmentadas: plataformas de cuchilla doble, secciones de diente grueso 43
14 Mando de la cuchilla 47
15 Sistema hidráulico del mando de cuchillas: cuchilla simple (7,6-10,7 m [25-35 pies]) 51
16 Sistema hidráulico del mando de la cuchilla: cuchilla simple (12,2 m [40 pies]) 53
17 Sistema hidráulico del mando de la cuchilla: cuchilla doble (12,2-13,7 m [40-45 pies]) 55
18 Caja de mando de la cuchilla 57
19 Mesa de trabajo y tensor de la lona 59
20 Deflectores de lona 65
21 Mando de lona: desplazamiento de la cubierta manual 67
22 Molinete de recolección: plataformas de molinete simple (7,6 m [25 pies]) 69
23 Molinete de recolección: plataformas de molinete doble (9,1-13,7 m [30-45 pies]) 73
24 Componentes de las chapas laterales del molinete 83
25 Componentes del molinete: molinete simple, brazo derecho 85
26 Componentes del molinete: molinete doble, brazo derecho 91
27 Componentes del molinete: molinete doble, brazo central 95
28 Componentes del molinete: molinete simple/doble, brazo izquierdo 101
29 Brazos de soporte del molinete y cilindros de elevación: brazo central 103
30 Brazos de soporte del molinete y cilindros de elevación: brazos externos 105
31 Componentes hidráulicos del mando de molinete: elevación y avance y retroceso: molinete simple (7,6 m [25 pies]) 109
32 Componentes hidráulicos del mando de molinete: elevación y avance y retroceso: molinete doble (9,1-13,7 m [30-45 pies]) 113
33 Componentes eléctricos: Serie FD1 117
34 Patines: de extremos y centrales 121
35 Calcomanías y reflectores 125
36 Calcomanías: Identificación de productos 129
37 Calcomanía: francés 131
38 Calcomanías: portugués 133

39 Calcomanías: ruso 135
40 Calcomanías: español 137
41 (Opcional) Kits de tubos de refuerzo 139
42 (Opción) Levantadores de cultivo 141
43 (Opción) Bastidor de almacenaje para elevador de cultivos 143
44 (Opcional) Interruptor de pie 145
45 (Opción) Kit de conversión rápida de molinete para cosecha múltiple 147
46 (Opcional) Kit de dedos extremos del molinete recolector 149
47 (Opción) kit de puntón puntiagudo, cuchilla simple 151
48 (Opción) kit de puntón puntiagudo, cuchilla doble 153
49 (Opción) Kit de extensión para el brazo del molinete 155
50 (Opción) Barras abresurcos para arroz 157
51 (Opción) Kit de retardador de piedras 159
52 (Opción) Kit de abrazaderas cortas para brazo de molinete central/Pestillos del divisor 161
53 (Opcional) Kit de transporte de baja velocidad: sujeción eléctrica 163
54 (Opcional) Paquete de transporte de baja velocidad: sujeción de transporte 167
55 (Opcional) Paquete de transporte de baja velocidad: ruedas y soportes 171
56 (Opción) Ruedas estabilizadoras 179
57 (Opción) Ruedas estabilizadoras: secundario 183
58 (Opcional) Puntones recortados con sujetadores de metal 185
59 (Opcional) Luces de rastrojo 187
60 (Opción) Kit de refuerzo del caño de dientes 189
61 (Opción) Sinfín superior: extremo izquierdo, plataformas de 7,6-12,2 m (25-40 pies) 191
62 (Opción) Sinfín superior: extremo derecho, plataformas de 7,6-12,2 m (25-40 pies) 195
63 (Opcional) Sinfín superior: extremo izquierdo, Plataformas de 13,7 m (45 pies) 199
64 (Opcional) Sinfín superior: extremo derecho, Plataformas de 13,7 m (45 pies) 203
65 (Opcional) Cuchilla vertical: brazo del molinete estándar (2018 y anterior) 207
66 (Opción) Cuchilla vertical: brazo estándar del molinete, extremo izquierdo (2019) 213
67 (Opción) Cuchilla vertical: brazo estándar del molinete, extremo derecho (2019) 217
68 (Opción) Cuchilla vertical: brazos de moliente cortos 223
69 (Opcional) Kits de manguera para cuchilla vertical: brazos de molinete estándar y cortos; molinete simple 229
70 (Opcional) Kits de manguera para cuchilla vertical: brazos de molinete estándar y cortos; molinete doble 231
71 (Opcional) Montaje de cuchilla vertical: piezas de servicio 233
72 Marco del módulo de flotación y componentes 235
73 Plataforma de alimentación: marco, conexiones delanteras y pasadores de pivote 237
74 Plataforma de alimentación: mando de la lona y rodillos 239
75 Plataforma de alimentación: bandejas y rellenadores 241
76 Módulo de flotación: colocación de piezas 243
77 Módulo de floración: rellenadores de esquina y centrales 245
78 Módulo de flotación: rellenadores laterales 247
79 Conjunto del sinfín y compleción 249

80 Conjunto del sinfín y compleción: configuración 251
81 Componentes internos del sinfín 253
82 Conjunto de sinfín: piezas de servicio 257
83 Conexiones de flotación del sinfín 265
84 Mandos 267
85 Conjunto de bomba 273
86 Mando y soporte de entrada 277
87 Hidráulicas: componentes del marco 283
88 Hidráulico: unión central y oscilación de la plataforma/avance–retroceso del molinete 285
89 Hidráulica: plataforma de alimentación 287
90 Hidráulica: conexión de unidades y plataforma 289
91 Hidráulica: conjunto bloque hidráulico 293
92 Conjunto bloque hidráulico: Piezas de reparación 295
93 Válvula selectora 297
94 Conexión y componentes de flotación 299
95 Indicador de flotación y control automático de altura de la plataforma 303
96 Componentes eléctricos: FM100 307
97 Calcomanías: FM100 309
98 AGCO Challenger/Massey Ferguson: compleción módulo de flotación 311
99 AGCO Gleaner: compleción de módulo de flotación 313
100 AGCO Gleaner: Piezas de conversión del sinfín de alimentación 315
101 AGCO IDEAL™: finalización de módulo de flotación 317
102 AGCO Challenger/Massey Ferguson y Gleaner: Compleción hidráulica 319
103 AGCO IDEAL™: compleción hidráulica 323
104 AGCO: compleción eléctrica 327
105 Carcasa IH y New Holland CR/CX: compleción módulo de flotación 329
106 Series Case IH 2300/2500: Compleción del módulo de flotación 331
107 Case IH y New Holland CR/CX: parte eléctrica 333
108 Case IH serie 2300/2500: Compleción hidráulica 337
109 Case IH y New Holland CR/CX: parte eléctrica 341
110 Case IH serie 2300/2500: Compleción eléctrica 343
111 Control automático de altura de la plataforma de 10 voltios New Holland Kit de convertidor 345
112 Kit de conversión para rellenadores New Holland CR 347
113 CLAAS Lexion serie 500/700: compleción de módulo de flotación 349
114 CLAAS Lexion Serie 500/700: compleción hidráulica 351
115 CLAAS Lexion Serie 500/700: compleción eléctrica 355
116 Juego de resistencias de altura del molinete CLAAS 357
117 John Deere serie 50: Compleción del módulo de flotación 359
118 John Deere serie S/T 60/70: compleción de módulo de flotación 361
119 John Deere serie 50: compleción hidráulica 363
120 John Deere Serie T 60/70: compleción hidráulica 367
121 John Deere serie 50: Compleción eléctrica 371
122 John Deere Serie T 60/70: compleción eléctrica 373

123 Versatile: compleción de módulo de flotación 375
124 Versatile: compleción hidráulica 377
125 Versatile: compleción eléctrica 381
126 Kits de conversión de sinfín: dientes y alas 383
127 Kits de conversión bomba de engranajes 385
128 Kits de conversión del conjunto de engranajes 387
129 Kit de conversión del piñón y la cadena 389
130 Kit de conversión AGCO Challenger/Massey Ferguson 391
131 Kit de conversión AGCO Gleaner 393
132 Kit de conversión AGCO IDEAL™ 397
133 Kit de reparación de abolladuras del sinfín 401
134 Kit de parche de sinfín 403
135 Kits conversión John Deere 405
136 Kit de conversión de Rostselmash 407
137 Sensor de altura del molinete 411
138 Sensores de velocidad del molinete 413
139 (Opcional) Kits de alas sinfín 415
140 (Opción) Control automático de altura de la plataforma con doble sensor 417
141 (Opcional) Rellenador de interfaz completo FM100: FD1 419
142 (Opcional) Extensión de Hillside 421
143 (Opción) Kit de control de velocidad de la lona lateral en cabina 423
144 (Opción) Esquineros de alimentación 427
Índice 430

1 Bastidor de la plataforma, divisores y protecciones

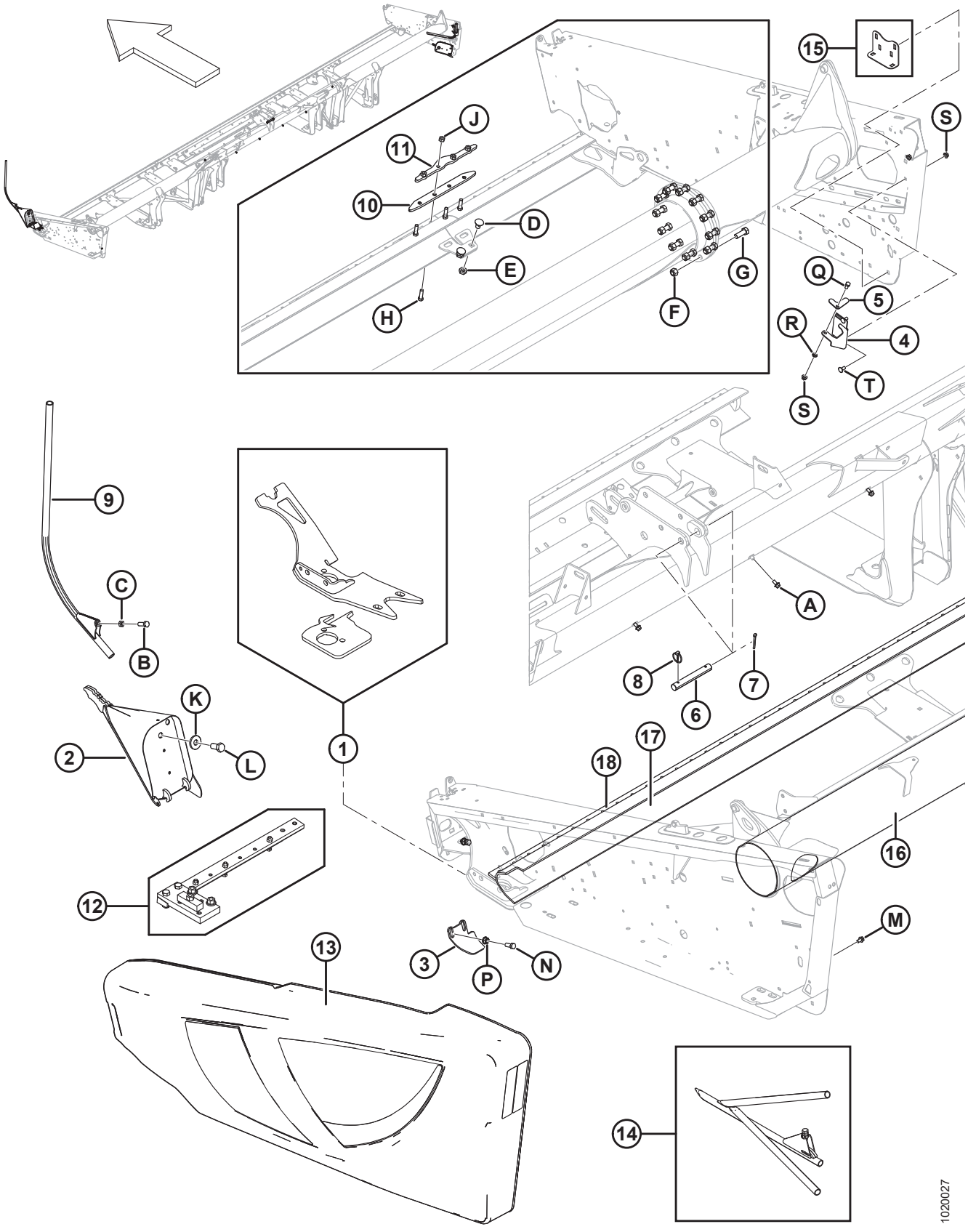


BASTIDOR DE LA PLATAFORMA, DIVISORES Y PROTECCIONES

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
1	123751	KIT: INSTALACIÓN DE CAJA DE CUCHILLAS IZQ.	A/R	
	123752	KIT: INSTALACIÓN DE CAJA DE CUCHILLAS DER.	A/R	
2	123660	VARILLA DIVISORA: SOLDADA IZQ.	1	
	123661	VARILLA DIVISORA: SOLDADA DER.	1	
3	245678	PROTECTOR: PUNTÓN IZQ.	1	
	245677	PROTECTOR: PUNTÓN DER.	1	
4	253499	SOPORTE: ALMACENAMIENTO DE VARILLA DIVISORA	1	
5	132420	PESTAÑA: ALMACENAMIENTO DE VARILLA DIVISORA, BLOQUEO	1	
6	125363	CLAVIJA	1	
7	18609	CLAVIJA: PASADORA 1/4 DIÁM. X 2 ZP	1	
8	102264	CLAVIJA: PASADOR 3/16 X 1 9/16	1	
9	120127	VARILLA DIVISORA: TUBO SOLDADO	2	
10	258150	BARRA: EMPALME DE LA BARRA DE CORTE [1]	1	
11	255442	BARRA: EMPALME DE LA BARRA DE CORTE [1]	1	
12	174391	ENSAMBLE DE PLANTILLA : INSTALACIÓN DE CAJA DE MANDO DE CUCHILLAS, **25-45 PIES** [2]	A/R	
13	REF	TAPA LATERAL C/W REFLECTORES [3]		
14	REF	DIVISOR: CONJUNTO DE BARRA PARA ARROZ [4]		
15	REF	ÁNGULO: DIVISOR, ALMACENAMIENTO [5]	OPT	
16	294673	KIT: TUBO POSTERIOR, SECCIÓN DE REPARACIÓN, 1500 MM LG	A/R	
17	294671	KIT: BARRA DE CORTE, PIEZA DE REPARACIÓN, 1300 MM LG (30-45 PIES)	A/R	
	294681	KIT: BARRA DE CORTE, PIEZA DE REPARACIÓN, 4491 MM LG (30-45 PIES)	A/R	
18	294672	KIT: PROTECCIÓN DE BARRA, 1530 MM LG	A/R	
A	21821	PERNO: BRIDA HH (LADO DENTADO) 3/8 NC X 0,75 GR 5 ZP [6]		
B	18723	PERNO: HH 1/2 NC X 1,5 LG TFL GR 5 ZP		
C	21056	TUERCA: TUERCA HEX. 1/2-13 UNC GR 5 ZP		
D	117015	PERNO: RHSSN 5/8 NC X 1 GR 5 ZP		

1. Plataformas de bastidor dividido únicamente.
2. Necesario para instalar la caja de mando de cuchillas correctamente (MD n.° 123751 o 123752). Incluye instrucciones de uso.
3. Consulte la Sección *2 Marco de la plataforma: tapas laterales, página 5*.
4. Consulte la Sección *50 (Opción) Barras abresurcos para arroz, página 157*.
5. Consulte la Sección *52 (Opción) Kit de abrazaderas cortas para brazo de molinete central/Pestillos del divisor, página 161*.
6. Consulte la Sección *21 Mando de lona: desplazamiento de la cubierta manual, página 67*.

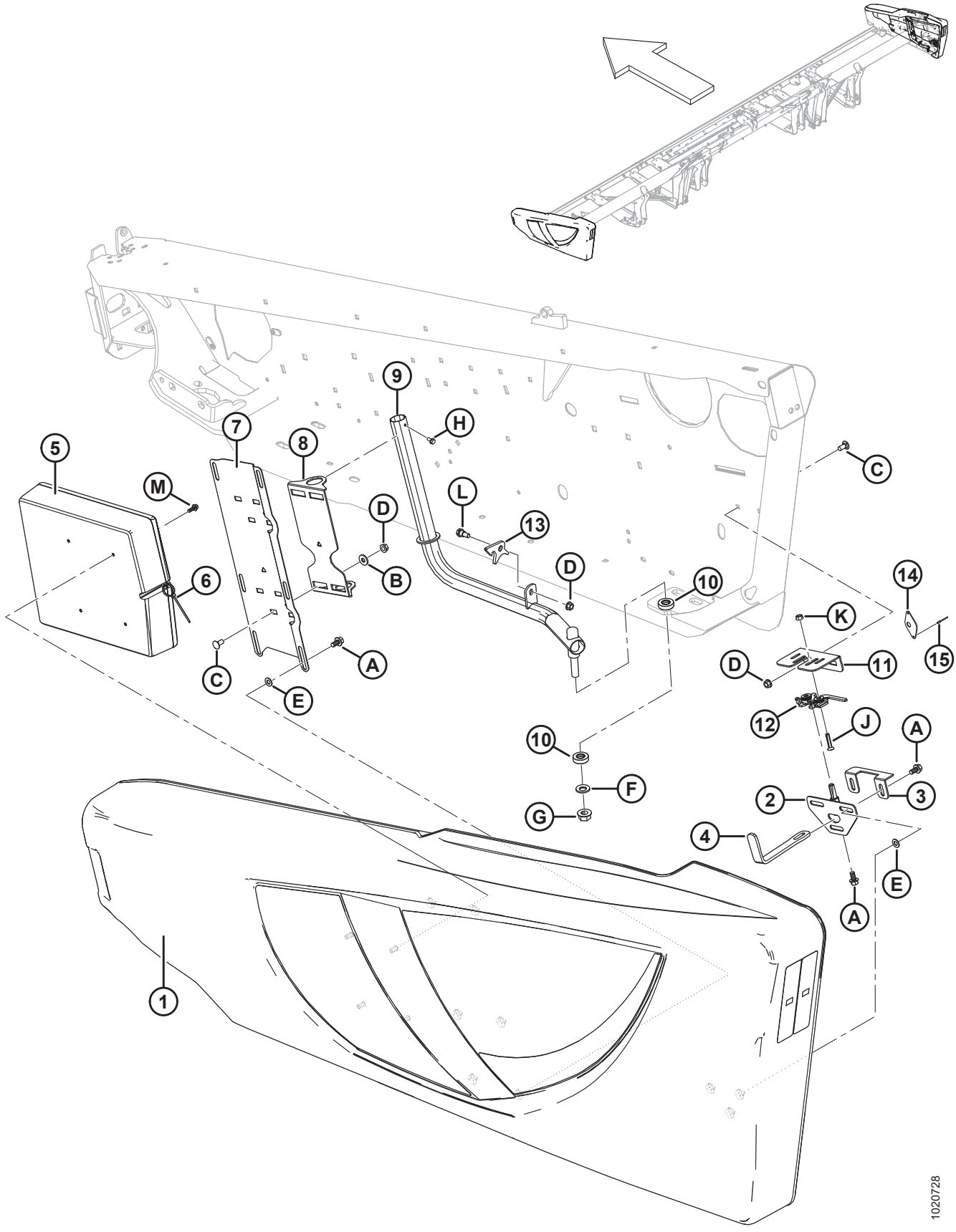
BASTIDOR DE LA PLATAFORMA, DIVISORES Y PROTECCIONES



BASTIDOR DE LA PLATAFORMA, DIVISORES Y PROTECCIONES

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
E	21941	TUERCA: HEX. (DT) 5/8-11 UNC GR 5 ZP		
F	134438	TUERCA: BLOQUEO HEX. DT 5/8-11 GR 8 ZP		
G	135340	PERNO: HH 5/8 NC X 1,75 LG GR 8 ZP		
H	113814	PERNO: HH 7/16 NC X 1,5 LG GR 5 ZP		
J	18654	TUERCA: HEX. 7/16-14 UNC GR 5 ZP		
K	6647	ARANDELA: PLANA		
L	135579	PASADOR: HEX. HD 3/4 X -16 UNF		
M	101898	TORNILLO: ARANDELA HEX. HD THD RODANTE 3/8 NC X 5/8		
N	21491	PERNO: HH 1/2 NC X 1,25 LG GR 5 ZP		
P	21383	TUERCA: BRIDA 0,500-13 UNC (LADO DENTADO)		
Q	21567	PERNO: HEX. HD 0,375-16 UNC X 0,75 LG		
R	18637	ARANDELA: TRABA REG. DE 3/8 PULG. NOM. ID ZP		
S	30228	TUERCA: BRIDA DT CARA LISA 0,375-16 UNC		
T	21863	PERNO: RHSSN 3/8 NC X 0,75 LG GR 5 ZP		

2 Marco de la plataforma: tapas laterales

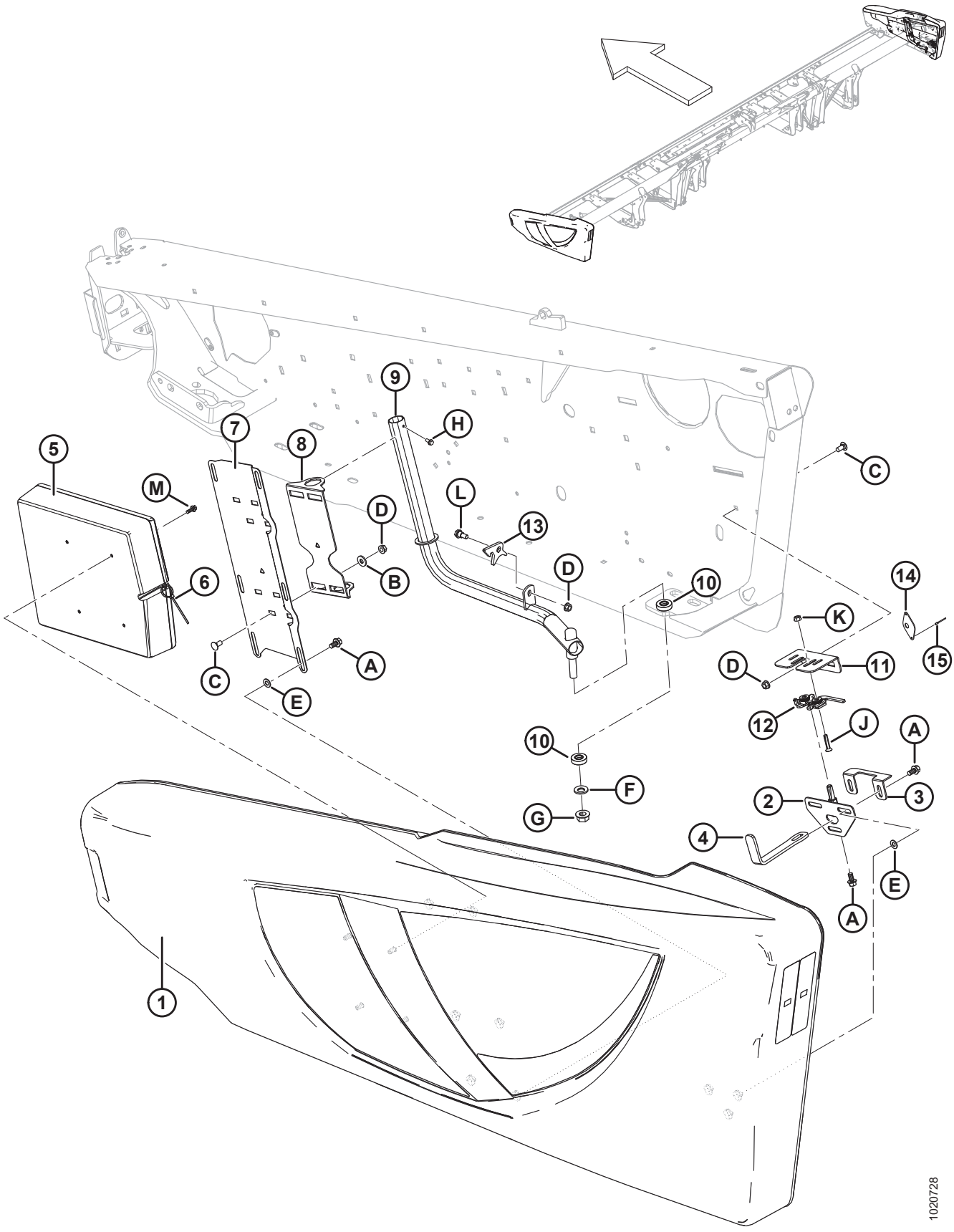


MARCO DE LA PLATAFORMA: TAPAS LATERALES

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
1	255004	PROTECTOR: IZQ., C/W TUERCAS EN T, NEGRAS [7]	1	
	255019	PROTECTOR: DER. C/W TUERCA EN T, NEGRO [7]	1	
	304560	**ENSAMBLE DE PROTECCIÓN: ROJO, IZQ., ACENTO NEGRO** [7]	**1**	
	304561	**ENSAMBLE DE PROTECCIÓN: ROJO, DER., ACENTO NEGRO** [7]	**1**	
	165524	REFLECTOR: ROJO, 230 MM [8]		
2	253624	CLAVIJA: TAPA LATERAL DEL PESTILLO SOLDADA	2	
3	253627	RETENEDOR: TAPA LATERAL	2	
4	253164	SOPORTE: TAPA LATERAL DEL PESTILLO	2	
5	220107	CARCASA: MANUAL (SOLO TAPA LATERAL IZQ.)	1	
	164009	CONECTOR: TORX PLUS IP 27	A/R	
6	21763	SUJETADOR: SUJETACABLE (NEGRO)	1	
7	253297	SOPORTE: PROTECTOR IZQ.	1	
	253298	SOPORTE: PROTECTOR DER.	1	
8	253299	PIVOTE: PROTECTOR	2	
9	255678	PROTECTOR DE TUBO SOLDADO IZQ.	1	
	255679	PROTECTOR DE TUBO SOLDADO DER.	1	
10	125176	RODAMIENTO: EMPUJE	4	
11	253601	SOPORTE: PESTILLO DE TAPA LATERAL IZQ.	1	
	253602	SOPORTE: PESTILLO DE TALA LATERAL DER.	1	
12	134003	CONJUNTO: PESTILLO IZQ.	1	
	134002	CONJUNTO: PESTILLO DER.	1	
13	255041	PESTILLO: TAPA LATERAL	2	
14	165858	GUÍA: TAPA LATERAL DEL PESTILLO (SOLO PARA EXPORTACIÓN)	1	
15	14338	REMACHE: CIEGO 1/8 X 0,125 (SOLO PARA EXPORTACIÓN)	2	
A	21821	PERNO: HH FLG (LADO DENTADO) 3/8 NC X 0,75 GR 5 ZP		
B	20535	ARANDELA: PLANA		
C	21863	PERNO: RHSSN 3/8 NC X 0,75 LG GR 5 ZP		
D	30228	TUERCA: BRIDA DT CARA LISA 0,375-16 UNC		
E	18598	ARANDELA: PLANA SAE 13/32 ID X 13/16 PULG. OD ZP		
F	184718	ARANDELA: CON RESORTE M16 STL SAE 1050-1075		
G	50225	TUERCA: BRIDA DT CARA LISA 0,625-11 UNC		
H	21055	TORNILLO: ARANDELA HEX. AUTO. HD 1/4 NC X 1/2		

7. Para ver las calcomanías de la tapa lateral, consulte la sección *36 Calcomanías: Identificación de productos, página 129*.
8. Consulte la sección*35 Calcomanías y reflectores, página 125*. Se utilizó el reflector (MD n.° 165524) solo en la tapa lateral derecha.

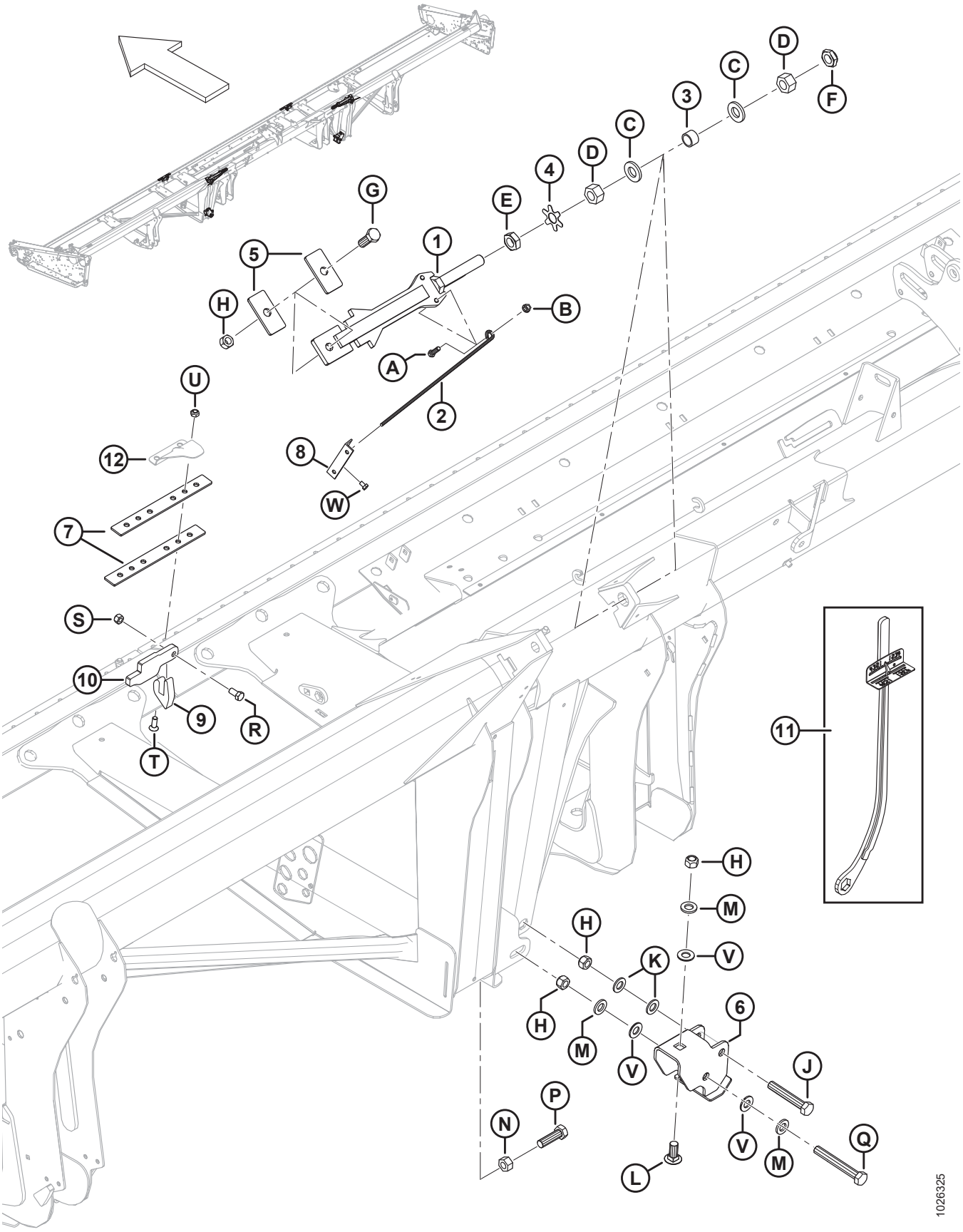
MARCO DE LA PLATAFORMA: TAPAS LATERALES



MARCO DE LA PLATAFORMA: TAPAS LATERALES

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
J	30504	TORNILLO: PLANO CSK MACH 5/16 NC X 1 1/2 LG GR 5 ZP		
K	30280	TUERCA: BRIDA LATERAL LK CARA LISA 5/16 NC GR 5 ZP		
L	172259	PERNO: RESALTO 0,375-16 UNC		
M	NSS	PERNO: BRIDA HH DENTADA 1/4-20 X 0,625 GR 5-AA3L		

3 Bisagras del bastidor flex. y unión superior

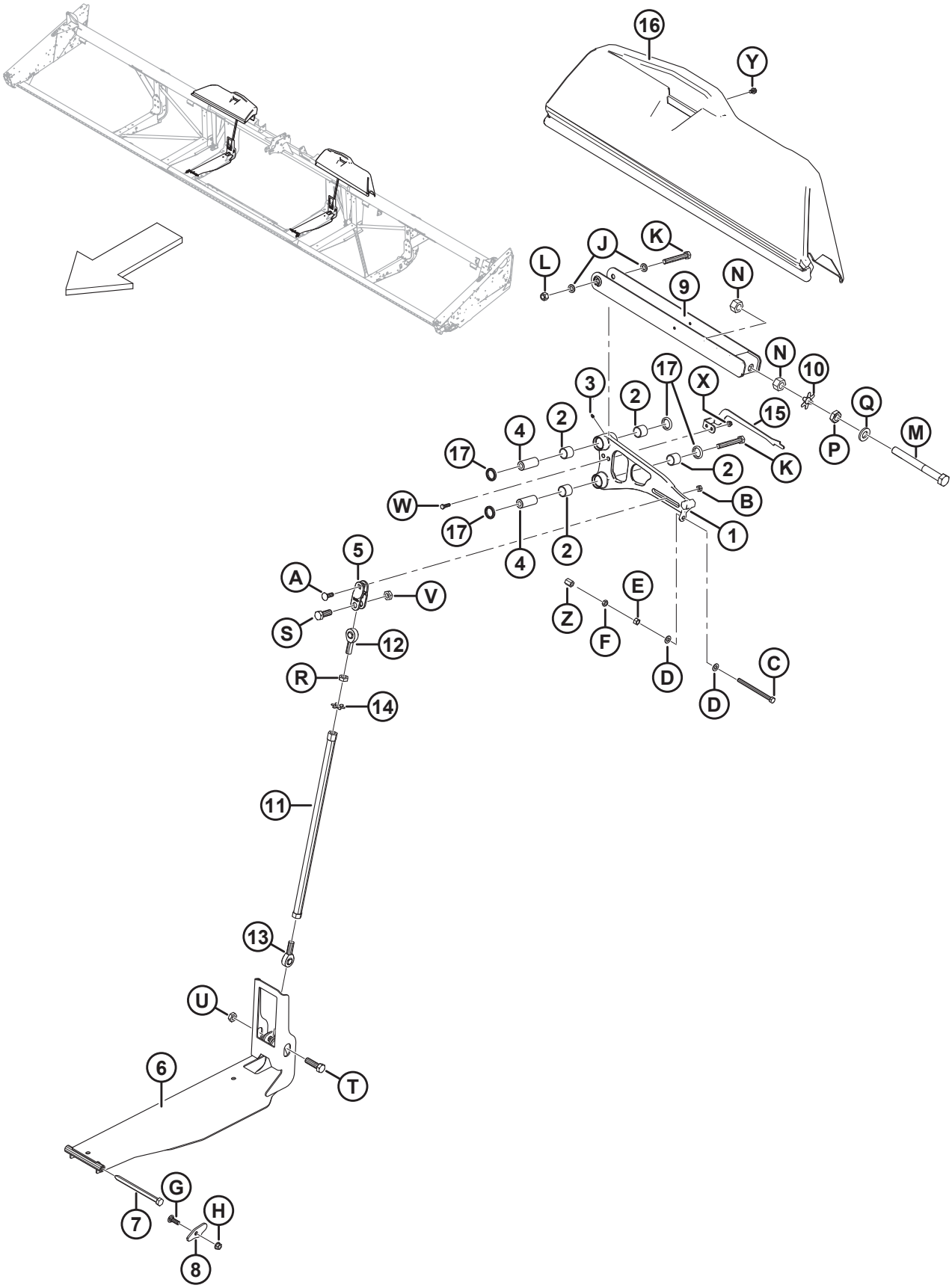


BISAGRAS DEL BASTIDOR FLEX. Y UNIÓN SUPERIOR

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
1	123753	BARRA PIEZA SOLDADA: ENLACE DE DETENCIÓN	2	
2	132246	MANIJA: RESORTE	2	
3	132254	ESPACIADOR	2	
4	220554	PLACA: PESTAÑA DE LA TUERCA DE 1 PULG.	2	
5	132257	BARRA: DETENCIÓN	4	
6	172976	CANAL: BISAGRA SOLDADA	2	
7	132906	BARRA: FLEX.	4	
8	165594	GUÍA: PLÁSTICO	2	
9	294674	KIT: BISAGRA DE LENGÜETA	2	
10	294675	KIT: BISAGRA DE BARRA	2	
11	**311859**	**HERRAMIENTA: TORQUÍMETRO**	**A/R**	
12	REF	CUBIERTA: BISAGRA Y DIVISIÓN [9]		
A	21264	PERNO: HH 3/8 NC X 1,25 LG GR 5 ZP		
B	30228	TUERCA: BRIDA DT SUPERFICIE SUAVE 0,375-16 UNC		
C	31774	ARANDELA: PLANA		
D	123755	TUERCA: HEX. 1,0-14 UNS GR 5 ZP		
E	123756	TUERCA: CONTRATUERCA HEX. 1,0-14 UNS GR 5 ZP		
F	220187	TUERCA: CONTRATUERCA (DIST. THD) 1,0-14 UNS GR C		
G	30512	PERNO: HH 3/4 NC X 2,0 LG GR 5 ZP		
H	18689	TUERCA: BLOQUEO HEX. DT 0,750-10 UNC		
J	120703	TUERCA: HH, ESPECIAL 3/4 NC X 4,5 LG GR 5 ZP		
K	18601	ARANDELA: PLANA SAE 13/16 ID X 1,5 PULG. OD ZP		
L	252517	PERNO: RHSN 3/4-10 X 1,75-GR5-AA1J		
M	21540	ARANDELA: ENDURECIDA		
N	18593	TUERCA: HEX. 3/4-10 UNC GR 5 ZP		
P	172924	PERNO: HH 3/4 NC X 2.5 LG TFL GR 5 ZP		
Q	30549	PERNO: HH 3/4 NC X 5,5 LG GR 5 ZP		
R	21575	PERNO: HH 1/2 NC X 1,0 LG GR 5 ZP		
S	18697	TUERCA: TRABA HEX. DT 0,500-13 UNC		
T	135315	TORNILLO: CONECTOR PLANO CSK HD, 7/16 X 1,25 LG GR 5 ZN		
U	20213	TUERCA: BLOQUEO HEX. DT 7/16-14 UNC ZP		
V	176009	ARANDELA: NORDLOCK 3/4 PULG. SP		
W	111099	PERNO: CABEZA HD 5/16 NC X 0,5 LG GR 5 ZP		

9. Consulte la Sección *6 Puntones, sujetadores, y placas de desgaste: cuchilla simple, extremo central e izquierdo, página 17*.

4 Conexión de balance

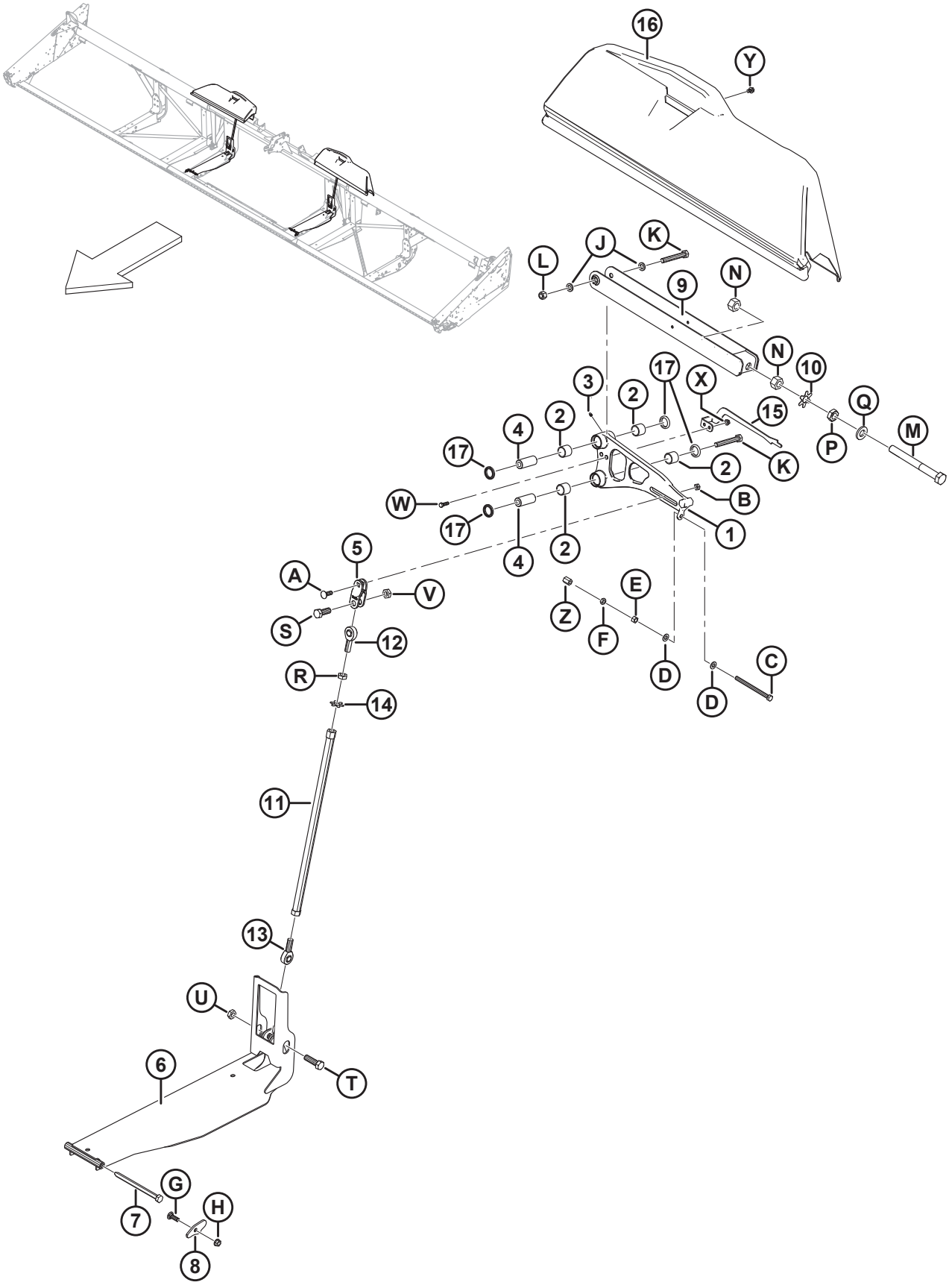


CONEXIÓN DE BALANCE

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
1	**304917**	**ENSAMBLE: PALANCA ACODADA, 25 Y 30 PIES** [10]	**2**	
	304918	**ENSAMBLE: PALANCA ACODADA, 35 PIES** [10]	**2**	
	304916	**ENSAMBLE: PALANCA ACODADA, 40 PIES SK/40 PIES DER. DK** [11]	**2**	
	304919	**ENSAMBLE: PALANCA ACODADA, 45 PIES DER./40 PIES IZQ. DK** [10]	**1**	
	304920	**ENSAMBLE: PALANCA ACODADA, 45 PIES IZQ.** [10]	**1**	
2	**304307**	**RODAMIENTO: AGUJA DE ROLLO DE CALIBRACIÓN 38 MM** [12]	**8**	
	100500	**RODAMIENTO: AGUJA (2019 Y ANTERIORES)** [13]	**A/R**	**–371189**
3	18671	ACCESORIO: LUBRICANTE 1/4-28 UNF	4	
4	145492	PASADOR: PALANCA ACODADA	4	
5	172896	HORQUILLA: PALANCA ACODADA TORNEADA	2	
6	**304090**	**CANAL SOLDADO: UNIÓN INFERIOR**	**2**	
7	174418	CLAVIJA: HEX. HD 5/8 X 8 LG	2	
8	174416	PLACA: CONSERVADOR DE PERNO DE FLOTACIÓN	2	
9	172480	SOPORTE: DE CONEXIÓN SOLDADO	2	
10	220554	PLACA: PESTAÑA DE LA TUERCA DE 1 PULG.	2	
11	172830	TUBO SOLDADO: UNIÓN DE COMPRESIÓN	2	
12	172826	EXTREMO DE LA VARILLA: UNIÓN, REVESTIMIENTO DE TEFLÓN (ROSCA DER.)	2	
13	172831	EXTREMO DE LA VARILLA: UNIÓN, REVESTIMIENTO DE TEFLÓN (ROSCA IZQ.)	2	
14	220553	PLACA: PESTAÑA DE LA ARANDELA DE 3/4 PULG. TUERCA	2	
15	229013	INDICADOR: ALA FLEX., IZQ.	1	
	229014	INDICADOR: ALA FLEX., DER.	1	
	229019	INDICADOR: ALA FLEX., IZQ., 45 PIES	1	

10. Incluye cuatro rodamientos (MD n.° 304307), cuatro sellos (MD n.° 113222) y dos accesorios de lubricación (MD n.° 18671).
11. Incluye cuatro rodamientos (MD n.° 304307), cuatro sellos (MD n.° 113222) y dos accesorios de lubricación (MD n.° 18671). La cuchilla simple de 40 pies requiere dos soportes iguales (MD n.° 304916) para el lado derecho e izquierdo. La cuchilla doble de 40 pies requiere dos soportes diferentes: lado derecho (MD n.° 304916) y lado izquierdo (MD n.° 304919).
12. El rodamiento de aguja (MD n.° 304307) NO es compatible con los ensambles de palancas acodadas de rodamiento simple del año 2019 y anteriores. Para reparar máquinas del año 2019 y anteriores, pida el rodamiento de agujas (MD n.° 100500) o un ensamble completo de palancas acodadas.
13. El rodamiento de agujas (MD n.° 100500) es una pieza de reparación solo para máquinas del modelo del año 2019 y anteriores con ensambles de palancas acodadas de rodamiento simple. Para máquinas del modelo del año 2020 y posteriores, o máquinas que se hayan reparado con ensambles de palancas acodadas de rodamiento doble, pida el rodamiento de agujas (MD n.° 304307).

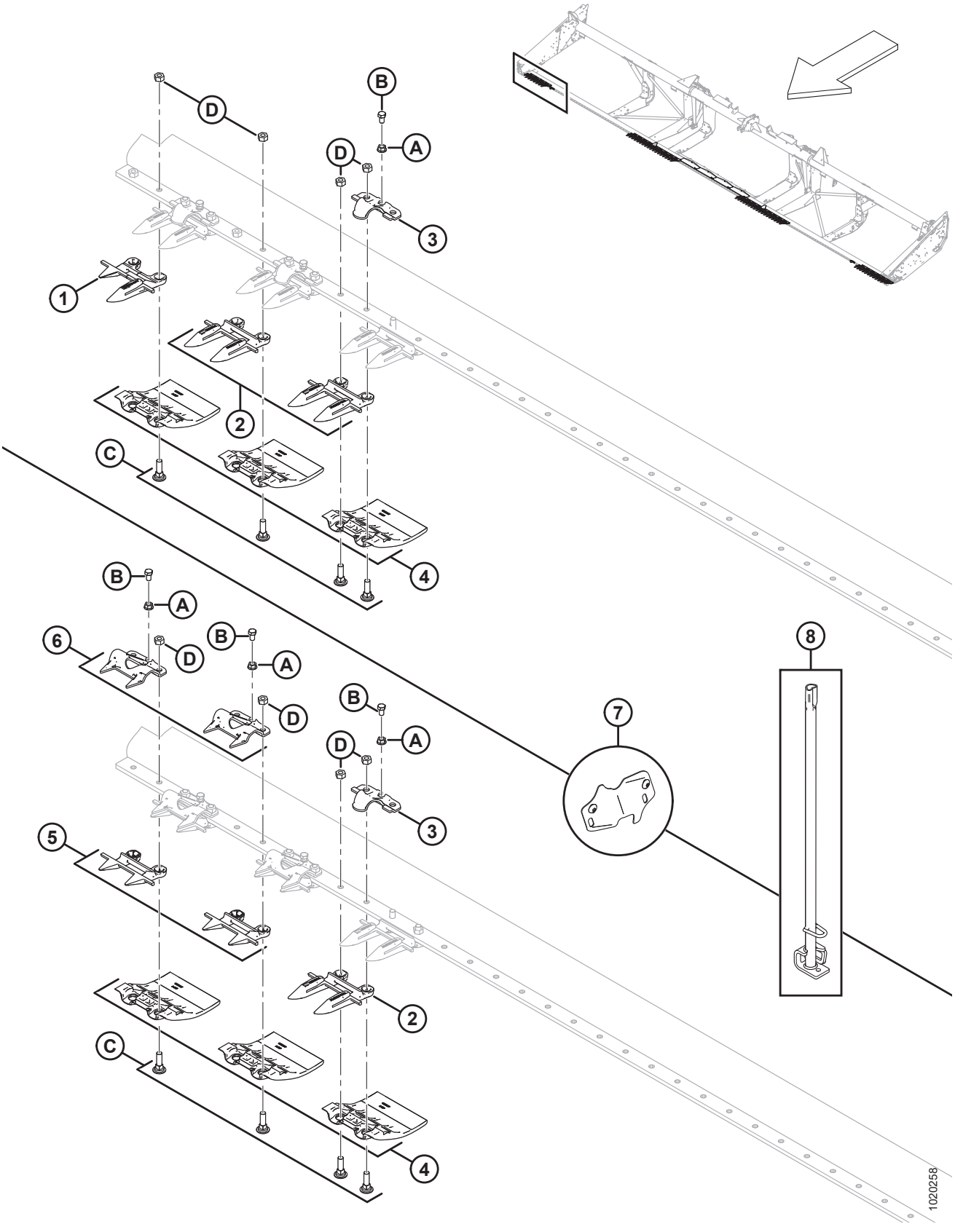
CONEXIÓN DE BALANCE



CONEXIÓN DE BALANCE

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
16	279832	PROTECTOR: PALANCA ACODADA IZQ., **25 Y 30 PIES**	1	
	294062	PROTECTOR: PALANCA ACODADA DER., **25 Y 30 PIES**	1	
	294059	PROTECTOR: PALANCA ACODADA IZQ., 35 PIES	1	
	279797	PROTECTOR: PALANCA ACODADA DER., 35 PIES	1	
	294060	PROTECTOR: PALANCA ACODADA IZQ., 40 Y 45 PIES	1	
	294057	PROTECTOR: PALANCA ACODADA DER., 40 Y 45 PIES	1	
17	**113222**	**SELLO**	**8**	
A	21469	PERNO: RHSN 1/2 NC X 1,5 LG GR 5 ZP		
B	137727	TUERCA: CONTRATUERCA HEX., ROSCA DIST. 1/2-13 UNC GR 5 ZP		
C	50226	PERNO: HH 1/2 NC X 6,5 TFL GR 5 ZP		
D	135369	ARANDELA: 1/2 PULG. ENDURECIDA		
E	18591	TUERCA: HEX. 1/2-13 UNC GR 5 ZP		
F	21056	TUERCA: HEX. 1/2-13 UNC GR 5 ZP		
G	21469	PERNO: RHSN 1/2 NC X 1,5 LG GR 5 ZP		
H	50186	TUERCA: CARA SM DT 0,500-13 UNC GR 5		
J	103361	ARANDELA: PLANA		
K	135464	PERNO: HH 5/8 NC X 4,5 LG GR 8 ZP		
L	18666	TUERCA: BLOQUEO HEX. DT 5/8-11 UNC ZP		
M	123788	PERNO: HH 1,0-14 UNF X 9,5 LG. (DE 6 PULG.) THD)		
N	123755	TUERCA: HEX. 1,0-14 UNF GR 5 ZP		
P	123756	TUERCA: CONTRATUERCA HEX. 1-14 UNF GR 5 ZP		
Q	31774	ARANDELA: PLANA		
R	7674	TUERCA: TUERCA HEX. 3/4-16 UNF GR 5 ZP		
S	30512	PERNO: HH 3/4 NC X 2,0 LG GR 5 ZP		
T	19957	PERNO: HH 3/4 NC X 2,5 LG GR 5 ZP		
U	102636	TUERCA: HEX. DT 0,750-10 UNC		
V	123517	TUERCA: CONTRATUERCA HEX., ROSCA DIST 3/4-10 UNC GR 5 ZP		
W	21264	PERNO: HH 3/8 NC X 1,25 LG GR 5 ZP		
X	30228	TUERCA: BRIDA DT SUPERFICIE SUAVE 0,375-16 UNC		
Y	101898	TORNILLO: ARANDELA HEX. HD THD RODANTE 3/8 NC X 5/8		
Z	252870	TUERCA: ACOPLADOR HEXAGONAL 1/2-13 X GR5-AA1J		

5 Puntones, sujetadores y placa protectora: cuchilla simple, extremo derecho



PUNTONES, SUJETADORES Y PLACA PROTECTORA: CUCHILLA SIMPLE, EXTREMO DERECHO

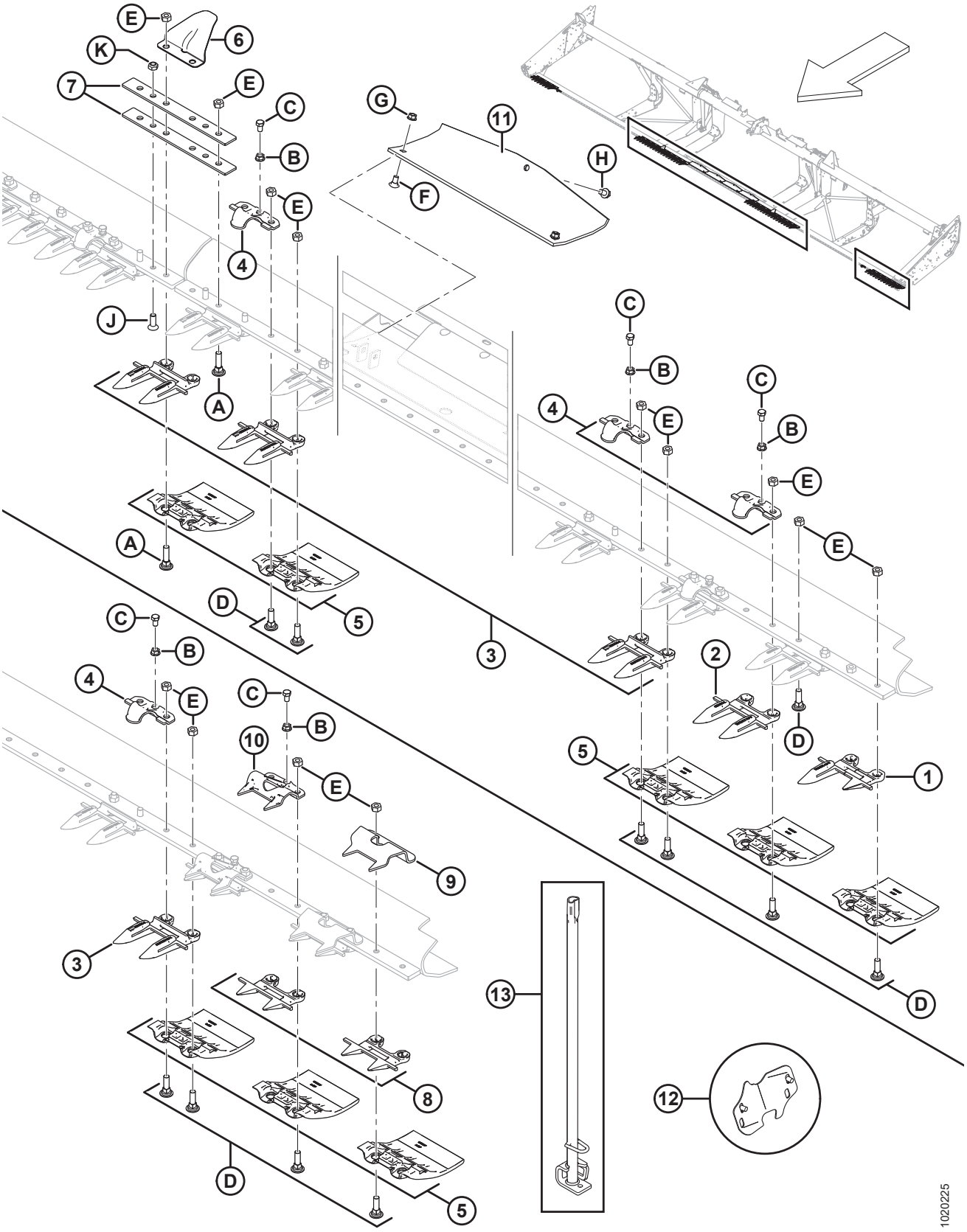
NOTA:

Ilustración; PARTE SUPERIOR: cuchilla simple, extremo derecho con puntones puntiagudos, PARTE INFERIOR: cuchilla simple, extremo derecho con extremos recortados.

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
1	118302	PUNTÓN: DERECHO, EXTERNO	1	
2	118344	PUNTÓN: PUNTIAGUDO [14]		
3	**118162**	**CLIP: SUJETADOR** [15]		
4	129297	PLACA DE DESGASTE: DEBAJO DE LA BARRA DE CORTE, POLIETILENO [16]		
5	118346	PUNTÓN: RECORTADO, CON BARRA DE DESGASTE	4	
6	118351	GUÍA: PUNTÓN DE HOJA DE METAL CON ORIFICIO	4	
7	220103	KIT: CUBIERTA, CORTE DE CUCHILLA **(25-45 PIES, RECORTADO)** [17]	1	
	220101	KIT: CUBIERTA, CORTE DE CUCHILLA **(25-45 PIES)** [18]	1	
8	140135	HERRAMIENTA SOLDADA: HERRAMIENTA DE ENDEREZAMIENTO DEL PUNTÓN	1	
A	118193	TUERCA: HEXAGONAL 0,375 UNC		
B	118154	PERNO: HH 3/8 NC X 5/8 TFL GR 8 ZP		
C	120558	PERNO: RHSN ESPECIAL 7/16 NC X 1,5 LG 5 GR ZP		
D	18654	TUERCA: HEX. 7/16-14 UNC 5 GR ZP		

14. Cantidades completas: 25 pies = 45; 30 pies = 55; 35 pies = 65; 40 pies = 75; 25 pies con extremos recortados = 42; 30 pies con extremos recortados = 52; 35 pies con extremos recortados = 62.
15. Cantidades completas: 25 pies = 24; 30 pies = 29; 35 pies = 33; 40 pies = 39; 25 pies con extremos recortados = 20; 30 pies con extremos recortados = 26; 35 pies con extremos recortados = 30.
16. Cantidades completas: 25 pies = 50; 30 pies = 60; 35 pies = 70; 40 pies = 80.
17. Se usa con puntones recortados y sujetadores de metal. Incluye dos cubiertas y tornillos (MD n.º 105137).
18. Se usa con puntones puntiagudos y sujetadores forjados. Incluye dos cubiertas y tornillos (MD n.º 105137).

6 Puntones, sujetadores, y placas de desgaste: cuchilla simple, extremo central e izquierdo



PUNTONES, SUJETADORES, Y PLACAS DE DESGASTE: CUCHILLA SIMPLE, EXTREMO CENTRAL E IZQUIERDO

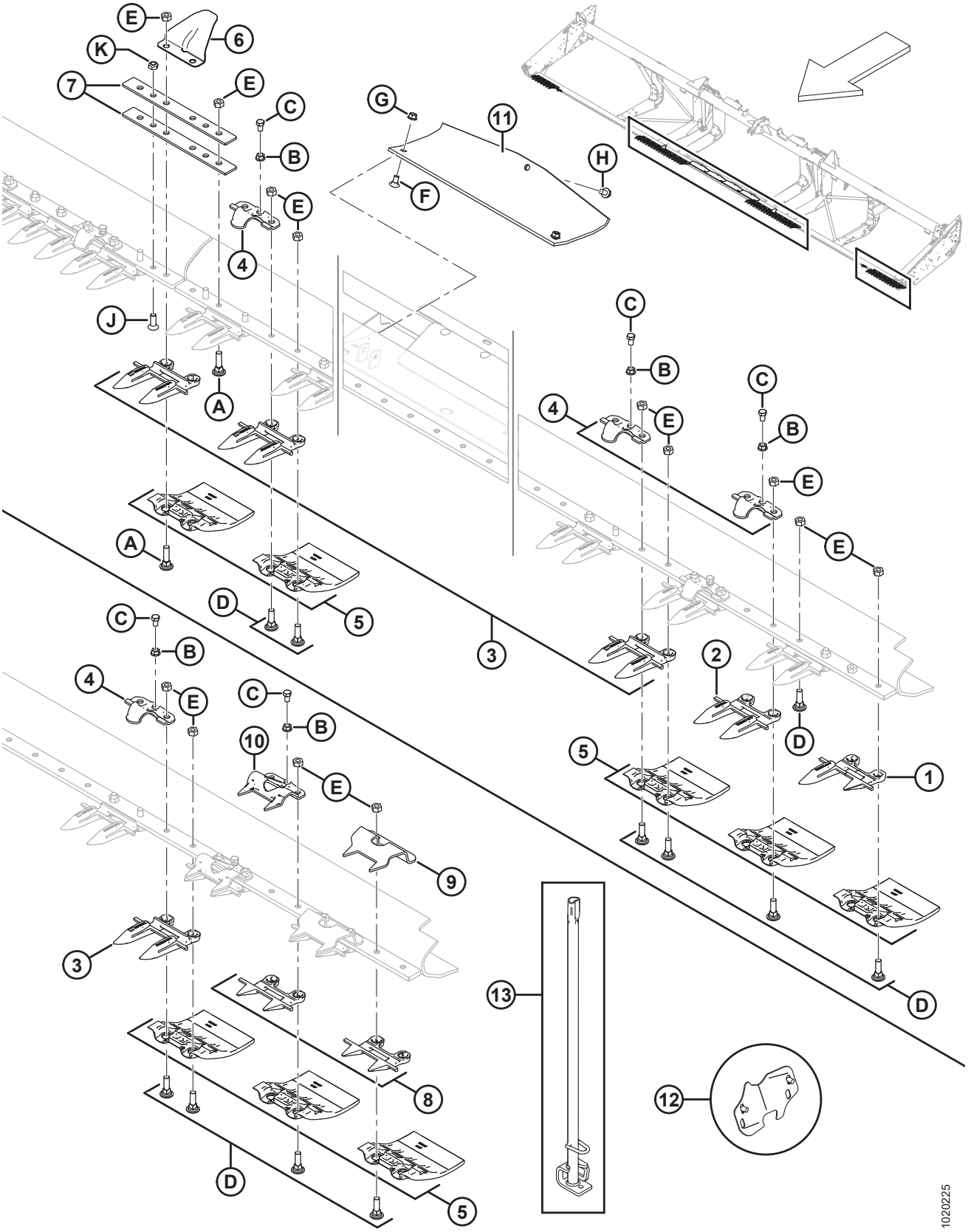
NOTA:

Ilustración; PARTE SUPERIOR: cuchilla simple, extremo central e izquierdo (puntiaguda), PARTE INFERIOR: Cuchilla simple, extremo izquierdo con extremos recortados.

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
1	118301	PUNTÓN: IZQ., EXTERNO	1	
2	118345	PUNTÓN: PUNTIAGUDO, CON BARRA DE DESGASTE	3	
3	118344	PUNTÓN: PUNTIAGUDO [19]		
4	**118162**	**CLIP: SUJETADOR** [20]		
5	129297	PLACA DE DESGASTE: DEBAJO DE LA BARRA DE CORTE, POLIETILENO [21]		
6	220114	CUBIERTA: BISAGRA Y DIVISIÓN [22]	2	
7	132906	BARRA: FLEX.	4	
8	118347	PUNTÓN: RECORTADO, CON BARRA DE DESGASTE	4	
9	165209	GUÍA: PUNTÓN DE HOJA DE METAL, EXTREMO DE LA CABEZA DE CUCHILLA	2	
10	118351	GUÍA: PUNTÓN DE HOJA DE METAL CON ORIFICIO	2	
11	151551	PATÍN: BATEA DE PASO	4	
12	220103	KIT: CUBIERTA, CORTE DE CUCHILLA **(25-45 PIES, RECORTADO)** [23]	1	
	220101	KIT: CUBIERTA, CORTE DE CUCHILLA **(25-45 PIES)** [24]	1	
13	140135	HERRAMIENTA SOLDADA: HERRAMIENTA DE ENDEREZAMIENTO DEL PUNTÓN	1	
A	120639	PERNO: RHSN ESPECIAL 7/16 NC X 1,75 LG 5 GR ZP		
B	118193	TUERCA: BRIDA HEXAGONAL 0,375 UNC		
C	118154	PERNO: HH 3/8 NC X 5/8 TFL GR 8 ZP		
D	120558	PERNO: RHSN ESPECIAL 7/16 NC X 1,5 LG 5 GR ZP		
E	18654	TUERCA: HEX. 7/16-14 UNC GR 5 ZP		
F	21472	PERNO: RHSN 3/8 NC X 0,75 GR 5 ZP		
G	30228	TUERCA: BRIDA DT SUPERFICIE SUAVE 0,375-16 UNC		
H	101898	TORNILLO: ARANDELA HEX. HD THD RODANTE 3/8 NC X 5/8		

19. Cantidades completas: 25 pies = 45; 30 pies = 55; 35 pies = 65; 40 pies = 75; 25 pies con extremos recortados = 42; 30 pies con extremos recortados = 52; 35 pies con extremos recortados = 62.
20. Cantidades completas: 25 pies = 24; 30 pies = 29; 35 pies = 33; 40 pies = 39; 25 pies con extremos recortados = 20; 30 pies con extremos recortados = 26; 35 pies con extremos recortados = 30.
21. Cantidades completas: 25 pies = 50; 30 pies = 60; 35 pies = 70; 40 pies = 80.
22. Cantidad de tres requerida para chasis dividido de 40 pies (exportación). Para el equipo específico de chasis dividido de 40 pies, consulte la
    Sección *7 Puntones, sujetadores y placas de desgaste: cuchilla doble, extremo derecho, página 21*.
23. Se usa con puntones recortados y sujetadores de metal. Incluye dos cubiertas y tornillos (MD n.º 105137).
24. Se usa con puntones puntiagudos y sujetadores forjados. Incluye dos cubiertas y tornillos (MD n.º 105137).

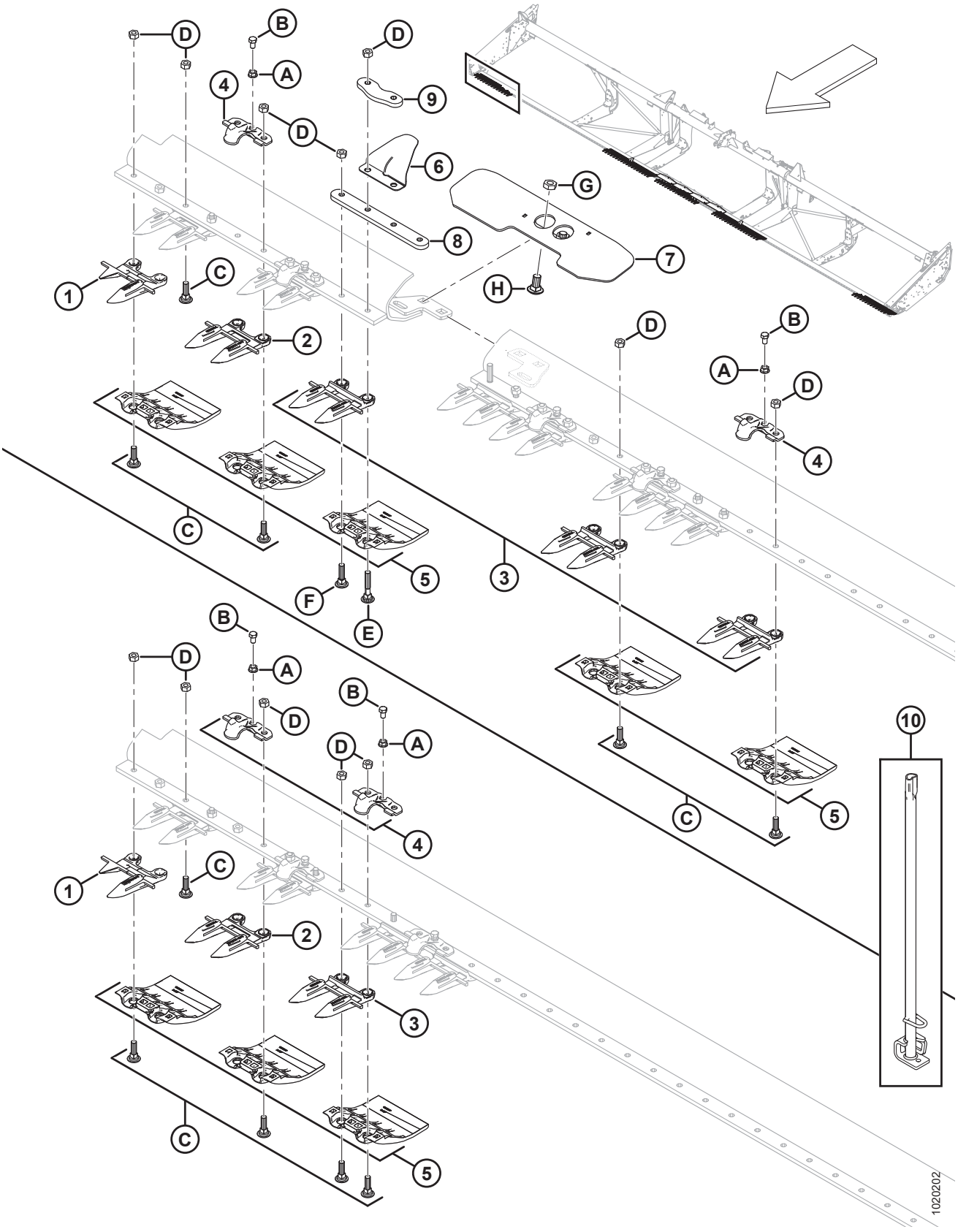
PUNTONES, SUJETADORES, Y PLACAS DE DESGASTE: CUCHILLA SIMPLE, EXTREMO CENTRAL E IZQUIERDO



PUNTONES, SUJETADORES, Y PLACAS DE DESGASTE: CUCHILLA SIMPLE, EXTREMO CENTRAL E IZQUIERDO

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
J	135315	TORNILLO: CONECTOR PLANO CSK HD, 7/16 X 1,25 LG GR 5 ZN		
K	20213	TUERCA: BLOQUEO HEX. DT 7/16-14 UNC ZP		

7 Puntones, sujetadores y placas de desgaste: cuchilla doble, extremo derecho



PUNTONES, SUJETADORES Y PLACAS DE DESGASTE: CUCHILLA DOBLE, EXTREMO DERECHO

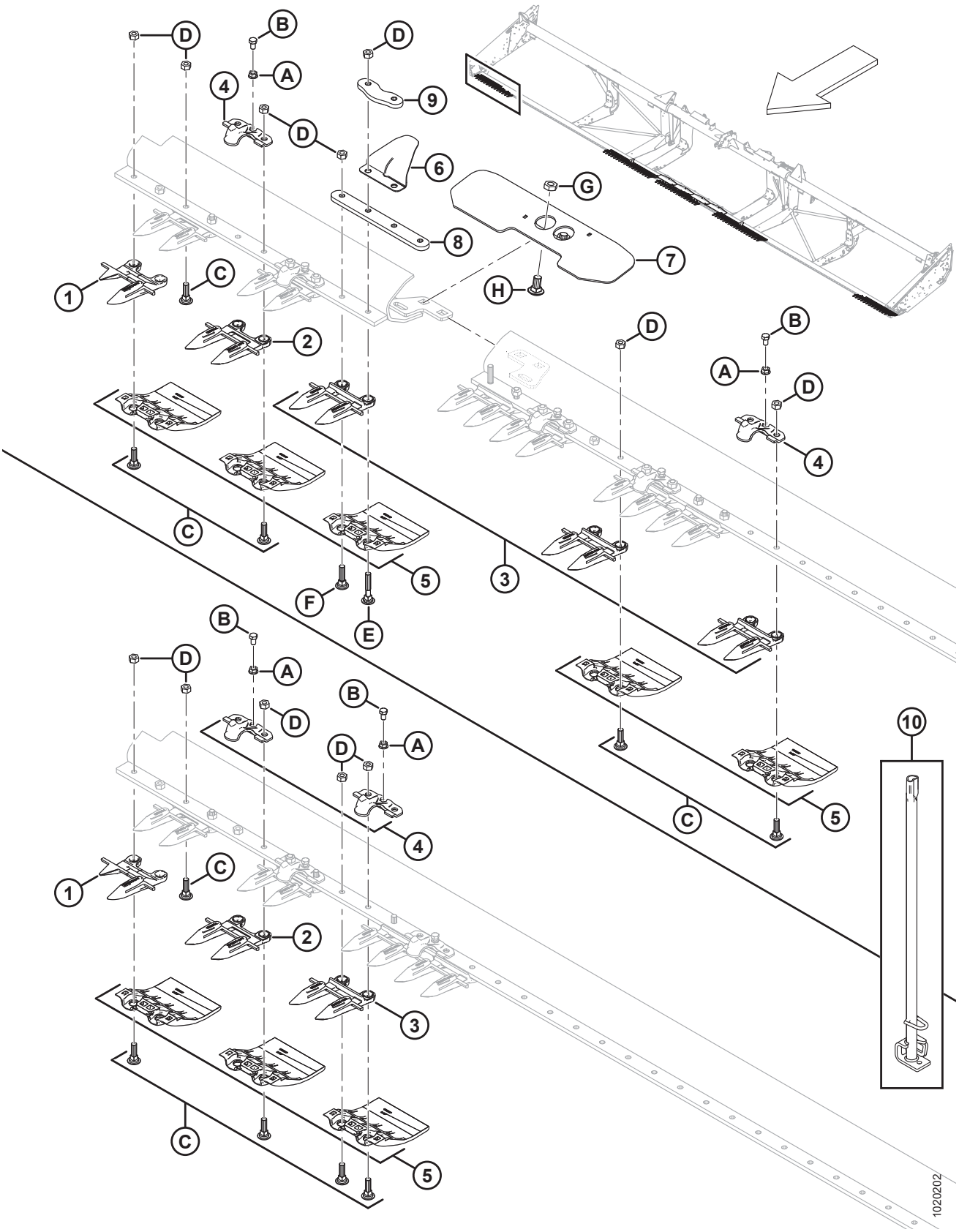
NOTA:

Ilustración; PARTE SUPERIOR: cuchilla doble, extremo derecho de chasis dividido, PARTE INFERIOR: cuchilla doble, extremo derecho estándar.

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
	B6677	KIT: PUNTONES RECORTADOS Y SUJETADORES DE METAL 30 PIES FD [25]		
	B6678	KIT: PUNTONES RECORTADOS Y SUJETADORES DE METAL 35 PIES FD [25]		
	B6679	KIT: PUNTONES RECORTADOS Y SUJETADORES DE METAL 40 PIES FD [25]		
	B6680	KIT: PUNTONES RECORTADOS Y SUJETADORES DE METAL 45 PIES FD [25]		
1	118302	PUNTÓN: DERECHO, EXTERNO	1	
2	118345	PUNTÓN: PUNTIAGUDO, CON BARRA DE DESGASTE (3 POR EXTREMO)	3	
3	118344	PUNTÓN: PUNTIAGUDO [26]		
4	**118162**	**CLIP: SUJETADOR** [27]		
5	129297	PLACA DE DESGASTE: DEBAJO DE LA BARRA DE CORTE, POLIETILENO [28]		
6	220114	CUBIERTA: BISAGRA Y DIVISOR (SOLO PARA PLATAFORMA DE BASTIDOR DIVIDIDO)	1	
7	125418	SOPORTE: DE CONEXIÓN DE LA DIVISIÓN DE LA BARRA C (SOLO PARA BASTIDOR DIVIDIDO DE 40 PIES.)	1	
	253552	SOPORTE: DE CONEXIÓN DE LA DIVISIÓN DE LA BARRA C (SOLO PARA BASTIDOR DIVIDIDO DE 45 PIES.)	1	
8	294460	BARRA: EMPALME DE LA BARRA DE CORTE (SOLO PARA LAS PLATAFORMAS DE BASTIDOR DIVIDIDO)	1	
9	220115	BARRA: EMPALME DE LA BARRA DE CORTE (SOLO PARA LAS PLATAFORMAS DE BASTIDOR DIVIDIDO)	1	
10	140135	HERRAMIENTA SOLDADA: HERRAMIENTA DE ENDEREZAMIENTO DEL PUNTÓN	1	
A	118193	TUERCA: BRIDA HEXAGONAL 0,375 UNC		
B	118154	PERNO: HH 3/8 NC X 5/8 TFL GR 8 ZP		
C	120558	PERNO: RHSN ESPECIAL 7/16 NC 1,5 LG GR 5 ZP		

25. Los puntones recortados con sujetadores de metal están diseñados para usarse con plataformas flexibles de exportación de 30 a 35 pies y plataformas flexibles de bastidor dividido de exportación de 40 a 45 pies. Para ver las piezas de reparación, consulte la Sección *58 (Opcional) Puntones recortados con sujetadores de metal, página 185*. Los kits se encuentran disponibles solo a través de Whole Goods.
26. Cantidades de la barra de corte completas: 40 pies = 71; 45 pies = 81.
27. Cantidades completas de barras de corte: 40 pies = 38; 45 pies = 42; bastidor dividido de 45 pies (exportación) = 43
28. Cantidades de la barra de corte completas: 40 pies = 80; 45 pies = 90.

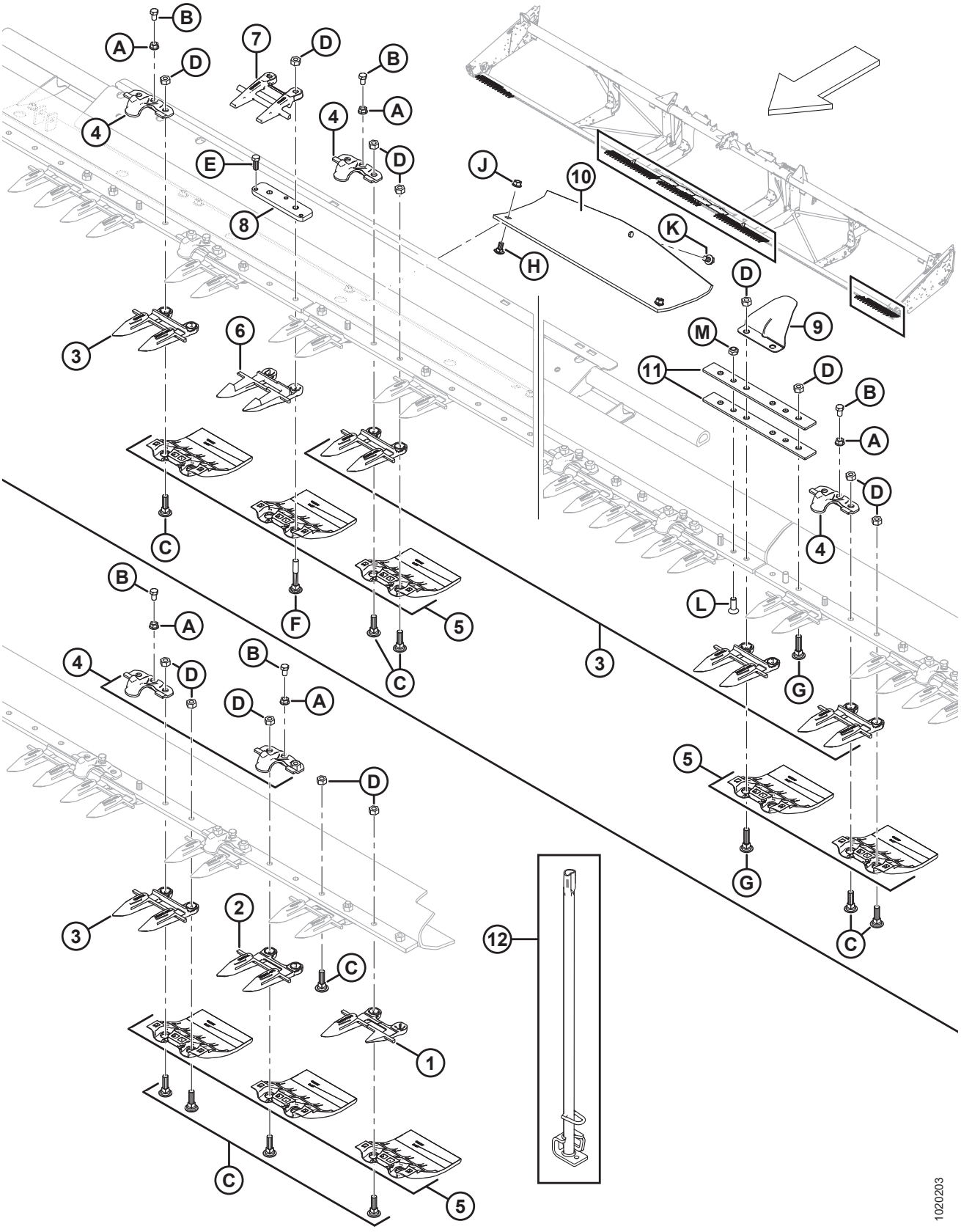
PUNTONES, SUJETADORES Y PLACAS DE DESGASTE: CUCHILLA DOBLE, EXTREMO DERECHO



PUNTONES, SUJETADORES Y PLACAS DE DESGASTE: CUCHILLA DOBLE, EXTREMO DERECHO

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
D	18654	TUERCA: HEX. 7/16-14 UNC GR 5 ZP		
E	279575	PERNO: RHSN ESPECIAL 7/16 NC X 2,5 LG 5 GR ZP		
F	120639	PERNO: RHSN ESPECIAL 7/16 NC X 1,75 LG 5 GR ZP		
G	21941	TUERCA: CONTRATUERCA DE BLOQUEO HEX. (ROSCA EXT. DT) 5/8-11 UNC GR 5 ZP		
H	103562	PERNO: RHSN 5/8 NC X 1,25 GR 5 ZP		

8 Puntones, sujetadores, y placas de desgaste: cuchilla doble, extremo central e izquierdo



PUNTONES, SUJETADORES, Y PLACAS DE DESGASTE: CUCHILLA DOBLE, EXTREMO CENTRAL E IZQUIERDO

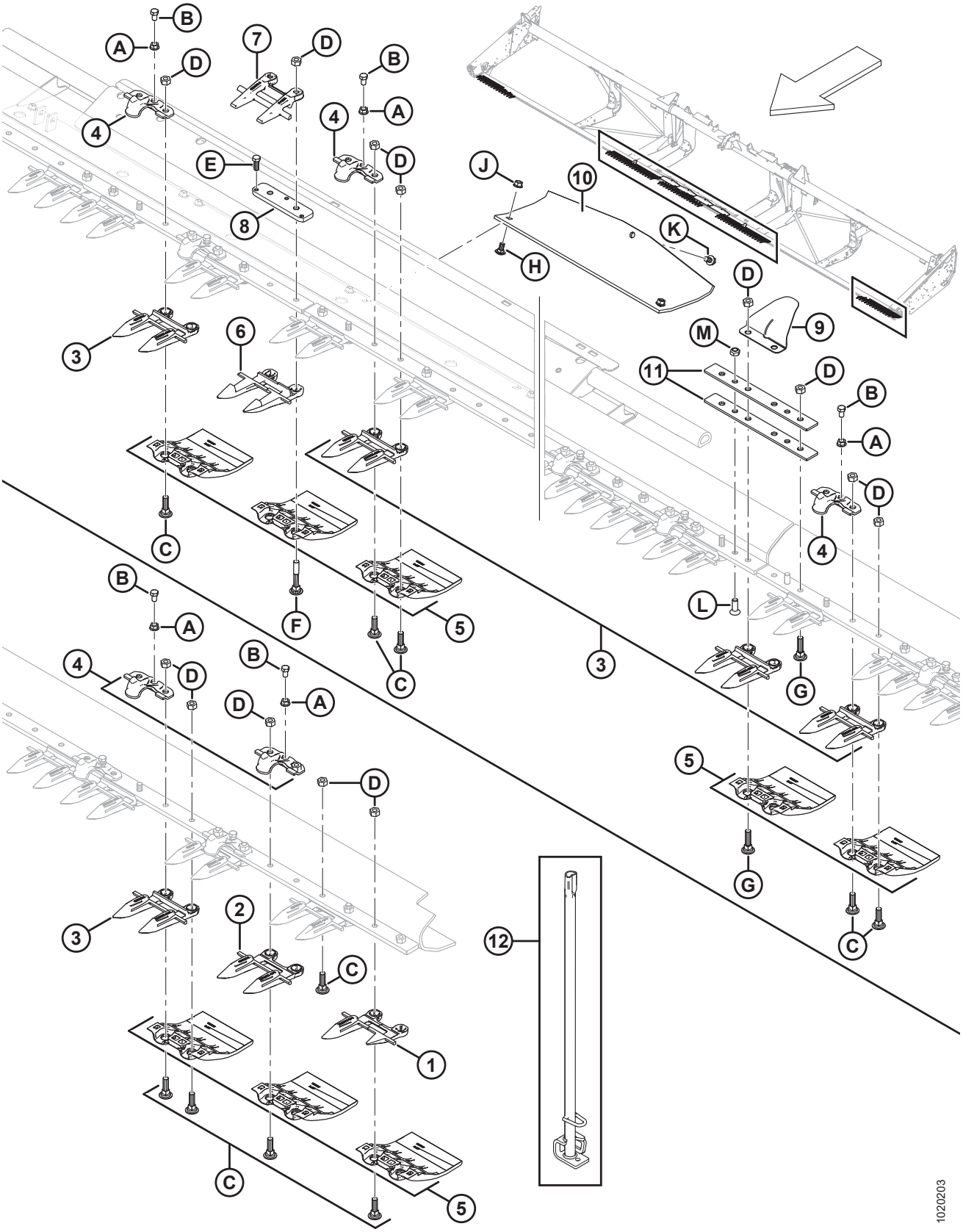
NOTA:

Ilustración; PARTE SUPERIOR: cuchilla doble, centro, PARTE INFERIOR: cuchilla doble, extremo izquierdo

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
	B6677	KIT: PUNTONES RECORTADOS Y SUJETADORES DE METAL 30 PIES FD [29]		
	B6678	KIT: PUNTONES RECORTADOS Y SUJETADORES DE METAL 35 PIES FD [29]		
	B6679	KIT: PUNTONES RECORTADOS Y SUJETADORES DE METAL 40 PIES FD [29]		
	B6680	KIT: PUNTONES RECORTADOS Y SUJETADORES DE METAL 45 PIES FD [29]		
1	118301	PUNTÓN: IZQ., EXTERNO	1	
2	118345	PUNTÓN: PUNTIAGUDO, CON BARRA DE DESGASTE (3 POR EXTREMO)	3	
3	118344	PUNTÓN: PUNTIAGUDO [30]		
4	**118162**	**CLIP: SUJETADOR** [31]		
5	129297	PLACA DE DESGASTE: DEBAJO DE LA BARRA DE CORTE, POLIETILENO [32]		
6	124338	PUNTÓN: CENTRAL, PUNTIAGUDO	1	
7	124344	GUÍA: SUPERIOR, CENTRAL	1	
8	34980	BARRA: AJUSTADOR	1	
9	220114	CUBIERTA: BISAGRA Y DIVISIÓN	2	
10	151551	PATÍN: BATEA DE PASO	4	
11	132906	BARRA: FLEX.	4	
12	140135	HERRAMIENTA SOLDADA: HERRAMIENTA DE ENDEREZAMIENTO DEL PUNTÓN	1	
A	118193	TUERCA: BRIDA HEXAGONAL 0,375 UNC		
B	118154	PERNO: HH 3/8 NC X 5/8 TFL GR 8 ZP		
C	120558	PERNO: RHSN ESPECIAL 7/16 NC X 1,5 LG 5 GR ZP		
D	18654	TUERCA: HEX. 7/16-14 UNC GR 5 ZP		
E	50120	PERNO: HH 3/8 NC X 1 ACERO INOXIDABLE		
F	132404	PERNO: RHSN ESPECIAL 7/16 NC X 2,75 LG 5 GR ZP		

29. Los puntones recortados con sujetadores de metal están diseñados para usarse con plataformas flexibles de exportación de 30 a 35 pies y plataformas flexibles de bastidor dividido de exportación de 40 a 45 pies. Para ver las piezas de reparación, consulte la Sección *58 (Opcional) Puntones recortados con sujetadores de metal, página 185*. Los kits se encuentran disponibles solo a través de Whole Goods.
30. Cantidades de la barra de corte completas: 40 pies = 71; 45 pies = 81.
31. Cantidades completas de barras de corte: 40 pies = 38; 45 pies = 42; bastidor dividido de 45 pies (exportación) = 43
32. Cantidades de la barra de corte completas: 40 pies = 80; 45 pies = 90.

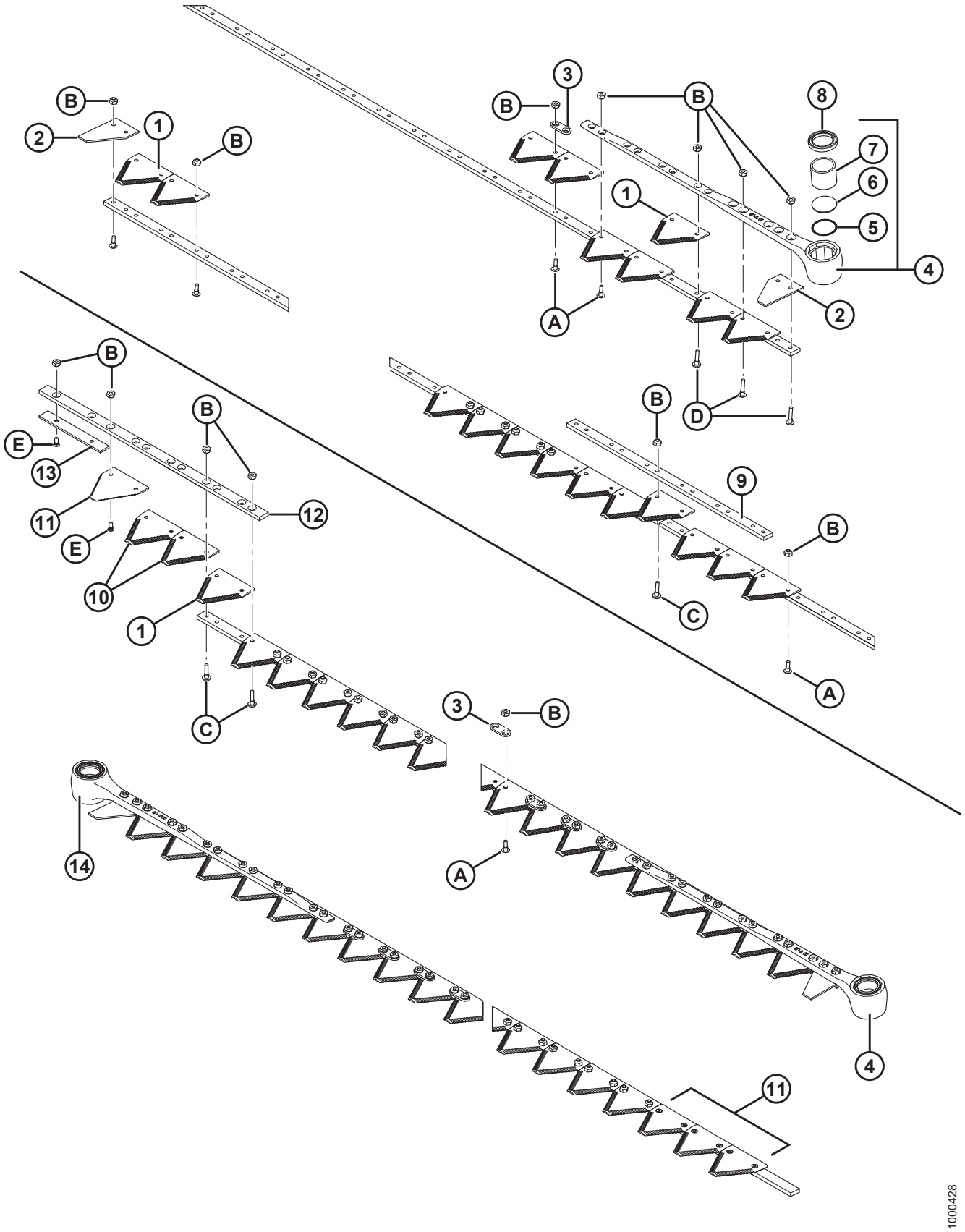
PUNTONES, SUJETADORES, Y PLACAS DE DESGASTE: CUCHILLA DOBLE, EXTREMO CENTRAL E IZQUIERDO



PUNTONES, SUJETADORES, Y PLACAS DE DESGASTE: CUCHILLA DOBLE, EXTREMO CENTRAL E IZQUIERDO

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
G	120639	PERNO: RHSN ESPECIAL 7/16 NC X 1,75 LG 5 GR ZP		
H	21472	PERNO: RHSN 3/8 NC X 0,75 GR 5 ZP		
J	30228	TUERCA: SUPERFICIE SUAVE 0,375-16 UNC		
K	101898	TORNILLO: ARANDELA HEX. HD THD RODANTE 3/8 NC X 5/8		
L	135315	TORNILLO: CONECTOR PLANO CSK HD, 7/16 X 1,25 LG GR 5 ZN		
M	20213	TUERCA: BLOQUEO HEX. DT 7/16-14 UNC ZP		

9 Componentes de la cuchilla y cabeza de cuchilla



COMPONENTES DE LA CUCHILLA Y CABEZA DE CUCHILLA

NOTA:

La parte superior de la ilustración muestra una cuchilla simple; la parte superior muestra una cuchilla doble.

NOTA:

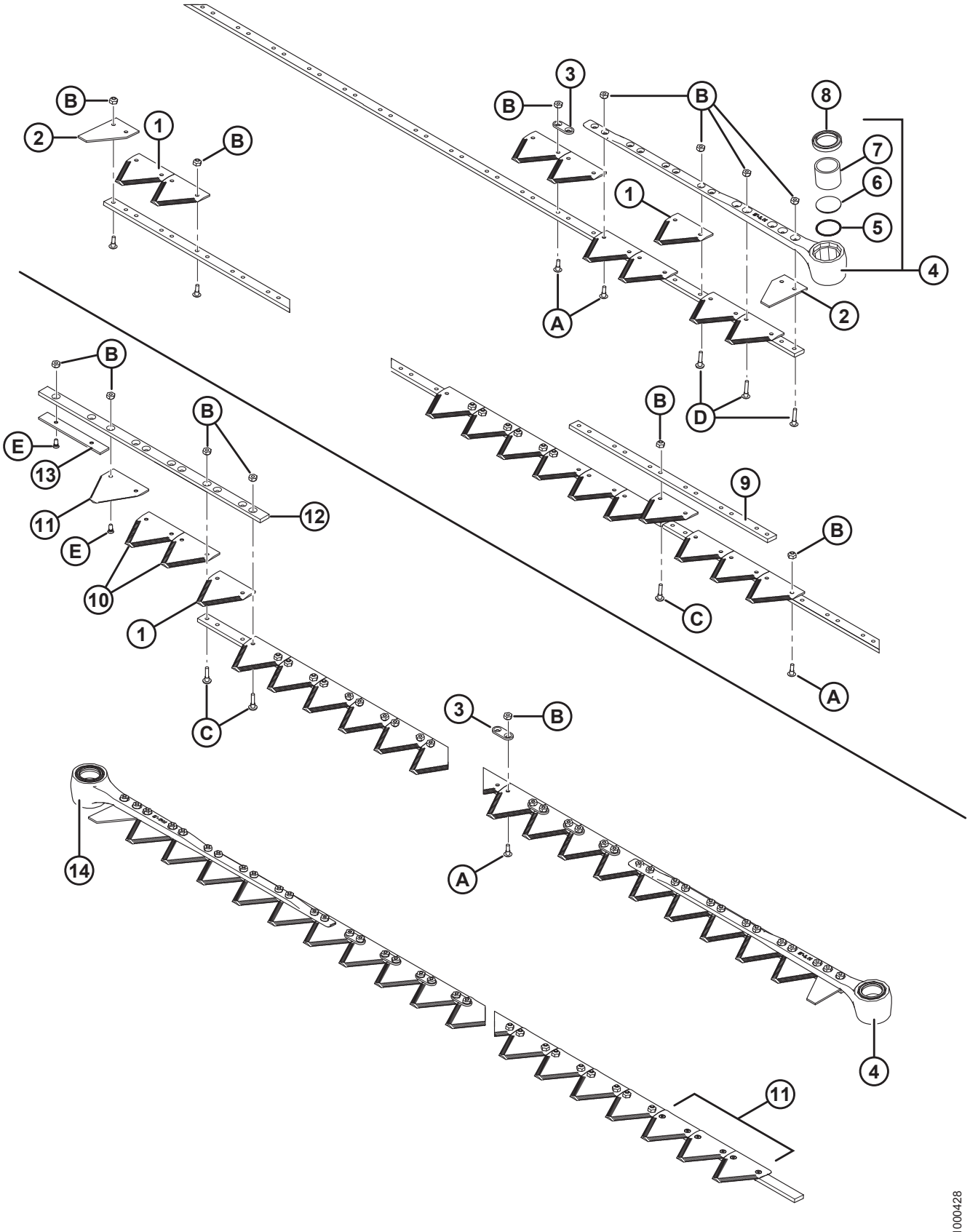
Para reparar los conjuntos de cuchillas, consulte las siguientes secciones:

10 Cuchillas segmentadas: plataformas de cuchilla simple, secciones de diente grueso, página 33
11 Cuchillas segmentadas: plataformas de cuchilla simple, secciones de diente grueso, página 35
12 Cuchillas segmentadas: plataformas de cuchilla doble, secciones de diente grueso, página 39
13 Cuchillas segmentadas: plataformas de cuchilla doble, secciones de diente grueso, página 43

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
1	279641	SECCIÓN DE CUCHILLA GRUESA: 9 SPI (PAQUETE DE 25) [33]		
	174845	SECCIÓN DE DIENTE GRUESO BUSATIS: 9 SPI (PAQUETE DE 25)	OPT	
	294947	PAQUETE DE SECCIÓN: ULTRAGRUESO, 4 SPI (PAQUETE DE 25)	OPT	
	279642	SECCIÓN DE LA CUCHILLA FINA: 14 SPI (PAQUETE DE 25)	OPT	
	118491	SECCIÓN DE LA CUCHILLA FINA BUSATIS: 14 SPI (PAQUETE DE 25)	OPT	
2	279468	SECCIÓN: EXTREMO, SECCIÓN MITAD (PAQUETE DE 10)	2	
3	174857	BARRA: REFUERZO (PAQUETE DE 25) [34]		
4	132896	ENSAMBLE DE LA CABEZA: IZQ., ÁNGULO DE 5° [35]	1	
5	115670	O-RING – CABEZA DE CUCHILLA	1	
6	113937	CLAVIJA DE CONEXIÓN: CABEZA DE LA CUCHILLA	1	
7	100500	RODAMIENTO DE AGUJA, CABEZA DE LA CUCHILLA	1	
8	113222	SELLO: CABEZA DE LA CUCHILLA (SE INSTALA CON EL REBORDE ORIENTADO HACIA AFUERA)	1	
9	33955	BARRA: DIVISIÓN, CUCHILLAS DE 2 PIEZAS (SK DE 35 Y 40 PIES)	1	

33. Cantidades (secciones individuales): 25 pies = 99, cuchilla simple de 30 pies = 119, cuchilla simple de 35 pies = 139, cuchilla simple de 40 pies = 159, cuchilla doble de 40 pies = 153, cuchilla doble de 45 pies = 173.
34. Cantidades (piezas individuales): cuchilla simple (excepto de 35 pies) = 10; cuchilla simple y cuchilla simple de 35 pies = 20, cuchilla doble = 20.
35. Incluye junta tórica (MD n.º 115670), enchufe (MD n.º 113937), rodamiento de aguja (MD n.º 100500) y sello (MD n.º 113222).

COMPONENTES DE LA CUCHILLA Y CABEZA DE CUCHILLA

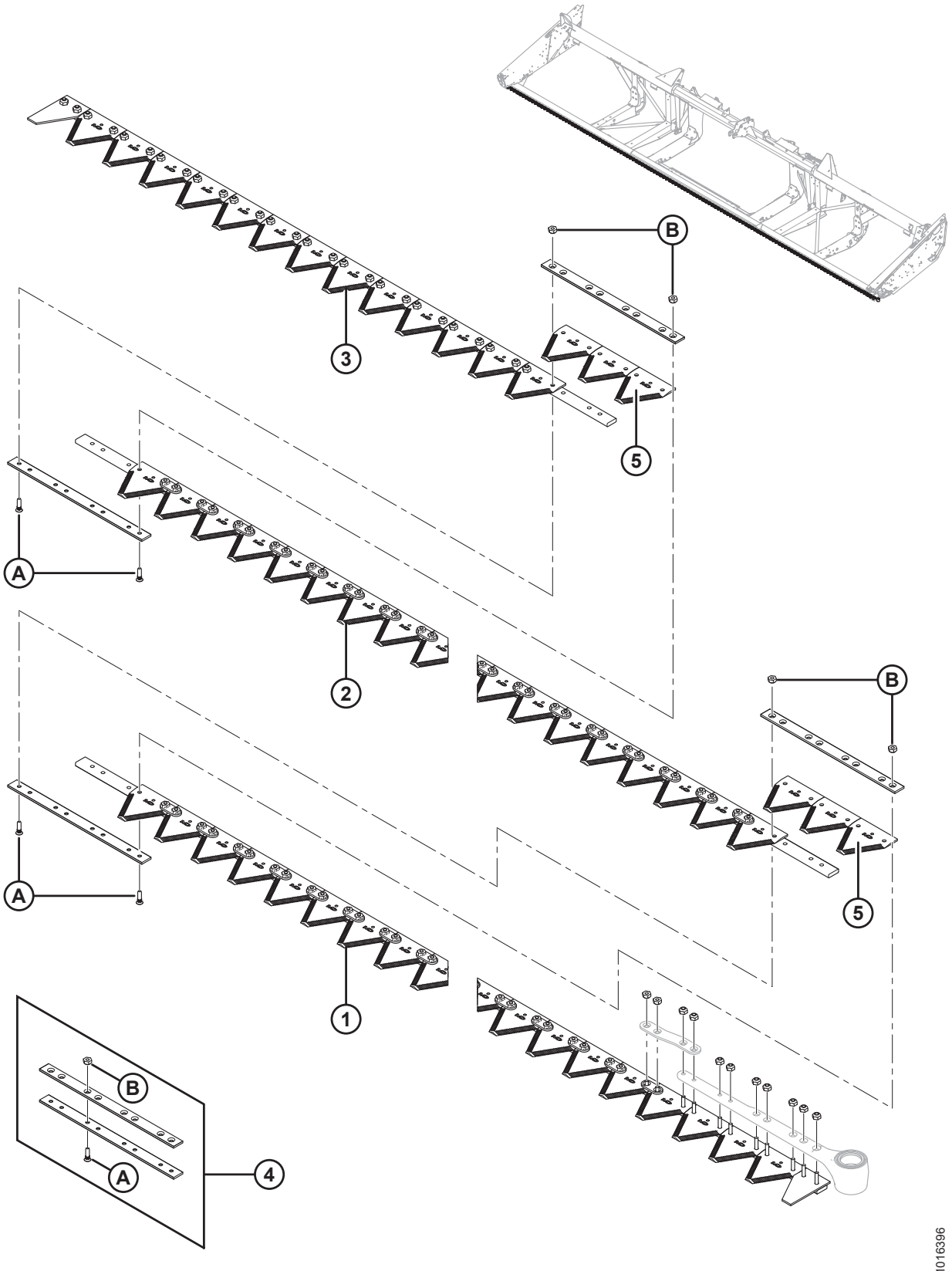


COMPONENTES DE LA CUCHILLA Y CABEZA DE CUCHILLA

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
10	279310	SECCIÓN DE CUCHILLA GRUESA: CSK INFERIOR, 9 SPI (PAQUETE DE 10)	2	
	279851	SECCIÓN DE CUCHILLA GRUESA BUSATIS: CSK INFERIOR, 9 SPI (PAQUETE DE10)	OPT	
	279312	SECCIÓN DE CUCHILLA FINA: CSK INFERIOR, 14 SPI (PAQUETE DE 10)	OPT	
	279850	SECCIÓN DE CUCHILLA FINA BUSATIS: CSK INFERIOR, 14 SPI (PAQUETE DE 10)	OPT	
	279996	KIT: CUCHILLA FINA CON SUPERPOSICIÓN EN EL CENTRO [36]	OPT	
	279997	KIT: CUCHILLA GRUESA CON SUPERPOSICIÓN EN EL CENTRO [37]	OPT	
	335326	**KIT: CUCHILLA ULTRAGRUESA CON SUPERPOSICIÓN CENTRAL** [38]	**OPT**	
11	279314	SECCIÓN DE CUCHILLA GRUESA: CSK SUPERIOR, 9 SPI (PAQUETE DE 10) [39]	4	
	279999	SECCIÓN DE CUCHILLA GRUESA BUSATIS: CSK SUPERIOR, 9 SPI (PAQUETE DE 10)	OPT	
	279316	SECCIÓN DE CUCHILLA FINA: CSK SUPERIOR, 14 SPI (PAQUETE DE 10)	OPT	
	279848	SECCIÓN DE CUCHILLA FINA BUSATIS: CSK SUPERIOR, 14 SPI (PAQUETE DE 10)	OPT	
12	124880	GUÍA: SUPERIOR, CUCHILLA IZQUIERDA	1	
13	124881	BARRA: DESGASTE, CUCHILLA IZQ.	1	
14	132897	ENSAMBLE DE LA CABEZA: DER., ÁNGULO DE 5° [40]	1	
A	135628	TORNILLO: BHRN N.º 12-24 NC X 0,67 PULG. (PAQUETE DE 50) [41]		
B	135626	TUERCA: CSK, BLOQUEO CENTRAL, N.º 12-24 NC (PAQUETE DE 50) [42]		
C	135630	TORNILLO: BHRN N.º 12-24 NC X 0,920 PULG. (PAQUETE DE 50) [43]		
D	135632	TORNILLO: BHRN N.º 12-24 NC X 1,05 PULG. (PAQUETE DE 50) [44]		
E	174165	TORNILLO: 90° CSK SKT HD, N.° 12-24 NC X 0,5 PULG. (PAQUETE DE 50)		

36. Incluye cuatro primeras secciones de cuchilla fina avellanada (14 SPI),tres secciones inferiores de cuchilla fina avellanada (14 SPI)y todo el herramental necesario.
37. Incluye cuatro primeras secciones de cuchilla gruesa avellanada (9 SPI),tres secciones inferiores de cuchilla gruesa avellanada (9 SPI)y todo el herramental necesario.
38. Incluye cuatro secciones superiores de cuchillas ultragruesas avellanadas (4 SPI), tres secciones inferiores de cuchillas ultragruesas avellanadas (4 SPI) y todo el herramental necesario.
39. Instale con la parte dentada hacia abajo.
40. Incluye junta tórica (MD n.º 115670), enchufe (MD n.º 113937), rodamiento de aguja (MD n.º 100500) y sello (MD n.º 113222).
41. Paquete de 1000: MD n.º 135629.
42. Paquete de 2000: MD n.º 135627.
43. Paquete de 1000: MD n.º 135631.
44. Paquete de 1000: MD n.º 135633.

10 Cuchillas segmentadas: plataformas de cuchilla simple, secciones de diente grueso



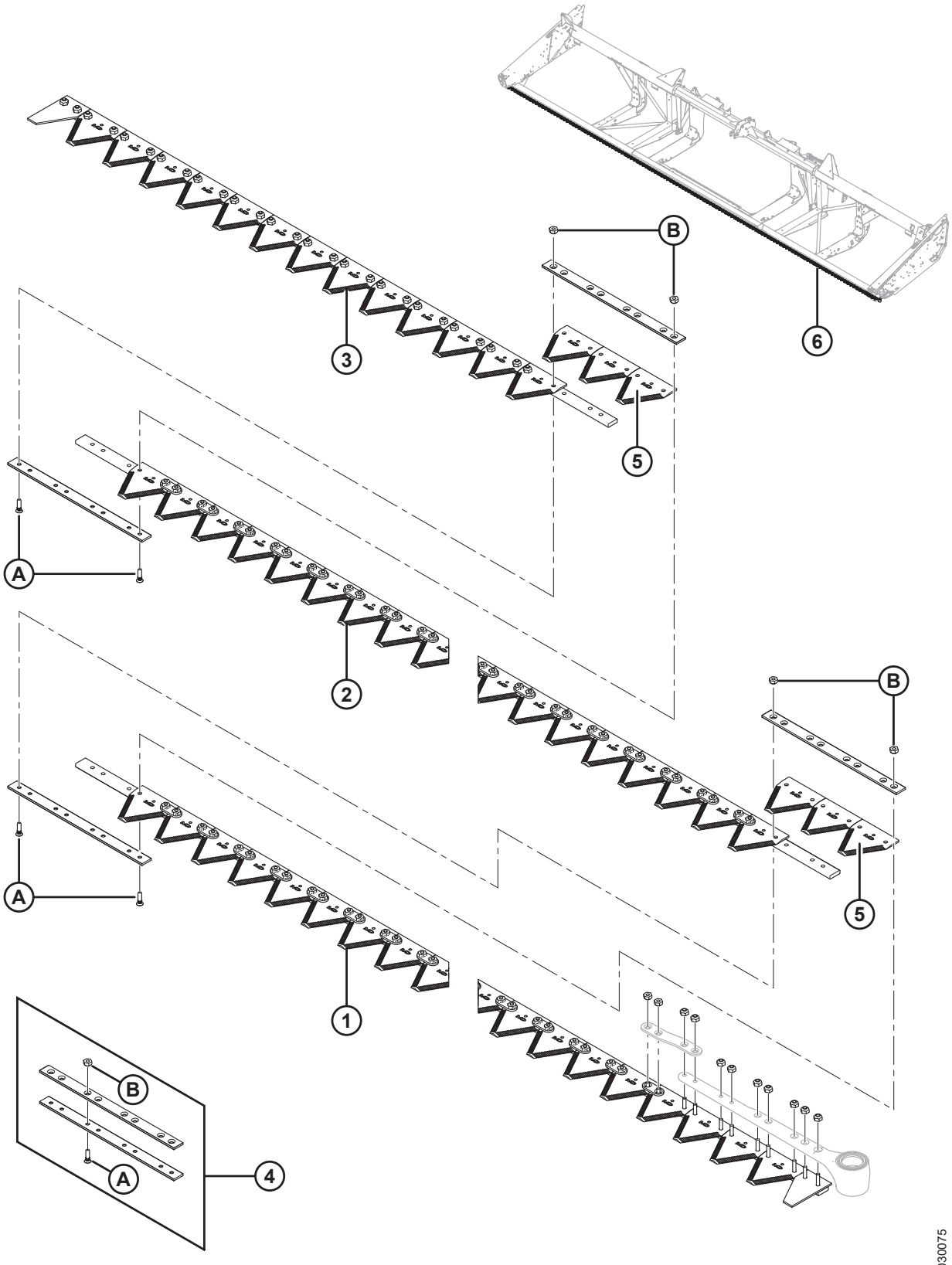
NOTA:

Las cuchillas de las plataformas de 7,6 a 13,7 m (de 25 a 45 pies) se venden en segmentos. Para obtener un segmento completo (menos la cabeza de la cuchilla), consulte las siguientes tablas:

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
		7,6 METROS (25 pies)		
1	**279398**	**SEGMENTO DE LA CABEZA IZQUIERDA**	**1**	
2	**279399**	**SEGMENTO CENTRAL**	**1**	
3	**279401**	**SEGMENTO DEL EXTREMO DERECHO**	**1**	
4	**129043**	**KIT DE EMPALME MACDON** [45]	**2**	
5	**279642**	**SECCIÓN: FINA KONDEX, 9 SPI (PAQUETE DE 25)**	**6**	
	118491	**SECCIÓN: FINA BUSATIS, 9 SPI (PAQUETE DE 25)**	**6**	
		9,1 METROS (30 PIES)		
1	279398	SEGMENTO DE LA CABEZA IZQUIERDA	1	
2	279399	SEGMENTO CENTRAL	2	
3	279402	SEGMENTO DEL EXTREMO DERECHO	1	
4	129043	KIT DE EMPALME MACDON [45]	3	
5	279642	SECCIÓN: FINA KONDEX, 9 SPI (PAQUETE DE 25)	9	
	118491	SECCIÓN: FINA BUSATIS, 9 SPI (PAQUETE DE 25)	9	
		10,7 METROS (35 PIES)		
1	279398	SEGMENTO DE LA CABEZA IZQUIERDA	1	
2	279399	SEGMENTO CENTRAL	2	
3	279403	SEGMENTO DEL EXTREMO DERECHO	1	
4	129043	KIT DE EMPALME MACDON [45]	3	
5	279642	SECCIÓN: FINA KONDEX, 9 SPI (PAQUETE DE 25)	9	
	118491	SECCIÓN: FINA BUSATIS, 9 SPI (PAQUETE DE 25)	9	
		12,2 METROS (40 PIES)		
1	279398	SEGMENTO DE LA CABEZA IZQUIERDA	1	
2	279399	SEGMENTO CENTRAL	3	
3	279404	SEGMENTO DEL EXTREMO DERECHO	1	
4	129043	KIT DE EMPALME MACDON [45]	4	
5	279642	SECCIÓN: FINA KONDEX, 9 SPI (PAQUETE DE 25)	12	
	118491	SECCIÓN: FINA BUSATIS, 9 SPI (PAQUETE DE 25)	12	
A	129299	TORNILLO: 90° CSK SKT HD, N.° 12-24 NC X 0,812 PULG.		
B	135626	TUERCA: CSK, BLOQUEO CENTRAL, N.° 12-24 NC (PAQUETE DE 50)		

45. Incluye dos barras de empalme y el herramental.

11 Cuchillas segmentadas: plataformas de cuchilla simple, secciones de diente grueso

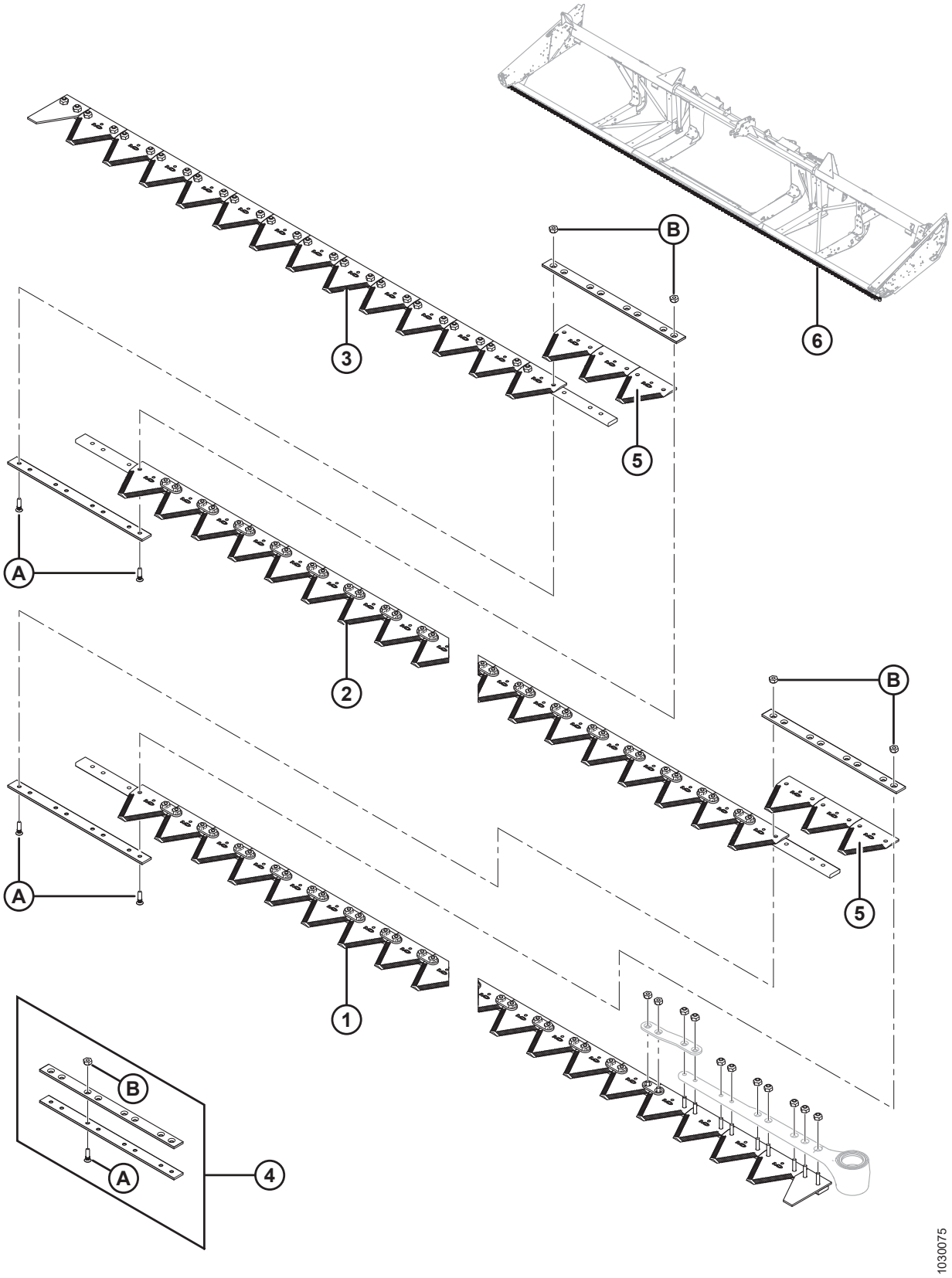


NOTA:

Las cuchillas de las plataformas de 7,6 a 13,7 m (de 25 a 45 pies) se venden en segmentos. Para obtener un segmento completo (menos la cabeza de la cuchilla), consulte las siguientes tablas:

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
		7,6 METROS (25 PIES)		
1	**279405**	**SEGMENTO DE LA CABEZA IZQUIERDA**	**1**	
2	**279406**	**SEGMENTO CENTRAL**	**1**	
3	**279408**	**SEGMENTO DEL EXTREMO DERECHO**	**1**	
4	**129043**	**KIT DE EMPALME MACDON** [46]	**2**	
5	**279641**	**SECCIÓN: GRUESA KONDEX, 9 SPI (PAQUETE DE 25)**	**6**	
	174845	**SECCIÓN: GRUESA BUSATIS, 9 SPI (PAQUETE DE 25)**	**6**	
		9,1 METROS (30 PIES)		
1	279405	SEGMENTO DE LA CABEZA IZQUIERDA	1	
2	279406	SEGMENTO CENTRAL	2	
3	279409	SEGMENTO DEL EXTREMO DERECHO	1	
4	129043	KIT DE EMPALME MACDON [46]	3	
5	279641	SECCIÓN: GRUESA KONDEX, 9 SPI (PAQUETE DE 25)	9	
	174845	SECCIÓN: GRUESA BUSATIS, 9 SPI (PAQUETE DE 25)	9	
6	294795	KIT: CUCHILLA SIMPLE DE 30 PIES [47]	A/R	
		10,7 METROS (35 PIES)		
1	279405	SEGMENTO DE LA CABEZA IZQUIERDA	1	
2	279406	SEGMENTO CENTRAL	2	
3	279410	SEGMENTO DEL EXTREMO DERECHO	1	
4	129043	KIT DE EMPALME MACDON [46]	3	
5	279641	SECCIÓN: GRUESA KONDEX, 9 SPI (PAQUETE DE 25)	9	
	174845	SECCIÓN: GRUESA BUSATIS, 9 SPI (PAQUETE DE 25)	9	
6	294796	KIT: CUCHILLA SIMPLE DE 35 PIES [48]	A/R	

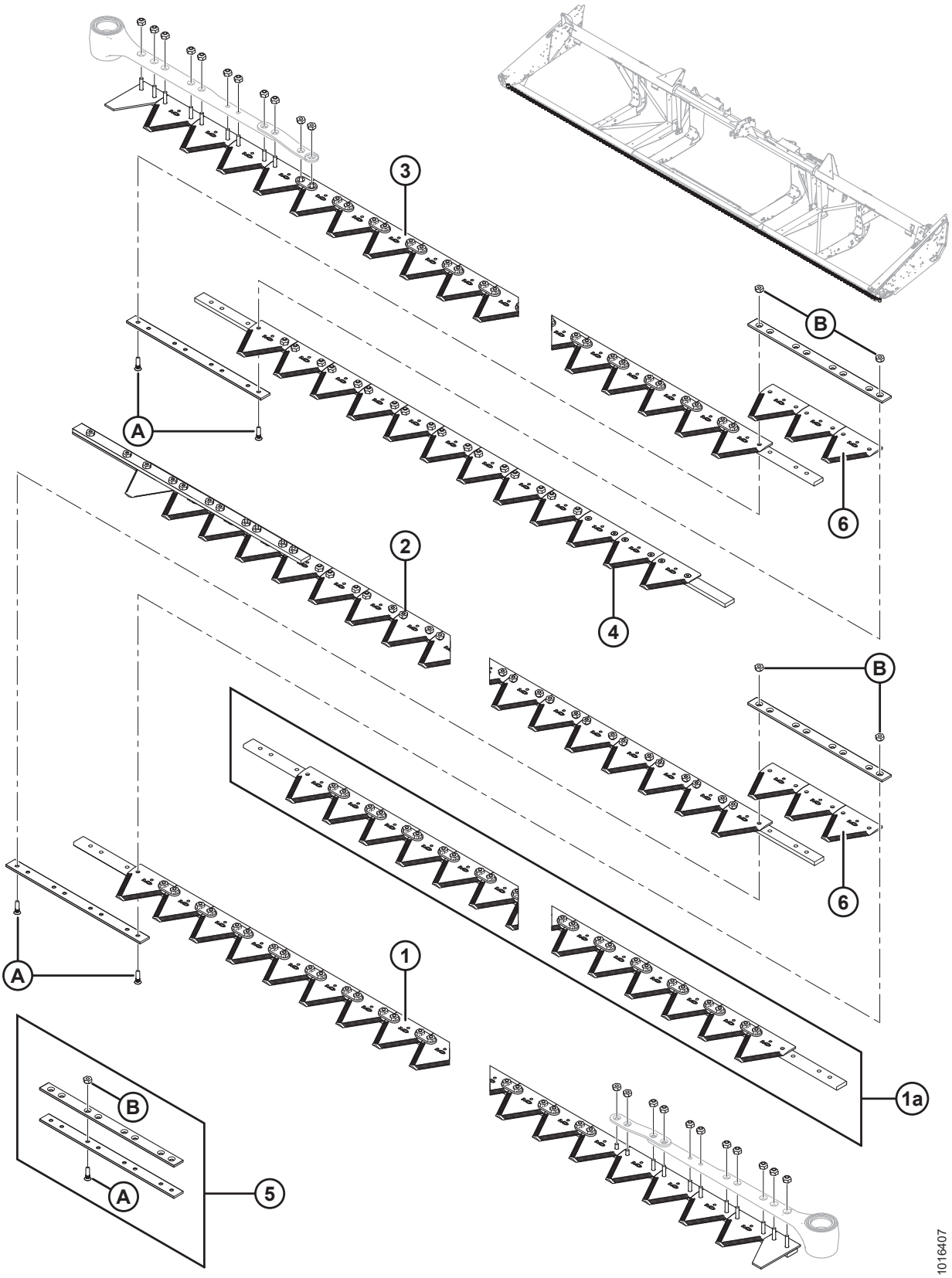
46. Incluye dos barras de empalme y el herramental.
47. El kit es para el reemplazo completo de la barra de corte. El kit incluye el segmento de la plataforma izquierda (MD n.° 279405), el segmento central (MD n.° 279406), segmento del extremo derecho (MD n.° 279409), kit de empalme MacDon (MD n.° 129043) y sección gruesa Kondex (MD n.° 279641).
48. El kit es para el reemplazo completo de la barra de corte. El kit incluye el segmento de la plataforma izquierda (MD n.° 279405), el segmento central (MD n.° 279406), segmento del extremo derecho (MD n.° 279410), kit de empalme MacDon (MD n.° 129043) y sección gruesa Kondex (MD n.° 279641).


B
6
3
5
A
2
B
A
5
1
B
A
4
1030075

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
		12,2 METROS (40 PIES)		
1	279405	SEGMENTO DE LA CABEZA IZQUIERDA	1	
2	279406	SEGMENTO CENTRAL	3	
3	279411	SEGMENTO DEL EXTREMO DERECHO	1	
4	129043	KIT DE EMPALME MACDON [46]	4	
5	279641	SECCIÓN: GRUESA KONDEX, 9 SPI (PAQUETE DE 25)	12	
	174845	SECCIÓN: GRUESA BUSATIS, 9 SPI (PAQUETE DE 25)	12	
6	294797	KIT: CUCHILLA SIMPLE DE 40 PIES [49]	A/R	
A	129299	TORNILLO: 90° CSK SKT HD, N.° 12-24 NC X 0,812 PULG.		
B	135626	TUERCA: CSK, BLOQUEO CENTRAL, N.° 12-24 NC (PAQUETE DE 50)		

49. El kit es para el reemplazo completo de la barra de corte. El kit incluye el segmento de la plataforma izquierda (MD n.° 279405), el segmento central (MD n.° 279406), el segmento del extremo derecho (MD n.° 279411), el kit de empalme MacDon (MD n.° 129043) y la sección gruesa Kondex (MD n.° 279641).

12 Cuchillas segmentadas: plataformas de cuchilla doble, secciones de diente grueso

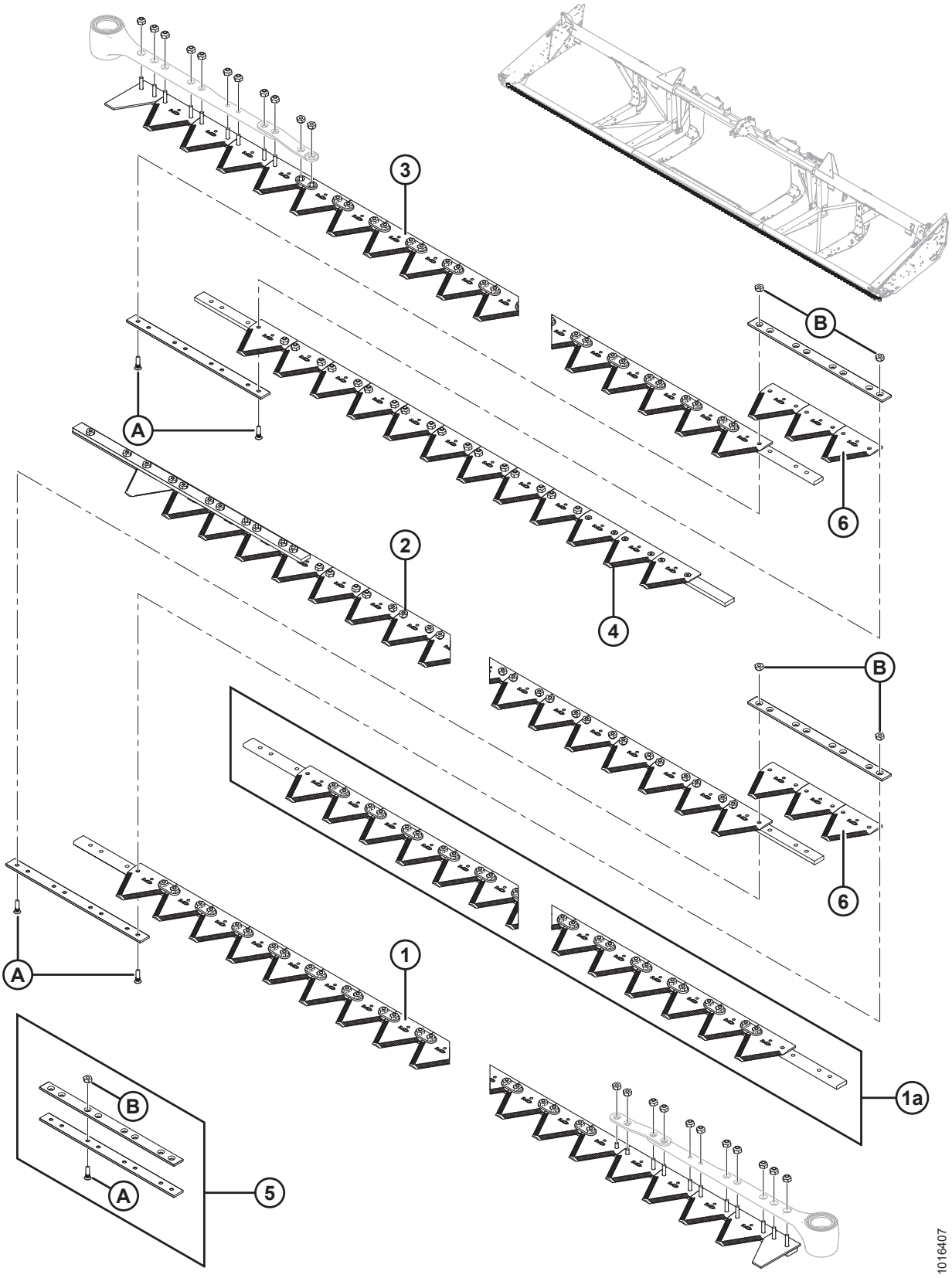


NOTA:

Las cuchillas de las plataformas de 9,1 a 13,7 m (30-45 pies) se venden en segmentos. Para obtener un segmento completo (menos la cabeza de la cuchilla), consulte las tablas que figuran a continuación:

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
		9,1 METROS (30 PIES)		
1	279398	SEGMENTO DE LA CABEZA IZQUIERDA	1	
2	279417	SEGMENTO DEL EXTREMO IZQUIERDO	1	
3	279412	SEGMENTO DE LA CABEZA DERECHA	1	
4	279418	SEGMENTO DEL EXTREMO DERECHO	1	
5	129043	KIT DE EMPALME MACDON [50]	2	
6	279642	SECCIÓN: FINA KONDEX, 9 SPI (PAQUETE DE 25)	6	
	118491	SECCIÓN: FINA BUSATIS, 9 SPI (PAQUETE DE 25)	6	
		10,7 METROS (35 PIES)		
1	279398	SEGMENTO DE LA CABEZA IZQUIERDA	1	
2	279419	SEGMENTO DEL EXTREMO IZQUIERDO	1	
3	279412	SEGMENTO DE LA CABEZA DERECHA	1	
4	279420	SEGMENTO DEL EXTREMO DERECHO	1	
5	129043	KIT DE EMPALME MACDON [50]	2	
6	279642	SECCIÓN: FINA KONDEX, 9 SPI (PAQUETE DE 25)	6	
	118491	SECCIÓN: FINA BUSATIS, 9 SPI (PAQUETE DE 25)	6	
		12,2 METROS (40 PIES)		
1	279398	SEGMENTO DE LA CABEZA IZQUIERDA	1	
1a	279399	SEGMENTO CENTRAL (1 POR LADO)	2	
2	279421	SEGMENTO DEL EXTREMO IZQUIERDO	1	
3	279412	SEGMENTO DE LA CABEZA DERECHA	1	
4	279422	SEGMENTO DEL EXTREMO DERECHO	1	
5	129043	KIT DE EMPALME MACDON [50]	4	
6	279642	SECCIÓN: FINA KONDEX, 9 SPI (PAQUETE DE 25)	12	
	118491	SECCIÓN: FINA BUSATIS, 9 SPI (PAQUETE DE 25)	12	

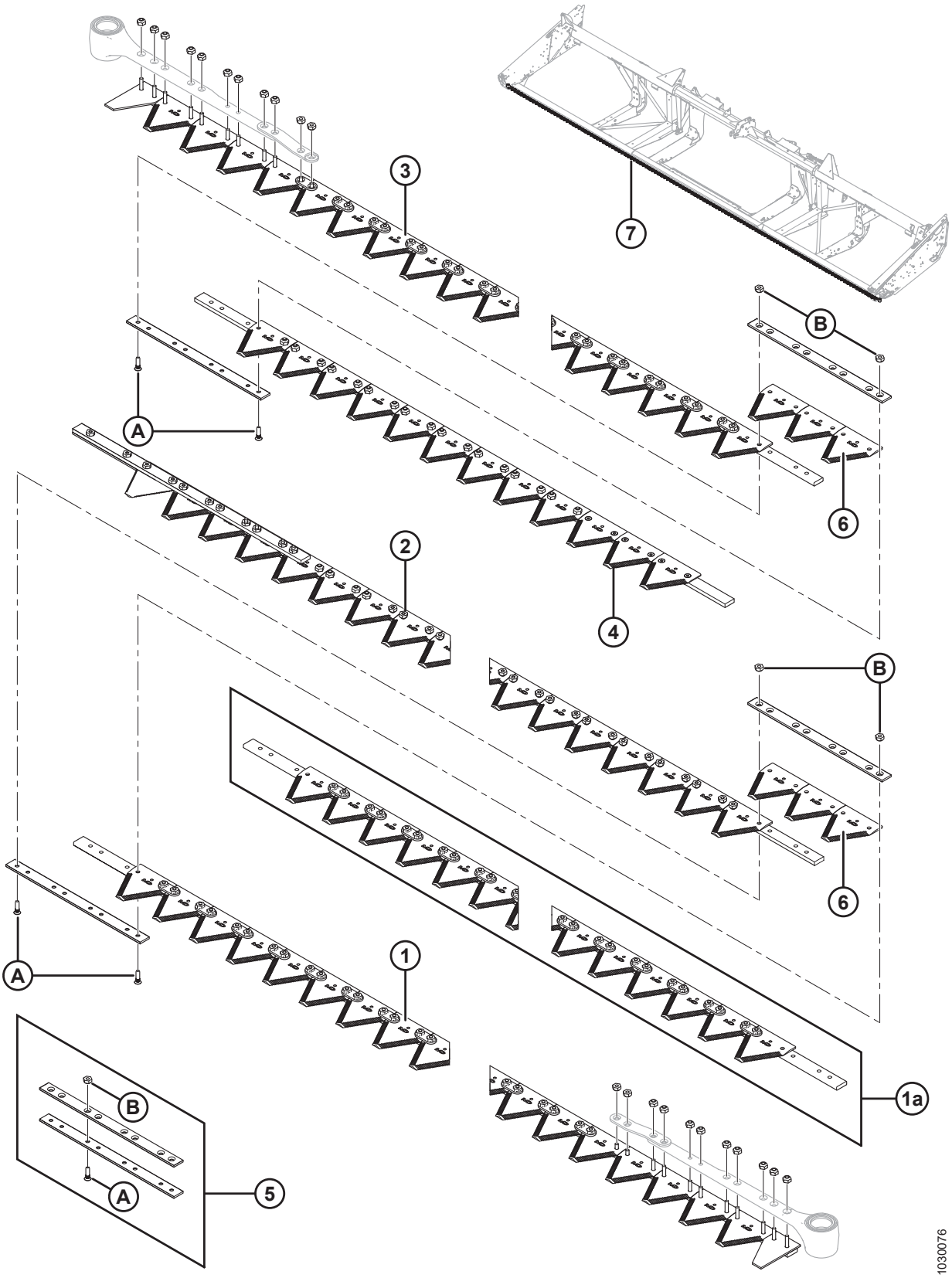
50. Incluye dos barras de empalme y hardware.


3
B
A
6
2
4
B
6
A
1
1a
B
A
5
1016407

CUCHILLAS SEGMENTADAS: PLATAFORMAS DE CUCHILLA DOBLE, SECCIONES DE DIENTE GRUESO

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
		13,7 METROS (45 PIES)		
1	279398	SEGMENTO DE LA CABEZA IZQUIERDA	1	
1a	279399	SEGMENTO CENTRAL (1 POR LADO)	2	
2	279423	SEGMENTO DEL EXTREMO IZQUIERDO	1	
3	279412	SEGMENTO DE LA CABEZA DERECHA	1	
4	279424	SEGMENTO DEL EXTREMO DERECHO	1	
5	129043	KIT DE EMPALME MACDON [50]	4	
6	279642	SECCIÓN: FINA KONDEX, 9 SPI (PAQUETE DE 25)	12	
	118491	SECCIÓN: FINA BUSATIS, 9 SPI (PAQUETE DE 25)	12	
A	129299	TORNILLO: 90° CSK SKT HD, N.° 12-24 NC X 0,812 PULG.		
B	135626	TUERCA: CSK, BLOQUEO CENTRAL, N.° 12-24 NC (PAQUETE DE 50)		

13 Cuchillas segmentadas: plataformas de cuchilla doble, secciones de diente grueso

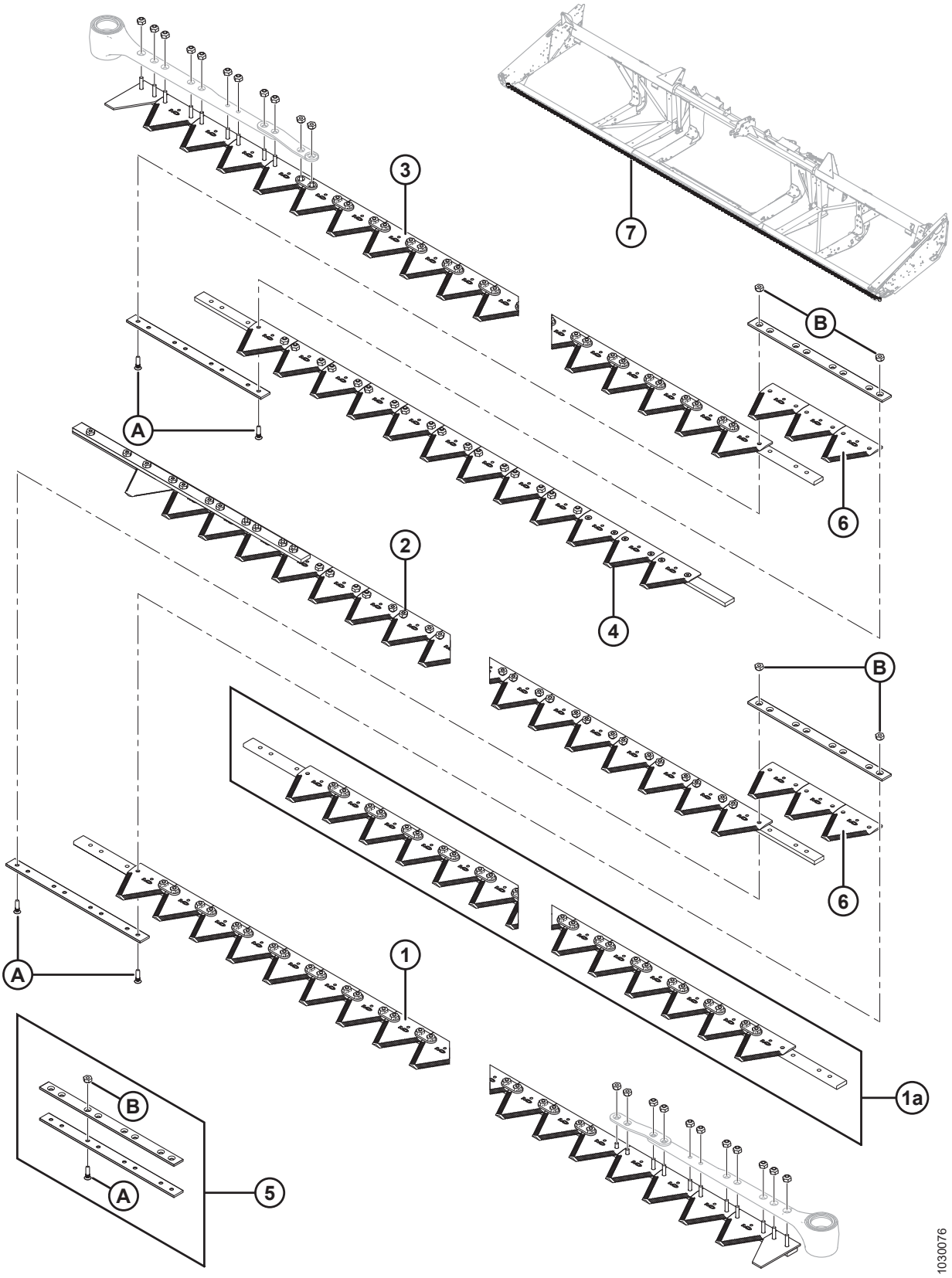


NOTA:

Las cuchillas de las plataformas de 9,1 a 13,7 m (30-45 pies) se venden en segmentos. Para obtener un segmento completo (menos la cabeza de la cuchilla), consulte las tablas que figuran a continuación:

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
		9,1 METROS (30 PIES)		
1	279405	SEGMENTO DE LA CABEZA IZQUIERDA	1	
2	279430	SEGMENTO DEL EXTREMO IZQUIERDO	1	
3	279428	SEGMENTO DE LA CABEZA DERECHA [51]	1	
4	279432	SEGMENTO DEL EXTREMO DERECHO	1	
5	129043	KIT DE EMPALME MACDON [52]	2	
6	279641	SECCIÓN: GRUESA KONDEX, 9 SPI (PAQUETE DE 25)	6	
	174845	SECCIÓN: GRUESA BUSATIS, 9 SPI (PAQUETE DE 25)	6	
7	294791	KIT: CUCHILLA DOBLE DE 30 PIES [53]	A/R	
		10,7 METROS (35 PIES)		
1	279405	SEGMENTO DE LA CABEZA IZQUIERDA	1	
2	279431	SEGMENTO DEL EXTREMO IZQUIERDO	1	
3	279428	SEGMENTO DE LA CABEZA DERECHA [51]	1	
4	279433	SEGMENTO DEL EXTREMO DERECHO	1	
5	129043	KIT DE EMPALME MACDON [52]	2	
6	279641	SECCIÓN: GRUESA KONDEX, 9 SPI (PAQUETE DE 25)	6	
	174845	SECCIÓN: GRUESA BUSATIS, 9 SPI (PAQUETE DE 25)	6	
7	294792	KIT: CUCHILLA DOBLE DE 35 PIES [54]	A/R	

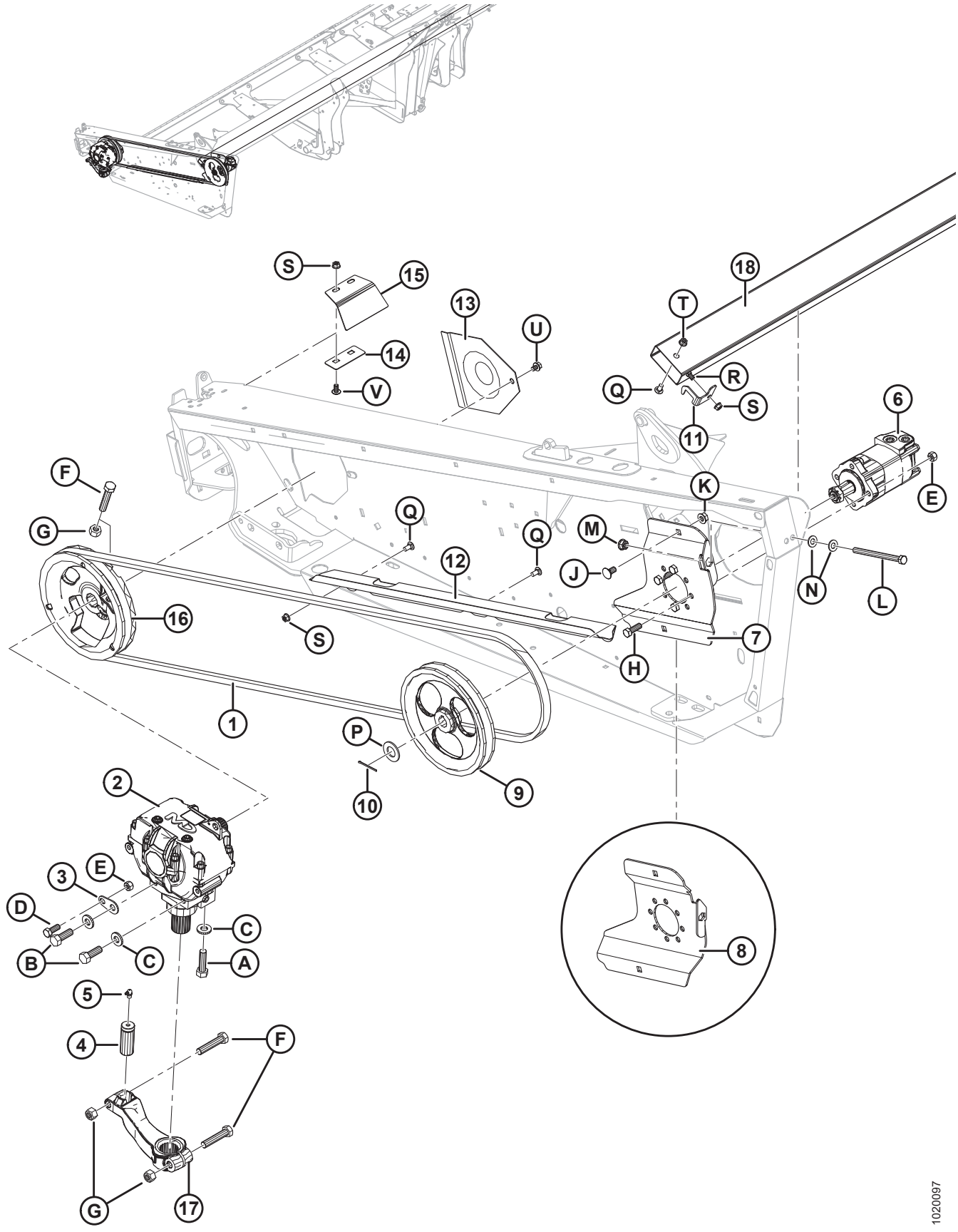
51. El segmento del cabezal derecho (MD n.º 279428) presenta un orificio menos en el extremo externo que la cuchilla equipada de fábrica.
52. Incluye dos barras de empalme y hardware.
53. El kit es para el reemplazo completo de la barra de corte. El kit incluye el segmento de la plataforma izquierda (MD n.° 279405), el segmento del extremo izquierdo (MD n.° 279430), el segmento de la plataforma derecha, (MD n.° 279428), el segmento del extremo derecho (MD n.° 279432), el kit de empalme MacDon (MD n.° 129043) y la sección gruesa Kondex (MD n.° 279641).
54. El kit es para el reemplazo completo de la barra de corte. El kit incluye el segmento de la plataforma izquierda (MD n.° 279405), el segmento del extremo izquierdo (MD n.° 279431), el segmento de la plataforma derecha, (MD n.° 279428), el segmento del extremo derecho (MD n.° 279433), el kit de empalme MacDon (MD n.° 129043) y la sección gruesa Kondex (MD n.° 279641).


3
7
B
A
6
2
4
B
6
A
1
1a
B
A
5
1030076

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
		12,2 METROS (40 PIES)		
1	279405	SEGMENTO DE LA CABEZA IZQUIERDA	1	
1a	279406	SEGMENTO CENTRAL (1 POR LADO)	2	
2	279434	SEGMENTO DEL EXTREMO IZQUIERDO	1	
3	279428	SEGMENTO DE LA CABEZA DERECHA [51]	1	
4	279435	SEGMENTO DEL EXTREMO DERECHO	1	
5	129043	KIT DE EMPALME MACDON [52]	4	
6	279641	SECCIÓN: GRUESA KONDEX, 9 SPI (PAQUETE DE 25)	12	
	174845	SECCIÓN: GRUESA BUSATIS, 9 SPI (PAQUETE DE 25)	12	
7	294793	KIT: CUCHILLA DOBLE DE 40 PIES [55]	A/R	
		13,7 METROS (45 PIES)		
1	279405	SEGMENTO DE LA CABEZA IZQUIERDA	1	
1a	279406	SEGMENTO CENTRAL (1 POR LADO)	2	
2	279436	SEGMENTO DEL EXTREMO IZQUIERDO	1	
3	279428	SEGMENTO DE LA CABEZA DERECHA [51]	1	
4	279437	SEGMENTO DEL EXTREMO DERECHO	1	
5	129043	KIT DE EMPALME MACDON [52]	4	
6	279641	SECCIÓN: GRUESA KONDEX, 9 SPI (PAQUETE DE 25)	12	
	174845	SECCIÓN: GRUESA BUSATIS, 9 SPI (PAQUETE DE 25)	12	
7	294794	KIT: CUCHILLA DOBLE DE 45 PIES [56]	A/R	
A	129299	TORNILLO: 90° CSK SKT HD, N.° 12-24 NC X 0,812 PULG.		
B	135626	TUERCA: CSK, BLOQUEO CENTRAL, N.° 12-24 NC (PAQUETE DE 50)		

55. El kit es para el reemplazo completo de la barra de corte. El kit incluye el segmento de la plataforma izquierda (MD n.° 279405), el segmento central (MD n.° 279406), el segmento del extremo izquierdo (MD n.° 279434), el segmento de la plataforma derecha (MD n.° 279428), el segmento del extremo derecho (MD n.° 279435), el kit de empalme MacDon (MD n.° 129043) y la sección gruesa Kondex (MD n.° 279641).
56. El kit es para el reemplazo completo de la barra de corte. El kit incluye el segmento de la plataforma izquierda (MD n.° 279405), el segmento central (MD n.° 279406), el segmento del extremo izquierdo (MD n.° 279436), el segmento de la plataforma derecha (MD n.° 279428), el segmento del extremo derecho (MD n.° 279437), el kit de empalme MacDon (MD n.° 129043) y la sección gruesa Kondex (MD n.° 279641).

14 Mando de la cuchilla

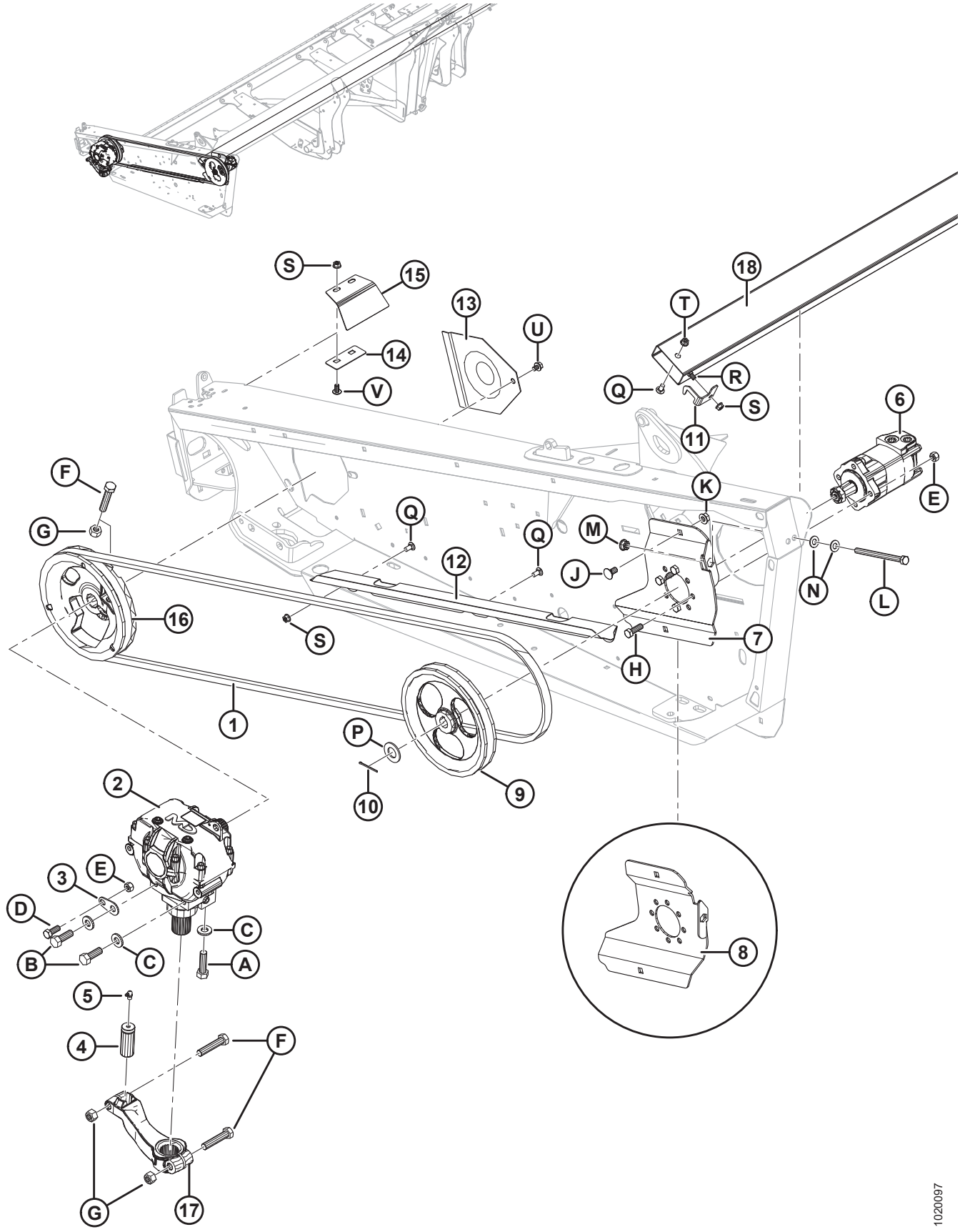


MANDO DE LA CUCHILLA

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
1	145706	CORREA: MANDO SK [57]	1	
2	100532	MANDO: CAJA DE MANDO DE CUCHILLAS [58]	1	
3	132033	PLACA: PESTAÑA DE UBICACIÓN DE CAJA DE CUCHILLAS [57]	1	
4	113229	PERNO: CABEZA DE CUCHILLA [57]	1	
5	21194	ACCESORIO: LUBRICACIÓN, 90 GRADOS 1/8 NPT [57]	1	
6	174217	MOTOR: MANDO DE CUCHILLA, EATON [57]	1	
	174304	KIT DE SELLO		
7	294112	SOPORTE: INSTALACIÓN DEL MOTOR EATON	1	
8	174270	SOPORTE: INSTALACIÓN DEL MOTOR, SOLDADO DER. DK EATON	1	
9	174215	POLEA: MANDO SK [57]	1	
10	21006	CLAVIJA: PASADORA 1/8 DIÁM. X 2,0 ZP [57]	1	
11	125530	SOPORTE: CONSERVADOR DE CUCHILLA IZQ.	1	
12	245943	GUÍA: CORREA [57]	1	
13	102509	PROTECTOR [57]	1	
14	120141	RETENEDOR: PROTECTOR DE LA CAJA DE MANDO DE CUCHILLAS [57]	1	
15	120140	PROTECTOR: INSTALACIÓN DE LA CAJA DE MANDO DE CUCHILLAS IZQ.	1	
	120194	PROTECTOR: INSTALACIÓN DE LA CAJA DE MANDO DE CUCHILLAS DER.	1	
16	252752	ENSAMBLE DE POLEAS: CAJA DE MANDOS DE CUCHILLAS SK [57]	1	
17	174992	BRAZO: MANDO DE CAJA DE CUCHILLAS [57]	1	
18	**220010**	**TUBO: ALMACENAMIENTO DE CUCHILLAS, 25 PIES** [59]	**1**	
	220011	TUBO: ALMACENAMIENTO DE CUCHILLA, 30 PIES [59]	1	
	220012	TUBO: ALMACENAMIENTO DE CUCHILLAS, 35 PIES [59]	1	
	220013	TUBO: ALMACENAMIENTO DE CUCHILLAS, 40 PIES [59]	1	
	125764	TUBO: ALMACENAMIENTO DE CUCHILLAS, 40 Y 45 PIES DK [59]	1	
A	120900	PERNO: CABEZA HEX., L9 5/8-11 UNC X 2,25 LG		
B	120899	PERNO: CABEZA HEX., L9 5/8-11 UNC X 1,75 LG		
C	120901	ARANDELA: PLANA ENDURECIDA, 5/8 PULG. NOMINAL (L9)		
D	21491	PERNO: HH 1/2 NC X 1,25 LG GR 5 ZP		
E	18697	TUERCA: TRABA HEX. DT 0,500-13 UNC		
F	21583	PERNO: HH 5/8 NC X 3,0 LG GR 5 ZP		

57. Para las plataformas de mando de cuchillas dobles no sincronizadas, la cantidad es de dos.
58. Para plataformas de mando de cuchilla doble no sincronizados, la cantidad es dos. Para ver las piezas de reparación, consulte la Sección *18 Caja de mando de la cuchilla, página 57*.
59. Ubicado dentro del tubo trasero del bastidor.

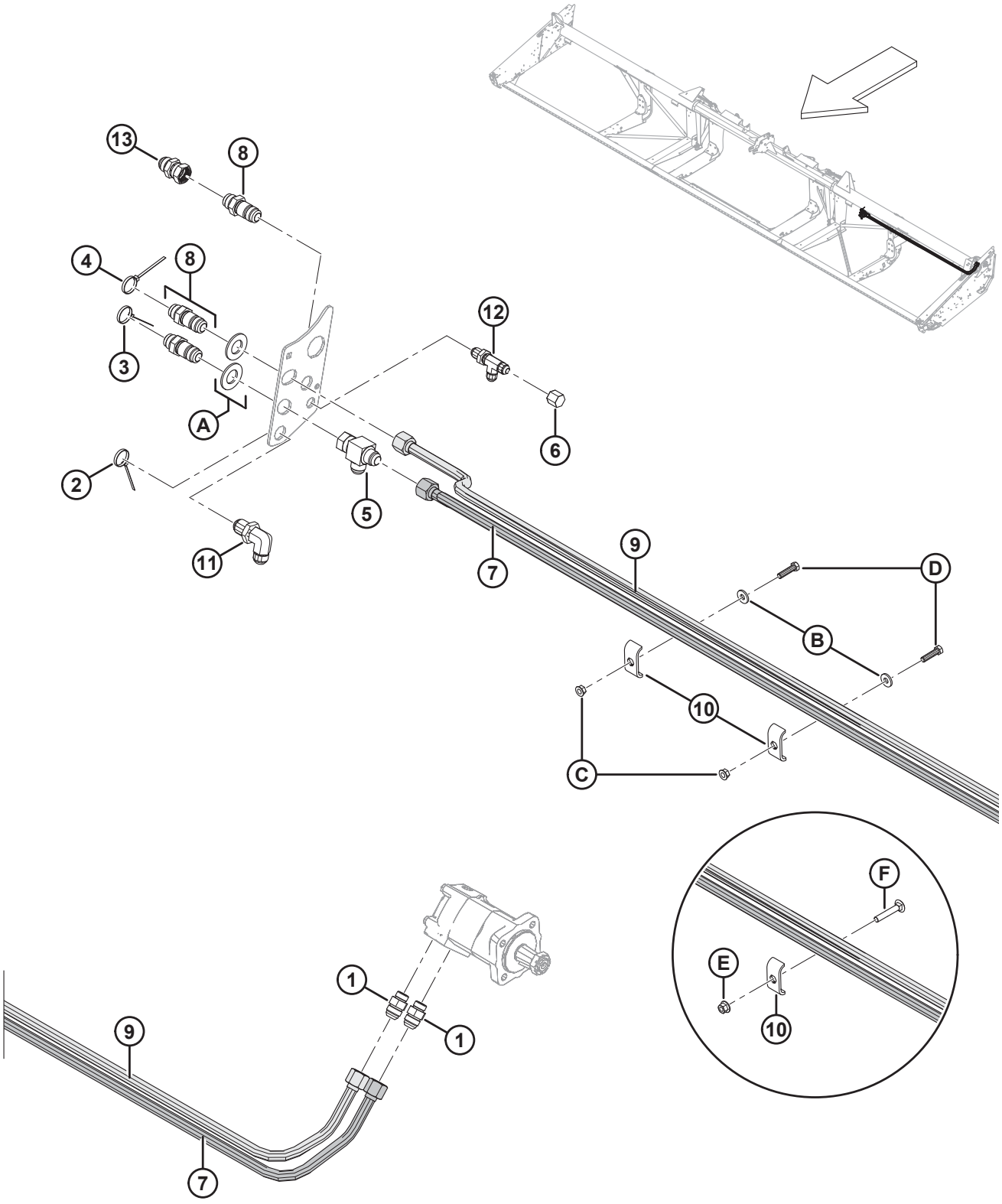
MANDO DE LA CUCHILLA



MANDO DE LA CUCHILLA

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
G	18666	TUERCA: BLOQUEO HEX. DT 5/8-11 UNC ZP		
H	18723	PERNO: HH 1/2 NC X 1,5 LG GR 5 ZP		
J	21066	PERNO: RHSN 1/2 NC X 1 GR 5 ZP		
K	50186	TUERCA: TRABA DE LA BRIDA, CARA SM DT 0,500-13 UNC GR 5		
L	50226	PERNO: HH 1/2 NC X 6,5 TFL GR 5 ZP		
M	21383	TUERCA: BRIDA 0,500-13 UNC (LADO DENTADO)		
N	18599	ARANDELA: PLANA SAE 17/32 ID X 1-1/16 PULG. OD ZP		
P	18603	ARANDELA: PLANA SAE 1-1/16 ID X 2,0 PULG. OD ZP		
Q	21863	PERNO: RHSSN 3/8 NC X 0,75 LG GR 5 ZP		
R	21472	PERNO: RHSN 3/8 NC X 0,75 GR 5 ZP		
S	30228	TUERCA: SUPERFICIE SUAVE 0,375-16 UNC		
T	21452	TUERCA: BRIDA (LADO DENTADO) 375-16 UNC		
U	30693	PERNO: BRIDA (LADO DENTADO) 0,375-16 UNC X 0,50 LG		
V	135157	TORNILLO: MÁQUINA		

15 Sistema hidráulico del mando de cuchillas: cuchilla simple (7,6-10,7 m [25-35 pies])

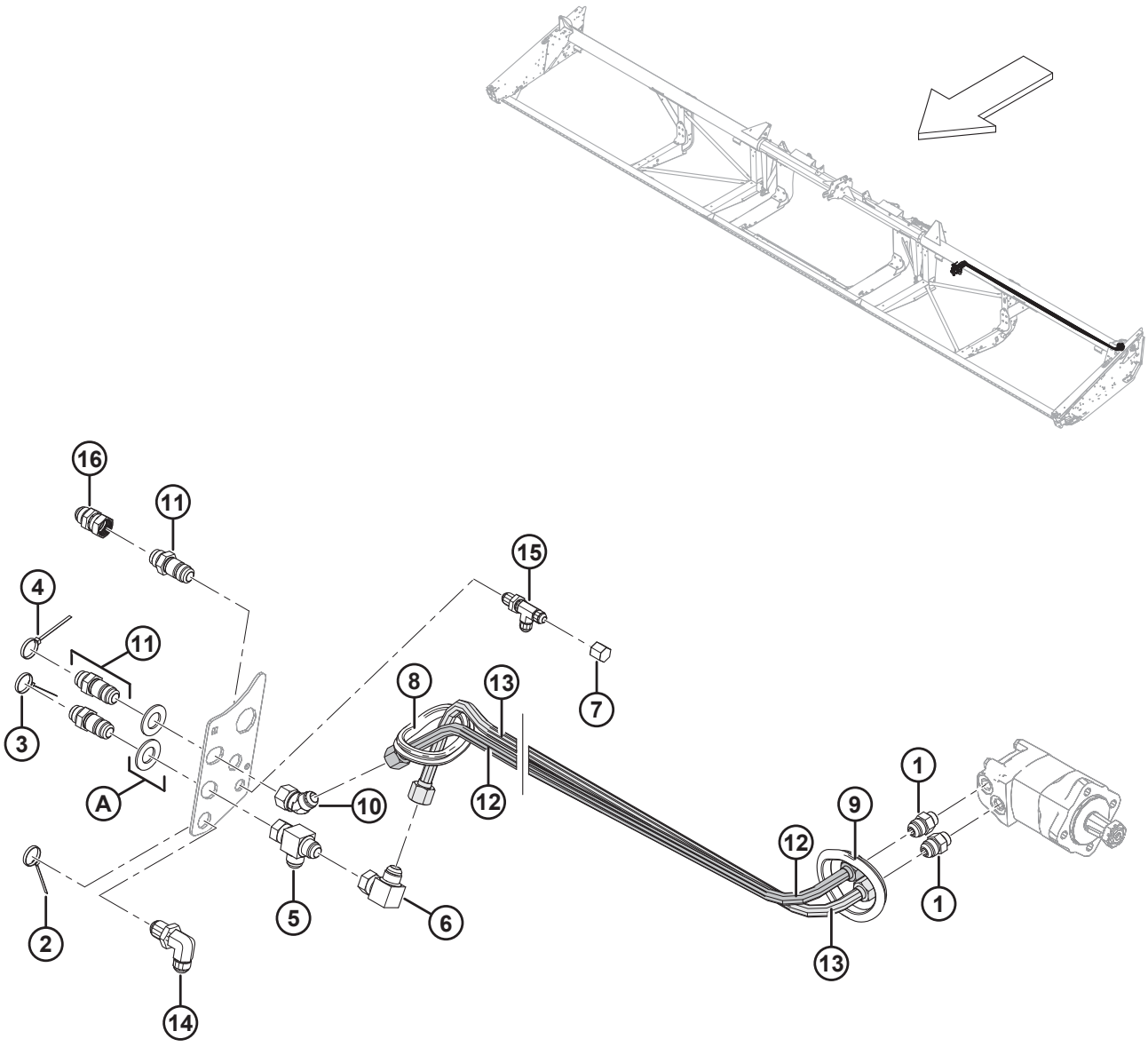


SISTEMA HIDRÁULICO DEL MANDO DE CUCHILLAS: CUCHILLA SIMPLE (7,6-10,7 M [25-35 PIES])

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
1	30610	ACCESORIO: CONECTOR HIDR.	2	
2	40702	SUJETADOR: SUJETACABLE (ROJO)	1	
3	40703	SUJETADOR: SUJETACABLE (AZUL)	1	
4	40704	SUJETADOR: SUJETACABLE (ANARANJADO)	1	
5	50086	ACCESORIO: TE HIDR.	1	
6	108233	TAPA: 1/2 PULG. 3/8 PULG.	1	
7	**326078**	**LÍNEA: RETORNO DE MANDO DE CUCHILLA FLEX. DE 25 PIES**	**1**	
	132772	LÍNEA: RETORNO DE MANDO DE CUCHILLA FLEX. DE 30 PIES	1	
	132900	LÍNEA: RETORNO DE MANDO DE CUCHILLA FLEX. DE 35 PIES	1	
8	135372	ACCESORIO: 3/4 PULG. DE 3/4 PULG. HIDR., UNIÓN DE ACCESORIO ABOCINADO EN 37°	3	
9	**326075**	**LÍNEA: PRESIÓN DE MANDO DE CUCHILLA FLEX. DE 25 PIES**	**1**	
	174250	LÍNEA: PRESIÓN DE MANDO DE CUCHILLA FLEX. DE 30 PIES	1	
	174251	LÍNEA: PRESIÓN DE MANDO DE CUCHILLA FLEX. DE 35 PIES	1	
10	174499	SUJETADOR: MANGUERA [60]		
11	252210	ACCESORIO: 3/4 PULG. PANEL SEPARADOR HIDR. EN 37°, UNIÓN DE ACCESORIO ABOCINADO EN 90	1	
12	252211	ACCESORIO: 1/2 PULG. PANEL SEPARADOR HIDR. EN 37°, ACOPLE EN TE	1	
13	252414	ACCESORIO: EXTENSOR-EXPANSOR 12-12	1	
A	18603	ARANDELA: PLANA SAE 1-1/16 ID X 2,0 PULG. OD ZP		
B	20535	ARANDELA: PLANA [61]		
C	21452	TUERCA: BRIDA (LADO DENTADO) 375-16 UNC [61]		
D	21561	PERNO: HH 3/8 NC X 1,5 LG GR 5 ZP [61]		
E	**136441**	**TUERCA: HEX SER FLG M10 X 1,5-8-AA1J** [62]		
F	**136113**	**PERNO: RHSN M10 X 1.5 X 60-8.8-AA1J** [62]		

60. Cantidades: 25 pies = 1; 30-35 pies = 2.
61. solo 30-35 pies
62. solo 25 pies.

16 Sistema hidráulico del mando de la cuchilla: cuchilla simple (12,2 m [40 pies])

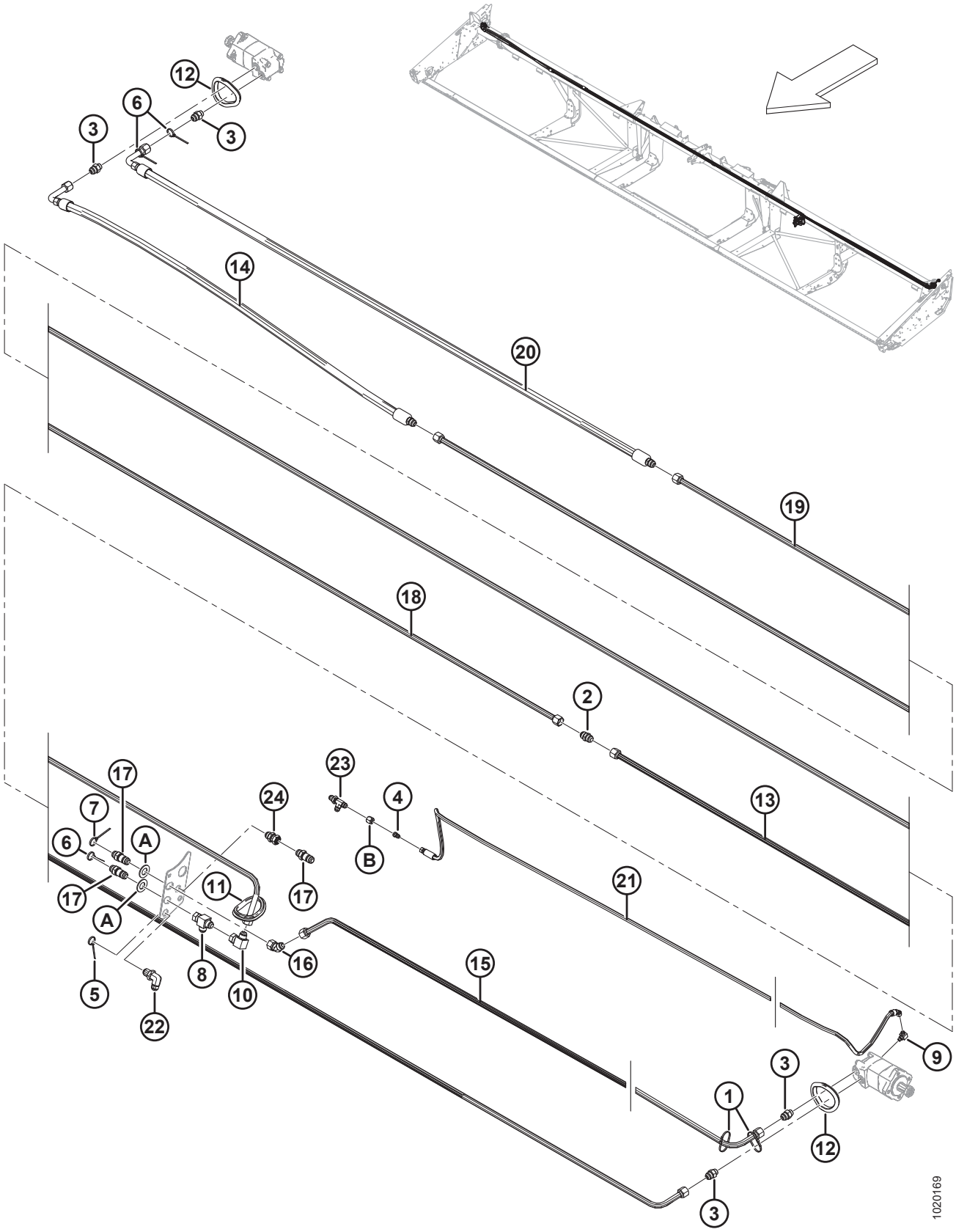


1020168

SISTEMA HIDRÁULICO DEL MANDO DE LA CUCHILLA: CUCHILLA SIMPLE (12,2 M [40 PIES])

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
1	30610	ACCESORIO: CONECTOR HIDR.	2	
2	40702	SUJETADOR: SUJETACABLE (ROJO)	1	
3	40703	SUJETADOR: SUJETACABLE (AZUL)	1	
4	40704	SUJETADOR: SUJETACABLE (ANARANJADO)	1	
5	50086	ACCESORIO: TE HIDR.	1	
6	50175	ACCESORIO: CODO DE 90° HIDR.	1	
7	108233	TAPA: 1/2 PULG. 3/8 PULG.	1	
8	125377	OJAL: 91 MM DI	1	
9	125722	OJAL: 90 MM DI	2	
10	135240	ACCESORIO: CODO DE 45° HIDR.	1	
11	135372	ACCESORIO: 3/4 PULG. DE 3/4 PULG. HIDR., UNIÓN DE ACCESORIO ABOCINADO EN 37°	3	
12	174254	LÍNEA: PRESIÓN DE MANDO DE CUCHILLA SK FLEX. DE 40 PIES	1	
13	174257	LÍNEA: RETORNO DE MANDO DE CUCHILLA SK FLEX. DE 40 PIES	1	
14	252210	ACCESORIO: 3/4 PULG. PANEL SEPARADOR HIDR. EN 37°, UNIÓN DE ACCESORIO ABOCINADO EN 90	1	
15	252211	ACCESORIO: 1/2 PULG. PANEL SEPARADOR HIDR. EN 37°, ACOPLE EN TE	1	
16	252414	ACCESORIO: EXTENSOR-EXPANSOR 12-12	1	
A	18603	ARANDELA: PLANA SAE 1-1/16 ID X 2,0 PULG. OD ZP		

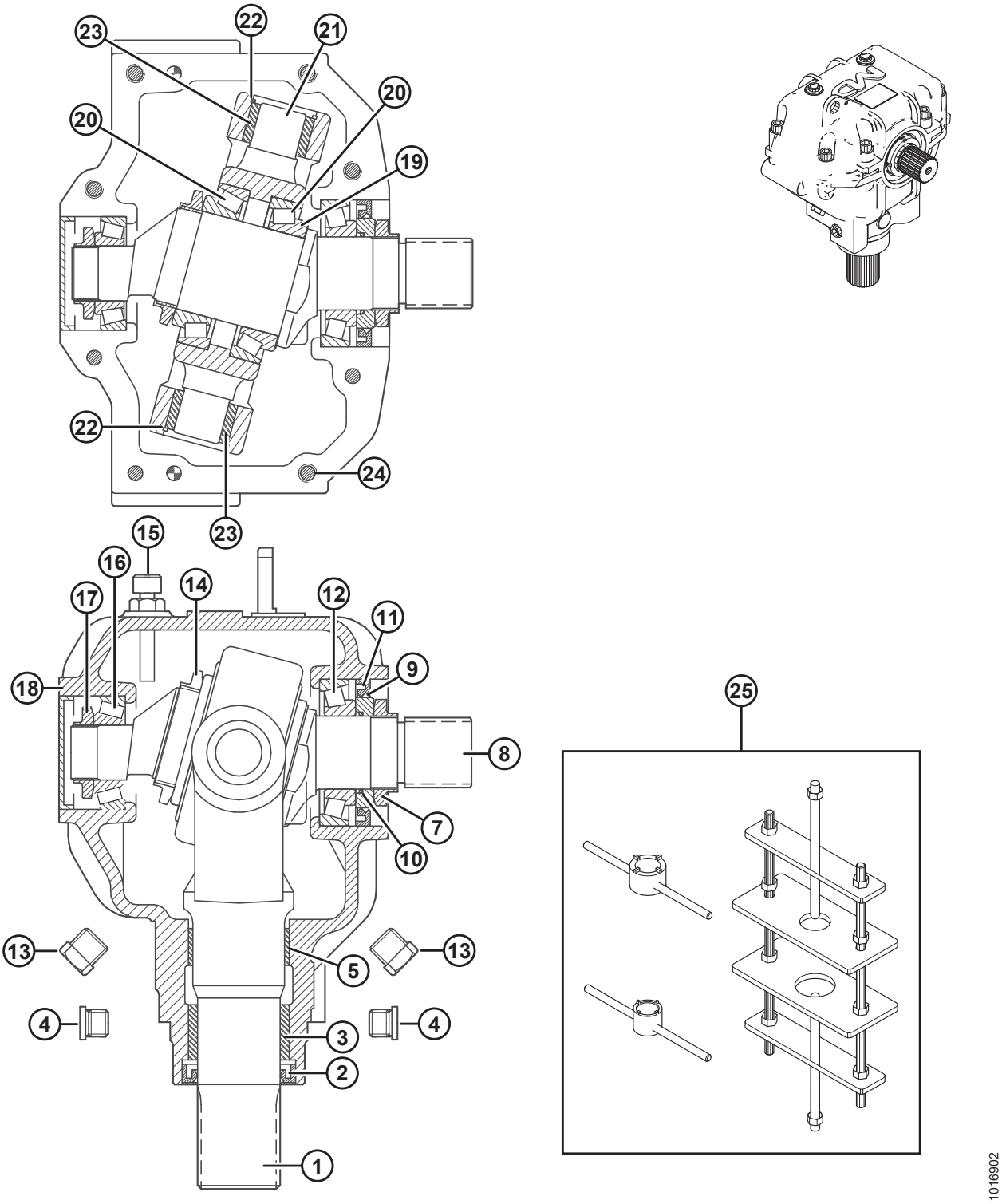
17 Sistema hidráulico del mando de la cuchilla: cuchilla doble (12,2-13,7 m [40-45 pies])



SISTEMA HIDRÁULICO DEL MANDO DE LA CUCHILLA: CUCHILLA DOBLE (12,2-13,7 M [40-45 PIES])

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
1	21763	SUJETADOR: SUJETACABLE (NEGRO)	2	
2	30376	ACCESORIO: UNIÓN HIDR.	1	
3	30610	ACCESORIO: CONECTOR HIDR.	4	
4	30981	ACCESORIO: REDUCTOR HIDR. DE ADAPTADOR 1/2 X 3/8	1	
5	40702	SUJETADOR: SUJETACABLE (ROJO)	1	
6	40703	SUJETADOR: SUJETACABLE (AZUL)	3	
7	40704	SUJETADOR: SUJETACABLE (ANARANJADO)	1	
8	50086	ACCESORIO: TE HIDR.	1	
9	50104	ACCESORIO: CODO DE 90° HIDR.	1	
10	50175	ACCESORIO: CODO DE 90° HIDR.	1	
11	125377	OJAL: 91 MM DI	1	
12	125722	OJAL: 90 MM DI	3	
13	125670	LÍNEA: MANDO DE CUCHILLA DOBLE IZQ. A MOTOR DER.	1	
14	125672	MANGUERA: HID CONECTOR A MOTOR DER. DK DE 40 PIES	1	
	165294	MANGUERA: HID A/DESDE MOTOR DER DK DE 45 PIES	1	
15	125777	LÍNEA: PRESIÓN DE MANDO DE CUCHILLAS DE 40 PIES	1	
	125780	LÍNEA: PRESIÓN DE MANDO DE CUCHILLAS DE 45 PIES	1	
16	135240	ACCESORIO: CODO DE 45° HIDR.	1	
17	135372	ACCESORIO: 3/4 PULG. DE 3/4 PULG. HIDR., UNIÓN DE ACCESORIO ABOCINADO EN 37°	3	
18	165297	LÍNEA: CONECTOR	1	
19	174253	LÍNEA: RETORNO DE MOTOR DER. DE MANDO DE CUCHILLA DOBLE	1	
20	174256	MANGUERA: HIDR., RETORNO DE MOTOR DER. DK DE 40 PIES	1	
	165294	MANGUERA: HID A/DESDE MOTOR DER DK DE 45 PIES	1	
21	174300	MANGUERA: DRENAJE DE CARCASA DE 40 PIES	1	
	174299	MANGUERA: DRENAJE DE CARCASA DE 45 PIES	1	
22	252210	ACCESORIO: 3/4 PULG. PANEL SEPARADOR HIDR. EN 37°, UNIÓN DE ACCESORIO ABOCINADO EN 90	1	
23	252211	ACCESORIO: 1/2 PULG. PANEL SEPARADOR HIDR. EN 37°, ACOPLE EN TE	1	
24	252414	ACCESORIO: EXTENSOR-EXPANSOR 12-12	1	
A	18603	ARANDELA: PLANA SAE 1-1/16 ID X 2,0 PULG. OD ZP		
B	21069	TUERCA: TUBO DE 37° JIC 1/2 PULG.		

18 Caja de mando de la cuchilla



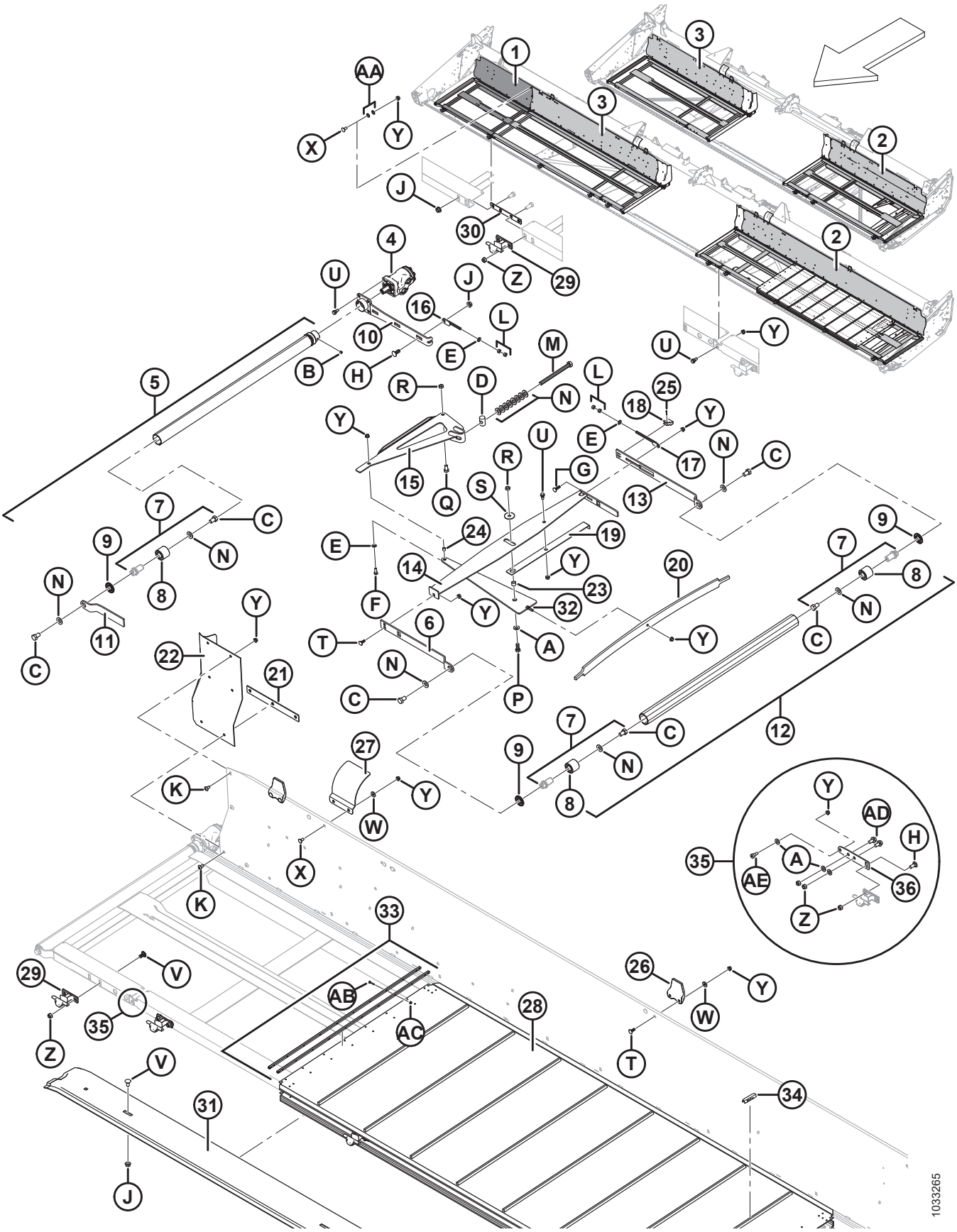
CAJA DE MANDO DE LA CUCHILLA

NOTA:

Aplique el compuesto de retención (Loctite® 603 o un equivalente) a la unión de salida (MD n.° 100706) y al eje de entrada (MD n.° 100710) antes del ensamble.

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
	100532	MANDO CUCHILLA COMPLETO	1	
1	100706	HORQUILLA DE SALIDA	1	
2	100707	SELLO: ACEITE, EJE DE SALIDA	1	
3	100708	BUJE: BRONCE	1	
4	252423	CLAVIJA DE CONEXIÓN: CONECTOR HEXAGONAL	2	
5	100726	BUJE: ACERO	1	
7	100709	TUERCA: ESPECIAL	1	
8	100710	EJE: ENTRADA	1	
9	102629	ESPACIADOR: 60 MM OD	1	
10	100712	JUNTA TÓRICA	1	
11	102630	SELLO: ACEITE, EJE DE ENTRADA, 60 MM ID	1	
12	100714	CONJUNTO DEL RODAMIENTO: TAZA Y CONO	1	
13	103096	CLAVIJA DE CONEXIÓN: DRENAJE DE ACEITE	2	
14	100715	TUERCA: BLOQUEO, M55 X 2PULG.	1	
15	100716	CLAVIJA DE CONEXIÓN: RESPIRADERO, C/W VARILLA DEL ACEITE	1	
16	100717	CONJUNTO DEL RODAMIENTO: TAZA Y CONO	1	
17	100718	TUERCA: BLOQUEO, M30 X 1,5 PULG.	1	
18	100719	TAPA: ANTISUCIEDAD	1	
19	113152	CUÑA: EJE DE ENTRADA	1	
20	100720	CONJUNTO DEL RODAMIENTO: TAZA Y CONO	2	
21	100721	PIVOTE	1	
22	100722	ANILLO RETÉN INTERNO	2	
23	100723	BUJE: BRONCE	2	
24	113153	PERNO: CABEZA DEL CONECTOR, M10 X 50 MM	8	
25	139003	KIT DE HERRAMIENTAS: DESMONTAJE/MONTAJE DE CAJA DE MANDO DE CUCHILLAS	A/R	

19 Mesa de trabajo y tensor de la lona

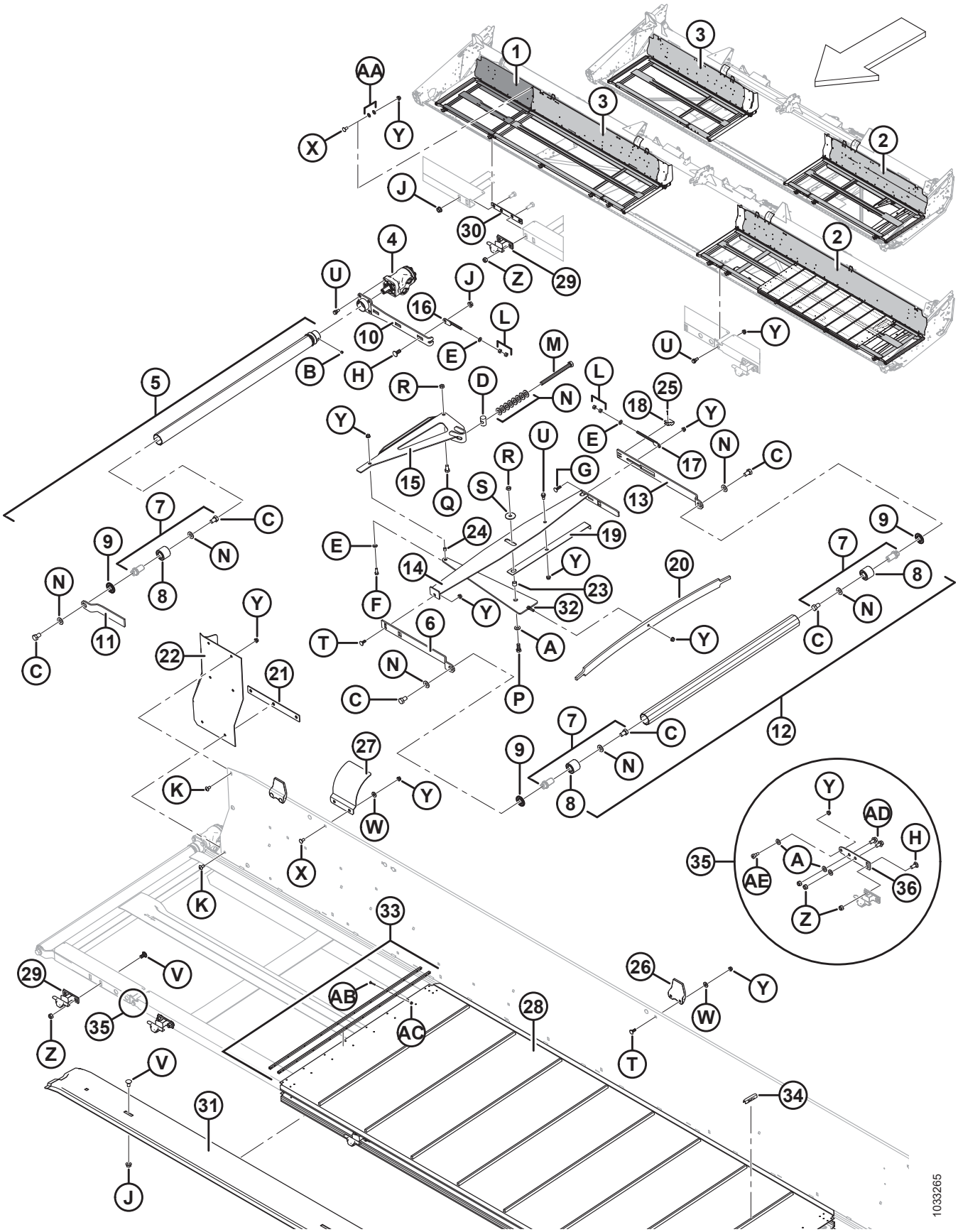


MESA DE TRABAJO Y TENSOR DE LA LONA

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
1	245042	PLATAFORMA SOLDADA: EXTERIOR (4 PIES DER.)	1	
	125602	PLATAFORMA SOLDADA: EXTERIOR (45 PIES IZQ.)	1	
	125607	PLATAFORMA SOLDADA: EXTERIOR (4 PIES DER.)	1	
2	**326165**	**PLATAFORMA SOLDADA: 25 PIES IZQ. FLEX. C/W CALCOMANÍA**	**1**	
	123950	PLATAFORMA SOLDADA: 30 PIES IZQ. FLEX. C/W CALCOMANÍA	1	
	123952	PLATAFORMA SOLDADA: 35 PIES IZQ. FLEX. C/W CALCOMANÍA	1	
	123954	PLATAFORMA SOLDADA: 40 PIES IZQ. FLEX. C/W CALCOMANÍA	1	
	123957	PLATAFORMA SOLDADA: 45 PIES IZQ. FLEX. C/W CALCOMANÍA	1	
3	**326166**	**PLATAFORMA SOLDADA: 25 PIES DER. FLEX. C/W CALCOMANÍA**	**1**	
	123951	PLATAFORMA SOLDADA: 30 PIES DER. FLEX. C/W CALCOMANÍA	1	
	123953	PLATAFORMA SOLDADA: 35 PIES DER. FLEX. C/W CALCOMANÍA	1	
	123955	PLATAFORMA SOLDADA: 40 PIES DER. FLEX. C/W CALCOMANÍA	1	
	123956	PLATAFORMA SOLDADA: DIVISIÓN FLEXIBLE DER. DE 40 PIES (INTERNA)/CALCOMANÍA C/W FLEXIBLE DER. DE 45 PIES	1	
4	220936	MOTOR: HIDR. DANFOSS 2,44 CI	2	
	220944	KIT DE SELLO		
	123306	CHAVETA: WOODRUFF (1/4 X 1 NOM)		
5	255383	ENSAMBLE: RODILLO DE GOMA CON TORNILLOS [63]	2	
6	145106	BRAZO: SOPORTE DE RODILLO	2	
7	165735	CONJUNTO DE CLAVIJA: RODILLO DE LONA	6	
8	132607	RODAMIENTO: DOBLE HILERA DE BOLAS CALIBRE 52 OD X 25	6	
9	120845	SELLO	6	
10	253160	BRAZO: SOLDADO	2	
11	145148	BRAZO: SOPORTE DE RODILLO IZQ.	1	
	120058	BRAZO: SOPORTE DE RODILLO DER.	1	
12	174714	ENSAMBLE DE RODILLO TENSOR [64]	2	
13	145122	SOPORTE DEL BRAZO TRASERO	2	
14	220183	MIEMBRO: ESTABILIZADOR IZQ. SOLDADO	1	
	220184	MIEMBRO: ESTABILIZADOR DER. SOLDADO	1	
15	220181	PIEZA ACODADA SOLDADA	2	
16	145593	VARILLA: AJUSTADORA SOLDADA	2	
17	145345	VARILLA: AJUSTADORA SOLDADA	2	
18	145357	BUCLE: BRAZO DEL TENSOR	2	
19	145428	INDICADOR	2	

63. Incluye el sello de disco de acero (MD n.° 120845), el ensamble de clavijas de rodillo de lona (MD n.° 165735) y dos tornillos de fijación (MD n.° 132451).
64. Incluye el sello de disco de acero (MD n.° 120845) y el ensamble de clavijas de rodillo de lona (MD n.° 165735).

MESA DE TRABAJO Y TENSOR DE LA LONA

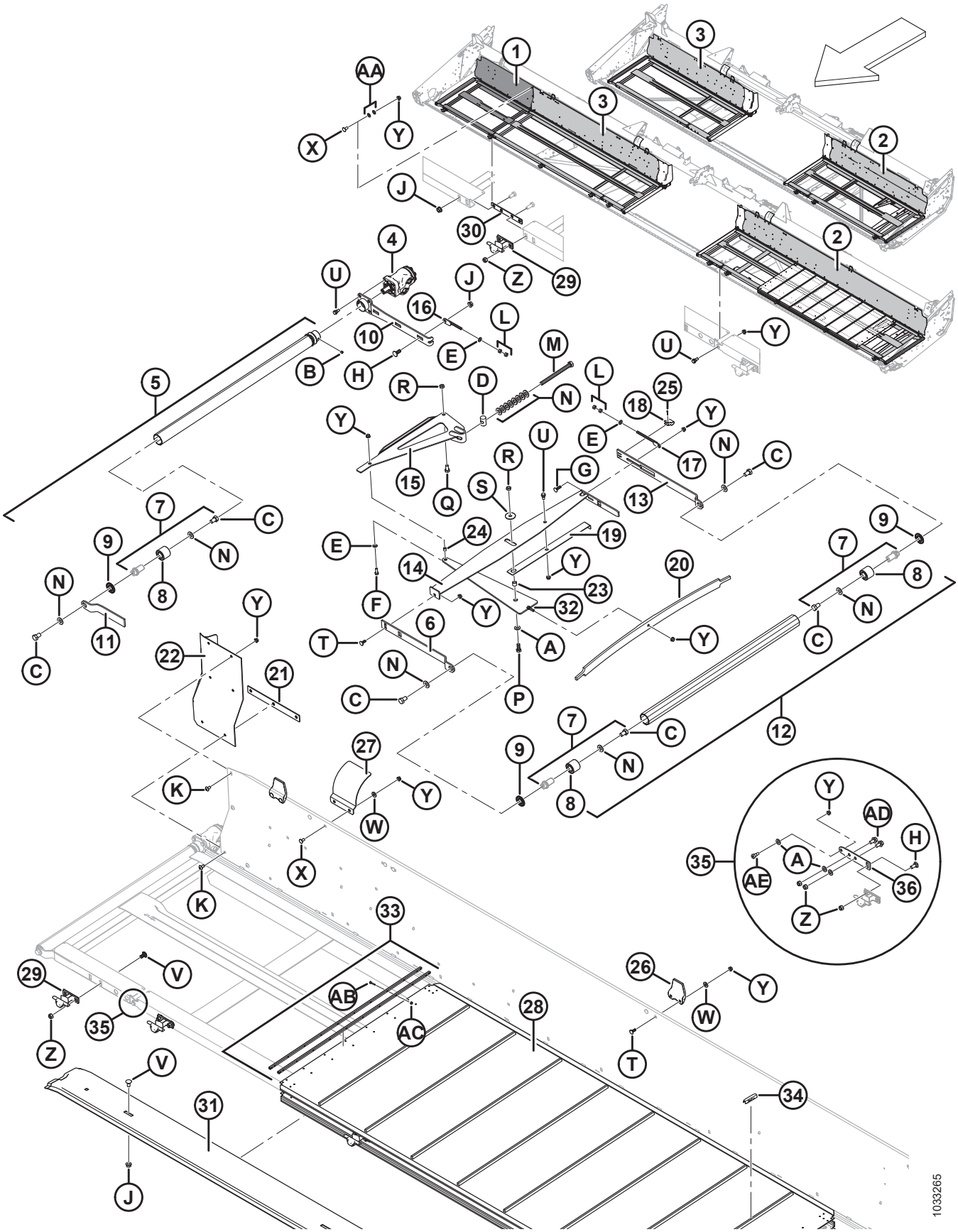


MESA DE TRABAJO Y TENSOR DE LA LONA

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
21	145548	RESORTE DE HOJA: TENSOR	2	
21	**304783**	**BARRA SOLDADA**	**2**	
22	125588	EXTENSIÓN IZQ.: CHAPA POSTERIOR	1	
	125589	EXTENSIÓN DER.: CHAPA POSTERIOR	1	
23	132531	ESPACIADOR	2	
24	132532	ESPACIADOR	2	
25	18604	CLAVIJA: PASADORA 3/32 DIÁM. X 3/4 ZP	2	
26	145840	GUÍA: CHAPA POSTERIOR [65]	4	
27	125294	PROTECTOR: UNIÓN DE TUBO TRASERO FLEX.	2	
28	**220636**	**LONA: WCCO DE 25 PIES**	**2**	
	172195	LONA: LEGG DE 30 PIES	2	
	172196	LONA: LEGG DE 35 PIES	2	
	220639	LONA: WCCO DE 40 PIES	2	
	220640	LONA: WCCO DE 45 PIES	2	
	220642	LONA: RODILLO A GRANEL DE 150 PIES	A/R	
	220641	LONA: KIT DE REPARACIÓN [66]	A/R	
29	120009	SOPORTE: PLATAFORMA (FUNDICIÓN) [67]	8	
30	132692	BARRA: SOLDADA [68]	1	
31	220387	SOPORTE: HUELLA DE LONA INFERIOR, FLEX. DE 30 PIES	2	
	220384	SOPORTE: HUELLA DE LONA INFERIOR, FLEX. DE 35 PIES	2	
	220264	SOPORTE: HUELLA DE LONA INFERIOR, 40 PIES FLEX./35 PIES RÍGIDA	2	
	220262	SOPORTE: HUELLA DE LONA INFERIOR, FLEX. DE 45 PIES	2	
32	120462	MIEMBRO: DE COMPRESIÓN SOLDADO	2	
33	132777	KIT: CONECTOR DE TABLILLA	A/R	
	172710	KIT: EQUIPO DE CONECTOR DE LONA	A/R	
34	294858	**CLIPS DE LONA: ABRAZADERA TRAPEZOIDAL, PAQUETE DE 25** [69]	A/R	
	294859	**CLIPS DE LONA: ABRAZADERA CUADRADA, PAQUETE DE 25** [69]	A/R	
35	**304316**	**KIT: REPARACIÓN DE BISAGRA FLEXIBLE** [70]	**A/R**	
36	**304263**	**BISAGRA: BASTIDOR DE PLATAFORMA FLEXIBLE IZQ.**	**1**	
	304317	**BISAGRA: BASTIDOR DE PLATAFORMA FLEXIBLE DER.**	**1**	

65. La cantidad es 3 para división flexible de 40 pies y 2 para la de 45 pies.
66. Incluye la lona de 20 pulgadas y dos varillas de conexión.
67. La cantidad es de 6 para 25 pies, 10 para 40 pies y 12 para 45 pies.
68. Se usa solo en divisiones flex. de 40 pies y de 45 pies. Cantidad: una para la división flex. de 40 pies y dos para la de 45 pies.
69. El kit incluye 25 clips (NSS) e instrucciones.
70. El kit incluye la bisagra DER. (MD n.° 304317), la bisagra IZQ. (MD n.° 304263) y el herramental.

MESA DE TRABAJO Y TENSOR DE LA LONA

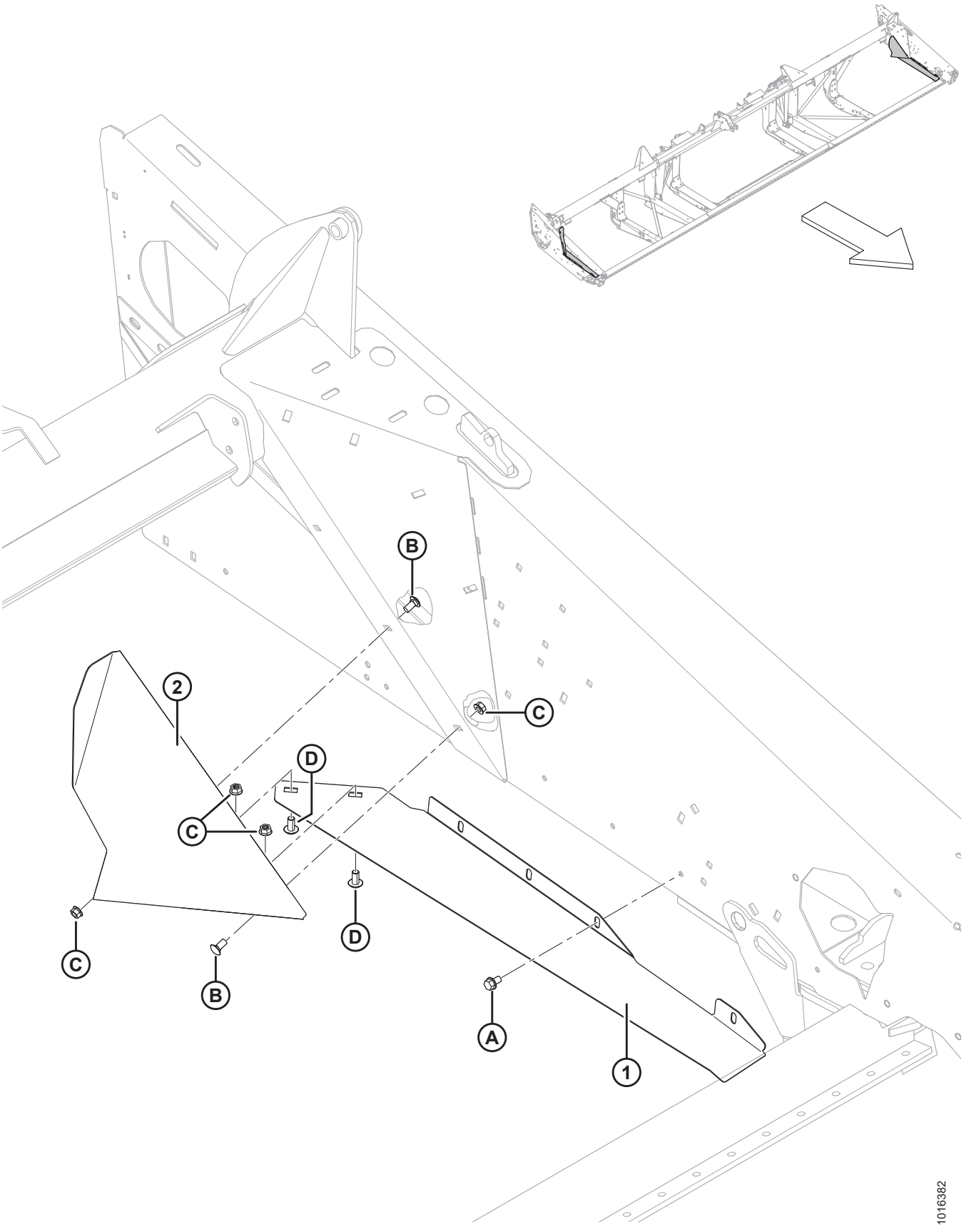


MESA DE TRABAJO Y TENSOR DE LA LONA

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
A	18599	ARANDELA: PLANA SAE 17/13 DI X 1-1/16 PULG. DE ZP		
B	132451	TORNILLO: CONJUNTO DE TAZA SOC. HEXAGONAL PT 3/8 NC X 3/8 LG		
C	145249	PERNO: HH 5/8 NF X 1 LG GR 5 ZP		
D	145361	TUERCA: ESPECIAL		
E	18598	ARANDELA: PLANA SAE 13/32 ID X 13/16 PULG. OD ZP		
F	20077	PERNO: CABEZA HD 3/8 NC X 1,0 LG GR 5 ZP		
G	19966	PERNO: RHSN 3/8 NC X 1,25 LG GR 5 ZP		
H	21471	PERNO: RHSN 1/2 NC X 1,25 GR 5 ZP		
J	50186	TUERCA: CARA SM DT 0,500-13 UNC GR 5		
K	135157	TORNILLO: MÁQUINA		
L	18590	TUERCA: HEX. 3/8-16 UNC GR 5 ZP		
M	135906	PERNO: HH 5/8 NC X 7.5 LG TFL GR 5 ZP		
N	30441	ARANDELA: ENDURECIDA		
P	21491	PERNO: HH 1/2 NC X 1,25 LG GR 5 ZP		
Q	21575	PERNO: HH 1/2 NC X 1,0 LG GR 5 ZP		
R	137727	TUERCA: CONTRATUERCA HEX., DT, 1/2-13 UNC GR 5 ZP		
S	42592	ARANDELA: PLANA		
T	19965	PERNO: RHSN 3/8 NC X 1,0 GR 5 ZP		
U	172259	PERNO: RESALTO 0,375-16 UNC		
V	21066	PERNO: RHSN 1/2 NC X 1 GR 5 ZP		
W	20535	ARANDELA: PLANA		
X	21863	PERNO: RHSSN 3/8 NC X 0,75 LG GR 5 ZP		
Y	30228	TUERCA: SUPERFICIE SUAVE 0,375-16 UNC		
Z	18697	TUERCA: HEX. DT 0,500-13 UNC		
AA	172363	ARANDELA: BELLEVILLE 3/8 [71]		
AB	165434	TORNILLO: BOTÓN HD VARILLA NK		
AC	135626	TUERCA: BLOQUEO CENTRAL CSK (CANT. 50) [72]		
AD	**21449**	**PERNO: CABEZA HEX. 1/2-13 X 1 GR5-AA1J**		
AE	**320031**	**TORNILLO: HEX SOC HD SHLDR 1/2-3/8-GR8-ZINC**		

71. Solo plataformas de 40 a 45 pies.
72. Incluye 50 tuercas de bloqueo central avellanadas (MD n.° 30669).

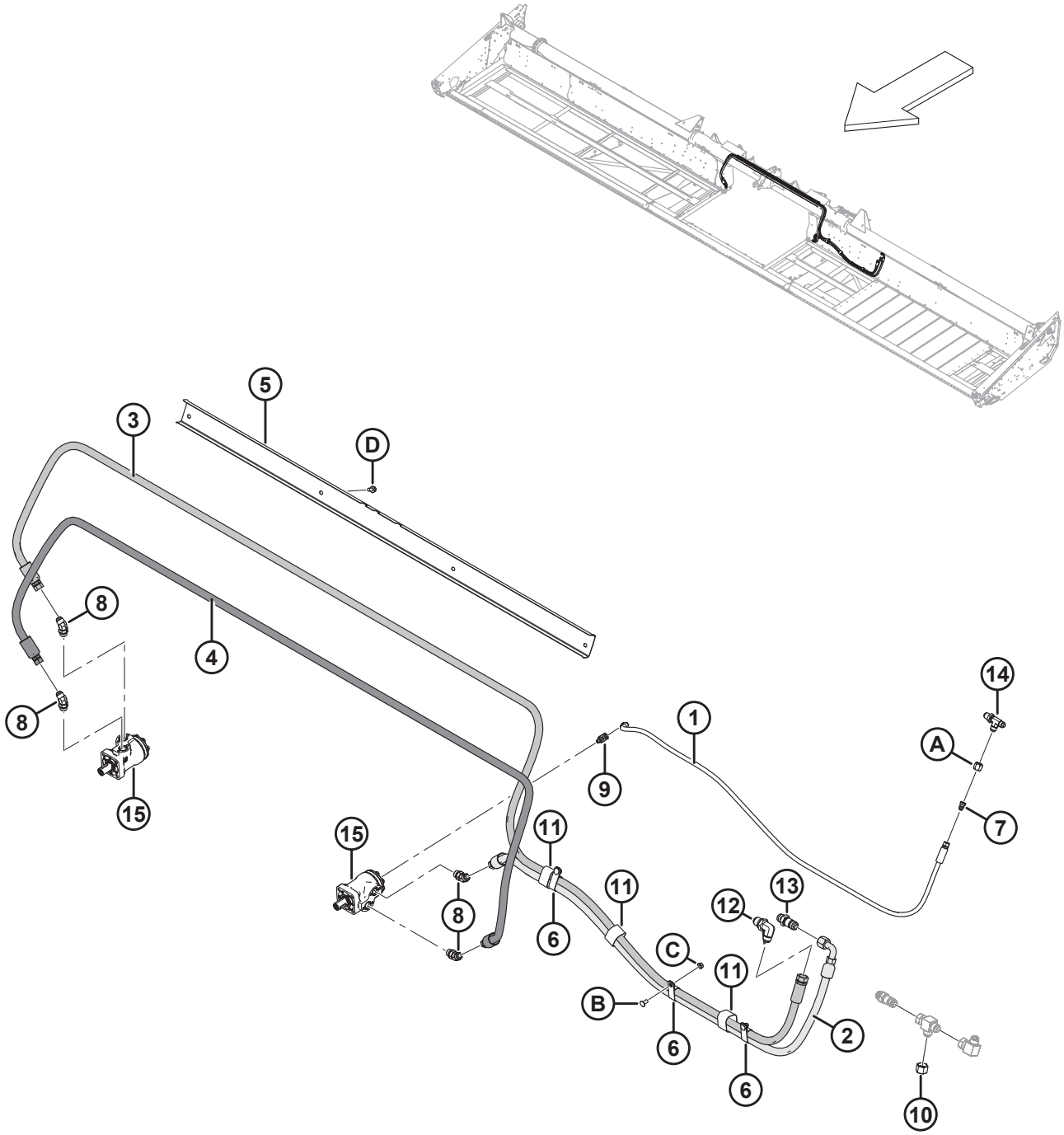
20 Deflectores de lona



DEFLECTORES DE LONA

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
1	304257	DEFLECTOR: ÁNGULO, IZQ.	1	
	304258	DEFLECTOR: ÁNGULO, DER.	1	
2	125741	DEFLECTOR: IZQ.	1	
	125742	DEFLECTOR: DER.	1	
A	101898	TORNILLO: ARANDELA HEX. HD THD RODANTE 3/8 NC X 5/8		
B	21863	PERNO: RHSSN 3/8 NC X 0,75 LG GR 5 ZP		
C	30228	TUERCA: BRIDA DT SUPERFICIE SUAVE 0,375-16 UNC		
D	135157	TORNILLO: MÁQUINA		

21 Mando de lona: desplazamiento de la cubierta manual

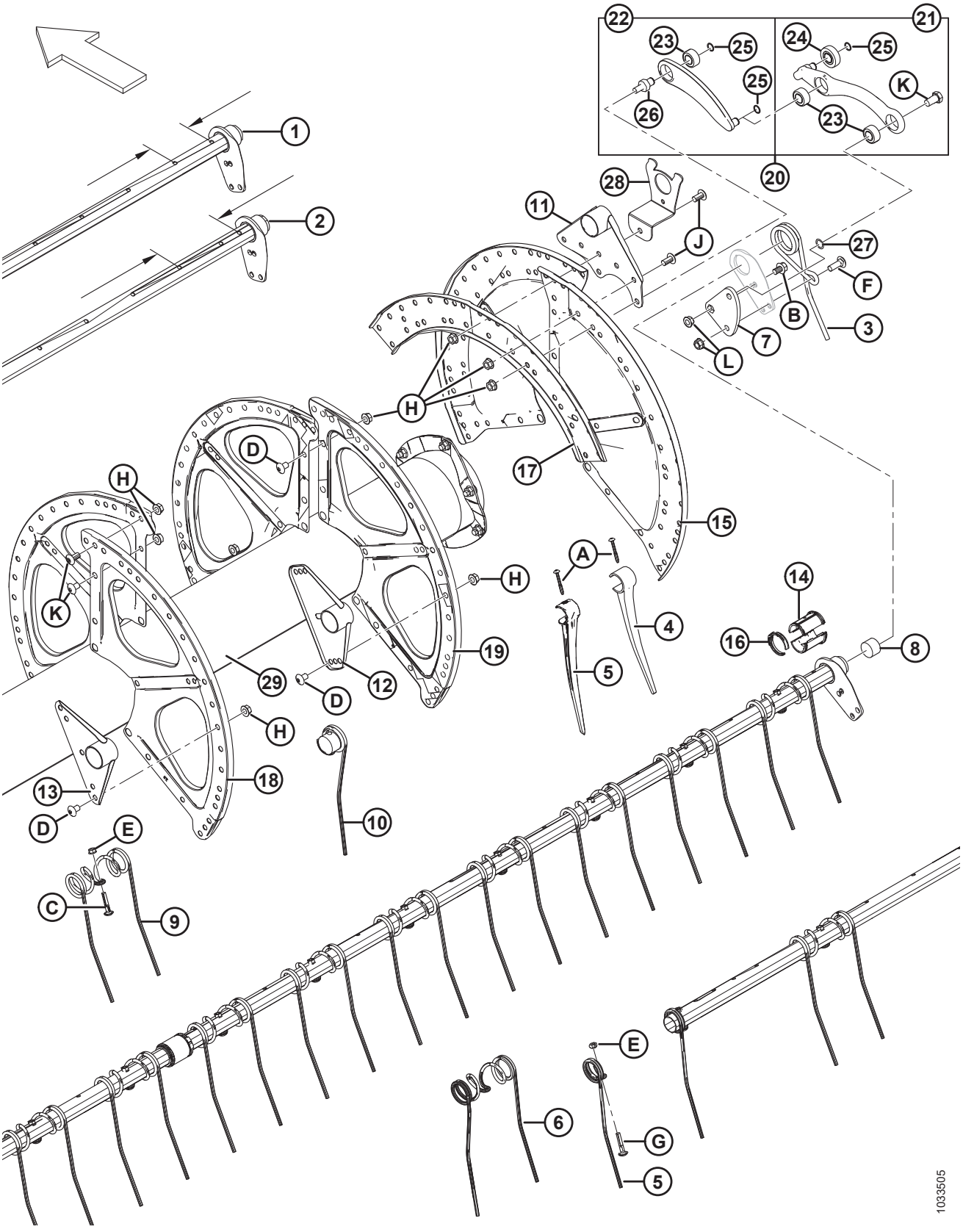


MANDO DE LONA: DESPLAZAMIENTO DE LA CUBIERTA MANUAL

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
	295691	KIT: FM100 EN FD75 [73]		
1	245590	MANGUERA: HIDRÁULICA, 1/4 PULG. DI DE 1810 MM DE LG, CORREA DE METAL	1	
2	279284	MANGUERA: HIDRÁULICA, 5/8 PULG. DI DE 1840 MM DE LG, CORREA DE METAL	1	
3	279285	MANGUERA: HIDRÁULICA, 5/8 PULG. DI DE 4770 MM DE LG, CORREA DE METAL	1	
4	279286	MANGUERA: HIDRÁULICA, 5/8 PULG. DI DE 3440 MM DE LG, CORREA DE METAL	1	
5	304031	SUJETADOR: MANGUERAS	1	
6	252942	ABRAZADERA: AISLADA 1 PULGADA	3	
7	30981	ACCESORIO: REDUCTOR HIDR. DE ADAPTADOR 1/2 X 3/8	1	
8	50103	ACCESORIO: CODO DE 45° HIDR. C/W JUNTA TÓRICA	4	
9	50104	ACCESORIO: CODO DE 90° HIDR.	1	
10	30999	TAPA: 3/4 PULG. TUBO ABOCINADO EN 37°	1	
11	135443	SUJETADOR: BANDA DE SUJECIÓN DE 4 PULG. LG	3	
12	252210	ACCESORIO: PANEL SEPARADOR PANEL SEPARADOR HIDR EN 37°, UNIÓN DE ACCESORIO ABOCINADO EN 90	1	
13	135372	ACCESORIO: PANEL SEPARADOR DE 3/4 PULG. HIDR, UNIÓN DE ACCESORIO ABOCINADO EN 37°	1	
14	252211	ACCESORIO: -1/2 PULG. PANEL SEPARADOR HIDR EN 37°, ACOPLE EN TE	1	
15	REF	MOTOR: HIDR. [74]		
A	21069	TUERCA: TUBO DE 37° JIC 1/2 PULG.		
B	21863	PERNO: RHSSN 3/8 NC X 0,75 LG GR 5 ZP		
C	30228	TUERCA: BRIDA DT SUPERFICIE SUAVE 0,375-16 UNC		
D	21821	PERNO: HH FLG (LADO DENTADO) 3/8 NC X 0,75 GR 5 ZP		

73. Kit de conversión de la plataforma flexible para instalar un FM100 en un FD75. El kit incluye todas las piezas mencionadas.
74. Consulte la Sección *19 Mesa de trabajo y tensor de la lona, página 59*.

22 Molinete de recolección: plataformas de molinete simple (7,6 m [25 pies])



MOLINETE DE RECOLECCIÓN: PLATAFORMAS DE MOLINETE SIMPLE (7,6 M [25 PIES])

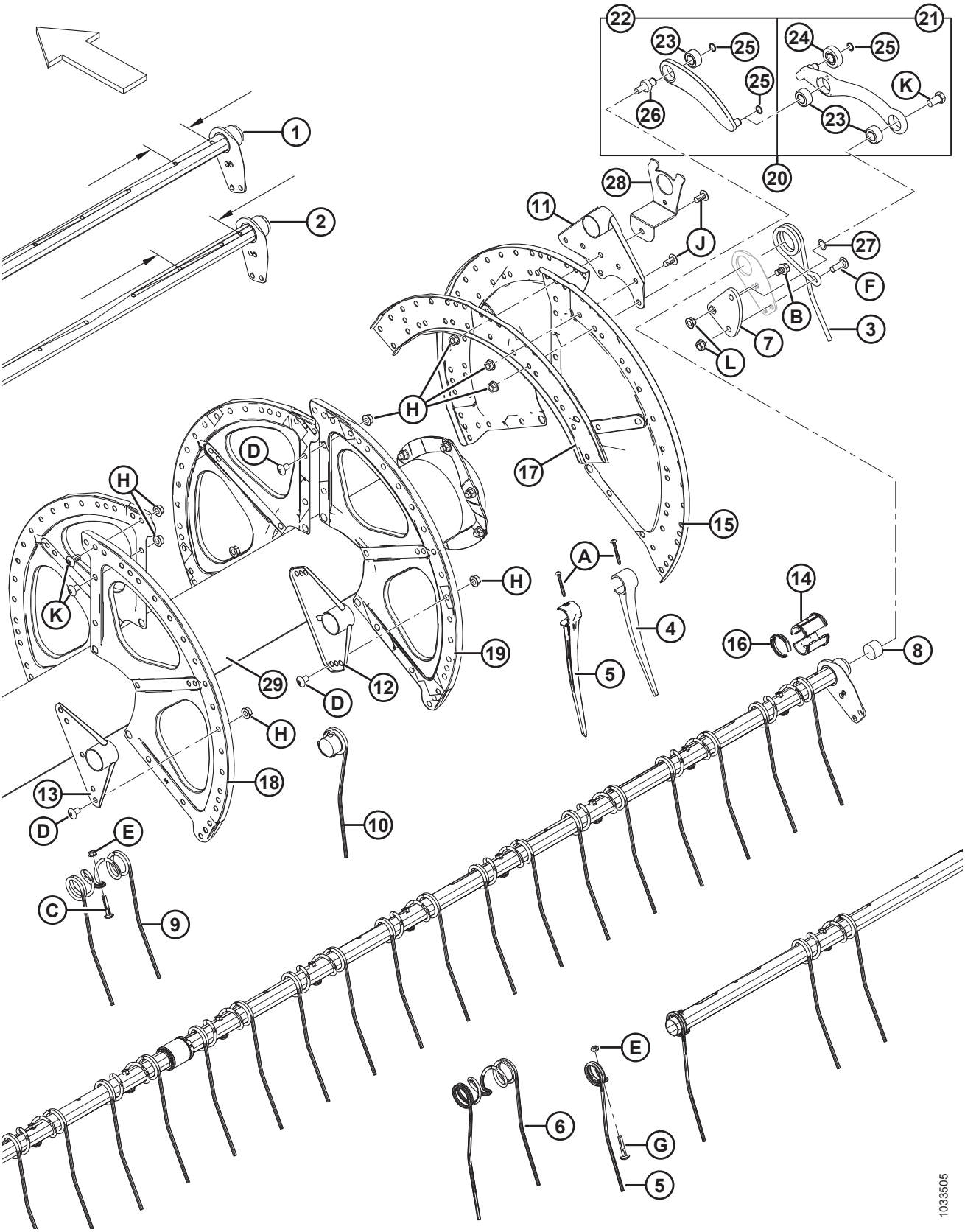
IMPORTANTE:

Las cantidades para las barras de dientes escalonadas angostas (n.° 1) y amplias (n.° 2) varían; escalonada angosta = 120 mm/ escalonada amplia = 196 mm. Consulte la ilustración para conocer la ubicación de la medición.

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant. 6 paletas	Número de serie
1	**326207**	**BARRA DE DIENTES: 25 PIES FLEXIBLE, ESTRECHA** [75]		
2	**326208**	**BARRA DE DIENTES: 25 PIES FLEXIBLE, ANCHA** [75]		
3	**245084**	**DEDO: EXTREMO DE LEVA**	**6**	
4	**174849**	**DEDO: PLÁSTICO DE SERVICIO PESADO (PAQUETE DE 10)** [76]		
5	**311482**	**DEDO: PLÁSTICO, IZQ., CON ÁNGULO DE 52 MM (PAQUETE DE 10)**	**6**	
6	**137971**	**DIENTE: EXTREMO DE MOLINETE DER. DOBLE**	**6**	
7	**137285**	**BRAZO: MANIVELA MECANIZADA**	**6**	
8	**137980**	**CLAVIJA: BARRA DE DIENTES**	**12**	
9	**137092**	**DEDO** [77]		
10	**137754**	**DEDO: CONCÉNTRICO SIMPLE (DER.)** [78]		
11	**137506**	**BRAZO SOLDADO: EXTREMO DE LEVA**	**6**	
12	**137535**	**BRAZO SOLDADO** [79]		
13	**137543**	**BRAZO SOLDADO: EXTREMO**	**6**	
14	**220939**	**MEDIO BUJE: BARRA DE DIENTES (PAQUETE DE 25)** [80]		
15	**137536**	**SECTOR: CALIBRACIÓN DE LEVA, 14 GA**	**3**	
16	**220941**	**ABRAZADERA: BUJE DE BARRA DE DIENTES, VARILLA CENTRAL (PAQUETE DE 5)** [81]		
17	**137532**	**CANAL: DISCO DE LEVA**	**3**	
18	**137142**	**SECTOR: EXTREMO, 16 GA** [82]	**3**	
19	**137277**	**SECTOR: INTERMEDIO, 18 GA** [83]		
20	**304955**	**BRAZO: CONEXIÓN DE CONTROL DE LEVA** [84]	**6**	
21	**311617**	**BRAZO: ENSAMBLE DE CONTROL DE DIENTES** [85]	**6**	
22	**311615**	**BRAZO: ENSAMBLE** [86]	**6**	

75. Cantidades (6 paletas): 25 pies de acero = 3; 25 pies de plástico = 3.
76. Cantidades (6 paletas): 25 pies de plástico = 297.
77. cantidades (6 paletas): 25 pies de acero = 144.
78. Cantidades (9 paletas); 25 pies de acero = 9.
79. cantidades (6 paletas): 25 pies de acero y plástico = 18.
80. Incluye 25 bujes de barra de dientes. Cantidades (6 paletas): 25 pies de acero y plástico = 60.
81. Cantidades (6 paletas): 25 pies de acero y plástico = 30.
82. Usado en el extremo (izquierdo) del molinete.
83. Cantidades (6 paletas): 25 pies de acero y plástico = 9.
84. Incluye el brazo de ensamble (MD n.° 311615), el brazo de ensamble de control de dientes (MD n.° 311617), el clavo de unión (MD n.° 304954), y dos anillos de retención (MD n.° 273536).
85. Incluye dos rodamientos (MD n.° 273347), el rodamiento seguidor de calibración de leva (MD n.° 273524) y dos anillos de retención.
86. Incluye el rodamiento (MD n.° 273347) y el anillo de retención (MD n.° 273536).

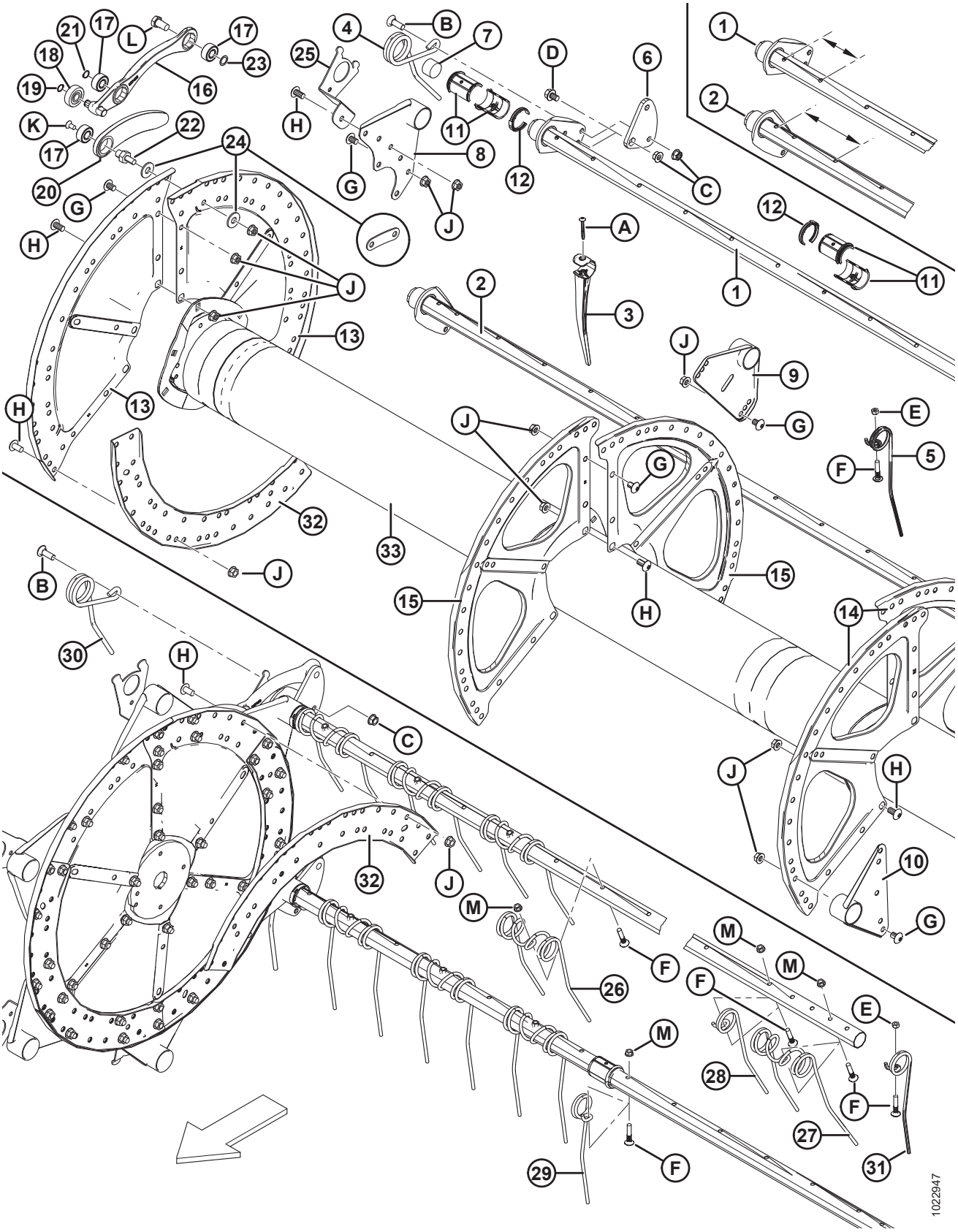
MOLINETE DE RECOLECCIÓN: PLATAFORMAS DE MOLINETE SIMPLE (7,6 M [25 PIES])



Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant. 6 paletas	Número de serie
23	273347	RODAMIENTO	18	
24	273524	RODAMIENTO: SEGUIDOR DE LEVA	6	
25	273536	ANILLO: RETENEDOR EXT.	18	
26	304954	CLAVO: UNIÓN	6	
27	137529	CUÑA: RODAMIENTO DE PALANCA	6	
28	REF	SOPORTE: MOLINETE DE LA TAPA LATERAL [87]		
29	137909	TUBO CENTRAL: 25 PIES, C/W REFLECTORES	1	
A	252687	TORNILLO: TORX, DOBLE HÉLICE 48° 1/4 x 2-1/4 ZP		
B	105066	PERNO: HH FLG (LADO DENTADO) 1/2 NC X 0,75 5 GR ZP		
C	137118	PERNO: BHRN 3/8 NC, CON RETENEDOR		
D	105135	TORNILLO: MÁQUINA		
E	30228	TUERCA: SUPERFICIE LISA 0,375-16 UNC		
F	21469	PERNO: RHSN 1/2 NC X 1,5 LG GR 5 ZP		
G	137118	PERNO: REDONDO HD 3/8 NC RIB NK NC		
H	50186	TUERCA: CARA SM DT 0,500-13 UNC 5 GR		
J	105136	TORNILLO: MÁQUINA		
K	105141	PERNO: RESALTO DE BLOQUEO		
L	21383	TUERCA: BRIDA 0,500-13 UNC (LADO DENTADO)		

87. Consulte la sección *24 Componentes de las chapas laterales del molinete, página 83*.

23 Molinete de recolección: plataformas de molinete doble (9,1-13,7 m [30-45 pies])



NOTA:

Ilustración; PARTE SUPERIOR: molinete del lado derecho; PARTE INFERIOR: molinete del lado izquierdo.

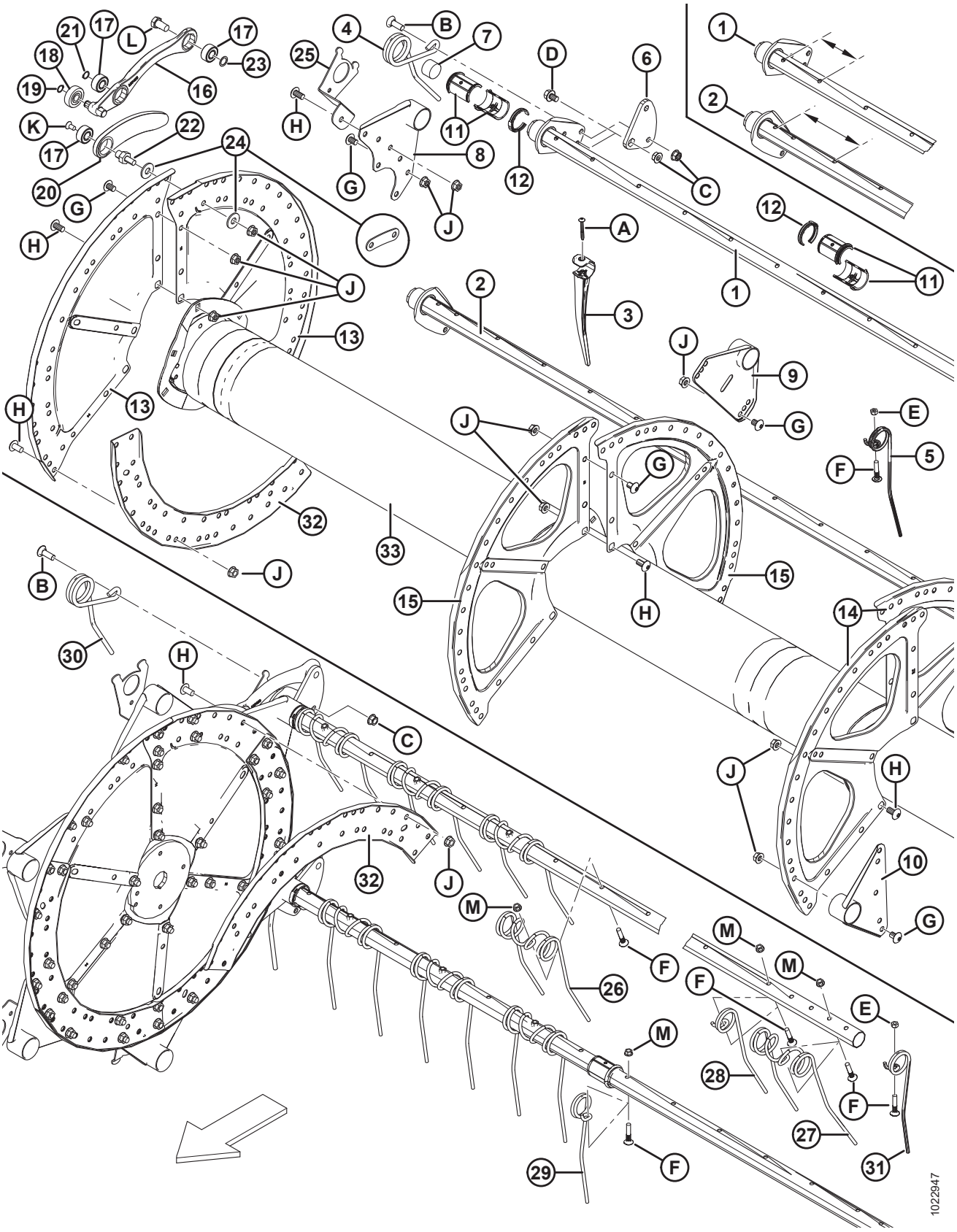
IMPORTANTE:

Las cantidades para los tubos escalonados angostos (n.º 1) y amplios (n.º 2) varían; escalonado angosto = 120 mm/ escalonado amplio = 196 mm. Consulte la ilustración para conocer la ubicación de la medición.

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant. 5/6/9 paletas	Número de serie
	B5657	KIT: CONVERSIÓN DE LA BARRA DE DIENTES DE MANDO DE 30 PIES, DEDOS DE ACERO DE 6 A 9 PALETAS, 6 PULG. ESPACIADO [88]		
	B5938	KIT: CONVERSIÓN DE LA BARRA DE DIENTES DE MANDO DE 30 PIES, DEDOS DE PLÁSTICO DE 5 A 6 PALETAS, 6 PULG. DE ESPACIADO [88]		
	B5674	KIT: CONVERSIÓN DE LA BARRA DE DIENTES DE MANDO DE 35 PIES, DEDOS DE PLÁSTICO DE 5 A 6 PALETAS, 6 PULG. DE ESPACIADO [88]		
	B6347	KIT: CONVERSIÓN DE LA BARRA DE DIENTES DE MANDO DE 30 PIES, DEDOS DE PLÁSTICO DE 6 A 9 PALETAS, 4 PULG. DE ESPACIADO [88]		
	B6344	KIT: CONVERSIÓN DE LA BARRA DE DIENTES DE MANDO DE 30 PIES, DEDOS DE PLÁSTICO DE 5 A 6 PALETAS, 4 PULG. DE ESPACIADO [88]		
	B6345	KIT: CONVERSIÓN DE LA BARRA DE DIENTES DE MANDO DE 35 PIES, DEDOS DE PLÁSTICO DE 5 A 6 PALETAS, 4 PULG. DE ESPACIADO [88]		
		2018 Y POSTERIORES (ESPACIADO DE LOS DIENTES DE 4 PULG.)		
1	255749	BARRA DE DIENTES: ESCALONADA ANGOSTA (PLATAFORMA DE 30 PIES) [89]	6/6/10	321190–
	255716	BARRA DE DIENTES: ESCALONADA ANGOSTA (PLATAFORMA DE 35 PIES) [90]	6/6/10	321190–
	255908	BARRA DE DIENTES: ESCALONADA ANGOSTA (PLATAFORMA DE 40 PIES) [90]	6/6/0	321190–
	255738	BARRA DE DIENTES: ESCALONADA ANGOSTA (PLATAFORMA DE 45 PIES) [91]	6/0/0	321190–
2	255746	TUBO: ESCALONADO AMPLIO (PLATAFORMA DE 30 PIES) [89]	4/6/8	321190–
	255712	BARRA DE DIENTES: ESCALONADA AMPLIA (PLATAFORMA DE 35 PIES) [90]	4/6/8	321190–
	255905	BARRA DE DIENTES: ESCALONADA AMPLIA (PLATAFORMA DE 40 PIES) [90]	4/6/0	321190–
	255735	BARRA DE DIENTES: ESCALONADA AMPLIA (PLATAFORMA DE 45 PIES) [91]	4/0/0	321190–

88. Los kits se encuentran disponibles solo a través de Whole Goods.
89. 3 discos.
90. 3 o 4 discos/dientes de plástico.
91. 4 discos/diente de plástico.

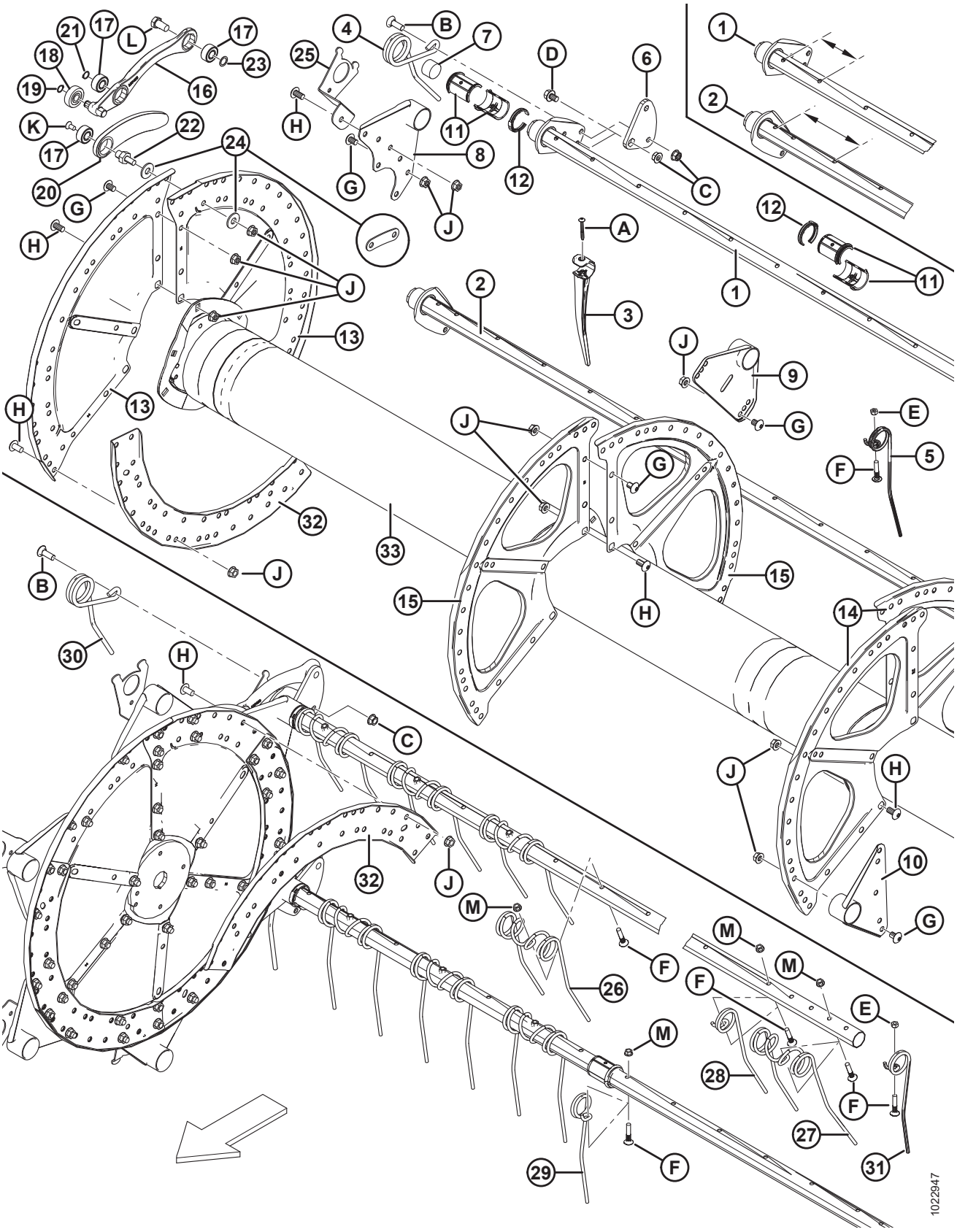
MOLINETE DE RECOLECCIÓN: PLATAFORMAS DE MOLINETE DOBLE (9,1-13,7 M [30-45 PIES])



Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant. 5/6/9 paletas	Número de serie
		2017 Y ANTERIORES (ESPACIADO DE LOS DIENTES DE 4 PULG.)		
1	137415	TUBO: ESCALONADO ANGOSTO (PLATAFORMA DE 30 PIES) [89]	6/6/10	–321189
	137570	TUBO: ESCALONADO ANGOSTO (PLATAFORMA DE 35 PIES) [92]	6/6/10	–321189
	245266	BARRA DE DIENTES: ESCALONADA ANGOSTA (PLATAFORMA DE 35 PIES) [93]	6/6/10	–321189
	137568	TUBO: ESCALONADO ANGOSTO (PLATAFORMA DE 40 PIES) [94]	6/6/0	–321189
	253839	TUBO: ESCALONADO ANGOSTO (PLATAFORMA DE 45 PIES) [92]	6/0/0	–321189
2	137416	TUBO: ESCALONADO AMPLIO (PLATAFORMA DE 30 PIES) [89]	4/6/8	–321189
	137571	TUBO: ESCALONADO AMPLIO (PLATAFORMA DE 35 PIES) [92]	4/6/8	–321189
	245267	BARRA DE DIENTES: ESCALONADA AMPLIA (PLATAFORMA DE 35 PIES) [93]	4/6/8	–321189
	137569	TUBO: ESCALONADO AMPLIO (PLATAFORMA DE 40 PIES) [94]	4/6/0	–321189
	253503	TUBO: ESCALONADO AMPLIO (PLATAFORMA DE 45 PIES) [92]	4/0/0	–321189
3	174849	DIENTE: PLÁSTICO DE SERVICIO PESADO (PAQUETE DE 10) [95]		
4	245084	EXTREMO: CALIBRACIÓN DE EXCÉNTRICO (MOLINETE DER.)	5/6/9	
5	164894	DIENTE: EXTREMO (MOLINETE DER.) [96]		
6	137285	BRAZO: MANIVELA MECANIZADA	10/12/18	
7	137980	CLAVIJA DE CONEXIÓN: TUBO DE BULONES	20/24/36	
8	137506	BRAZO SOLDADO: LEVA FINAL	10/12/18	
9	137535	BRAZO SOLDADO [97]		
10	137543	BRAZO SOLDADO: EXTREMO	10/12/18	
11	220939	MEDIO DEL BUJE: TUBO (CAJA DE 25)	60/72/108	
12	220941	ABRAZADERA: BUJE DE TUBO, VARILLA CENTRAL (PAQUETE DE 5) [98]		
13	137536	SECTOR: CALIBRACIÓN DE EXCÉNTRICO, 14 GA	6/6/6	
14	137142	SECTOR: EXTREMO, 16 GA	6/6/6	

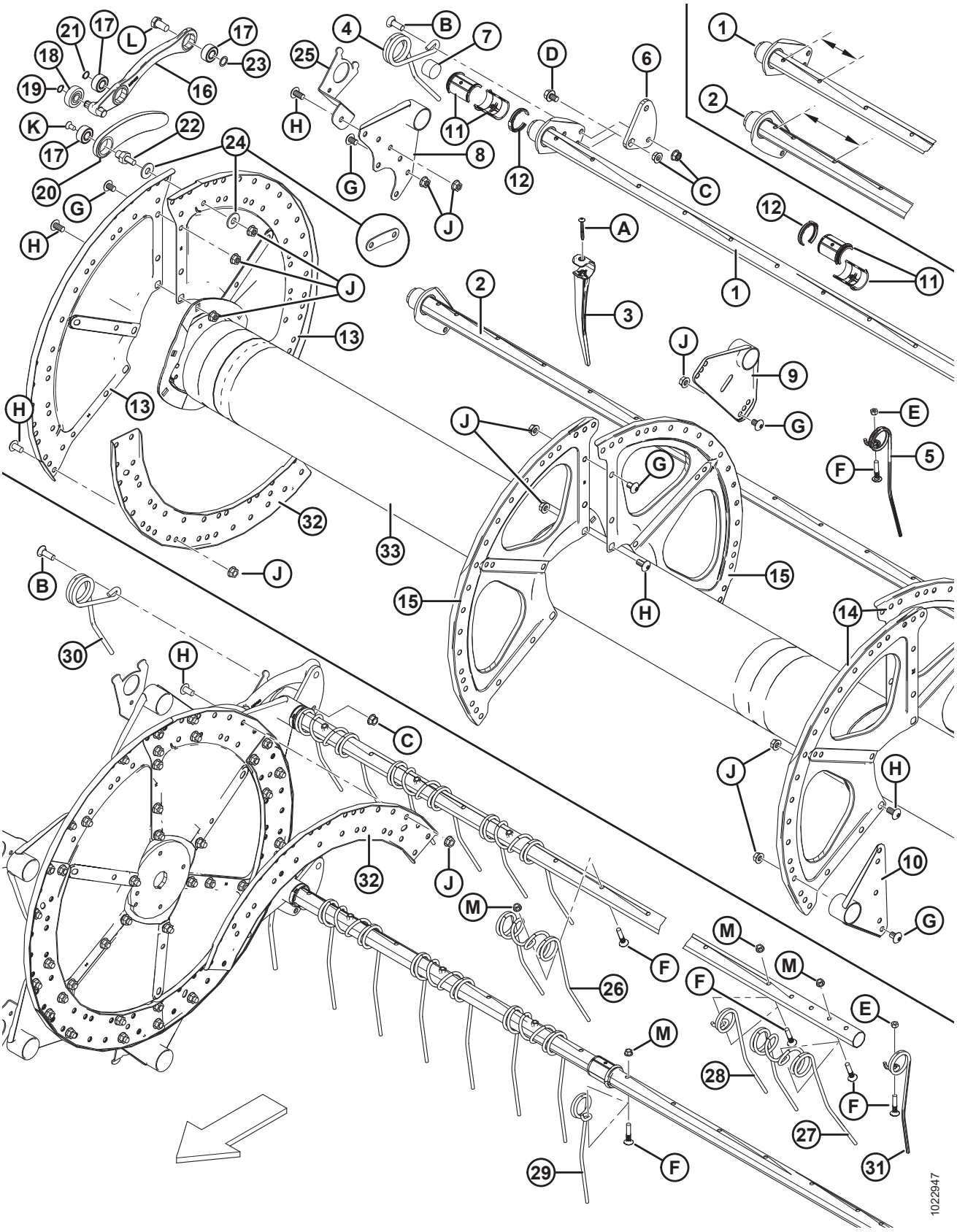
92. 3 discos/dientes de acero o plástico.
93. 4 discos/dientes de acero o plástico.
94. 3 o 4 discos/dientes de acero o plástico.
95. Cantidades, espaciado de 4 pulg. (5/6/9 paletas): Plástico de 30 pies = 428/562/820, plástico de 35 pies = 516/618/0, plástico de 40 pies = 606/0/0, plástico de 45 pies = 638/0/0.
    Cantidades, espaciado de 6 pulg. (5/6/9 paletas): Plástico de 30 pies = 280/336/504, plástico de 35 pies = 332/399/598, plástico de 40 pies = 384/462/0,45 pies de plástico = 433/0/0.
96. Cantidades (5/6/9 paletas): Acero y plástico de 30 a 35 pies = 5/6/9, acero y plástico de 40 pies = 5/6/0, plástico de 45 pies = 5/0/0.
97. Cantidades (5/6/9 paletas): Acero y plástico de 30 a 35 pies = 10/12/18, acero y plástico de 40 pies = 10/12/0, plástico de 45 pies = 10/0/0.
98. Cantidades (5/6/9 paletas): Acero y plástico de 30 pies = 15/18/27, acero y plástico de 35 pies = 15/17/27, acero y plástico de 40 pies = 15/18/0, plástico de 45 pies = 15/0/0.

MOLINETE DE RECOLECCIÓN: PLATAFORMAS DE MOLINETE DOBLE (9,1-13,7 M [30-45 PIES])



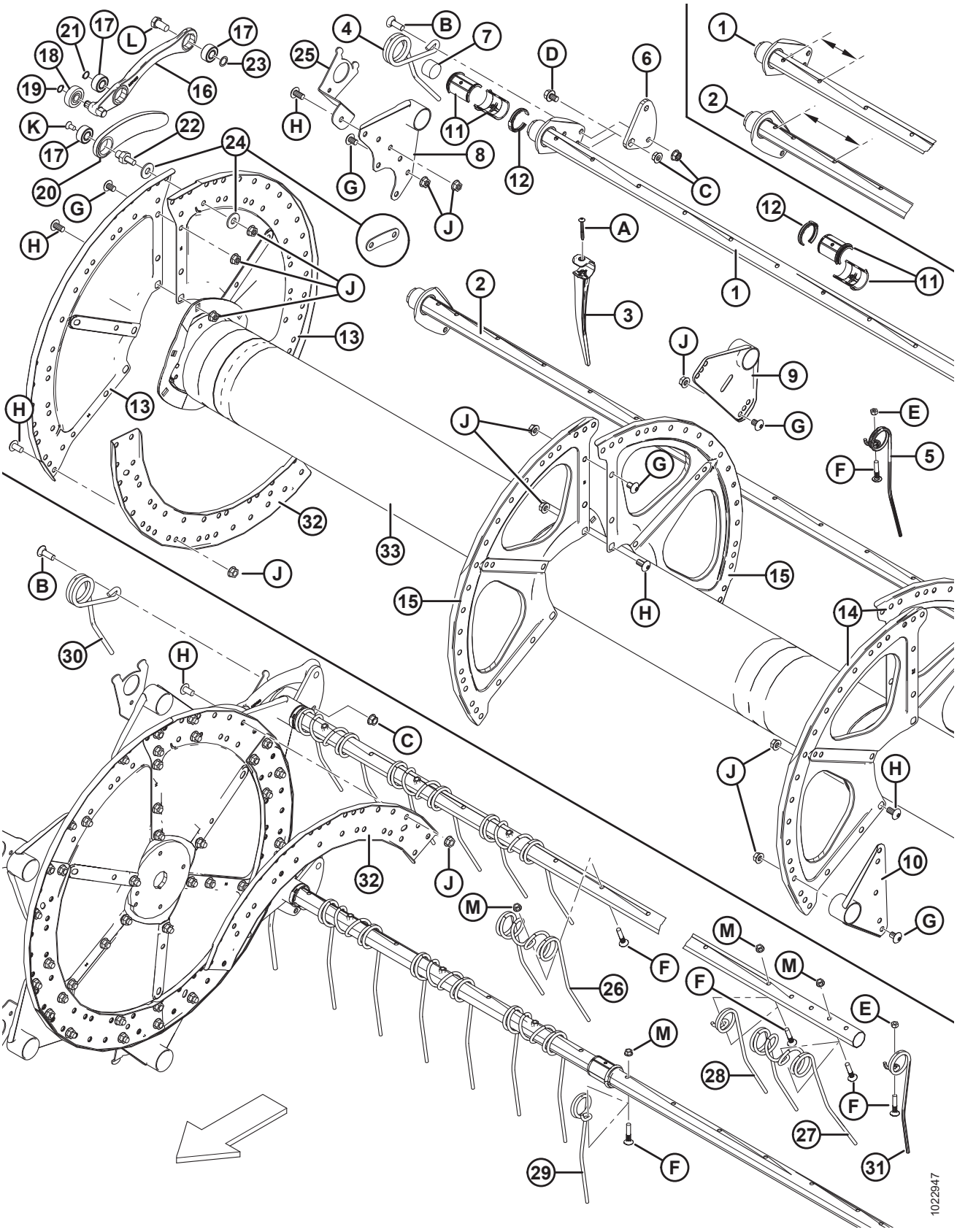
Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant. 5/6/9 paletas	Número de serie
15	137277	SECTOR: INTERMEDIO, 18 GA	6/6/6	
16	**311617**	**BRAZO: ENSAMBLE DE CONTROL DE DIENTES** [99]	**12/10/18**	**396190–**
	304955	**BRAZO: CONEXIÓN DE CONTROL DE LEVA** [100]	**12/10/18**	**–396189**
17	**273347**	**RODAMIENTO**	**30/36/54**	**396190–**
	273265	RODAMIENTO	30/36/54	**–396189**
18	**273524**	**RODAMIENTO: SEGUIDOR DE LEVA**	**12/10/18**	**396190–**
	50184	RODAMIENTO: LEVA DEL EXCÉNTRICO	10/12/18	**–396189**
19	**273536**	**ANILLO: RETENEDOR EXT.**	**12/10/18**	**396190–**
	30523	ANILLO: RETENEDOR EXT.	10/12/18	**–396189**
20	**311615**	**BRAZO: ENSAMBLE** [101]	**12/10/18**	**396190–**
	304955	**BRAZO: CONEXIÓN DE CONTROL DE LEVA** [100]	**12/10/18**	**–396189**
21	**273536**	**ANILLO: RETENEDOR EXT.**	**12/10/18**	**396190–**
	137523	ANILLO: RETENEDOR EXT.	10/12/18	**–396189**
22	**304954**	**CLAVO: UNIÓN**	**12/10/18**	**396190–**
	279700	CLAVO: UNIÓN (CAJA DE 5)	10/12/18	**–396189**
23	137529	CUÑA: RODAMIENTO DE PALANCA	10/12/18	
24	137699	ARANDELA: DURA USS, PLANA 1/2 NOM. DI (SOLO 5 PALETAS) [102]	20/0/0	244010–
	220025	CORREA: CLAVIJA DE UNIÓN (DE 5 PALETAS SOLAMENTE) [103]	20/0/0	–244009
25	REF	SOPORTE: MOLINETE DE TAPA LATERAL [104]		
26	137092	DIENTE: DOBLE, ACERO [105]		
27	137971	DIENTE: DOBLE, EXTREMO DE MOLINETE DERECHO [106]		
28	137519	DIENTE: SIMPLE, CONCÉNTRICO, DESPLAZAMIENTO IZQ. [107]		

99. Incluye dos rodamientos (MD n.° 273347), el rodamiento seguidor de calibración de leva (MD n.° 273524) y dos anillos de retención. Para máquinas del 2020 y anteriores, pida el brazo de conexión de control de leva (MD n.° 304955).
100. Incluye el brazo de ensamble (MD n.° 311615), el brazo de ensamble de control de dientes (MD n.° 311617), el clavo de unión (MD n.° 304954), y dos anillos de retención (MD n.° 273536).
101. Incluye el rodamiento (MD n.° 273347) y el anillo de retención (MD n.° 273536). Para máquinas del 2020 y anteriores, pida el brazo de conexión de control de leva (MD n.° 304955).
102. Pieza de repuesto para unidades de 5 paletas fabricadas en el año del modelo 2014 y posteriores. Para las unidades del modelo de 2013 y anteriores, ordene la correa MD n.º 220025.
103. Pieza de servicio para unidades de 5 paletas fabricadas en el año del modelo 2013 y anteriores. Para las unidades del modelo de 2014 y posteriores, ordene la arandela MD n.º 137699.
104. Consulte la Sección *24 Componentes de las chapas laterales del molinete, página 83*.
105. Cantidades (5/6/9 paletas): acero de 30 pies = 135/162/243, acero de 35 pies = 156/186/280, acero de 40 pies = 182/219/0.
106. Cantidades: 30 pies = 3; 35 pies = 3. Utilizado solo en molinetes con dientes de acero.
107. Cantidades (5/6/9 paletas): Acero de 30 pies = 5/6/9, acero de 35 pies = 9/12/17, acero de 40 pies = 11/12/0.


1022947

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant. 5/6/9 paletas	Número de serie
29	137754	DIENTE: SIMPLE, CONCÉNTRICO, DESPLAZAMIENTO DER. [108]		
30	164895	DEDO: CALIBRACIÓN DE EXCÉNTRICO (MOLINETE IZQ.)	5/6/9	
31	245083	DIENTE: EXTREMO (MOLINETE IZQ.) [109]		
32	137532	CANAL: DISCO DE LEVA [110]	6/6/6	
33	137910	TUBO CENTRAL: 30 PIES IZQ., C/W REFLECTORES **(MOLINETE DE 3 DISCOS)** [111]	1	
	137913	TUBO CENTRAL: 30 PIES DER., C/W REFLECTORES **(MOLINETE DE 3 DISCOS)** [111]	1	
	137915	TUBO CENTRAL: 35 PIES IZQ., C/W REFLECTORES **(MOLINETE DE 3 DISCOS)** [111]	1	
	137916	TUBO CENTRAL: 35 PIES DER., C/W REFLECTORES **(MOLINETE DE 3 DISCOS)** [111]	1	
	245272	TUBO CENTRAL: 35 PIES IZQ., C/W REFLECTORES **(MOLINETE DE 4 DISCOS)** [112]	1	
	245273	TUBO CENTRAL: 35 PIES DER., C/W REFLECTORES **(MOLINETE DE 4 DISCOS)** [112]	1	
	137917	TUBO CENTRAL: 40 PIES IZQ., C/W REFLECTORES **(MOLINETE DE 3 DISCOS)** [111]	1	
	137918	TUBO CENTRAL: 40 PIES DER., C/W REFLECTORES **(MOLINETE DE 3 DISCOS)** [111]	1	
	245276	TUBO CENTRAL: 40 PIES IZQ., C/W REFLECTORES **(MOLINETE DE 4 DISCOS)** [112]	1	
	245277	TUBO CENTRAL: 40 PIES DER., C/W REFLECTORES **(MOLINETE DE 4 DISCOS)** [112]	1	
	137968	TUBO CENTRAL: 45 PIES IZQ., C/W REFLECTORES **(MOLINETE DE 3 DISCOS)** [111]	1	
	137969	TUBO CENTRAL: 45 PIES DER., C/W REFLECTORES **(MOLINETE DE 3 DISCOS)** [111]	1	
	253514	TUBO CENTRAL: 45 PIES IZQ., C/W REFLECTORES **(MOLINETE DE 4 DISCOS)** [112]	1	
	253515	TUBO CENTRAL: 45 PIES DER., C/W REFLECTORES **(MOLINETE DE 4 DISCOS)** [112]	1	
A	252687	TORNILLO: CONJUNTO, TORX, DOBLE HÉLICE 48° 1/4 x 2-1/4 ZP		

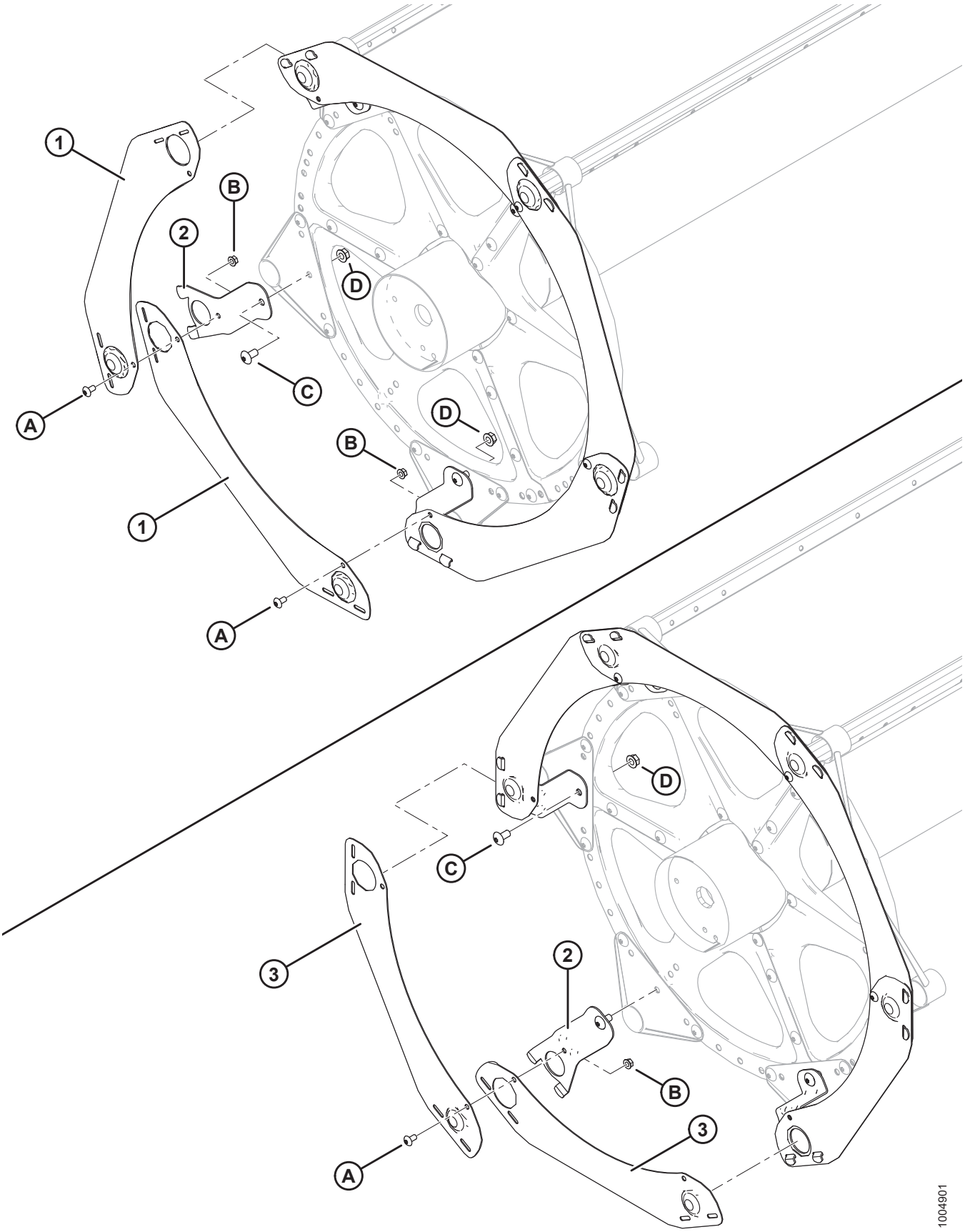
108. Cantidades (5/6/9 paletas): Acero de 30 pies = 4/6/8, acero de 35 pies = 3/3/5, acero de 40 pies = 2/3/0.
109. Cantidades (5/6/9 paletas): Acero y plástico de 30 a 35 pies = 5/6/9, acero y plástico de 40 pies = 5/6/0, plástico de 45 pies = 5/0/0.
110. Modelo del año 2014 y posteriores.
111. 3 discos
112. 4 discos


1022947

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant. 5/6/9 paletas	Número de serie
B	21469	PERNO: RHSN 1/2 NC X 1,5 LG GR 5 ZP		
C	21383	TUERCA: BRIDA 0,500-13 UNC (LADO DENTADO)		
D	105066	PERNO: HH FLG (LADO DENTADO) 1/2 NC X 0,75 GR 5		
E	18669	TUERCA: BLOQUEO HEX. DT 3/8-16 UNC ZP		
F	137118	PERNO: BHRN 3/8 NC, C/W RETENEDOR		
G	105135	TORNILLO: MACH, CABEZA TORX TRUSS, 1/2 X 0,75 PULG. LG		
H	105136	TORNILLO: MACH, CABEZA TORX TRUSS, 1/2 X 1 PULG. LG		
J	50186	TUERCA: CARA SM DT 0,500-13 UNC GR 5		
K	113420	PERNO: CSK TORX 3/8 NC X 3/4 LG [113]		**–396189**
L	105141	PERNO: RESALTO, 5/8-18 UNF, 30 MM LG, ZP, GR 5		
M	30228	TUERCA: BRIDA DT SUPERFICIE LISA 0,375-16 UNC		

113. Las máquinas del modelo del año 2021 y posteriores usan el anillo de retención MD n.° 273536.

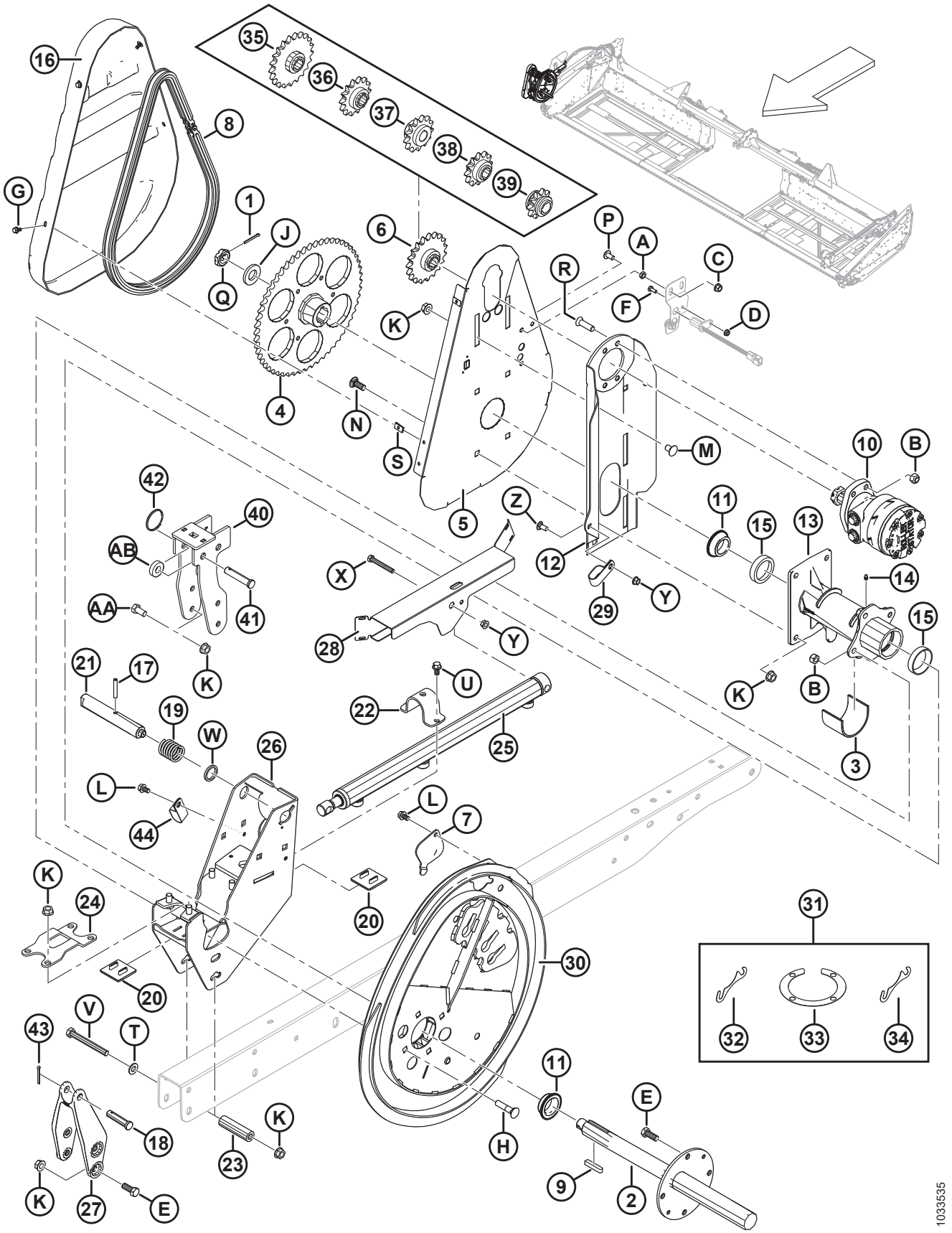
24 Componentes de las chapas laterales del molinete



COMPONENTES DE LAS CHAPAS LATERALES DEL MOLINETE

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant. 5/6/9 paletas	Número de serie
1	164754	TAPA LATERAL: SEGMENTADA POR 5 PALETAS, SERIE 5	5/0/0	
2	164958	SOPORTE: CHAPA LATERAL DEL MOLINETE	5/6/9	
3	164965	TAPA LATERAL: SEGMENTADA POR 6 PALETAS, SERIE 5	0/6/0	
	164967	TAPA LATERAL: SEGMENTADA POR 9 PALETAS, SERIE 5	0/0/9	
A	135157	TORNILLO: MÁQUINA, TORX TRUSS HD 3/8 X 0,75 PULG.		
B	30228	TUERCA: BRIDA DT SUPERFICIE LISA 0,375-16 UNC		
C	105136	TORNILLO: MÁQUINA, TORX TRUSS HD 1/2 X 1 PULG.		
D	50186	TUERCA: CARA LISA DT 0,500-13 UNC GR5		

25 Componentes del molinete: molinete simple, brazo derecho

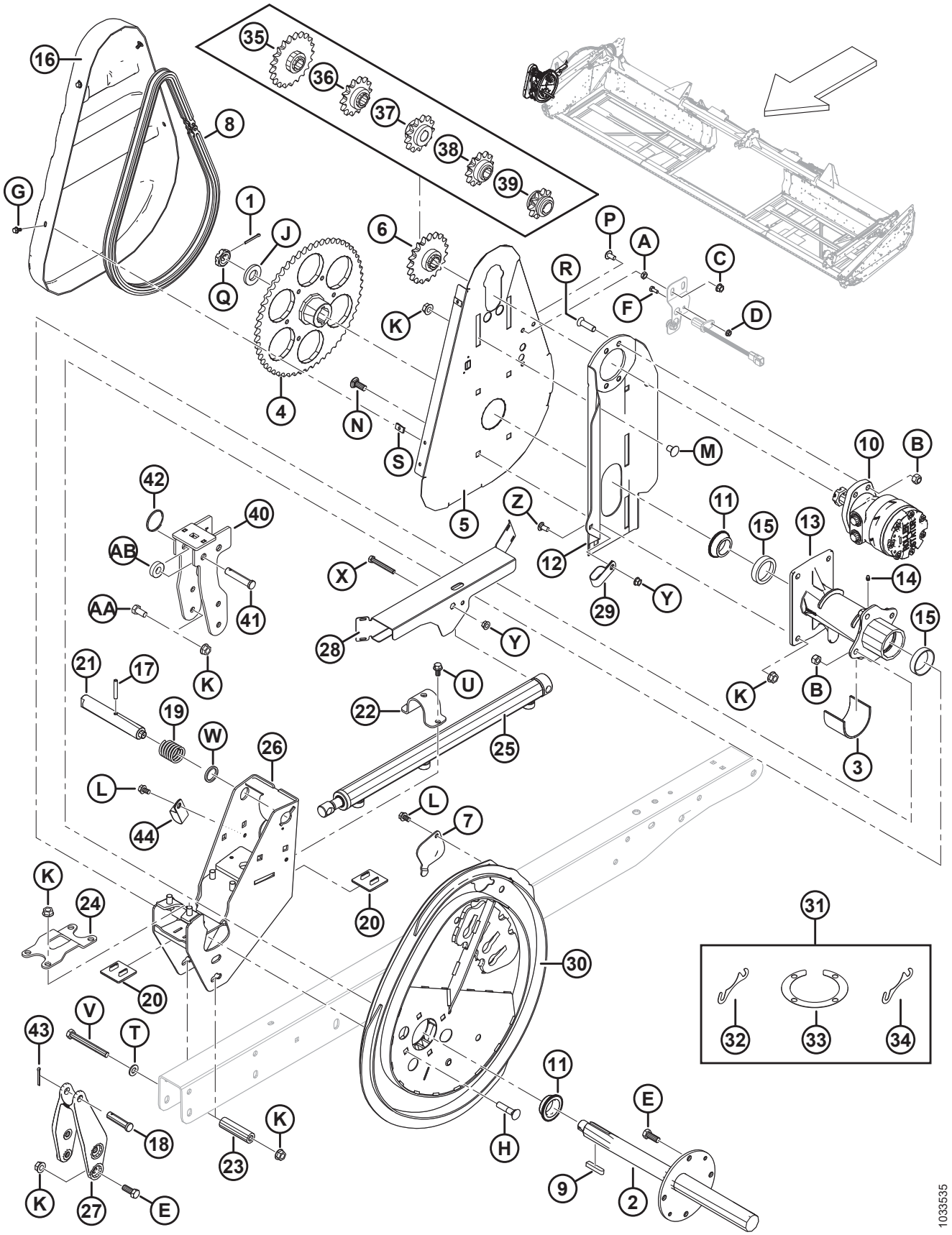


COMPONENTES DEL MOLINETE: MOLINETE SIMPLE, BRAZO DERECHO

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
1	18607	CLAVIJA: PASADORA 5/32 DIÁM. X 1,5 ZP	1	
2	137291	EJE DE MANDO DE MOLINETE	1	
3	137315	CUBIERTA	1	
4	137347	ENGRANAJE: Z: RC 60	1	
5	137352	SOPORTE: PLACA TRASERA DEL MANDO DEL MOLINETE	1	
6	137354	PIÑÓN: RC 60, 19 DIENTES	1	
7	137476	PROTECTOR: ACCESO DEL RODAMIENTO DE CALIBRACIÓN DE EXCÉNTRICO	1	
8	137515	CADENA: RC-60, 76 PASOS CON REMACHES, SIN FIN	1	
9	137721	CHAVETA: EJE DE MANDO DE MOLINETE	2	
10	273258	MOTOR: HIDR., 15,9 PULGADAS CÚBICAS SERIE 506 [114]	1	
	273259	KIT DE SELLO		
	137375	TUERCA: TUERCA RANURADA 1,0-20 UNEF	OPT	
11	164213	RODAMIENTO: CÓNICO C/W SELLO	2	
12	164750	MONTAJE DEL MOTOR	1	
13	164817	CUBO DE MANDO DEL MOLINETE C/W TAZAS DE RODAMIENTO	1	
14	18671	ACCESORIO: LUBRICANTE 1/4-28 UNF	1	
15	164214	RODAMIENTO: TAZA	2	
16	164955	CUBIERTA: MANDO DEL MOLINETE	1	
17	16681	CLAVIJA: RESORTE DE 5/16 DIÁM. X 2,0 LG	1	
18	18725	CLAVIJA: HORQUILLA	1	
19	137221	RESORTE: COMPRESIÓN	1	
20	137626	PIEZA DE DESGASTE DE MANDO DEL MOLINETE	2	
21	164815	CLAVIJA: PESTILLO DE CALIBRACIÓN DE EXCÉNTRICO	1	
22	164930	ABRAZADERA: AVANCE-RETROCESO	1	
23	164945	ESPACIADOR	1	
24	164953	ABRAZADERA: CUBO DE MANDO	1	
25	164933	CILINDRO: AVANCE-RETROCESO	1	
	113435	KIT DE SELLO		
26	279979	SOPORTE SOLDADO: CALIBRACIÓN DE EXCÉNTRICO DER.	1	
27	164887	FUNDICIÓN: BRAZO DERECHO DE AVANCE-RETROCESO	1	
28	123670	PROTECTOR: SIMPLE DER.	1	
29	103738	ABRAZADERA: PVC AISLADO, 13/16 PULG. TAMAÑO DEL TUBO	1	
30	294634	KIT DE LEVA [115]	1	

114. Tuerca y chaveta suministradas con el motor (MD n.° 273258). Permitido para reparar la tuerca con contratuerca ranurada (MD n.° 137375).
115. Incluye el kit de cuña de leva (MD n.° 294631).

COMPONENTES DEL MOLINETE: MOLINETE SIMPLE, BRAZO DERECHO

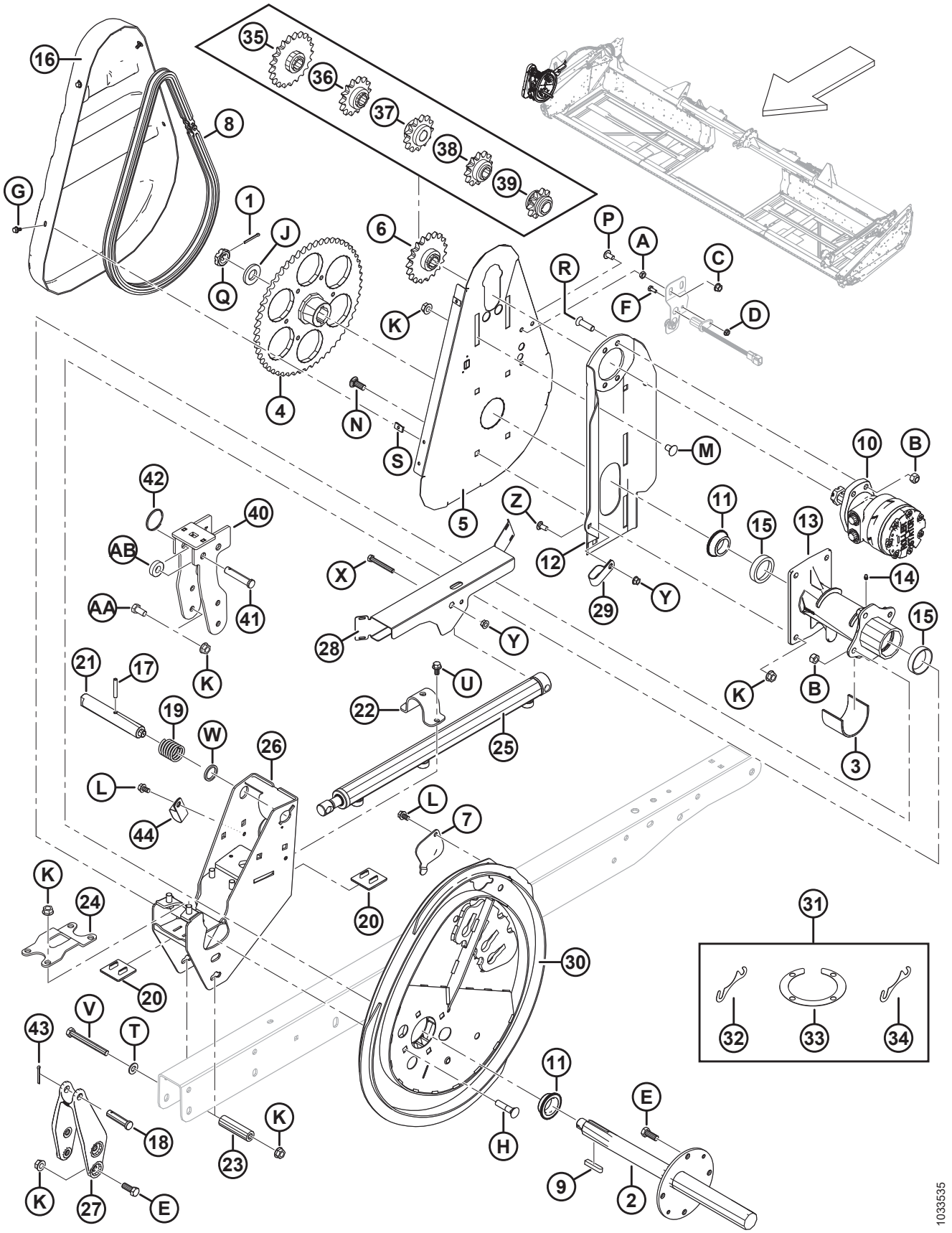


COMPONENTES DEL MOLINETE: MOLINETE SIMPLE, BRAZO DERECHO

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
31	294631	KIT: CUÑA DE LEVA [116]	A/R	
32	137753	ANILLO DE CUÑA: 4 BRIDAS PARA PERNOS	A/R	
33	164061	CUÑA: CUBO A LEVA	A/R	
34	245199	CUÑA: CUBO A LEVA	A/R	
35	137350	PIÑÓN: 21 DIENTES, RC 60 [117]	OPT	
36	137356	PIÑÓN: 14 DIENTES, 3000 PSI (SOLO ARROZ CAÍDO) [117]	OPT	
37	164126	PIÑÓN: 13 DIENTES, RC 60 [117]	OPT	
38	137970	PIÑÓN: 12 DIENTES, 2500 PSI (SOLO ARROZ CAÍDO) [117]	OPT	
39	137348	PIÑÓN: 10 DIENTES, 2000 PSI (SOLO ARROZ CAÍDO) [117]	OPT	
40	304017	SOPORTE SOLDADO DE LEVA DER. (SOLO PARA EXPORTACIÓN)	1	
41	18738	CLAVIJA: HORQUILLA (SOLO PARA EXPORTACIÓN)	1	
42	118137	ANILLO (SOLO PARA EXPORTACIÓN)	1	
43	18648	CLAVIJA: PASADORA 3/16 DIÁM. X 1,25 ZP	1	
44	50022	ABRAZADERA: AISLADA 15/16 PULG.	1	
A	18664	TUERCA: TUERCA HEX. 3/8-16 UNC GR 5 ZP		
B	18697	TUERCA: TRABA HEX. DT 0,500-13 UNC		
C	21452	TUERCA: BRIDA (LADO DENTADO) 375-16 UNC		
D	21455	TUERCA: FLG (LADO DENTADO) 1/4 NC GR 5 ZP		
E	21491	PERNO: HH 1/2 NC X 1,25 LG GR 5 ZP		
F	21572	PERNO: CABEZA HD 1/4 NC X 1,25 LG GR 5 ZP		
G	21968	PERNO: HH FLG (LADO DENTADO) 1/4 NC X 0,5 GR 5 ZP		
H	30027	PERNO: RHSN 1/2 NC X 2,25 LG GR 5 ZP		
J	31774	ARANDELA: PLANA		
K	50186	TUERCA: CARA SM DT 0,500-13 UNC GR 5		
L	101898	TORNILLO: ARANDELA HEX. HD THD RODANTE 3/8 NC X 5/8		
M	105069	PERNO: RHSSN 1/2 NC X 0,75 GR 5 ZP		
N	114233	PERNO: RHSSN 1/2 NC X 1,25 GR 5 ZP		
P	135157	TORNILLO: MÁQUINA		
Q	137375	TUERCA: TUERCA RANURADA 1 PULG.-20 UNEF-ZN PL		
R	137503	PERNO: CONECTOR CSK 1/2 NC X 1,75 GR. 5 ZP		
S	137702	TUERCA: METAL 1/4-20		

116. Incluye cuatro cuñas (MD n.° 164061), dos anillos de cuña (MD n.° 137753) y la cuña (MD n.° 245199).
117. Solo para molinetes con dedos de acero y torque alto. Se requiere en las cosechadoras que tienen una presión baja en el mando del molinete.

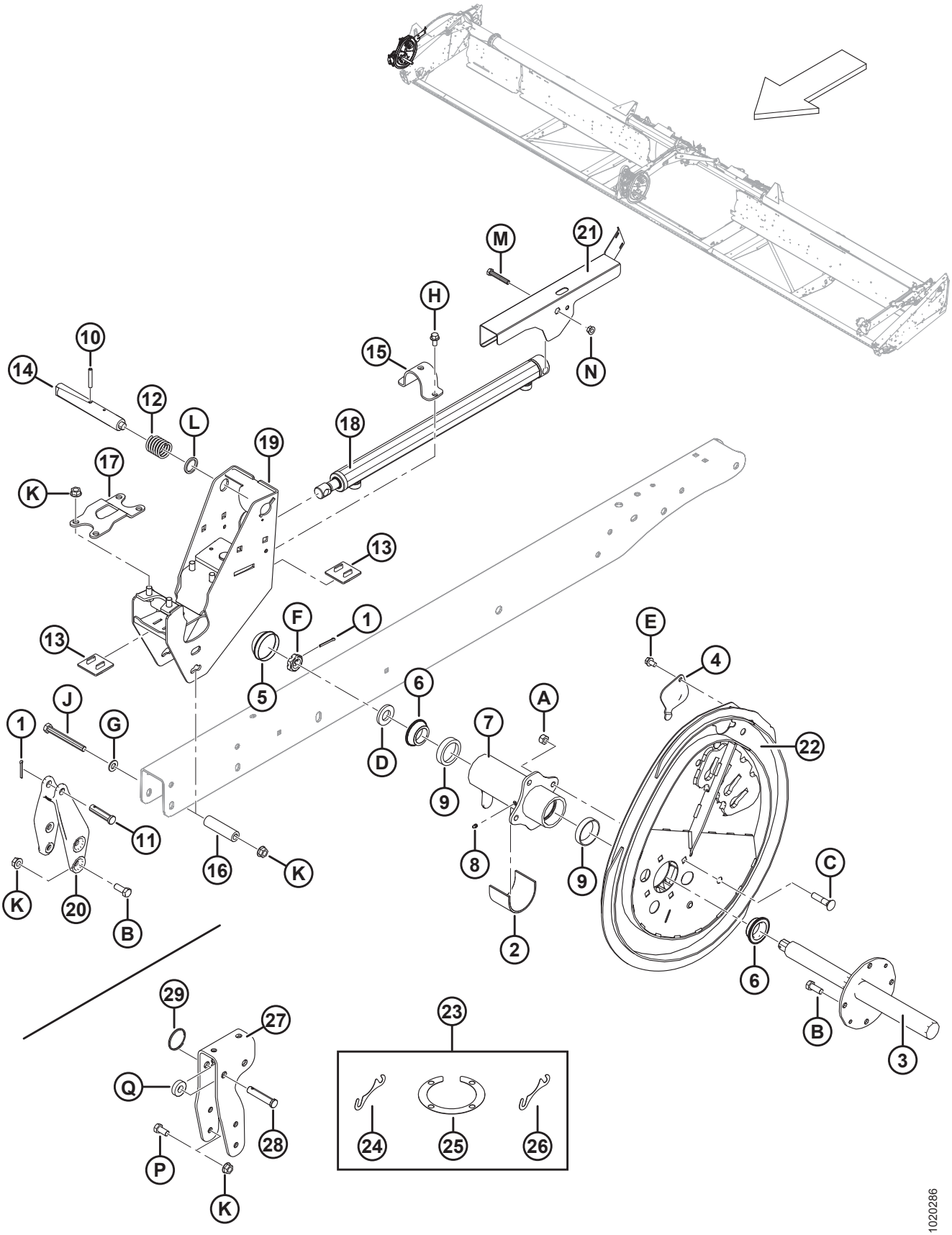
COMPONENTES DEL MOLINETE: MOLINETE SIMPLE, BRAZO DERECHO



COMPONENTES DEL MOLINETE: MOLINETE SIMPLE, BRAZO DERECHO

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
T	**18599**	**ARANDELA: PLANA SAE 17/32 ID X 1-1/16 PULG. OD ZP**		
U	**21821**	**PERNO: HH FLG (LADO DENTADO) 3/8 NC X 0,75 GR 5 ZP**		
V	**30209**	**PERNO: HH 1/2 NC X 4,5 LG GR 5 ZP**		
W	**273304**	**ARANDELA: PESTILLO DE LEVA**		
X	**30035**	**PERNO: HH 3/8 NC X 2,75 LG GR 5 ZP**		
Y	**30228**	**TUERCA: BRIDA DT SUPERFICIE SUAVE 0,375-16 UNC**		
Z	**21863**	**PERNO: RHSSN 3/8 NC X 0,75 LG GR 5 ZP**		
AA	**21575**	**PERNO: HH 1/2 NC X 1,0 LG GR 5 ZP**		
AB	**40915**	**ARANDELA: PLANA**		

26 Componentes del molinete: molinete doble, brazo derecho

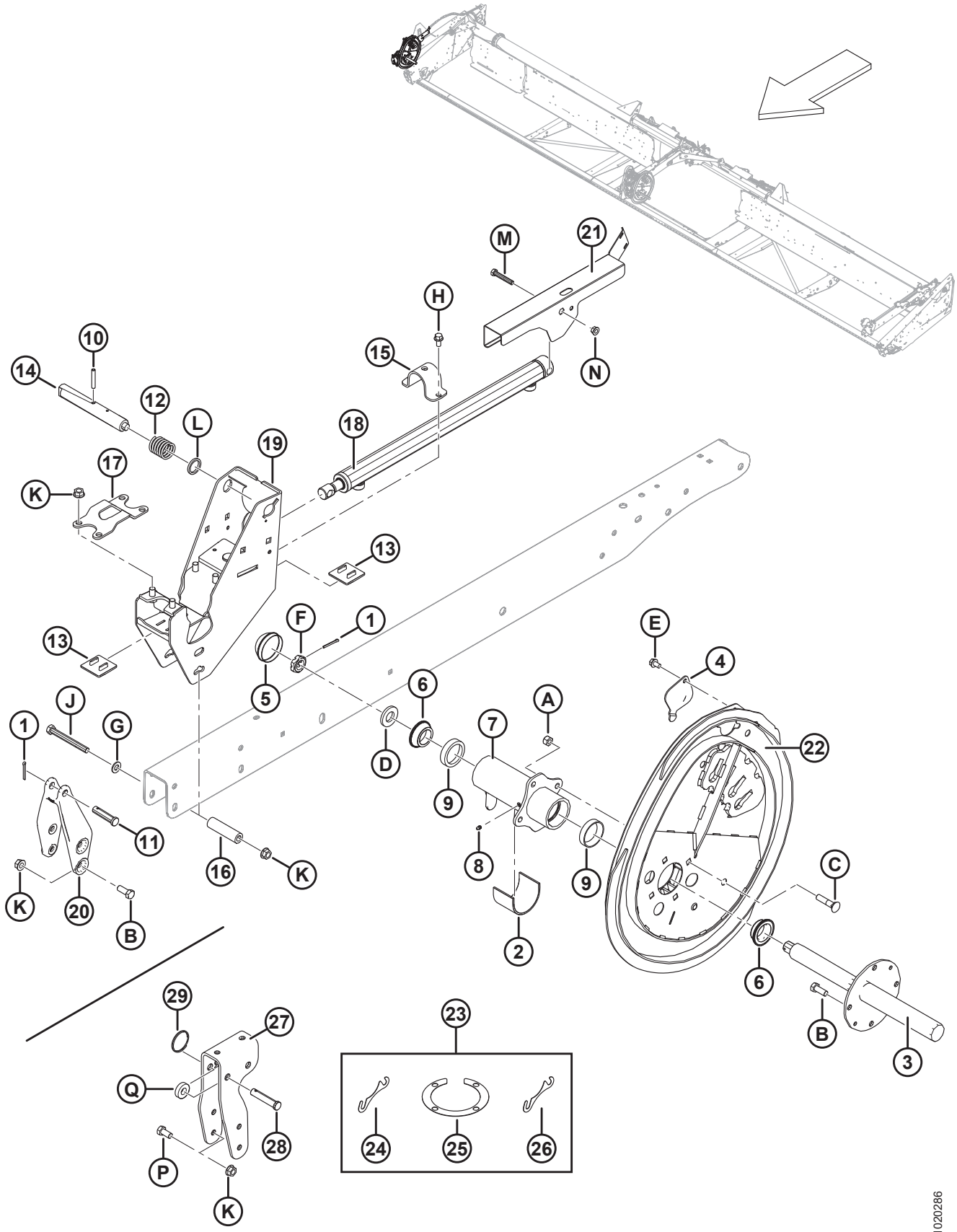


COMPONENTES DEL MOLINETE: MOLINETE DOBLE, BRAZO DERECHO

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
1	18648	CLAVIJA: PASADORA 3/16 DIÁM. X 1,25 ZP	2	
2	137315	CUBIERTA	1	
3	137451	EJE DE MANDO DE MOLINETE DERECHO	1	
4	137476	PROTECTOR: ACCESO DEL RODAMIENTO DE CALIBRACIÓN DE EXCÉNTRICO	1	
5	140250	TAPA ANTISUCIEDAD	1	
6	164213	RODAMIENTO: CÓNICO C/W SELLO	2	
7	164821	CUBO: MOLINETE DER., C/W TAZAS	1	
8	18671	ACCESORIO: LUBRICANTE 1/4-28 UNF	1	
9	164214	RODAMIENTO: TAZA	2	
10	16681	CLAVIJA: RESORTE DE 5/16 DIÁM. X 2,0 LG	1	
11	18725	CLAVIJA: HORQUILLA	1	
12	137221	RESORTE: COMPRESIÓN	1	
13	137626	ALMOHADILLA: DESGASTE DE MANDO DEL MOLINETE	2	
14	137456	CLAVIJA: PESTILLO DE LEVA	1	
15	164930	ABRAZADERA: AVANCE-RETROCESO	1	
16	164945	ESPACIADOR	1	
17	164953	ABRAZADERA: CUBO DE MANDO	1	
18	164933	CILINDRO: AVANCE-RETROCESO	1	
	113435	KIT DE SELLO		
19	279979	SOPORTE SOLDADO: CALIBRACIÓN DE EXCÉNTRICO DER.	1	
20	164887	BRAZO DE FUNDICIÓN DERECHO DE AVANCE-RETROCESO	1	
21	123627	PROTECTOR: DOBLE DERECHO (BRAZO DERECHO EN EL MOLINETE DERECHO)	1	
22	294634	KIT DE LEVA [118]	1	
23	294631	KIT: CUÑA DE LEVA [119]	A/R	
24	164061	CUÑA: CUBO A LEVA (1,2 MM)	A/R	
25	137753	ANILLO DE CUÑA: 4 BRIDAS PARA PERNOS	A/R	
26	245199	CUÑA: CUBO A LEVA (0,6 MM)	A/R	
27	304017	SOPORTE: BRIDA DE ABRAZADERA DE CALIBRACIÓN DE EXCÉNTRICO DER. (SOLO PARA EXPORTACIÓN)	1	
28	18624	CLAVIJA: HORQUILLA (SOLO PARA EXPORTACIÓN)	1	
29	118137	ANILLO (SOLO PARA EXPORTACIÓN)	1	
A	18697	TUERCA: TRABA HEX. DT 0,500-13 UNC		

118. Incluye kit de cuña de leva (MD n.° 294631).
119. Incluye cuatro cuñas (MD n.° 164061), dos anillos de cuña (MD n.° 137753) y cuña (MD n.° 245199).

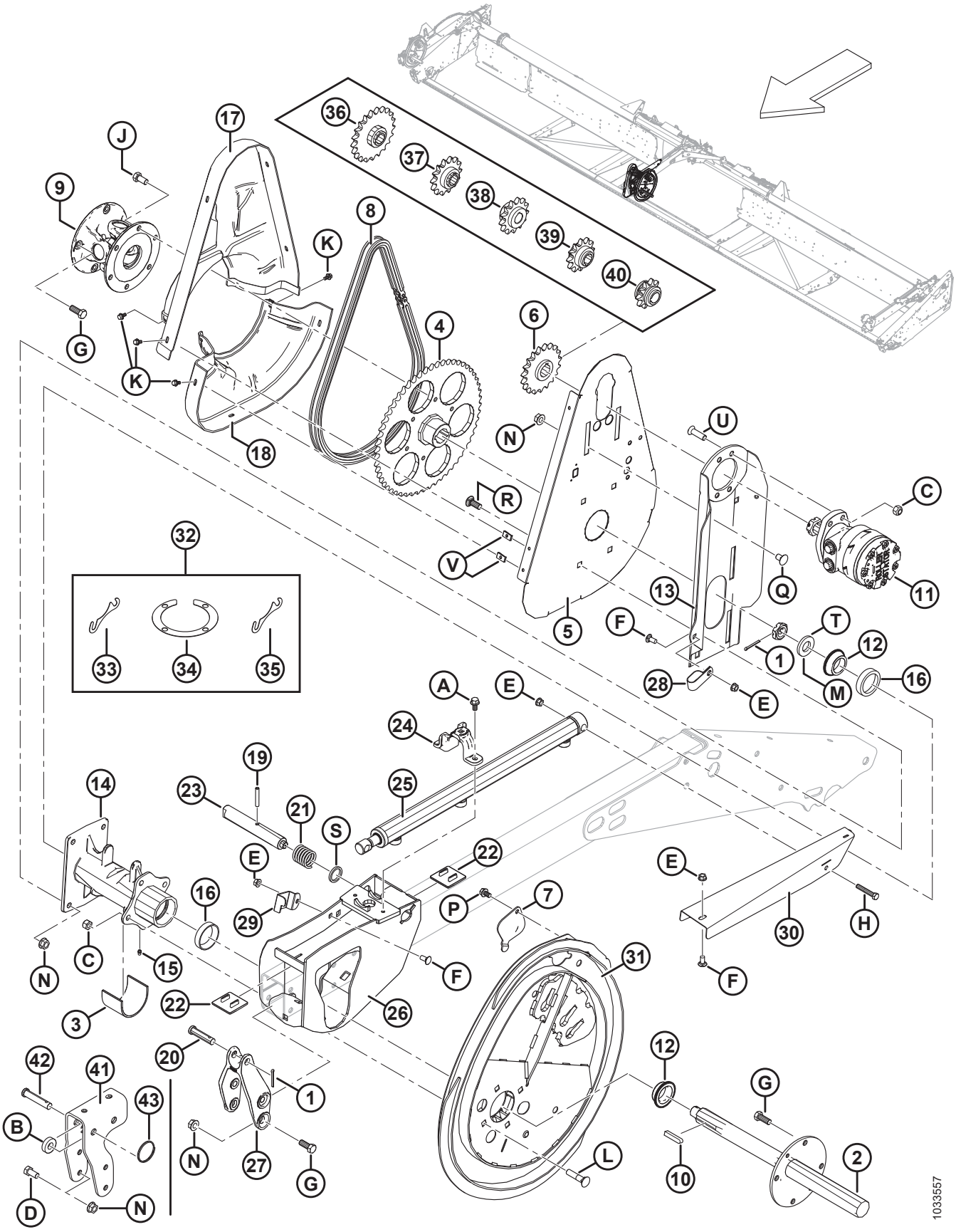
COMPONENTES DEL MOLINETE: MOLINETE DOBLE, BRAZO DERECHO



COMPONENTES DEL MOLINETE: MOLINETE DOBLE, BRAZO DERECHO

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
B	21491	PERNO: HH 1/2 NC X 1,25 LG GR 5 ZP		
C	30027	PERNO: RHSN 1/2 NC X 2,25 LG GR 5 ZP		
D	31774	ARANDELA: PLANA		
E	101898	TORNILLO: ARANDELA HEX. HD THD RODANTE 3/8 NC X 5/8		
F	137375	TUERCA: CONTRATUERCA RANURADA 1 PULG.-20 UNEF-ZN PL		
G	18599	ARANDELA: PLANA SAE 17/32 ID X 1-1/16 PULG. D. E. ZP		
H	21821	PERNO: HH FLG (LADO DENTADO) 3/8 NC X 0,75 GR 5 ZP		
J	30209	PERNO: HH 1/2 NC X 4,5 LG GR 5 ZP		
K	50186	TUERCA: CARA SM DT 0,500-13 UNC GR 5		
L	273304	ARANDELA: PESTILLO DE CALIBRACIÓN DE EXCÉNTRICO		
M	20055	PERNO: HH 3/8 NC X 2.25 LG GR 5 ZP		
N	30228	TUERCA: BRIDA DT SUPERFICIE SUAVE 0,375-16 UNC		
P	21575	PERNO: HH 1/2 NC X 1,0 LG GR 5 ZP		
Q	40915	ARANDELA: PLANA		

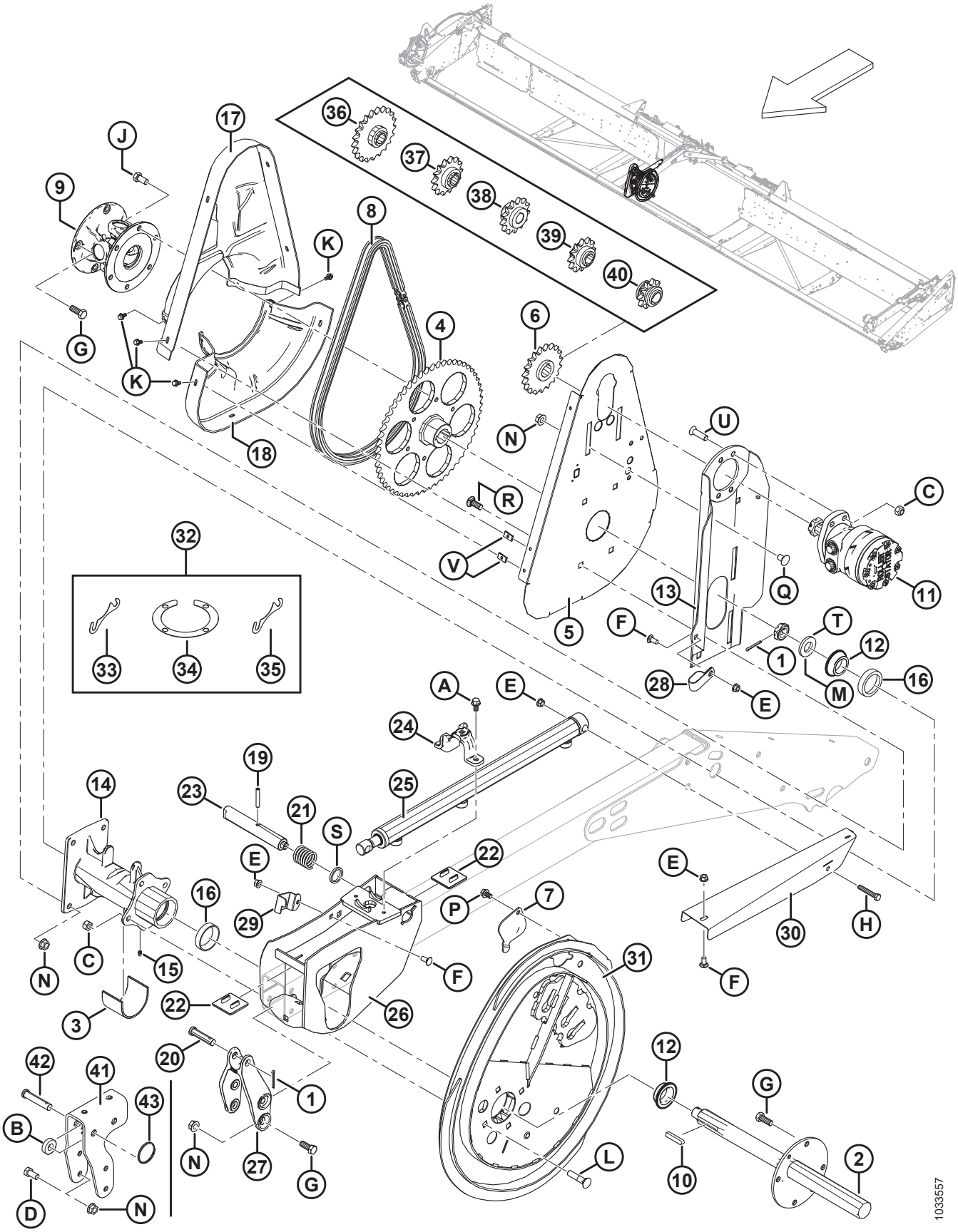
27 Componentes del molinete: molinete doble, brazo central



COMPONENTES DEL MOLINETE: MOLINETE DOBLE, BRAZO CENTRAL

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
1	18648	CLAVIJA: PASADORA 3/16 DIÁM. X 1,25 ZP	2	
2	137291	EJE DE MANDO DE MOLINETE	1	
3	137315	CUBIERTA	1	
4	137347	ENGRANAJE: Z: 56, RC:60	1	
	164141	**PIÑÓN: Z 48, 60 RC** [120]	**1**	
5	137352	SOPORTE: PLACA TRASERA DEL MANDO DEL MOLINETE	1	
6	137354	PIÑÓN: 19 DIENTES, RC 60	1	
7	137476	PROTECTOR: ACCESO DEL RODAMIENTO DE CALIBRACIÓN DE EXCÉNTRICO	1	
8	137515	CADENA: RC-60, 76 PASOS	1	
	164109	**CADENA: RC-60, 70 PASOS** [120]	**1**	
9	137691	CRUCETA DE MANDO DEL MOLIENTE	1	
	137825	CONJUNTO DE CRUCETA		
	137826	UNIÓN: BRIDA, 4 PERNOS		
	137827	UNIÓN: BRIDA, 6 PERNOS		
10	137721	CHAVETA: EJE DE MANDO DE MOLINETE	2	
11	273258	MOTOR: HIDR.,15,9 PULGADAS CUBICAS SERIE 506	1	
	273259	KIT DE SELLO [121]		
	273078	**MOTOR: HIDRÁULICO, BRG DE ALTA CAPACIDAD DE 260 CC** [122]	**OPT**	
	311620	**KIT DE SELLO** [123]		
	137375	**TUERCA: TUERCA RANURADA 1,0-20 UNEF**	**OPT**	
12	164213	RODAMIENTO: CÓNICO C/W SELLO	2	
13	164750	MONTAJE SOLDADO DEL MOTOR	1	
14	164817	MANDO DEL MOLINETE EN CUBO: C/W TAZAS DE RODAMIENTO	1	
15	18671	ACCESORIO: LUBRICANTE 1/4-28 UNF	1	
16	164214	RODAMIENTO: TAZA	2	
17	164947	PROTECTOR: MITAD SUPERIOR DE MANDO DE MOLINETE	1	
18	164948	PROTECTOR: MANDO DE MOLINETE DOBLE INFERIOR	1	
19	16681	CLAVIJA: RESORTE DE 5/16 DIÁM. X 2,0 LG	1	
20	18725	CLAVIJA: HORQUILLA	1	
21	137221	RESORTE: COMPRESIÓN	1	
22	137626	PIEZA DE DESGASTE DE MANDO DEL MOLINETE	2	
23	164815	CLAVIJA: PESTILLO DE CALIBRACIÓN DE EXCÉNTRICO	1	

120. Molinetes de alta velocidad, alto torque, molinete doble configurados no europeos únicamente.
121. Para motor de torque estándar (MD n.° 273258).
122. Motor opcional para aplicaciones de alto torque.
123. Para motor de alto torque (MD n.° 273078).

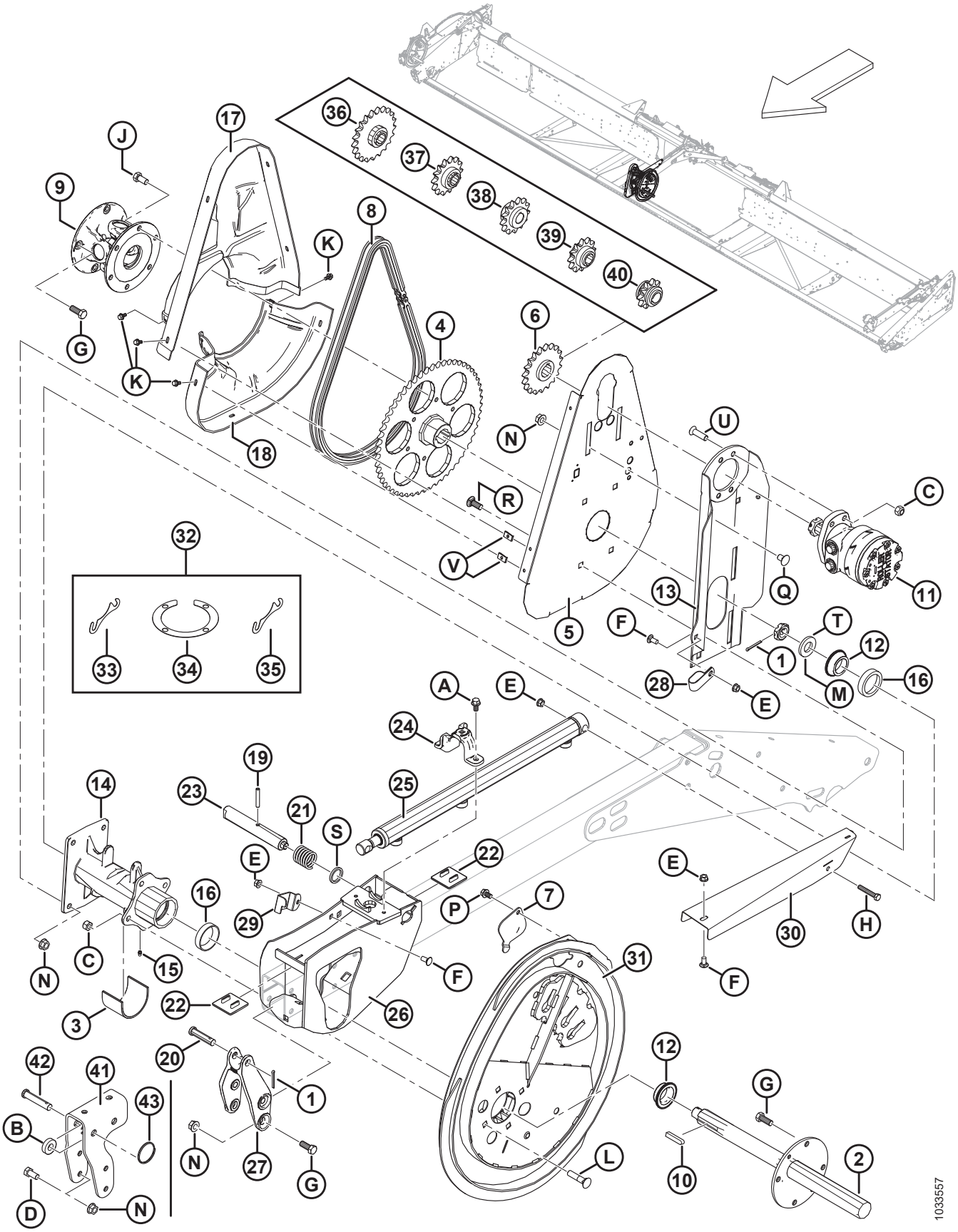

1033557

COMPONENTES DEL MOLINETE: MOLINETE DOBLE, BRAZO CENTRAL

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
24	**304956**	**ABRAZADERA DE FUNDICIÓN: CILINDRO DE AVANCE-RETROCESO**	**1**	
25	164933	CILINDRO: AVANCE-RETROCESO	1	
	113435	KIT DE SELLO		
26	253092	SOPORTE SOLDADO: MANDO DE MOLINETE	1	
27	164885	FUNDICIÓN: BRAZO CENTRAL DE AVANCE-RETROCESO	1	
28	103738	ABRAZADERA: PVC AISLADO, 13/16 PULG. TAMAÑO DEL TUBO	1	
29	164858	RETENEDOR: MANGUERA	1	
30	294065	PROTECTOR: MANGUERAS DE AVANCE-RETROCESO, MANDO DE MOLINETE DOBLE	1	
31	294634	KIT DE LEVA [124]	1	
32	294631	KIT: CUÑA DE LEVA [125]	A/R	
33	164061	CUÑA: CUBO A LEVA (1,2 MM)	A/R	
34	137753	ANILLO DE CUÑA: 4 BRIDAS PARA PERNOS	A/R	
35	245199	CUÑA: CUBO A LEVA (0,6 MM)	A/R	
36	137350	PIÑÓN: 21 DIENTES, RC 60 [126]	OPT	
37	137356	PIÑÓN: 14 DIENTES, 3000 PSI (SOLO ARROZ CAÍDO) [126]	OPT	
38	164126	PIÑÓN: 13 DIENTES, RC 60[126]	OPT	
39	137970	PIÑÓN: 12 DIENTES, 2500 PSI (SOLO ARROZ CAÍDO) [126]	OPT	
40	137348	PIÑÓN: 10 DIENTES, 2000 PSI (SOLO ARROZ CAÍDO) [126]	OPT	
41	304018	SOPORTE: CTR DE ABRAZADERA DE CALIBRACIÓN DE EXCÉNTRICO DER. (SOLO PARA EXPORTACIÓN)	1	
42	18624	CLAVIJA: HORQUILLA (SOLO PARA EXPORTACIÓN)	1	
43	118137	ANILLO (SOLO PARA EXPORTACIÓN)	1	
A	21821	PERNO: HH FLG (LADO DENTADO) 3/8 NC X 0,75 GR 5 ZP		
B	40915	ARANDELA: PLANA		
C	18697	TUERCA: TRABA HEX. DT 0,500-13 UNC		
D	21575	PERNO: HH 1/2 NC X 1,0 LG GR 5 ZP		
E	30228	TUERCA: BRIDA DT SUPERFICIE SUAVE 0,375-16 UNC		
F	21863	PERNO: RHSSN 3/8 NC X 0,75 LG GR 5 ZP		
G	21491	PERNO: HH 1/2 NC X 1,25 LG GR 5 ZP		
H	20055	PERNO: HH 3/8 NC X 2.25 LG GR 5 ZP		

124. Incluye el kit de cuña de leva (MD n.° 294631).
125. Incluye cuatro cuñas (MD n.º 164061), dos anillos de cuña (MD n.º 137753) y cuña (MD n.º 245199).
126. Solo para molinetes de alto torque, con dientes de acero. Se requiere en las cosechadoras que tienen una presión baja en el mando del molinete.

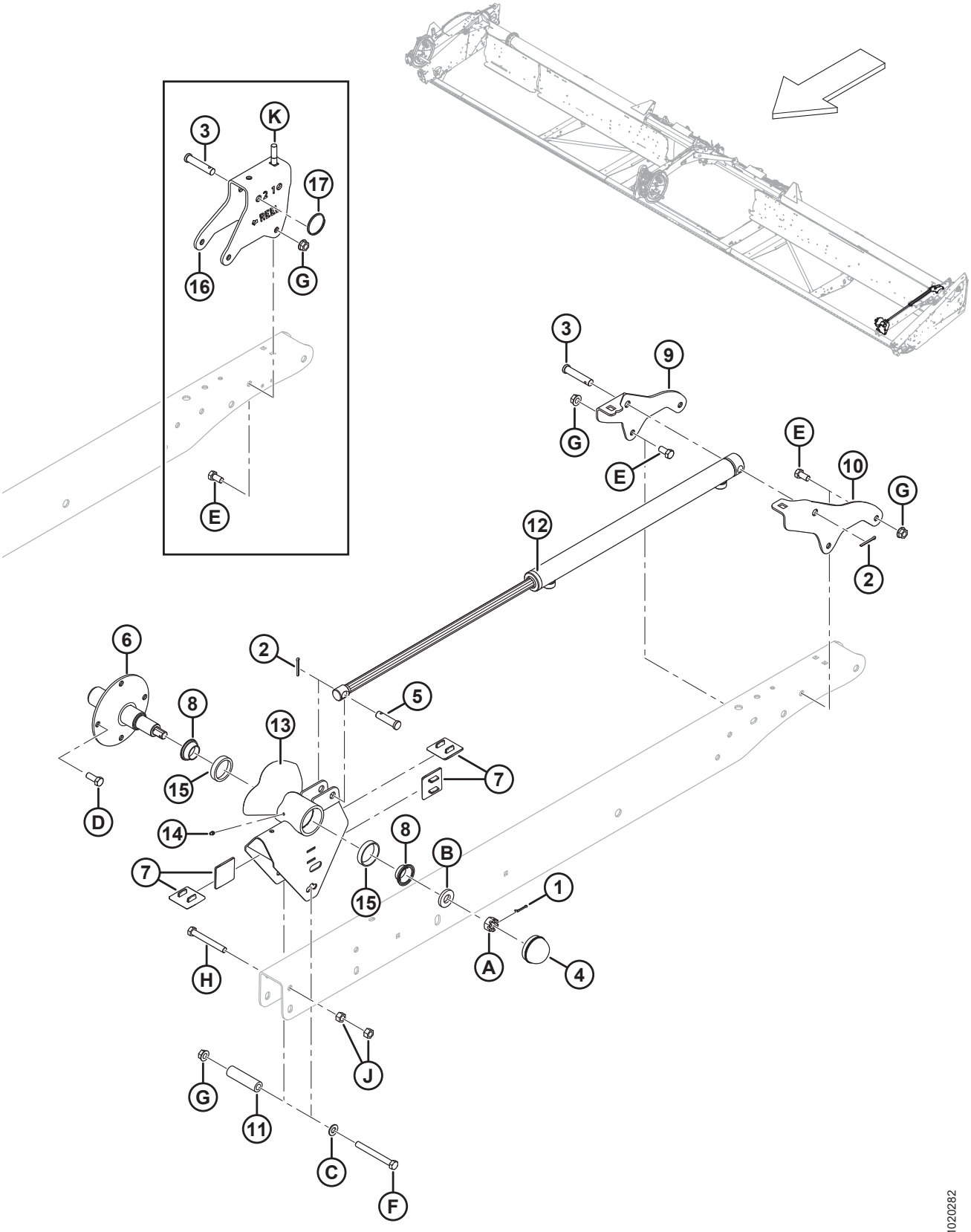
COMPONENTES DEL MOLINETE: MOLINETE DOBLE, BRAZO CENTRAL



COMPONENTES DEL MOLINETE: MOLINETE DOBLE, BRAZO CENTRAL

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
J	21575	PERNO: HH 1/2 NC X 1,0 LG GR 5 ZP		
K	21968	PERNO: BRIDA HH (LADO DENTADO) 1/4 NC X 0,5 GR 5 ZP		
L	30027	PERNO: RHSN 1/2 NC X 2,25 LG GR 5 ZP		
M	31774	ARANDELA: PLANA		
N	50186	TUERCA: CARA SM DT 0,500-13 UNC GR 5		
P	101898	TORNILLO: ARANDELA HEX. HD THD RODANTE 3/8 NC X 5/8		
Q	105069	PERNO: RHSSN 1/2 NC X 0,75 GR 5 ZP		
R	114233	PERNO: RHSSN 1/2 NC X 1,25 5 GR ZP		
S	273304	ARANDELA: PESTILLO DE CALIBRACIÓN DE EXCÉNTRICO		
T	137375	TUERCA: CONTRATUERCA RANURADA 1 PULG.-20 UNEF-ZN PL		
U	137503	PERNO: CONECTOR CSK 1/2 NC X 1,75 GR. 5 ZP		
V	137702	TUERCA: METAL 1/4-20		

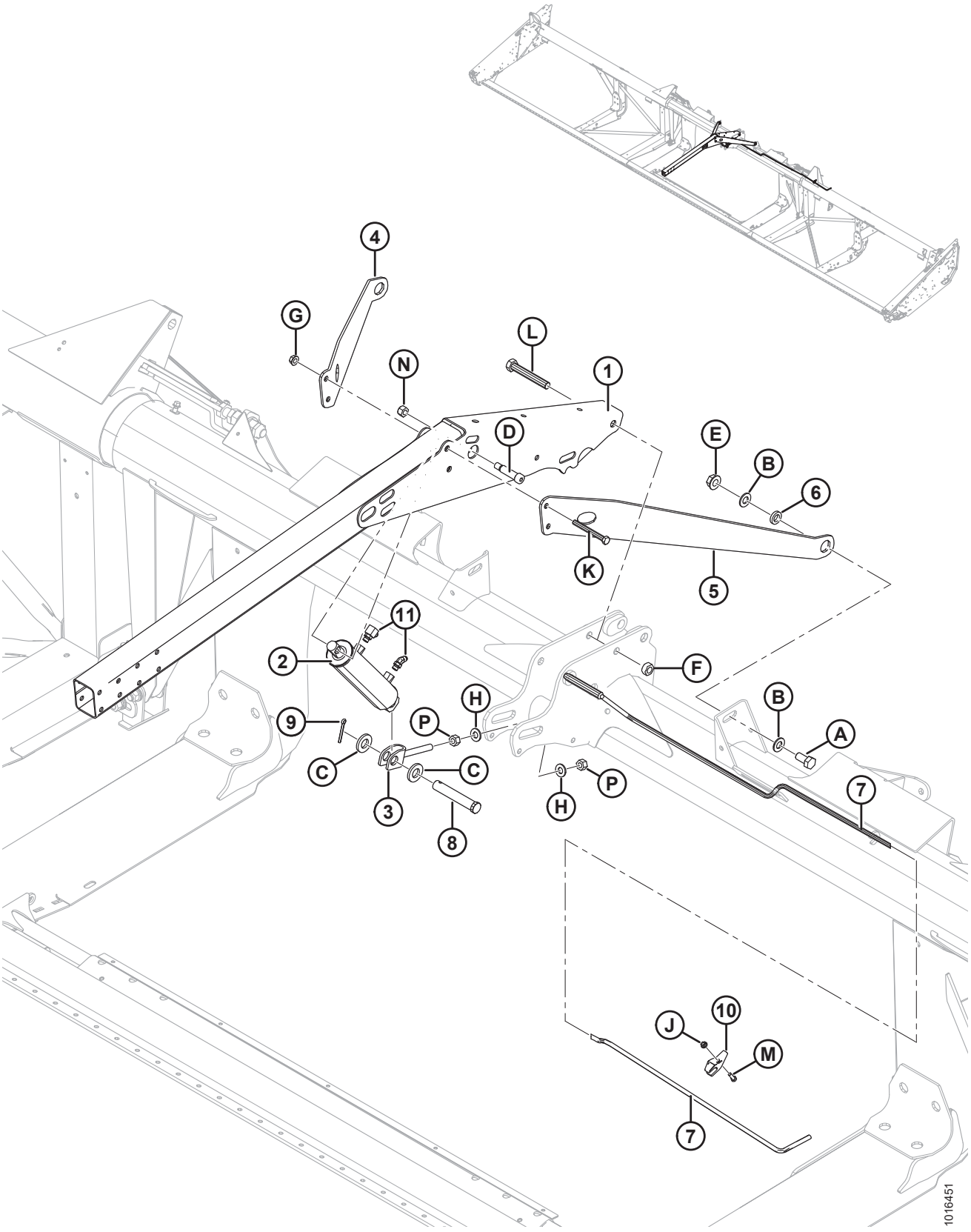
28 Componentes del molinete: molinete simple/doble, brazo izquierdo



COMPONENTES DEL MOLINETE: MOLINETE SIMPLE/DOBLE, BRAZO IZQUIERDO

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
1	18605	CLAVIJA: PASADORA 1/8 DIÁM. X 1 ZP	1	
2	18648	CLAVIJA: PASADORA 3/16 DIÁM. X 1,25 ZP	2	
3	18738	CLAVIJA: HORQUILLA	1	
4	30520	TAPA ANTISUCIEDAD	1	
5	103879	CLAVIJA: HORQUILLA	1	
6	105364	EJE: EXTREMO	1	
7	137626	ALMOHADILLA: DESGASTE DE MANDO DEL MOLINETE	4	
8	164216	RODAMIENTO: CÓNICO C/W SELLO	2	
9	164780	SOPORTE: BRAZO IZQ. DE AVANCE-RETROCESO, LADO INTERNO	1	
10	164781	SOPORTE: BRAZO IZQ. DE AVANCE-RETROCESO, LADO INTERNO	1	
11	164945	ESPACIADOR	1	
12	164934	CILINDRO: AVANCE-RETROCESO	1	
	113435	KIT DE SELLO		
13	253290	SOPORTE: EXTREMO C/W TAZAS	1	
14	18671	ACCESORIO: LUBRICANTE 1/4-28 UNF	1	
15	164215	RODAMIENTO: RODILLO DE TAZA	2	
16	304019	ABRAZADERA: LHS SOPORTE DE EXTREMO (SOLO PARA EXPORTACIÓN)	1	
17	118137	ANILLO (SOLO PARA EXPORTACIÓN)	1	
A	5512	TUERCA: HEXAGONAL RANURADA, 0,750-16 UNF ZN PL		
B	16235	ARANDELA: PLANA		
C	18599	ARANDELA: PLANA SAE 17/32 ID X 1-1/16 PULG. D. E. ZP		
D	21491	PERNO: HH 1/2 NC X 1,25 LG GR 5 ZP		
E	21575	PERNO: HH 1/2 NC X 1,0 LG GR 5 ZP		
F	30209	PERNO: HH 1/2 NC X 4,5 LG GR 5 ZP		
G	50186	TUERCA: TRABA DE LA BRIDA, CARA SM DT 0,500-13 UNC GR 5		
H	21589	PERNO: HH 1/2 NC X 4.0 LG GR 5 ZP		
J	18591	TUERCA: HEX. 1/2-13 UNC GR 5 ZP		
K	30027	PERNO: RHSN 1/2 NC X 2,25 LG GR 5 ZP		

29 Brazos de soporte del molinete y cilindros de elevación: brazo central

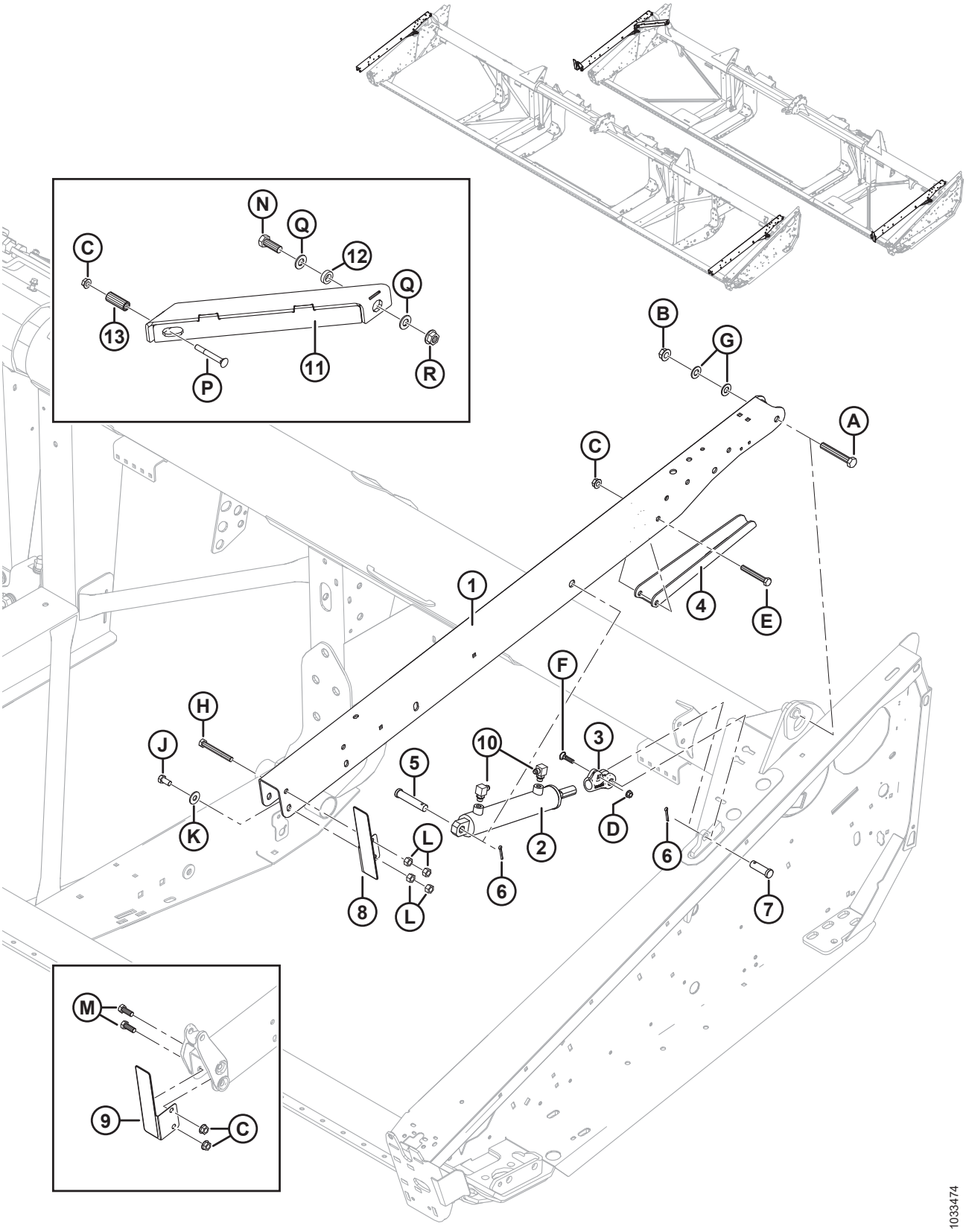


BRAZOS DE SOPORTE DEL MOLINETE Y CILINDROS DE ELEVACIÓN: BRAZO CENTRAL

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
1	164773	BRAZO: CENTRAL SOLDADO	1	
2	245671	CILINDRO: HIDR. CENTRAL	1	
	132476	KIT DE SELLO		
3	253412	HORQUILLA SOLDADA	1	
4	125433	ABRAZADERA: BRAZO DE MOLINETE DER.	1	
	164800	ABRAZADERA: CORTA DER. (SOLO PARA EXPORTACIÓN)	1	
5	125435	ABRAZADERA: BRAZO DE MOLINETE IZQ.	1	
	164825	ABRAZADERA: CORTA IZQ. (SOLO PARA EXPORTACIÓN)	1	
6	145461	ESPACIADOR: ABRAZADERA DIAGONAL	2	
7	304221	VARILLA: FLEX., DE SOSTÉN. CENTRAL	1	
8	49341	CLAVIJA: HORQUILLA	1	
9	18609	CLAVIJA: PASADORA 1/4 DIÁM. X 2 ZP	1	
10	165734	GUÍA: PLÁSTICO, DE SOSTÉN DE MOLINETE	1	
11	REF	ACCESORIOS: HIDRÁULICOS [127]		
A	30811	PERNO: HH 3/4 NC X 2 LG GR 8 ZP		
B	176009	ARANDELA: NORDLOCK 3/4 PULG. SP		
C	174858	ARANDELA: PLANA		
D	135737	PERNO: CABEZA, 3/4 X 2,25 LG		
E	135367	TUERCA: BRIDA DT CARA LISA 0,75-10 UNC GR. G		
F	102636	TUERCA: HEX. DT 0,750-10 UNC TRABA LATERAL		
G	50186	TUERCA: CARA SM DT 0,500-13 UNC GR 5		
H	30441	ARANDELA: ENDURECIDA		
J	30280	TUERCA: BRIDA LATERAL LK CARA LISA 5/16 NC GR 5 ZP		
K	30209	PERNO: HH 1/2 NC X 4,5 LG GR 5 ZP		
L	30549	PERNO: CABEZA HEX. 3/4-10 X 5,5 GR5-AA1J		
M	21087	PERNO: CABEZA HD 5/16 NC X 1,0 LG GR 5 ZP		
N	18666	TUERCA: BLOQUEO HEX. DT 5/8-11 UNC ZP		
P	18592	TUERCA: HEX. 5/8-11 UNC GR 5 ZP		

127. Consulte la Sección *32 Componentes hidráulicos del mando de molinete: elevación y avance y retroceso: molinete doble (9,1-13,7 m [30-45 pies]), página 113*.

30 Brazos de soporte del molinete y cilindros de elevación: brazos externos

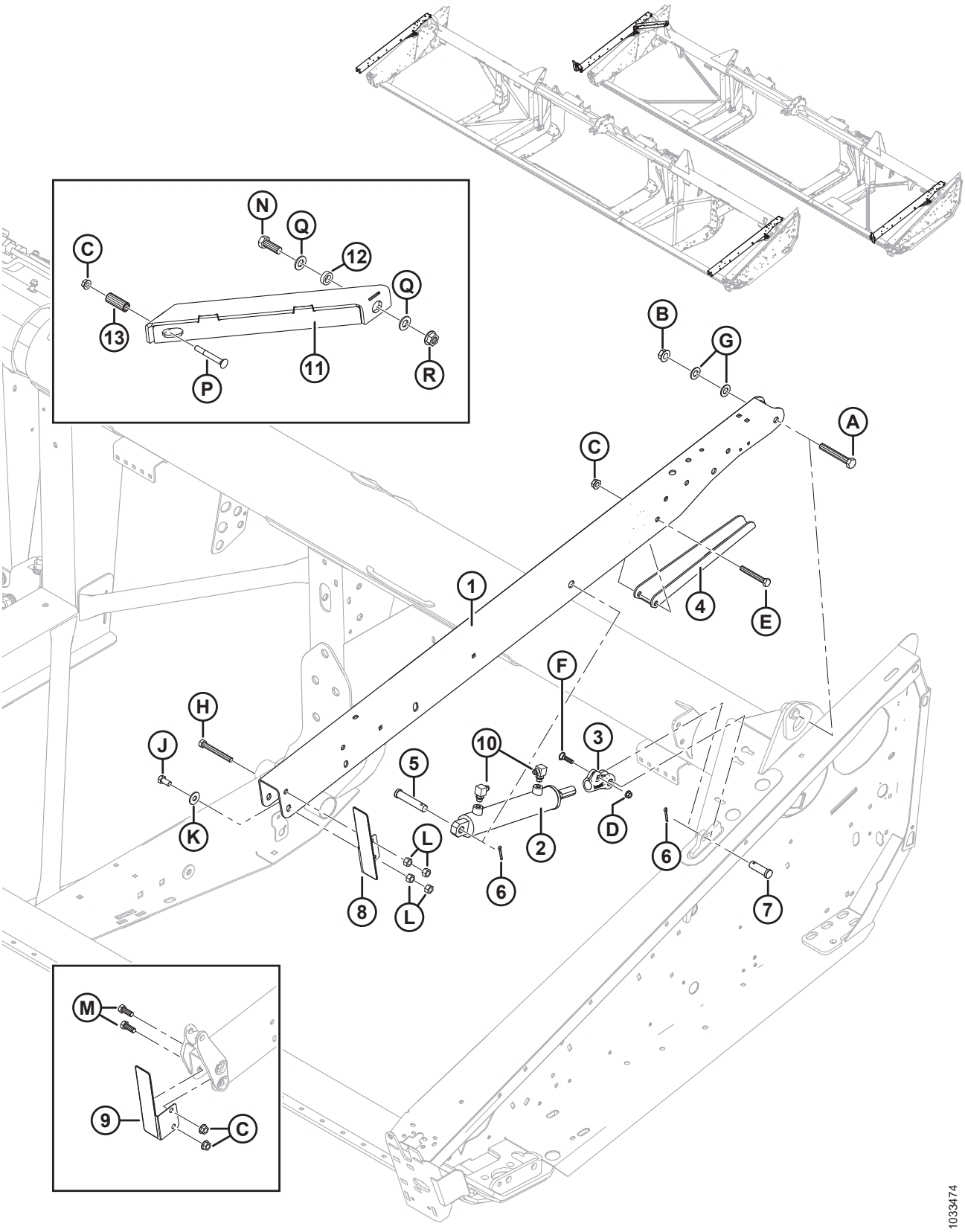


BRAZOS DE SOPORTE DEL MOLINETE Y CILINDROS DE ELEVACIÓN: BRAZOS EXTERNOS

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
	B6890	**KIT: ABRAZADERA DE MOLINETE CORTA FD125E** [128]		
1	255282	BRAZO: EXTERNO C/W CALCOMANÍA [129]	2	
	255788	BRAZO: EXTERIOR C/W CALCOMANÍAS (SOLO PARA EXPORTACIÓN) [129]	2	
2	245993	CILINDRO: HIDR. IZQ.	1	
	132475	KIT DE SELLO		
	245992	CILINDRO: HIDR. DER.	1	
	132474	KIT DE SELLO		
	174879	RESPIRADERO: ORB n.° 6		
3	304314	HORQUILLA	2	
4	304222	SOPORTE: SOSTÉN DE MOLINETE	2	
5	20312	CLAVIJA: HORQUILLA	2	
6	18648	CLAVIJA: PASADORA 3/16 DIÁM. X 1,25 ZP	4	
7	18626	CLAVIJA: HORQUILLA	2	
8	294068	ENSAMBLE: SOPORTE CON REFLECTORES IZQ. [130]	1	
9	294069	ENSAMBLE: SOPORTE CON REFLECTORES DER. [130]	1	
10	REF	ACCESORIOS: HIDRÁULICOS [131]		
11	**326097**	**ABRAZADERA: SOLDADA DIAGONAL** [132]	**1**	
	326181	**ABRAZADERA: SOLDADA DIAGONAL CORTA (SOLO PARA EXPORTACIÓN)** [132]	**1**	
	326192	**KIT: ABRAZADERA CORTA Y FLEXIBLE DE MOLINETE SIMPLE** [133]	**A/R**	
12	**172158**	**ESPACIADOR: ABRAZADERA DIAGONAL** [132]	**1**	
13	**174333**	**ESPACIADOR** [132]	**1**	
A	172922	PERNO: HH 5/8 NC X 4,125 LG GR 5 ZP		
B	50225	TUERCA: BRIDA DT SUPERFICIE SUAVE 0,625-11 UNC		
C	50186	TUERCA: CARA SM DT 0,500-13 UNC GR 5		
D	30228	TUERCA: BRIDA DT SUPERFICIE SUAVE 0,375-16 UNC		
E	21581	PERNO: HH 1/2 NC X 3,5 LG GR 5 ZP		
F	21484	PERNO: RHSN 3/8-16 x 1,5 GR 5 ZP		

128. Incluye el kit de abrazaderas cortas, flexibles y de molinete simple (MD n.° 326192). Los kits se encuentran disponibles solo a través de Whole Goods.
129. Incluye calcomanías (MD n.° 131393,174632).
130. Incluye reflector (MD n.° 115146).
131. Consulte las secciones *31 Componentes hidráulicos del mando de molinete: elevación y avance y retroceso: molinete simple (7,6 m [25 pies]), página 109* y *32 Componentes hidráulicos del mando de molinete: elevación y avance y retroceso: molinete doble (9,1-13,7 m [30-45 pies]), página 113*.
132. Solo para plataformas de 25 pies de molinete simple.
133. Solo para exportación. El kit incluye la abrazadera diagonal corta (MD n.º 326181), el herramental e instrucciones.

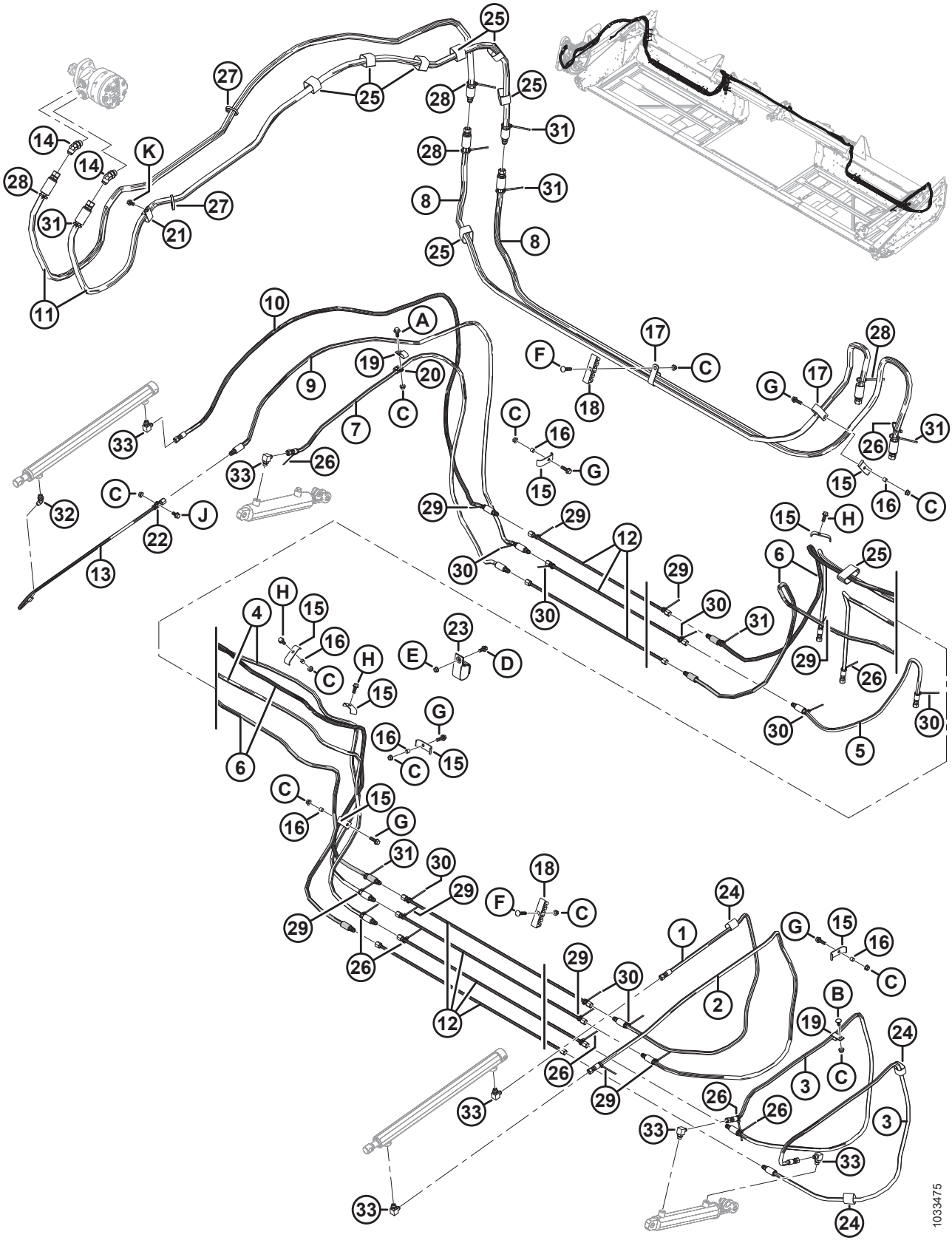
BRAZOS DE SOPORTE DEL MOLINETE Y CILINDROS DE ELEVACIÓN: BRAZOS EXTERNOS



BRAZOS DE SOPORTE DEL MOLINETE Y CILINDROS DE ELEVACIÓN: BRAZOS EXTERNOS

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
G	18600	ARANDELA: PLANA SAE 21/32 ID X 1-5/16 PULG. OD ZP		
H	21589	PERNO: CABEZA HEX. 1/2-13 X 4,0 GR 5-AA1J		
J	21575	PERNO: CABEZA HEX. 1/2-13 X 1,0 GR5-AA1J		
K	184589	ARANDELA: PLANA		
L	18591	TUERCA: HEX. 1/2-13 UNC GR 5 ZP		
M	21491	PERNO: CABEZA HEX. 1/2-13 X 1,25 GR5-AA1J		
N	**30811**	**PERNO: CABEZA HEX. 3/4-10 X 2,0 GR8-AA1J**		
P	**30824**	**PERNO: RHSSN 1/2-13 X 4,0 GR5 AA1J**		
Q	**176009**	**ARANDELA: NORDLOCK 3/4 PULG. SP**		
R	**135367**	**TUERCA: 3/4-10 UNC GR8 AA1J**		

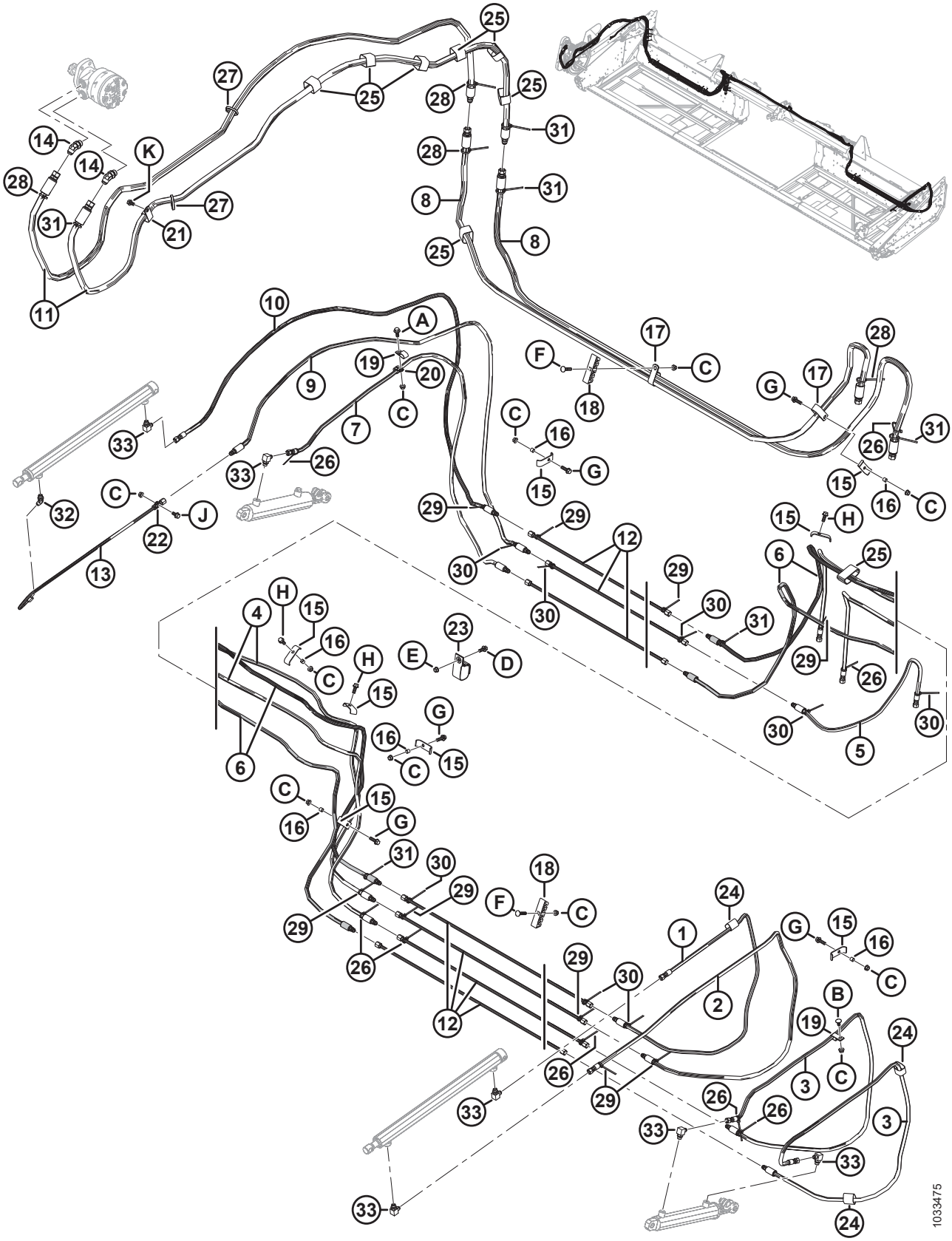
31 Componentes hidráulicos del mando de molinete: elevación y avance y retroceso: molinete simple (7,6 m [25 pies])



COMPONENTES HIDRÁULICOS DEL MANDO DE MOLINETE: ELEVACIÓN Y AVANCE Y RETROCESO: MOLINETE SIMPLE (7,6 M [25 PIES])

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
1	220611	MANGUERA: HIDRÁULICA, 1/4 PULG. DI DE 2270 MM DE LG, 100R17, CORREA DEL METAL.	1	
2	220610	MANGUERA: HIDRÁULICA, 1/4 PULG. DI DE 2285 MM DE LG, 100R17, CORREA DEL METAL.	1	
3	220612	MANGUERA: HIDRÁULICA, 1/4 PULG. DI DE 2025 MM DE LG, 100R17, CORREA DEL METAL.	2	
4	326100	MANGUERA: HIDRÁULICA, 1/4 PULG. DI DE 4870 MM DE LG, 100R17, CORREA DEL METAL.	2	
5	220625	MANGUERA: HIDRÁULICA, 1/4 PULG. DI DE 885 MM DE LG, 100R17, CORREA DEL METAL.	1	
6	220613	MANGUERA: HIDRÁULICA, 1/4 PULG. DI DE 5470 MM DE LG, 100R17, CORREA DEL METAL.	2	
7	220614	MANGUERA: HIDRÁULICA, 1/4 PULG. DI DE 1980 MM DE LG, 100R17, CORREA DEL METAL.	1	
8	326096	MANGUERA: HIDRÁULICA, 1/2 PULG. DI DE 3150 MM DE LG, 100R17, CORREA DEL METAL.	2	
9	220609	MANGUERA: HIDRÁULICA, 1/4 PULG. DI DE 2525 MM DE LG, 100R17, CORREA DEL METAL.	1	
10	220608	MANGUERA: HIDRÁULICA, 1/4 PULG. DI DE 2525 MM DE LG, 100R17, CORREA DEL METAL.	1	
11	172978	MANGUERA: HIDRÁULICA, 1/2 PULG. DI DE 3000 MM DE LG, 100R17, CORREA DEL METAL.	1	
12	326093	LÍNEA: HIDRÁULICA	7	
13	253815	LÍNEA: HIDR.	1	
14	50103	ACCESORIO: CODO DE 45° HIDR. C/W O-RING 10-10	2	
15	103351	SUJETADOR	8	
16	294121	ESPACIADOR	6	
17	252942	ABRAZADERA: AISLADA 1 PULGADA	4	
18	220478	ABRAZADERA	5	
19	135234	ABRAZADERA: MANGUERA DOBLE AISLADA	2	
20	135716	ABRAZADERA: AISLADA 5/8 PULG.	1	
21	50022	ABRAZADERA: AISLADA 15/16 PULG.	1	
22	136410	ABRAZADERA: AISLADA 3/8 PULG.	1	
23	253305	BANDA DE SUJECIÓN, COLGANTE, 4 PULG. LG	1	
24	135443	SUJETADOR: BANDA DE SUJECIÓN DE 4 PULG. LG	3	
25	135444	BANDA DE SUJECIÓN DE 6 PULG. LG	8	
26	21763	SUJETADOR: SUJETACABLES, NEGRO, 160 MM LG	8	
27	30753	SUJETADOR: SUJETACABLE, NEGRO, 305 MM LG	2	

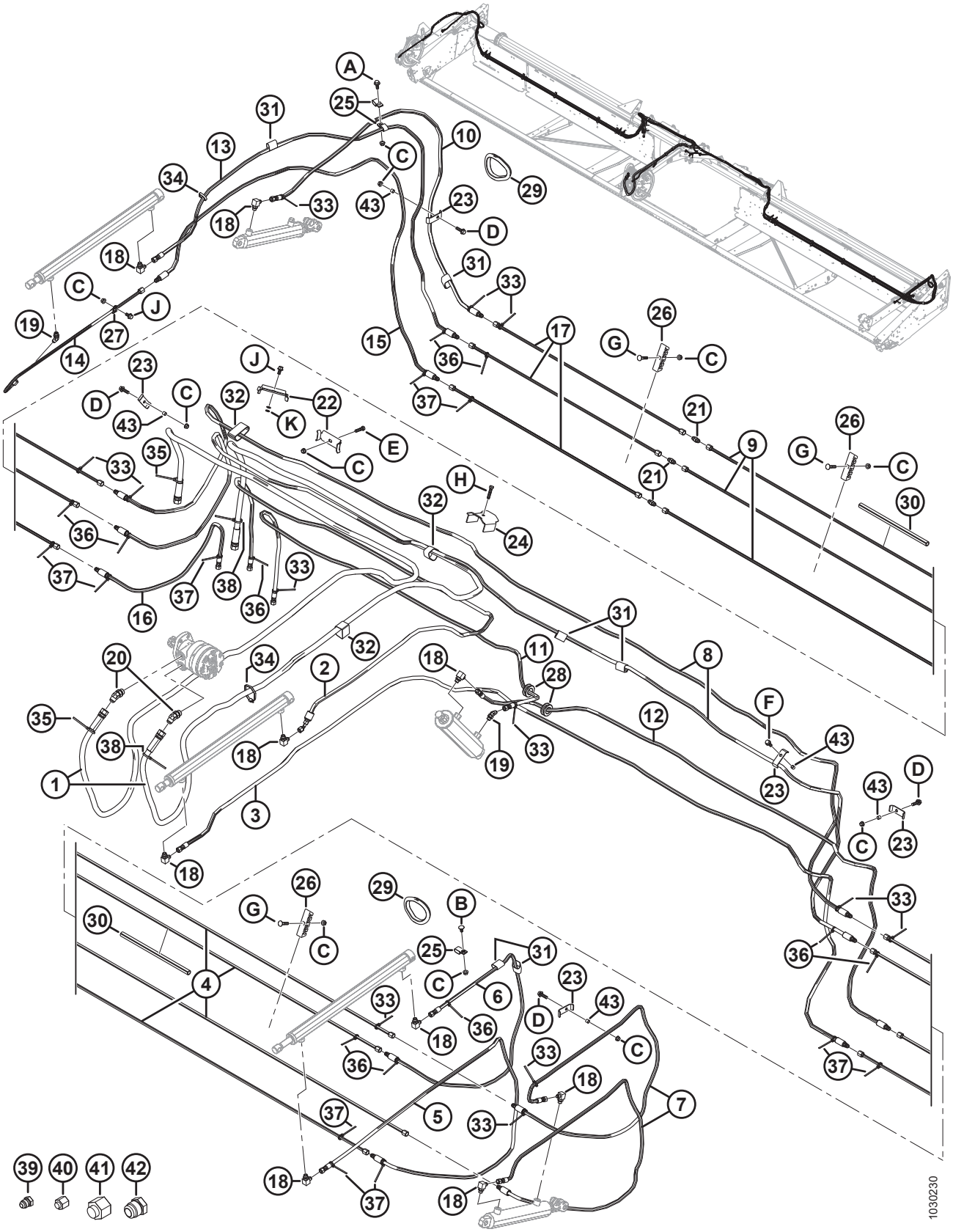
COMPONENTES HIDRÁULICOS DEL MANDO DE MOLINETE: ELEVACIÓN Y AVANCE Y RETROCESO: MOLINETE SIMPLE (7,6 M [25 PIES])



COMPONENTES HIDRÁULICOS DEL MANDO DE MOLINETE: ELEVACIÓN Y AVANCE Y RETROCESO: MOLINETE SIMPLE (7,6 M [25 PIES])

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
28	**40701**	**SUJETADOR: SUJETACABLE, AMARILLO**	**4**	
29	**40702**	**SUJETADOR: SUJETACABLES, ROJO**	**9**	
30	**49227**	**SUJETADOR: SUJETACABLES, VERDE**	**8**	
31	**49232**	**SUJETADOR: SUJETACABLES, BLANCO**	**6**	
32	**30284**	**ACCESORIO: CODO DE 45° HIDR. C/W O-RING 6-6**	**1**	
33	**30282**	**ACCESORIO: CODO DE 90° HIDR. C/W O-RING 6-6**	**6**	
A	**21447**	**PERNO: HH LG FLG (LADO DENTADO) 3/8 NC X 1 GR 5 ZP**		
B	**21472**	**PERNO: RHSN 3/8 NC X 0,75 GR 5 ZP**		
C	**30228**	**TUERCA: BRIDA DT SUPERFICIE SUAVE 0,375-16 UNC**		
D	**21975**	**PERNO: CABEZA HEX. (LADO DENTADO) HD 3/8-16 X 1.0 GR 5-AA1J**		
E	**118193**	**TUERCA: BRIDA HEXAGONAL 0,375 UNC**		
F	**50197**	**PERNO: RHSN 3/8-16 X 1,75-GR5-AA1J**		
G	**30936**	**PERNO: CABEZA HEX. (LADO DENTADO) HD 3/8-16 X 1.25 GR 5-AA1J**		
H	**135193**	**TORNILLO: HEX. HD 3/8 NC X 1.0-AA1J**		
J	**21821**	**PERNO: CABEZA HEX. (LADO DENTADO) HD 3/8-16 X 0375 GR5-AA1J**		
K	**101898**	**TORNILLO: HEX. HD 3/8 NC X 5/8**		

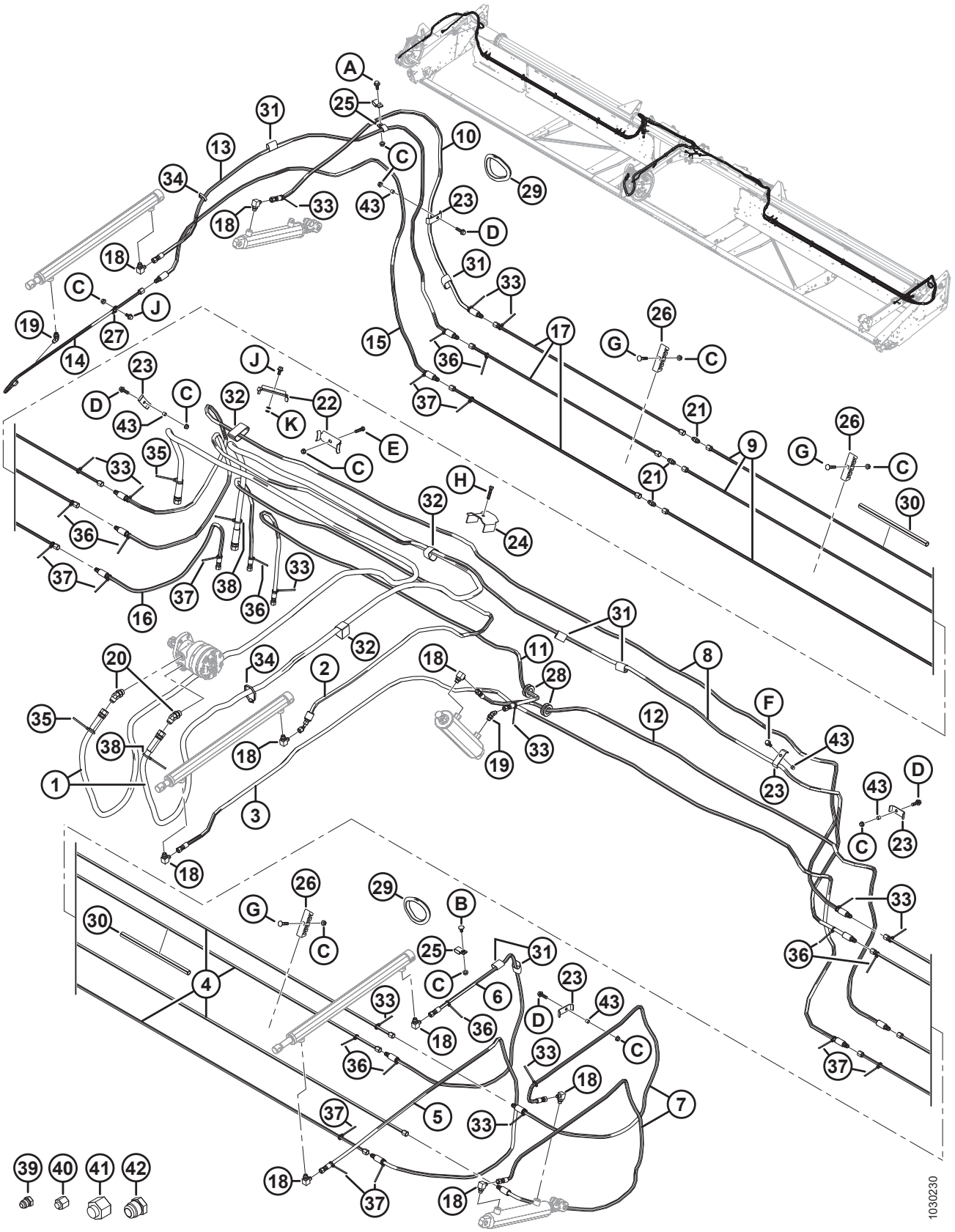
32 Componentes hidráulicos del mando de molinete: elevación y avance y retroceso: molinete doble (9,1-13,7 m [30-45 pies])



COMPONENTES HIDRÁULICOS DEL MANDO DE MOLINETE: ELEVACIÓN Y AVANCE Y RETROCESO: MOLINETE DOBLE (9,1-13,7 M [30-45 PIES])

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
1	172758	MANGUERA: HIDR., PRESIÓN Y RETORNO DEL MOTOR DE MANDO DEL MOLINETE	2	
2	220241	MANGUERA: HIDR., AVANCE-RETROCESO DEL MOLINETE CENTRAL DENTRO	1	
3	220607	MANGUERA: HIDR., AVANCE-RETROCESO DEL MOLINETE CENTRAL FUERA	1	
4	220598	LÍNEA: HIDR., LADO IZQ. (30 PIES)	4	
	220597	LÍNEA: HIDR., LADO IZQ. (35 PIES)	4	
	123676	LÍNEA: HIDR., LADO IZQ. (40 PIES)	4	
	123702	LÍNEA: HIDR., LADO IZQ. (45 PIES)	4	
5	220610	MANGUERA: HIDR., MOLINETE IZQUIERDO (AVANCE-RETROCESO DENTRO)	1	
6	220611	MANGUERA: HIDR., MOLINETE IZQUIERDO (AVANCE-RETROCESO FUERA)	1	
7	220612	MANGUERA: HIDR., ELEVACIÓN DEL MOLINETE IZQUIERDO	2	
8	220613	MANGUERA: HIDR., ELEVACIÓN Y AVANCE-RETROCESO DEL MOLINETE DE IZQUIERDA A DERECHA, A TRAVÉS DE LA APERTURA	2	
9	220598	LÍNEA: HIDR., LADO DER. (30 PIES)	3	
	220597	LÍNEA: HIDR., LADO DER. (35 PIES)	3	
	220589	LÍNEA: HIDR., LADO DER. (40 Y 45 PIES)	3	
10	220614	MANGUERA: HIDR., ELEVACIÓN DEL MOLINETE DERECHO	1	
11	220615	MANGUERA: HIDR., CENTRAL (ELEVACIÓN DEL MOLINETE ADENTRO)	1	
12	220616	MANGUERA: HIDR., CENTRAL (ELEVACIÓN DEL MOLINETE AFUERA)	1	
13	220608	MANGUERA: HIDR., MOLINETE DERECHO (AVANCE-RETROCESO DENTRO)	1	
14	253815	MANGUERA: HIDR., MOLINETE DERECHO (AVANCE-RETROCESO AFUERA)	1	
15	220609	MANGUERA: HIDR., MOLINETE DERECHO (AVANCE-RETROCESO A LÍNEA AFUERA)	1	
16	220625	MANGUERA: HIDR., AVANCE-RETROCESO DEL MOLINETE (LÍNEA DE AVANCE A COSECHADORA)	1	
17	220591	LÍNEA: HIDR. (40 PIES)	3	
	220590	LÍNEA: HIDR. (45 PIES)	3	
18	30282	ACCESORIO: CODO DE 90° HIDR. C/W JUNTA TÓRICA 6-6	9	
19	30284	ACCESORIO: CODO DE 45° HIDR. C/W JUNTA TÓRICA 6-6	2	
20	50103	ACCESORIO: CODO DE 45° HIDR. C/W JUNTA TÓRICA 10-10	2	
21	30375	ACCESORIO: UNIÓN HIDR. (SOLO 40 y 45 PIES)	3	

COMPONENTES HIDRÁULICOS DEL MANDO DE MOLINETE: ELEVACIÓN Y AVANCE Y RETROCESO: MOLINETE DOBLE (9,1-13,7 M [30-45 PIES])

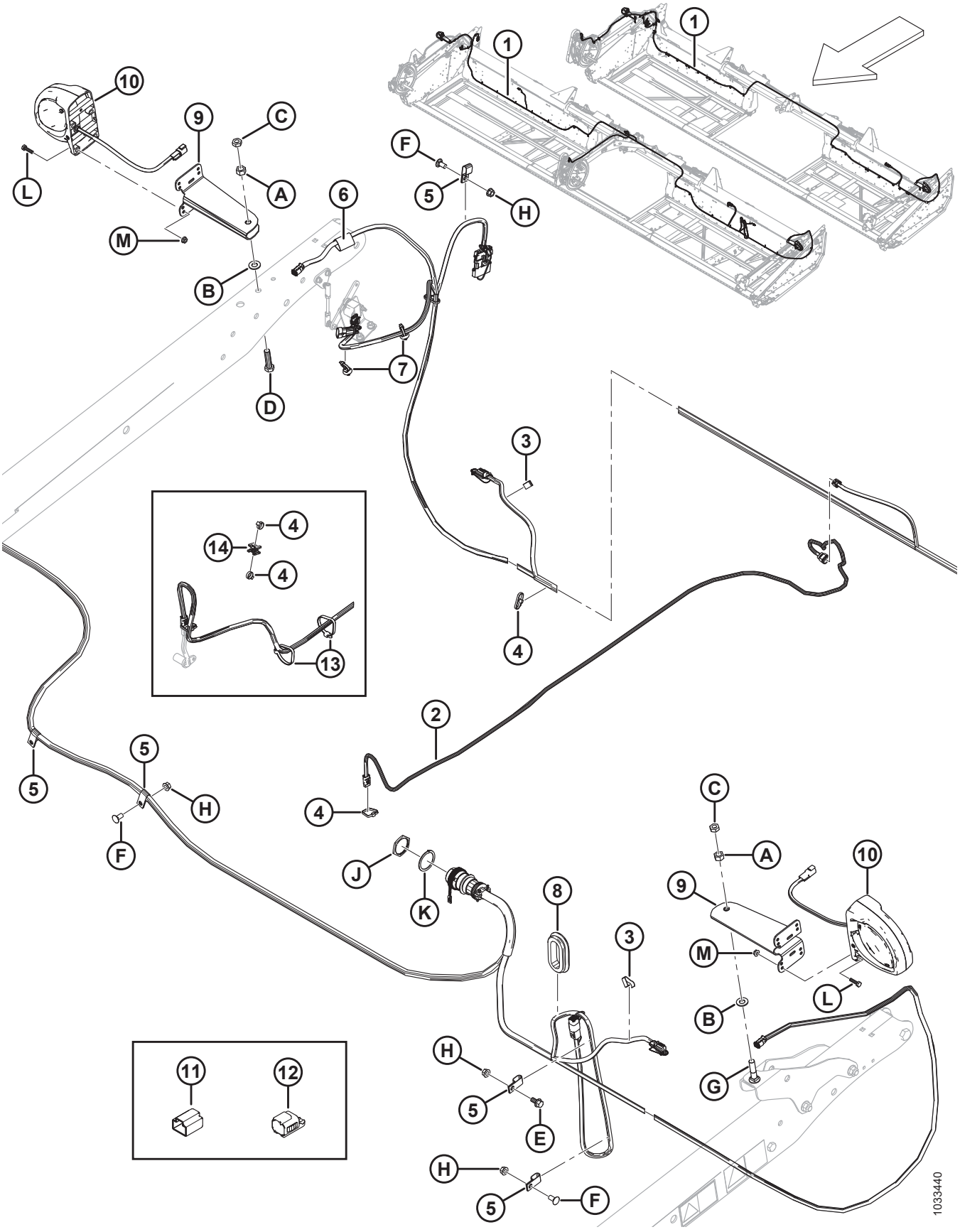


COMPONENTES HIDRÁULICOS DEL MANDO DE MOLINETE: ELEVACIÓN Y AVANCE Y RETROCESO: MOLINETE DOBLE (9,1-13,7 M [30-45 PIES])

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
22	294080	SUJETADOR	2	
23	103351	SUJETADOR	7	
24	123599	SUJETADOR: MANGUERA HIDR., BRAZO CENTRAL	1	
25	135234	ABRAZADERA: MANGUERA DOBLE AISLADA	3	
26	220478	ABRAZADERA [134]		
27	**136410**	**ABRAZADERA: AISLADA 3/8 PULG. (LÍNEA EN CILINDRO DE AVANCE-RETROCESO DER.)**	**1**	
28	220617	OJAL: GOMA, 25 MM DI	2	
29	125722	OJAL: GOMA, 99 MM DI (SOLO 40 Y 45 PIES)	2	
30	26671	CONDUCTO (SOLO 45 PIES)	1	
31	135443	SUJETADOR: BANDA DE SUJECIÓN DE 4 PULG. LG	11	
32	135444	SUJETADOR: BANDA DE SUJECIÓN DE 6 PULG. LG	8	
33	21763	SUJETADOR: SUJETACABLE (NEGRO), 190 MM LG	13	
34	30753	SUJETADOR: SUJETACABLE (NEGRO), 365 MM LG	7	
35	40701	SUJETADOR: SUJETACABLE (AMARILLO)	2	
36	40702	SUJETADOR: SUJETACABLE (ROJO)	10	
37	49227	SUJETADOR: SUJETACABLE (VERDE)	10	
38	49232	SUJETADOR: SUJETACABLE (BLANCO)	2	
39	50178	CONECTOR: TUBO DE 3/8 PULG. [135]	6	
40	30813	TAPA: 3/8 PULG. TUBO ABOCINADO EN 37° [135]	6	
41	30999	TAPA: 3/4 PULG. TUBO ABOCINADO EN 37° [135]	2	
42	103576	CONECTOR: TUBO DE 3/4 PULG. [135]	2	
43	294121	ESPACIADOR	6	
A	21447	PERNO: HH LG FLG (LADO DENTADO) 3/8 NC X 1 GR5 ZP		
B	21472	PERNO: RHSN 3/8 NC X 0,75 GR5 ZP		
C	30228	TUERCA: BRIDA DT SUPERFICIE SUAVE 0,375-16 UNC		
D	30936	PERNO: HH FLG (LADO DENTADO) 3/8 NC X 1,25 GR5 ZP		
E	21561	PERNO: HH 3/8 NC X 1,5 LG GR 5 ZP		
F	135193	TORNILLO: ARANDELA HEX. HD THD RODANTE 3/8 NC X 1,0		
G	50197	PERNO: RHSN 3/8-16 x 1,75 GR 5 ZP		
H	20078	PERNO: HH 3/8 NC X 1,75 LG GR5 ZP		
J	21821	PERNO: HH FLG (LADO DENTADO) 3/8 NC X 0,75 GR5 ZP		
K	133521	ARANDELA: 3/8 X 5/8, 0,062		

134. Cantidades: 8 pies = 6; 35 pies= 30; 40 pies = 10; 45 pies = 12.
135. Solo para el envío.

33 Componentes eléctricos: Serie FD1



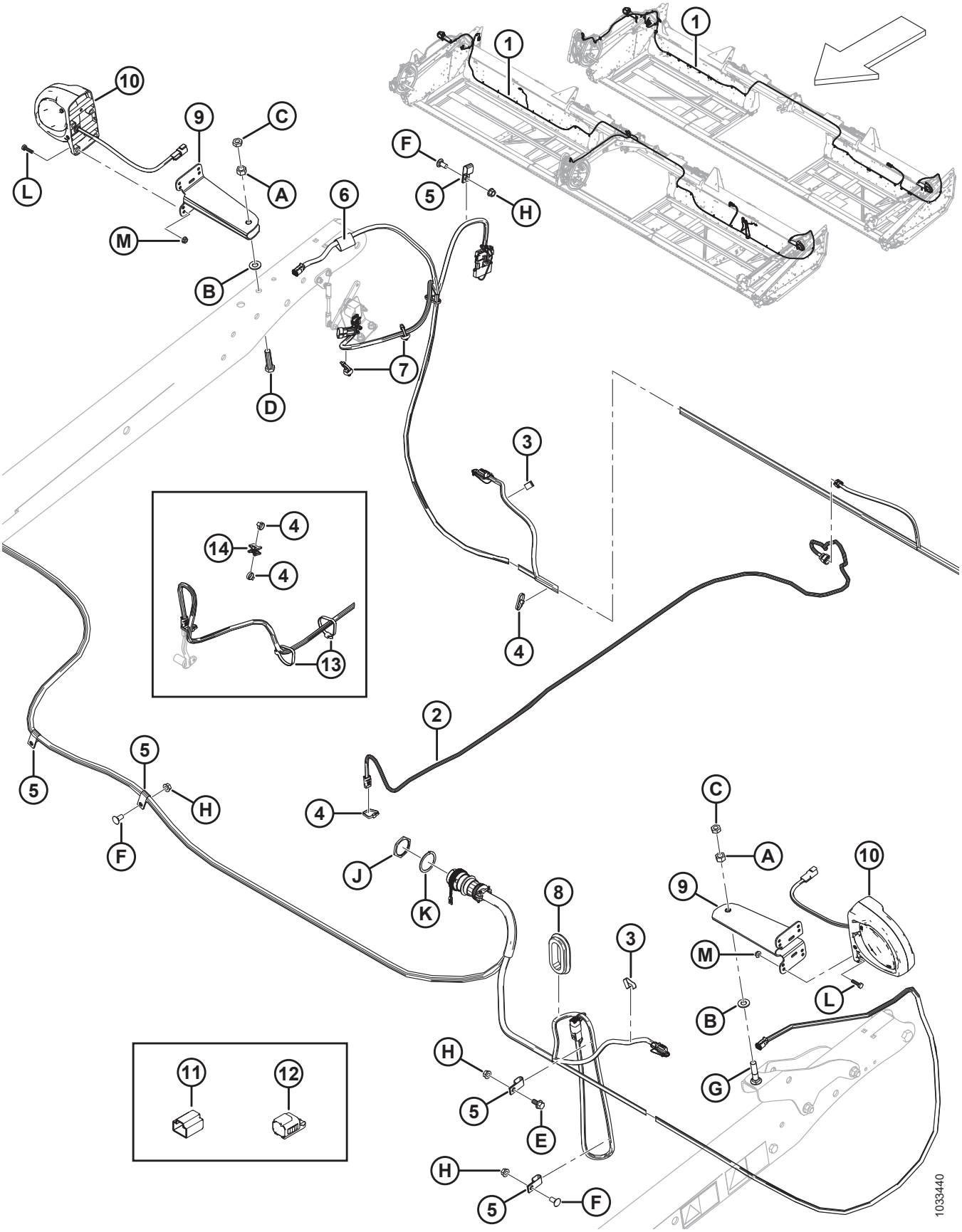
NOTA:

Para obtener partes específicas del arnés eléctrico, consulte el catálogo de partes del conector eléctrico (MD n.° 169641).

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
1	**326072**	**ARNÉS: FD125**	**1**	
	304385	ARNÉS: FD130	1	
	304386	ARNÉS: FD135	1	
	304387	ARNÉS: FD140	1	
	304388	ARNÉS: FD145	1	
2	255328	ARNÉS: VELOCIDAD DEL MOLINETE, SERIE FD1	1	
3	21218	CLIP: CABLEADO	2	
4	21763	SUJETADOR: SUJETACABLES, NEGRO, **160 MM LG** [136]	A/R	
5	135233	ABRAZADERA: MANGUERA DOBLE AISLADA [137]	**A/R**	
6	135443	SUJETADOR: BANDA DE SUJECIÓN DE 4 PULG. LG	1	
7	136655	SUJETADOR: SOPORTE DE ABETO CON SUJETADOR [138]	2	
8	172877	OJAL: 2,38 PULG. DI [139]	A/R	
9	125343	SOPORTE: LUZ DE LA PLATAFORMA	2	
10	203547	LÁMPARA	2	
	139630	ÓPTICA: AMBAR	A/R	
11	134954	TAPA ANTIPOLVO: ENCHUFE, 3 POS, DTM [140]	A/R	
12	134741	TAPA: ENCHUFE, DEUTSCH, DT, 2 POS. [141]	A/R	
13	**30753**	**SUJETADOR: SUJETACABLES, NEGRO, 305 MM LG** [142]	**2**	
14	**134442**	**ESPACIADOR: SILLÍN DE PIVOTE DOBLE** [142]	**15**	
A	18591	TUERCA: HEX. 1/2-13 UNC GR 5 ZP		
B	18599	ARANDELA: PLANA SAE 17/32 ID X 1-1/16 PULG. OD ZP		
C	21056	TUERCA: TUERCA HEX. 1/2-13 UNC GR 5 ZP		
D	21576	PERNO: HH 1/2 NC X 2,0 LG GR 5 ZP		
E	21821	PERNO: HH FLG (LADO DENTADO) 3/8 NC X 0,75 GR 5 ZP		
F	21863	PERNO: RHSSN 3/8 NC X 0,75 LG GR 5 ZP		
G	30027	PERNO: RHSN 1/2 NC X 2,25 LG GR 5 ZP		

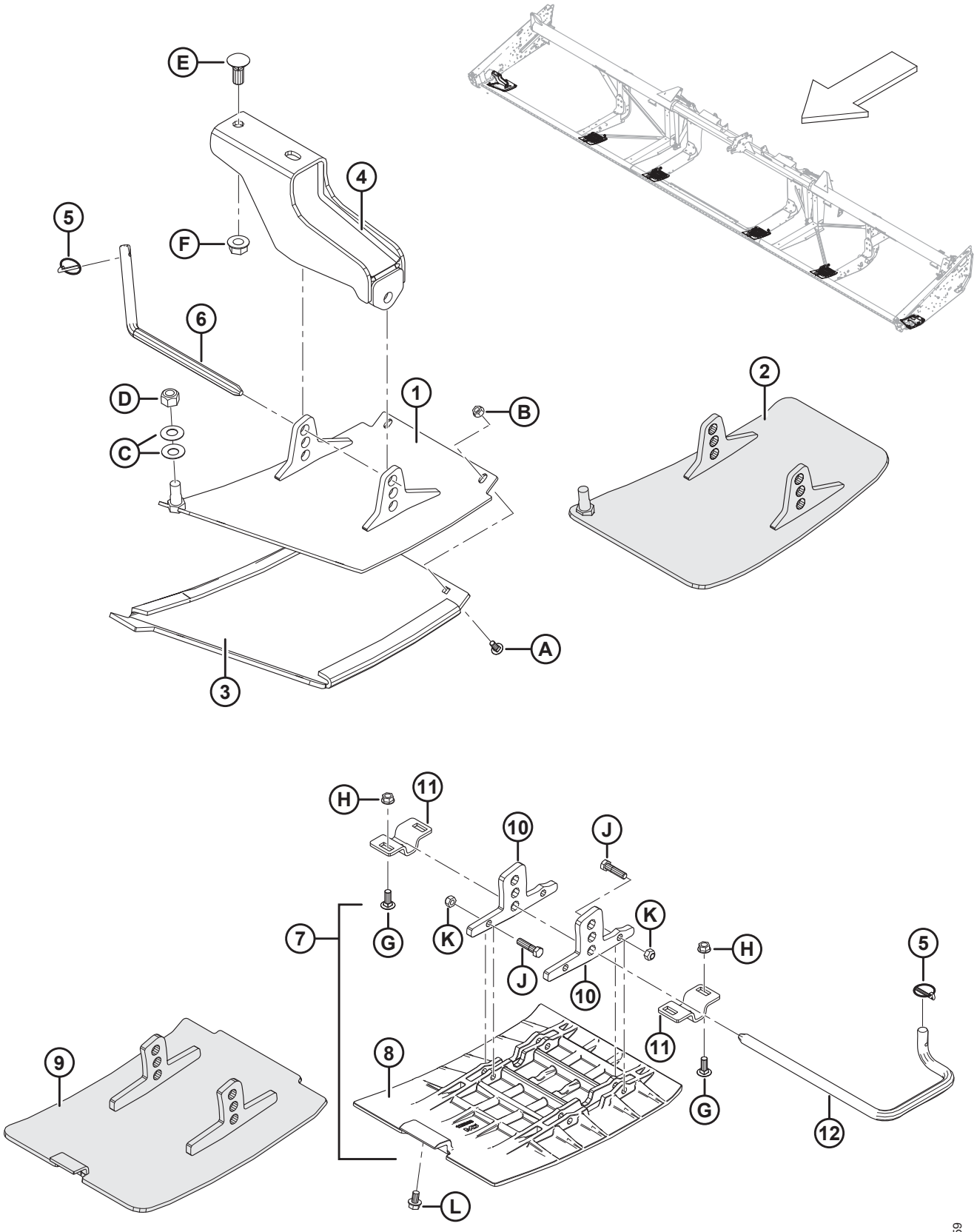
136. Cantidades: 25 pies = 38; 30 pies = 23; 35 pies = 31; 40 pies = 39; 45 pies = 47.
137. Cantidades: 25 pies = 4; 30-45 pies = 7.
138. Ubicado cerca del ensamblaje de la iluminación derecha de la plataforma.
139. Cantidades: 30-40 pies = 1; 45 pies = 2.
140. Se requiere una tapa para cubrir la toma cuando el sensor de velocidad del molinete no está instalado.
141. Se requieren tapas para cubrir las clavijas del enchufe de luz izq. y der. (P521 y P520) cuando están expuestos debido a que las luces no están instaladas según la configuración de exportación.
142. Solo para 25 pies

COMPONENTES ELÉCTRICOS: SERIE FD1



Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
H	30228	TUERCA: BRIDA DT SUPERFICIE SUAVE 0,375-16 UNC		
J	134010	TUERCA: PANEL, HD 30, TAMAÑO 24		
K	134011	ARANDELA: RESORTE DE LA TRABA, ALEMAN HD, TAMAÑO 24		
L	21573	PERNO: CABEZA HD 1/4 NC X 1,0 LG GR 5 ZP		
M	21455	TUERCA: FLG (LADO DENTADO) 1/4 NC GR 5 ZP		

34 Patines: de extremos y centrales

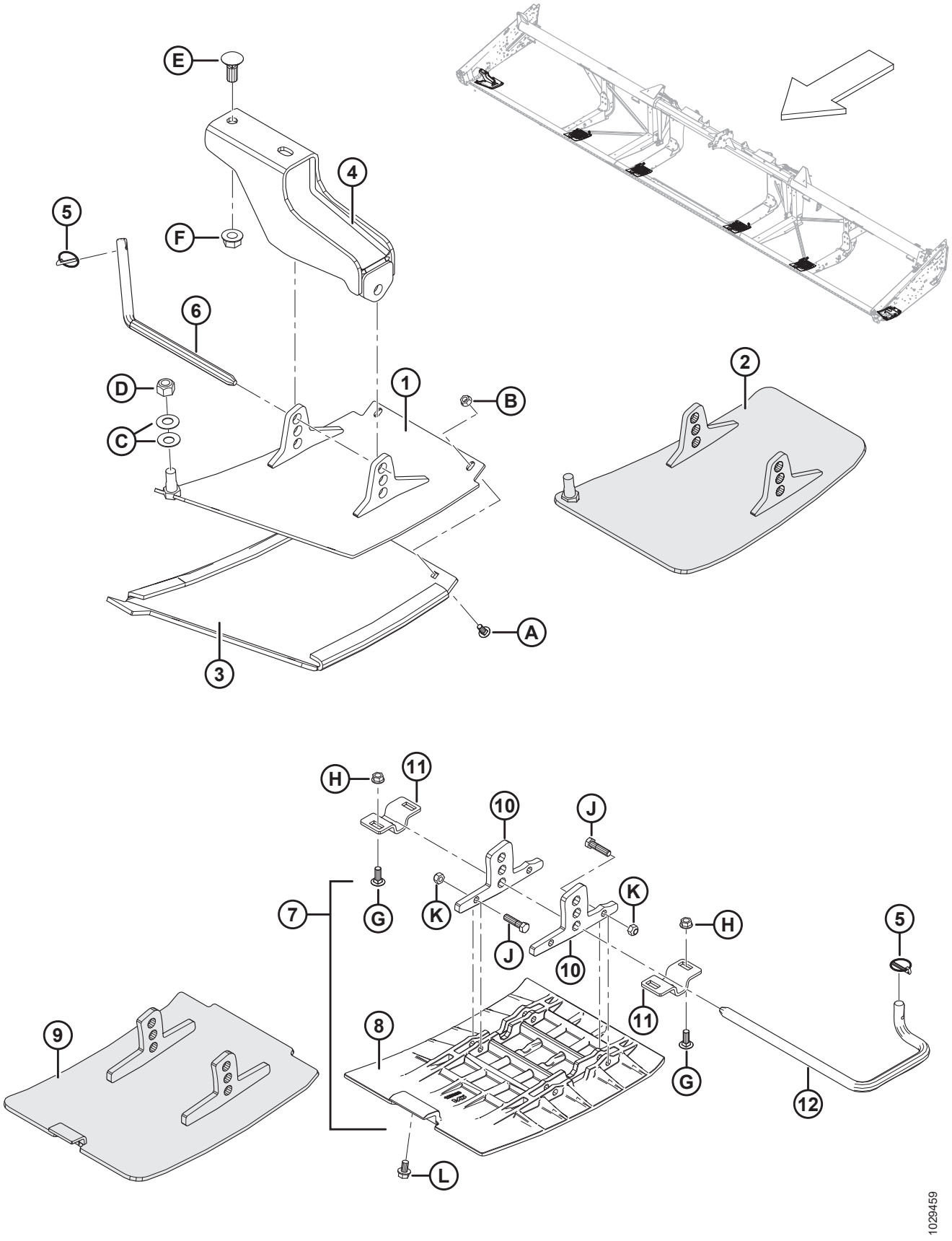


PATINES: DE EXTREMOS Y CENTRALES

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
	B4963	KIT: PATINES EXTERNOS **(POLIETILENO)** [143]	1	
	B5615	KIT: PATINES INTERNOS **(POLIETILENO)** [143]	2	
	B6583	KIT: PATINES (ACERO) [143]	1	
1	172133	PATÍN: SOLDADO, IZQ. **(SOLO POLIETILENO)**	1	
	172134	PATÍN: SOLDADO, DER. **(SOLO POLIETILENO)**	1	
2	**313875**	**PATÍN: SOLDADO, IZQ. (SOLO ACERO)**	**1**	
	313873	**PATÍN: SOLDADO, DER. (SOLO ACERO)**	**1**	
3	165188	PATÍN: CUBIERTA DE PLÁSTICO IZQ. **(SOLO POLIETILENO)**	1	
	165386	PATÍN: CUBIERTA DE PLÁSTICO DER. **(SOLO POLIETILENO)**	1	
4	165727	SOPORTE SOLDADO DE PATÍN EXTERNO	2	
5	50193	CLAVIJA: PASADOR	6	
6	165722	VARILLA: ENGANCHE	2	
7	245396	KIT: CENTRAL DE PATINES [144]	4	
	245397	KIT: HERRAMENTAL CENTRAL DE PATINES [145]	A/R	
8	125393	PATÍN: CENTRAL **(SOLO POLIETILENO)**	4	
9	**313871**	**PATÍN: SOLDADO, CENTRAL (SOLO ACERO)**	**4**	
10	NSS	LENGÜETA **(SOLO POLIETILENO)** [146]	8	
11	165429	ABRAZADERA: SOPORTE DE PATÍN	8	
12	165168	VARILLA: ENGANCHE, IZQ.	4	
	165588	VARILLA: ENGANCHE, DER.	4	
A	21281	PERNO: RHSN 5/16 NC X 0,75 GR 5 ZP		
B	21403	TUERCA: FLG (LADO DENTADO) 5/16 NC GR 5 ZP		
C	135448	ARANDELA: BELLEVILLE		
D	18666	TUERCA: BLOQUEO HEX. DT 5/8-11 UNC ZP		
E	18523	PERNO: RHSN 5/8 NC X 1,5 GR 5 ZP		
F	50225	TUERCA: BRIDA DT SUPERFICIE SUAVE 0,625-11 UNC		
G	19965	PERNO: RHSN 3/8 NC X 1,0 GR 5 ZP		
H	30228	TUERCA: BRIDA DT SUPERFICIE SUAVE 0,375-16 UNC		
J	21561	PERNO: HH 3/8 NC X 1,5 LG GR 5 ZP		

143. Los kits se encuentran disponibles solo a través de Whole Goods.
144. Incluye patín (MD n.° 125393), dos lengüetas (no se venden de forma individual) y equipo (MD n.° 21561, 18669).
145. Incluye dos lengüetas (no se venden por separado) y hardware (MD n.° 21561, 18669).
146. No se vende por separado; para reparar esta pieza, solicite el kit de herramental central de patines (MD n.° 245397).

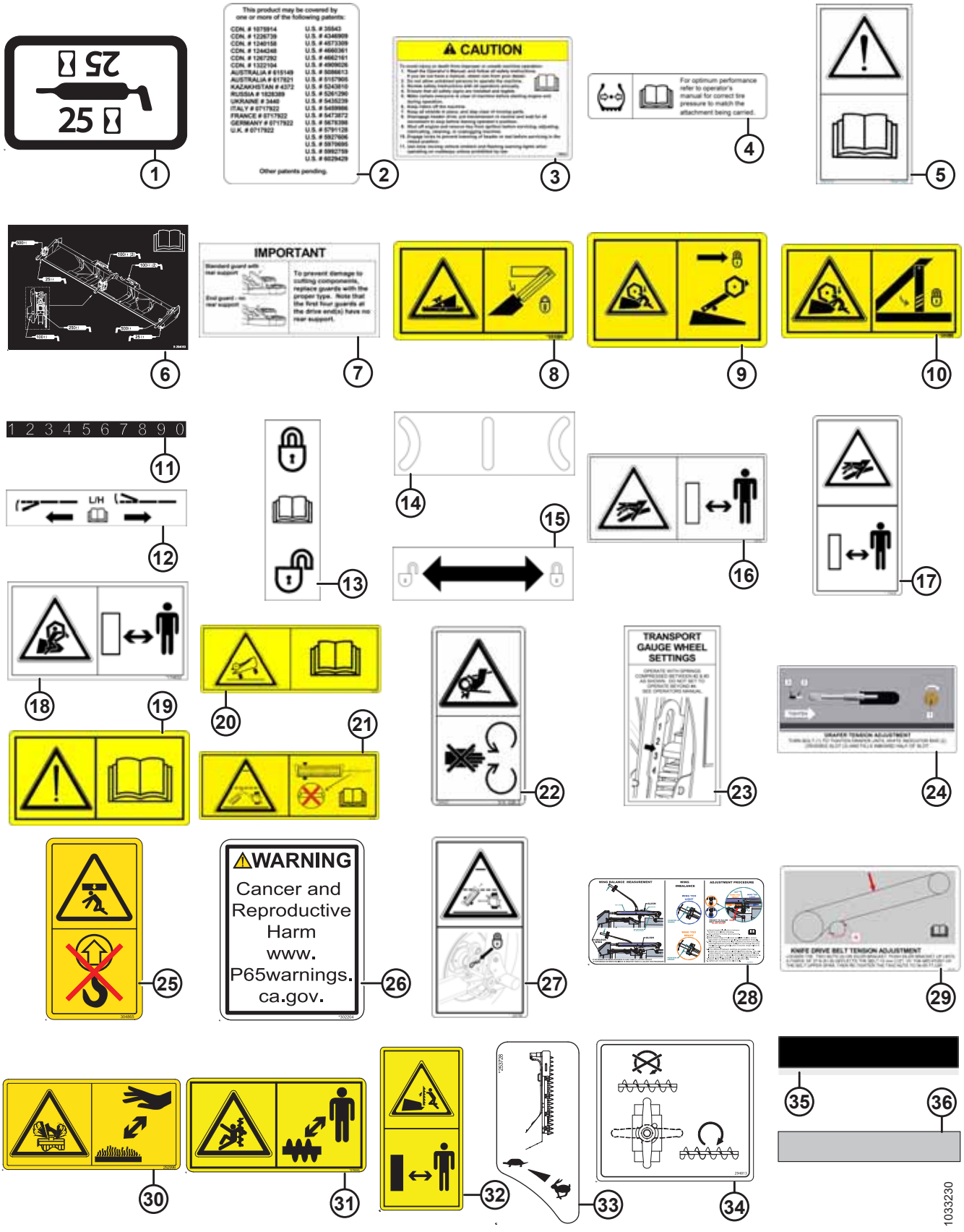
PATINES: DE EXTREMOS Y CENTRALES



PATINES: DE EXTREMOS Y CENTRALES

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
K	18669	TUERCA: BLOQUEO HEX. DT 3/8-16 UNC ZP		
L	101898	TORNILLO: ARANDELA HEX. HD THD RODANTE 3/8 NC X 5/8		

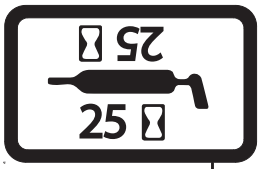
35 Calcomanías y reflectores



CALCOMANÍAS Y REFLECTORES

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
1	23164	CALCOMANÍA: LUBRICANTE 25 HR		
2	32070	CALCOMANÍA: NÚMERO DE PATENTE		
3	109843	CALCOMANÍA: PRECAUCIÓN GENERAL		
4	111221	CALCOMANÍA: PRESIÓN DEL NEUMÁTICO		
5	113482	CALCOMANÍA: PELIGRO GENERAL		
6	294063	CALCOMANÍA: GRASA, FLEX		
7	129313	CALCOMANÍA: IMPORTANTE; PUNTONES		
8	131391	CALCOMANÍA: PELIGRO DE PLATAFORMA		
9	131392	CALCOMANÍA: PELIGRO DE MOLINETE		
10	131393	CALCOMANÍA: PELIGRO DE MOLINETE		
11	158217	CALCOMANÍA: POSICIÓN DEL MOLINETE		
12	165489	CALCOMANÍA: AJUSTE DE BALANCE DE ALA IZQ.		
	165490	CALCOMANÍA: AJUSTE DE BALANCE DE ALA DER.		
13	165218	CALCOMANÍA: BLOQUEO DE ALA		
14	165993	CALCOMANÍA: INDICADOR DE FLEXIÓN		
15	174676	CALCOMANÍA: BLOQUEO DEL SOPORTE DE MOLINETE		
16	166466	CALCOMANÍA: LÍQUIDO DE ALTA PRESIÓN		
17	174436	CALCOMANÍA: LÍQUIDO DE ALTA PRESIÓN		
18	174632	CALCOMANÍA: ENREDO DE MOLINETE		
19	184372	CALCOMANÍA: LEA EL MANUAL		
20	220797	CALCOMANÍA: ADVERTENCIA, VUELCO		
21	220798	CALCOMANÍA: ADVERTENCIA, DESPLOME DE SUJETADOR		
22	184422	CALCOMANÍA: ENREDO DE CORREA		
23	193034	CALCOMANÍA: CALIBRACIÓN DE LA RUEDA DE TRANSPORTE		
24	220084	CALCOMANÍA: TENSIÓN DE LA LONA, IZQ.		
	279528	CALCOMANÍA: TENSIÓN DE LA LONA, DER.		
25	**304865**	**CALCOMANÍA: NO ELEVAR**		
26	302204	CALCOMANÍA: PROPOSICIÓN 65 DE CALIFORNIA		
27	220799	CALCOMANÍA: SUJECIÓN DE TRANSPORTE		
28	284635	CALCOMANÍA: BALANCE DE ALA IZQ.		
	284636	CALCOMANÍA: BALANCE DE ALA DER.		
29	245476	CALCOMANÍA: TENSIÓN DE LA CORREA DEL MANDO DE CUCHILLAS (IZQ.)		
	245477	CALCOMANÍA: TENSIÓN DE LA CORREA DEL MANDO DE CUCHILLAS (DER.)		

CALCOMANÍAS Y REFLECTORES



1



2

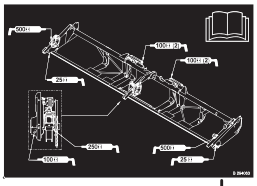


3



4


5


6



7


8


9

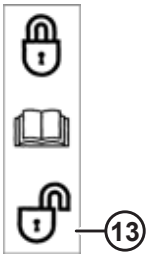

10



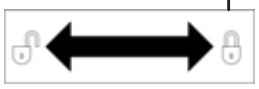
11

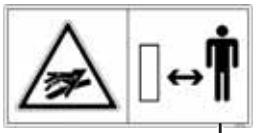


12

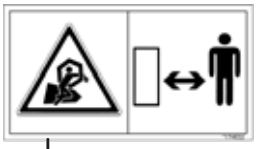

13


14


15


16


17


18

19


20


21

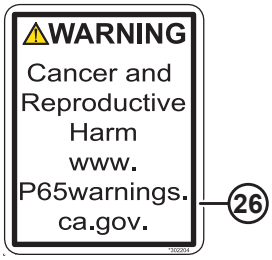

22



23

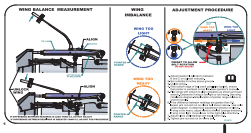

24


25



26


27

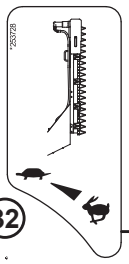

28

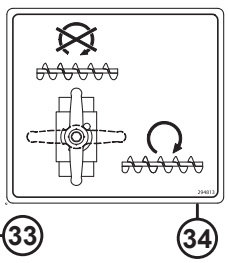

29


30


31


32


33


34


35

36

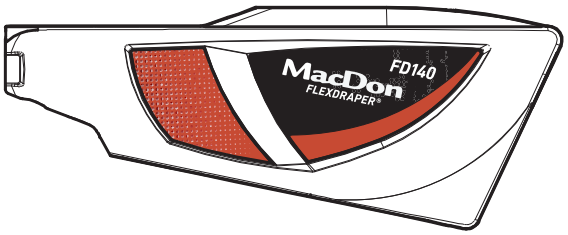
1033230

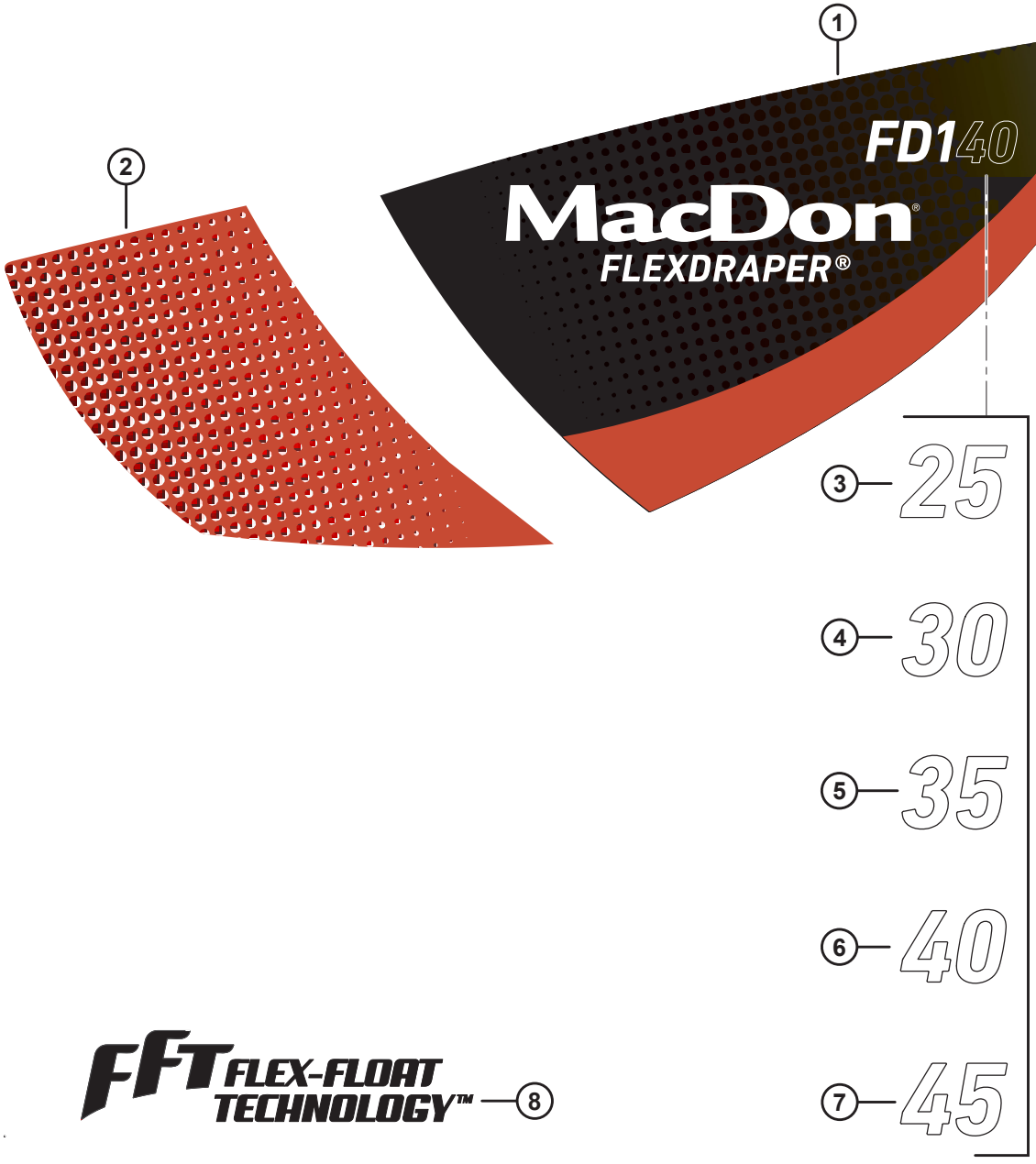
CALCOMANÍAS Y REFLECTORES

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
30	252996	CALCOMANÍA: ROCIADO DE FLUIDO DE SEGURIDAD		
31	279085	CALCOMANÍA: ADVERTENCIA, SINFÍN		
32	174684	CALCOMANÍA: CUCHILLA VERTICAL		
33	253728	CALCOMANÍA: CUCHILLA VERTICAL HIDR.		
34	294813	CALCOMANÍA: VÁLVULA DEL SINFÍN TRANSVERSAL SUPERIOR		
35	245962	CALCOMANÍA: INDICADOR		
36	115145	REFLECTOR: ROJO NARANJA FLUORESCENTE, 230 MM LG [147]		
	115146	REFLECTOR: ÁMBAR, 230 MM LG [147]		
	115147	REFLECTOR: ROJO, 230 MM LG [147]		
	132852	REFLECTOR: ÁMBAR, 638 MM LG [148]		
	165524	REFLECTOR: ROJO, 230 MM LG [149]		

147. El reflector tiene esquinas cuadradas para utilizarse en superficies metálicas.
148. Para uso en el tubo central del molinete.
149. El reflector tiene las esquinas redondeadas para utilizarse en superficies de plástico.

36 Calcomanías: Identificación de productos





1033444

CALCOMANÍAS: IDENTIFICACIÓN DE PRODUCTOS

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
1	304083	CALCOMANÍA: ACENTO ROJO IZQ. FD1		
	304084	CALCOMANÍA: ACENTO ROJO DER. FD1		
	304114	CALCOMANÍA: ACENTO VERDE IZQ. FD1		
	304115	CALCOMANÍA: ACENTO VERDE DER. FD1		
	304116	CALCOMANÍA: ACENTO AMARILLO IZQ. FD1		
	304117	CALCOMANÍA: ACENTO AMARILLO DER. FD1		
	304118	CALCOMANÍA: ACENTO GRIS IZQ. FD1		
	304119	CALCOMANÍA: ACENTO GRIS DER. FD1		
	304120	CALCOMANÍA: ACENTO VERDE LIMA IZQ. FD1		
	304121	CALCOMANÍA: ACENTO VERDE LIMA DER. FD1		
	304122	CALCOMANÍA: ACENTO NEGRO IZQ. FD1		
	304123	CALCOMANÍA: ACENTO NEGRO DER. FD1		
2	255014	CALCOMANÍA: FRONTAL IZQ., ROJO		
	255021	CALCOMANÍA: FRONTAL DER., ROJO		
	255131	CALCOMANÍA: FRONTAL IZQ., VERDE		
	255133	CALCOMANÍA: FRONTAL DER., VERDE		
	255259	CALCOMANÍA: FRONTAL IZQ., AMARILLO		
	255260	CALCOMANÍA: FRONTAL DER., AMARILLO		
	255115	CALCOMANÍA: FRONTAL IZQ., GRIS		
	255316	CALCOMANÍA: FRONTAL DER., GRIS		
	255116	CALCOMANÍA: FRONTAL IZQ., LIMA		
	255317	CALCOMANÍA: FRONTAL DER., LIMA		
	255117	CALCOMANÍA: FRONTAL IZQ., NEGRO		
	255318	CALCOMANÍA: FRONTAL DER., NEGRO		
3	**304140**	**CALCOMANÍA: “25”**		
4	304141	CALCOMANÍA: "30"		
5	304142	CALCOMANÍA: "35"		
6	304143	CALCOMANÍA: "40"		
7	304144	CALCOMANÍA: "45"		
8	245093	CALCOMANÍA: FFT		

37 Calcomanía: francés



1



2



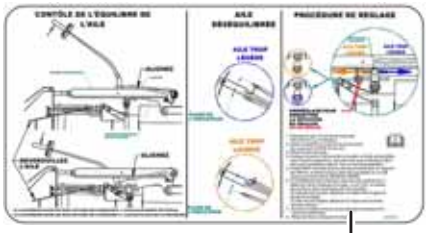
3



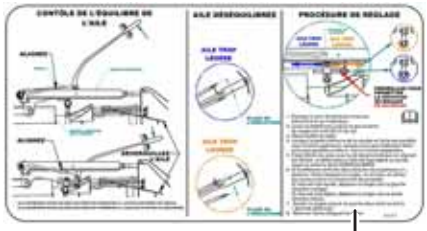
4



5



6



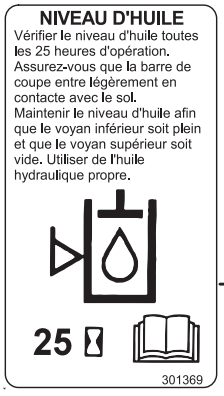
7



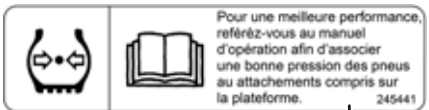
8



9



10



11



12

1023910

CALCOMANÍA: FRANCÉS

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
1	245428	CALCOMANÍA: TENSIÓN DE LONA IZQ., FRANCÉS		
2	245432	CALCOMANÍA: TENSIÓN DE LONA DER., FRANCÉS		
3	245433	CALCOMANÍA: IMPORTANTE; PROTECCIONES, FRANCÉS		
4	245434	CALCOMANÍA: AJUSTE DE EQUILIBRO DE ALA IZQ., FRANCÉS		
5	245435	CALCOMANÍA: AJUSTE DE EQUILIBRIO DE ALA DER., FRANCÉS		
6	284672	CALCOMANÍA: EQUILIBRO DE ALA IZQ., FRANCÉS		
7	284673	CALCOMANÍA: EQUILIBRIO DE ALA DER., FRANCÉS		
8	245438	CALCOMANÍA: IMPORTANTE; TEMP. DE OPERACIÓN DEL ACEITE, FRANCÉS		
9	245439	CALCOMANÍA: DRENAJE DE ACEITE DEL ADAPTADOR, FRANCÉS		
10	301369	CALCOMANÍA: NIVEL DE ACEITE DEL ADAPTADOR, FRANCÉS		
11	245441	CALCOMANÍA: PRESIÓN DEL NEUMÁTICO, FRANCÉS		
12	245443	CALCOMANÍA: CONFIGURACIÓN DE LA RUEDA ESTABILIZADORA, FRANCÉS		

38 Calcomanías: portugués



1



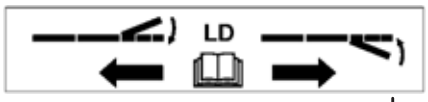
2



3



4



5



6



7



8



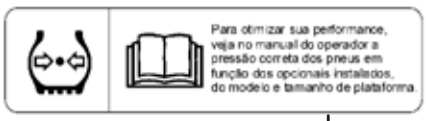
9



10



11



12

1023914

CALCOMANÍAS: PORTUGUÉS

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
1	220817	CALCOMANÍA: IMPORTANTE; PROTECTORES, PORTUGUÉS		
2	220818	CALCOMANÍA: IMPORTANTE; TEMP. DE OPERACIÓN DEL ACEITE, PORTUGUÉS		
3	220819	CALCOMANÍA: DRENAJE DE ACEITE DEL ADAPTADOR, PORTUGUÉS		
4	220820	CALCOMANÍA: AJUSTE DE BALANCE DE ALAS IZQ., PORTUGUÉS		
5	220821	CALCOMANÍA: AJUSTE DE BALANCE DE ALAS DER., PORTUGUÉS		
6	301496	CALCOMANÍA: NIVEL DE ACEITE DEL ADAPTADOR, PORTUGUÉS		
7	220823	CALCOMANÍA: CONFIGURACIÓN DE LA RUEDA ESTABILIZADORA, PORTUGUÉS		
8	220824	CALCOMANÍA: TENSIÓN DE LONA IZQ., PORTUGUÉS		
9	284668	CALCOMANÍA: AJUSTE DE ALA IZQ., PORTUGUÉS		
10	284669	CALCOMANÍA: AJUSTE DE ALA DER., PORTUGUÉS		
11	220836	CALCOMANÍA: TENSIÓN DE LONA DER., PORTUGUÉS		
12	220885	CALCOMANÍA: PRESIÓN DEL NEUMÁTICO, PORTUGUÉS		

39 Calcomanías: ruso

1



2



3



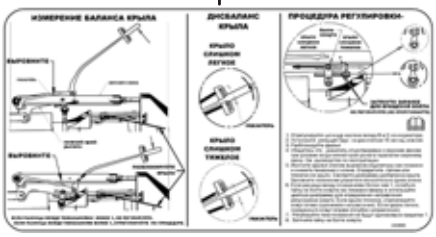
4



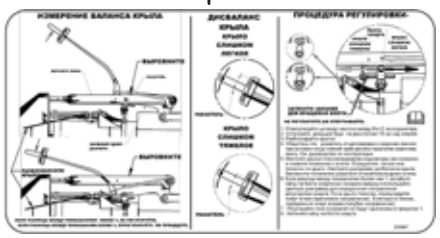
5



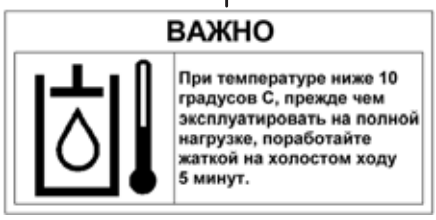
6



7



8



9



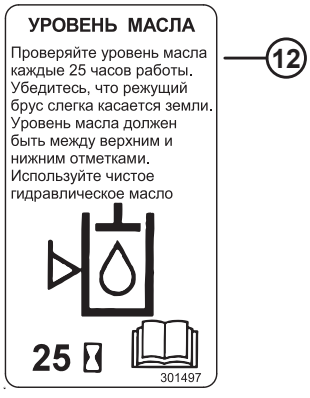
10



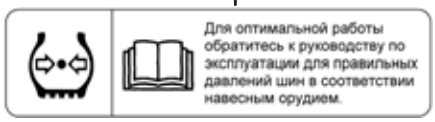
11



12



13



1023915

CALCOMANÍAS: RUSO

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
1	220831	CALCOMANÍA: TENSIÓN DE LONA IZQ., RUSO		
2	220832	CALCOMANÍA: IMPORTANTE; PROTECTORES, RUSO		
3	220833	CALCOMANÍA: CALIBRACIÓN DE LA RUEDA ESTABILIZADORA, RUSO		
4	220834	CALCOMANÍA: TENSIÓN DE LONA DER., RUSO		
5	220863	CALCOMANÍA: CONFIGURACIÓN DE LA RUEDA DE CALIBRACIÓN, RUSO		
6	284670	CALCOMANÍA: EQUILIBRIO DE ALA DER., RUSO		
7	284671	CALCOMANÍA: EQUILIBRIO DE ALA IZQ., RUSO		
8	220868	CALCOMANÍA: IMPORTANTE; TEMP. DE OPERACIÓN DEL ACEITE RUSO		
9	220869	CALCOMANÍA: AJUSTE DE EQUILIBRIO DE ALA IZQ., RUSO		
10	220870	CALCOMANÍA: AJUSTE DE EQUILIBRIO DE ALA DER., RUSO		
11	220871	CALCOMANÍA: DRENAJE DE ACEITE DEL ADAPTADOR, RUSO		
12	301497	CALCOMANÍA: NIVEL DE ACEITE DEL ADAPTADOR, RUSO		
13	166309	CALCOMANÍA: PRESIÓN DEL NEUMÁTICO, RUSO		

40 Calcomanías: español



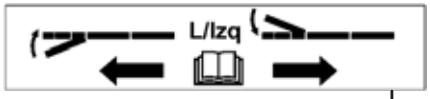
1



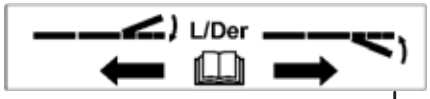
2



3



4



5



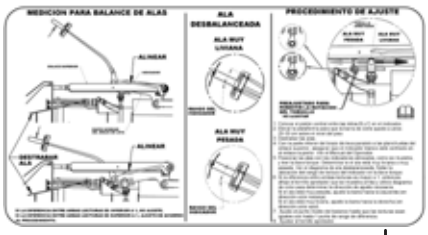
6



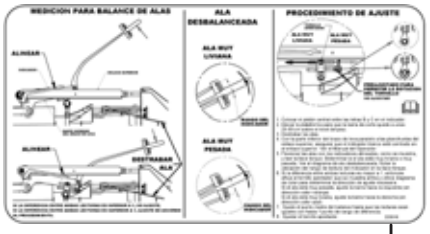
7



8



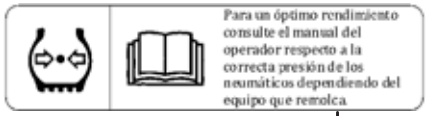
9



10



11



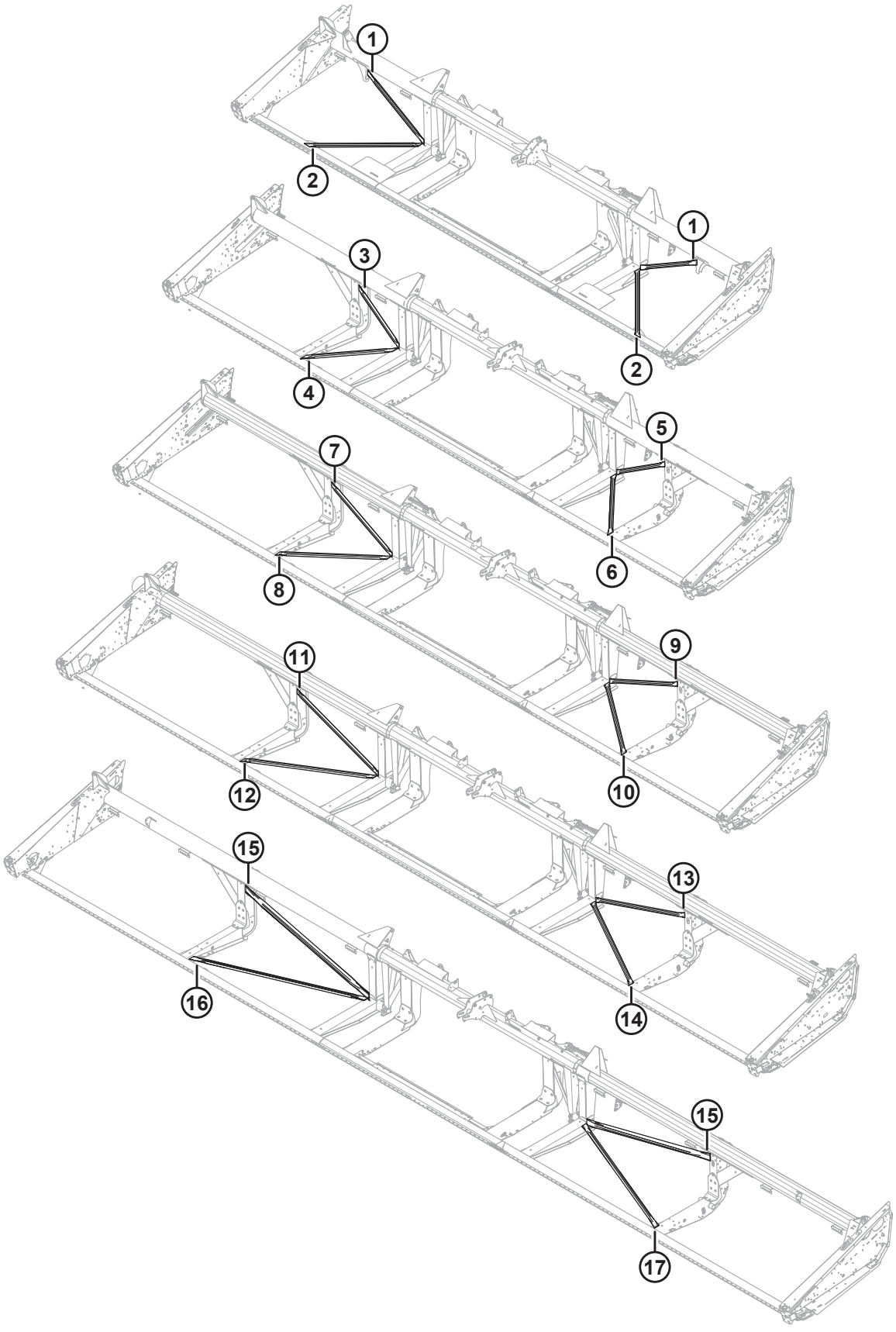
12

1023916

CALCOMANÍAS: ESPAÑOL

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
1	220807	CALCOMANÍA: IMPORTANTE; PROTECTORES, ESPAÑOL		
2	220808	CALCOMANÍA: IMPORTANTE; TEMP. DE OPERACIÓN DEL ACEITE ESPAÑOL		
3	220809	CALCOMANÍA: DRENAJE DE ACEITE DEL ADAPTADOR, ESPAÑOL		
4	220810	CALCOMANÍA: AJUSTE DE EQUILIBRIO DE ALA IZQ., ESPAÑOL		
5	220811	CALCOMANÍA: AJUSTE DE EQUILIBRIO DE ALA DER., ESPAÑOL		
6	301495	CALCOMANÍA: NIVEL DE ACEITE DEL ADAPTADOR, ESPAÑOL		
7	220813	CALCOMANÍA: CONFIGURACIÓN DE LA RUEDA ESTABILIZADORA, ESPAÑOL		
8	220814	CALCOMANÍA: TENSIÓN DE LONA IZQ., ESPAÑOL		
9	284666	CALCOMANÍA: EQUILIBRIO DE ALA IZQ., ESPAÑOL		
10	284667	CALCOMANÍA: EQUILIBRIO DE ALA DER., ESPAÑOL		
11	220835	CALCOMANÍA: TENSIÓN DE LONA DER., ESPAÑOL		
12	220876	CALCOMANÍA: PRESIÓN DEL NEUMÁTICO, ESPAÑOL		

41 (Opcional) Kits de tubos de refuerzo



(OPCIONAL) KITS DE TUBOS DE REFUERZO

IMPORTANTE:

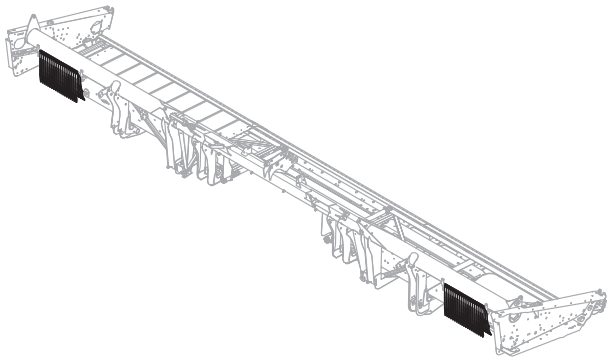
Kits proporcionados por MacDon Industries Ltd. para ayudarlo a reparar el daño causado por el usuario final a ciertas máquinas fabricadas por MacDon Industries Ltd. Al recibir e instalar estas piezas, asume todos los riesgos y responsabilidades de cualquier naturaleza que surjan de la instalación de esta pieza. MacDon Industries Ltd. y sus filiales renuncian a toda responsabilidad derivada de la instalación de esta pieza. Si la instalación de esta pieza requiere soldadura, un individuo certificado por un instituto acreditado en su jurisdicción con las calificaciones o las certificaciones de soldadura necesarias debe realizar dichas soldaduras.

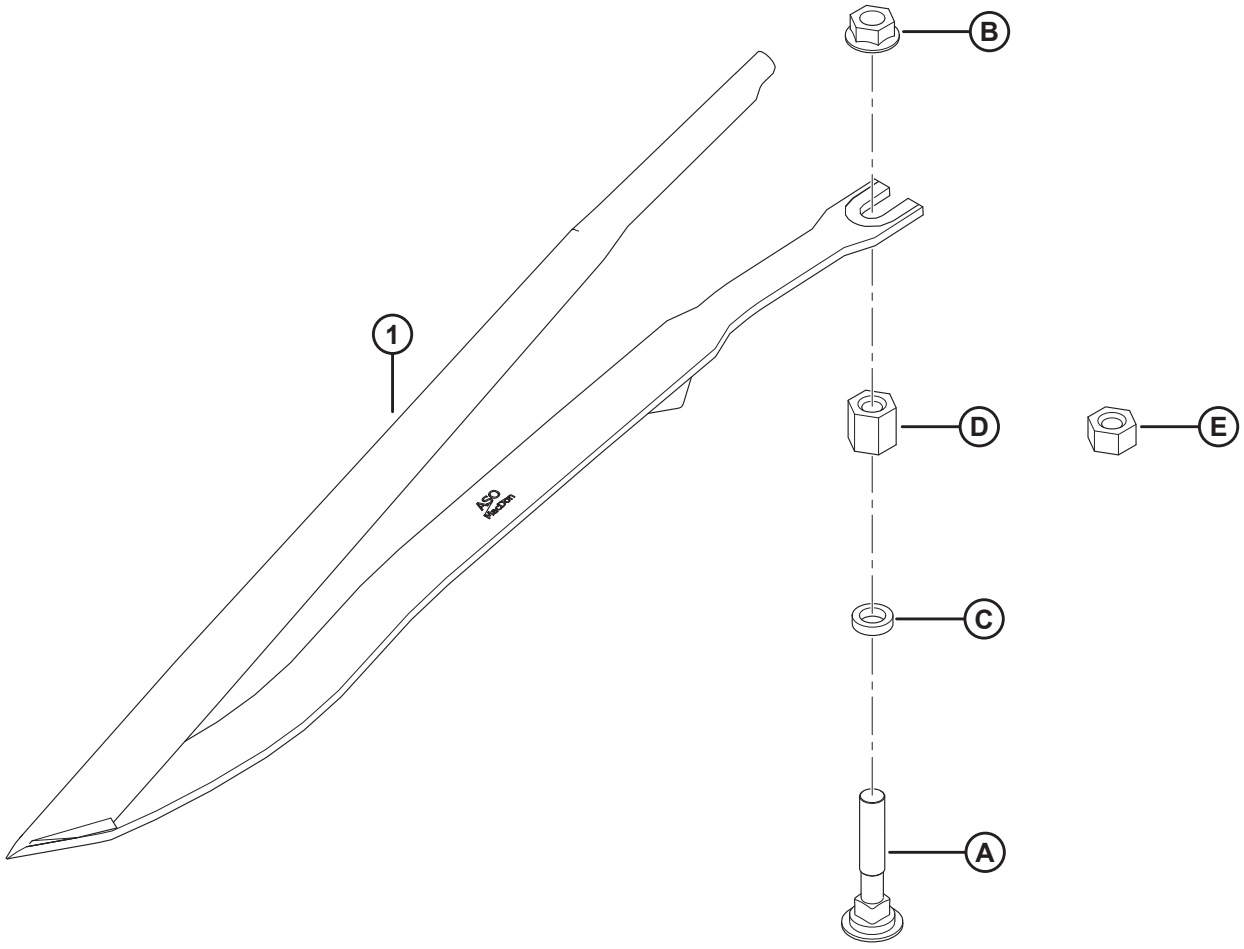
NOTA:

Los kits de abrazaderas se pueden utilizar en cuchillas simples o dobles, y en bastidores regulares o divididos.

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
1	**326152**	**KIT: TUBO DIAGONAL ABRAZADERA, 25 PIES FLEXIBLE, VERTICAL**	**2**	
2	**326153**	**KIT: TUBO DIAGONAL ABRAZADERA, 25 PIES FLEXIBLE, HORIZONTAL**	**2**	
3	294657	KIT: ABRAZADERA DIAG. DEL TUBO, FLEX. DE 30 PIES, VERTICAL DER.	1	
4	294658	KIT: ABRAZADERA DIAG. DEL TUBO, FLEX. DE 30 PIES, HORIZONTAL DER.	1	
5	294655	KIT: ABRAZADERA DIAG. DEL TUBO, FLEX. DE 30 PIES, VERTICAL IZQ.	1	
6	294656	KIT: ABRAZADERA DIAG. DEL TUBO, FLEX. DE 30 PIES, HORIZONTAL IZQ.	1	
7	294653	KIT: ABRAZADERA DIAG. DEL TUBO, FLEX. DE 35 PIES, VERTICAL DER.	1	
8	294654	KIT: ABRAZADERA DIAG. DEL TUBO, FLEX. DE 35 PIES, HORIZONTAL DER.	1	
9	294651	KIT: ABRAZADERA DIAG. DEL TUBO, FLEX. DE 35 PIES, VERTICAL IZQ.	1	
10	294652	KIT: ABRAZADERA DIAG. DEL TUBO, FLEX. DE 35 PIES, HORIZONTAL IZQ.	1	
11	294661	KIT: ABRAZADERA DIAG. DEL TUBO, FLEX. DE 40 PIES, VERTICAL DER.	1	
12	294669	KIT: ABRAZADERA DIAG. DEL TUBO, FLEX. DE 40 PIES, HORIZONTAL DER.	1	
13	294659	KIT: ABRAZADERA DIAG. DEL TUBO, FLEX. DE 40 PIES, VERTICAL IZQ.	1	
14	294660	KIT: ABRAZADERA DIAG. DEL TUBO, FLEX. DE 40 PIES, HORIZONTAL IZQ.	1	
15	294636	KIT: ABRAZADERA DIAG. DEL TUBO, FLEX. DE 45 PIES, VERTICAL	2	
16	304547	KIT: ABRAZADERA DIAG. DEL TUBO, FLEX. DE 45 PIES, HORIZONTAL DER.	1	
17	304548	KIT: ABRAZADERA DIAG. DEL TUBO, FLEX. DE 45 PIES, HORIZONTAL IZQ.	1	

42 (Opción) Levantadores de cultivo





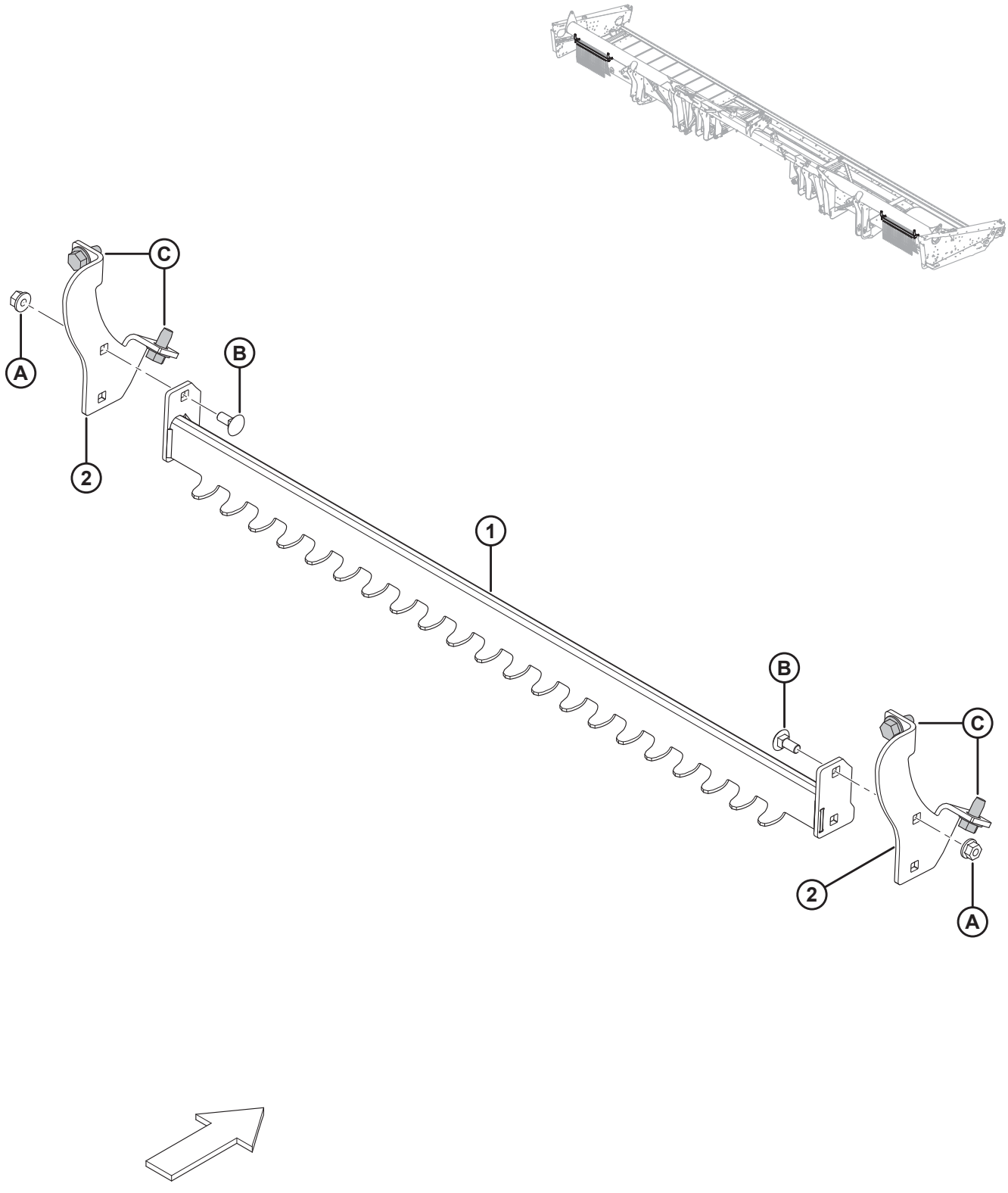
1020487

(OPCIÓN) LEVANTADORES DE CULTIVO

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
	B6411	KIT: LEVANTADORES DE CULTIVOS [150]		
1	255929	LEVANTADOR DE CULTIVOS DE ACERO [151]	10	
A	279575	PERNO: RHSN 7/16-14 X 2,5-GR5-ZP		
B	21761	TUERCA: BRIDA, CARA LISA 1/16 NC GR 5 ZP		
C	255930	ARANDELA: PLANA		
D	255927	TUERCA: ACOPLADOR HEXAGONAL 7/16-14 20 MM LG		
E	255928	TUERCA: ACOPLADOR HEXAGONAL 7/16-14 11 MM LG		

150. La cantidad de kits requeridos varía según el ancho de la plataforma. Cantidades completas de la plataforma: 25-30 pies = 3; 35-40 pies = 4; 45 pies = 5. Los kits se encuentran disponibles solo a través de Whole Goods con una nueva plataforma. Para plataformas existentes, pida levantadores de cultivos de acero (MD n.° 255929) y herramental A-E según sea necesario.
151. Un solo kit contiene diez levantadores de cultivos de acero (MD n.° 255929). Cantidades completas de la plataforma: 25-30 pies = 30; 35-40 pies = 40; 45 pies = 50.

43 (Opción) Bastidor de almacenaje para elevador de cultivos



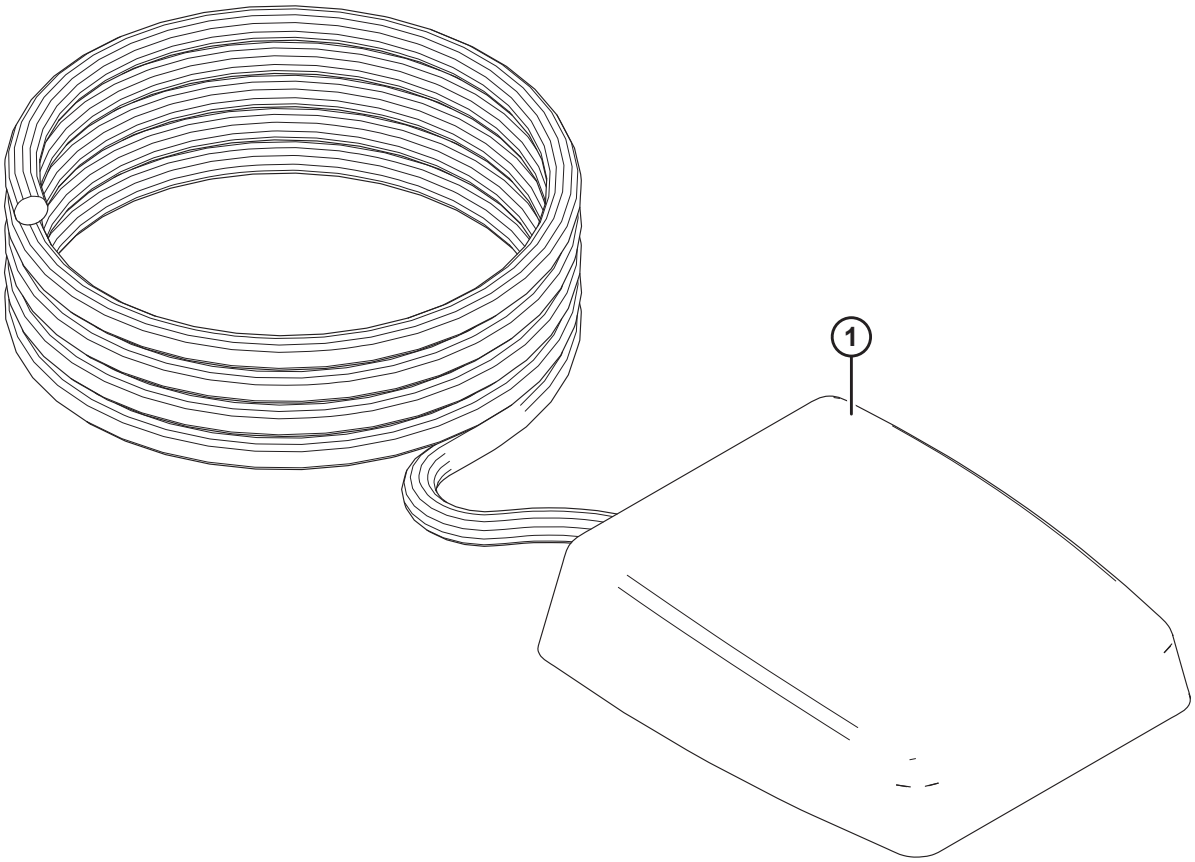
1020488

(OPCIÓN) BASTIDOR DE ALMACENAJE PARA ELEVADOR DE CULTIVOS

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
	B6376	BASTIDOR PARA ELEVADOR DE CULTIVO [152]		
1	279636	SOPORTE: SOLDADO DE ELEVADOR PARA CULTIVOS	2	
2	279876	SOPORTE: ELEVADOR DE CULTIVO	4	
A	152863	TUERCA: HEX. FLG STVR LOC M8 X 1,25-10-AA2L		
B	197171	PERNO: RHSN M8 X 1,25 X 20-8,8-A2L		
C	136209	TORNILLO: ARANDELA HEX. HD M10 X 1,5 X 20-450HV-A3L		

152. Los kits se encuentran disponibles solo a través de Whole Goods.

44 (Opcional) Interruptor de pie



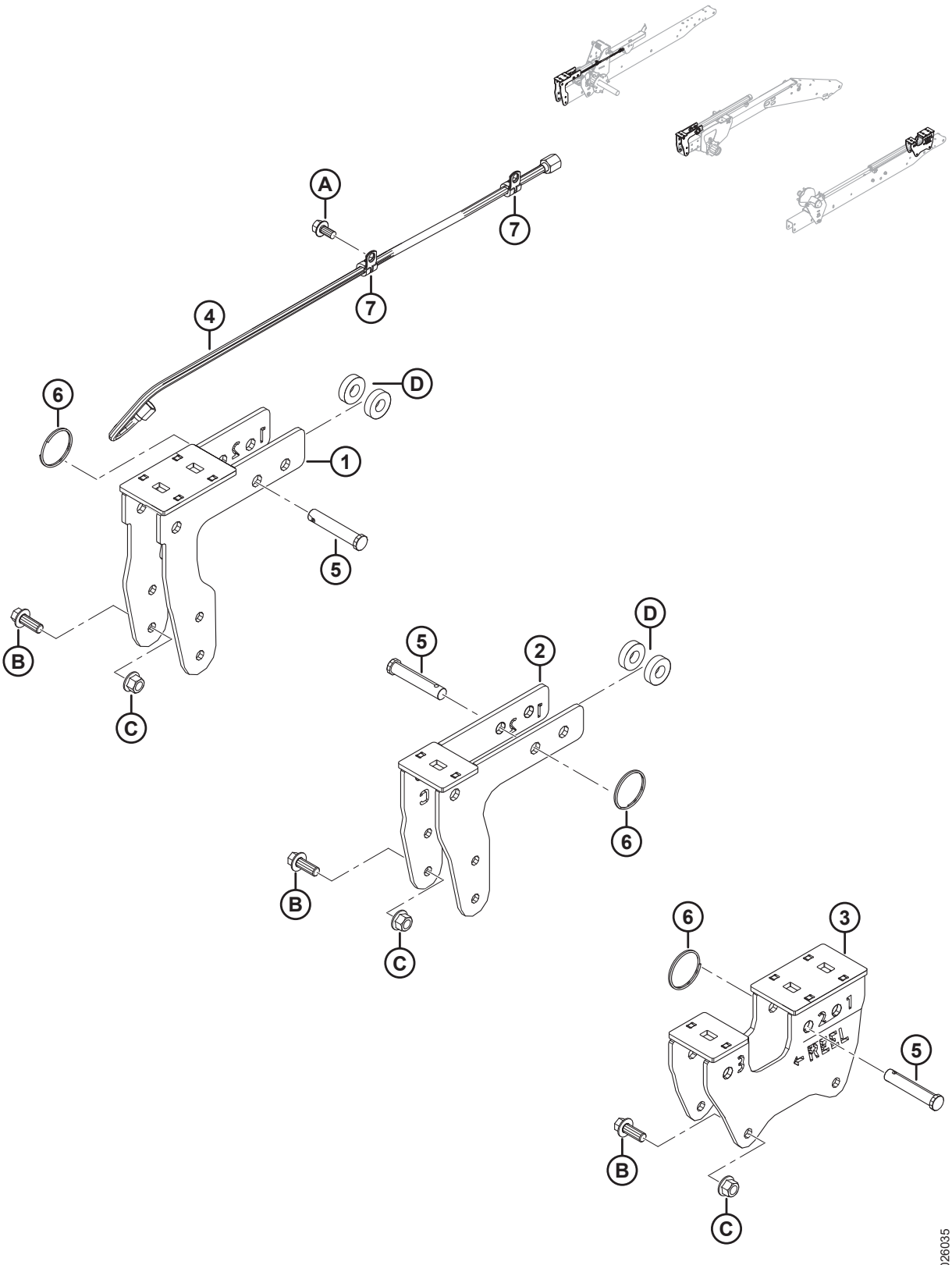
1026305

(OPCIONAL) INTERRUPTOR DE PIE

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
	B6212	KIT: INTERRUPTOR DE PIE DE INCLINACIÓN DE LA PLATAFORMA [153]		
1	287537	KIT: INTERRUPTOR DE PIE [154]	1	

153. Los kits se encuentran disponibles solo a través de Whole Goods.
154. El kit proporciona una forma adicional de controlar la selección entre la inclinación y el avance-retroceso del molinete en una cosechadora AGCO (Challenger, Gleaner o Massey Ferguson) o John Deere con un módulo de flotación MacDon FM100 y una plataforma Draper® o FlexDraper. El interruptor de pie se puede usar para ACTIVAR la funcionalidad de inclinación en lugar de usar el interruptor del selector existente. El kit incluye un interruptor de pie e instrucciones.

45 (Opción) Kit de conversión rápida de molinete para cosecha múltiple

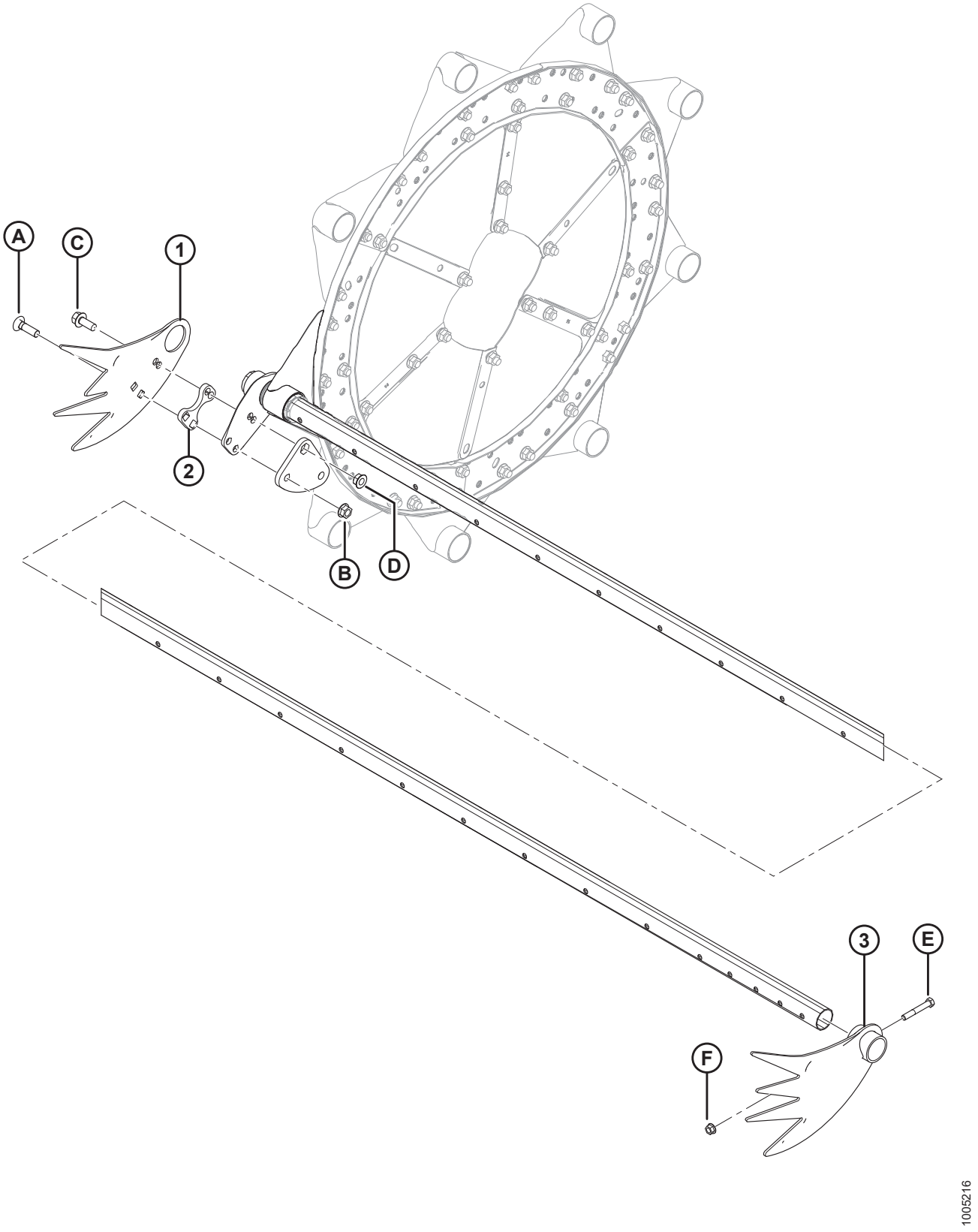


(OPCIÓN) KIT DE CONVERSIÓN RÁPIDA DE MOLINETE PARA COSECHA MÚLTIPLE

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
	B6590	KIT: CONVERSIÓN RÁPIDA DE MOLINETE PARA COSECHA MÚLTIPLE [155]		
1	294598	SOPORTE: ABRAZADERA DE LEVA DER.	1	
2	294601	SOPORTE: ABRAZADERA DE LEVA CENTRAL	1	
3	294599	SOPORTE: ABRAZADERA DE LEVA IZQ.	1	
4	245362	MANGUERA: HIDR., 0,25 PULG. DI 950 MM LG, 100R17, CORREA DE METAL	1	
5	18624	CLAVIJA: HORQUILLA, 15,71 MM, 70 MM, ZN PL	3	
6	118137	ANILLO: EXTERIOR, 2 PULGADAS, 0,087	3	
7	135233	ABRAZADERA: MANGUERA DOBLE AISLADA	2	
A	101898	TORNILLO: ARANDELA HEX. HD THD RODANTE 3/8 NC X 5/8		
B	148798	TORNILLO: FLG HEX. HD M12 X 1,75 X 30-10,9-A3L		
C	136431	TUERCA: FLG HEX. CTR LOC M12 X 1,75-10-A3L		
D	40915	ARANDELA: PLANA		

155. El kit es necesario para reducir el tiempo que se necesita para cambiar la posición del molinete de la ubicación actual a la posición de semilla de colza/canola. Destinado para los mercados de Europa Occidental y Norteamérica, donde se requieren aplicaciones de corte directo de canola. Incluye todas las piezas e instrucciones mencionadas. Los kits se encuentran disponibles solo a través de Whole Goods.

46 (Opcional) Kit de dedos extremos del molinete recolector



(OPCIONAL) KIT DE DEDOS EXTREMOS DEL MOLINETE RECOLECTOR

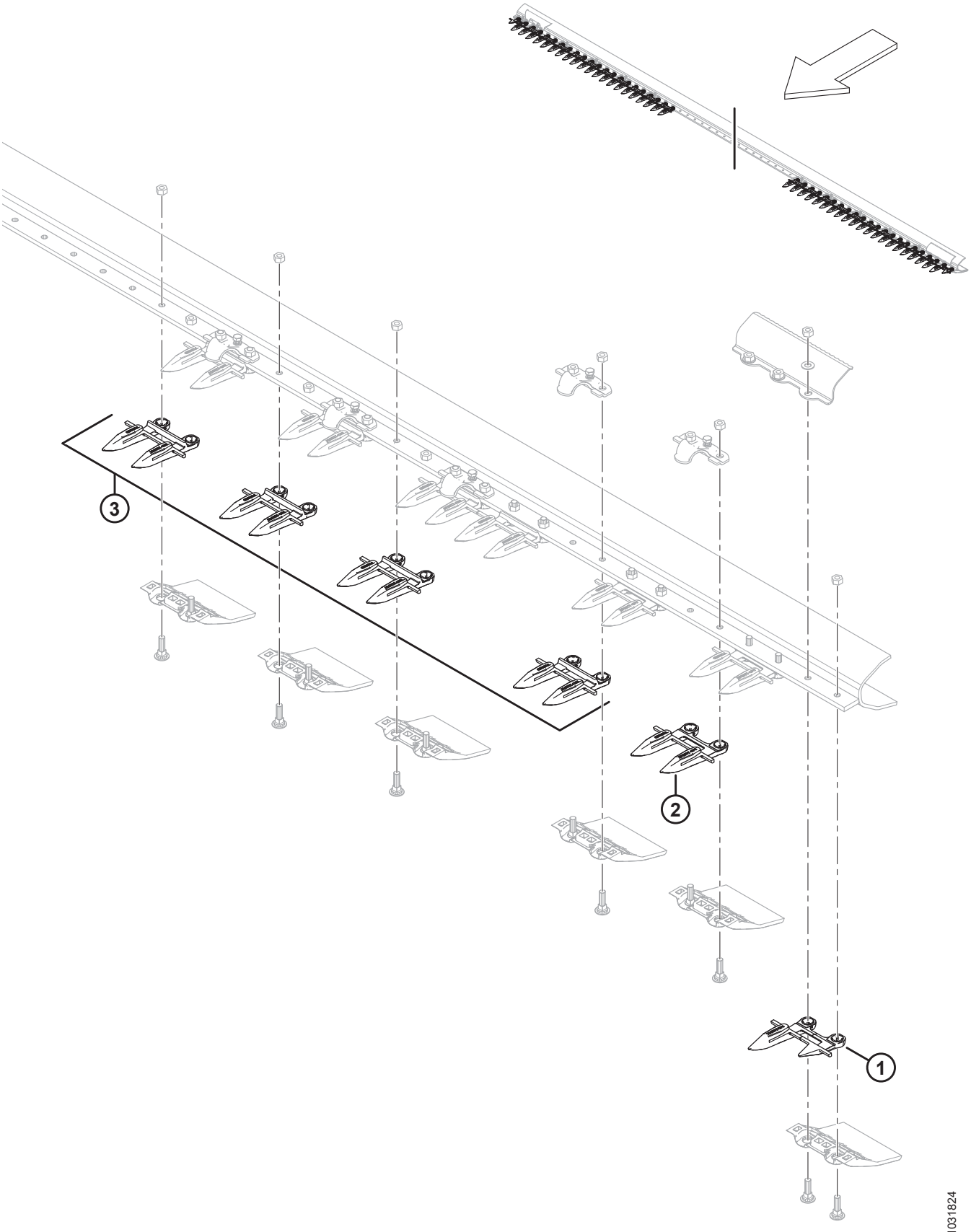
NOTA:

El kit **NO** es compatible en el extremo izquierdo de las plataformas FD125.

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
	B4831	KIT: MOLINETE DE RECOLECCIÓN, DIENTES DE EXTREMOS [156]		
1	137794	DEDOS EXTREMOS: COSECHA REVOLCADA. LADO DE LEVAS	3	
2	137795	CALCE: EXTREMO. COSECHA REVOLCADA	3	
3	137924	DEDOS EXTREMOS: COSECHA REVOLCADA	3	
A	30515	PERNO: RHSN, 1/2 NC x 1-3/4, GR 5		
B	50186	TUERCA: BRIDA DE BLOQUEO, LISA, 1/2 NC DT		
C	30368	PERNO: CABEZA DE LA BRIDA 1/2 NC X 1–1/4 GR 5		
D	21383	TUERCA: BLOQUEO DE LA BRIDA DENTADA, 1/2 NC		
E	21102	PERNO: CABEZA HEXAGONAL 3/8 NC X 2–1/2 GR 5		
F	30228	TUERCA: BRIDA DE BLOQUEO, LISA, 3/8 NC DT		

156. Los kits se encuentran disponibles solo a través de Whole Goods.

47 (Opción) kit de puntón puntiagudo, cuchilla simple



(OPCIÓN) KIT DE PUNTÓN PUNTIAGUDO, CUCHILLA SIMPLE

NOTA:

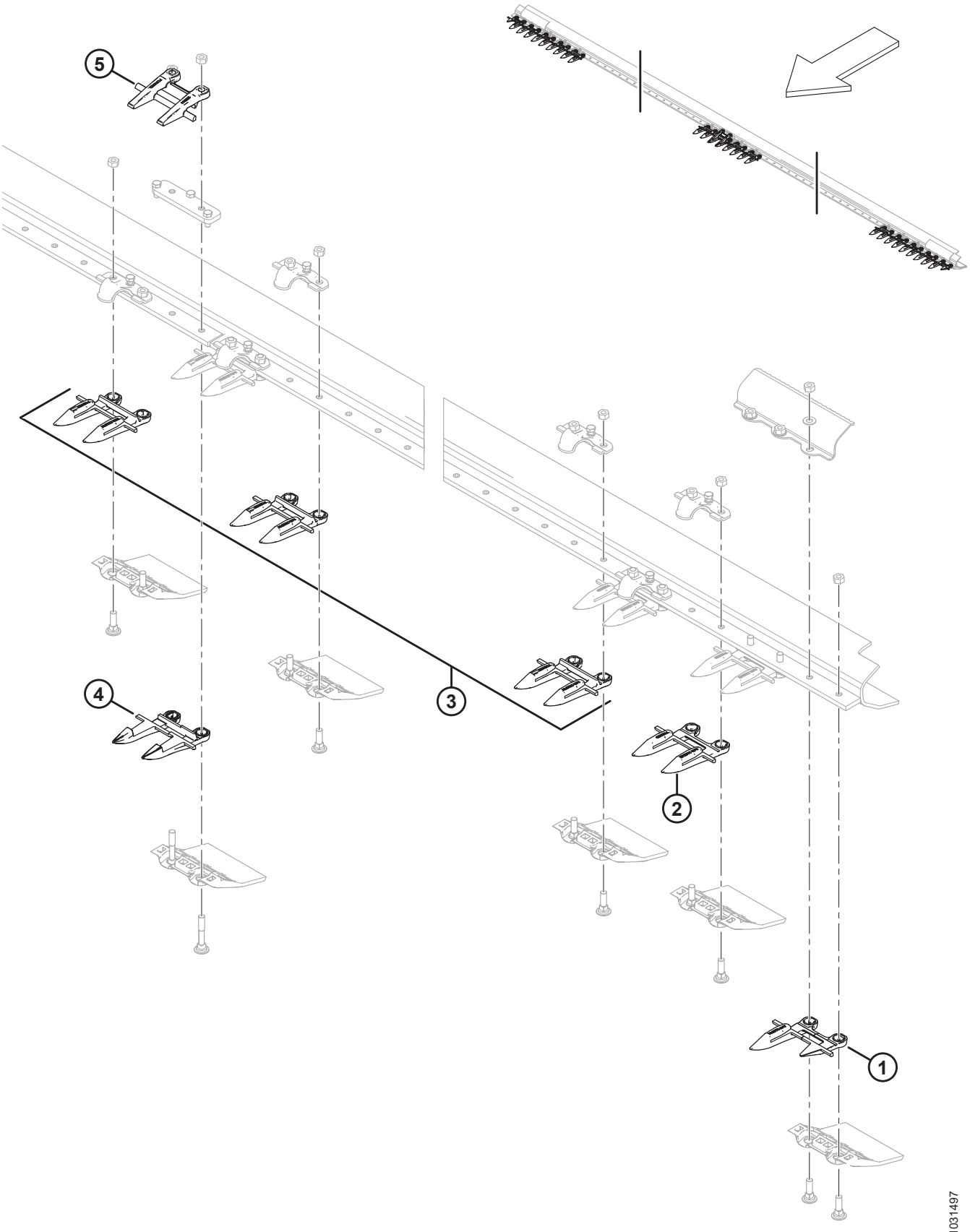
Ilustración; se muestra el extremo izquierdo (el extremo derecho es similar). Cuchilla simple, solo puntones puntiagudos.

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
	304990	**KIT: PUNTONES PUNTIAGUDOS 25 PIES SK** [157]		
	304991	**KIT: PUNTONES PUNTIAGUDOS 30 PIES SK** [157]		
	304992	**KIT: PUNTONES PUNTIAGUDOS 35 PIES SK** [157]		
	304993	**KIT: PUNTONES PUNTIAGUDOS 40 PIES SK** [157]		
1	**118301**	**PUNTONES: IZQ., EXTERNO (EXTREMO DE MANDO)**	**1**	
	118302	**PUNTONES: DERECHO, EXTERNO**	**1**	
2	**118345**	**PUNTÓN: PUNTIAGUDO, CON BARRA DE DESGASTE (EXTREMO DE MANDO)**	**3**	
3	**118344**	**PUNTÓN: PUNTIAGUDO** [158]		

157. Incluye todas las piezas de la lista.

158. Cantidades por kit: 25 pies = 45; 30 pies = 55; 35 pies = 65; 40 pies = 75.

48 (Opción) kit de puntón puntiagudo, cuchilla doble



(OPCIÓN) KIT DE PUNTÓN PUNTIAGUDO, CUCHILLA DOBLE

NOTA:

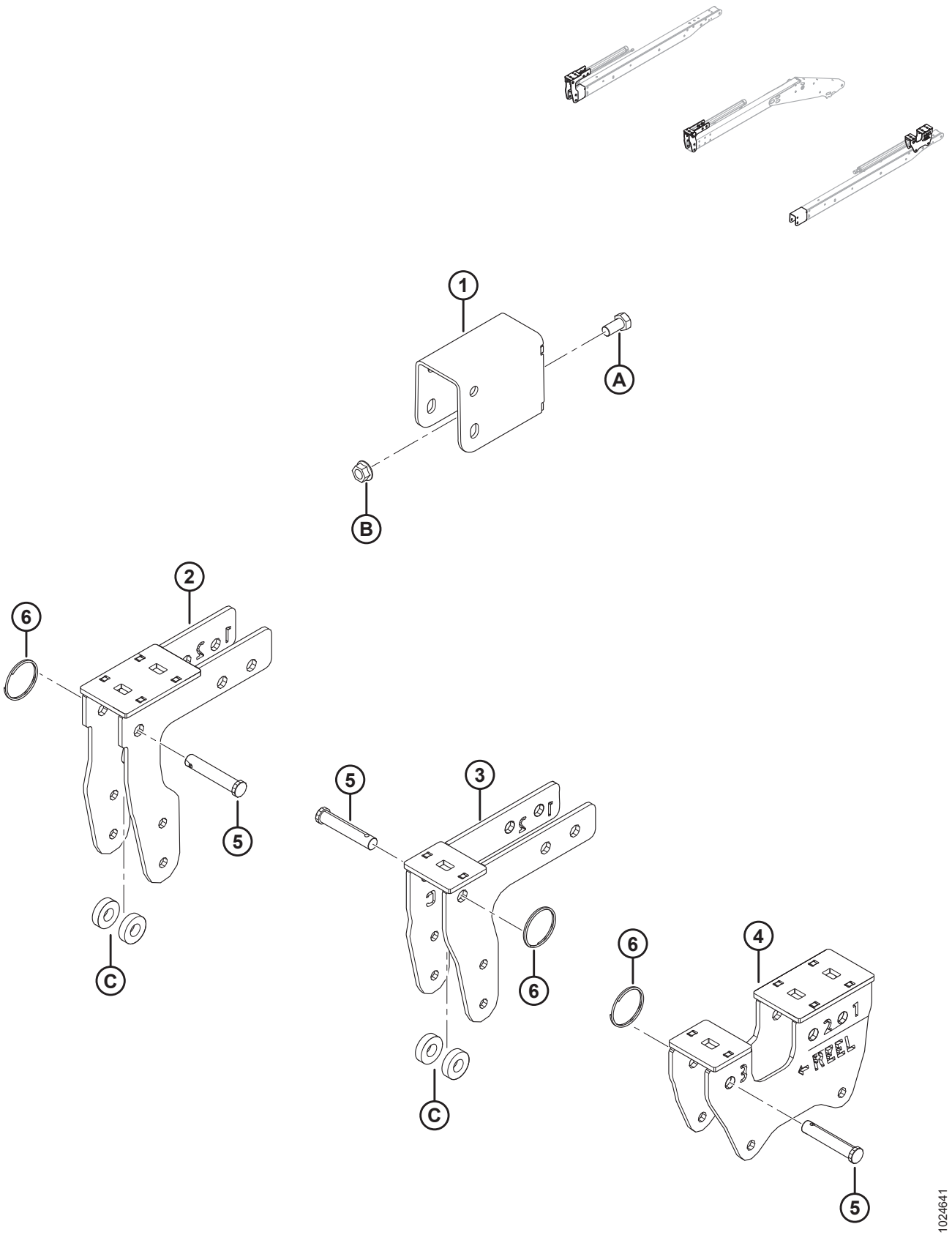
Ilustración; se muestra el extremo izquierdo y el centro (el extremo derecho es similar). Cuchilla doble, solo puntones puntiagudos.

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
	304985	**KIT: PUNTONES PUNTIAGUDOS 25 PIES DK** [159]		
	304986	**KIT: PUNTONES PUNTIAGUDOS 30 PIES DK** [159]		
	304987	**KIT: PUNTONES PUNTIAGUDOS 35 PIES DK** [159]		
	304988	**KIT: PUNTONES PUNTIAGUDOS 40 PIES DK** [159]		
	304989	**KIT: PUNTONES PUNTIAGUDOS 45 PIES DK** [159]		
1	**118301**	**PUNTONES: IZQ., EXTERNO**	**1**	
	118302	**PUNTONES: DERECHO, EXTERNO**	**1**	
2	**118345**	**PUNTÓN: PUNTIAGUDO, CON BARRA DE DESGASTE (3 POR EXTREMO)**	**6**	
3	**118344**	**PUNTÓN: PUNTIAGUDO** [160]		
4	**124338**	**PUNTONES: CENTRAL, PUNTIAGUDO**	**1**	
5	**124344**	**GUÍA: SUPERIOR, CENTRAL**	**1**	

159. Incluye todas las piezas de la lista.

160. Cantidades por kit: 25 pies = 41; 30 pies = 51; 35 pies = 61; 40 pies = 71; 45 pies = 81.

49 (Opción) Kit de extensión para el brazo del molinete



(OPCIÓN) KIT DE EXTENSIÓN PARA EL BRAZO DEL MOLINETE

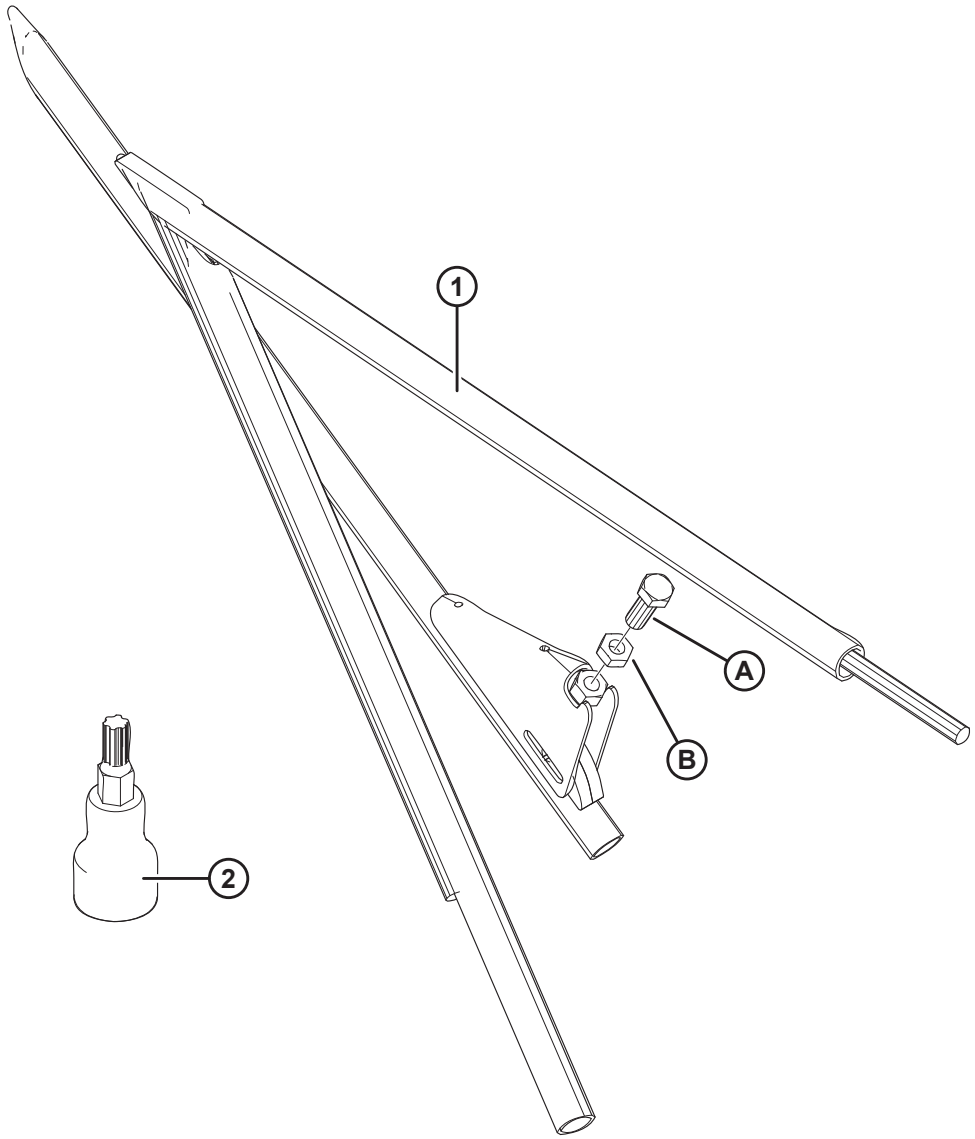
NOTA:

El kit de extensión para el brazo del molinete (MD n.° B6591) **NO** es compatible con montajes de cuchillas verticales (MD n.° B6137 y B6138).

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
	B6591	KIT: EXTENSIÓN PARA EL BRAZO DEL MOLINETE (SOLO PARA EXPORTACIÓN) [161]		
1	245926	SOPORTE SOLDADO	2	
2	294598	SOPORTE: SOLDADO DE LEVA DER.	1	
3	294601	SOPORTE SOLDADO DE LEVA CENTRAL.	1	
4	294599	SOPORTE: SOLDADO DE LEVA IZQ.	1	
5	18624	CLAVIJA: HORQUILLA, 15,71 MM, 70 MM, ZN PL	3	
6	118137	ANILLO: EXTERIOR, 2 PULGADAS, 0,087	3	
A	21575	PERNO: HH 1/2 NC X 1,0 LG GR 5 ZP		
B	50186	TUERCA: TRABA DE LA BRIDA, CARA LISA DT 0,500-13 UNC GR 5		
C	40915	ARANDELA: PLANA		

161. El kit proporciona una amplia gama de molinetes delanteros y traseros (desde la parte más delantera hacia la más posterior) en las plataformas equipadas con brazos de molinete cortos. El kit incluye todas las piezas e instrucciones mencionadas. Los kits se encuentran disponibles solo a través de Whole Goods.

50 (Opción) Barras abresurcos para arroz



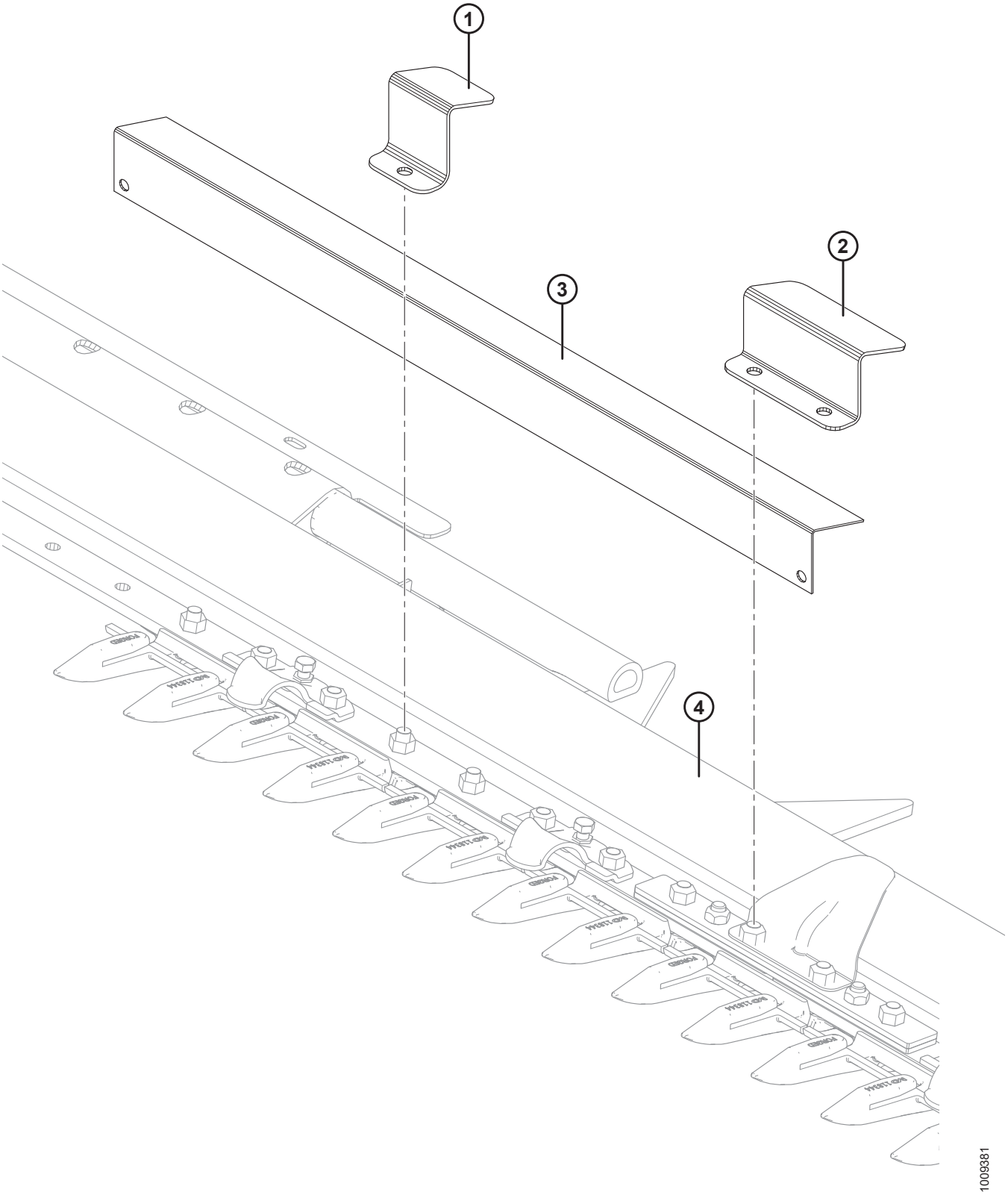
1005115

(OPCIÓN) BARRAS ABRESURCOS PARA ARROZ

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
	B5609	KIT: BARRAS ABRESURCOS PARA ARROZ [162]		
1	123681	ABRESURCOS: TUBO PARA ARROZ SOLDADO IZQ.	1	
	123682	ABRESURCOS: TUBO PARA ARROZ SOLDADO DER.	1	
2	164009	CONECTOR: TORX PLUS IP 27 [163]	1	
A	172875	TORNILLO: CONJUNTO		
B	21056	TUERCA: TUERCA HEX. 1/2-13 UNC GR 5 ZP		

162. Los kits se encuentran disponibles solo a través de Whole Goods.
163. El conector (MD n.º 164009) no se incluye en el kit, pero se almacena en la caja del manual de la plataforma.

51 (Opción) Kit de retardador de piedras

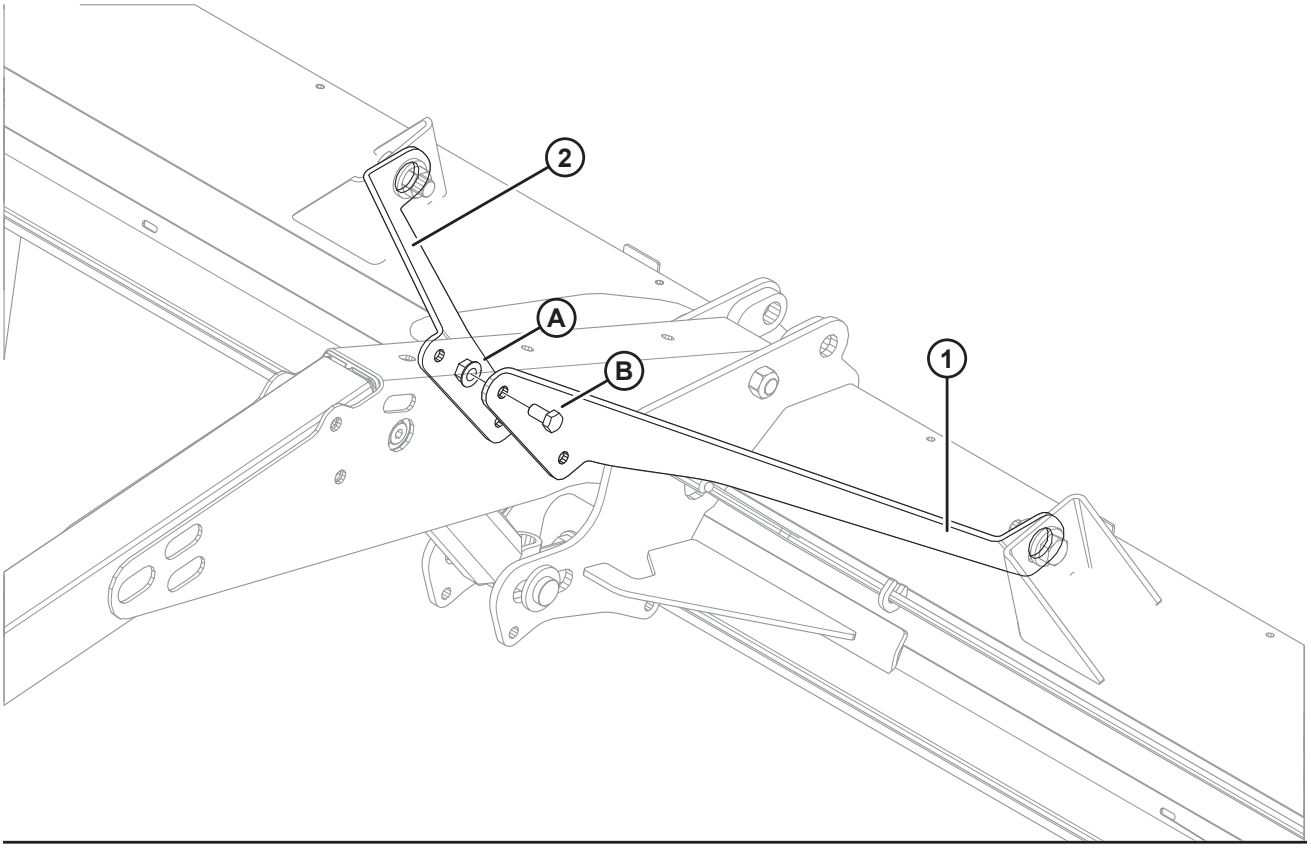


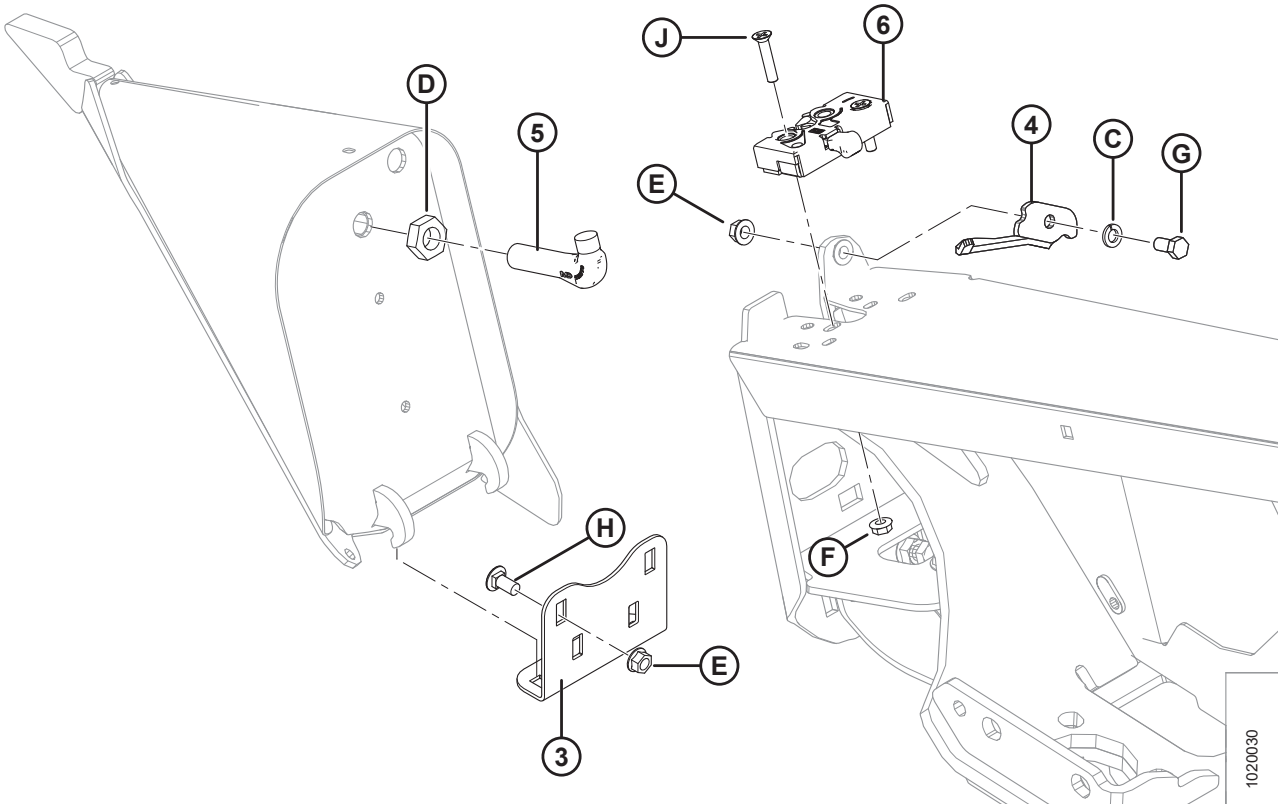
(OPCIÓN) KIT DE RETARDADOR DE PIEDRAS

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
	B5084	KIT: RETARDADOR DE PIEDRAS (PLATAFORMA DE **25-35 PIES**) [164]		
	B5085	KIT: RETARDADOR DE PIEDRAS (PLATAFORMA DE 40–45 PIES) [164]		
1	129577	SOPORTE: ABRAZADERA DE RETARDADOR DE PIEDRAS [165]		
2	129578	SOPORTE: ABRAZADERA DE RETARDADOR DE PIEDRA [166]	2	
3	129581	SOPORTE: RETARDADOR DE PIEDRAS, 990 MM DE LARGO	3	
	129582	SOPORTE: RETARDADOR DE PIEDRAS, 913 MM DE LARGO	4	
	129584	SOPORTE: RETARDADOR DE PIEDRAS, 888 MM DE LARGO	2	
	129589	SOPORTE: RETARDADOR DE PIEDRAS, 1066 MM DE LARGO	2	
4	REF	BARRA DE CORTE		

164. Los kits se encuentran disponibles solo a través de Whole Goods.
165. Cantidades: 25-35 pies = 32, 40-45 pies = 40.
166. Para uso en unión flexible.

52 (Opción) Kit de abrazaderas cortas para brazo de molinete central/Pestillos del divisor



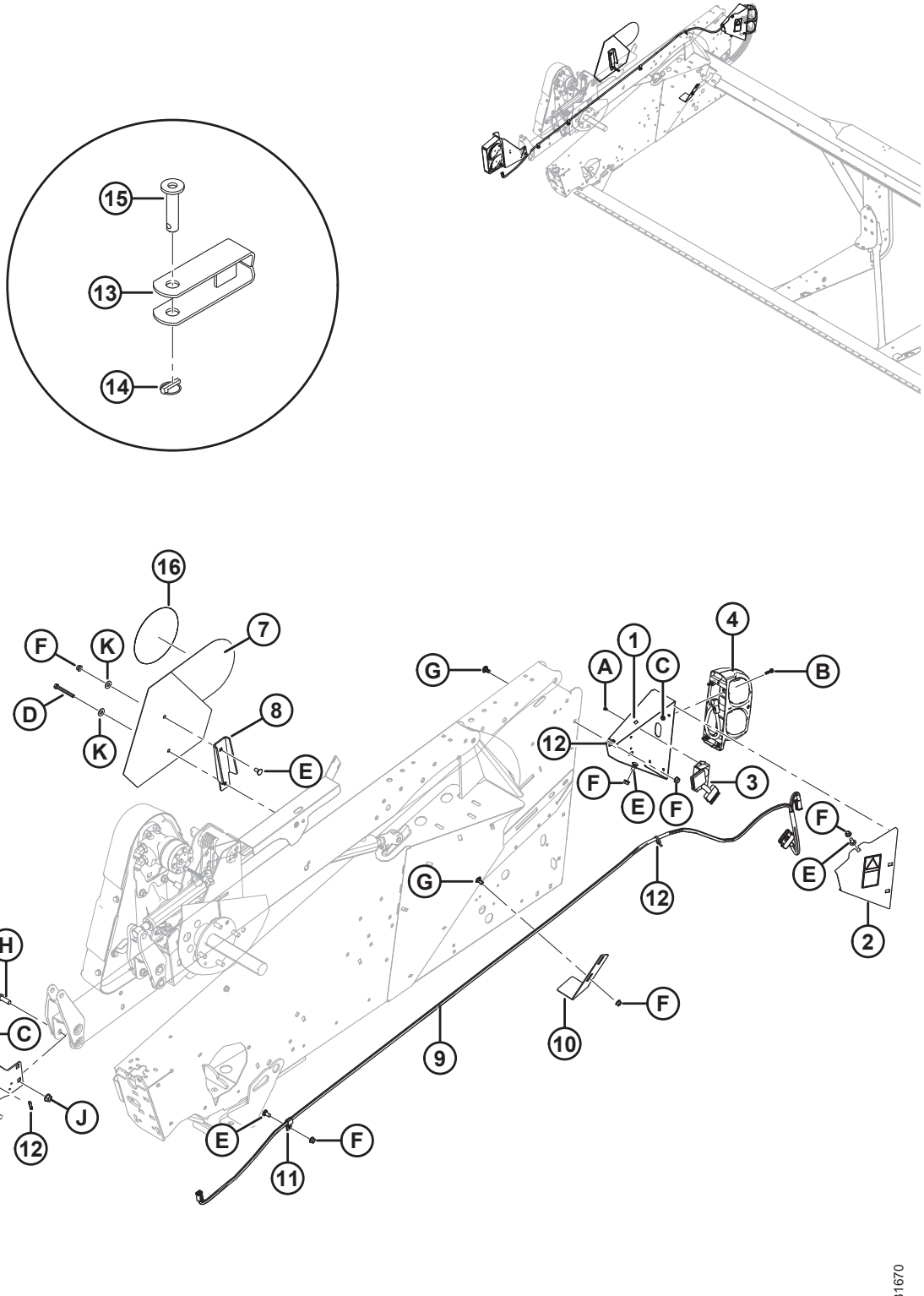


(OPCIÓN) KIT DE ABRAZADERAS CORTAS PARA BRAZO DE MOLINETE CENTRAL/PESTILLOS DEL DIVISOR

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
	B5605	KIT: ABRAZADERA CORTA PARA BRAZO DE MOLINETE CENTRAL [167]		
1	164825	ABRAZADERA: CORTA IZQUIERDA	1	
2	164800	ABRAZADERA: CORTA DERECHA	1	
A	50186	TUERCA: CARA SM DT 0,500-13 UNC GR 5		
B	21575	PERNO: HH 1/2 NC X 1,0 LG GR 5 ZP		
	B6158	KIT: PESTILLOS DEL DIVISOR [167]		
3	255791	ÁNGULO: DIVISOR, ALMACENAMIENTO [168]	2	
4	132248	PESTILLO DE SEGURIDAD: DIVISOR LADO IZQUIERDO	1	
	132253	PESTILLO DE SEGURIDAD: DIVISOR LADO DERECHO	1	
5	132773	GANCHO: PESTILLO DEL DIVISOR	2	
6	120932	PESTILLO: IZQUIERDO	1	
	120933	PESTILLO: DERECHO	1	
C	18637	ARANDELA: TRABA REG. DE 3/8 PULG. NOM. ID ZP		
D	7674	TUERCA: TUERCA HEX. 3/4-16 UNF GR 5 ZP		
E	30228	TUERCA: SUPERFICIE SUAVE 0,375-16 UNC		
F	30280	TUERCA: BRIDA LATERAL LK CARA LISA 5/16 NC GR 5 ZP		
G	21567	PERNO: HEX. HD 0,375-16 UNC X 0,75 LG		
H	21863	PERNO: RHSSN 3/8 NC X 0,75 LG GR 5 ZP		
J	30504	TORNILLO: PLANO CSK MACH 5/16 NC X 1 1/2 LG GR 5 ZP		

167. Los kits se encuentran disponibles solo a través de Whole Goods.
168. Se utiliza para almacenar el divisor en el extremo de la plataforma cuando no está en uso. Consulte la Sección *1 Bastidor de la plataforma, divisores y protecciones, página 1*, para ver la posición de montaje en el extremo de la plataforma.

53 (Opcional) Kit de transporte de baja velocidad: sujeción eléctrica

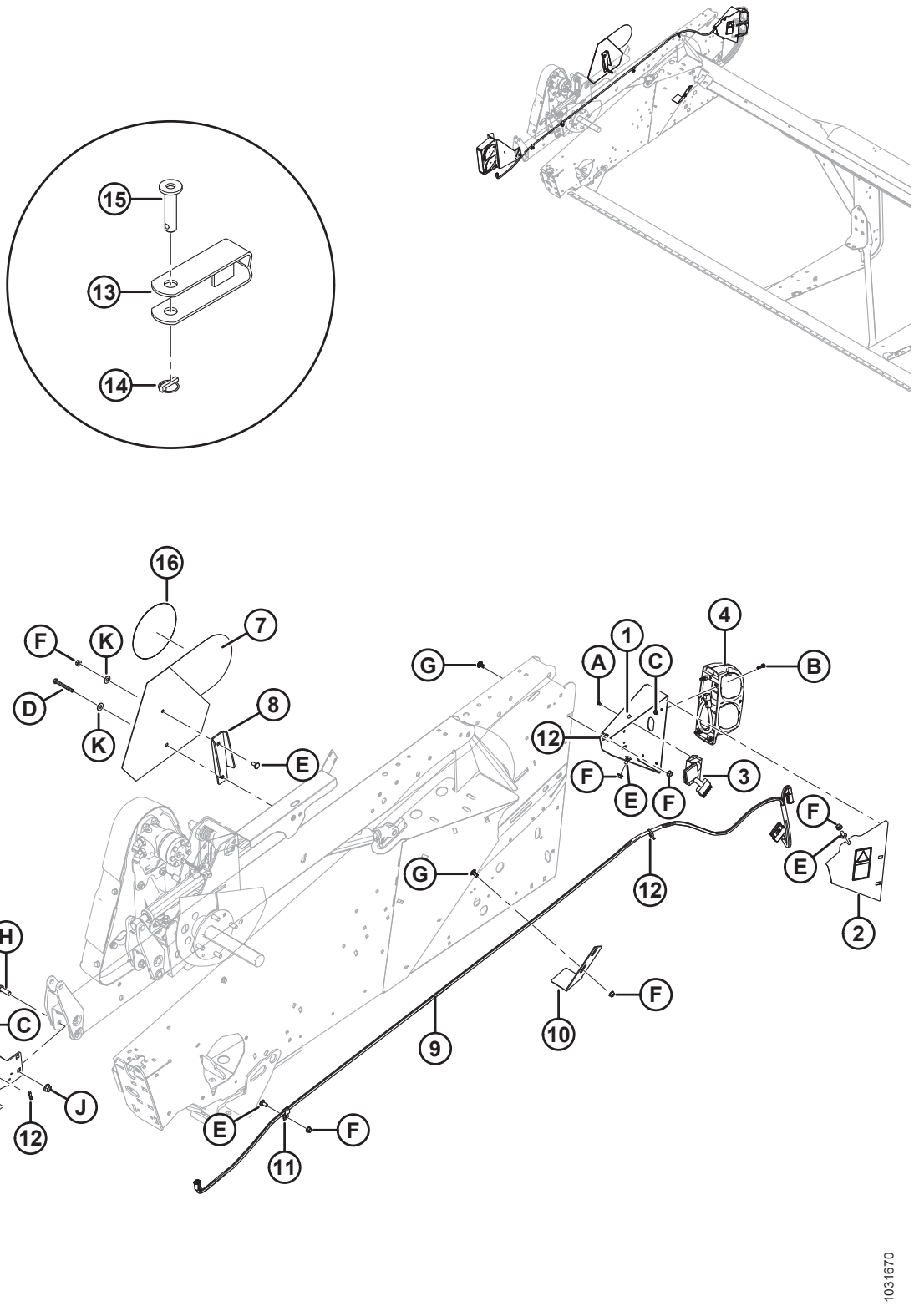


(OPCIONAL) KIT DE TRANSPORTE DE BAJA VELOCIDAD: SUJECIÓN ELÉCTRICA

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
	B6606	KIT: TRANSPORTE, ILUMINACIONES Y ARNÉS (AMÉRICA DEL NORTE Y AUSTRALIA) [169]		
	B6607	KIT: ARNÉS Y LUCES PARA TRANSPORTE (EUROPA) [169]		
1	244727	SOPORTE: LUZ DE TRANSPORTE IZQ.	1	
2	274414	CUBIERTA: CON CALCOMANÍA DE SEGURIDAD [170]	1	
3	171068	RELEVADOR: MÓDULO DE ILUMINACIÓN DE TRANSPORTE [171]	1	
4	138087	LÁMPARA: DETENCIÓN/GIRO/EXTREMO [172]	1	
5	294392	SOPORTE: LUZ TRASERA SST DER.	1	
	115146	REFLECTOR: ÁMBAR	A/R	
	115147	REFLECTOR: ROJO	A/R	
6	138086	LÁMPARA: DETENCIÓN/GIRO/EXTREMO [172]	1	
	139630	ÓPTICA: AMBAR	1	
	139631	LENTES: ROJOS	1	
	139632	LENTES: NEGROS (OPACOS)	1	
	139633	LENTES: TRANSPARENTES (RUSO)	1	
7	258262	ENSAMBLE: SOPORTE CON SMV [173]	1	
	115148	Calcomanía: SMV [171]	1	
	258253	SOPORTE: SÍMBOLO DE IDENTIFICACIÓN DE VELOCIDAD (EUROPA) [174]	A/R	
8	174926	ABRAZADERA: MONTAJE SMV	1	
9	254175	ARNÉS	1	
10	253500	SOPORTE: VARILLA DE DIVISIÓN INFERIOR	1	
11	135233	ABRAZADERA: MANGUERA DOBLE AISLADA	2	
12	21763	SUJETADOR: SUJETACABLE (NEGRO)	3	
13	113536	HORQUILLA SOLDADA [171]	1	
14	113561	CLAVIJA: PASADOR [171]	1	
15	118239	CLAVIJA: SUJETADOR [171]	1	

169. Los kits se encuentran disponibles solo a través de Whole Goods.
170. Incluye calcomanía (MD n.° 184422).
171. Solamente para B6606.
172. MacDon no venden bombillas de giro, extremo y detención, pero estas pueden reemplazarse con bombillas rojas (de extremo/detención): 1077 y ámbar (de giro): 7506.
173. Incluye la calcomanía de SMV (MD n.° 115148). Solamente para B6606.
174. Solo para B6607.

(OPCIONAL) KIT DE TRANSPORTE DE BAJA VELOCIDAD: SUJECIÓN ELÉCTRICA

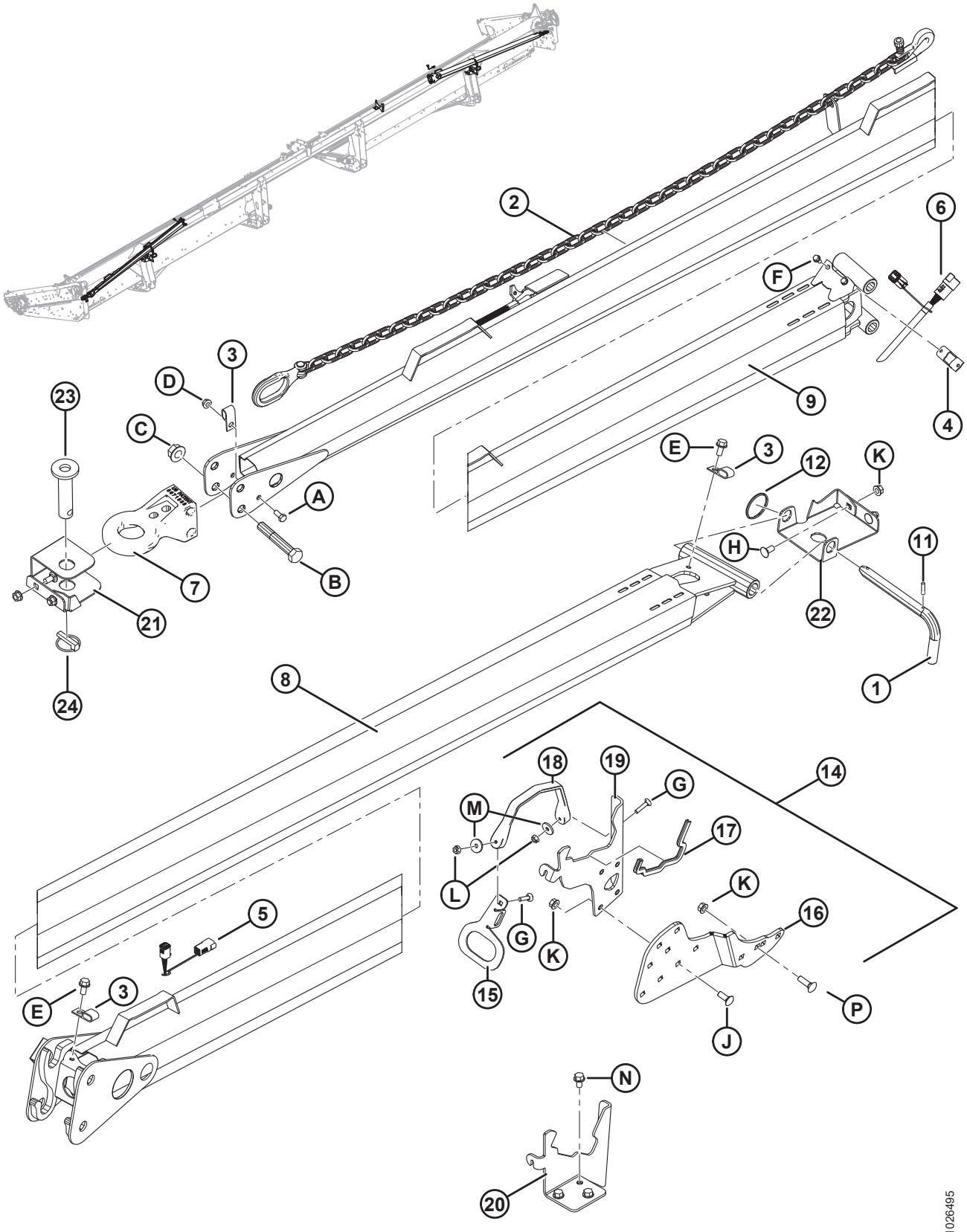


(OPCIONAL) KIT DE TRANSPORTE DE BAJA VELOCIDAD: SUJECIÓN ELÉCTRICA

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
16	193241	CALCOMANÍA: SIS, 30 KM/H	1	
	193243	CALCOMANÍA: SIS, 30 KM/H (PEQUEÑA)	1	
	193242	CALCOMANÍA: SIS, 20 MILLA/H	1	
	193240	CALCOMANÍA: SIS, 20 MILLA/H (PEQUEÑA)	1	
A	136868	REMACHE: CIEGO		
B	21573	PERNO: CABEZA HD 1/4 NC X 1,0 LG GR 5 ZP		
C	21455	TUERCA: FLG (LADO DENTADO) 1/4 NC GR 5 ZP		
D	21568	PERNO: HH 3/8 NC X 3 LG GR 5 ZP (MOLINETE SIMPLE)		
	21102	PERNO: HH 3/8 NC X 2,5 LG GR 5 ZP (MOLINETE DOBLE)		
E	21863	PERNO: RHSSN 3/8 NC X 0,75 LG GR 5 ZP		
F	30228	TUERCA: BRIDA DT SUPERFICIE SUAVE 0,375-16 UNC		
G	21472	PERNO: RHSN 3/8 NC X 0,75 GR 5 ZP		
H	18723	PERNO: HH 1/2 NC X 1.5 LG TFL GR 5 ZP		
J	50186	TUERCA: TRABA DE LA BRIDA, CARA SM DT 0,500-13 UNC GR 5		
K	18670	ARANDELA: PLANA SAE 7/16 I.D. X 1,0 PULG. O.D.: AA1J [175]		

175. solo para B6606.

54 (Opcional) Paquete de transporte de baja velocidad: sujeción de transporte

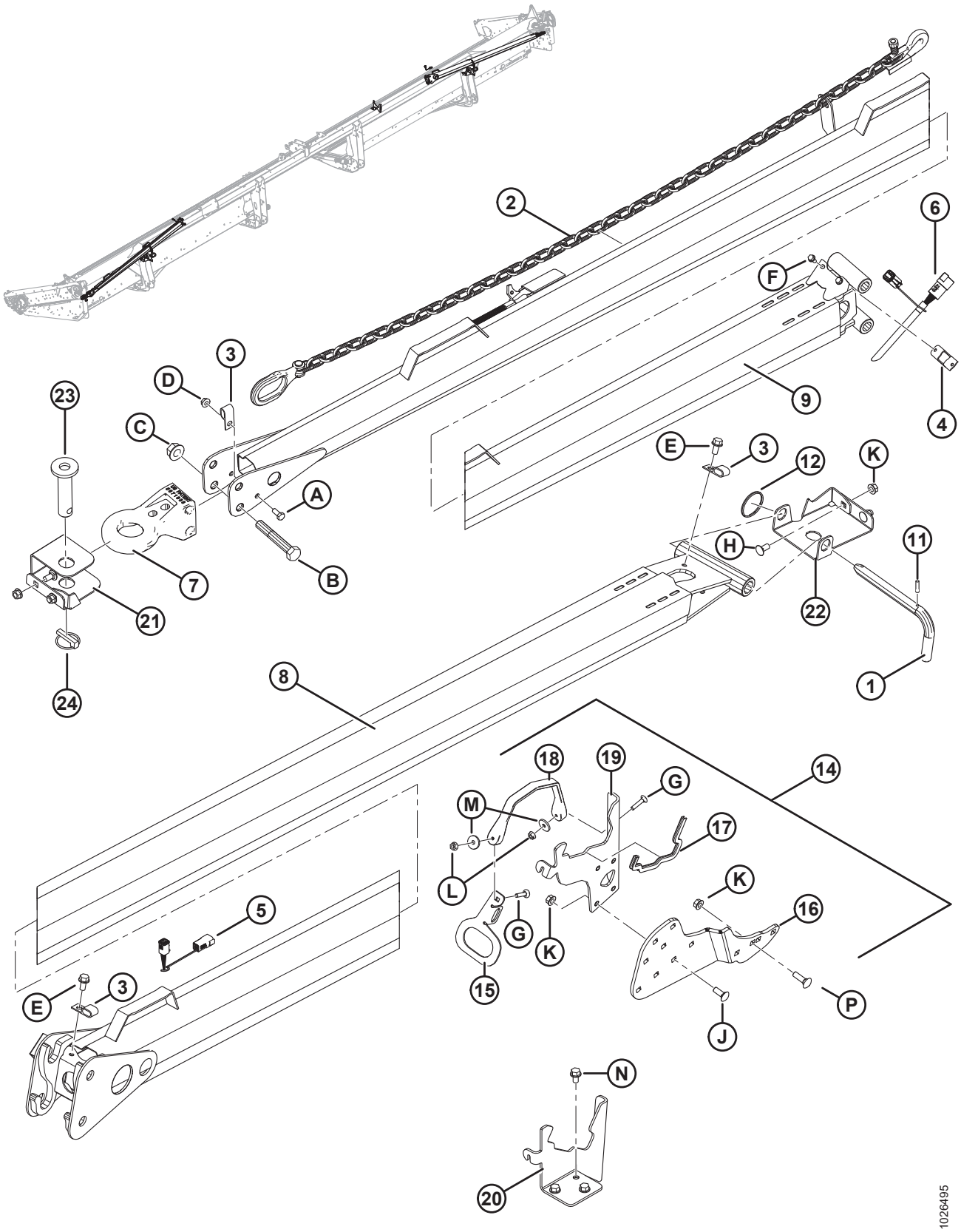


(OPCIONAL) PAQUETE DE TRANSPORTE DE BAJA VELOCIDAD: SUJECIÓN DE TRANSPORTE

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
	B6145	KIT: TRANSPORTE (REMOLQUE) [176]		
1	144415	CONJUNTO: CLAVIJA EN L	1	
2	21404	CADENA: SEGURIDAD 59 LG	1	
3	39272	PASADOR: AISLADO	2	
4	193057	CLIP: CONECTOR TIPO ALEMÁN DEL CABLEADO	1	
5	193059	ARNÉS: CONEXIÓN PARA TRANSPORTE (EXTREMO DE LA PLATAFORMA)	1	
6	193058	ARNÉS: CONEXIÓN PARA TRANSPORTE (EXTREMO DEL REMOLQUE)	1	
7	113566	ENGANCHE	1	
8	193202	BARRA DE TIRO (EXTREMO DE LA PLATAFORMA)	1	
9	193212	SUJETADOR: C/W CALCOMANÍAS (EXTREMO DE REMOLQUE) [177]	1	
11	16010	CLAVIJA: RESORTE DE 3/16 DIÁM. X 1,0 LG	1	
12	118137	ANILLO	1	
14	294815	KIT: ALMACENAMIENTO DE BARRA DE TIRO EN LA PLATAFORMA	1	
15	193183	PLACA: MANIJA CON PESTILLO	2	
16	294807	ÁNGULO: SOPORTE	2	
17	135704	SELLO: REBORDE	2	
18	193187	CORREA: GOMA	2	
19	244760	SOPORTE: ARMAZÓN DE SUJETADOR	2	
20	220326	SOPORTE: ARMAZÓN DE SUJETADOR	1	
21	193188	SOPORTE: EXTREMO IZQ. DEL SUJETADOR	1	
22	279065	SOPORTE: EXTREMO DER. DEL SUJETADOR	1	
23	118239	CLAVIJA: SUJETADOR	1	
24	113561	CLAVIJA: PASADOR	1	
A	21558	PERNO: CABEZA HD 5/16 NC X 0,75 LG GR 5 ZP		
B	19634	PERNO: HH 5/8 NC X 4,0 LG GR 5 ZP		
C	50225	TUERCA: BRIDA DT SUPERFICIE SUAVE 0,625-11 UNC		
D	30280	TUERCA: BRIDA LATERAL LK CARA LISA 5/16 NC GR 5 ZP		
E	101897	TORNILLO: ARANDELA HEX. HD THD RODANTE 3/8 NC X 3/4		
F	21055	TORNILLO: ARANDELA HEX. AUTO. HD 1/4 NC X 1/2		
G	135623	PERNO: RHSN 1/4 NC X 1,25 LG GR 5 ZP		
H	21863	PERNO: RHSSN 3/8 NC X 0,75 LG GR 5 ZP		
J	100456	PERNO: RHSSN 3/8 NC X 1 GR 5 ZP		

176. Los kits se encuentran disponibles solo a través de Whole Goods.
177. Incluye calcomanías (MD n.º 220797, 220798).

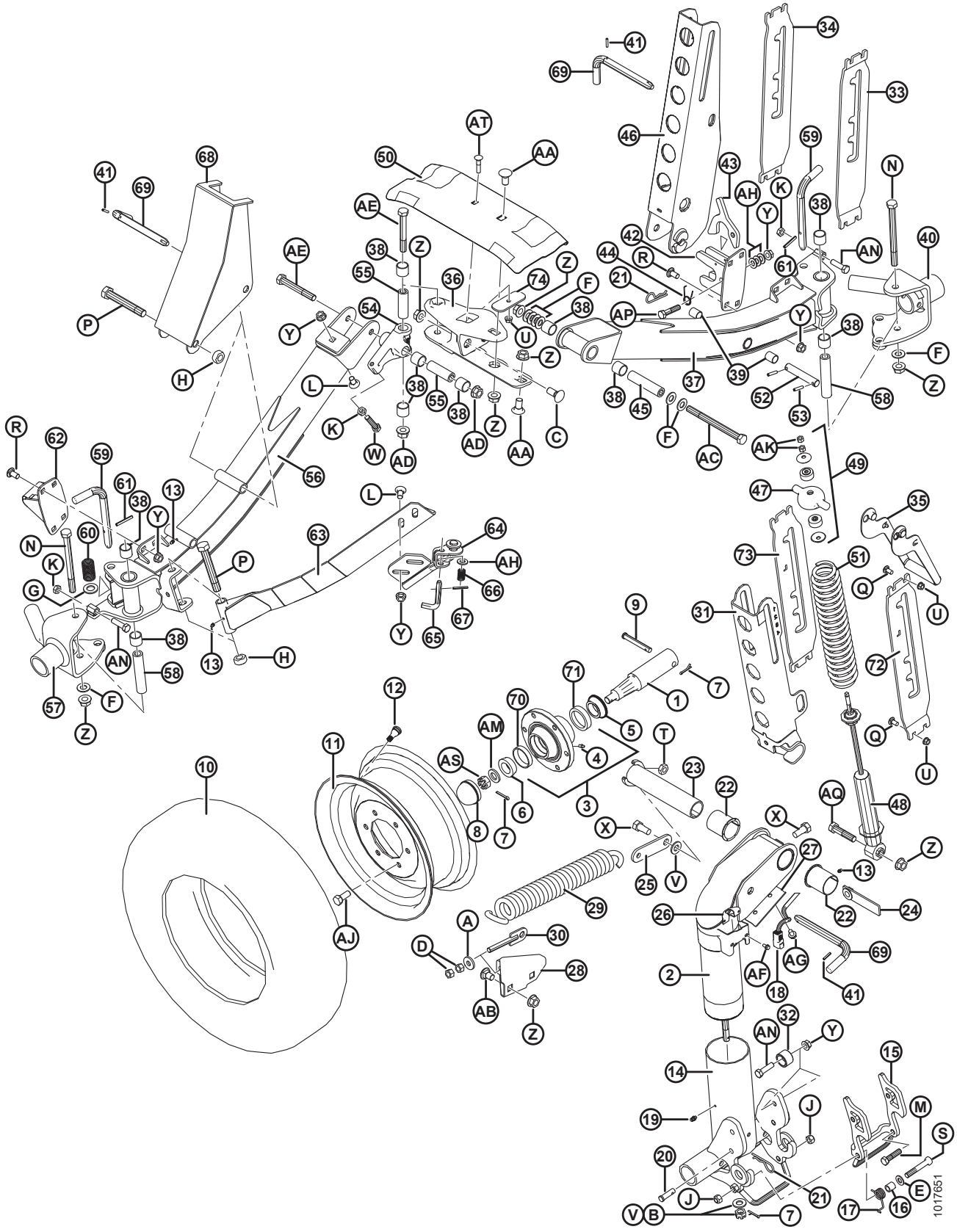
(OPCIONAL) PAQUETE DE TRANSPORTE DE BAJA VELOCIDAD: SUJECIÓN DE TRANSPORTE



(OPCIONAL) PAQUETE DE TRANSPORTE DE BAJA VELOCIDAD: SUJECIÓN DE TRANSPORTE

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
K	30228	TUERCA: BRIDA DT SUPERFICIE SUAVE 0,375-16 UNC		
L	135248	TUERCA: FLG DT CARA LISA 1/4-20 NC GR 5 ZP		
M	40628	ARANDELA: PLANA		
N	101898	TORNILLO: ARANDELA HEX. HD THD RODANTE 3/8 NC X 5/8		
P	19966	PERNO: RHSN 3/8-16 x 1,25 GR 5 ZP		

55 (Opcional) Paquete de transporte de baja velocidad: ruedas y soportes

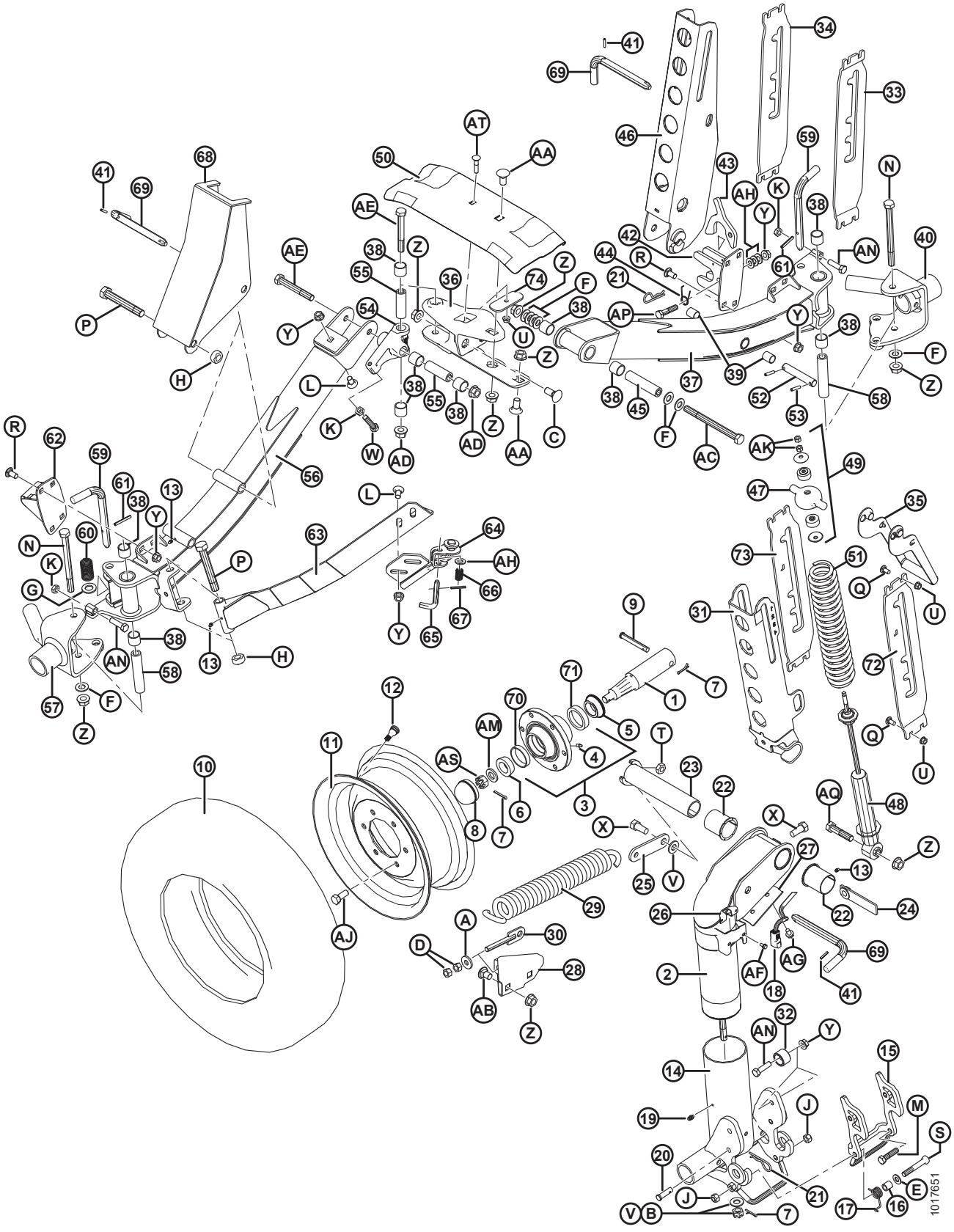


(OPCIONAL) PAQUETE DE TRANSPORTE DE BAJA VELOCIDAD: RUEDAS Y SOPORTES

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
	B5224	KIT: RUEDAS ESTABILIZADORAS [178]		
	B6449	KIT: SOPORTES Y EJES DE TRANSPORTE [178]		
1	144378	EJE	4	
2	244722	PIVOTE SOLDADO	1	
3	41982	CUBO: C/W TAZAS DE RODAMIENTO [179]	4	
4	50174	ACCESORIO: LUBRICANTE, TIPO DE MANDO 1/4 PULG. (CUBO CTD)	4	
	21887	ACCESORIO: LUBRICACIÓN, 1/8 NPT (CUBO ARMSTRONG)	4	
5	30517	RODAMIENTO: CÓNICO C/W SELLO	4	
6	21376	RODAMIENTO: CÓNICO DE RODILLOS (SIN SELLO)	4	
7	18648	CLAVIJA: PASADORA 3/16 DIÁM. X 1,25 ZP	7	
8	30520	TAPA ANTISUCIEDAD	4	
9	101007	CLAVIJA: HORQUILLA	4	
10	193031	NEUMÁTICOS: RADIAL ST 205/75 R15	4	
11	144531	LLANTA: 15 X 6 LB	4	
12	21153	ESPOLÓN: CONJUNTO DE VÁLVULA DEL NEUMÁTICO N.° TR–415	4	
13	18671	ACCESORIO: LUBRICANTE 1/4-28 UNF	5	
14	144971	EJE	1	
15	144976	PESTILLO SOLDADO	1	
16	144742	ESPACIADOR: 3/4 PULG. OD X PARED DE 0,120 X 19 DE LARGO	1	
17	144741	RESORTE: TORSIÓN	1	
18	REF	ARNÉS [180]		
19	21010	ACCESORIO: LUBRICANTE 90° 1/4-28 VARIACIÓN GRADUAL THD	2	
20	19927	CLAVIJA: HORQUILLA	1	
21	13125	CLAVIJA: CHAVETA	1	
22	35694	COJINETE: PLÁSTICO	2	
23	144374	CLAVIJA: SOLDADA	1	
24	144577	BARRA: CONJUNTO DE TUERCAS	1	
25	144471	BARRA	1	
26	193057	CLIP: CONECTOR TIPO ALEMÁN DEL CABLEADO	1	
27	144739	SUJETADOR	1	
28	144873	SOPORTE: SOLDADO	1	
29	144724	RESORTE: EXTENSIÓN	1	

178. Los kits se encuentran disponibles solo a través de Whole Goods.
179. Incluye accesorio de lubricante (MD n.º 50174), taza del rodamiento (MD n.º 7900) y taza del rodamiento (MD n.º 30516).
180. Consulte la Sección *53 (Opcional) Kit de transporte de baja velocidad: sujeción eléctrica, página 163*.

(OPCIONAL) PAQUETE DE TRANSPORTE DE BAJA VELOCIDAD: RUEDAS Y SOPORTES

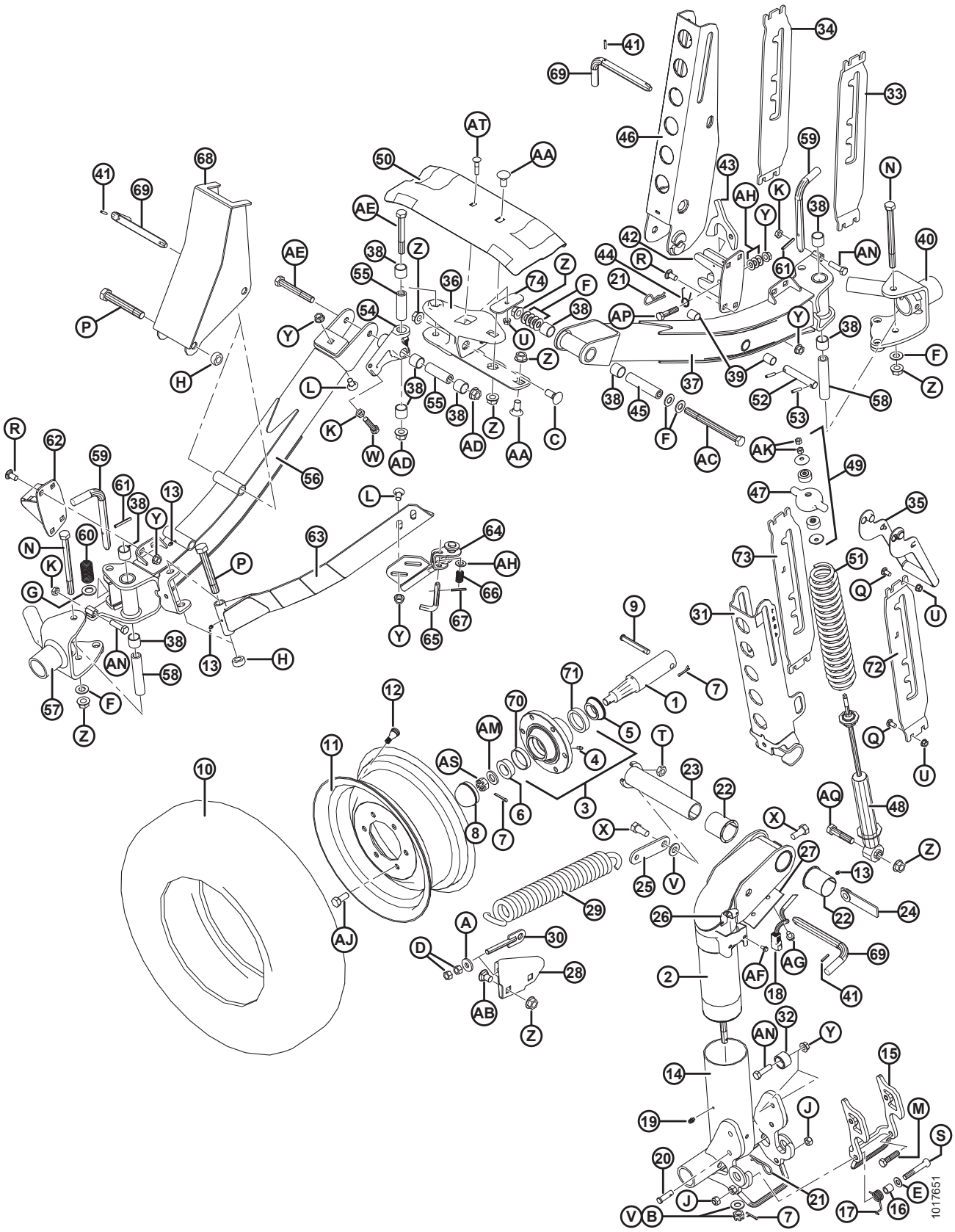


(OPCIONAL) PAQUETE DE TRANSPORTE DE BAJA VELOCIDAD: RUEDAS Y SOPORTES

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
30	144425	PERNO: OJO SOLDADO	1	
31	144968	CANAL SOLDADO	1	
32	193008	RODILLO	2	
33	193214	SOPORTE: IZQ. (SE USA A LA DERECHA DE LA PLATAFORMA)	1	
34	193215	SOPORTE: DER. (SE USA A LA DERECHA DE LA PLATAFORMA)	1	
35	144899	MANIJA: SOLDADA	2	
36	125256	SOPORTE: SOLDADO	1	
37	294094	TUBO: EJE, C/W BUJES [181]	1	
38	133992	BUJES: COMPUESTOS	10	
39	156501	COJINETE: PLÁSTICO	2	
40	294036	PIVOTE: SOLDADO IZQ.	1	
41	16010	CLAVIJA: RESORTE DE 3/16 DIÁM. X 1 LG	3	
42	193009	PESTILLO: SOLDADO	1	
43	193016	PESTILLO	1	
44	144505	RESORTE: TORSIÓN	1	
45	144880	ESPACIADOR	1	
46	144956	CANAL SOLDADO	1	
47	144966	TAPA DE FUNDICIÓN DEL RESORTE	2	
48	144934	AMORTIGUADOR: TENNECO [182]	2	
49	174922	KIT: INSTALACIÓN DE AMORTIGUADOR	2	
50	220099	SOPORTE: LONA, TRANSPORTE	1	
51	144962	RESORTE: COMPRESIÓN	2	
52	144376	CLAVIJA: RECTA	1	
53	16266	CLAVIJA: RESORTE DE 1/4 DIÁM. X 1,25 LG	2	
54	244748	PIVOTE: CONJUNTO CON BUJES [183]	1	
55	244671	ESPACIADOR	2	
56	294091	EJE: CONJUNTO C/W BUJES [183]	1	
57	294037	PIVOTE: SOLDADO DER.	1	
58	193022	ESPACIADOR	2	
59	144989	CLAVIJA EN L	2	
60	29028	RESORTE: COMPRESIÓN	2	
61	2148	CLAVIJA: RESORTE DE 1/4 DIÁM. X 2,0 LG	2	
62	193014	PESTILLO SOLDADO	1	
63	144324	ABRAZADERA: ÁNGULO SOLDADO	1	

181. Incluye buje compuesto (MD n.º 133992) y buje plástico (MD n.º 156501).
182. Incluye kit de instalación de amortiguador (MD n.º 174922).
183. Incluye bujes compuestos (MD n.° 133992) y hardware (MD n.° 21056, 30833).

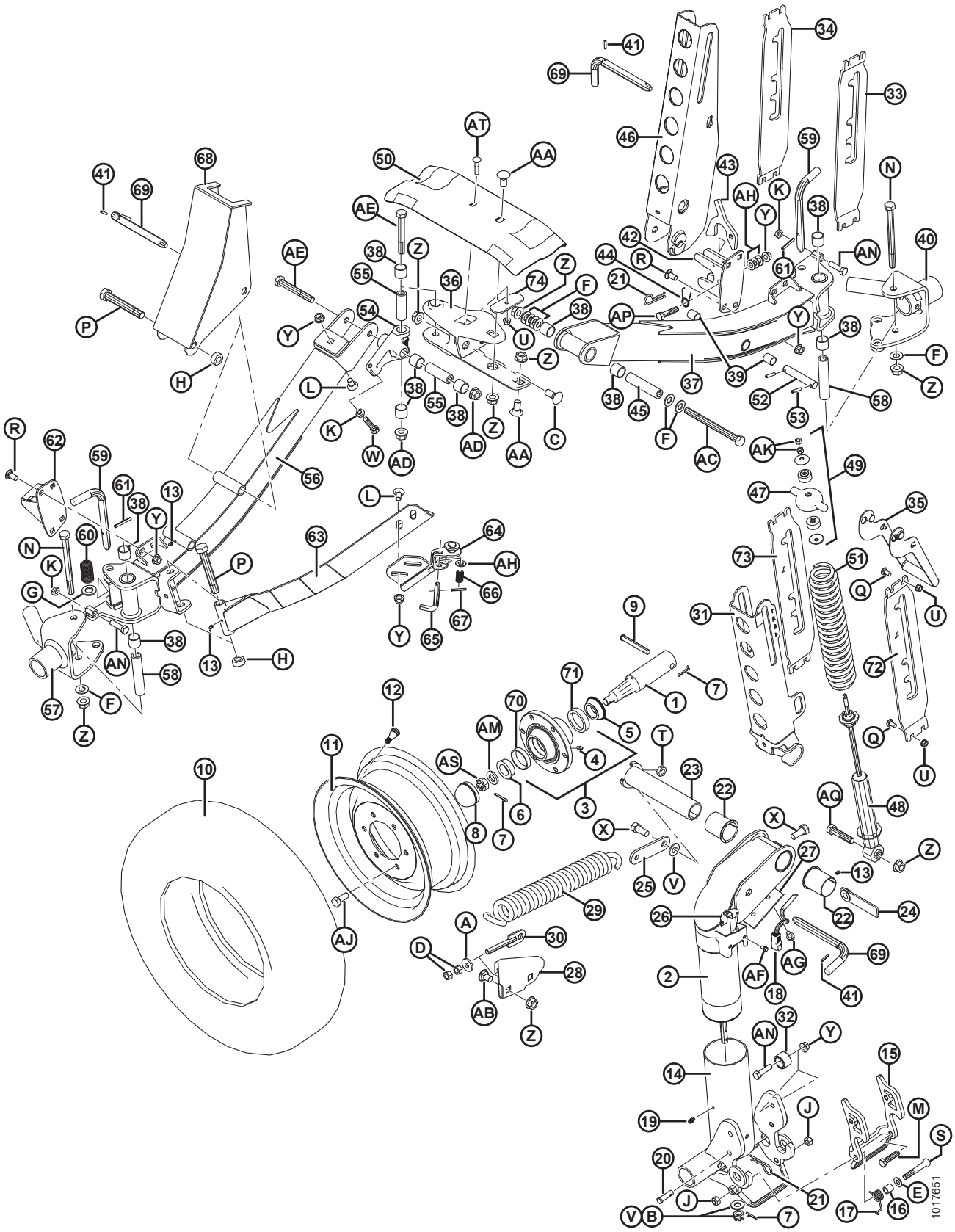
(OPCIONAL) PAQUETE DE TRANSPORTE DE BAJA VELOCIDAD: RUEDAS Y SOPORTES



(OPCIONAL) PAQUETE DE TRANSPORTE DE BAJA VELOCIDAD: RUEDAS Y SOPORTES

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
64	144433	PESTILLO SOLDADO	1	
65	144409	CLAVIJA EN L	1	
66	35618	RESORTE: COMPRESIÓN	1	
67	7642	CLAVIJA: RESORTE DE 3/16 DIÁM. X 1,5 LG	1	
68	144321	SOPORTE: CBAR SOLDADO	1	
69	144415	CONJUNTO: CLAVIJA EN L	3	
70	7900	CUBETA: RODAMIENTO DE RODILLO	4	
71	30516	CUBETA: RODAMIENTO DE RODILLO	4	
72	193216	SOPORTE: IZQ. (SE USA A LA IZQUIERDA DE LA PLATAFORMA)	1	
73	193217	SOPORTE: DER. (SE USA A LA IZQUIERDA DE LA PLATAFORMA)	1	
74	125236	BARRA: RETENCIÓN DEL SOPORTE DE LA LONA	1	
A	4761	ARANDELA: PLANA		
B	6649	TUERCA: HEX. RANURADA, 0,625 PULG. NC ZN PL		
C	18523	PERNO: RHSN 5/8 NC X 1,5 GR 5 ZP		
D	18591	TUERCA: HEX. 1/2-13 UNC GR 5 ZP		
E	18599	ARANDELA: PLANA SAE 17/32 ID X 1-1/16 PULG. OD ZP		
F	18600	ARANDELA: PLANA SAE 21/32 ID X 1-5/16 PULG. OD ZP		
G	18601	ARANDELA: PLANA SAE 13/16 ID X 1,5 PULG. OD ZP		
H	102636	TUERCA: HEX, BLOQUEO LATERAL DT 0,750–10 UNC		
J	18697	TUERCA: TRABA HEX. DT 0,500-13 UNC		
K	21056	TUERCA: TUERCA HEX. 1/2-13 UNC GR 5 ZP		
L	21066	PERNO: RHSN 1/2 NC X 1 GR 5 ZP		
M	21576	PERNO: HH 1/2 NC X 2,0 LG GR 5 ZP		
N	21591	PERNO: HH 5/8 NC X 7,5 LG GR 5 ZP		
P	21599	PERNO: HH 3/4 NC X 5,0 LG GR 5 ZP		
Q	100456	PERNO: RHSSN 3/8 NC X 1 GR 5 ZP		
R	21868	PERNO: RHSSN 1/2 NC X 1 GR 5 ZP		
S	21560	PERNO: HH 1/2 NC X 3,0 LG GR 5 ZP		
T	21941	TUERCA: HEX. (DT) 5/8-11 UNC GR 5 ZP		
U	30228	TUERCA: BRIDA DT SUPERFICIE SUAVE 0,375-16 UNC		
V	30441	ARANDELA: ENDURECIDA		
W	30833	PERNO: HH 1/2 NC X 2,25 TFL GR 5 ZP		
X	48050	PERNO: RESALTO 0,625-11 UNC		
Y	50186	TUERCA: CARA SM DT 0,500-13 UNC GR 5		
Z	50225	TUERCA: BRIDA DT SUPERFICIE SUAVE 0,625-11 UNC		

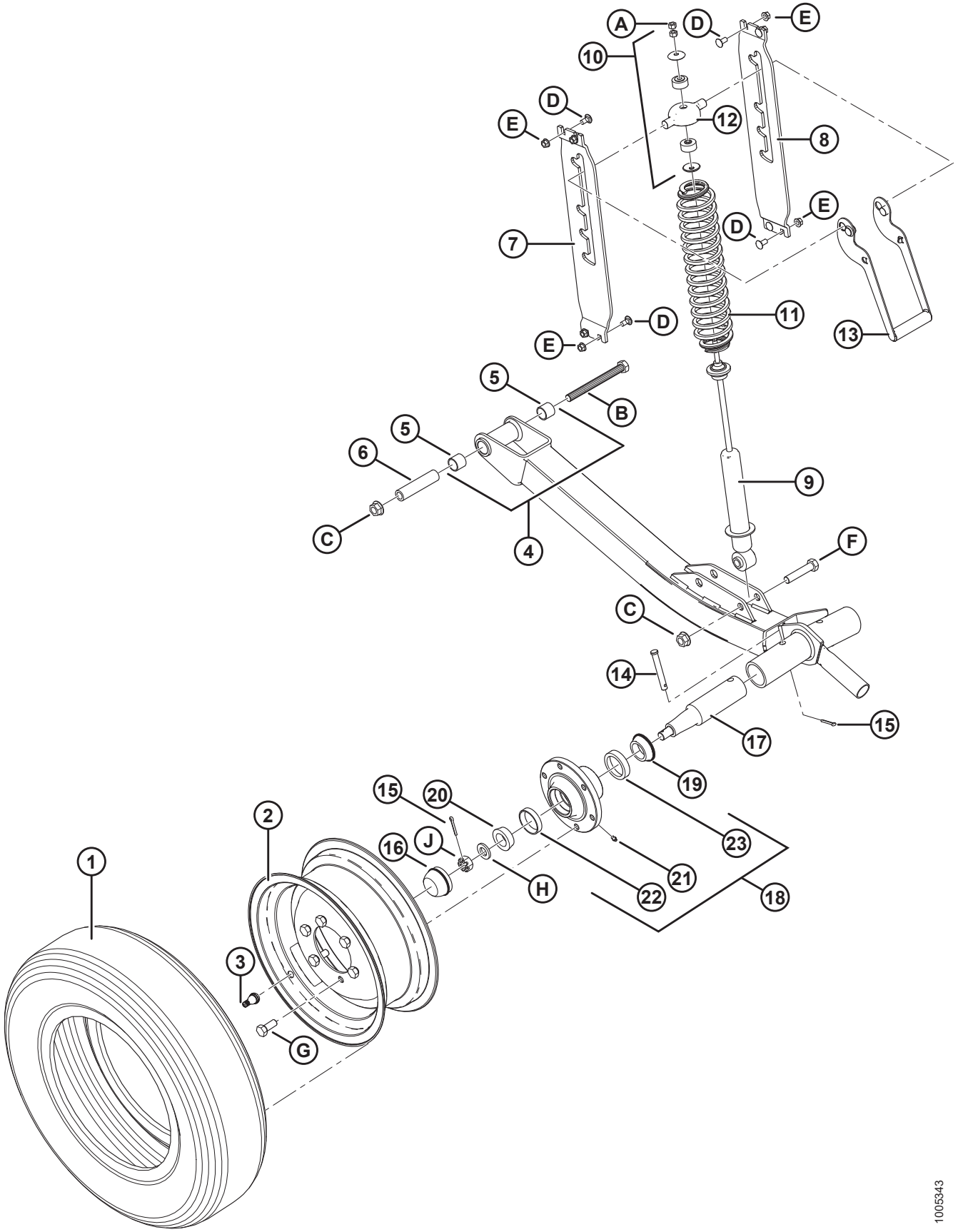
(OPCIONAL) PAQUETE DE TRANSPORTE DE BAJA VELOCIDAD: RUEDAS Y SOPORTES



(OPCIONAL) PAQUETE DE TRANSPORTE DE BAJA VELOCIDAD: RUEDAS Y SOPORTES

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
AA	103562	PERNO: RHSN 5/8 NC X 1,25 GR 5 ZP		
AB	117015	PERNO: RHSSN 5/8 NC X 1 GR 5 ZP		
AC	193211	PERNO: CABEZA HEX. 5/8 NC X 7,5 LG GR 8 ZP		
AD	188467	TUERCA: BRIDA DT, SUPERFICIE LISA 0,625-18 UNC GR G		
AE	252305	PERNO: HH FINO 5/8-18 x 4,5 GR 8 ZP		
AF	21055	TORNILLO: ARANDELA HEX. AUTO. HD 1/4 NC X 1/2		
AG	101898	TORNILLO: ARANDELA HEX. HD THD RODANTE 3/8 NC X 5/8		
AH	18599	ARANDELA: PLANA SAE 17/32 ID X 1-1/16 PULG. OD ZP		
AJ	18916	TUERCA: RUEDA DE 90°, 9/16 NF X 1,75 OL		
AK	18866	TUERCA: HEX. 3/8-24 UNF GR 5 ZP		
AM	21540	ARANDELA: ENDURECIDA		
AN	50072	PERNO: HH 1/2 NC X 1.75 LG TFL GR 5 ZP		
AP	21578	PERNO: HH 1/2 NC X 2,25 LG GR 5 ZP		
AQ	30922	PERNO: HH 5/8 NC X 2,75 GR 5 ZP		
AS	5512	TUERCA: HEXAGONAL RANURADA, 0,750-16 UNF ZN PL		
AT	50197	PERNO: RHSN 3/8 NC x 1,75 LG GR 5 ZP		

56 (Opción) Ruedas estabilizadoras

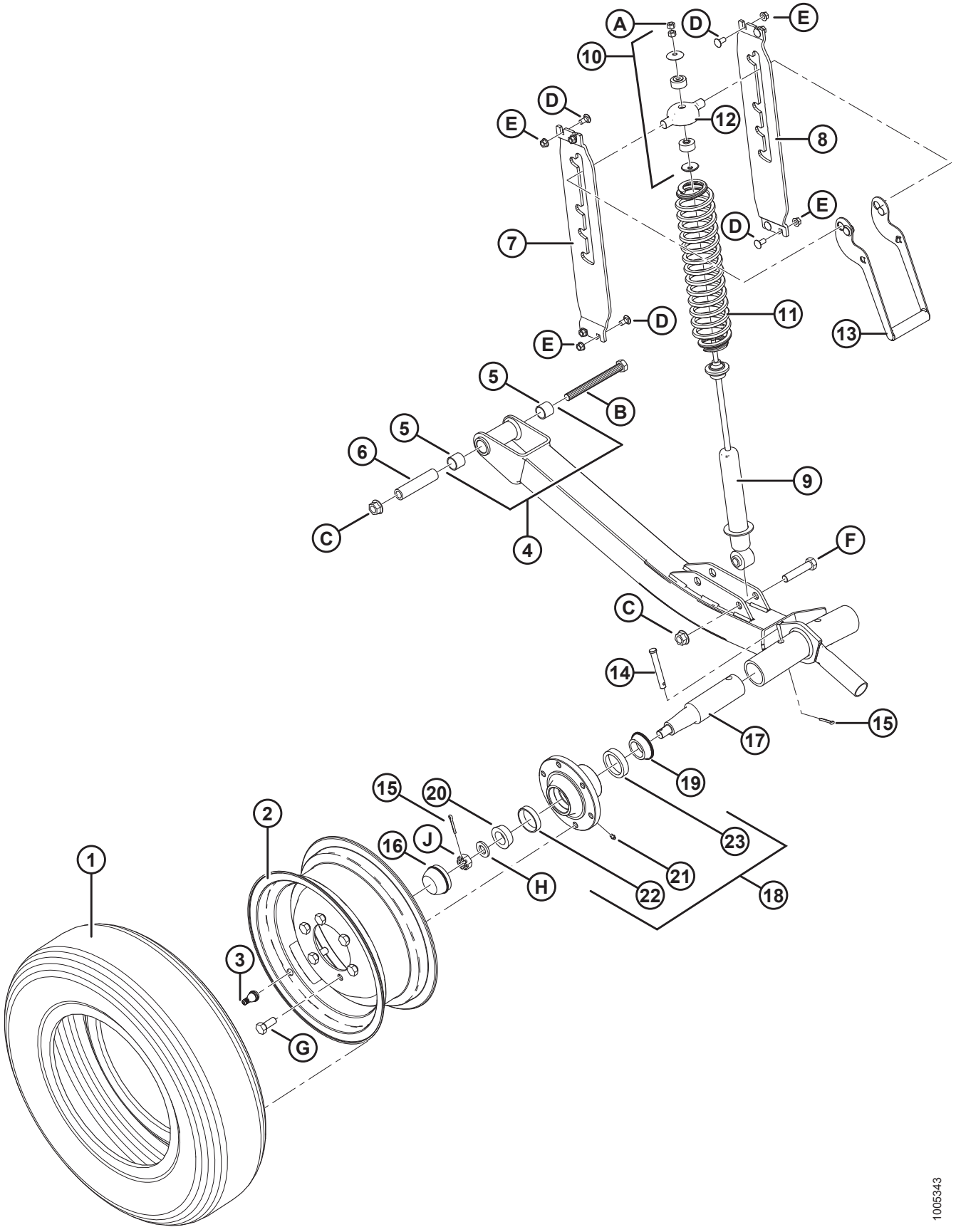


(OPCIÓN) RUEDAS ESTABILIZADORAS

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
	C1986	KIT: RUEDAS ESTABILIZADORAS (30–45 PIES ÚNICAMENTE) [184]		
1	193031	NEUMÁTICOS: RADIAL ST 205/75 R15	2	
2	144531	LLANTA: 15 X 6 LB	2	
3	21153	ESPOLÓN: CONJUNTO DE VÁLVULA DEL NEUMÁTICO N.° TR–415	2	
4	144860	TUBO: EJE, C/W BUJES [185]	2	
5	133992	BUJES: COMPUESTOS	4	
6	144880	ESPACIADOR	2	
7	193214	SOPORTE: IZQ.	2	
8	193215	SOPORTE: DER.	2	
9	144934	AMORTIGUADOR: TENNECO	2	
10	174922	KIT: INSTALACIÓN DE AMORTIGUADOR	2	
11	144935	RESORTE: COMPRESIÓN	2	
12	144966	TAPA DE FUNDICIÓN DEL RESORTE	2	
13	144899	MANIJA: SOLDADA	2	
14	101007	CLAVIJA: HORQUILLA	2	
15	18648	CLAVIJA: PASADORA 3/16 DIÁM. X 1,25 ZP	2	
16	30520	TAPA ANTISUCIEDAD	2	
17	144378	EJE	2	
18	41982	CUBO: C/W TAZAS DE RODAMIENTO [186]	2	
19	30517	RODAMIENTO: CÓNICO, INTERNO CON SELLANTE	2	
20	21376	RODAMIENTO: CÓNICO, EXTERNO	2	
21	50174	ACCESORIO: DE LUBRICACIÓN DE 1/4 PULG. (CUBO CTD)	2	
	21887	ACCESORIO: LUBRICACIÓN, 1/8 NPT (CUBO ARMSTRONG)	2	
22	7900	RODAMIENTO: TAZA, EXTERNO	2	
23	30516	RODAMIENTO: TAZA, INTERNO	2	
A	18866	TUERCA: HEX. 3/8-24 UNF GR 5 ZP		
B	21577	PERNO: HH 5/8 NC X 6,5 LG GR 5 ZP		
C	50225	TUERCA: BRIDA DT SUPERFICIE LISA 5/8-11 UNC		
D	21863	PERNO: RHSSN 3/8 NC X 0,75 LG GR 5 ZP		
E	30228	TUERCA: BRIDA DT SUPERFICIE LISA 3/8-16 UNC		
F	21583	PERNO: HH 5/8 NC X 3,0 LG GR 5 ZP		

184. Los kits se encuentran disponibles solo a través de Whole Goods.
185. Incluye dos bujes (MD n.º 133992).
186. Incluye accesorio lubricante (MD n.º 50174 o 21887) y rodamientos (MD n.º 7900, 30516).

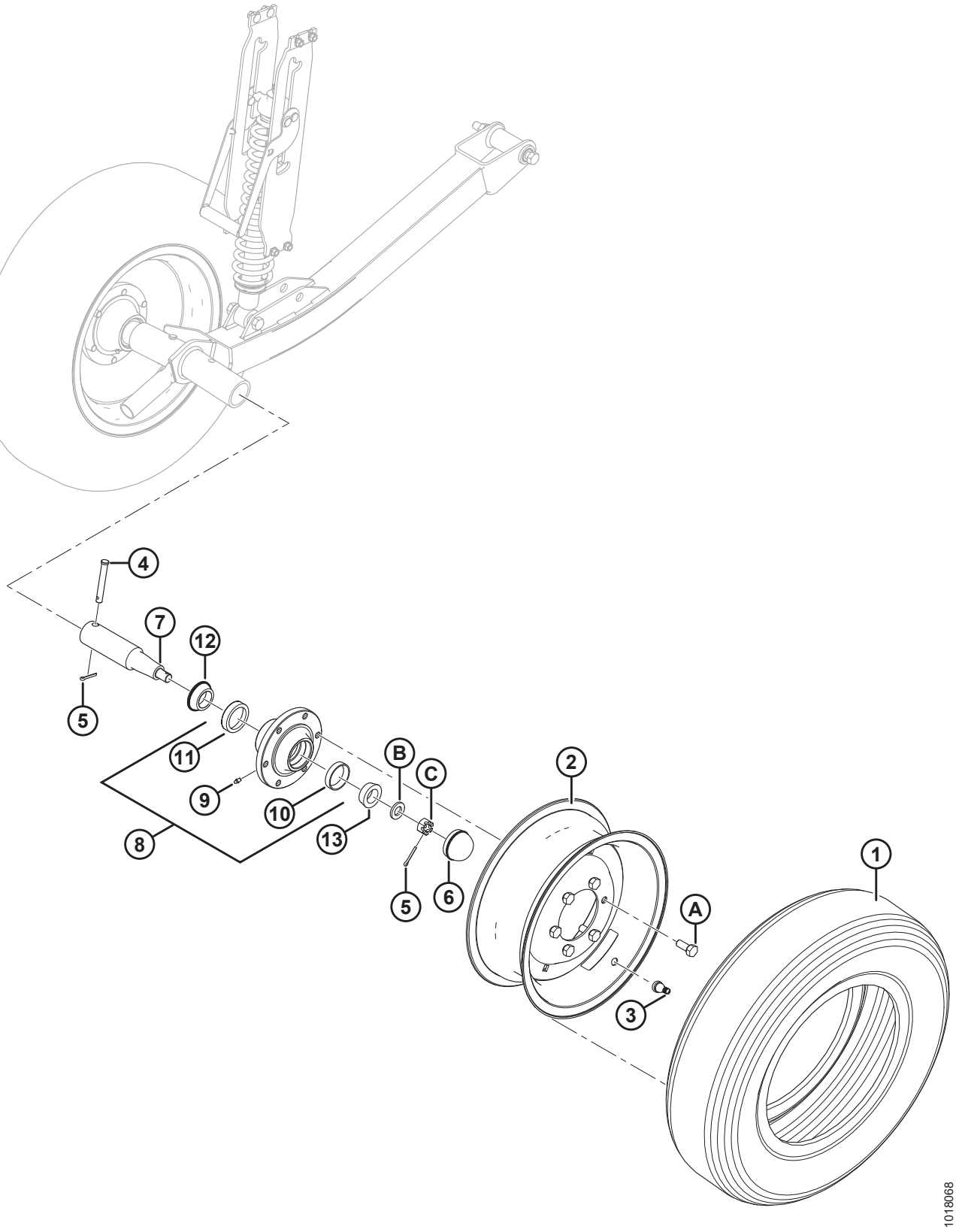
(OPCIÓN) RUEDAS ESTABILIZADORAS



(OPCIÓN) RUEDAS ESTABILIZADORAS

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
G	18916	TUERCA: RUEDA DE 90°, 9/16 NF X 1,75 OL		
H	21540	ARANDELA: ENDURECIDA		
J	5512	TUERCA: HEXAGONAL RANURADA, 0,750-16 UNF ZN PL		

57 (Opción) Ruedas estabilizadoras: secundario

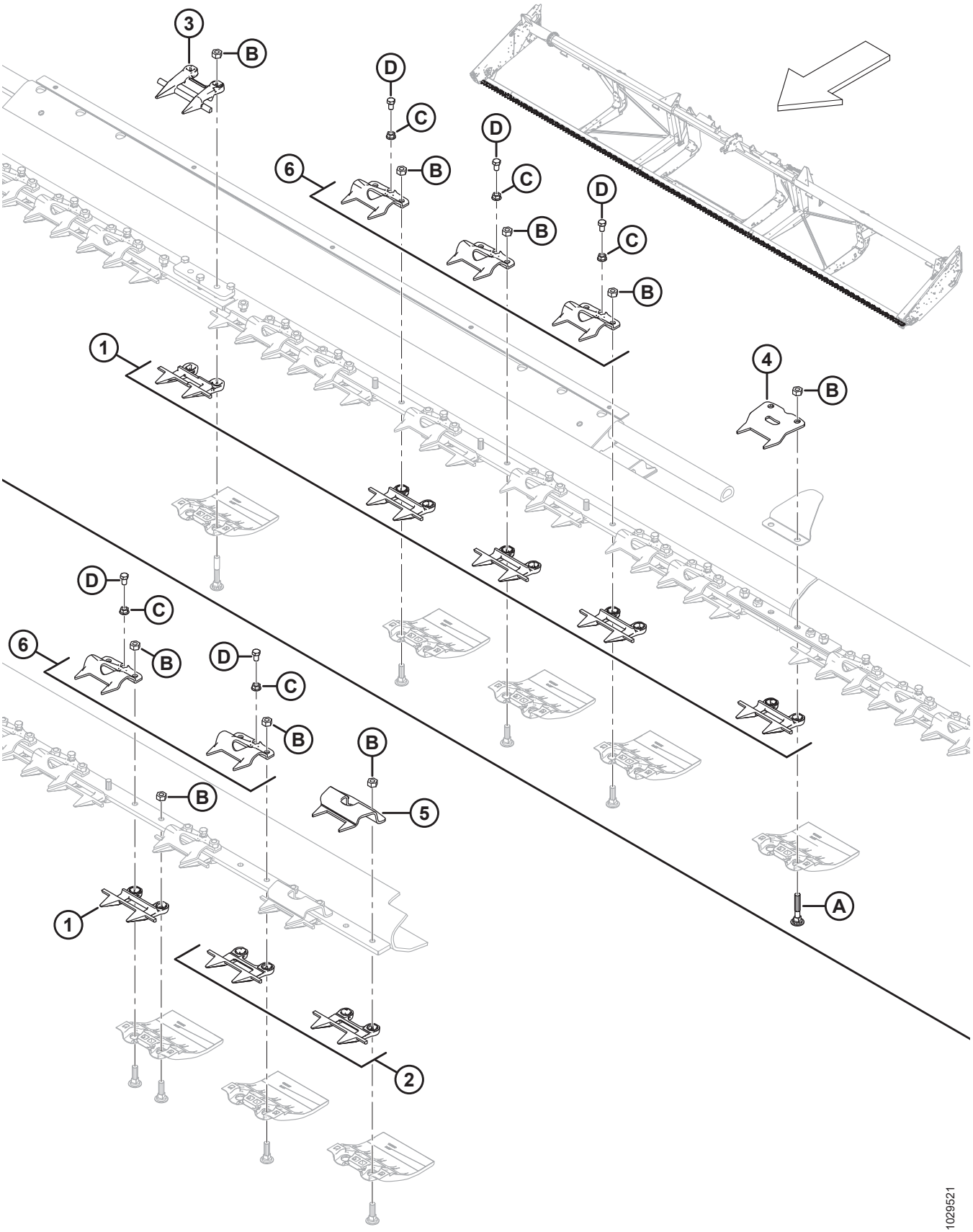


(OPCIÓN) RUEDAS ESTABILIZADORAS: SECUNDARIO

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
	B6179	KIT: RUEDA ESTABILIZADORA SECUNDARIA [187]		
1	193031	NEUMÁTICOS: RADIAL CON CORREA DE ACERO ST 205/75 R15	1	
2	144531	LLANTA: 15 X 6 LB	1	
3	21153	ESPOLÓN: CONJUNTO DE VÁLVULA DEL NEUMÁTICO n.º TR–415	1	
4	101007	CLAVIJA: HORQUILLA	1	
5	18648	CLAVIJA: PASADORA 3/16 DIÁM. X 1,25 ZP	2	
6	30520	TAPA ANTISUCIEDAD	1	
7	144378	EJE	1	
8	41982	CUBO: C/W TAZAS DE RODAMIENTO [188]	1	
9	50174	ACCESORIO: DE LUBRICACIÓN DE 1/4 PULG. (CUBO CTD)	1	
	21887	ACCESORIO: LUBRICACIÓN, 1/8 NPT (CUBO ARMSTRONG)	1	
10	7900	RODAMIENTO: TAZA, EXTERNO	1	
11	30516	RODAMIENTO: TAZA, INTERNO	1	
12	30517	RODAMIENTO: CÓNICO, INTERNO CON SELLANTE	1	
13	21376	RODAMIENTO: CÓNICO, EXTERNO	1	
A	18916	TUERCA: RUEDA DE 90°, 9/16 NF X 1,75 OL		
B	21540	ARANDELA: DURA ASTM F436 M20-340HV-AB2C		
C	5512	TUERCA: HEXAGONAL RANURADA, 0,750-16 UNF ZN PL		

187. Los kits se encuentran disponibles solo a través de Whole Goods.
188. Incluye accesorio lubricante (MD n.° 50174 o 21887) y tazas de rodamientos (MD n.° 7900, 30516).

58 (Opcional) Puntones recortados con sujetadores de metal



(OPCIONAL) PUNTONES RECORTADOS CON SUJETADORES DE METAL

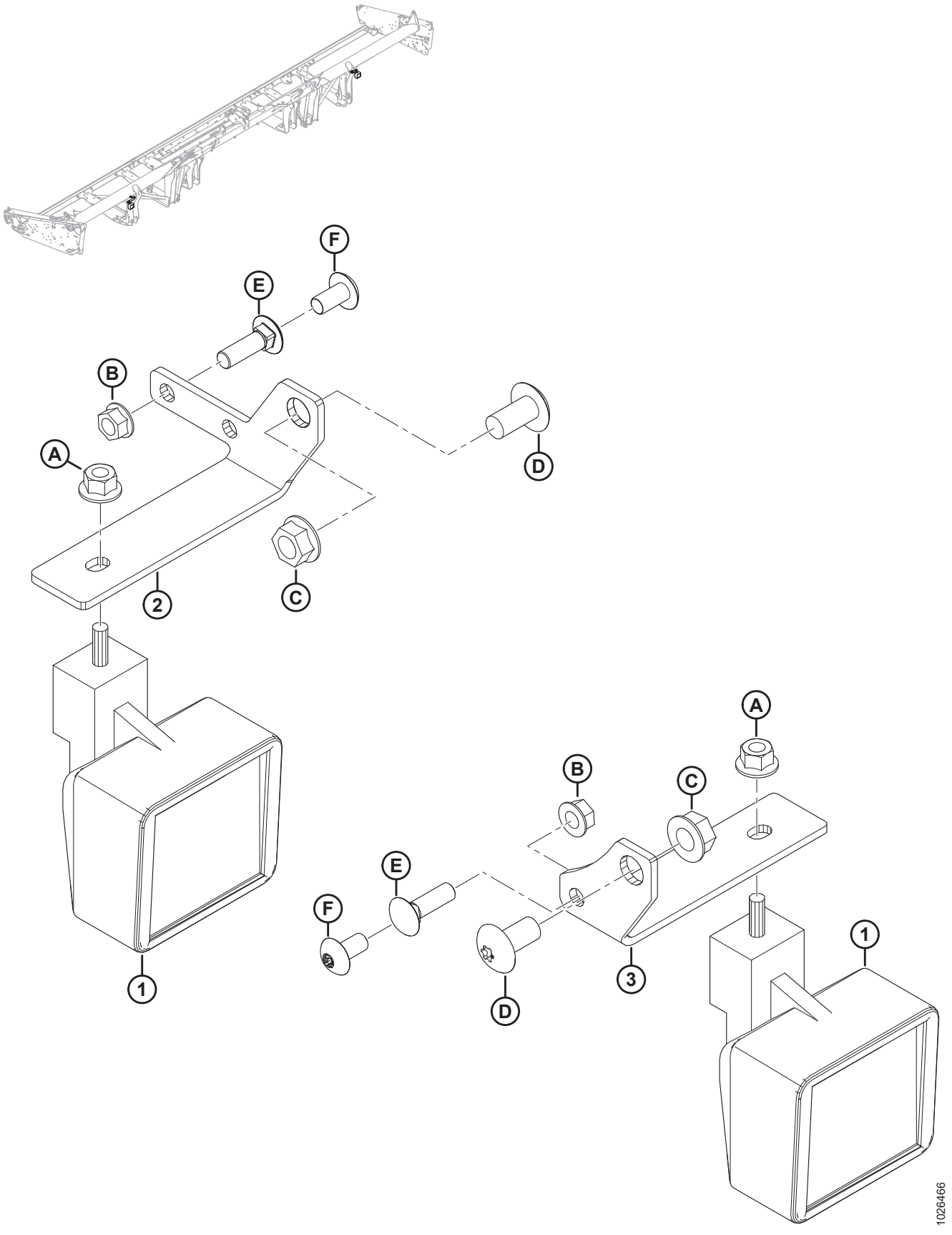
NOTA:

Ilustración; PARTE SUPERIOR: centro, PARTE INFERIOR: extremo izquierdo (el extremo derecho es opuesto). Los kits de puntones recortados con sujetadores de metal están diseñados para usarse con plataformas flexibles de exportación de 30 a 35 pies y plataformas flexibles de chasis dividido de exportación de 40 a 45 pies.

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
	B6677	KIT: PUNTONES RECORTADOS Y SUJETADORES DE METAL 30 PIES FD [189]		
	B6678	KIT: PUNTONES RECORTADOS Y SUJETADORES DE METAL 35 PIES FD [189]		
	B6679	KIT: PUNTONES RECORTADOS Y SUJETADORES DE METAL 40 PIES FD [189]		
	B6680	KIT: PUNTONES RECORTADOS Y SUJETADORES DE METAL 45 PIES FD [189]		
1	118346	PUNTÓN DE CUCHILLA [190]		
2	118347	PUNTÓN DE CUCHILLA: RECORTADO, CON BARRA DE DESGASTE [191]		
3	124775	PUNTÓN DE CUCHILLA: CENTRO, RECORTADO (SOLO PARA 40-45 PIES) [192]		
4	294849	CLIP: SUJETADOR DE METAL (JUNTA DIVIDIDA) [193]		
5	165209	CLIP: SUJETADOR DE METAL (EXTREMO DE LA CABEZA DE CUCHILLA) [194]		
6	118351	CLIP [195]		
A	279575	TORNILLO – RHSN 7/16-14 X 2,5-GR5-ZP		
B	18654	TUERCA: HEX. 7/16-14 UNC GR 5 ZP		
C	118193	TUERCA: BRIDA HEXAGONAL 0,375 UNC		
D	118154	PERNO: CABEZA HEX. TFL 3/8-16 X 0,63 GR8-AA1J		

189. Los kits se encuentran disponibles solo a través de Whole Goods..
190. Cantidades completas de la barra de corte: 30 pies = 56; 35 pies = 66; 40 pies = 72; 45 pies = 82.
191. Cantidades completas de la barra de corte: 30 pies = 4; 35 pies = 4; 40 pies = 8; 45 pies = 8.
192. Cantidades completas de la barra de corte: 30 pies = 0; 35 pies = 0; 40 pies = 1; 45 pies = 1.
193. Cantidades completas de la barra de corte: 30 pies = 2; 35 pies = 2; 40 pies = 3; 45 pies = 3.
194. Cantidades completas de la barra de corte: 30 pies = 2; 35 pies = 2; 40 pies = 4; 45 pies = 4.
195. Cantidades completas de la barra de corte: 30 pies = 53; 35 pies = 63; 40 pies = 67; 45 pies = 76.

59 (Opcional) Luces de rastrojo

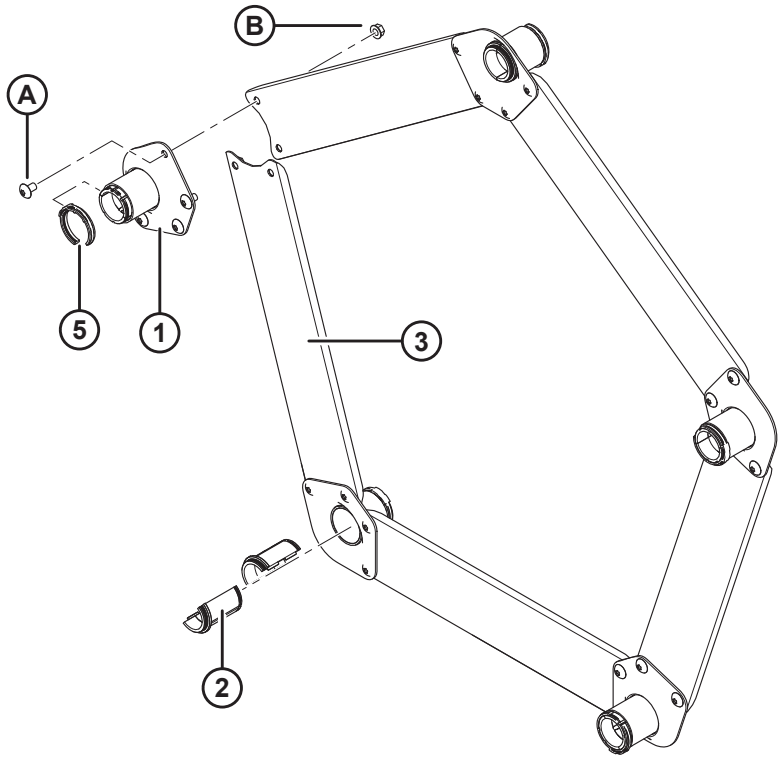


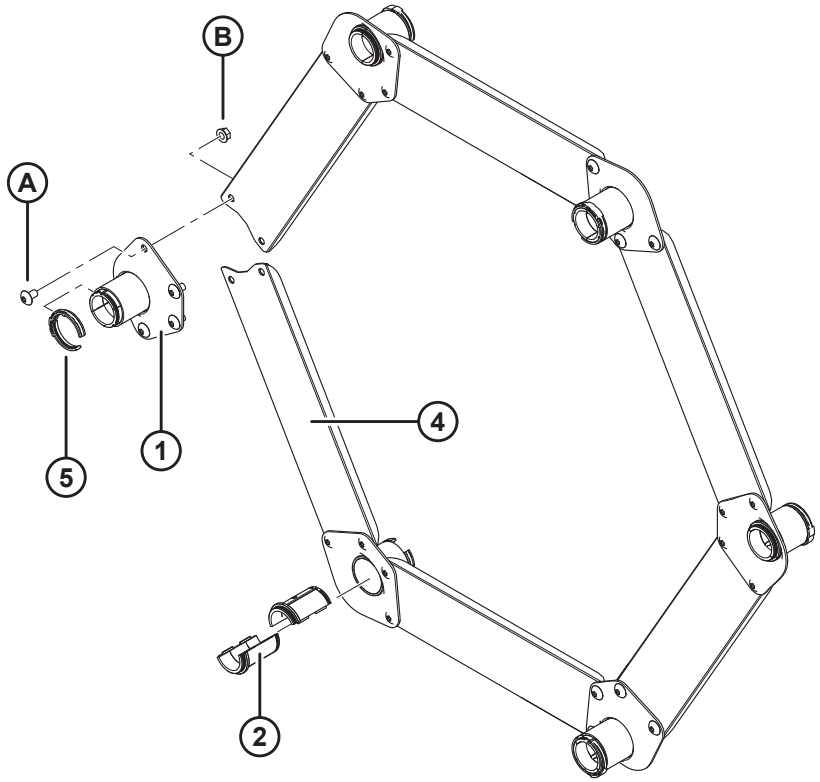
(OPCIONAL) LUCES DE RASTROJO

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
	B6634	KIT: LUZ DE RASTROJO, 30 A 45 PIES JD [196]		
1	109717	LUZ: DE TRABAJO	2	
2	304021	SOPORTE: LUZ DE RASTROJO IZQ.	1	
3	245450	SOPORTE: LUZ DE RASTROJO DER.	1	
A	50101	TUERCA: BRIDA HEX. FLG STVR LOC M10 X 1,5-10-AA1J		
B	30228	TUERCA: BRIDA CARA LISA DT 3/8 NC-GR5-AA1J		
C	50186	TUERCA: CARA LISA DT 1/2-13 UNC-GR5-AA1J		
D	105136	TORNILLO: MÁQUINA		
E	19966	PERNO: RHSN 3/8-16 X 1,25-GR5-AA1J [197]		
F	135157	TORNILLO: MÁQUINA [198]		

196. Se utiliza solamente con cosechadoras John Deere. Los kits se encuentran disponibles solo a través de Whole Goods.
197. Perno utilizado en el montaje con transporte de baja velocidad instalado.
198. Tornillo utilizado cuando el soporte está montado en la pata de la plataforma. No hay transporte de baja velocidad instalado.

60 (Opción) Kit de refuerzo del caño de dientes





1005175

(OPCIÓN) KIT DE REFUERZO DEL CAÑO DE DIENTES

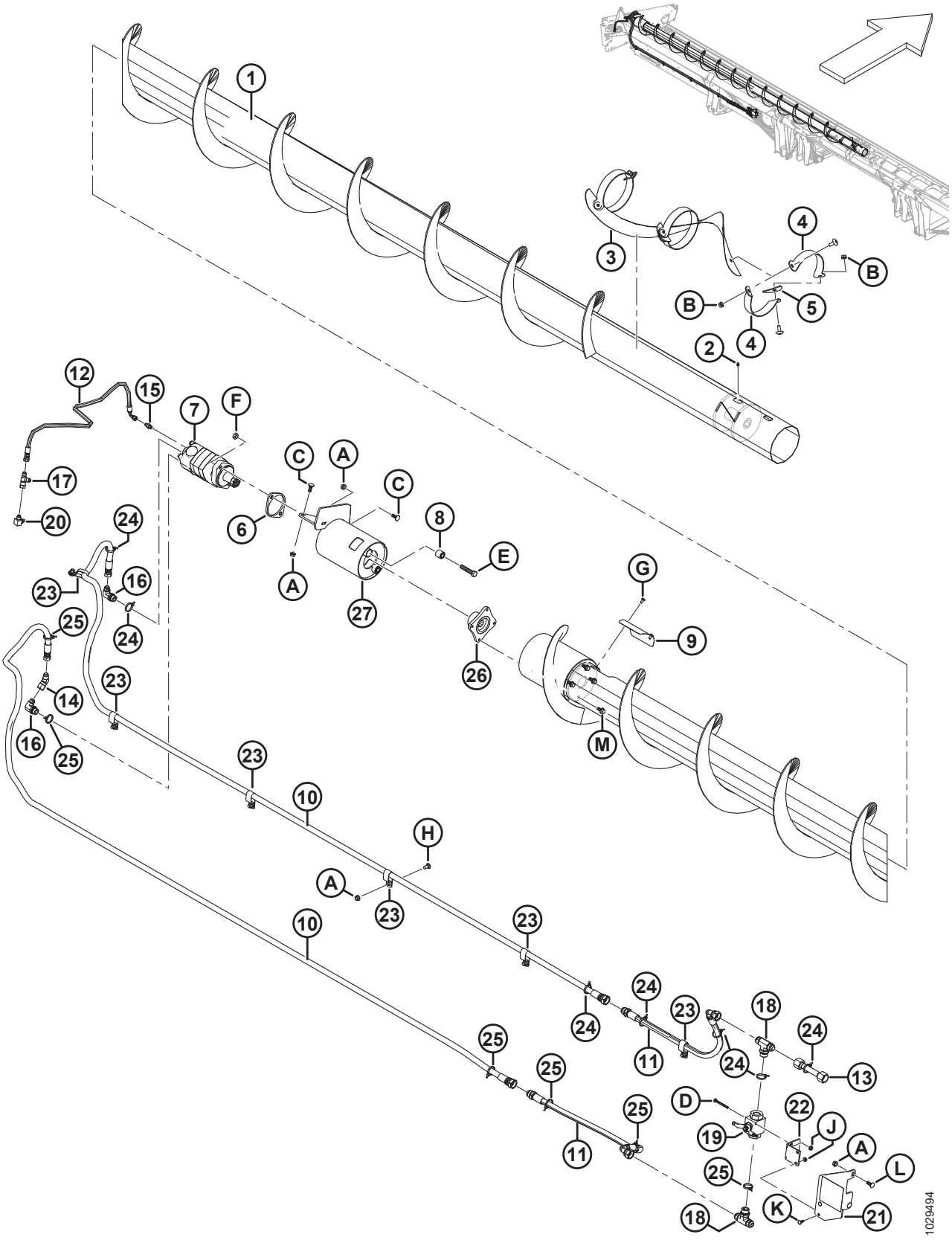
NOTA:

Ilustración; PARTE SUPERIOR: 5 paletas; PARTE INFERIOR: 6 paletas.

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant. B5825/ B5826	Número de serie
	B5825	KIT: REFUERZO DE TUBO D60/5 FD70/5 (PARA LAS PLATAFORMAS DE MOLINETE DE 5 PALETAS EN CONDICIONES DE CARGA DE MOLINETE PESADAS) [199]		
	B5826	KIT: REFUERZO DE TUBO DE BULONES D60/5 FD70/5 (PARA LAS PLATAFORMAS DE MOLINETE DE 6 PALETAS EN CONDICIONES DE CARGA DE MOLINETE PESADAS) [199]		
1	164988	SOPORTE: SOLDADO	5/6	
2	220939	BUJE: TUBO (CAJA DE 25) [200]	10/12	
3	164993	CANAL: BARRA DE SUJECIÓN (MOLINETE DE 5 PALETAS)	5/0	
4	164995	CANAL: BARRA DE SUJECIÓN (MOLINETE DE 6 PALETAS)	0/6	
5	220941	ABRAZADERA: BUJE DE TUBO, VARILLA CENTRAL (CAJA DE 5) [201]	5/6	
A	135450	TORNILLO: MÁQUINA		
B	30228	TUERCA: BRIDA DT SUPERFICIE SUAVE 0,375-16 UNC		

199. Los kits se encuentran disponibles solo a través de equipamientos.
200. No se vende de forma individual; para reparar esta pieza, se debe solicitar la caja de 25 bujes del tubo.
201. No se vende de forma individual; para reparar esta pieza, se debe solicitar la caja de 5 abrazaderas de bujes del tubo.

61 (Opción) Sinfín superior: extremo izquierdo, plataformas de 7,6-12,2 m (25-40 pies)

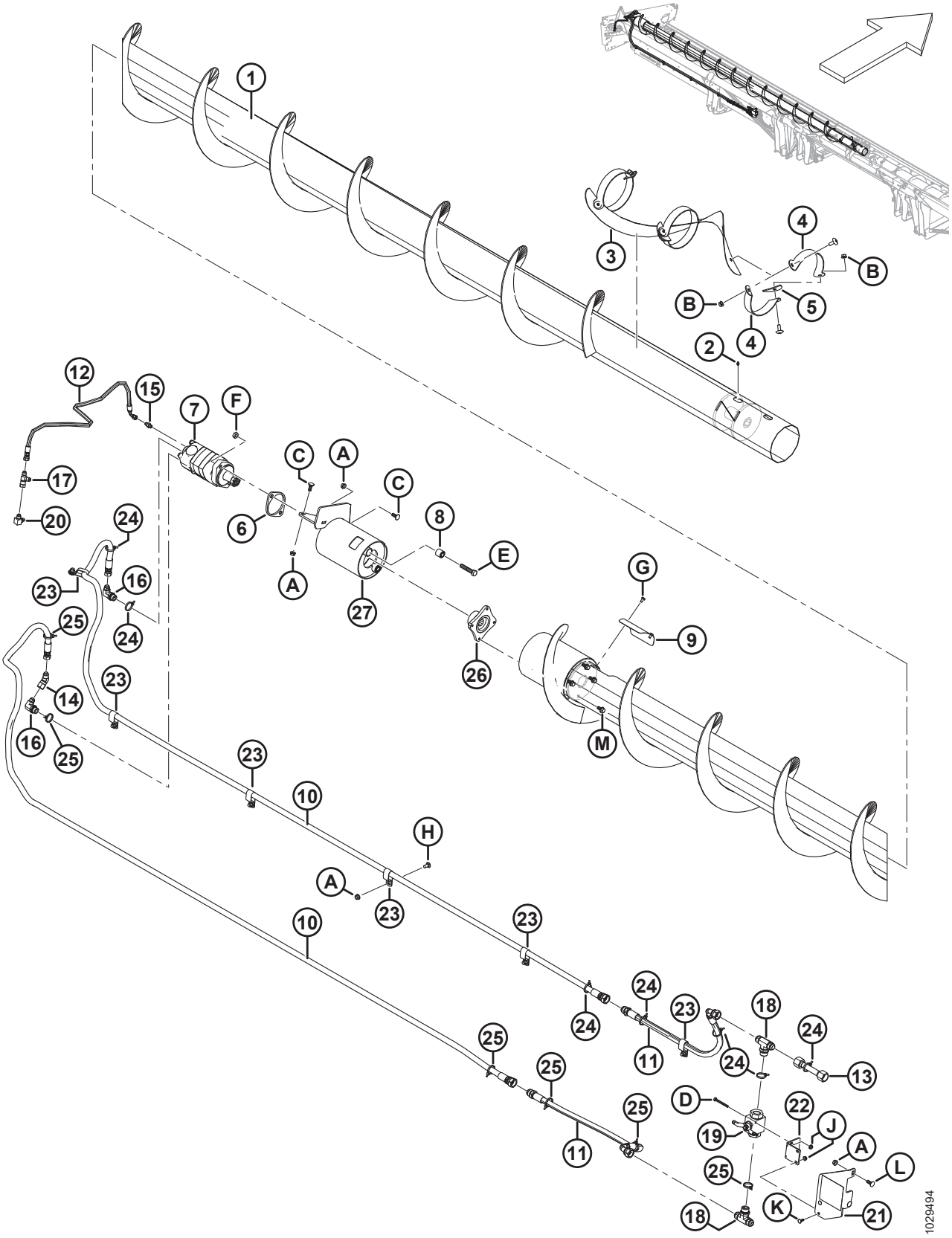


(OPCIÓN) SINFÍN SUPERIOR: EXTREMO IZQUIERDO, PLATAFORMAS DE 7,6-12,2 M (25-40 PIES)

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
	B6872	**KIT: SERIE 1; UCA DE 25 PIES (AMÉRICA DEL NORTE)** [202]		
	B6462	KIT: SERIE 1, SINFÍN TRANSVERSAL SUPERIOR DE 30 PIES (AMÉRICA DEL NORTE) [202]		
	B6463	KIT: SERIE 1, SINFÍN TRANSVERSAL SUPERIOR DE 35 PIES (AMÉRICA DEL NORTE) [202]		
	B6464	KIT: SERIE 1, SINFÍN TRANSVERSAL SUPERIOR DE 40 PIES (AMÉRICA DEL NORTE) [202]		
	B6873	**KIT: SERIE 1 COSECHADORA EUROPEA 25 PIES UCA** [202]		
	B6585	KIT: SERIE 1, COSECHADORA EUROPEA DE 30 PIES DE UCA [202]		
	B6586	KIT: SERIE 1, COSECHADORA EUROPEA DE 35 PIES DE UCA [202]		
	B6587	KIT: SERIE 1, COSECHADORA EUROPEA DE 40 PIES DE UCA [202]		
1	**326025**	**SINFÍN: SOLDADO IZQ. 25 PIES**	**1**	
	294519	SINFIN SUPERIOR IZQUIERDO SOLDADO DE 30 PIES	1	
	294517	KIT: SERIE 1, SINFÍN TRANSVERSAL SUPERIOR DE 35 PIES (AMÉRICA DEL NORTE)	1	
	294516	KIT: SERIE 1, SINFÍN TRANSVERSAL SUPERIOR DE 40 PIES (AMÉRICA DEL NORTE)	1	
2	30934	ACCESORIO: 1/4-28 AFIJADO THD	1	
3	255881	ALA: CENTRAL IZQ.	1	
4	294424	SOPORTE: IZQ.	6	
5	255883	PLACA	3	
6	253446	PLACA: ESPACIADOR	1	
7	255829	MOTOR: UCA (130 CC) [203]	1	
	283002	MOTOR: EATON 2000 (100 CC) [204]	1	
	174304	KIT DE SELLO		
	137375	TUERCA: CONTRATUERCA RANURADA 1,0-20 UNEF		
8	21810	BUJE: GOMA	2	
9	279261	CUBIERTA: ACCESO A SINFÍN SUPERIOR	1	
10	**326086**	**MANGUERA: HIDRÁULICA (DE 25 PIES)**	**2**	
	294221	MANGUERA: HIDRÁULICA (DE 30 PIES)	2	
	294222	MANGUERA: HIDRÁULICA (DE 35 PIES)	2	
	294223	MANGUERA: HIDRÁULICA (DE 40 PIES)	2	
11	294226	MANGUERA: HIDRÁULICA	2	

202. Los kits se encuentran disponibles solo a través de Whole Goods.
203. Para usar en todas las plataformas de cosechadoras e hileradoras que no se encuentran en el mercado europeo.
204. Para uso en el mercado europeo con velocidad de sinfin aumentada.

(OPCIÓN) SINFÍN SUPERIOR: EXTREMO IZQUIERDO, PLATAFORMAS DE 7,6-12,2 M (25-40 PIES)

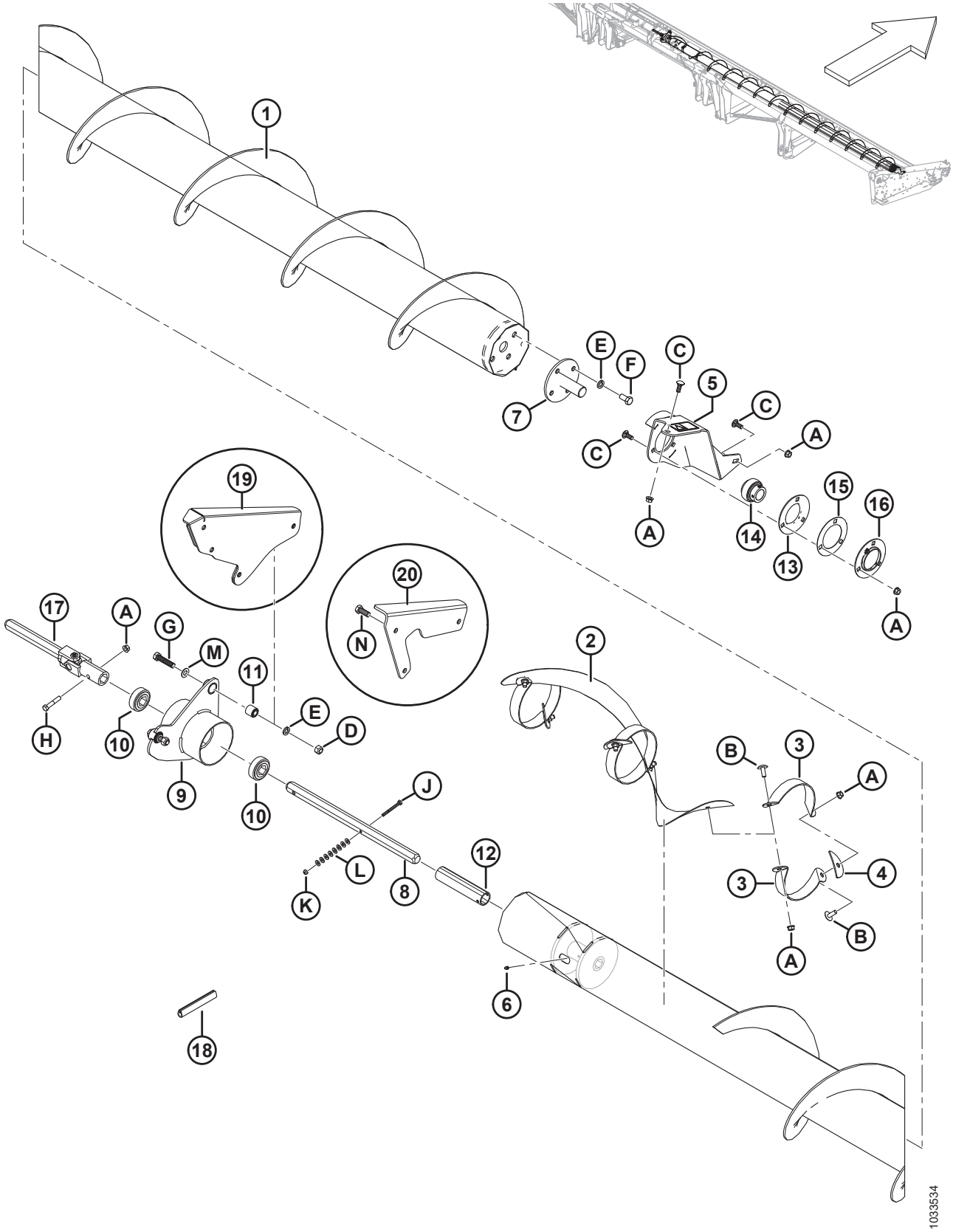


(OPCIÓN) SINFÍN SUPERIOR: EXTREMO IZQUIERDO, PLATAFORMAS DE 7,6-12,2 M (25-40 PIES)

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
12	254248	MANGUERA: HIDRÁULICA	1	
13	294007	LÍNEA: HIDRÁULICA	1	
14	135685	ACCESORIO: CODO DE 45° HIDR.	1	
15	112184	ACCESORIO: ADAPTADOR HIDR. (30-40 PIES)	1	
16	21801	ACCESORIO: CODO DE 90° HIDR.	2	
17	30873	ACCESORIO: TE HIDR.	1	
18	50050	ACCESORIO: TE HID. STR THD TE DE DERIVACIÓN CW JUNTA TÓRICA	2	
19	294263	VÁLVULA: BOLA	1	
20	50104	ACCESORIO: CODO DE 90° HIDR.	1	
21	294814	SOPORTE: MONTAJE BV C/W CALCOMANÍA [205]	1	
	294006	SOPORTE: MONTAJE BV, FLEX.		
22	294009	SOPORTE: GANCHO, MONTAJE DE VÁLVULA	1	
23	103738	ABRAZADERA: PVC AISLADO, 13/16 PULG. TAMAÑO DEL TUBO	7	
24	252795	SUJETADOR: SUJETACABLE, ROSA	7	
25	252794	SUJETADOR: SUJETACABLE, PÚRPURA	6	
26	253722	CUBO: MOTOR DE SINFÍN SUP. DE ALTA CAP.	1	
27	296556	SOPORTE: ENSAMBLE [206]	1	
A	30228	TUERCA: BRIDA DT SUPERFICIE SUAVE 0,375-16 UNC		
B	135507	TORNILLO: MÁQUINA, TRUSS HD TORX, 38 NC X 1 LG		
C	19965	TORNILLO – RHSN 3/8-16 X 1-GR5-ZP		
D	21854	PERNO: HH 1/4 NC X 2,5 LG GR 5 ZP		
E	21760	PERNO: HH 1/2 NC X 2,5 LG GR 5 ZP		
F	137727	TUERCA: CONTRATUERCA HEX., ROSCA DIST. 1/2-13 UNC GR 5 ZP		
G	21580	PERNO: CABEZA HEX. 1/4 NC X 0,5 LG GR 5 ZP		
H	21863	PERNO: RHSSN 3/8 NC X 0,75 LG GR 5 ZP		
J	135248	TUERCA: HEX. FLG CTR LOC		
K	21476	TORNILLO: RHSN 1/4-20 X 75-GR5-ZP		
L	100456	PERNO: RHSSN 3/8 NC X 1 GR 5 ZP		
M	135963	PERNO: BRIDA HH (CARA LISA) 3/8 NC X 0,75 5 GR ZP		

205. El soporte incluye la calcomanía (MD n.° 294813), consulte la Sección *35 Calcomanías y reflectores, página 125*.
206. Incluye dos bujes (MD n.º 21810) y calcomanía (MD n.º 279085).

62 (Opción) Sinfín superior: extremo derecho, plataformas de 7,6-12,2 m (25-40 pies)

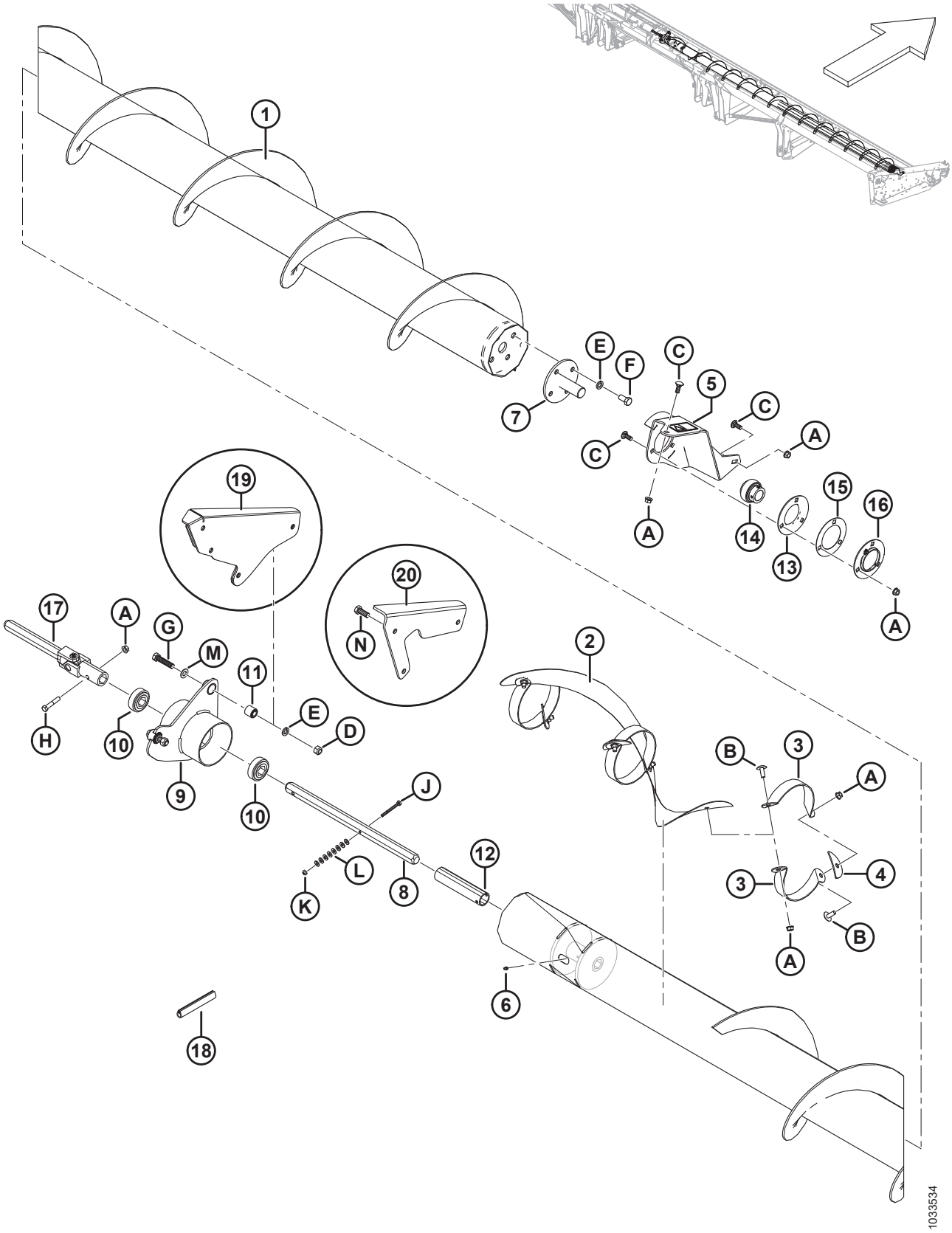


(OPCIÓN) SINFÍN SUPERIOR: EXTREMO DERECHO, PLATAFORMAS DE 7,6-12,2 M (25-40 PIES)

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
1	**326024**	**SINFÍN: SUPERIOR SOLDADO DE 25 PIES**	**1**	
	294436	SINFÍN SUPERIOR SOLDADO SERIE 1, DE 30 PIES	1	
	294437	SINFÍN SUPERIOR SOLDADO SERIE 1, DE ALTA CAPACIDAD DE 35 PIES	1	
	294438	SINFÍN SUPERIOR SOLDADO SERIE 1, DE ALTA CAPACIDAD DE 40 PIES	1	
2	294928	ALA: CENTRAL DER.	1	
3	294425	SOPORTE: DER.	6	
4	255883	PLACA	3	
5	296554	SOPORTE: ENSAMBLE DE UCA DER.	1	
6	30934	ACCESORIO: 1/4-28 AFIJADO THD	1	
7	132303	EJE: EXTREMO SOLDADO	1	
	294677	KIT: DISCO, SIN PINTAR [207]		
8	174081	EJE: HEX.	1	
9	172511	SOPORTE: ENSAMBLE DE GANCHO CENTRAL	1	
10	172507	RODAMIENTO: CALIBRE DE BOLA HEX.	2	
11	21810	BUJE: GOMA	2	
12	174082	ESPACIADOR	1	
13	49306	BRIDA	1	
14	21859	COJINETE: RODADURA INTERNA SPH OD EXT., CALIBRE 1 3/16	1	
15	172340	CUÑA	1	
16	30661	BRIDA	1	
17	233395	UNIÓN: UNIVERSAL	1	
18	45427	MOLDURA: DER.	1	
19	174035	SOPORTE: SOLDADO CENTRAL (SOLO DE 30-35 PIES) [208]	1	
20	**326180**	**SOPORTE: CENTRAL (SOLO DE 25 PIES)** [209]	**1**	
A	30228	TUERCA: BRIDA DT SUPERFICIE SUAVE 0,375-16 UNC		
B	135507	TORNILLO: MÁQUINA, TRUSS HD TORX, 3/8 NC X 1 LG		
C	19965	TORNILLO – RHSN 3/8-16 X 1-GR5-ZP		
D	18697	TUERCA: TRABA HEX. DT 0,500-13 UNC		
E	18638	ARANDELA: TRABA REG. DE 1/2 PULG. NOM. DI ZP		
F	21575	PERNO: HH 1/2 NC X 1,0 LG GR 5 ZP		
G	21578	PERNO: HH 1/2 NC X 2,25 LG GR 5 ZP		

207. Pieza de reparación para el eje (MD n.º 132303).
208. Solo se necesita el soporte para las plataformas de 30-35 pies, la plataforma de 40 pies tiene soporte (MD n.° 172511) sujeto directamente al bastidor de la plataforma.
209. Solo se necesita el soporte para las plataformas de 25 pies, la plataforma de 40 pies tiene soporte (MD n.° 172511) sujeto directamente al bastidor de la plataforma.

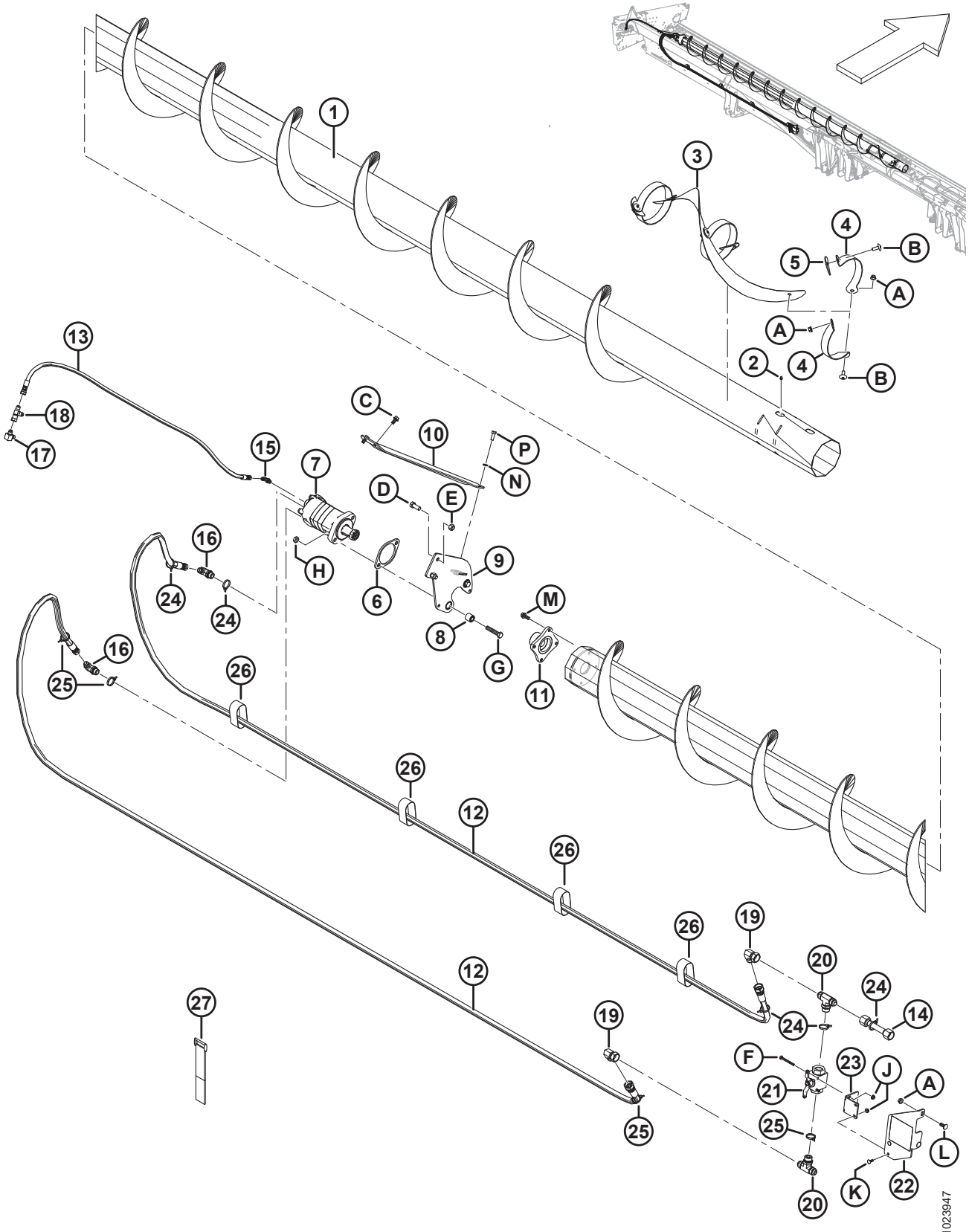
(OPCIÓN) SINFÍN SUPERIOR: EXTREMO DERECHO, PLATAFORMAS DE 7,6-12,2 M (25-40 PIES)



(OPCIÓN) SINFÍN SUPERIOR: EXTREMO DERECHO, PLATAFORMAS DE 7,6-12,2 M (25-40 PIES)

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
H	21354	PERNO: HH 3/8 NC X 2 LG GR 5 ZP		
J	21854	PERNO: HH 1/4 NC X 2,5 LG GR 5 ZP		
K	18724	TUERCA: BLOQUEO HEX. DT 1/4-20 UNC ZP		
L	18596	ARANDELA: PLANA SAE 9/32 DI X 5/8 PULG. DE ZP		
M	**184589**	**ARANDELA: PLANA 9/16 X 1,375 AA1J**		
N	**21491**	**PERNO: CABEZA HEX. 1/2-13 X 1,25 GR5-AA1J**		

63 (Opcional) Sinfín superior: extremo izquierdo, Plataformas de 13,7 m (45 pies)

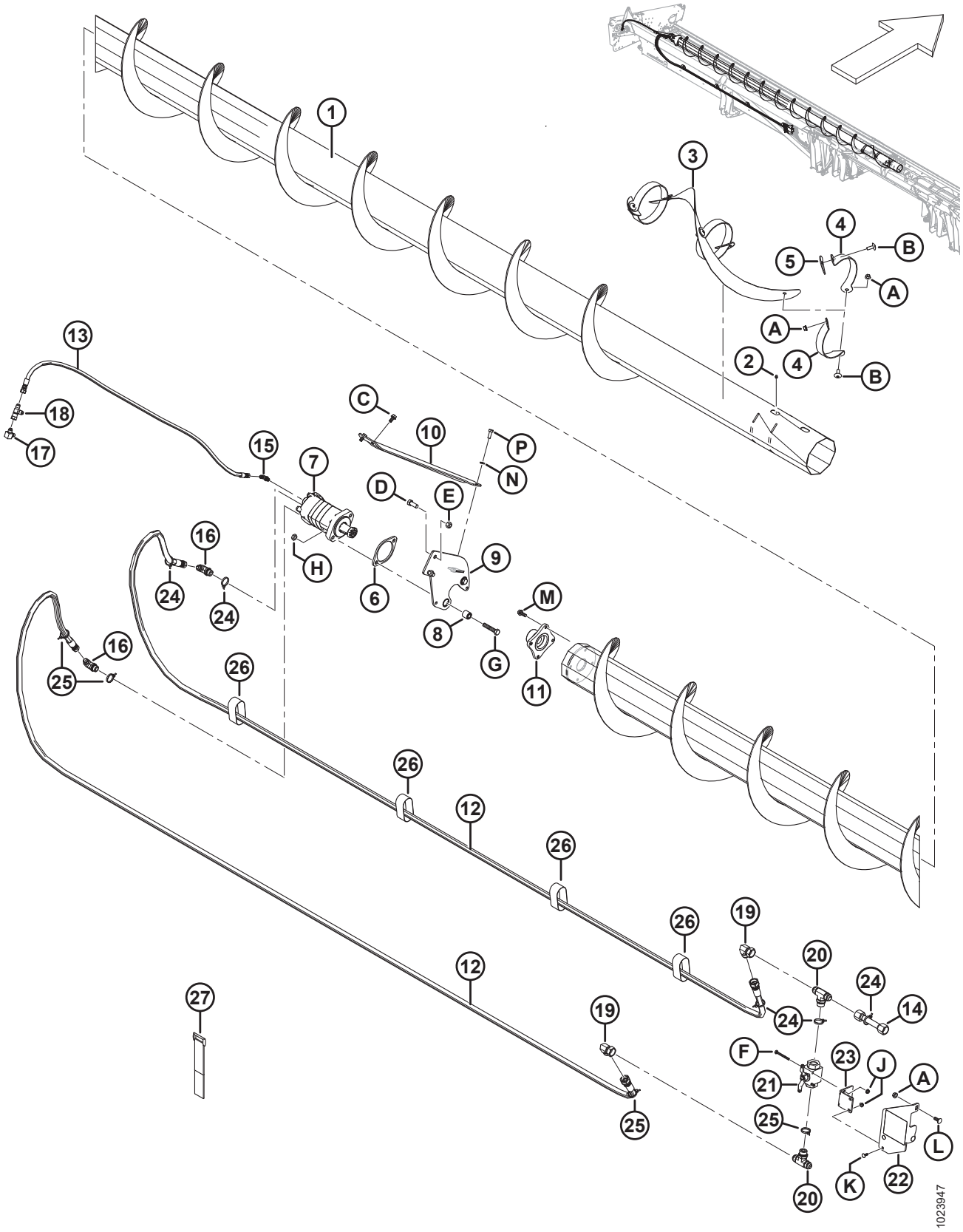


(OPCIONAL) SINFÍN SUPERIOR: EXTREMO IZQUIERDO, PLATAFORMAS DE 13,7 M (45 PIES)

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
	B6465	KIT: 1 SERIE 1, SINFÍN TRANSVERSAL SUPERIOR DE 45 PIES (AMÉRICA DEL NORTE) [210]		
	B6588	KIT: SERIE 1, SINFÍN TRANSVERSAL SUPERIOR COSECHADORA EUROPEA DE 45 PIES [210]		
1	294515	SINFÍN SUPERIOR SOLDADO IZQ. DE 45 PIES	1	
2	30934	ACCESORIO: 1/4-28 AFIJADO THD	1	
3	255881	ALA: CENTRAL IZQ.	1	
4	294424	SOPORTE: IZQ.	6	
5	255883	PLACA	3	
6	253446	PLACA: ESPACIADOR	1	
7	255829	MOTOR: UCA (130 CC) [211]	1	
	283002	MOTOR: EATON 2000 (100 CC) [212]	1	
	174304	**KIT DE SELLO**		
	137375	**TUERCA: TUERCA RANURADA 1,0-20 UNEF**		
8	21810	BUJE: GOMA	2	
9	174168	SOPORTE: ENSAMBLE DE GANCHO IZQ.	1	
10	279925	ABRAZADERA: IZQ.	1	
11	253722	CUBO: MOTOR DE SINFÍN SUP. DE ALTA CAP.	1	
12	294224	MANGUERA: HIDRÁULICA	2	
13	294225	MANGUERA: HIDRÁULICA	1	
14	294007	LÍNEA: HIDRÁULICA	1	
15	135647	ACCESORIO: CODO DE 90° HIDR.	1	
16	21801	ACCESORIO: CODO DE 90° HIDR.	2	
17	50104	ACCESORIO: CODO DE 90° HIDR.	1	
18	30873	ACCESORIO: TE HIDR.	1	
19	50175	ACCESORIO: CODO DE 90° HIDR.	2	
20	50050	ACCESORIO: TE HIDR. STR THD TE DE DERIVACIÓN C/W JUNTA TÓRICA	2	
21	294263	VÁLVULA: BOLA	1	
22	294814	SOPORTE: MONTAJE BV C/W CALCOMANÍA [213]	1	
	294006	SOPORTE: MONTAJE BV, FLEX.		
23	294009	SOPORTE: GANCHO, MONTAJE DE VÁLVULA	1	
24	252795	SUJETADOR: SUJETACABLE, ROSA	5	

210. Los kits se encuentran disponibles solo a través de Whole Goods.
211. Para usar en todas las plataformas de cosechadoras e hileradoras que no se encuentran en el mercado europeo.
212. Para uso en el mercado europeo con velocidad de UCA aumentada.
213. El soporte incluye la calcomanía (MD n.° 294813), consulte la Sección *35 Calcomanías y reflectores, página 125*.

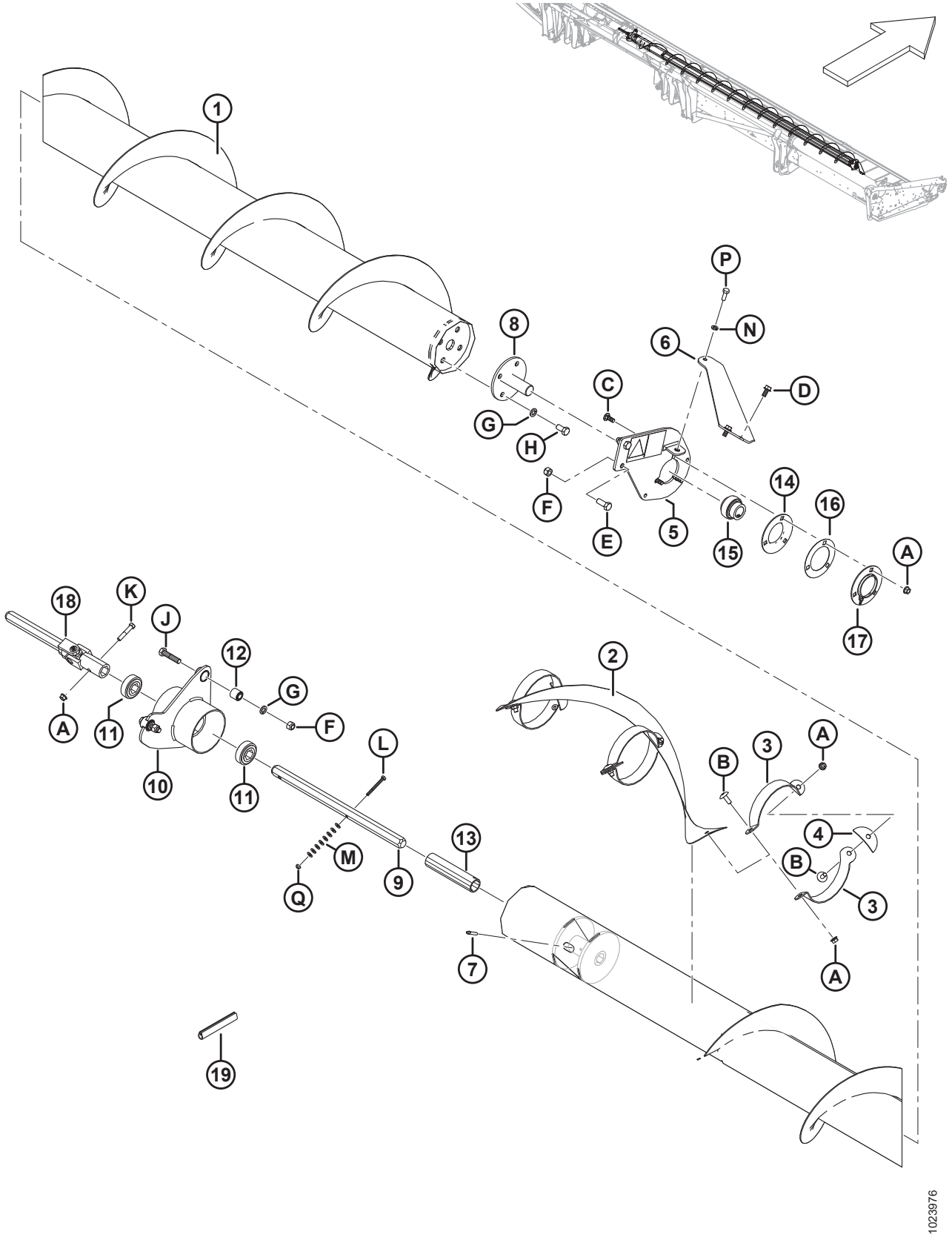
(OPCIONAL) SINFÍN SUPERIOR: EXTREMO IZQUIERDO, PLATAFORMAS DE 13,7 M (45 PIES)



(OPCIONAL) SINFÍN SUPERIOR: EXTREMO IZQUIERDO, PLATAFORMAS DE 13,7 M (45 PIES)

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
25	252794	SUJETADOR: SUJETACABLE, PÚRPURA	4	
26	135444	BANDA DE SUJECIÓN DE 6 PULG. LG	4	
27	135443	BANDA DE SUJECIÓN DE 4 PULG. LG	3	
A	30228	TUERCA: BRIDA DT SUPERFICIE SUAVE 0,375-16 UNC		
B	135507	TORNILLO: MÁQUINA, TRUSS HD TORX, 38 NC X 1 LG		
C	101897	TORNILLO: ARANDELA HEX. HD THD RODANTE 3/8 NC X 3/4		
D	21491	PERNO: HH 1/2 NC X 1,25 LG GR 5 ZP		
E	18697	TUERCA: TRABA HEX. DT 0,500-13 UNC		
F	21854	PERNO: HH 1/4 NC X 2,5 LG GR 5 ZP		
G	21760	PERNO: HH 1/2 NC X 2,5 LG GR 5 ZP		
H	137727	TUERCA: CONTRATUERCA HEX., ROSCA DIST. 1/2-13 UNC GR 5 ZP		
J	135248	TUERCA: HEX. FLG CTR LOC		
K	21476	TORNILLO: RHSN 1/4-20 X 75-GR5-ZP		
L	100456	PERNO: RHSSN 3/8 NC X 1 GR 5 ZP		
M	135193	TORNILLO: ARANDELA HEX. HD THD RODANTE 3/8 NC X 1,0		
N	18637	ARANDELA: TRABA REG. DE 3/8 PULG. NOM. ID ZP		
P	20077	PERNO: CABEZA HD 3/8 NC X 1,0 LG GR 5 ZP		

64 (Opcional) Sinfín superior: extremo derecho, Plataformas de 13,7 m (45 pies)

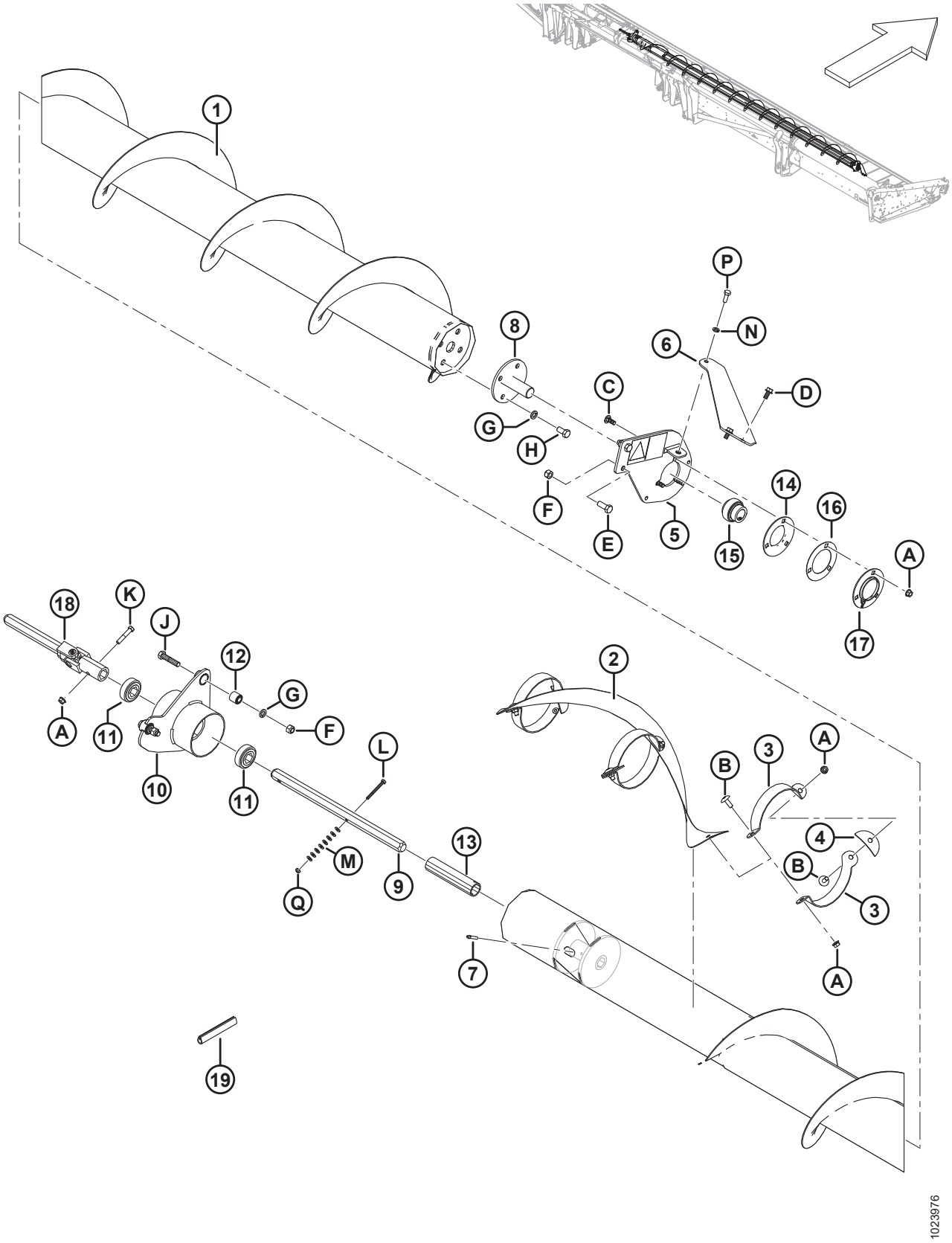


(OPCIONAL) SINFÍN SUPERIOR: EXTREMO DERECHO, PLATAFORMAS DE 13,7 M (45 PIES)

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
1	294518	SINFÍN SUPERIOR SOLDADO DERECHO DE 45 PIES	1	
2	294928	ALA: CENTRAL DER.	1	
3	294425	SOPORTE: DER.	6	
4	255883	PLACA	3	
5	174176	SOPORTE DER.: ENSAMBLE DE CALCOMANÍAS	1	
6	279926	ABRAZADERA: DER.	1	
7	30934	ACCESORIO: 1/4-28 AFIJADO THD	1	
8	132303	EJE: EXTREMO SOLDADO	1	
	294677	KIT: DISCO, SIN PINTAR [214]		
9	174081	EJE: HEX.	1	
10	172511	SOPORTE: ENSAMBLE DE GANCHO CENTRAL	1	
11	172507	RODAMIENTO: CALIBRE DE BOLA HEX.	2	
12	21810	BUJE: GOMA	2	
13	174082	ESPACIADOR	1	
14	49306	BRIDA	1	
15	21859	COJINETE: RODADURA INTERNA SPH OD EXT., CALIBRE 1 3/16	1	
16	172340	CUÑA	1	
17	30661	BRIDA	1	
18	233395	UNIÓN: UNIVERSAL	1	
19	45427	MOLDURA: DER.	1	
A	30228	TUERCA: BRIDA DT SUPERFICIE SUAVE 0,375-16 UNC		
B	135507	TORNILLO: MÁQUINA, TRUSS HD TORX, 38 NC X 1 LG		
C	19965	TORNILLO – RHSN 3/8-16 X 1-GR5-ZP		
D	101897	TORNILLO: ARANDELA HEX. HD THD RODANTE 3/8 NC X 3/4		
E	21491	PERNO: HH 1/2 NC X 1,25 LG GR 5 ZP		
F	18697	TUERCA: BLOQUEO HEX. DT 0,500-13UNC		
G	18638	ARANDELA: TRABA REG. DE 1/2 PULG. NOM. DI ZP		
H	21575	PERNO: HH 1/2 NC X 1,0 LG GR 5 ZP		
J	21578	PERNO: HH 1/2 NC X 2,25 LG GR 5 ZP		
K	21354	PERNO: HH 3/8 NC X 2 LG GR 5 ZP		
L	21854	PERNO: HH 1/4 NC X 2,5 LG GR 5 ZP		
M	18596	ARANDELA: PLANA SAE 9/32 DI X 5/8 PULG. DE ZP		
N	18637	ARANDELA: TRABA REG. DE 3/8 PULG. NOM. ID ZP		

214. Pieza de reparación para el eje (MD n.º 132303).

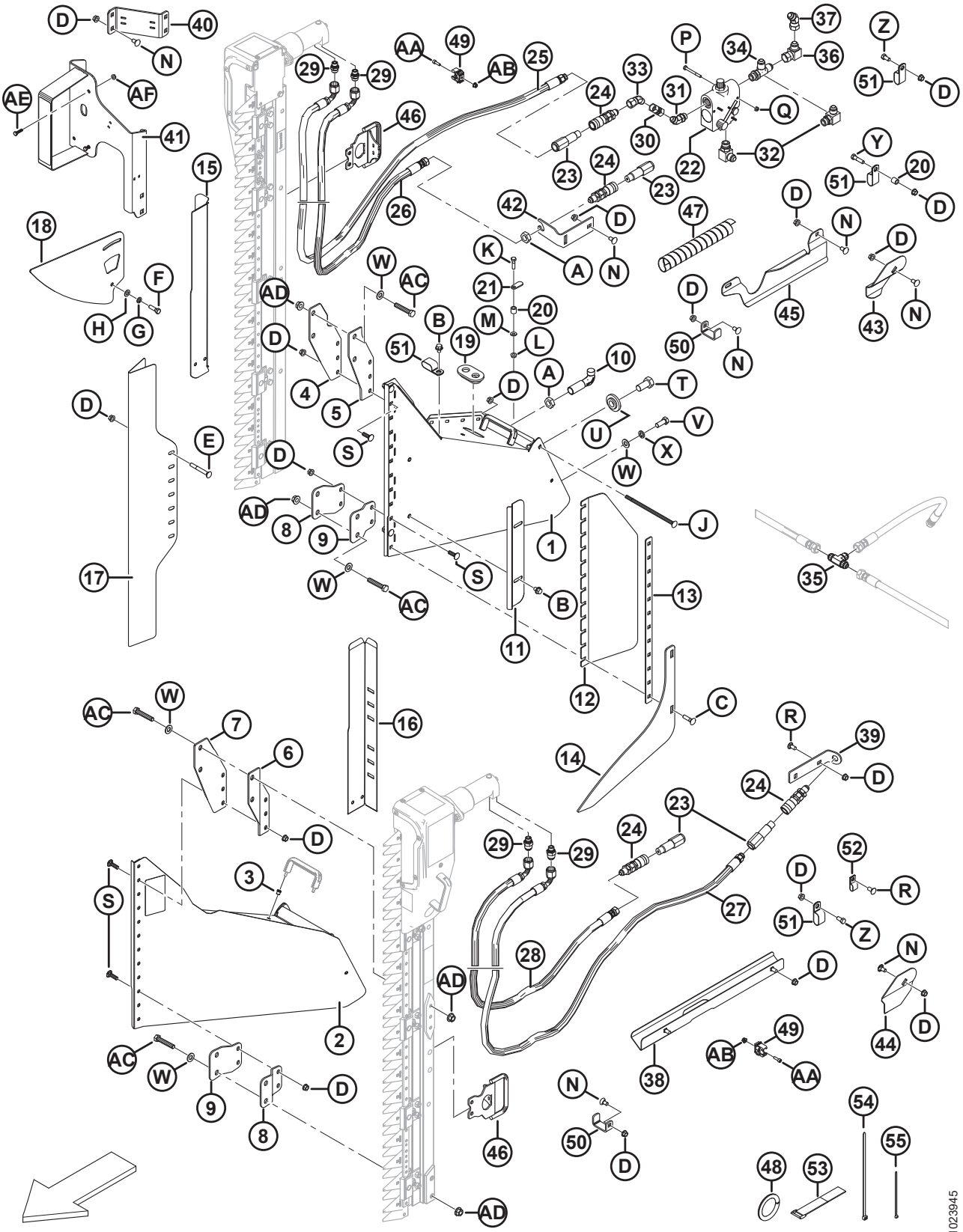
(OPCIONAL) SINFÍN SUPERIOR: EXTREMO DERECHO, PLATAFORMAS DE 13,7 M (45 PIES)



(OPCIONAL) SINFÍN SUPERIOR: EXTREMO DERECHO, PLATAFORMAS DE 13,7 M (45 PIES)

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
P	20077	PERNO: CABEZA HD 3/8 NC X 1,0 LG GR 5 ZP		
Q	18724	TUERCA: BLOQUEO HEX. DT 1/4-20 UNC ZP		

65 (Opcional) Cuchilla vertical: brazo del molinete estándar (2018 y anterior)

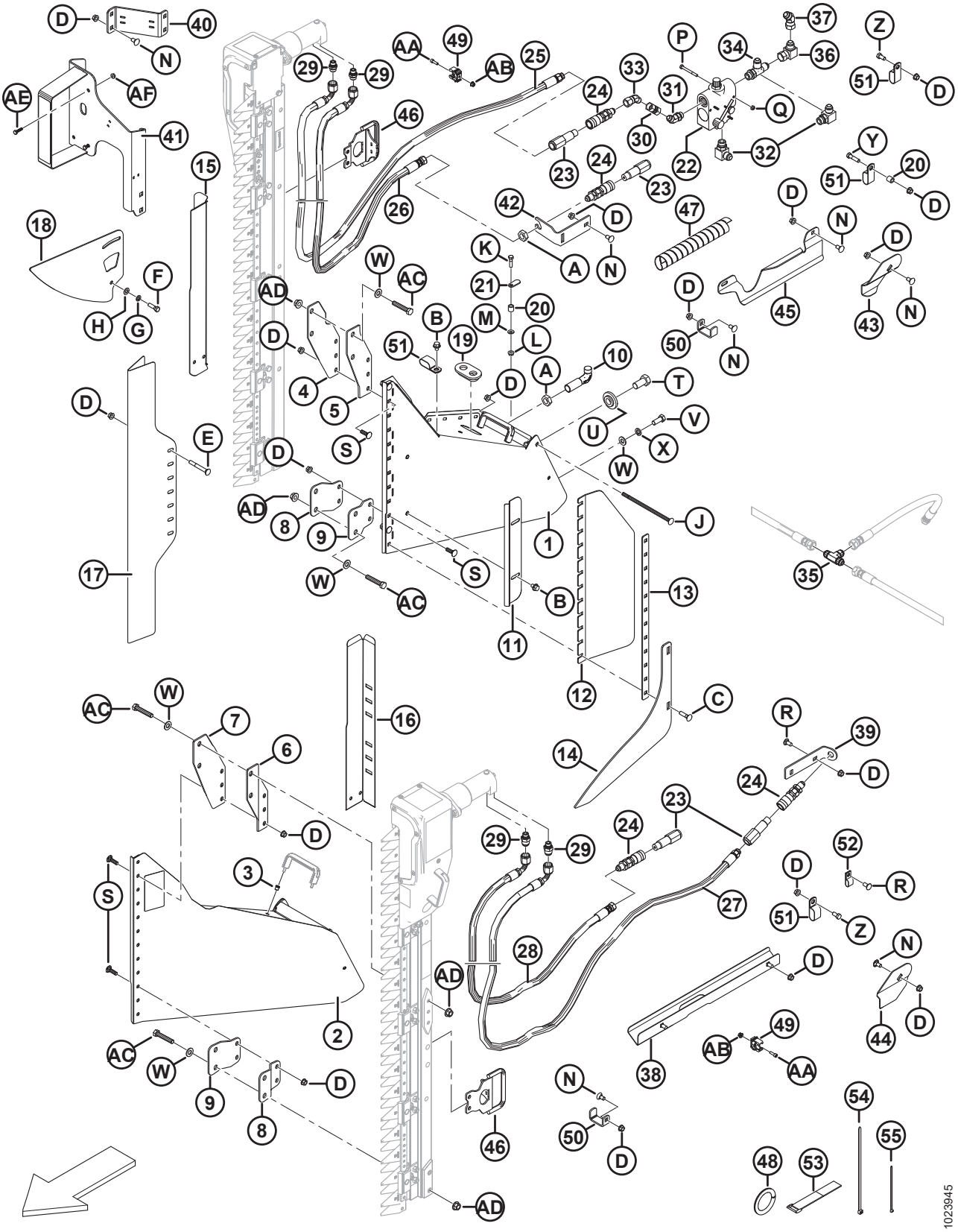


(OPCIONAL) CUCHILLA VERTICAL: BRAZO DEL MOLINETE ESTÁNDAR (2018 Y ANTERIOR)

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
1	279494	CONJUNTO DE SOPORTE: CUCHILLA VERT. DER., C/W CALCOMANÍA [215]	1	–346189
2	279485	CONJUNTO DE SOPORTE: CUCHILLA VERT. IZQ. C/W CALCOMANÍA [215]	1	–346189
3	252578	REMACHE: M6 X 1 RND 0,7-4,2	4	–346189
4	279156	SOPORTE: CUCHILLA VERTICAL, EXTERNO DER. SUPERIOR	1	–346189
5	279157	SOPORTE: INTERNO DER. SUPERIOR	1	–346189
6	279158	SOPORTE: EXTERNO IZQ. SUPERIOR	1	–346189
7	279159	SOPORTE: INTERNO IZQ. SUPERIOR	1	–346189
8	279498	SOPORTE: EXTERNO INFERIOR	2	–346189
9	279499	SOPORTE: INTERNO INFERIOR	2	–346189
10	132773	GANCHO: PESTILLO DEL DIVISOR	2	–346189
11	174242	DEFLECTOR: CUCHILLA VERTICAL	2	–346189
12	174321	DEFLECTOR: CUCHILLA VERTICAL DE PLÁSTICO	2	–346189
13	174240	DEFLECTOR: CUCHILLA VERTICAL	2	–346189
14	220197	ELEVADOR: CUCHILLA VERTICAL	2	–346189
15	174318	PROTECTOR: MANGUERA DE LA CUCHILLA VERTICAL DER.	1	–346189
16	174322	PROTECTOR: CUCHILLA VERTICAL IZQ. DE LA MANGUERA	1	–346189
17	165380	PROTECTOR: CUCHILLA VERTICAL	2	–346189
18	174238	GUÍA: CUCHILLA VERTICAL SUPERIOR	2	–346189
19	165103	OJAL	2	–346189
20	174324	ESPACIADOR	3	–346189
21	174243	PALANCA: SEGURIDAD	2	–346189
22	174422	VÁLVULA [216]	1	–346189
	30054	KIT DE SELLO		–346189
23	135386	ACOPLADOR: MACHO HIDR. DE 3/8 PULG. CARA PLANA (MÁS RÁPIDO) [217]	4	–346189
	111978	KIT DE SELLO: 3/8 MACHO (SOLAMENTE RÁPIDO)		–346189
24	135213	ACOPLADOR: HEMBRA HIDR. DE 3/8 PULG. PANEL SEPARADOR DE CARA PLANA	4	–346189
25	174262	MANGUERA: VERT. DER. PRESIÓN DE LA CUCHILLA, 3425 MM LG	1	–346189
26	174547	MANGUERA: RETORNO DE LA CUCHILLA VERTICAL DER., 3350 MM LG	1	–346189
27	174263	MANGUERA:VERT. IZQ. PRESIÓN DE LA CUCHILLA, 3125 MM LG	1	–346189

215. Incluye calcomanía (MD n.º 174684) y dos remaches (MD n.º 252578).
216. Incluye kit de sello (MD n.° 30054).
217. El acoplador Faster (MD n.° 135386) es intercambiable con el acoplador Parker Hannifin (NSS). El kit de sello (MD n.° 111978) solo está diseñado para el acople Faster y no se puede usar con el acoplador Parker Hannifin. La longitud se puede utilizar para diferenciar los dos acopladores; acoplador Faster = 101 mm y acoplador Parker Hannifin = 84 mm.

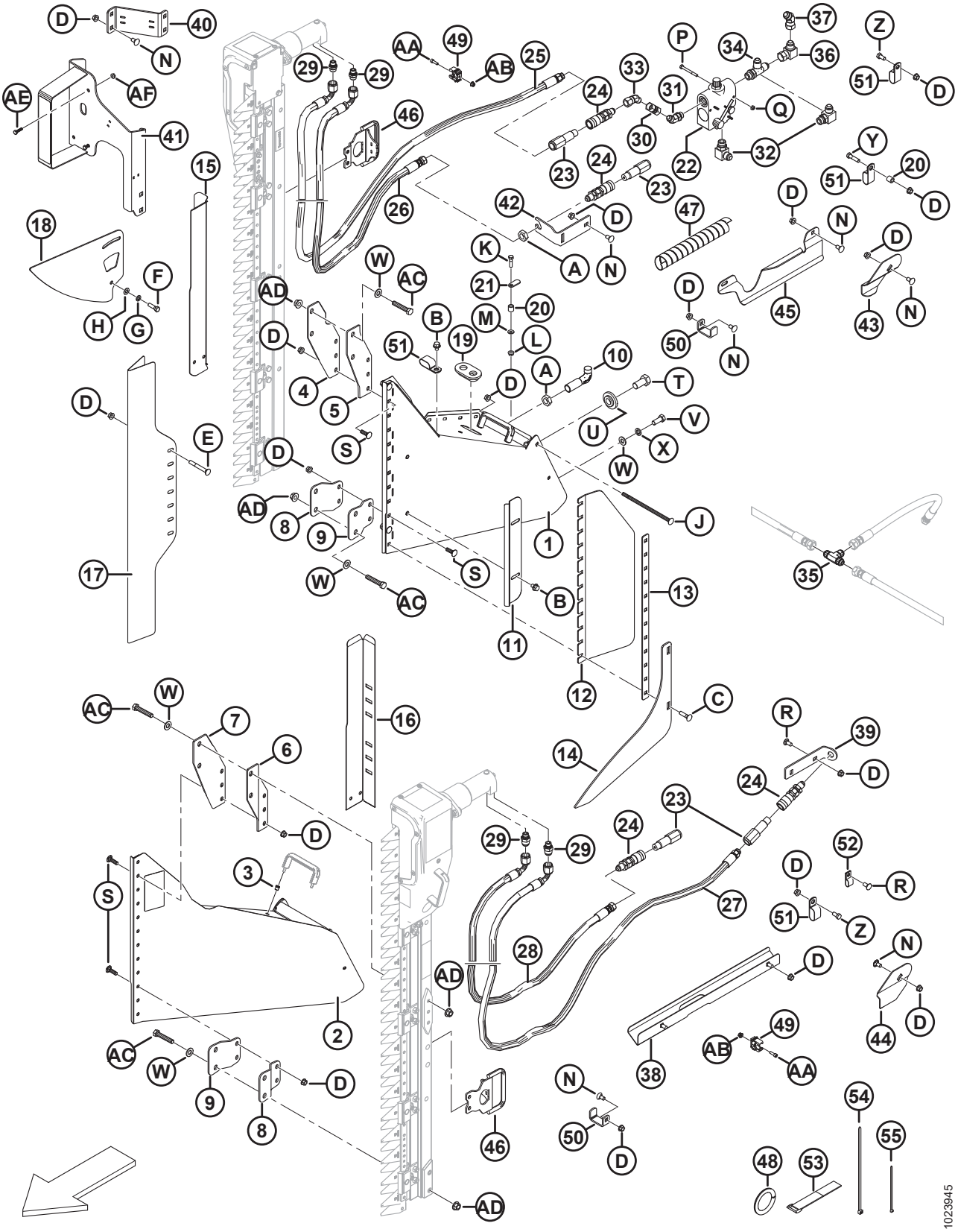
(OPCIONAL) CUCHILLA VERTICAL: BRAZO DEL MOLINETE ESTÁNDAR (2018 Y ANTERIOR)



(OPCIONAL) CUCHILLA VERTICAL: BRAZO DEL MOLINETE ESTÁNDAR (2018 Y ANTERIOR)

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
28	174585	MANGUERA: RETORNO DE LA CUCHILLA VERTICAL IZQ., 2750 MM LG	1	–346189
29	252296	ACCESORIO: ADAPTADOR 10 JIC X 6 BSPP (SOLO ZIEGLER)	4	–346189
	136654	KIT DE SELLADO (SOLO ZIEGLER)		–346189
	21746	ACCESORIO: CONECTOR HIDR. (SOLO SABRE)	4	–346189
30	135540	ACCESORIO: UNIÓN HEMBRA HIDR.	1	–346189
31	135241	ACCESORIO: CODO DE 45° HIDR. C/W ANILLO EN O	1	–346189
32	21843	ACCESORIO: CODO DE 90° HIDR.	2	–346189
33	135685	ACCESORIO: CODO DE 45° HIDR.	1	–346189
34	50019	ACCESORIO: TE HID. STR THD ACOPLE EN TE C/W JUNTA TÓRICA	1	–346189
35	30551	ACCESORIO: TE HIDR.	1	–346189
36	30556	ACCESORIO: CODO DE 90° HIDR.	1	–346189
37	135434	ACCESORIO: CODO DE 45° SAE DE ROTACIÓN	1	–346189
38	174586	APOYO SOLDADO, CUCHILLA VERTICAL IZQUIERDA	1	–346189
39	174538	SOPORTE: CUCHILLA VERTICAL IZQ. DE MANGUERA	1	–346189
40	174883	SOPORTE: LÁMPARA, KIT DE CUCHILLA VERTICAL	1	–346189
41	294393	SOPORTE: CUCHILLA VERT. LIVIANA TRASERA DER.	1	–346189
42	174521	SOPORTE: ACOPLADOR	1	–346189
43	174514	SUJETADOR: MANGUERA DERECHA DE CUCHILLA VERTICAL	1	–346189
44	174513	SUJETADOR: MANGUERA IZQUIERDA DE CUCHILLA VERTICAL	1	–346189
45	125229	GUÍA: MANGUERAS DER., CUCHILLA VERT.	1	–346189
46	279144	MANIJA: CUCHILLA VERT. (SOLO ZIEGLER)	2	–346189
47	252537	PUNTÓN: MANGUERA, ESPIRAL	1	–346189
48	45427	MOLDURA: DER. (ESPEC. 31886)	1	–346189
49	252314	CLIP: TUBERÍA, 20 MM	8	–346189
50	132418	ABRAZADERA: MANGUERA DE CUCHILLA VERTICAL	3	–346189
51	103738	ABRAZADERA: PVC AISLADO, 13/16 PULG. TAMAÑO DEL TUBO	13	–346189
52	135233	ABRAZADERA: MANGUERA DOBLE AISLADA	1	–346189
53	135443	SUJETADOR: BANDA DE SUJECIÓN DE 4 PULG. LG	3	–346189
54	30753	SUJETADOR: SUJETACABLE NEGRO, 305 MM LG	6	–346189
55	21763	SUJETADOR: SUJETACABLE NEGRO, 160 MM LG	10	–346189
A	7674	TUERCA: CONTRATUERCA HEX. 3/416 UNF GR 5 ZP		
B	30693	PERNO: BRIDA (LADO DENTADO) 0,375-16 UNC X 0,5 LG		
C	21484	PERNO: RHSN 3/8 NC X 1,5 LG GR 5 ZP		
D	30228	TUERCA: SUPERFICIE SUAVE 0,375-16 UNC		
E	30307	PERNO: RHSN 3/8 NC X 3,0 LG GR 5 ZP		

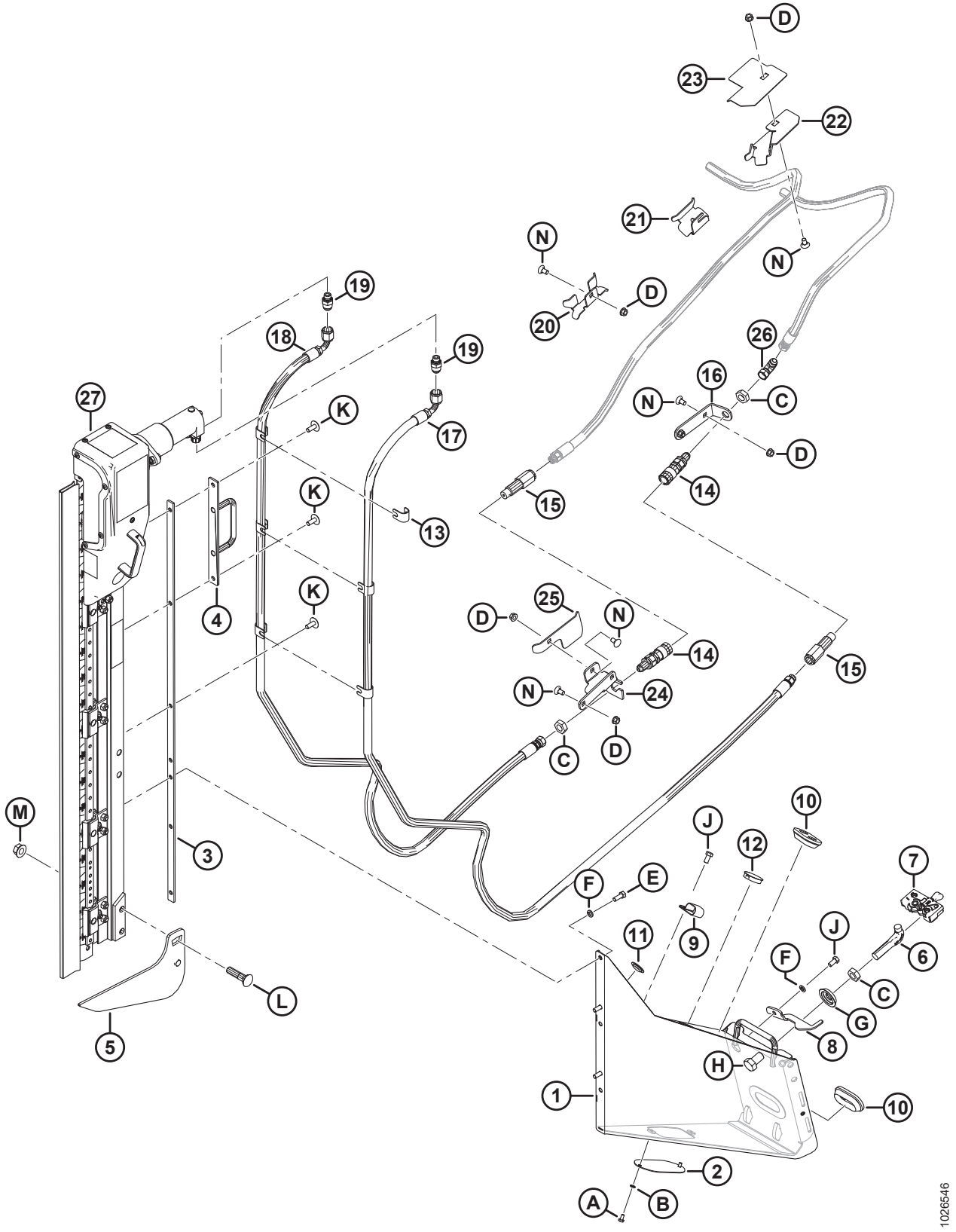
(OPCIONAL) CUCHILLA VERTICAL: BRAZO DEL MOLINETE ESTÁNDAR (2018 Y ANTERIOR)



(OPCIONAL) CUCHILLA VERTICAL: BRAZO DEL MOLINETE ESTÁNDAR (2018 Y ANTERIOR)

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
F	21264	PERNO: HH 3/8 NC X 1,25 LG GR 5 ZP		
G	18637	ARANDELA: TRABA REG. DE 3/8 PULG. NOM. ID ZP		
H	18598	ARANDELA: PLANA SAE 13/32 ID X 13/16 PULG. OD ZP		
J	135665	PERNO: RHSN 3/8 NC X 8 LG GR 5 ZP		
K	21526	PERNO: HH 5/16 NC X 1,25 LG GR 5 ZP		
L	30280	TUERCA: BRIDA LATERAL LK CARA LISA 5/16 NC GR 5 ZP		
M	184579	ARANDELA: RESORTE CÓNICO M8A		
N	21472	PERNO: RHSN 3/8 NC X 0,75 GR 5 ZP		
P	21854	PERNO: HH 1/4 NC X 2,5 LG GR 5 ZP		
Q	18724	TUERCA: BLOQUEO HEX. DT 1/4-20 UNC ZP		
R	21863	PERNO: RHSSN 3/8 NC X 0,75 LG GR 5 ZP		
S	19966	PERNO: RHSN 3/8 NC X 1,25 LG GR 5 ZP		
T	135579	PASADOR: HEX. HD 3/4 X -16 UNF		
U	220324	ARANDELA: CUCHILLA VERTICAL		
V	21491	PERNO: HH 1/2 NC X 1,25 LG GR 5 ZP		
W	18599	ARANDELA: PLANA SAE 17/32 ID X 1 1/16 PULG. DE ZP		
X	18638	ARANDELA: TRABA REG. DE 1/2 PULG. NOM. DI ZP		
Y	21561	PERNO: HH 3/8 NC X 1,5 LG GR 5 ZP		
Z	21567	PERNO: HEX. HD 0,375-16 UNC X 0,75 LG		
AA	136652	TORNILLO: HEX. SOC HD M6 X 1 X 20-12,9-A2L		
AB	152668	TUERCA: HEX FLG CTR LOC M16 X 1-8-A2L		
AC	252541	PERNO: HEX. HD M12 X 1,75 X 65-8,8-A3L		
AD	148645	TUERCA: HEX FLG STVR LOC M12 X 1,75-10-A3L		
AE	21573	PERNO: CABEZA HD 1/4 NC X 1,0 LG GR 5 ZP		
AF	21455	TUERCA: FLG (LADO DENTADO) 1/4 NC GR 5 ZP		

66 (Opción) Cuchilla vertical: brazo estándar del molinete, extremo izquierdo (2019)

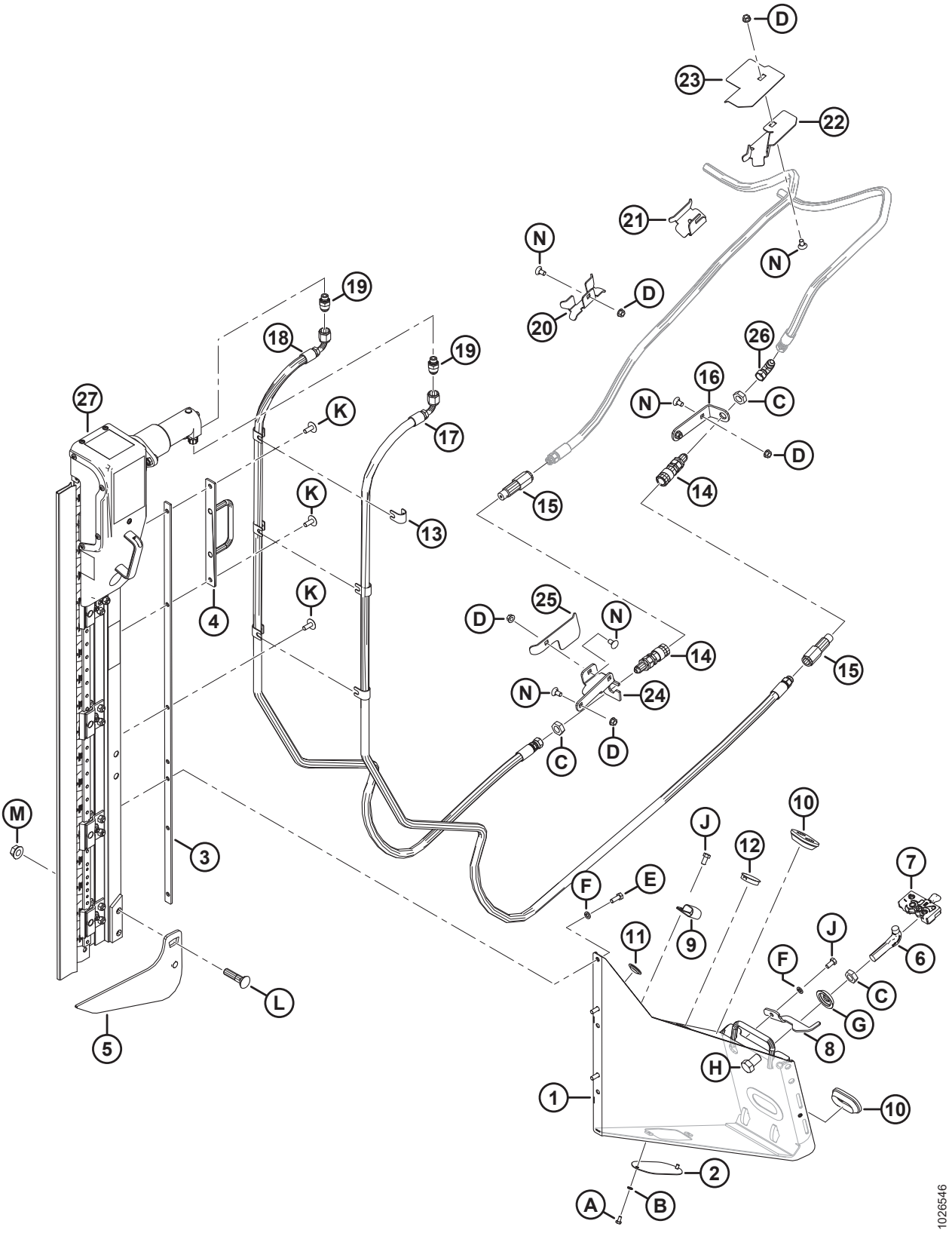


(OPCIÓN) CUCHILLA VERTICAL: BRAZO ESTÁNDAR DEL MOLINETE, EXTREMO IZQUIERDO (2019)

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
	B6608	KIT: MONTAJE DE CUCHILLA VERTICAL D1/FD1, IZQ. [218]		346190–
	B6410	KIT: CUCHILLA VERTICAL IZQ./DER. ZIEGLER PARA D1/FD1 [219]		346190–
1	294721	CONJUNTO DE SOPORTE: IZQ. NA	1	346190–
2	253582	PLACA	1	346190–
3	253668	SOPORTE SOLDADO	1	346190–
4	253570	SOPORTE SOLDADO	1	346190–
5	253708	ELEVADOR IZQUIERDO SOLDADO	1	346190–
6	132773	GANCHO: PESTILLO DEL DIVISOR	1	346190–
7	120932	PESTILLO: IZQUIERDO	1	346190–
8	132248	PESTILLO DE SEGURIDAD: DIVISOR LADO IZQUIERDO	1	346190–
9	103738	ABRAZADERA: PVC AISLADO, 13/16 PULG. TAMAÑO DEL TUBO	1	346190–
10	165103	OJAL	2	346190–
11	30433	CONECTOR: ENCAJE DE PLÁSTICO	2	346190–
12	135613	CONECTOR: ENCAJE DE PLÁSTICO	1	346190–
13	279798	SOPORTE	6	346190–
14	135213	ACOPLADOR: HEMBRA HIDR. DE PANEL SEPARADOR DE CARA PLANA DE 3/8 PULG.	2	346190–
15	135386	ACOPLE: MACHO HIDR. DE 3/8 PULG. CARA PLANA (FASTER) [220]	2	346190–
	111978	KIT DE SELLO: 3/8 MACHO (SOLAMENTE MÁS RÁPIDO)		346190–
16	245915	SOPORTE: MANGUERA ACOPLADORA	1	346190–
17	**294985**	**MANGUERA: HIDR.**	**1**	**346190–**
18	294508	MANGUERA: HIDR.	1	346190–
19	252296	ACCESORIO: ADAPTADOR-10 JIC X-6 BSPP	2	346190–
20	245931	SOPORTE: MANGUERA	1	346190–
21	245956	SOPORTE: MANGUERA	1	346190–
22	253702	SOPORTE: MANGUERA. IZQ.	1	346190–
23	253704	GUÍA: MANGUERA. IZQ.	1	346190–
24	245928	SOPORTE: ACOPLADOR IZQ.	1	346190–
25	245936	DEFLECTOR: MANGUERA IZQ.	1	346190–
26	30314	ACCESORIO: CODO DE 90° HIDR.	1	346190–
27	NSS	CUCHILLA VERTICAL ZIEGLER [221]		346190–

218. Los kits se encuentran disponibles solo a través de Whole Goods.
219. El kit incluye dos cuchillas. Los kits se encuentran disponibles solo a través de Whole Goods.
220. El acople Faster (MD n.° 135386) es intercambiable con el acople Parker Hannifin (NSS). El kit de sello (MD n.° 111978) solo está diseñado para el acople Faster y no se puede usar con el acople Parker Hannifin. La longitud se puede utilizar para diferenciar los dos acoples; acople Faster = 101 mm y acople Parker Hannifin = 84 mm.
221. No se vende por separado, se puede pedir como un juego de dos cuchillas (MD n.° B6410). Para ver las piezas de reparación, consulte la Sección *71 (Opcional) Montaje de cuchilla vertical: piezas de servicio, página 233*.

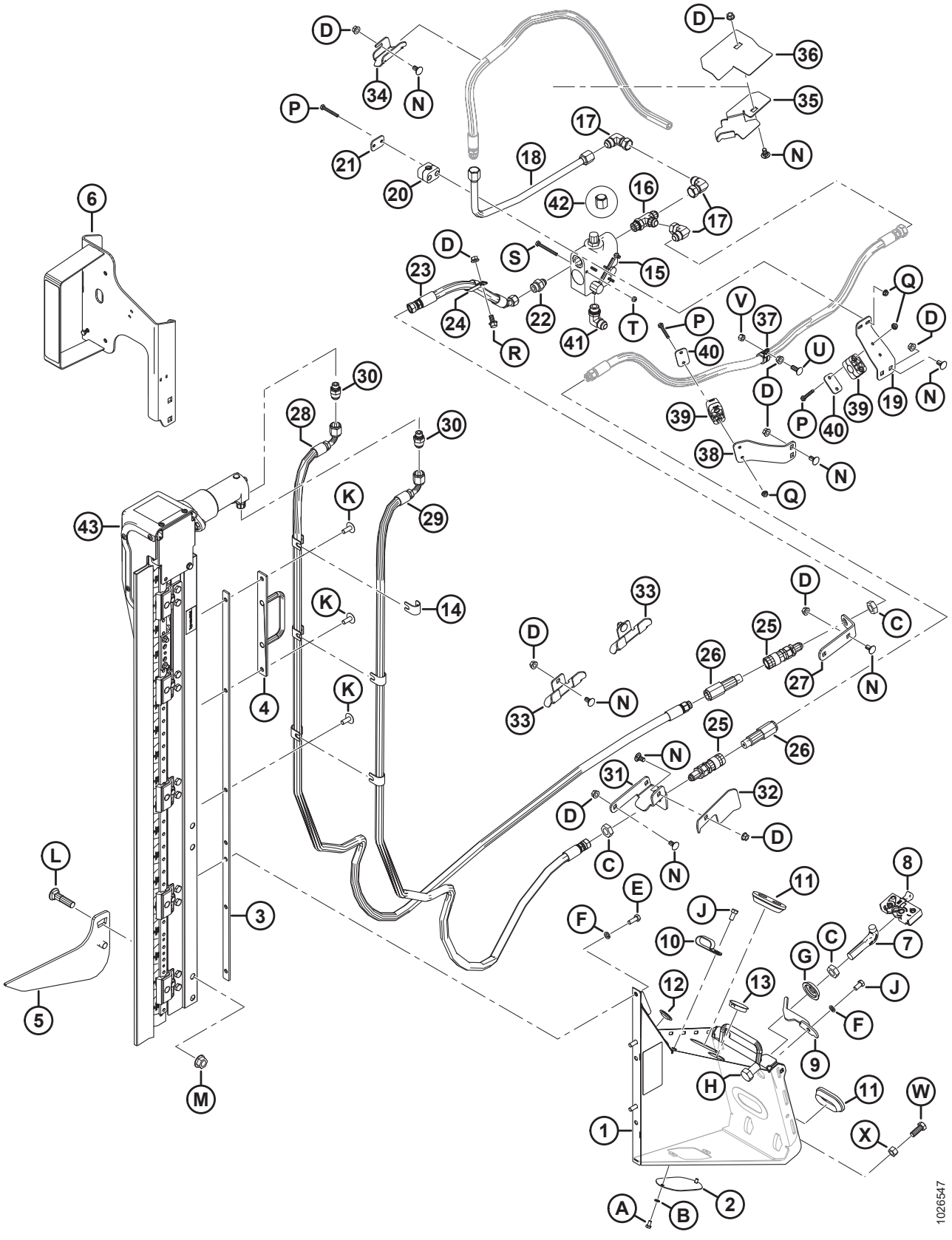
(OPCIÓN) CUCHILLA VERTICAL: BRAZO ESTÁNDAR DEL MOLINETE, EXTREMO IZQUIERDO (2019)



(OPCIÓN) CUCHILLA VERTICAL: BRAZO ESTÁNDAR DEL MOLINETE, EXTREMO IZQUIERDO (2019)

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
A	21580	PERNO: CABEZA HEX. 1/4 NC X 0,5 LG GR 5 ZP		
B	18635	ARANDELA: TRABA REG. DE 1/4 PULG. NOM. DI ZP		
C	7674	TUERCA: TUERCA HEX. 3/4-16 UNF GR 5 ZP		
D	30228	TUERCA: SUPERFICIE SUAVE 0,375-16 UNC		
E	20077	PERNO: CABEZA HD 3/8 NC X 1,0 LG GR 5 ZP		
F	18637	ARANDELA: TRABA REG. DE 3/8 PULG. NOM. ID ZP		
G	253477	ARANDELA: CUCHILLA VERTICAL		
H	21590	PERNO: HH 3/4 NC X 1,25 LG GR 5 ZP		
J	21567	PERNO: HEX. HD 0,375-16 UNC X 0,75 LG		
K	135507	TORNILLO: MÁQUINA, TRUSS HD TORX, 38 NC X 1 LG		
L	30759	PERNO: RHSSN 5/8 NC X 2,5 LG GR 5 ZP		
M	50225	TUERCA: BRIDA DT SUPERFICIE SUAVE 0,625-11 UNC		
N	21472	PERNO: RHSN 3/8-16 X 75 GR 5		

67 (Opción) Cuchilla vertical: brazo estándar del molinete, extremo derecho (2019)

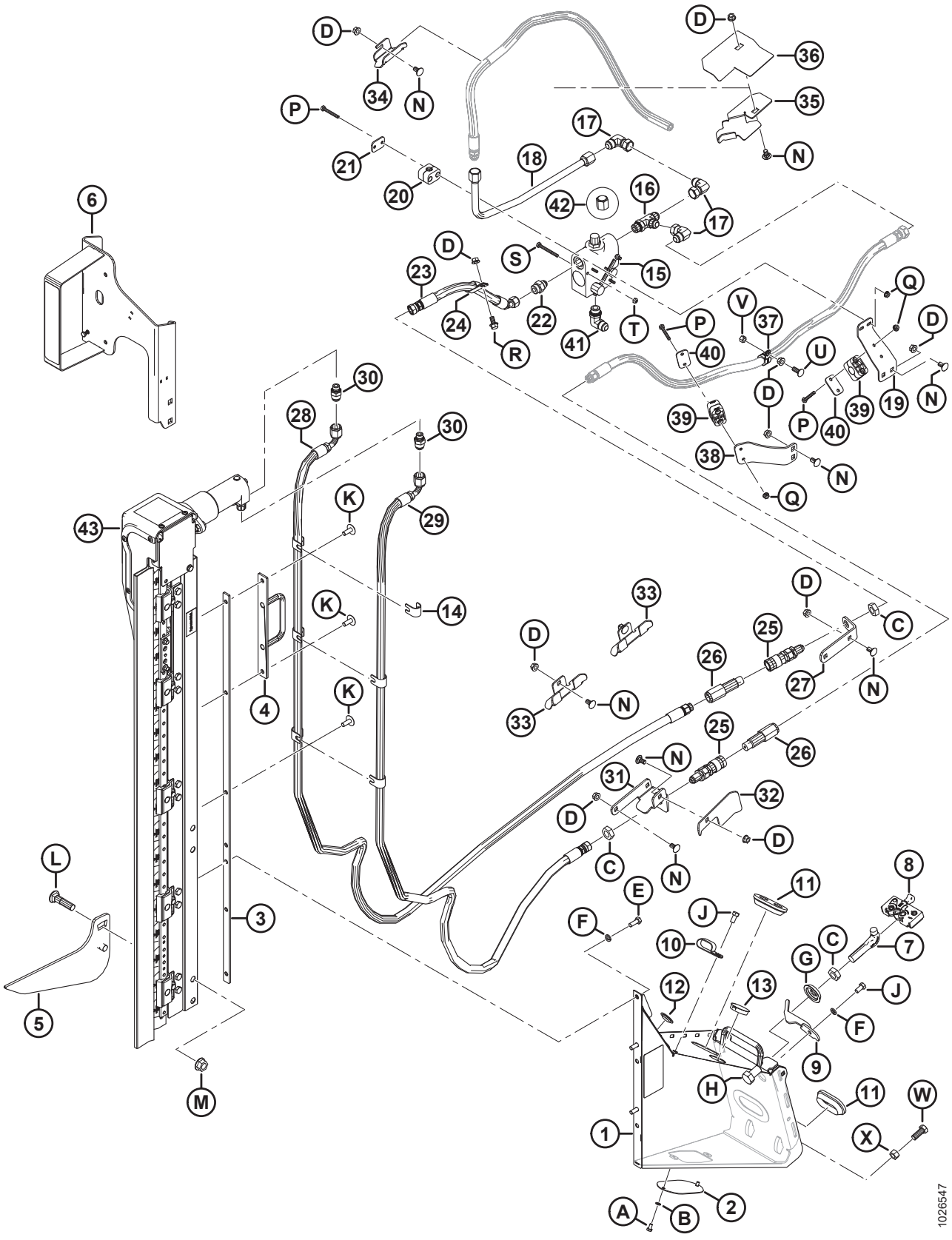


(OPCIÓN) CUCHILLA VERTICAL: BRAZO ESTÁNDAR DEL MOLINETE, EXTREMO DERECHO (2019)

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
	B6609	KIT: MONTAJE DE CUCHILLA VERTICAL D1/FD1, DER. [222]		346190–
	B6410	KIT: CUCHILLA VERTICAL IZQ./DER. ZIEGLER PARA D1/FD1 [223]		346190–
1	294722	CONJUNTO DE SOPORTE: DER. NA	1	346190–
2	253582	PLACA	1	346190–
3	253668	SOPORTE SOLDADO	1	346190–
4	253570	SOPORTE SOLDADO	1	346190–
5	253706	ELEVADOR DERECHO SOLDADO	1	346190–
6	294393	SOPORTE: CUCHILLA VERT. LIVIANA DER.	1	346190–
	115146	REFLECTOR: ÁMBAR		346190–
	115147	REFLECTOR: ROJO		346190–
7	132773	GANCHO: PESTILLO DEL DIVISOR	1	346190–
8	120933	PESTILLO: DERECHO	1	346190–
9	132253	PESTILLO DE SEGURIDAD: DIVISOR LADO DERECHO	1	346190–
10	103738	ABRAZADERA: PVC AISLADO, 13/16 PULG. TAMAÑO DEL TUBO	7	346190–
11	165103	OJAL	2	346190–
12	30433	CONECTOR: ENCAJE DE PLÁSTICO	2	346190–
13	135613	CONECTOR: ENCAJE DE PLÁSTICO	1	346190–
14	279798	SOPORTE	6	346190–
15	174422	VÁLVULA	1	346190–
	30054	KIT DE SELLO		346190–
16	50019	ACCESORIO: TE HID. STR THD ACOPLE EN TE CON JUNTA TÓRICA	1	346190–
17	30556	ACCESORIO: CODO DE 90° HIDR.	3	346190–
18	255471	LÍNEA: HIDRÁULICA	1	346190–
19	279001	SOPORTE: ABRAZADERA DE LA MANGUERA	1	346190–
20	252399	ABRAZADERA: CONJUNTO	1	346190–
21	255461	PLACA: CUBIERTA	1	346190–
22	21881	ACCESORIO: ADAPTADOR HIDR.	1	346190–
23	255462	MANGUERA: HIDRÁULICA	1	346190–
24	135235	ABRAZADERA: MANGUERA DOBLE AISLADA	1	346190–
25	135213	ACOPLADOR: HEMBRA HIDR. DE PANEL SEPARADOR DE CARA PLANA DE 3/8 PULG.	2	346190–

222. Los kits se encuentran disponibles solo a través de Whole Goods.
223. El kit incluye dos cuchillas. Los kits se encuentran disponibles solo a través de Whole Goods.

(OPCIÓN) CUCHILLA VERTICAL: BRAZO ESTÁNDAR DEL MOLINETE, EXTREMO DERECHO (2019)

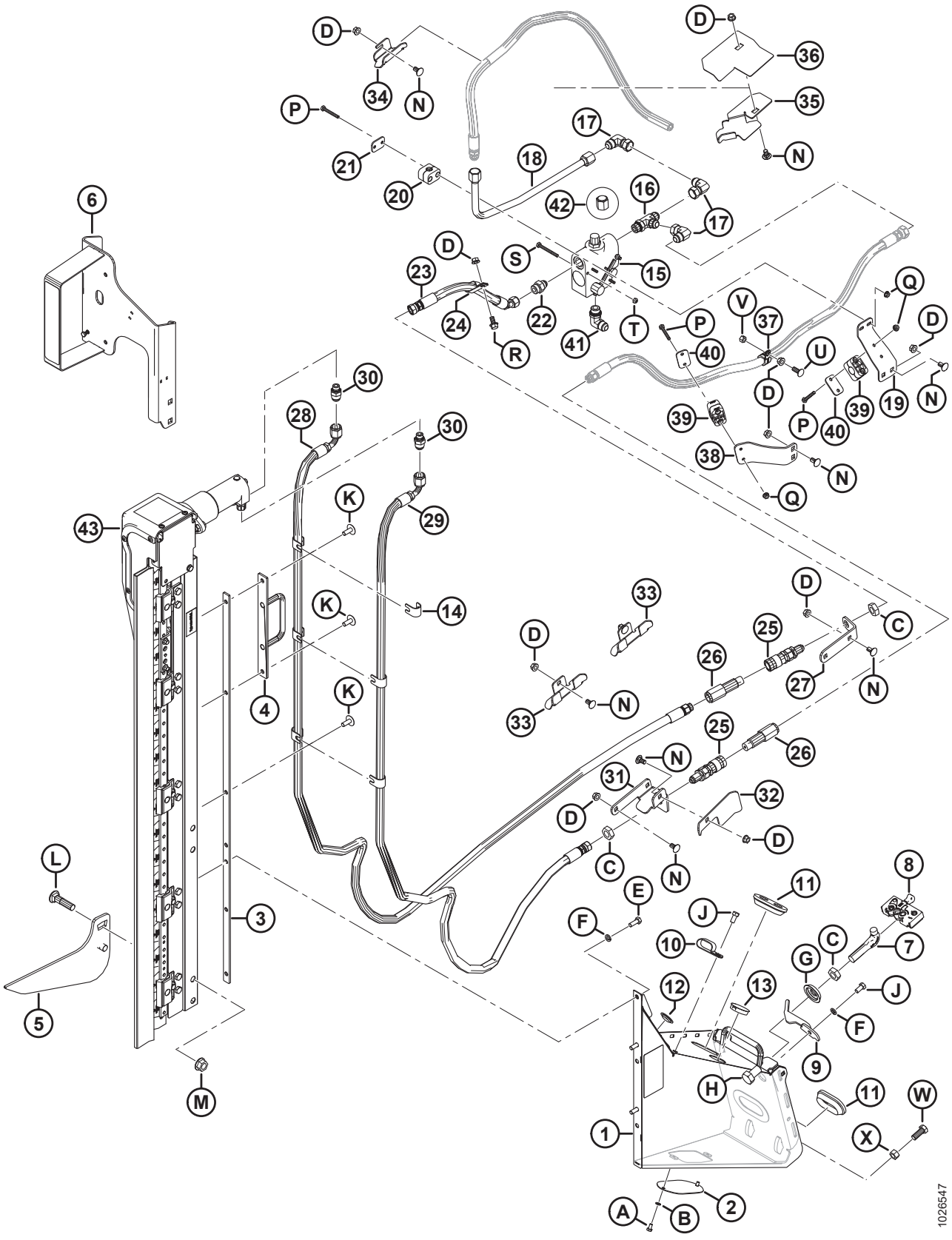


(OPCIÓN) CUCHILLA VERTICAL: BRAZO ESTÁNDAR DEL MOLINETE, EXTREMO DERECHO (2019)

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
26	135386	ACOPLE: MACHO HIDR. DE 3/8 PULG. CARA PLANA (FASTER) [224]	2	346190–
	111978	KIT DE SELLO: 3/8 MACHO (SOLAMENTE RÁPIDO)		346190–
27	245915	SOPORTE: MANGUERA ACOPLADORA	1	346190–
28	**294985**	**MANGUERA: HIDR.**	**1**	**346190–**
29	294508	MANGUERA: HIDR.	1	346190–
30	252296	ACCESORIO: ADAPTADOR-10 JIC X-6 BSPP	2	346190–
31	245955	SOPORTE: ACOPLADOR DER.	1	346190–
32	279017	DEFLECTOR: MANGUERA DER.	1	346190–
33	245931	SOPORTE: MANGUERA	2	346190–
34	245956	SOPORTE: MANGUERA	1	346190–
35	253703	SOPORTE: MANGUERA. DER.	1	346190–
36	253705	GUÍA: MANGUERA. DER.	1	346190–
37	135709	ABRAZADERA: AISLADA 3/4 PULG.	1	346190–
38	245946	SOPORTE: ABRAZADERA DE LA MANGUERA	1	346190–
39	252368	ABRAZADERA: CONJUNTO	2	346190–
40	255460	PLACA: CUBIERTA	2	346190–
41	21843	ACCESORIO: CODO DE 90° HIDR.	1	346190–
42	112935	TAPA: 5/8 IN TUBO ABOCINADO EN 37°	1	346190–
43	NSS	CUCHILLA VERTICAL ZIEGLER [225]		346190–
	294995	**MANGUERA: HIDRÁULICA; 12,5 PULG. DI DE 520 MM DE LG, 100R17, CORREA DE METAL. (SIN ILUSTRACIÓN)** [226]	**1**	**346190–**
	50102	**ACCESORIO: TE HIDR. (NO ILUSTRADO)** [226]	**1**	**346190–**
A	21580	PERNO: CABEZA HEX. 1/4 NC X 0,5 LG GR 5 ZP		
B	18635	ARANDELA: TRABA REG. DE 1/4 PULG. NOM. DI ZP		
C	7674	TUERCA: TUERCA HEX. 3/4-16 UNF GR 5 ZP		
D	30228	TUERCA: SUPERFICIE SUAVE 0,375-16 UNC		
E	20077	PERNO: CABEZA HD 3/8 NC X 1,0 LG GR 5 ZP		
F	18637	ARANDELA: TRABA REG. DE 3/8 PULG. NOM. ID ZP		
G	253477	ARANDELA: CUCHILLA VERTICAL		
H	21590	PERNO: HH 3/4 NC X 1,25 LG GR 5 ZP		

224. El acople Faster (MD n.° 135386) es intercambiable con el acople Parker Hannifin (NSS). El kit de sello (MD n.° 111978) solo está diseñado para el acople Faster y no se puede usar con el acople Parker Hannifin. La longitud se puede utilizar para diferenciar los dos acoples; acople Faster = 101 mm y acople Parker Hannifin = 84 mm.
225. No se vende por separado, se puede pedir como un juego de dos cuchillas (MD n.° B6410). Para ver las piezas de reparación, consulte la Sección *71 (Opcional) Montaje de cuchilla vertical: piezas de servicio, página 233*.
226. Solo para D1XL. Se requiere la pieza para hacer que los paquetes de cuchillas verticales (MD n.° B6608 y B6609) sean compatibles con las plataformas D1 XL.

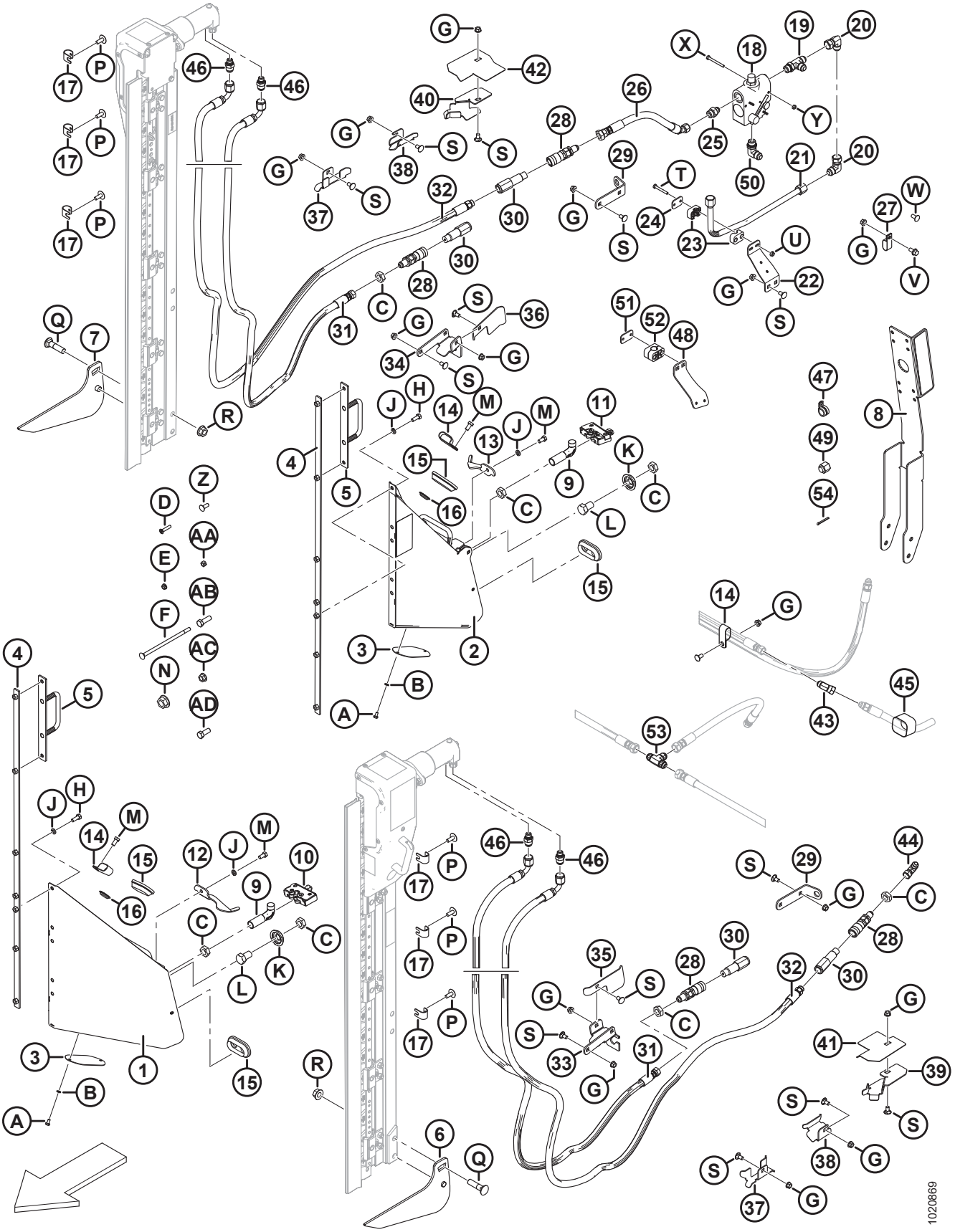
(OPCIÓN) CUCHILLA VERTICAL: BRAZO ESTÁNDAR DEL MOLINETE, EXTREMO DERECHO (2019)



(OPCIÓN) CUCHILLA VERTICAL: BRAZO ESTÁNDAR DEL MOLINETE, EXTREMO DERECHO (2019)

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
J	21567	PERNO: HEX. HD 0,375-16 UNC X 0,75 LG		
K	135507	TORNILLO: MÁQUINA, TRUSS HD TORX, 38 NC X 1 LG		
L	30759	PERNO: RHSSN 5/8 NC X 2,5 LG GR 5 ZP		
M	50225	TUERCA: BRIDA DT SUPERFICIE SUAVE 0,625-11 UNC		
N	21472	PERNO: RHSN 3/8-16 X 75 GR 5		
P	21570	PERNO: HH 1/4 NC X 2 LG GR 5 ZP		
Q	135248	TUERCA: BRIDA CARA LISA 1/4-20 NC GR 5 ZP CTR LK DT THD		
R	21821	TORNILLO: HH FLG (LADO DENTADO) 3/8 NC X 0,75 GR 5 ZP		
S	21854	PERNO: HH 1/4 NC X 2,5 LG GR 5 ZP		
T	18724	TUERCA: BLOQUEO HEX. DT 1/4-20 UNC ZP		
U	100456	PERNO: RHSSN 3/8 NC X 1 GR 5 ZP		
V	135511	TUERCA: BLOQUEO CENTRAL. 375-16 UNC GR 5 ZP		
W	21491	PERNO: HH 1/2 NC X 1,25 LG GR 5 ZP		
X	18591	TUERCA: HEX. 1/2-13 UNC GR 5 ZP		

68 (Opción) Cuchilla vertical: brazos de moliente cortos



(OPCIÓN) CUCHILLA VERTICAL: BRAZOS DE MOLIENTE CORTOS

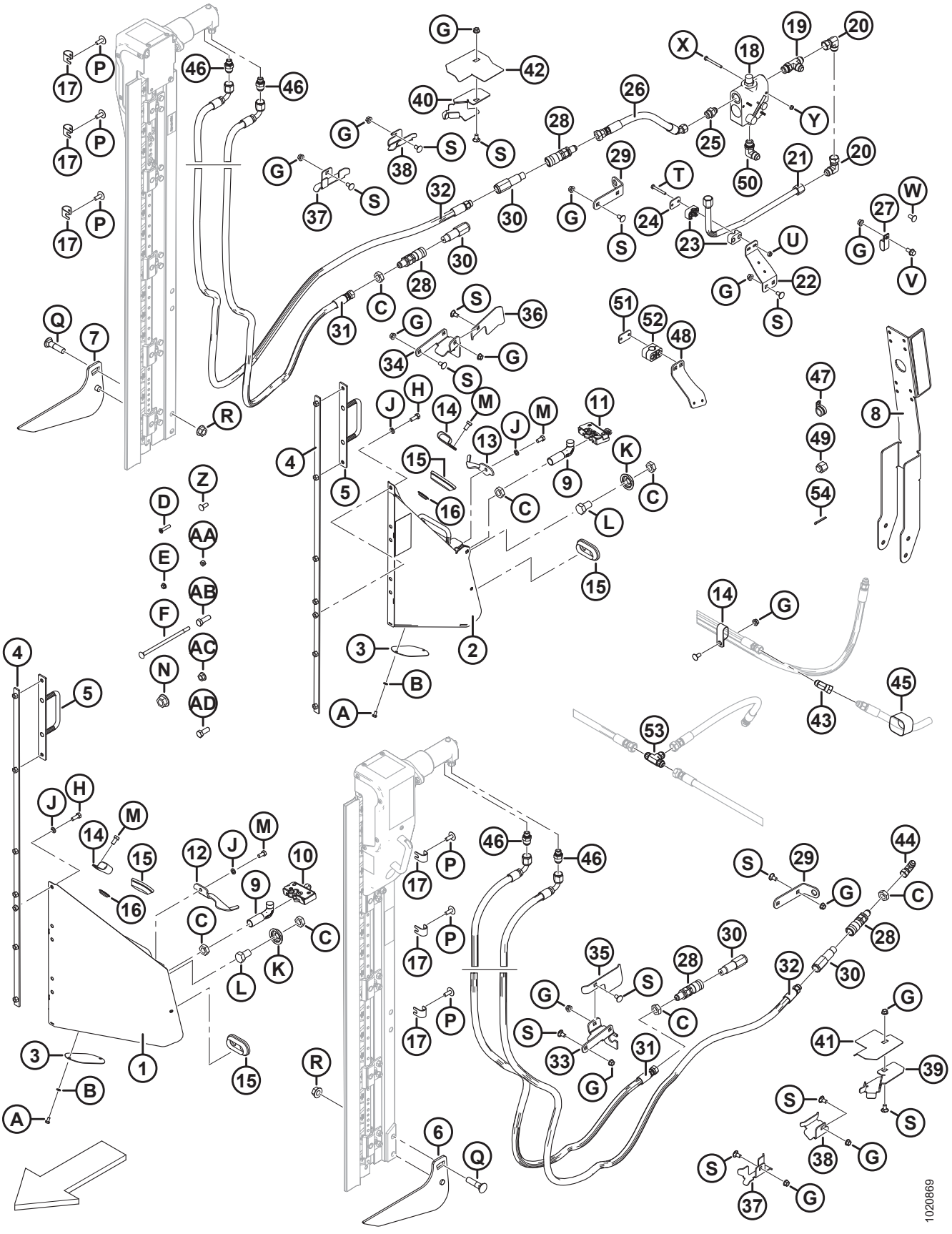
NOTA:

Los montajes de cuchilla vertical (MD n.° B6137 y B6138) **NO** son compatibles con el kit de extensión de brazo del molinete (MD n.° B6591).

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant. B6137/B6138	Número de serie
	B6137	KIT: CUCHILLA VERTICAL, IZQUIERDA (SOLO PARA EXPORTACIÓN) [227]	1/0	
	B6138	KIT: CUCHILLA VERTICAL, DERECHA (SOLO PARA EXPORTACIÓN) [227]	0/1	
1	253681	CONJUNTO SOPORTE (IZQ.) [228]	1/0	
2	253680	CONJUNTO SOPORTE (DER.) [228]	0/1	
3	253582	PLACA	1/0	
4	253668	SOPORTE SOLDADO	1/1	
5	253570	SOPORTE SOLDADO	1/1	
6	253708	ELEVADOR IZQUIERDO SOLDADO	1/0	
7	253709	ELEVADOR DERECHO SOLDADO	0/1	
8	253696	ENSAMBLE DE SOPORTE [229]	0/1	
9	132773	GANCHO: PESTILLO DEL DIVISOR	1/1	
10	120932	PESTILLO (IZQ.)	1/0	
11	120933	PESTILLO (DER.)	0/1	
12	132248	PESTILLO DE SEGURIDAD: DIVISOR LADO IZQUIERDO	1/0	
13	132253	PESTILLO DE SEGURIDAD: DIVISOR LADO DERECHO	0/1	
14	103738	ABRAZADERA: PVC AISLADO, 13/16 PULG. TAMAÑO DEL TUBO	1/7	
15	165103	OJAL	2/2	
16	253678	CONECTOR	3/3	
17	279798	SOPORTE	6/6	
18	174422	VÁLVULA [230]	0/1	
	30054	KIT DE SELLO		
19	50019	ACCESORIO: TE HID. STR THD ACOPLE EN TE CON JUNTA TÓRICA	0/1	
20	30556	ACCESORIO: CODO DE 90° HIDR.	0/3	
21	255471	LÍNEA: HIDRÁULICA	0/1	

227. Se requiere un kit de manguera adicional para instalar las cuchillas verticales izquierda y derecha. Para kits de mangueras de cuchillas verticales, consulte la Sección *70 (Opcional) Kits de manguera para cuchilla vertical: brazos de molinete estándar y cortos; molinete doble, página 231*. Los kits se encuentran disponibles solo a través de Whole Goods.
228. Incluye placa (MD n.° 253582), perno (MD n.° 21580), arandela (MD n.° 18635) y calcomanía (MD n.° 174684).
229. Incluye reflector (MD n.° 115147).
230. Incluye kit de sello (MD n.° 30054).

(OPCIÓN) CUCHILLA VERTICAL: BRAZOS DE MOLIENTE CORTOS

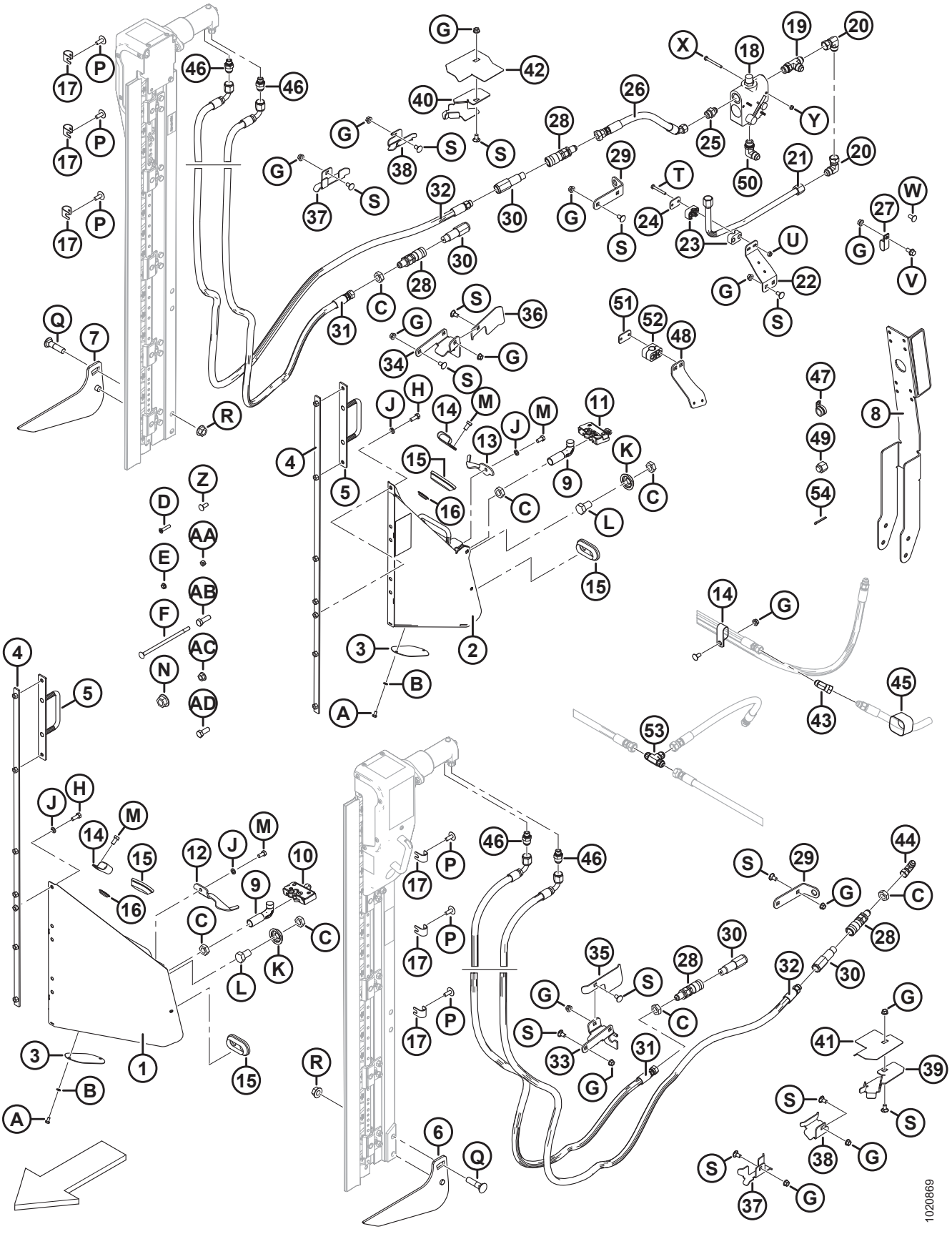


(OPCIÓN) CUCHILLA VERTICAL: BRAZOS DE MOLIENTE CORTOS

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant. B6137/B6138	Número de serie
22	279001	SOPORTE: ABRAZADERA DE LA MANGUERA	0/1	
23	252399	ABRAZADERA: CONJUNTO	0/1	
24	255461	PLACA: CUBIERTA	0/1	
25	21881	ACCESORIO: ADAPTADOR HIDR.	0/1	
26	255462	MANGUERA: HIDR.	0/1	
27	135235	ABRAZADERA: MANGUERA DOBLE AISLADA	0/1	
28	135213	ACOPLADOR: HEMBRA HIDR. DE PANEL SEPARADOR DE CARA PLANA DE 3/8 PULG.	2/2	
29	245915	SOPORTE: MANGUERA ACOPLADORA	1/1	
30	135386	ACOPLE: MACHO HIDR. DE 3/8 PULG. CARA PLANA (FASTER) [231]	2/2	
	111978	KIT DE SELLO: 3/8 MACHO (SOLAMENTE MÁS RÁPIDO)		
31	255509	MANGUERA: HIDR.	1/1	
32	255510	MANGUERA: HIDR.	1/1	
33	245928	SOPORTE: ACOPLADOR IZQ.	1/0	
34	245955	SOPORTE: ACOPLADOR DER.	0/1	
35	245936	DEFLECTOR: MANGUERA IZQ.	1/0	
36	279017	DEFLECTOR: MANGUERA DER.	0/1	
37	245931	SOPORTE: MANGUERA	1/2	
38	245956	SOPORTE: MANGUERA	1/1	
39	253702	SOPORTE: MANGUERA. IZQ.	1/0	
40	253703	SOPORTE: MANGUERA. DER.	0/1	
41	253704	GUÍA: MANGUERA. IZQ.	1/0	
42	253705	GUÍA: MANGUERA. DER.	0/1	
43	135685	ACCESORIO: CODO DE 45° HIDR.	0/1	
44	30314	ACCESORIO: CODO DE 90° HIDR.	1/0	
45	135443	SUJETADOR: BANDA DE SUJECIÓN DE 4 PULG. LG	0/3	
46	252296	ACCESORIO: ADAPTADOR-10 JIC X-6 BSPP	2/2	
47	135709	ABRAZADERA: AISLADA 3/4 PULG.	0/1	
48	245946	SOPORTE: ABRAZADERA DE LA MANGUERA	0/1	
49	112935	TAPA: 5/8 PULG. TUBO ABOCINADO EN 37°	0/1	
50	21843	ACCESORIO: CODO DE 90° HIDR.	0/1	
51	255460	PLACA: CUBIERTA	0/2	

231. El acople Faster (MD n.° 135386) es intercambiable con el acople Parker Hannifin (NSS). El kit de sello (MD n.° 111978) solo está diseñado para el acople Faster y no se puede usar con el acople Parker Hannifin. La longitud se puede utilizar para diferenciar los dos acoples; acople Faster = 101 mm y acople Parker Hannifin = 84 mm.

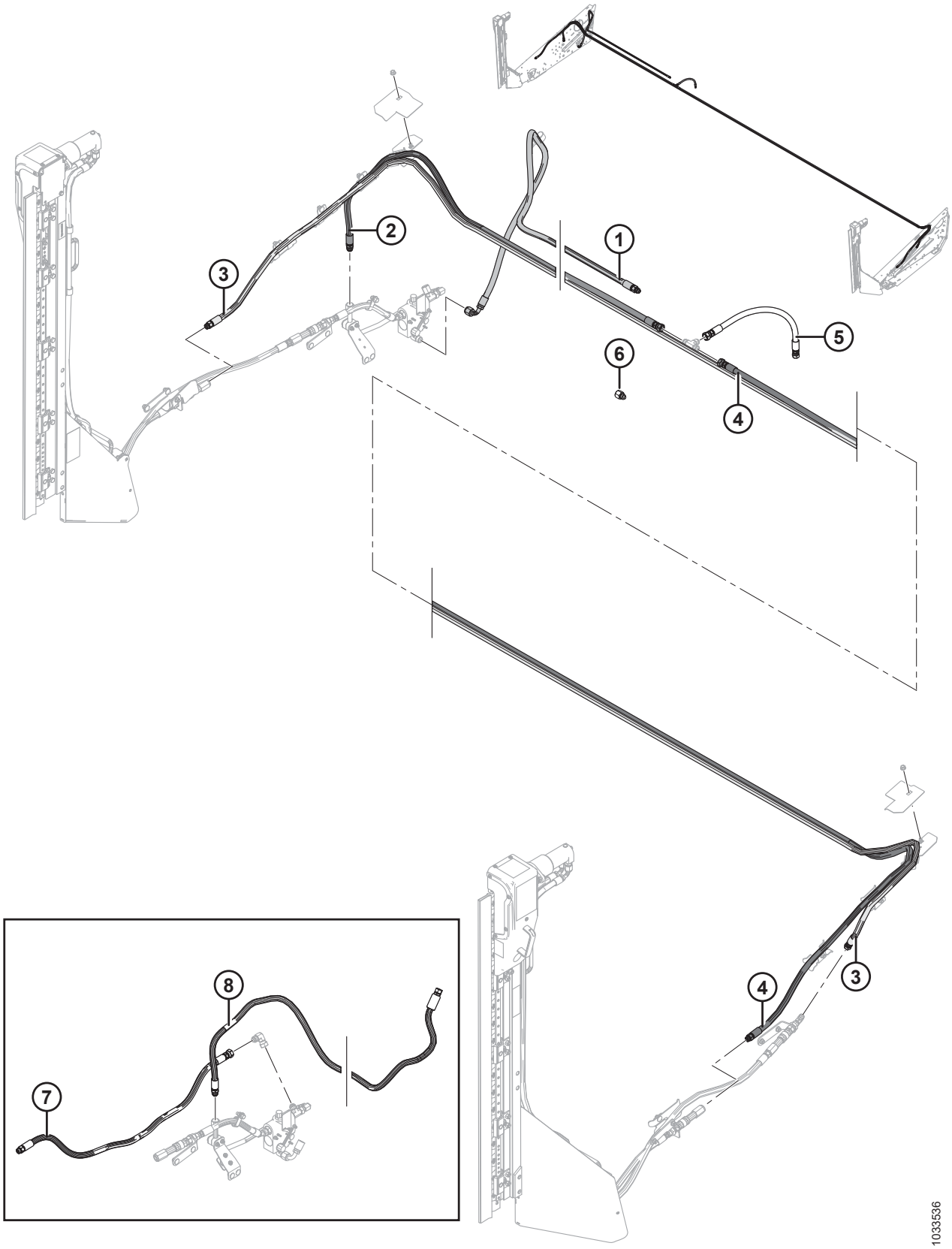
(OPCIÓN) CUCHILLA VERTICAL: BRAZOS DE MOLIENTE CORTOS



(OPCIÓN) CUCHILLA VERTICAL: BRAZOS DE MOLIENTE CORTOS

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant. B6137/B6138	Número de serie
52	252368	ABRAZADERA: CONJUNTO	0/2	
53	30551	ACCESORIO: TE HIDR.	0/1	
54	18607	CLAVIJA: PASADORA 5/32 DIÁM. X 1,5 ZP	0/1	
A	21580	PERNO: CABEZAL HEX. 1/4 NC X 0,5 LG GR 5 ZP		
B	18635	ARANDELA: TRABA REG. DE 1/4 PULG. NOM. DI ZP		
C	7674	TUERCA: TUERCA HEX. 3/4-16 UNF GR 5 ZP		
D	30504	TORNILLO: PLANO CSK MACH 5/16 NC X 1 1/2 LG GR 5 ZP		
E	30280	TUERCA: BRIDA LATERAL LK CARA LISA 5/16 NC GR 5 ZP		
F	135665	PERNO: RHSN 3/8-16 X 8-GR5-ZP		
G	30228	TUERCA: BRIDA DT CARA LISA 0,375-16 UNC		
H	20077	PERNO: CABEZA HD 3/8 NC X 1,0 LG GR 5 ZP		
J	18637	ARANDELA: TRABA REG. DE 3/8 PULG. NOM. ID ZP		
K	253477	ARANDELA: CUCHILLA VERTICAL		
L	21590	PERNO: HH 3/4 NC X 1,25 LG GR 5 ZP		
M	21567	PERNO: HEX. HD 0,375-16 UNC X 0,75 LG		
N	135367	TUERCA: BRIDA DT CARA LISA 0,75-10 UNC GR. G		
P	135507	TORNILLO: MÁQUINA, TRUSS HD TORX, 38 NC X 1 LG		
Q	30759	PERNO: RHSSN 5/8 NC X 2,5 LG GR 5 ZP		
R	50225	TUERCA: BRIDA DT SUPERFICIE SUAVE 0,625-11 UNC		
S	21472	PERNO: RHSN 3/8-16 X 75 GR 5		
T	21570	PERNO: HH 1/4 NC X 2 LG GR 5 ZP		
U	135248	TUERCA: BRIDA CARA LISA 1/4-20 NC GR 5 ZP CTR LK DT		
V	21821	PERNO: HH FLG (LADO DENTADO) 3/8 NC X 0,75 GR 5 ZP		
W	21863	PERNO: RHSSN 3/8 NC X 0,75 LG GR 5 ZP		
X	21854	PERNO: HH 1/4 NC X 2,5 LG GR 5 ZP		
Y	18724	TUERCA: BLOQUEO HEX. DT 1/4-20 UNC ZP		
Z	100456	PERNO: RHSSN 3/8 NC X 1 GR 5 ZP		
AA	135511	TUERCA: BLOQUEO CENTRAL. 375-16 UNC GR 5 ZP		
AB	18723	PERNO: HH 1/2 NC X 1.5 LG TFL GR 5 ZP		
AC	50186	TUERCA: CARA LISA DT 0,500-13 UNC GR 5		
AD	21491	PERNO: HH 1/2 NC X 1,25 LG GR 5 ZP		

69 (Opcional) Kits de manguera para cuchilla vertical: brazos de molinete estándar y cortos; molinete simple



(OPCIONAL) KITS DE MANGUERA PARA CUCHILLA VERTICAL: BRAZOS DE MOLINETE ESTÁNDAR Y CORTOS; MOLINETE SIMPLE

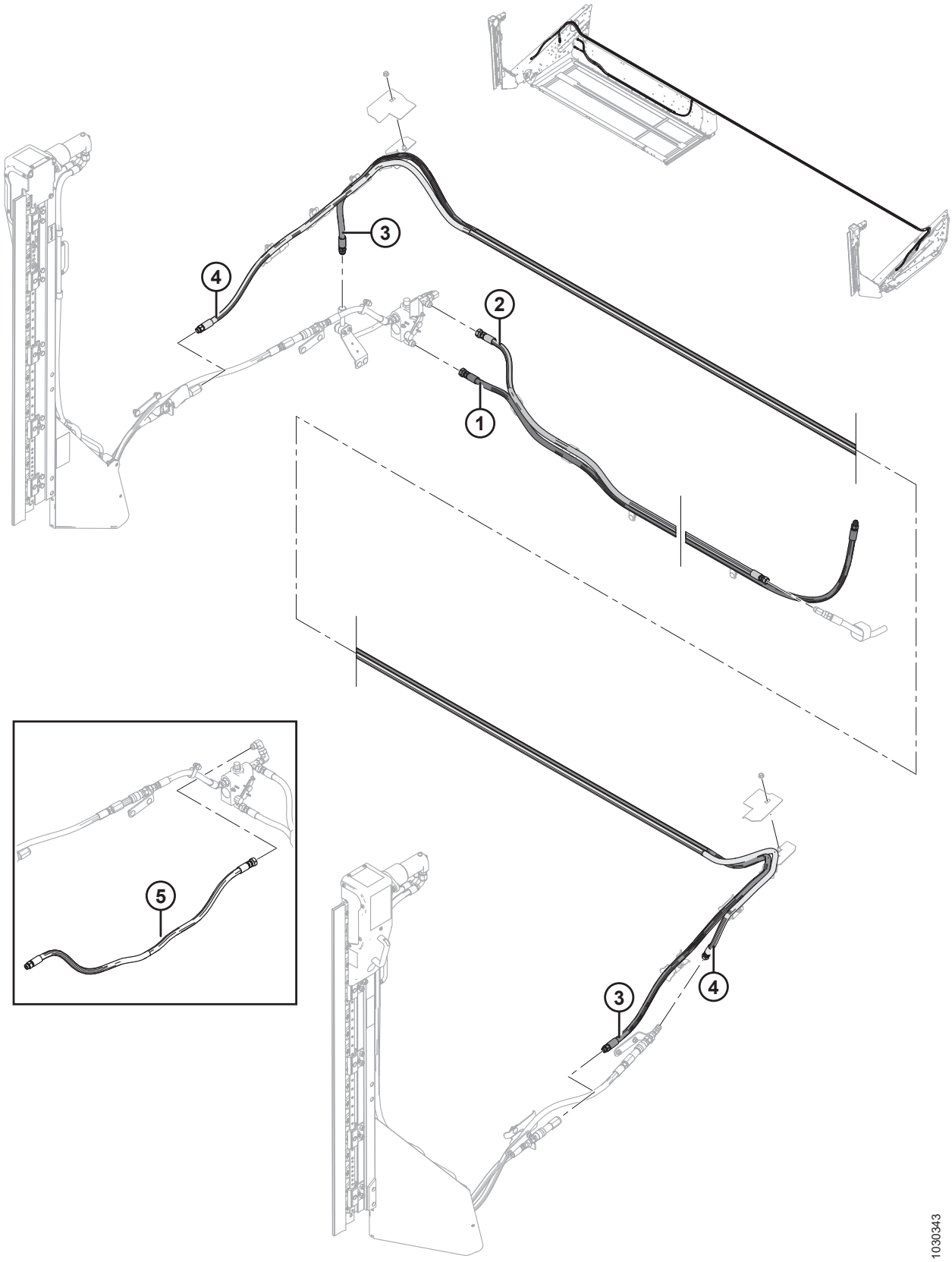
NOTA:

Los kits de mangueras se deben utilizar junto con los kits d cuchillas verticales MD n.° B6137 y MD n.° B6138 (brazos de molinete cortos) o MD n.° B6608 y MD n.° B6609 (brazos de molinete estándar).

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
	B6265	**KIT: MANGUERA DE CUCHILLA VERTICAL DOBLE (25 PIES RÍGIDA/ FLEXIBLE, SR)** [232]	**1**	
1	**255947**	**MANGUERA: HIDRÁULICA**	**1**	
2	**255574**	**MANGUERA: HIDRÁULICA (25 PIES, SR)**	**1**	
3	**255577**	**MANGUERA: HIDRÁULICA (25 PIES, SR)**	**1**	
4	**255580**	**MANGUERA: HIDRÁULICA (25 PIES, SR)**	**1**	
5	**255497**	**MANGUERA: HIDRÁULICA**	**1**	
6	**30820**	**ACCESORIO: REDUCTOR DE ADAPTADOR (25 PIES FLEXIBLE, SR)**	**1**	
7	**255465**	**MANGUERA: HIDRÁULICA (SOLO CUCHILLA VERTICAL SIMPLE)** [233]	**A/R**	
8	**255583**	**MANGUERA: HIDRÁULICA (25 PIES, SR, SOLO PARA CUCHILLA VERTICAL SIMPLE)** [233]	**A/R**	

232. Los kits se encuentran disponibles solo a través de Whole Goods.
233. No se incluye en los kits de manguera de cuchilla vertical. La manguera se utiliza cuando se monta la cuchilla vertical derecha sola.

70 (Opcional) Kits de manguera para cuchilla vertical: brazos de molinete estándar y cortos; molinete doble



(OPCIONAL) KITS DE MANGUERA PARA CUCHILLA VERTICAL: BRAZOS DE MOLINETE ESTÁNDAR Y CORTOS; MOLINETE DOBLE

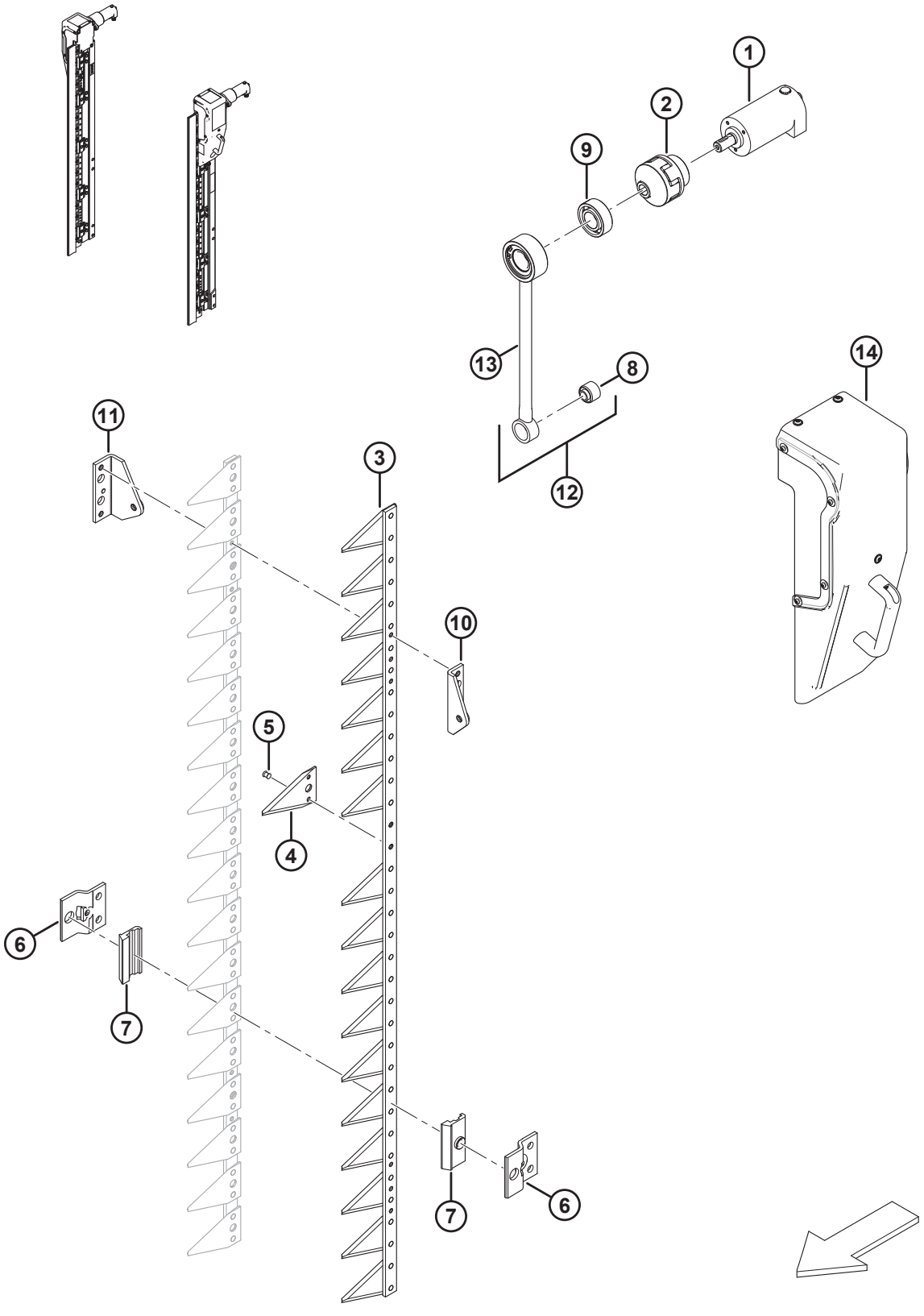
NOTA:

Los kits de mangueras se deben utilizar junto con los kits d cuchillas verticales MD n.° B6137 y MD n.° B6138 (brazos de molinete cortos) o MD n.° B6608 y MD n.° B6609 (brazos de molinete estándar).

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
	B6247	KIT: MANGUERA DE CUCHILLA VERTICAL DOBLE (FLEX DE 30 PIES) [234]		
	B6248	KIT: MANGUERA DE CUCHILLA VERTICAL DOBLE (FLEX DE 35 PIES) [234]		
	B6249	KIT: MANGUERA DE CUCHILLA VERTICAL DOBLE (FLEX DE 40 PIES) [234]		
	B6250	KIT: MANGUERA DE CUCHILLA VERTICAL DOBLE (FLEX DE 45 PIES) [234]		
1	255477	MANGUERA: HIDRÁULICA (FLEXIBLE DE 30 PIES)	1	
	255534	MANGUERA: HIDRÁULICA (FLEXIBLE DE 35 PIES)	1	
	255535	MANGUERA: HIDRÁULICA (FLEXIBLE DE 40 PIES)	1	
	255536	MANGUERA: HIDRÁULICA (FLEXIBLE DE 45 PIES)	1	
2	255476	MANGUERA: HIDRÁULICA (FLEXIBLE DE 30 PIES)	1	
	255537	MANGUERA: HIDRÁULICA (FLEXIBLE DE 35 PIES)	1	
	255538	MANGUERA: HIDRÁULICA (FLEXIBLE DE 40 PIES)	1	
	255539	MANGUERA: HIDRÁULICA (FLEXIBLE DE 45 PIES)	1	
3	255540	MANGUERA: HIDRÁULICA (FLEXIBLE DE 30 PIES)	1	
	255541	MANGUERA: HIDRÁULICA (FLEXIBLE DE 35 PIES)	1	
	255542	MANGUERA: HIDRÁULICA (FLEXIBLE DE 40 PIES)	1	
	255543	MANGUERA: HIDRÁULICA (FLEXIBLE DE 45 PIES)	1	
4	255544	MANGUERA: HIDRÁULICA (FLEXIBLE DE 30 PIES)	1	
	255545	MANGUERA: HIDRÁULICA (FLEXIBLE DE 35 PIES)	1	
	255546	MANGUERA: HIDRÁULICA (FLEXIBLE DE 40 PIES)	1	
	255547	MANGUERA: HIDRÁULICA (FLEXIBLE DE 45 PIES)	1	
5	**255465**	**MANGUERA: HIDRÁULICA (SOLO CUCHILLA VERTICAL SIMPLE)** [235]	**A/R**	

234. El kit proporciona mangueras requeridas para instalar las cuchillas verticales izquierda y derecha en la plataforma especificada con brazos del moliente cortos. Para soportes de cuchillas verticales izquierda y derecha, consulte la Sección *68 (Opción) Cuchilla vertical: brazos de moliente cortos, página 223*. Los kits se encuentran disponibles solo a través de Whole Goods.
235. No se incluye en los kits de manguera de cuchilla vertical. La manguera se utiliza cuando se monta la cuchilla vertical derecha sola.

71 (Opcional) Montaje de cuchilla vertical: piezas de servicio



(OPCIONAL) MONTAJE DE CUCHILLA VERTICAL: PIEZAS DE SERVICIO

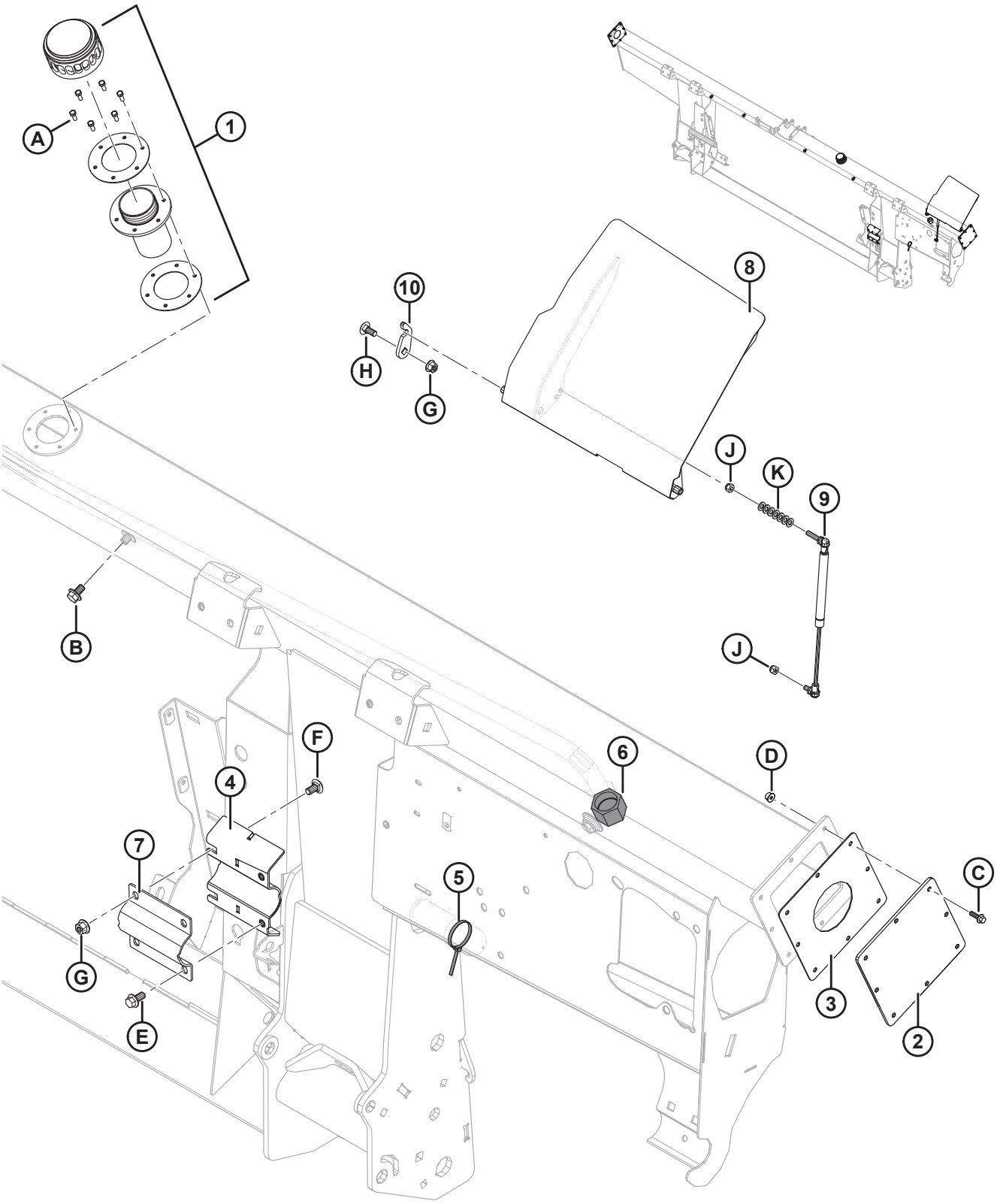
NOTA:

Todas las piezas indicadas son solo para servicio. Las cuchillas verticales se puede pedir como un juego de dos cuchillas (MD n.° B6410).

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
1	304611	MOTORES HIDRÁULICOS		
2	304612	ACOPLAMIENTO: EJE ELÁSTICO		
3	304614	ENSAMBLE: CUCHILLA [236]		
4	304615	SECCIÓN: CUCHILLA		
5	304616	REMACHE		
6	304617	SUJETADOR: CUCHILLA		
7	304618	PLACA: GUÍA		
8	304619	BUJE: GOMA Y METAL		
9	304620	RODAMIENTO: AUTOALINEACIÓN		
10	304621	CABEZAL: PARTE DELANTERA DE LA CUCHILLA		
11	304622	CABEZAL: PARTE TRASERA DE LA CUCHILLA		
12	304623	ENSAMBLE: VARILLA DE CONEXIÓN [237]		
13	304624	VARILLA: CONEXIÓN		
14	304625	PUNTÓN: PALANCA IZQUIERDA/DERECHA [238]		

236. Incluye remaches (MD n.° 304616) y secciones de la cuchilla (MD n.° 304615).
237. Incluye el buje (MD n.° 304619) y la varilla de conexión (MD n.° 304624).
238. Incluye una placa frontal, que se envía en la configuración del puntón izquierdo. Si el puntón se usará con la cuchilla derecha, la placa se debe mover al lado opuesto del puntón.

72 Marco del módulo de flotación y componentes

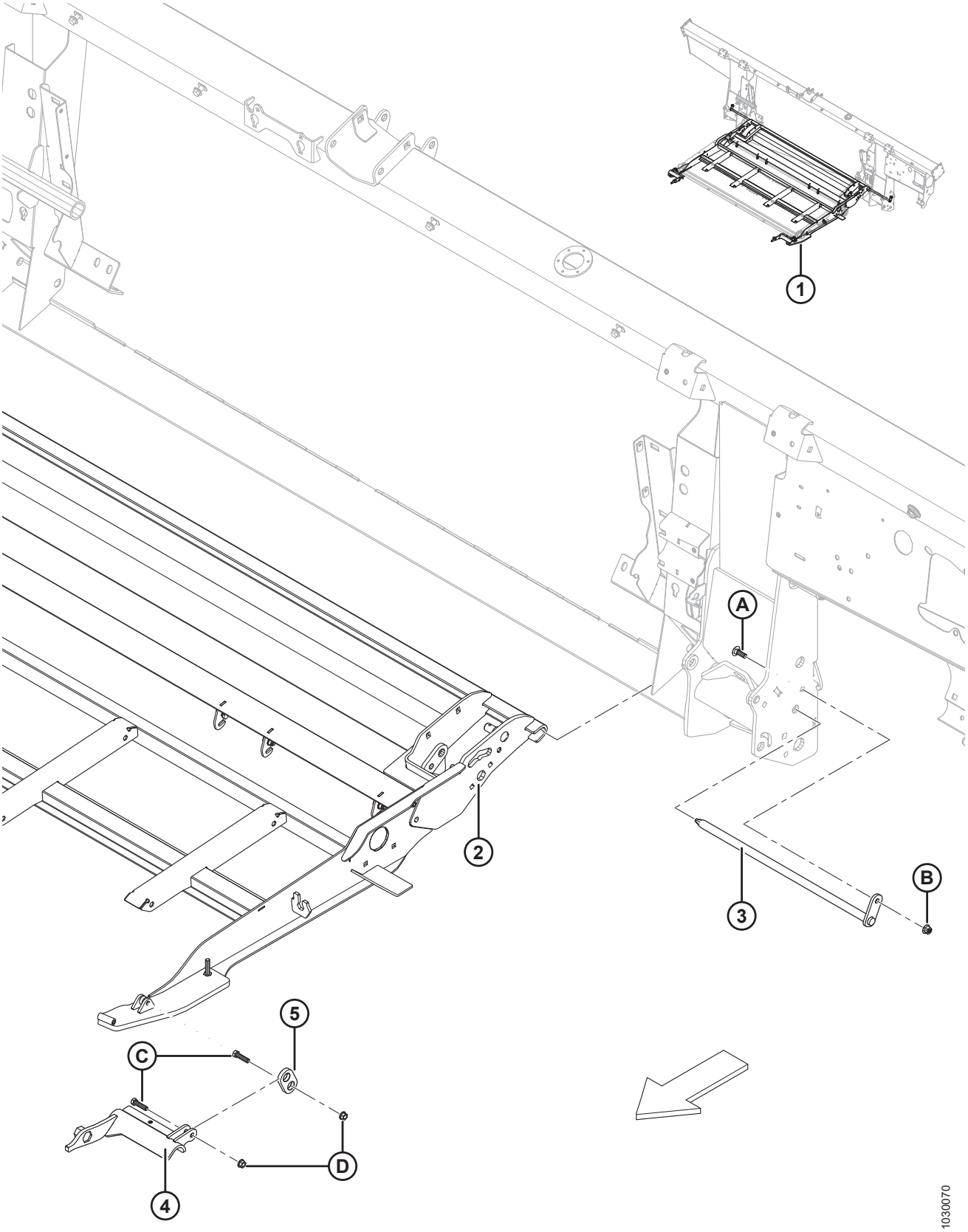


MARCO DEL MÓDULO DE FLOTACIÓN Y COMPONENTES

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
1	133942	TAPA: LLENADO DE ACEITE [239]	1	
	304658	JUNTA: RELLENADOR DE ACEITE (JUEGO DE 2) [240]	1	
2	240101	PLACA: CUBIERTA DEL EXTREMO [241]	2	-371189
3	187112	BRIDA [241]	2	-371189
4	248757	SOPORTE: SUB SOLDADO (SOLDADO AL BASTIDOR)	1	
5	21763	SUJETADOR: SUJETACABLE (NEGRO)	1	
6	135718	TAPA: HIDR. SAE-16 ORFS	1	
7	248756	ABRAZADERA: PIVOTE DEL SINFÍN	1	
8	304325	CUBIERTA: C/W CALCOMANÍA	1	
9	295981	RESORTE DE GAS	1	
10	213764	RETENEDOR: CUBIERTA	1	
A	135873	TORNILLO: MACH N.º 10-32 X 0,5 PULG. HEX. [242]		
B	REF	PERNO: CABEZA HEX.TFL M10 X 1,5 X 16-8,8-A3L [243]		
C	136324	PERNO: CABEZA HEX.TFL M6 X 1 X 20-19-A2L		
D	152668	TUERCA: HEX FLG CTR LOC M16 X 1-8-A2L		
E	152655	PERNO: CABEZA HEX. M10 X 1,5 X 20-8,8-A3L		
F	184657	PERNO: CABEZA HEX. M10 X 1,5 X 20-8,8-A3L		
G	135799	TUERCA: BRIDA HEX. CTR LOC M10 X 1,5-10-A3L		
H	135785	PERNO: RHSN. M10 X 1,5 X 25-8,8-A3L		
J	184688	TORNILLO: NYLOC HEXAGONAL M8 X 1,25-8-A2L		
K	184708	ARANDELA: PLANA M8-200HV-AA1J		

239. Quite la tapa y la junta del orificio de llenado durante el envío (no se muestra). Conserve los seis tornillos (MD n.º 135873). Reemplace con la tapa de llenado de aceite (MD n.º 133942), que viene completa con la tapa de aceite, el cuello de llenado y las juntas. Utilice seis tornillos guardados de la tapa de transporte para acoplar la tapa de llenado de aceite al bastidor. La tapa de llenado de aceite se envía con bastidor o puede solicitarse como pieza de repuesto.
240. Incluye dos juntas.
241. Pieza de reparación solo para unidades fabricadas del modelo del año 2019 y anteriores.
242. Viene con la tapa y la junta que cubren el orificio de llenado durante el transporte. Se puede ordenar por separado si se necesita como pieza de repuesto.
243. Consulte la Sección *87 Hidráulicas: componentes del marco, página 283*.

73 Plataforma de alimentación: marco, conexiones delanteras y pasadores de pivote

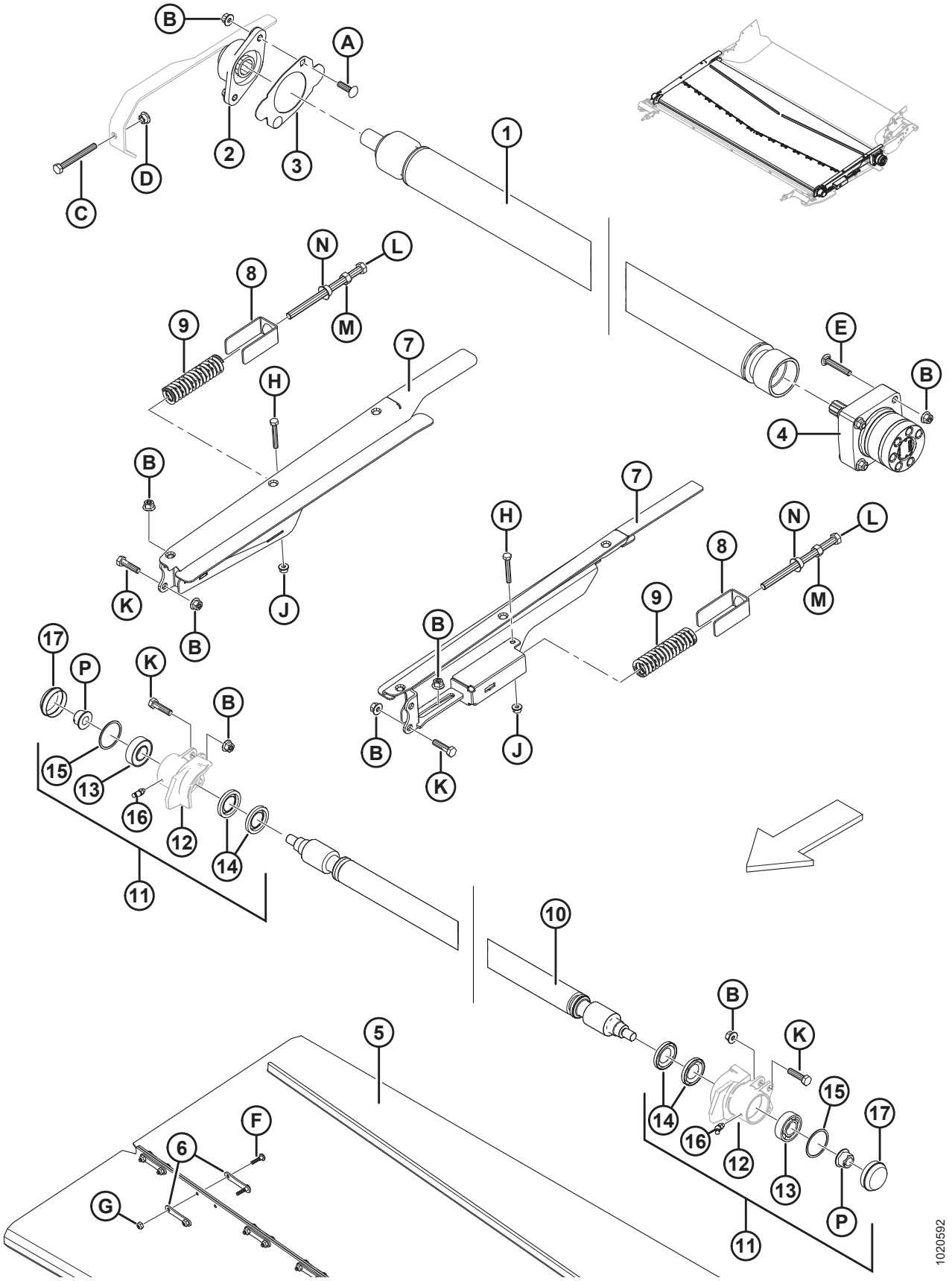


PLATAFORMA DE ALIMENTACIÓN: MARCO, CONEXIONES DELANTERAS Y PASADORES DE PIVOTE

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
1	**335286**	**ENSAMBLE: PLATAFORMA DE ALIMENTACIÓN** [244]		
2	287760	SOPORTE: BANDEJA DE ALIMENTACIÓN	1	
3	231368	CLAVIJA: PIVOTE DE PLATAFORMA SOLDADO	2	
4	213418	SOPORTE: CONEXIÓN DEL ADAPTADOR MECANIZADO IZQ.	1	
	213419	SOPORTE: CONEXIÓN DEL ADAPTADOR MECANIZADO DER.	1	
5	187732	CONEXIÓN: CONJUNTO DE GANCHO	2	
A	184662	TORNILLO: RHSN TFL M10 X 1,5 X 30-8,8-A3L		
B	135799	TUERCA: BRIDA HEX. CTR LOC M10 X 1,5-10-A3L		
C	20078	PERNO: HH 3/8 NC X 1.75 LG GR 5 ZP		
D	30228	TUERCA: BRIDA DT CARA LISA 0,375-16 UNC		

244. El ensamble completo incluye todas las partes enumeradas de esta sección, así como las de las Secciones *74 Plataforma de alimentación: mando de la lona y rodillos, página 239* y *75 Plataforma de alimentación: bandejas y rellenadores, página 241*.

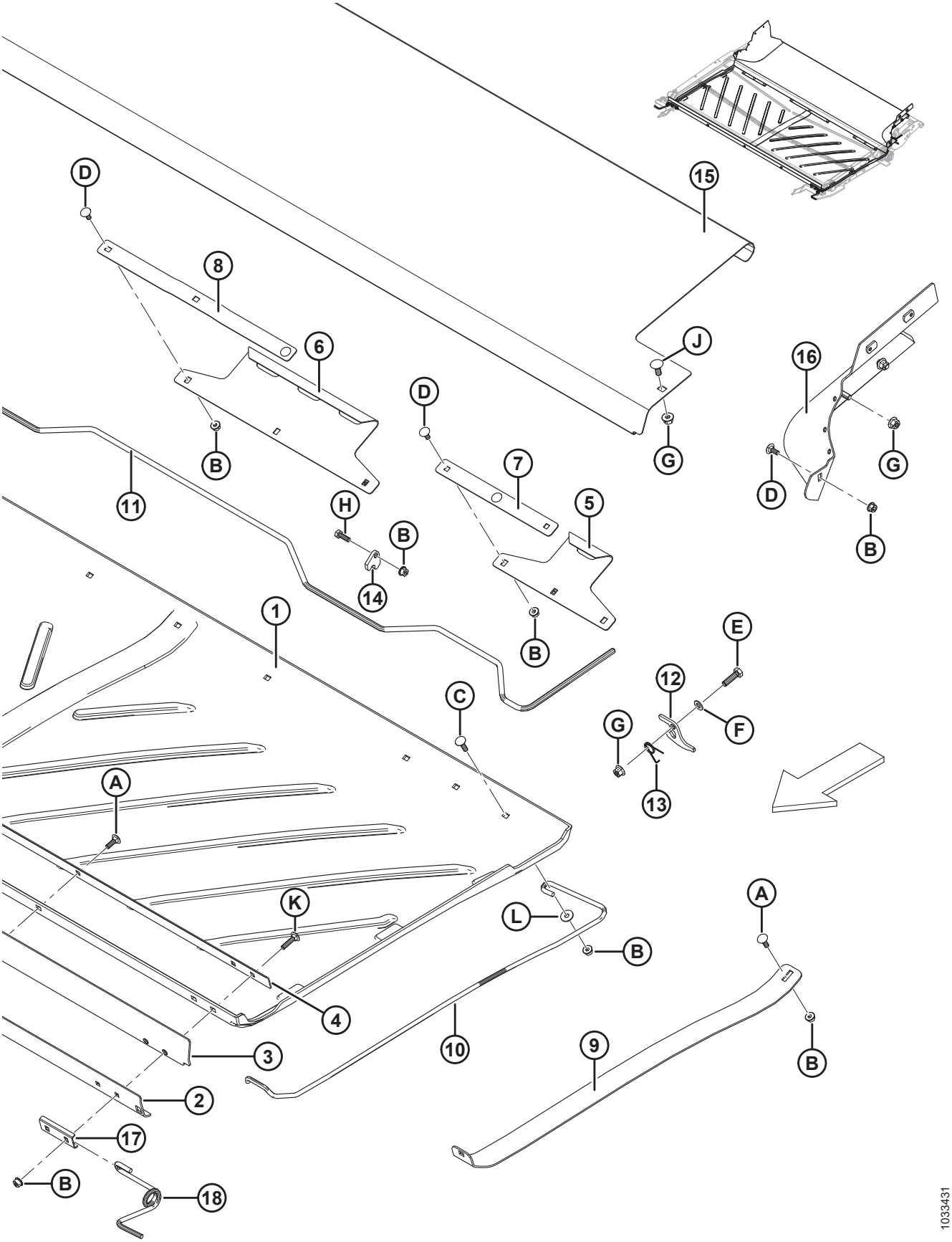
74 Plataforma de alimentación: mando de la lona y rodillos



PLATAFORMA DE ALIMENTACIÓN: MANDO DE LA LONA Y RODILLOS

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
1	287933	RODILLO: IMPULSOR (REVESTIDO)	1	
2	**335178**	**CARCASA: CON RODAMIENTO**	**1**	
3	213279	CUBIERTA: CARCASA DEL RODAMIENTO	1	
4	245122	MOTOR: HIDR.	1	
	245316	KIT DE SELLO		
5	304454	LONA: 1988 MM (78,3 PULG.) W X 1712 MM LG	1	
6	130283	UNIÓN: CONEXIÓN DE LONA	28	
7	287677	SOPORTE: TENSOR ADJ. SOLDADO IZQ.	1	
	287678	SOPORTE: TENSOR ADJ. SOLDADO DER.	1	
8	213734	RETENEDOR: RESORTE	2	
9	287587	RESORTE: COMPRESIÓN	2	
10	231647	RODILLO: TENSOR SOLDADO	1	
11	287885	CARCASA: CONJUNTO DE TAPA DEL TENSOR IZQ.	1	
	287883	CARCASA: CONJUNTO DE TAPA DEL TENSOR DER.	1	
12	NSS	CARCASA: TAPA DEL TENSOR IZQ. MECANIZADA	1	
	NSS	CARCASA: TAPA DEL TENSOR DER. MECANIZADA	1	
13	118185	RODAMIENTO: BOLA CIL., 52 MM O.D., 25 MM I.D.	2	
14	100862	SELLO: ACEITE	4	
15	118011	ANILLO: RETENCIÓN, INTERNO	2	
16	21301	ACCESORIO: LUBRICACIÓN	2	
17	133372	TAPA ANTISUCIEDAD	2	
A	136248	PERNO: RHSN TFL M10 X 1,5 X 35-8,8-A3L		
B	135799	TUERCA: BRIDA HEX. CTR LOC M10 X 1,5-10-A3L		
C	136454	PERNO: CABEZA HEX. M10 X 1,5 X 90-8,8-A3L		
D	135927	TUERCA: BRIDA HEX. DE CARA LISA M10 X 1,5-8-A3L		
E	252701	PERNO: RHSN TFL M10 X 1,5 X 60-8,8-A3L		
F	135630	TORNILLO: BHRN n.° 12-24 NC X 0,920 PULG. LG (PAQUETE DE 50)		
G	135626	TUERCA: CSK, BLOQUEO CENTRAL, n.° 12-24 NC (PAQUETE DE 50)		
H	184655	PERNO: CABEZA HEX. M8 X 1,25 X 55-8,8-A2L		
J	135337	TUERCA: BRIDA HEX. CTR LOC M8 X 1,25-8-A2L		
K	135319	TORNILLO: HEX HD M10 X 1,5 X 40-8,8-A3L		
L	252272	PERNO: CABEZA HEX. TFL M12 X 1,75 X 180		
M	184694	TUERCA: HEX M12 X 1,75-8-A3L		
N	136036	TUERCA: BRIDA HEX. DE CARA LISA M12 X 1,75-8-A3L		
P	152520	TUERCA: BRIDA HEX. LOC TÉCNICA M16 X 2-10-A3L		

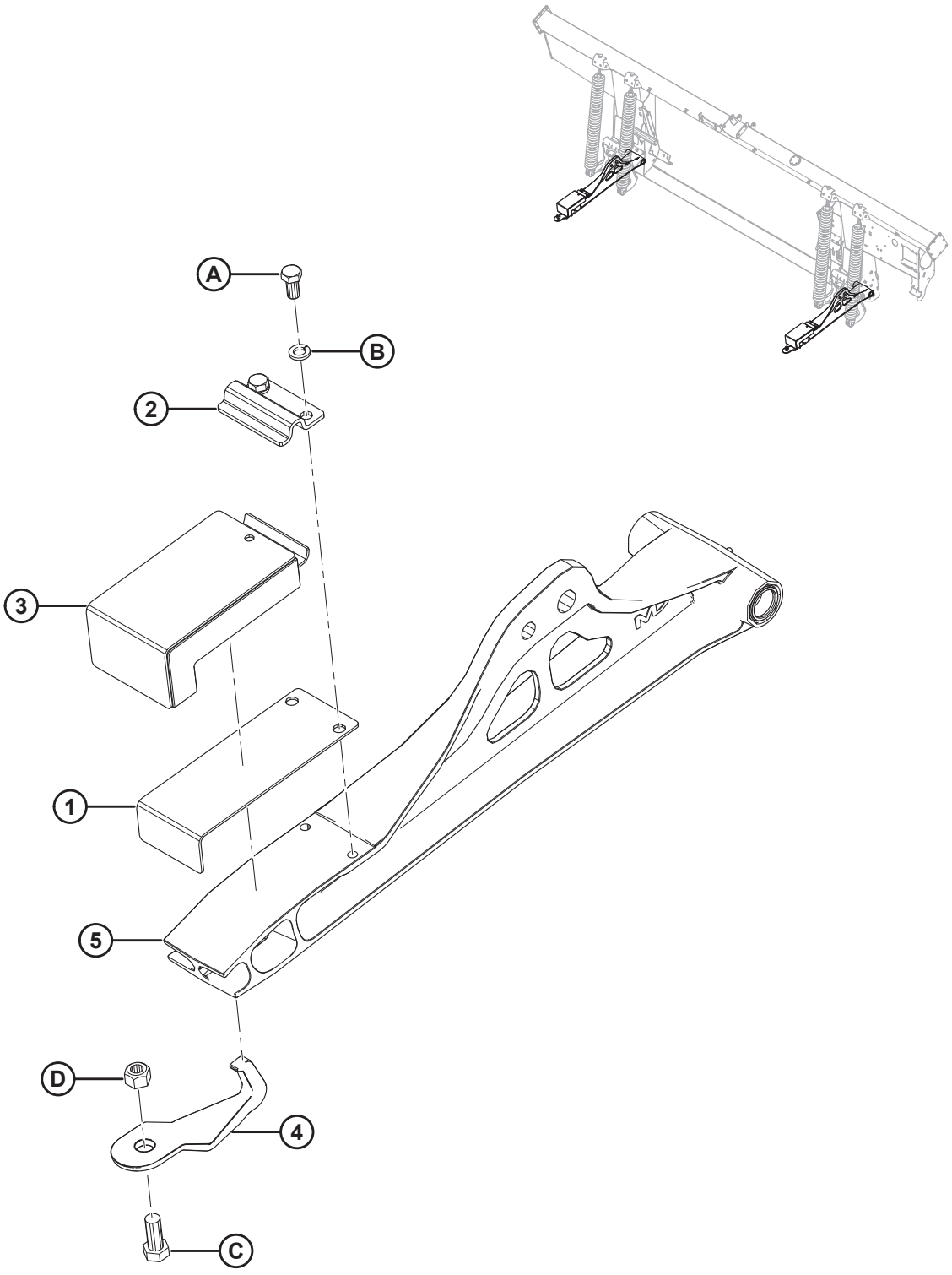
75 Plataforma de alimentación: bandejas y rellenadores



PLATAFORMA DE ALIMENTACIÓN: BANDEJAS Y RELLENADORES

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
1	287768	BANDEJA: DE ALIMENTACIÓN DE POLIETILENO	1	
2	295211	PLACA: BARRA DELANTERA EXTERIOR	1	
3	295212	ALETA: BANDEJA DELANTERA	1	
4	295213	PLACA: BARRA DELANTERA INTERIOR	1	
5	240013	GANCHO: LADO TRASERO	2	
6	240012	GANCHO: TRASERO (CENTRO)	1	
7	231765	BARRA: GANCHO LATERAL	2	
8	231766	BARRA: GANCHO CENTRAL	1	
9	304382	SOPORTE: ELEVADOR DE BANDEJA	1	
10	295215	SOPORTE: RESORTE IZQ. DE LA BANDEJA	1	
	295216	SOPORTE: RESORTE DER. DE LA BANDEJA	1	
11	240010	MANIJA: PESTILLO DE LA BANDEJA	1	
12	240254	SOPORTE: PESTILLO DE LA MANIJA DE LA BANDEJA	2	
13	159020	RESORTE: TORSIÓN IZQ.	1	
	144505	RESORTE: TORSIÓN DER.	1	
14	248914	GUÍA: BLOQUEO DE LA MANIJA	6	
15	**240264**	**BANDEJA: PLATAFORMA DE ALIMENTACIÓN DE ACERO INOXIDABLE**	**1**	
16	**304927**	**RELLENADOR: ESQUINA TRASERA DER. SOLDADA**	**1**	
	304926	**RELLENADOR: ESQUINA TRASERA IZQ. SOLDADA**	**1**	
17	287939	RETENEDOR: RESORTE DELANTERO	2	
18	295218	SOPORTE: RESORTES DER. DELANTEROS DE LA BANDEJA	1	
	295219	SOPORTE: RESORTES IZQ. DELANTEROS DE LA BANDEJA	1	
A	184648	PERNO: RHSN M8 X 1,25 X 25-8,8-A3L		
B	135337	TUERCA: BRIDA HEX. CTR LOC M8 X 1,25-8-A2L		
C	190752	PERNO: RHSN M8 X 1,25 X 30-8,8-A2L		
D	197171	PERNO: RHSN M8 X 1,25 X 20-8,8-A2L		
E	30628	TORNILLO: HEX HD M10 X 1,5 X 35-8,8-A3L		
F	184711	ARANDELA: PLANO REG M10-200HV-A3L		
G	135799	TUERCA: BRIDA HEX. CTR LOC M10 X 1,5-10-A3L		
H	184652	PERNO: CABEZA HEX. TFL M8 X 1,25 X 25-8,8-A2L		
J	135785	PERNO: RHSN. M10 X 1,5 X 25-8,8-A3L		
K	136050	PERNO: RHSN M8 X 1,25 X 35-8,8-A2L		
L	184709	ARANDELA: PLANO GRANDE M8-200HV-A2L		

76 Módulo de flotación: colocación de piezas



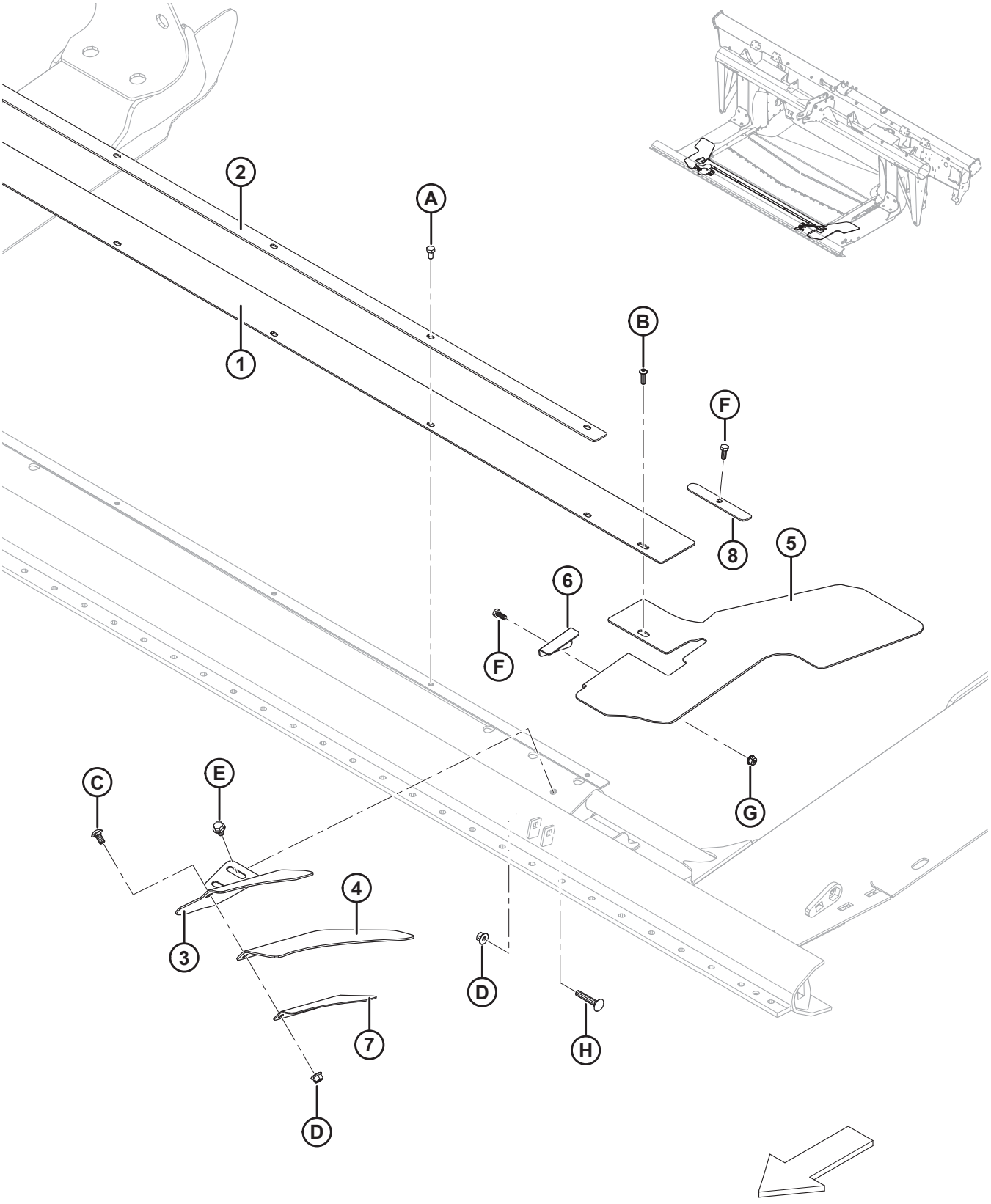
1020496

MÓDULO DE FLOTACIÓN: COLOCACIÓN DE PIEZAS

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
	B6458	KIT: ACOPLE DE COSECHADORA FLEX. [245]		
1	125145	PLACA: RESORTE DE HOJA	2	
2	125146	ABRAZADERA	2	
3	174769	CONJUNTO: BLOQUE FLEX. DE GOMA	2	
4	229293	GANCHO: SUJETADOR DE UNIÓN	2	
5	REF	CONEXIÓN: INFERIOR C/W RODAMIENTOS [246]		
A	21575	PERNO: HH 1/2 NC X 1,0 LG GR 5 ZP		
B	18638	ARANDELA: TRABA REG. DE 1/2 PULG. NOM. ID ZP		
C	21594	TORNILLO: HEXAGONAL HD 0,625 -11 UNC X 1,50		
D	18666	TUERCA: BLOQUEO HEX. DT 5/8-11 UNC ZP		

245. Incluye todas las partes enumeradas de esta sección, así como las de las Secciones *77 Módulo de floración: rellenadores de esquina y centrales, página 245* y *78 Módulo de flotación: rellenadores laterales, página 247*. Los kits se encuentran disponibles solo a través de Whole Goods.
246. Consulte la Sección *94 Conexión y componentes de flotación, página 299*.

77 Módulo de floración: rellenadores de esquina y centrales

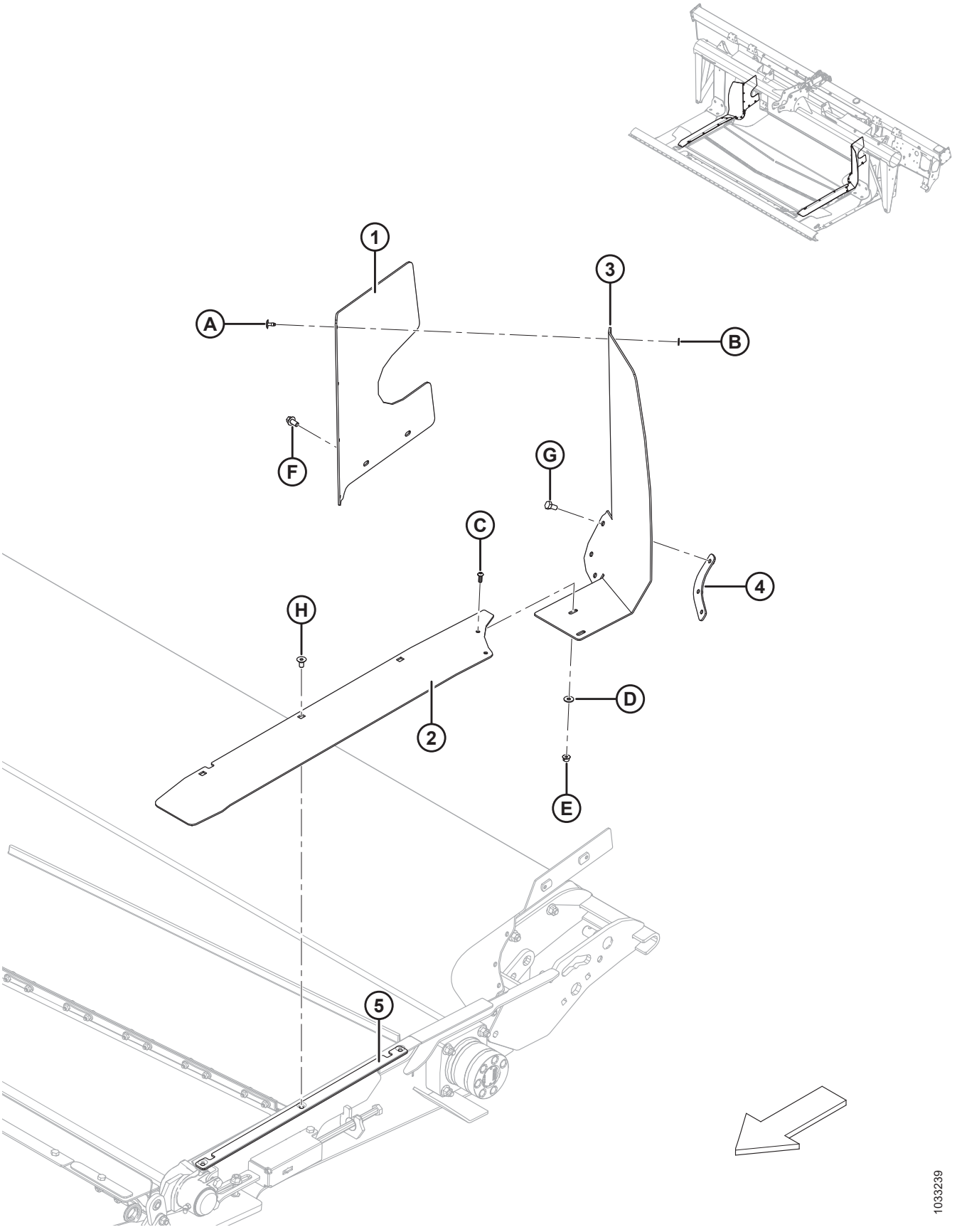


MÓDULO DE FLORACIÓN: RELLENADORES DE ESQUINA Y CENTRALES

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
	B6450	KIT: RELLENADOR CENTRAL EXTENDIDO [247]		
1	295261	RELLENADOR: BANDEJA CENTRAL (93 MM)	1	
	295542	RELLENADOR: BANDEJA CENTRAL EXTENDIDA (167 MM) [248]	1	
2	301126	RETENEDOR: RELLENADOR CENTRAL	1	
3	231799	SOPORTE: RELLENADOR DE ESQUINA IZQ.	1	
	231800	SOPORTE: RELLENADOR DE ESQUINA DER.	1	
4	304040	ALETA: RELLENADOR DE ESQUINA	2	
5	287774	ALETA: BANDEJA DE ESQUINA IZQ. FLEX	1	
	287773	ALETA: BANDEJA DE ESQUINA DER. FLEX	1	
6	276117	RETENEDOR: ALETA DE LA BANDEJA IZQ.	1	
	276062	RETENEDOR: ALETA DE LA BANDEJA DER.	1	
7	213340	RETENEDOR: RELLENADOR DE ESQUINA IZQ.	1	
	240418	RETENEDOR: RELLENADOR DE ESQUINA DER.	1	
8	301127	PLACA: RETENEDOR DEL LLENADOR	2	
A	50139	PERNO: CABEZA HEX. TFL M8 X 1,25 X 16-8,8-A2L		
B	184649	TORNILLO: HEX SOC BTN HD M8 X 1,25 X 25-12,9-A2L		
C	184657	PERNO: CABEZA HEX. M10 X 1,5 X 20-8,8-A3L		
D	135799	TUERCA: BRIDA HEX. CTR LOC M10 X 1,5-10-A3L		
E	136231	PERNO: BRIDA CABEZA HEX. SER M10 X 1,5 X 16-8,8-A3L		
F	**30715**	**PERNO: CABEZA HEX. TFL M8 X 1,25 X 20-8,8-A2L**		
G	135337	TUERCA: BRIDA HEX. CTR LOC M8 X 1,25-8-A2L		
H	136113	PERNO: RHSN. M10 X 1,5 X 60-8,8-A3L		

247. Incluye el rellenador central extendido de bandeja (MD n. ° 295542) e instrucciones de instalación. Los kits se encuentran disponibles solo a través de Whole Goods.
248. Se requiere una bandeja de llenado central más larga en ciertas condiciones (por ejemplo, soja).

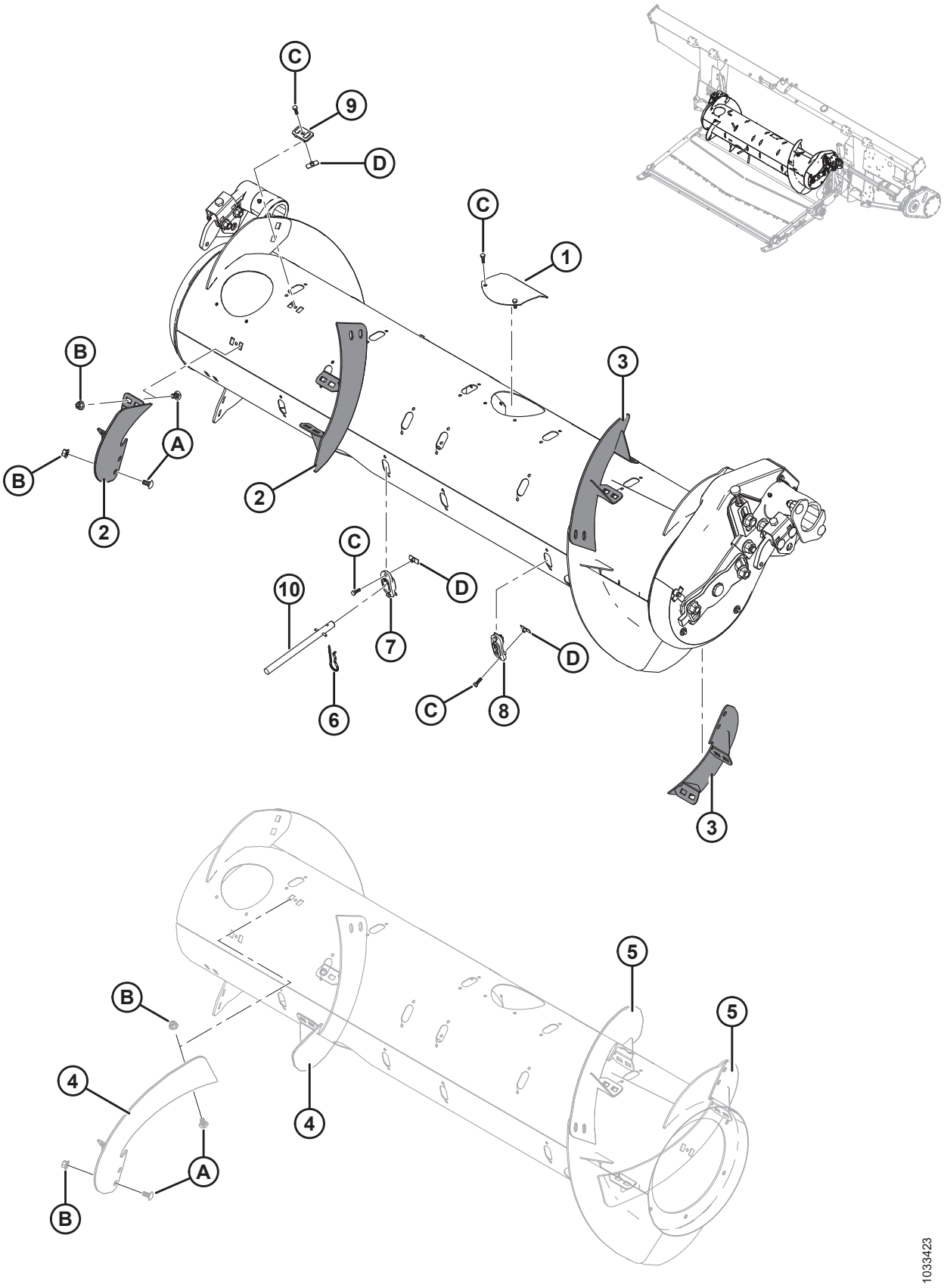
78 Módulo de flotación: rellenadores laterales



MÓDULO DE FLOTACIÓN: RELLENADORES LATERALES

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
1	213492	RELLENADOR: PARTE TRASERA SUPERIOR IZQ.	1	
	213493	RELLENADOR: PARTE TRASERA SUPERIOR DER.	1	
2	304159	RELLENADOR: PLATAFORMA LATERAL IZQ. FLEX	1	
	304158	RELLENADOR: PLATAFORMA LATERAL DER. FLEX	1	
3	213759	ALETA: PLATAFORMA DE ALIMENTACIÓN LATERAL IZQ. FLEX	1	
	213753	ALETA: PLATAFORMA DE ALIMENTACIÓN LATERAL DER. FLEX	1	
4	**304779**	**PLACA: RETENEDOR DE ALETA IZQ.**	**1**	
	304775	**PLACA: RETENEDOR DE ALETA DER.**	**1**	
5	**304786**	**PLACA: RETENEDOR DEL RELLENADOR LATERAL**	**2**	
A	293053	REMACHE: POP		
B	293054	ARANDELA: PLANA GRANDE M5-200HV-AA1J		
C	136886	TORNILLO: HEX SOC M6 X 1 X 16-10,9-A2L		
D	184706	ARANDELA: PLANO GRANDE M6-200HV-A2L		
E	152668	TUERCA: HEX FLG CTR LOC M16 X 1-8-A2L		
F	136485	PERNO: CABEZA HEX.TFL M8 X 1,25 X 16-8,8-A3L		
G	50139	PERNO: CABEZA HEX. TFL M8 X 1,25 X 16-8,8-A2L		
H	252542	TORNILLO: HEX SOC CSK HD TFL M8 X 1,25 X 16-10,9-AA2L		

79 Conjunto del sinfín y compleción



CONJUNTO DEL SINFÍN Y COMPLECIÓN

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant. 335244/335245/308871	Número de serie
	335242	**ENSAMBLE DE MANDO DEL SINFÍN CON BLINDAJE MAGNÉTICO (SOLO LA BASE)** [249]		
	335244	**KIT: COMPLECIÓN, SINFÍN MEDIO** [250]	**1/0/0**	
	335245	**KIT: COMPLECIÓN, SINFÍN AMPLIO** [250]	**0/1/0**	
	308871	KIT: FINALIZACIÓN, SINFÍN ESTRECHO [250]	0/0/1	
1	**304494**	**CUBIERTA SOLDADA**	**6/6/6**	
2	287887	ALA, RTD: DER., MEDIANA (HIWEAR)	2/1/0	
3	287888	ALA, RTD: IZQ., MEDIANA (HIWEAR)	2/1/0	
4	287890	ALA, RTD: DER., GRANDE (HIWEAR)	0/0/2	
5	287889	ALA, RTD- IZQ., GRANDE (HIWEAR)	0/0/2	
6	123180	CLAVIJA: CABELLO	4/12/0	
7	**337143**	**GUÍA**	**4/12/0**	
8	187137	CONECTOR	8/0/12	
9	213084	CLAVIJA: RANURA DEL ALA	4/8/4	
10	**337152**	**KIT: DEDO** [251]	**4/12/0**	
	7642	**CLAVIJA: RESORTE DE 3/16 DIÁM. X 1,5 LG**		
A	184657	PERNO: CABEZA HEX. M10 X 1,5 X 20-8,8-A3L		
B	135799	TUERCA: BRIDA HEX. CTR LOC M10 X 1,5-10-A3L		
C	252703	PERNO: CABEZA HEX. TFL M6 X 1 X 20 X SPCL-12,9-A2L		
D	197263	TUERCA: TE M6 X 1		

249. Incluye todas las piezas en la lista de la Sección *81 Componentes internos del sinfín, página 253* y la Sección *82 Conjunto de sinfín: piezas de servicio, página 257*. El ensamble de mando del sinfín (MD n.° 335242) es una configuración base y contiene **SOLO** piezas comunes de sinfines medianos, amplios y estrechos. Los kits de compleción (MD n.° 335244, 335245 o 308871) son opcionales como reparación y solo son necesarios si los componentes de las alas están dañados. Para reemplazar todo el ensamble del sinfín (incluidos los componentes de las alas) para su cosechadora específica, consulte la tabla *80.1, página 252* en la Sección *80 Conjunto del sinfín y compleción: configuración, página 251* a fin de determinar qué combinación del ensamble de mando del sinfín de la base (MD n.° 335242) y kits de compleción (MD n.° 335244, 335245 o 308871) se requieren.
250. Incluye todas las piezas y el herramental mencionados. Ver lista de piezas para cantidades específicas del kit de compleción.
251. Incluye el dedo sólido (no se vende por separado), el pasador de resorte (MD n.° 7642), la guía (MD n.° 337143) e instrucciones.

80 Conjunto del sinfín y compleción: configuración

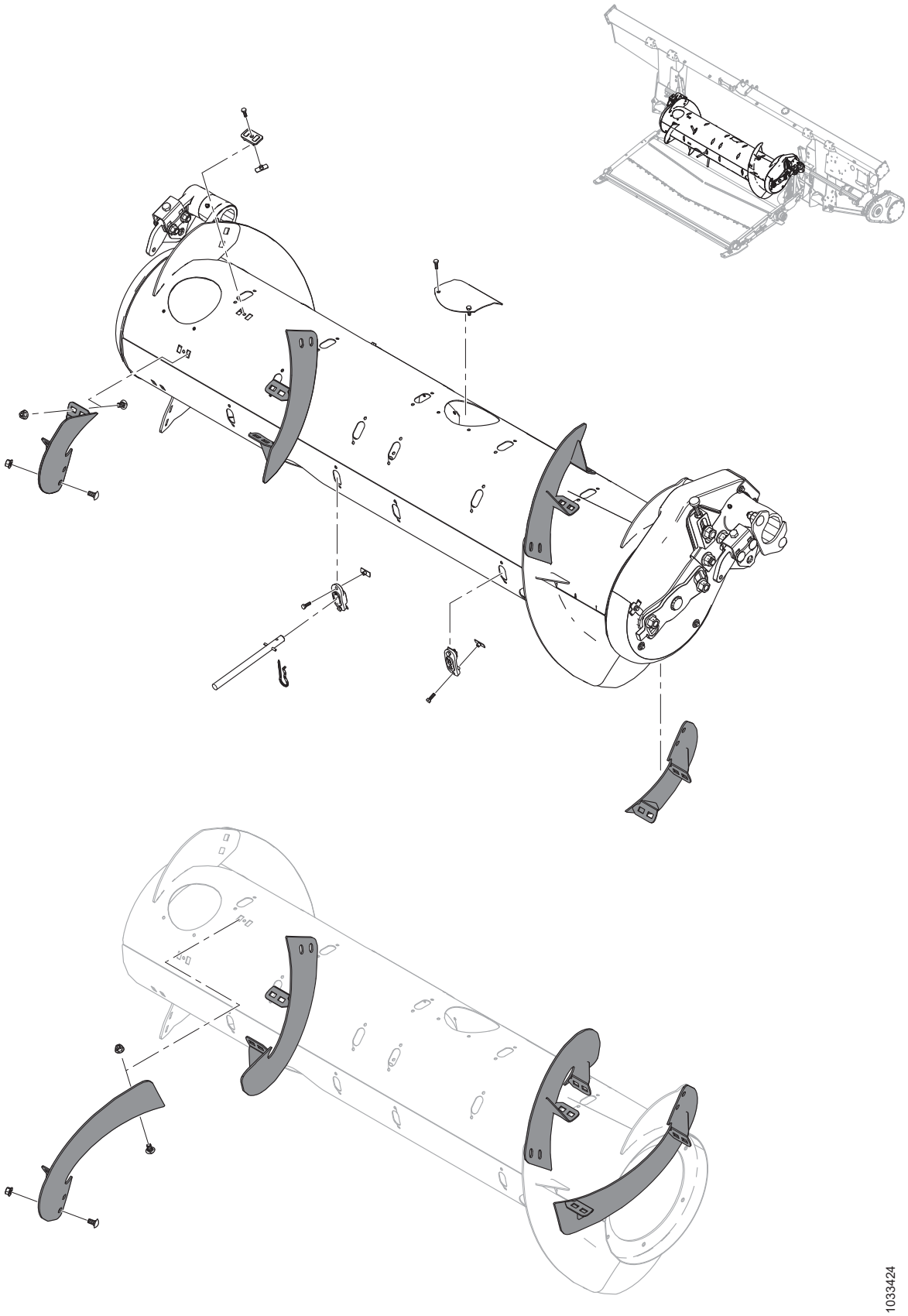


Tabla 80.1 Cuadro de configuración

NOTA:

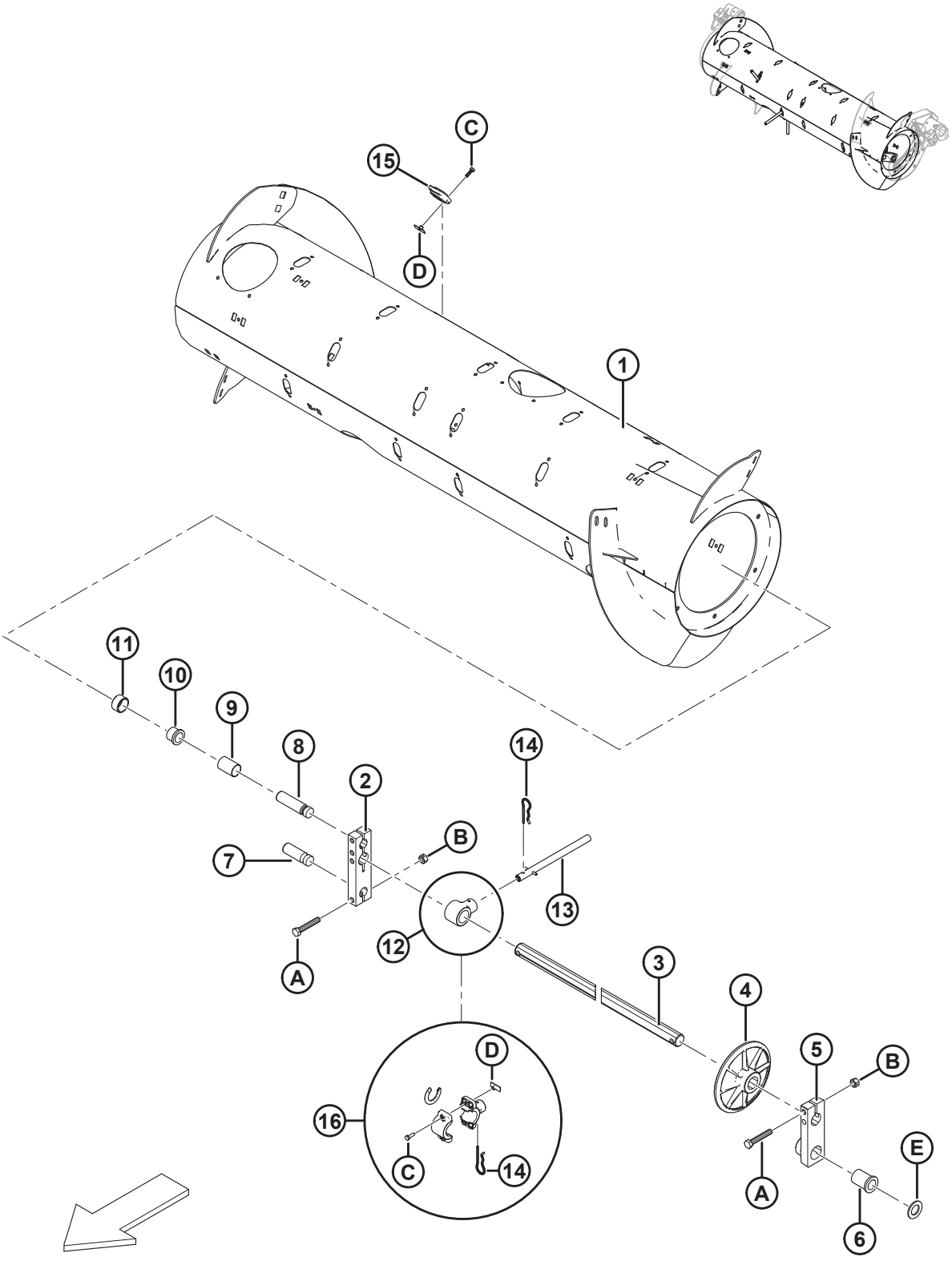
El ensamble de mando del sinfín (MD n.° 335242) es una configuración base y contiene **SOLO** piezas comunes de sinfines medianos, amplios y estrechos. Los kits de compleción (MD n.° 335244, 335245 o 308871) son opcionales como reparación y solo son necesarios si los componentes de las alas están dañados. Para reemplazar todo el ensamble del sinfín (incluidos los componentes de las alas) para su cosechadora específica, consulte la tabla que aparece a continuación para determinar qué combinación del ensamble de mando de la base del sinfín (MD n.° 335242) y kits de compleción (MD n.° 335244, 335245 o 308871) se requieren. Para ver las piezas de reparación de los kits de compleción, consulte la Sección *79 Conjunto del sinfín y compleción, página 249*.

NOTA:

Para cosechadoras en las que el kit de compleción (MD n.° 335245) está disponible como una opción, se recomienda el kit de compleción (MD n.° 335244) para la mayoría de las condiciones de cultivo, y el kit de compleción (MD n.° 335245) puede aumentar la capacidad en cosechadoras con un alimentador amplio en condiciones de cultivo de alto volumen.

Modelo de cosechadora	Kit MD n.º 335242	Kit MD n.º 335244	Kit MD n.º 335245	Kit MD n.º 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	OPT	—
JOHN DEERE 95/96/97/9860, 95/96/9870, S65/66/67/68/690	1	1	—	—
JOHN DEERE T670	1	1	OPT	—
CLAAS 590R/595R, 660/670, 760/770/780	1	1	OPT	—
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	OPT	—
AGCO MASSEY FERGUSON 96/9795, 9520	1	1	—	—
AGCO MASSEY FERGUSON 9895, 9540, 9560, 9545, 9565, 9380	1	1	OPT	—
AGCO GLEANER R6/75, R6/76, S6/77, S6/7/88, S96/7/8	1	—	—	1
AGCO IDEAL™ 7/8/9	1	—	—	1
VERSATILE RT490	1	1	—	—

81 Componentes internos del sinfín

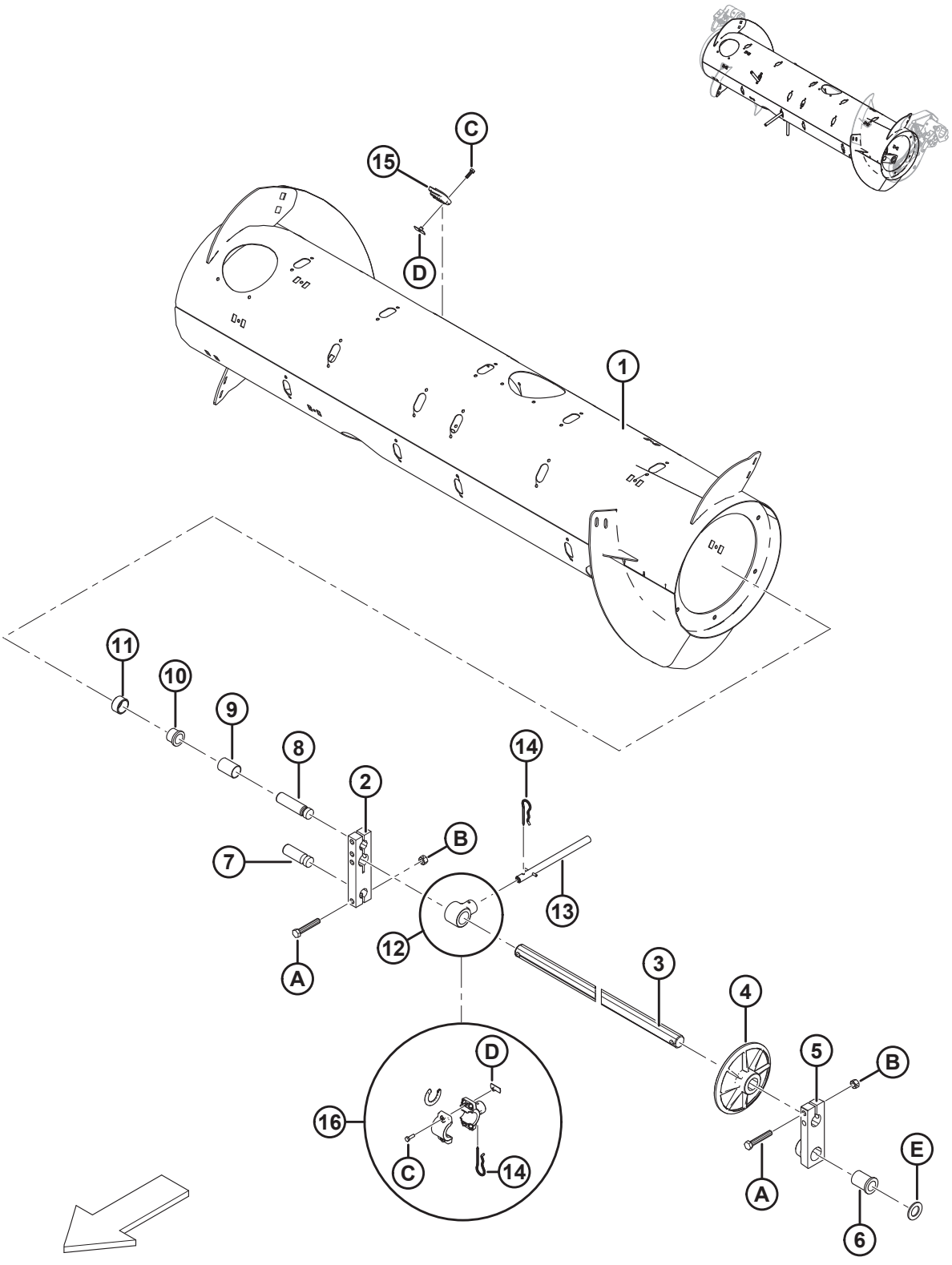


COMPONENTES INTERNOS DEL SINFÍN

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
	335242	**ENSAMBLE: MANDO DEL SINFÍN CON BLINDAJE MAGNÉTICO, SOLO PIEZAS** [252]		
1	308642	TAMBOR: SOLDADO DE 14 PULGADAS	1	
2	213608	BLOQUE: EJE DEL SINFÍN	1	
3	213605	EJE: DIENTE	1	
4	248117	RUEDA: GUÍA, BANCADA DEL EJE	1	
5	248538	FUNDICIÓN: BLOQUEO DE PIVOTE, IZQ., MECANIZADO	1	
6	248145	COJINETE: BRIDA	1	
7	248096	CLAVIJA: PIVOTE	1	
8	213660	CLAVIJA: PIVOTE	1	
9	213657	ESPACIADOR	1	
10	133877	COJINETE: BRIDA PLÁSTICA DE 1,0 PULG.	1	
11	213656	RODILLO	1	
12	**337206**	**SUJETADOR: DEDO DEL SINFÍN (2021 Y POSTERIORES)** [253]	**32**	**396190–**
	276265	SUJETADOR: DEDO DEL SINFÍN **(2020 Y ANTERIORES)** [254]	32	**–396189**
13	**337152**	**KIT: DEDO (2021 Y POSTERIORES)** [255]	**18**	**396190–**
	7642	**CLAVIJA: RESORTE DE 3/16 DIÁM. X 1,5 LG**	**A/R**	**396190–**
	287802	DEDO: FM100 (BOLSA DE 5) **(2020 Y ANTERIORES)** [256]	18	**–396189**
14	123180	CLAVIJA: CHAVETA	18	
15	**337143**	**GUÍA (2021 Y POSTERIORES)** [253]	**18**	**396190–**
	187081	GUÍA **(2020 Y ANTERIORES)** [254]	18	**–396189**

252. Incluye todas las piezas en la lista de la Sección *81 Componentes internos del sinfín, página 253* y la Sección *82 Conjunto de sinfín: piezas de servicio, página 257*. El ensamble de mando del sinfín (MD n.° 335242) es una configuración base y contiene **SOLO** piezas comunes de sinfines medianos, amplios y estrechos. Los kits de compleción (MD n.° 335244, 335245 o 308871) son opcionales como reparación y solo son necesarios si los componentes de las alas están dañados. Para reemplazar todo el ensamble del sinfín (incluidos los componentes de las alas) para su cosechadora específica, consulte la Sección *79 Conjunto del sinfín y compleción, página 249*
253. Para el modelo del año 2021 y posteriores.
254. Para el modelo del año 2020 y anteriores.
255. Para el modelo del año 2021 y posteriores. Incluye el dedo sólido (no se vende por separado), el pasador de resorte (MD n.° 7642), la guía (MD n.° 337143) e instrucciones.
256. Para el modelo del año 2020 y anteriores. El MD n.° 287802 incluye cinco dedos huecos. Solicite el MD n.° 287802 según sea necesario para reparar la cantidad de dedos huecos requerida.

COMPONENTES INTERNOS DEL SINFÍN

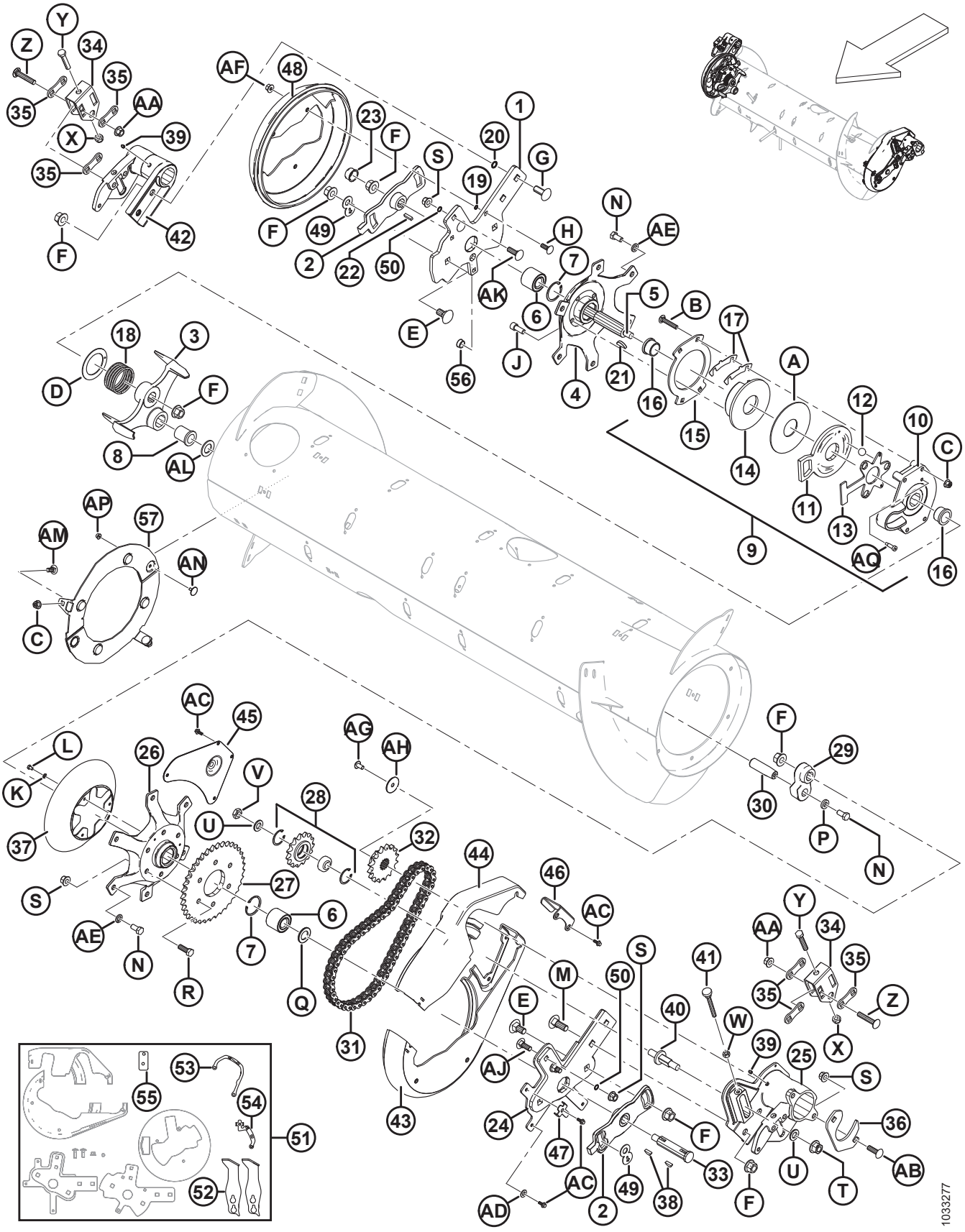


COMPONENTES INTERNOS DEL SINFÍN

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
16	**276839**	**KIT: SOPORTE DE DEDO DIVIDIDO 5X (BOLSA DE 5) (2021 Y POSTERIORES)** [257]	**32**	**396190–**
	213026	KIT: SOPORTE DE DEDO DIVIDIDO 5X (BOLSA DE 5) **(2020 Y ANTERIORES)** [258]	32	**–396189**
A	184675	TORNILLO: HEX HD M12 X 1,75 X 70-8,8-A3L		
B	136759	TUERCA: BRIDA HEX. CTR LOC M12 X 1,75-8-A3L		
C	252703	PERNO: CABEZA HEX. TFL M6 X 1 X 20 X SPCL-12,9-A2L		
D	197263	TUERCA: TE M6 X 1		
E	156743	ARANDELA: PLANA [259]		

257. Se utiliza para simplificar el reemplazo en el campo de los soportes para dedos sólidos de una pieza rotos (MD n.° 337206). Incluye el soporte para dedo del sinfín dividido (NSS), espaciadores de soporte (NSS), el pasador de cabello (MD n.º 123180), la tuerca en T (MD n.º 197263) y el perno (MD n.º 252703).
258. Se utiliza para simplificar el reemplazo en el campo de los soportes para dedos huecos de una pieza rotos (MD n.° 276265). Incluye el soporte para dedo del sinfín dividido (NSS), el pasador de cabello (MD n.° 123180), la tuerca en T (MD n.° 197263), y el perno (MD n.° 252703).
259. La arandela (MD n.° 156743) se utiliza si se excede la tolerancia en el buje (MD n.° 248145). Use las arandelas según sea necesario para lograr la tolerancia correcta.

82 Conjunto de sinfín: piezas de servicio

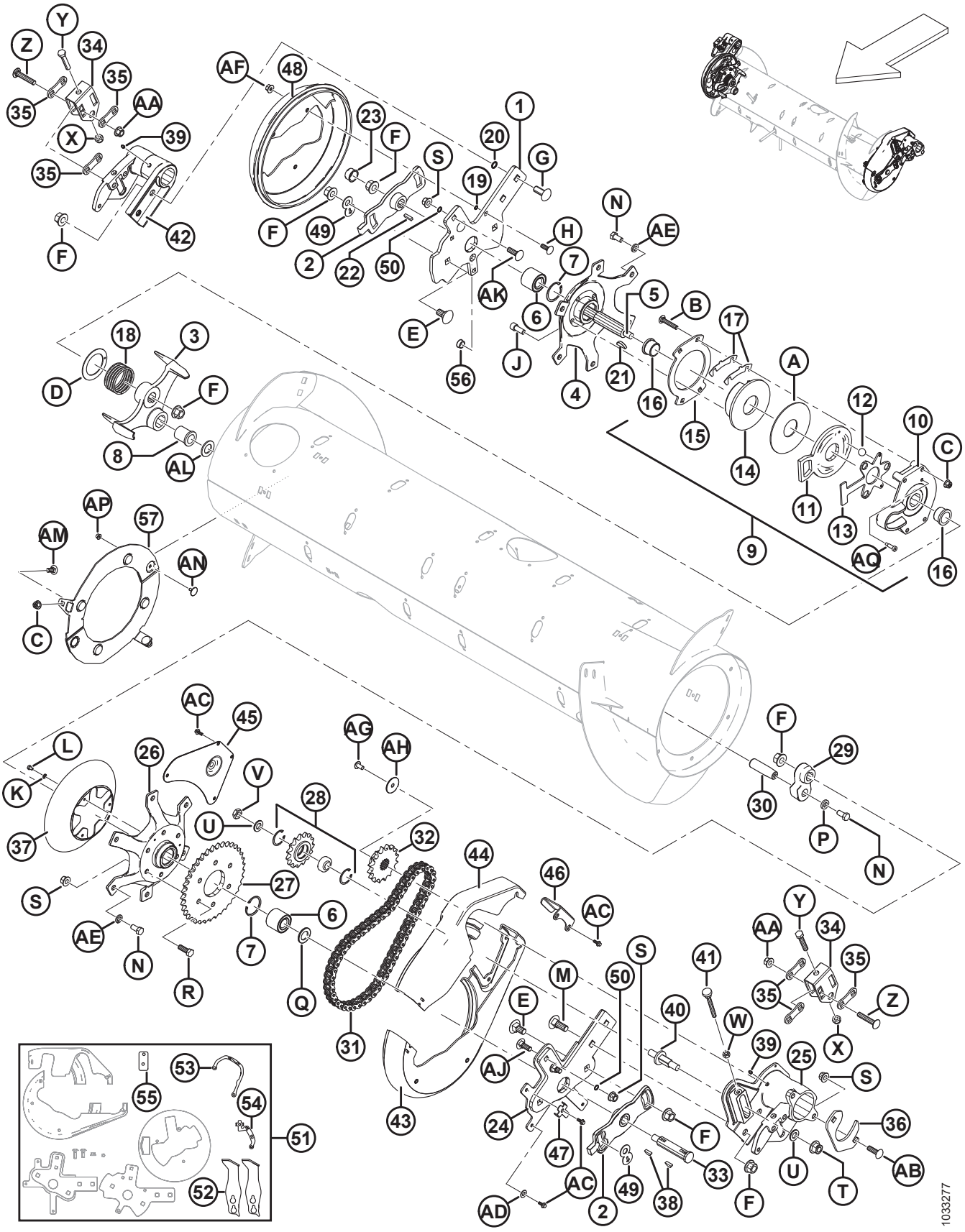


CONJUNTO DE SINFÍN: PIEZAS DE SERVICIO

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
	335242	**ENSAMBLE: MANDO DEL SINFÍN CON BLINDAJE MAGNÉTICO, SOLO PIEZAS** [260]		
	B6600	KIT: KIT DE PARACHOQUES DE DETENCIÓN RTD FM100 [261]		
1	308134	KIT: REPARACIÓN, BRAZO DEL SINFÍN, DER. (2017 Y ANTERIORES) [262]	1	–321189
	308850	BARRA: SOPORTE DEL SINFÍN DER. (2018 Y POSTERIORES)	1	321190–
2	213851	INDICADOR DE PLACA DE FUNDICIÓN MECANIZADO	2	
3	304520	FUNDICIÓN: PARADA, MECANIZADO [263]	1	
4	213546	CUBO: DER. MECANIZADO	1	
5	**304514**	**EJE: SINFÍN**	**1**	
6	132607	RODAMIENTO: DOBLE HILERA DE BOLAS CALIBRE 52 OD X 25	2	
7	21235	ANILLO: RETENEDOR INTERNO	2	
8	213659	COJINETE: BRIDA	1	
9	213802	ENSAMBLE: EMBRAGUE DE REVERSIÓN [264]	1	
10	213649	CARCASA DE EMBRAGUE: FUNDICIÓN, MECANIZADA	1	
11	213801	BRAZO: ACTIVADOR DE EMBRAGUE MECANIZADO	1	
12	248285	BOLA	3	
13	**337124**	**PLACA: JAULA DE BOLAS**	**1**	
14	213552	DISCO: FRENO, MECANIZADO	1	
15	213554	DISCO: EMBRAGUE	1	
16	213859	BUJE: PLÁSTICO (1 X 1,5 X 1, 0 CON BRIDA)	2	
17	276206	CUÑA: EMBRAGUE	6	

260. Incluye todas las piezas en la lista de la Sección *81 Componentes internos del sinfín, página 253* y la Sección *82 Conjunto de sinfín: piezas de servicio, página 257*. El ensamble de mando del sinfín (MD n.° 335242) es una configuración base y contiene **SOLO** piezas comunes de sinfines medianos, amplios y estrechos. Los kits de compleción (MD n.° 335244, 335245 o 308871) son opcionales como reparación y solo son necesarios si los componentes de las alas están dañados. Para reemplazar todo el ensamble del sinfín (incluidos los componentes de las alas) para su cosechadora específica, consulte la Sección *79 Conjunto del sinfín y compleción, página 249*.
261. El kit incluye dos parachoques (MD n.° 301912), la placa indicadora DER. (MD n.° 276180), la placa indicadora IZQ. (MD n.° 276183), la placa espaciadora (MD n.° 308056) e instrucciones. Para las unidades fabricadas en el modelo del año 2017 y anteriores, solicite el kit de conversión de parachoques RTD (MD n.° 308187). Kits disponibles solo a través de Whole Goods.
262. El kit incluye la barra de soporte del sinfín DER. (MD n.º 308850), la cubierta de la tapa del extremo del sinfín DER. (MD n.º 301994), dos juntas tóricas (MD n.º 183508) y el herramental (MD n.º 135900, 136431). Si su máquina es modelo del año 2017 o anterior, y se ha instalado el kit MD n.º 308187 (parachoques y placas indicadoras), solicite la barra de soporte del sinfín derecho MD n.º 308850. Si el kit no está instalado, pida el kit de servicio del brazo del sinfín der. MD n.° 308134.
263. El brazo de fundición de parada (MD n.º 304520) y el brazo del eje del dedo (MD n.º 304521) se deben reemplazar en pares si se reemplaza cualquiera de los brazos para máquinas del modelo del año 2019 y anteriores.
264. Incluye carcasa (MD n.° 213649), brazo (MD n.° 213801), jaula de bolas (MD n.° 213557), discos (MD n.° 213552, 213554), dos bujes (MD n.° 213859), tres bolas (MD n.° 248285), seis cuñas (MD n.° 276206), arandela de plástico (MD n.° 213731)y herramental.

CONJUNTO DE SINFÍN: PIEZAS DE SERVICIO



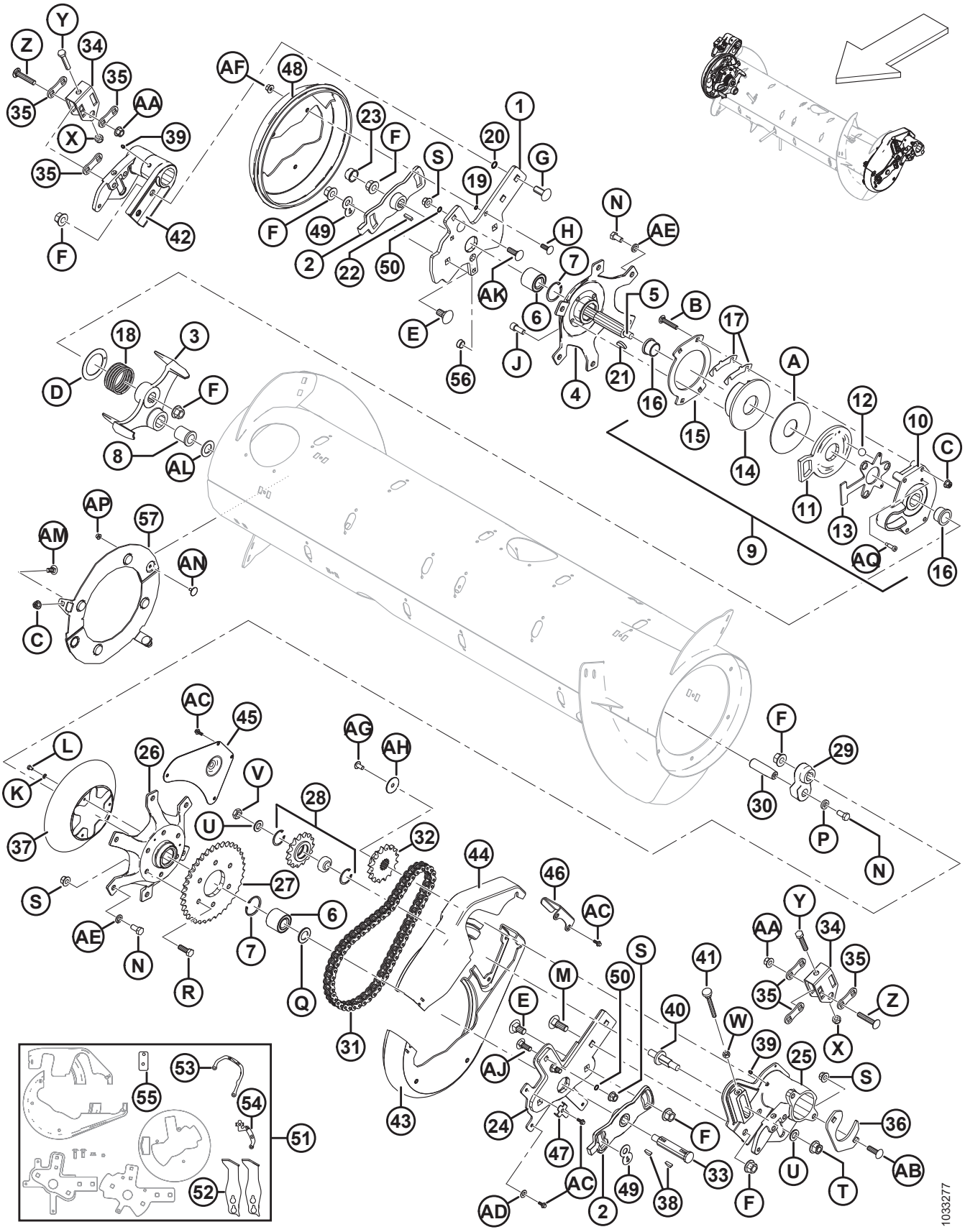
CONJUNTO DE SINFÍN: PIEZAS DE SERVICIO

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
18	213679	RESORTE: COMPRESIÓN	1	
19	183506	JUNTA TÓRICA: HNBR (VERDE)	3	
20	50083	JUNTA TÓRICA	2	
21	213654	CHAVETA: WOODRUFF (1/4 X 1-1/4 NOM.)	1	
22	213750	CHAVETA: RECT. 6,35 MM SQ 24 MM DE LG	1	
23	276140	TAPA: PLÁSTICO	1	
24	308133	KIT: REPARACIÓN, BRAZO DEL SINFÍN, IZQ. **(2017 Y ANTERIORES)** [265]	1	**–321189**
	304931	**BRAZO: SOLDADURA DE SOPORTE DEL SINFÍN IZQ. (2018 Y POSTERIORES)**	**1**	**321190–**
25	276258	PIVOTE: SINFÍN IZQ. MECANIZADO	1	
26	276141	CUBO: MÁQUINA	1	
27	151793	PIÑÓN: Z:37, RC60.	1	
28	9333	ENSAMBLE: PIÑÓN [266]	1	
	9213	COJINETE: BOLA	1	
	795	ANILLO: RETENCIÓN	2	
29	304521	BRAZO: MECANIZADO [263]	1	
30	248144	CLAVIJA: PIVOTE	1	
31	220317	CADENA: RC-60H, 56 PASOS	1	
32	151691	PIÑÓN: Z:16, RC60	1	
33	301441	EJE: SINFÍN	1	
34	301810	SOPORTE: AJUSTADOR	2	
35	187428	ESPACIADOR	6	
36	248388	ABRAZADERA: PLACA	1	
37	276118	PROTECTOR: CADENA DE MANDO	1	
38	135290	CHAVETA: WOODRUFF (1/4 X 7/8 NOM.)	2	
39	18671	ACCESORIO: LUBRICANTE 1/4-28 UNF	2	
40	213420	EJE: AJUSTE DE ROSCA	1	
41	213857	TORNILLO DE MARIPOSA: M10 X 80	1	
42	248232	PIVOTE: SINFÍN DER. MECANIZADO	1	
43	301992	CUBIERTA: SINFÍN IZQ., MITAD INFERIOR (2018 Y POSTERIORES)	1	321190–
	213097	CUBIERTA: SINFÍN IZQ., MITAD INFERIOR (2017 Y ANTERIORES)	1	–321189

265. El kit incluye el brazo de soporte del sinfín IZQ. (MD n.° 304931), la cubierta del sinfín IZQ. de mitad grande (MD n.° 301992), la cubierta del sinfín IZQ. de mitad pequeña (MD n.° 301993), dos juntas tóricas (MD n.° 183508) y el herramental (MD n.° 136291, 136431). Si su máquina es del modelo del año 2017 o anterior, y se ha instalado el kit MD n.º 308187 (parachoques y placas indicadoras), pida el brazo de soporte del sinfín IZQ. MD n.° 304931. Si el kit no está instalado, pida el kit de servicio del brazo del sinfín izq. MD n.° 308133.

266. Incluye rodamiento (MD n.º 9213) y dos anillos de retención (MD n.º 795).

CONJUNTO DE SINFÍN: PIEZAS DE SERVICIO



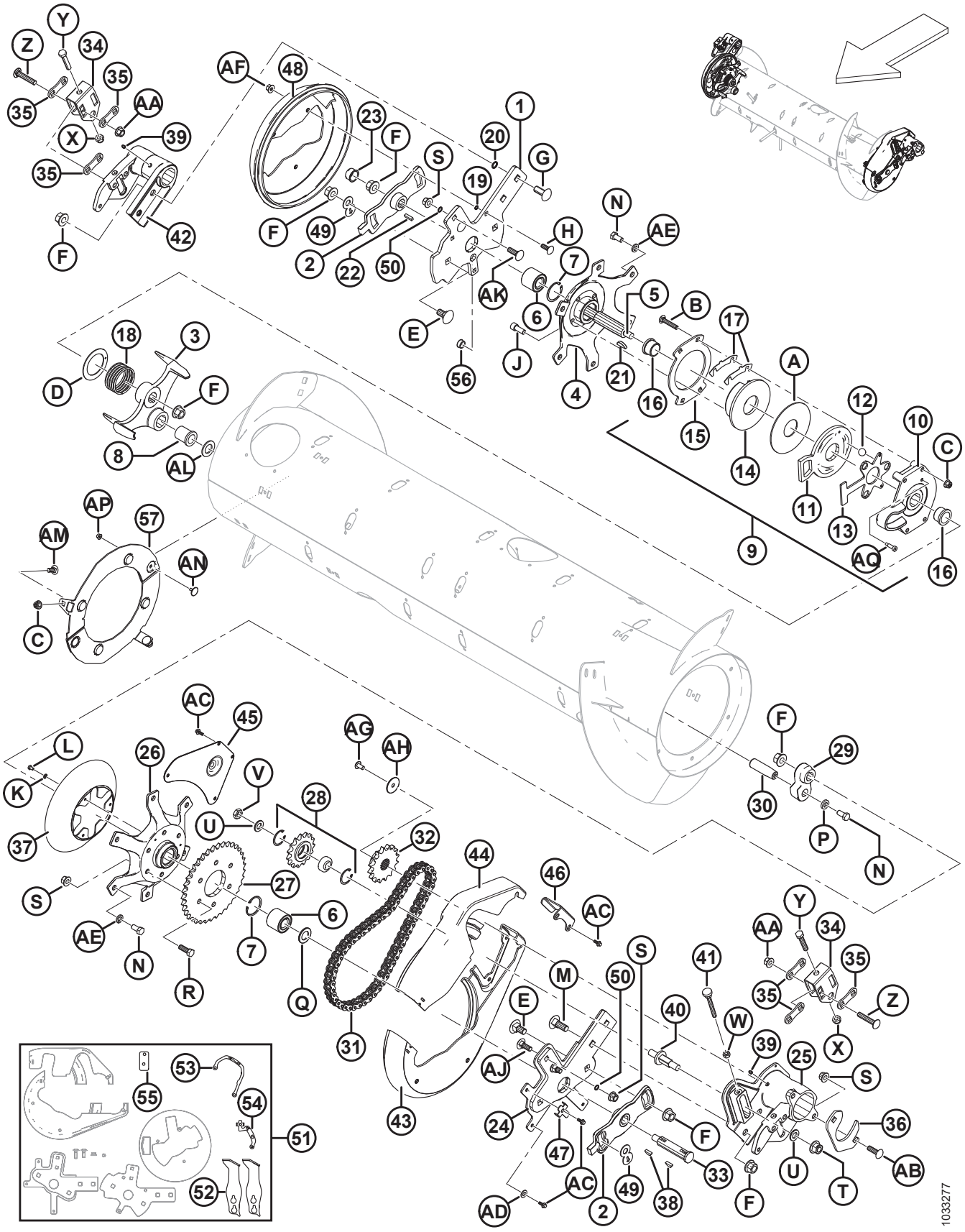
CONJUNTO DE SINFÍN: PIEZAS DE SERVICIO

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
44	301993	CUBIERTA: SINFÍN IZQ., MITAD SUPERIOR (2018 Y POSTERIORES)	1	321190–
	213098	CUBIERTA: SINFÍN IZQ., MITAD SUPERIOR (2017 Y ANTERIORES)	1	–321189
45	213110	PANEL: ACCESO	1	
46	213112	PLACA: RETENEDOR DE CUBIERTA	1	
47	213153	SOPORTE: ABRAZADERA	1	
48	301994	CUBIERTA: TAPA DEL EXTREMO DEL SINFÍN DER.	1	
49	301955	PLACA: BLOQUEO	2	
50	183508	JUNTA TÓRICA: HNBR, COLOR VERDE	2	
51	308187	KIT: CONVERSIÓN DE PARACHOQUES RTD (2017 Y ANTERIORES) [267]	1	–321189
52	301912	PARACHOQUES: FM100 (2017 Y ANTERIORES)	2	–321189
53	276180	PLACA: INDICADOR DER. (2017 Y ANTERIORES)	1	–321189
54	276183	PLACA: INDICADOR IZQ. (2017 Y ANTERIORES)	1	–321189
55	308056	PLACA: ESPACIADOR (2017 Y ANTERIORES)	1	–321189
56	308859	CONECTOR	1	
57	**328500**	**KIT: ADAPTACIÓN DEL PROTECTOR DEL INVERSOR** [268]	**1**	
A	213731	ARANDELA: PLÁSTICO		
B	252701	PERNO: RHSN TFL M10 X 1,5 X 60-8,8-A3L		
C	135799	TUERCA: BRIDA HEX. CTR LOC M10 X 1,5-10-A3L		
D	213733	ARANDELA: EMPUJE		
E	252691	PERNO: RHSN M16 X 2 X 35-10,9-A2L		
F	136440	TUERCA: HEX FLG CTR LOC M16 X 2-10-A3L		
G	252638	PERNO: RHSSN. M16 X 2 X 35-8,8-AA3L		
H	184662	TORNILLO: RHSN TFL M10 X 1,5 X 30-8,8-A3L		
J	50154	TORNILLO: HEX SOC HD TFL M12 X 1,75 X 30-8,8-A3L		
K	184705	ARANDELA: PLANA M6-200HV-A2L		
L	136561	PERNO: CABEZA HEX. TFL M6 X 1 X 10-8,8-A3L		
M	136757	TORNILLO: RHSN M16 X 2 X 45-8,8-A2L		
N	50155	PERNO: CABEZA HEX. M12 X 1,75 X 25-8,8-A3L		
P	187518	ARANDELA: PLANA		
Q	123406	ARANDELA: PLANA		

267. El kit incluye dos parachoques (MD n.º 301912), el brazo de soporte de sinfín IZQ. (MD n.º 304931), la barra de soporte de sinfín DER. (MD n.º 301987), la cubierta de sinfín IZQ. de mitad pequeña (MD n.º 301993), la cubierta de sinfín IZQ. de mitad grande (MD n.º 301992), la cubierta de la tapa del extremo del sinfín DER. (MD n.º 301994), cuatro juntas tóricas (MD n.º 183508), placas indicadoras IZQ. y DER. (MD n.º 276183 y 276180), la placa espaciadora (MD n.º 308056) y el herramental (MD n.º 136291, 136431 y 135900).

268. El kit incluye dos ensambles de imanes (NSS), la bolsa de cinco dedos (MD n.º 287802), pernos (MD n.º 135785, 136841), tuercas (MD n.º 135799, 152668) e instrucciones.

CONJUNTO DE SINFÍN: PIEZAS DE SERVICIO

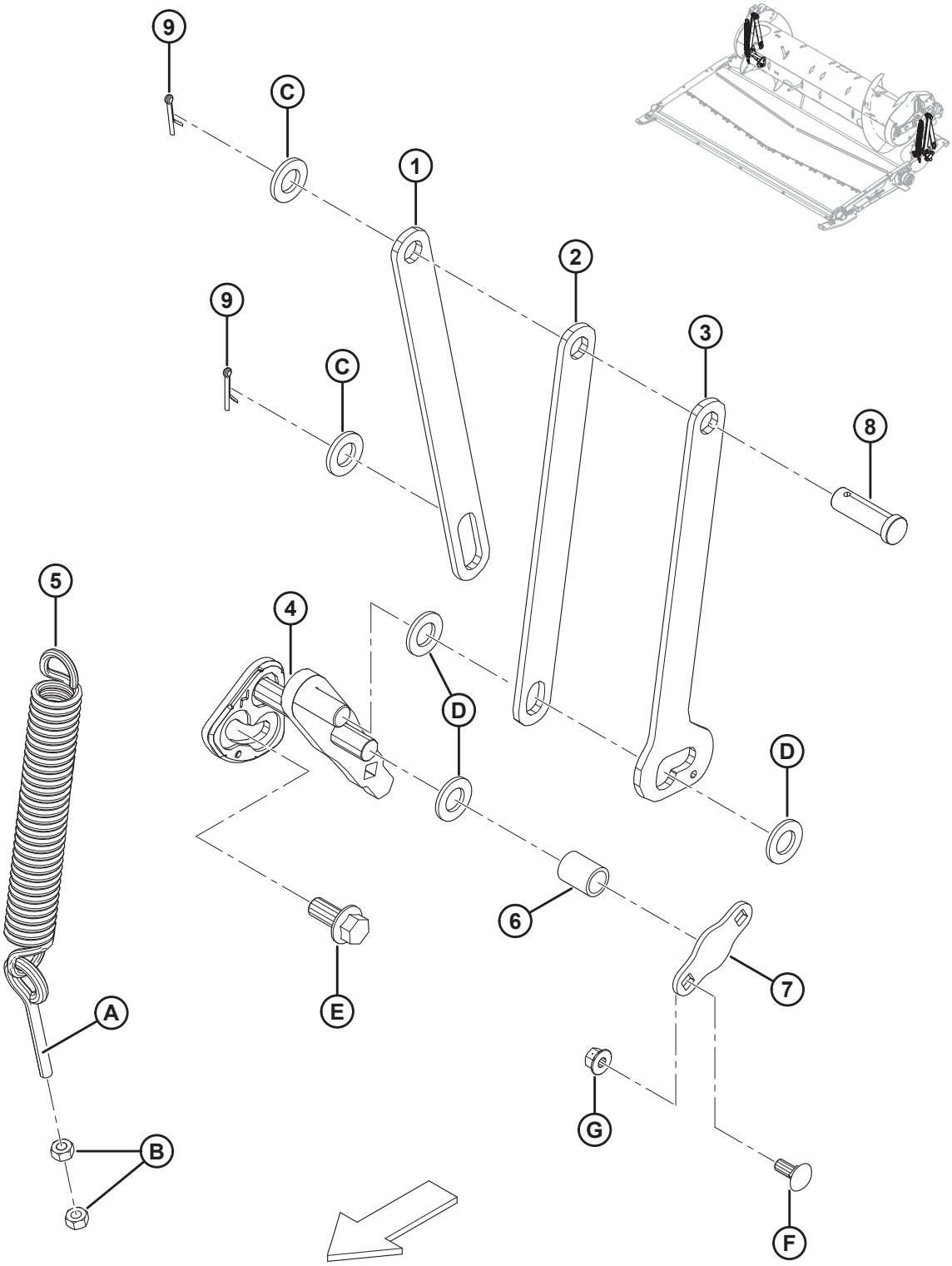


CONJUNTO DE SINFÍN: PIEZAS DE SERVICIO

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
R	152730	PERNO: CABEZA HEX. M12 X 1,75 X 35-10,9-A3L		
S	136431	TUERCA: FLG HEX. CTR LOC M12 X 1,75-10-A3L		
T	136736	TUERCA: BRIDA HEX. TRABA SUPERIOR M16 X 1,5-10-A2L		
U	172558	ARANDELA: NORDLOCK 5/8 PULG.		
V	252288	TUERCA: HEX. DELGADA M16 X 1,5-8,8-A3L		
W	30505	TUERCA: HEX M10 X 1,5-10-A3L		
X	184695	TUERCA: HEX NYLOC M12 X 1,75-8-A3L		
Y	237316	PERNO: CABEZA HEX. M12 X 1,75 X 60-8,8-A3L		
Z	252187	PERNO: RHSN FINO M12 X 1,5 X 65-10,9-A3L		
AA	252188	TUERCA: BRIDA HEX. FINA CTR LOC M12 X 1,5-10-A3L		
AB	197122	PERNO: RHSSN. M12 X 1,75 X 40-8,8-A3L		
AC	252639	PERNO: CABEZA HEX. M6 X 1 X 16 X SPCL-8,8-AA2L		
AD	18598	ARANDELA: PLANA SAE 13/32 ID X 13/16 PULG. OD ZP		
AE	18638	ARANDELA: TRABA REG. DE 1/2 PULG. NOM. ID ZP		
AF	136441	TUERCA: HEX SER FLG M10 X 1,5-8-A3L		
AG	135157	TORNILLO: MÁQUINA		
AH	31465	ARANDELA: PLANA		
AJ	136291	PERNO: RHSN TFL M12 X 1,75 X 35-8,8-AA1J		
AK	135900	PERNO: RHSN TFL M12 X 1,75 X 40-8,8-AA1J		
AL	156743	ARANDELA: PLANA [269]		
AM	**135785**	**PERNO: RHSN M10 X 1.5 X 25-8.8-AA1J**		
AN	**136841**	**PERNO: ELEVADOR CSK M6 X 1 X 16 X -8,8**		
AP	**152668**	**TUERCA: HEX FLG CTR LOC M6 X 1-8**		
AQ	**320237**	**TORNILLO: HEX SOC HD SHLDR X 8 X 20 X SPCL-12,9-ZINC**		

269. La arandela (MD n.° 156743) se utiliza si se excede la tolerancia en el buje (MD n.° 213659). Use las arandelas según sea necesario para lograr la tolerancia correcta.

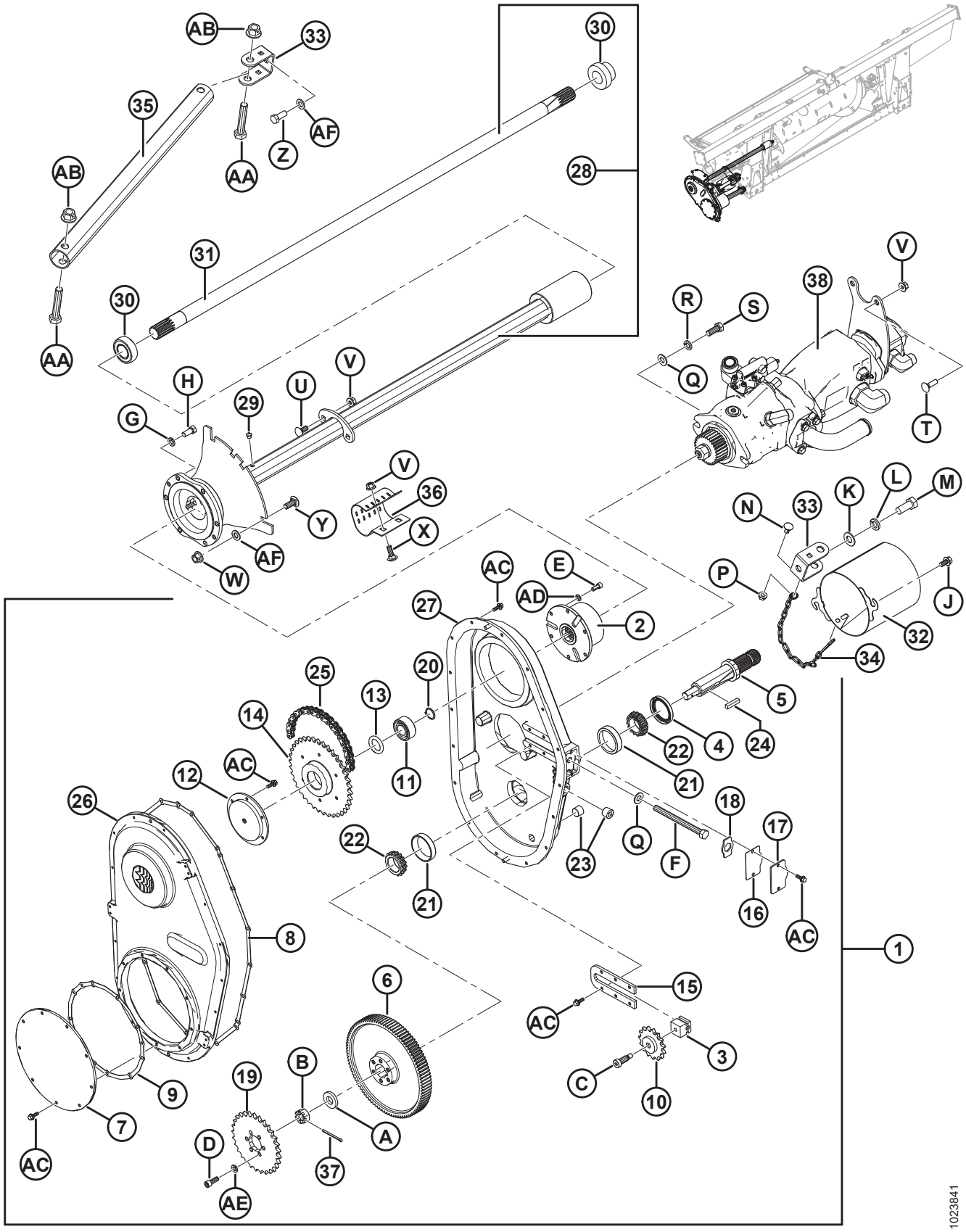
83 Conexiones de flotación del sinfín



CONEXIONES DE FLOTACIÓN DEL SINFÍN

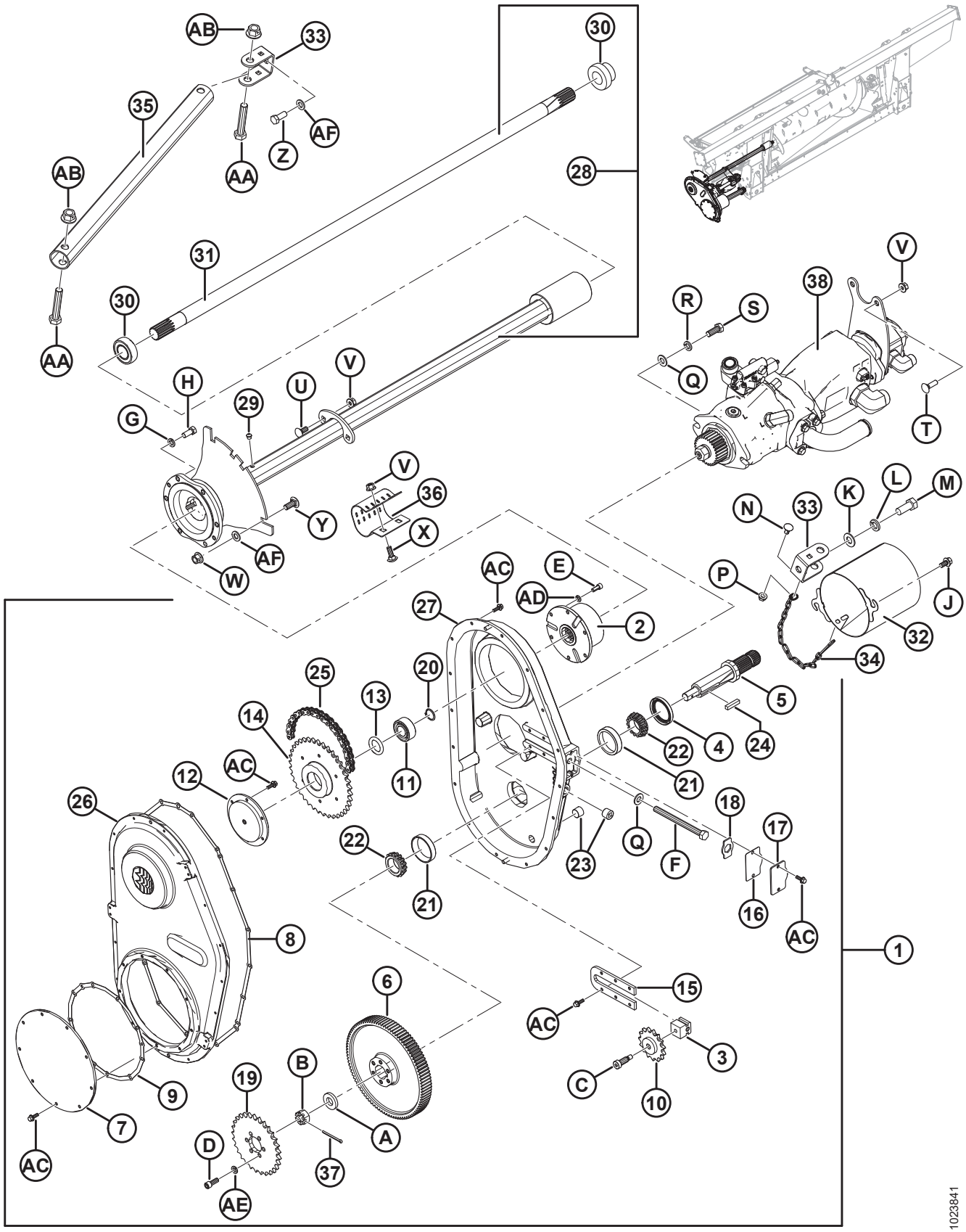
Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
1	301805	BARRA: SOPORTE DEL SINFÍN, TRASERA	2	
2	301806	BARRA: SOPORTE DEL SINFÍN, DELANTERA	2	
3	301807	BARRA: SOPORTE DEL SINFÍN, DOBLE POS	2	
4	276029	CONJUNTO: PALANCA IZQ. SOLDADO	1	
	276030	CONJUNTO: PALANCA DER. SOLDADO	1	
5	245966	RESORTE: EXTENSIÓN	2	
6	248348	TUBO: ESPACIADOR	2	
7	248349	PLACA: SEGURO	2	
8	18626	CLAVIJA: HORQUILLA	2	
9	18648	CLAVIJA: PASADORA 3/16 DIÁM. X 1,25 ZP	4	
A	231448	TORNILLO: OJO		
B	30505	TUERCA: HEX M10 X 1,5-10-A3L		
C	112130	ARANDELA: ENDURECIDA		
D	18601	ARANDELA: PLANA SAE 13/16 ID X 1,5 PULG. OD ZP		
E	136378	PERNO: CABEZA HEX.TFL M16 X 2 X 35-10,9-A3L		
F	135785	PERNO: RHSN. M10 X 1,5 X 25-8,8-A3L		
G	135799	TUERCA: BRIDA HEX. CTR LOC M10 X 1,5-10-A3L		

84 Mandos


AB
33
30
35
AF
Z
AA
AB
28
31
30
AA
H
29
U
V
G
V
36
Y
X
AF
W
V
38
R
S
Q
T
N
33
K
L
M
P
J
32
34
AC
E
AD
27
2
25
20
13
14
5
4
24
22
11
21
12
AC
26
18
17
22
23
Q
F
21
16
AC
1
8
6
15
AC
3
C
10
9
19
B
7
D
A
AC
37
AE
1023841

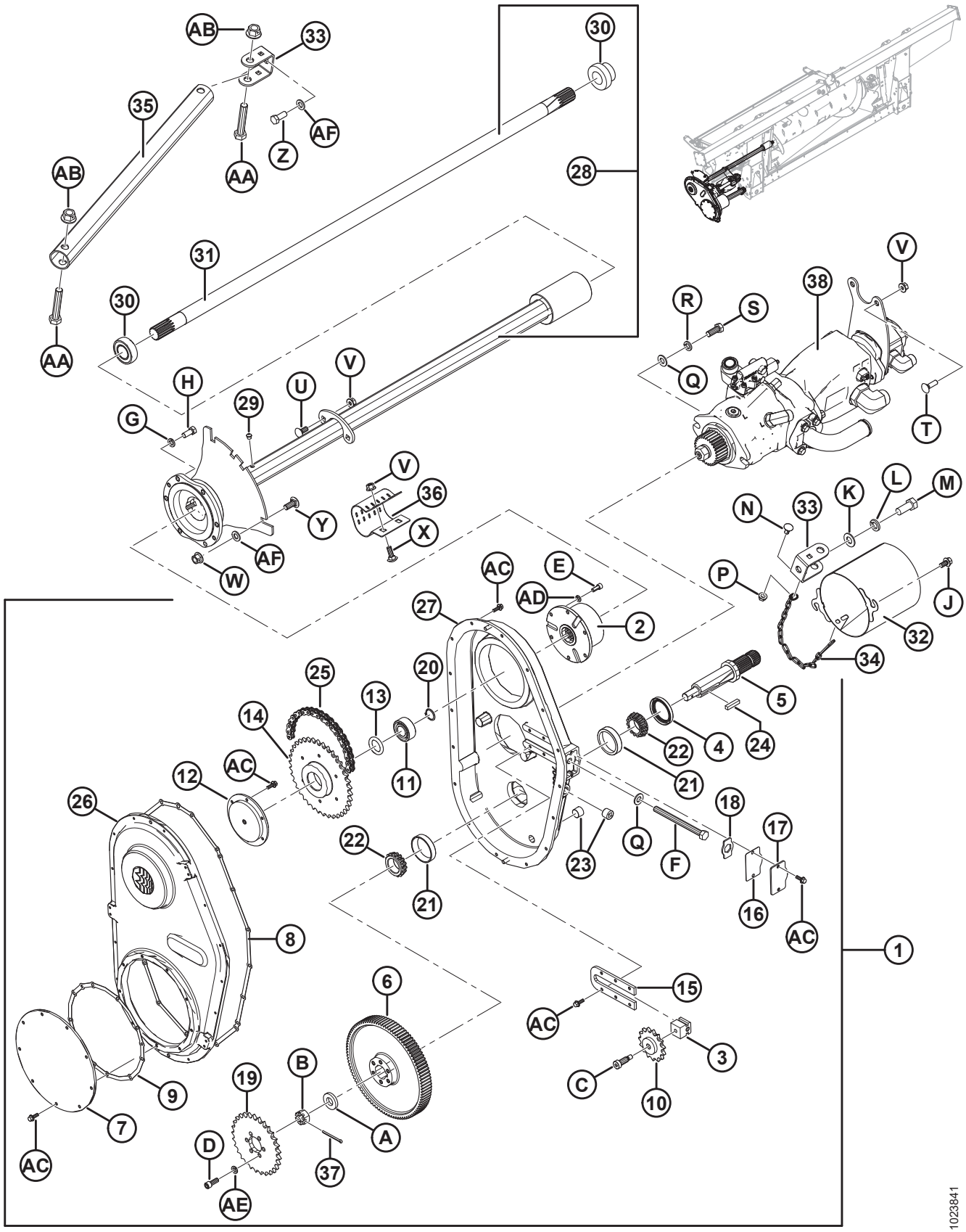
Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
1	276149	UNIDAD: CAJA DE ENGRANAJES (CNH) [270]	1	
	276812	UNIDAD: CAJA DE ENGRANAJES (AGCO) [270]	1	
	276811	UNIDAD: CAJA DE ENGRANAJES (CLAAS) [270]	1	
	245620	UNIDAD: CAJA DE ENGRANAJES (JOHN DEERE) [270]	1	
2	187466	EMBRAGUE COMPACTO AUTOMÁTICO	1	
3	187476	BLOQUE: TENSOR	1	
4	187477	SELLO	1	
5	187478	EJE	1	
6	187480	ENGRANAJE: 97 DIENTES (CNH/JOHN DEERE)	1	
	276353	ENGRANAJE: 89 DIENTES (AGCO/CLAAS)	1	
7	187482	CUBIERTA: PIÑÓN	1	
8	187697	JUNTA: CARCASA	1	
9	187698	JUNTA: CUBIERTA DE ENGRANAJES	1	
10	187484	PIÑÓN TENSOR Z:15, RC: 50	1	
11	187485	COJINETE: DOBLE HILERA DE BOLAS 3205	1	
12	187486	SOPORTE: PIÑÓN	1	
13	187487	CUÑA: KIT	1	
14	187492	PIÑÓN Z: 38, RC: 50	1	
15	276679	PLACA: TENSOR	1	
16	187696	BRIDA: CUBIERTA DE AJUSTE	1	
17	187494	CUBIERTA: AJUSTE	1	
18	187495	RETENEDOR	1	
19	231389	PIÑÓN: Z 24, RC 50 (CNH/AGCO)	1	
	187524	KIT: PIÑÓN, DIENTE 22 (CLAAS) [271]	1	
	248407	PIÑÓN: Z: 37, RC50 (JOHN DEERE)	1	
20	18898	ANILLO: RETENEDOR EXT.	1	
21	30701	RODAMIENTO: TAZA	2	
22	30702	RODAMIENTO: CÓNICO	2	
23	30203	TAPÓN: MAGNÉTICO	3	
24	26846	CHAVETA	1	
25	231534	CADENA DEL RODILLO: RC 50 (78 PASOS) CNH	1	
	156037	CADENA DEL RODILLO: RC 50 (74 PASOS) AGCO/CLAAS	1	
	248408	CADENA DEL RODILLO: RC 50 (80 PASOS) JD	1	
26	187481	CUBIERTA: CAJA DE ENGRANAJES	1	

270. Incluye los artículos n.° 2-27 y hardware.
271. Incluye el piñón e instrucciones de instalación.


AB
33
30
35
AF
Z
AA
AB
28
AA
31
30
H
U
V
G
29
V
36
Y
X
AF
W
AC
E
AD
27
2
25
20
13
14
AC
12
11
26
8
6
9
7
AC
19
B
D
A
37
AE
22
21
23
Q
F
18
17
16
AC
1
15
AC
3
C
10
V
38
R
S
Q
T
N
33
K
L
M
P
J
32
34
5
24
22
4
21
1023841

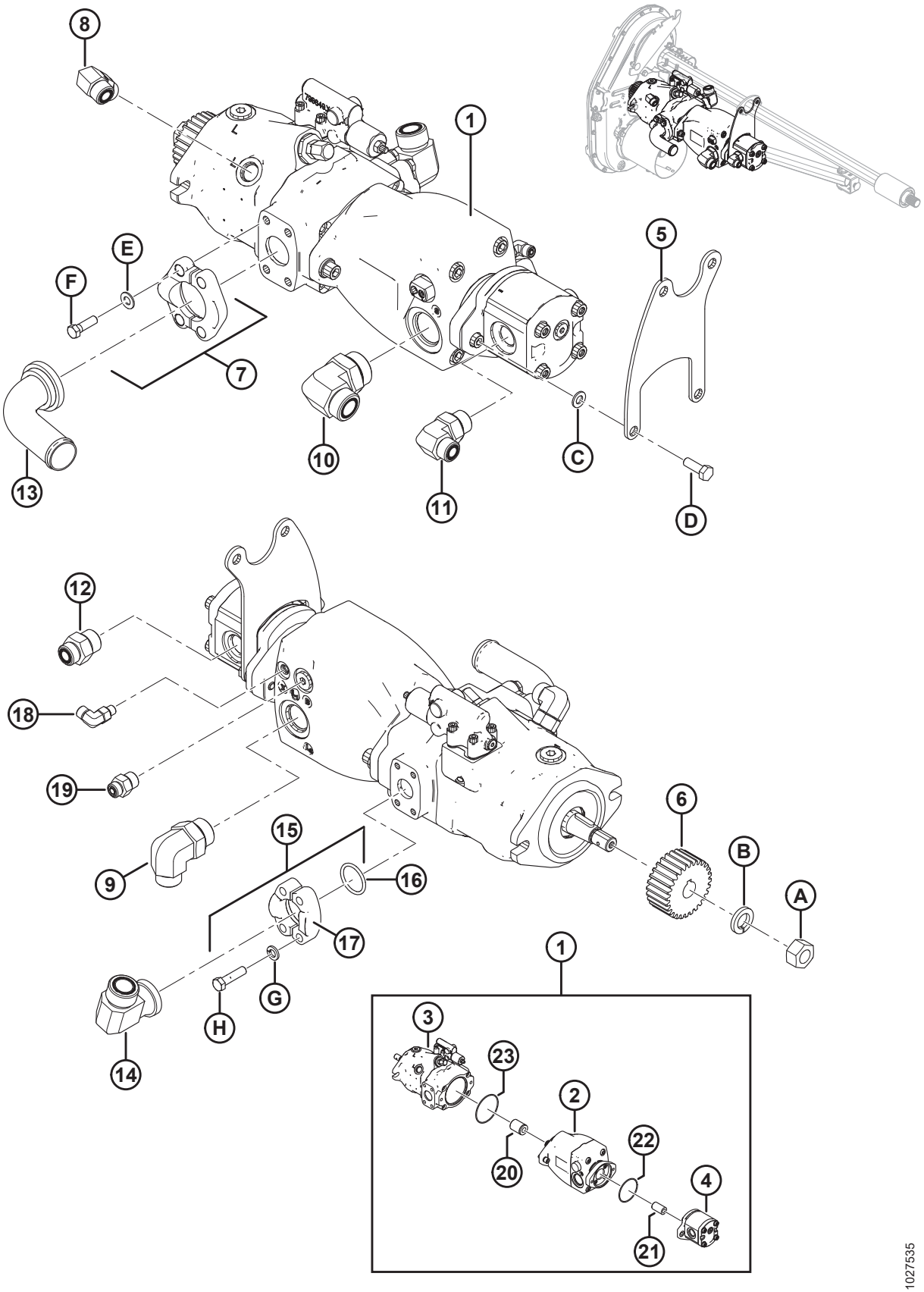
Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
27	287914	CARCASA: CAJA DE ENGRANAJES	1	
28	301663	SELLO DEL EJE DE SALIDA [272]	1	
29	21425	VÁLVULA: ALIVIO	1	
30	21363	COJINETE: SPH OD Y COLLARÍN	2	
31	279689	EJE: SALIDA	1	
32	133421	PROTECCIÓN: SOLDADA	1	
33	187520	ANCLAJE: MONTANTE	2	
34	279081	CADENA	1	
35	301902	TUBO: MONTANTE	1	
36	248850	ABRAZADERA	1	
37	135358	CLAVIJA: PASADORA, 5/32 DIÁM. X 2,0 ZP	1	
38	REF	CONJUNTO DE BOMBA [273]		
A	187483	ARANDELA		
B	5512	TUERCA: HEXAGONAL RANURADA, 3/4		
C	135694	PERNO: CABEZA DEL CONECTOR DE RESALTO, 1/2 X 1,0 LG		
D	135381	PERNO: CABEZA DEL CONECTOR, 3/8 X 1,0 LG		
E	135748	PERNO: CABEZA DEL CONECTOR, 5/16 X 0,75 LG		
F	276680	PERNO: CABEZA HEX. TFL 1/2-13 X 5,5 TFL GR 5 BO		
G	18652	ARANDELA: TRABA REG. DE 7/16 PULG. NOM. ID ZP		
H	21522	PERNO: HH 7/16 NC X 1,0 LG GR 5 ZP		
J	21821	PERNO: HH FLG (LADO DENTADO) 3/8 NC X 0,75 GR 5 ZP		
K	18600	ARANDELA: PLANA SAE 21/32 ID X 1-5/16 PULG. OD ZP		
L	18639	ARANDELA: TRABA REG. DE 5/8 PULG. NOM. ID ZP		
M	21594	TORNILLO: HEXAGONAL HD 0,625 -11 UNC X 1,50		
N	21472	PERNO: RHSN 3/8-16 X 75 GR 5		
P	30228	TUERCA: BRIDA DT CARA LISA 0,375-16 UNC		
Q	18599	ARANDELA: PLANA SAE 17/32 ID X 1-1/16 PULG. OD ZP		
R	18638	ARANDELA: TRABA REG. DE 1/2 PULG. NOM. ID ZP		
S	21491	PERNO: HH 1/2 NC X 1,25 LG GR 5 ZP		
T	135691	TORNILLO: RHSN TFL M10 X 1,5 X 35-8,8-A3L		
U	135785	PERNO: RHSN. M10 X 1,5 X 25-8,8-A3L		
V	135799	TUERCA: BRIDA HEX. CTR LOC M10 X 1,5-10-A3L		
W	136431	TUERCA: FLG HEX. CTR LOC M12 X 1,75-10-A3L		

272. Incluye válvula de alivio (MD n.º 21425), dos rodamientos (MD n.º 21363) y eje (MD n.º 279689).
273. Consulte la Sección *85 Conjunto de bomba, página 273*.


AB
33
30
35
AF
Z
AA
AB
28
AA
31
30
V
38
R
S
Q
T
H
G
29
U
V
Y
AF
W
V
36
X
N
33
K
L
M
P
J
32
34
AC
E
AD
2
27
25
20
13
14
AC
12
11
26
5
24
4
22
21
18
17
16
AC
22
21
23
Q
F
8
6
15
AC
3
C
10
9
7
AC
19
B
A
D
AE
37
1
1023841

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
X	184662	TORNILLO: RHSN TFL M10 X 1,5 X 30-8,8-A3L		
Y	184667	PERNO: RHSN M12 X 1,75 X 30-8,8-AA1J		
Z	136137	PERNO: CABEZA HEX. TFL M16 X 2 X 35-8,8-AA1J		
AA	136455	PERNO: CABEZA HEX M16 X 2 X 85-8,8-A3L		
AB	136440	TUERCA: HEX FLG CTR LOC M16 X 2-10-A3L		
AC	21456	PERNO: HH FLG (LADO DENTADO) 1/4 NC X 0,75 GR 5 ZP		
AD	18636	ARANDELA: TRABA REG. DE 5/16 PULG. NOM. ID ZP		
AE	18637	ARANDELA: TRABA REG. DE 3/8 PULG. NOM. ID ZP		
AF	184717	ARANDELA: PLANA REG. M16-200HV-AA1J		

85 Conjunto de bomba



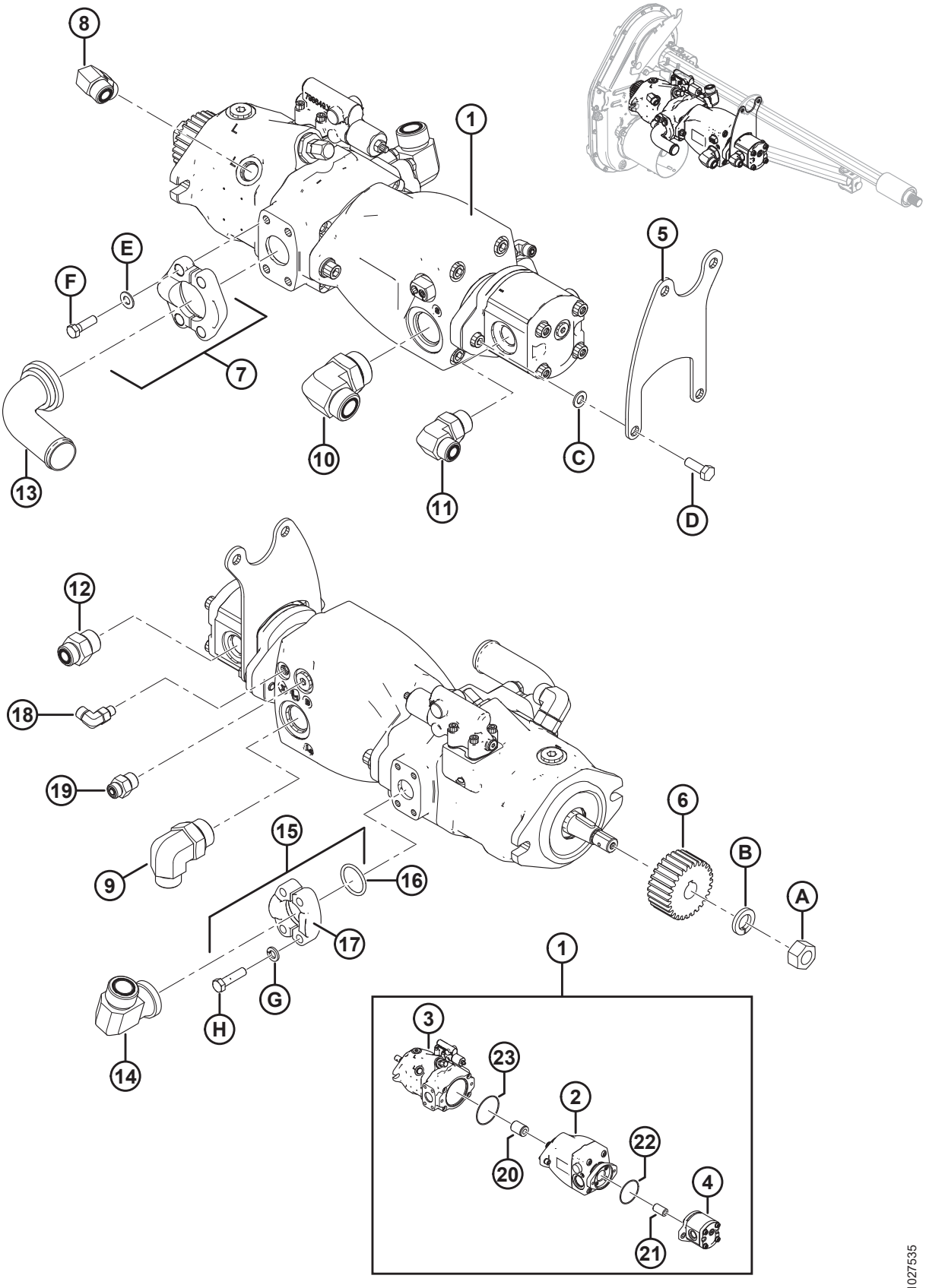
NOTA:

Algunos módulos de flotación pueden haber sido enviados con bombas de engranajes Bosch/Rexroth, que no se venden por separado. Para reemplazar la bomba de engranajes completa, solicite la bomba de engranajes Casappa de 16 cc o 19 cc y el kit de sellos que se enumeran en la lista de piezas. Para reparar el kit de sellos de bombas de engranajes Bosch/Rexroth, solicite el kit de sellos MD n.° 187967. Para obtener más información sobre las bombas de engranajes, consulte el manual técnico de la plataforma.

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
1	NSS	ENSAMBLE DE BOMBA [274]	1	
2	**311466**	**BOMBA: PISTÓN, LONA LATERAL**	**1**	
	311727	**VÁLVULA: CARTUCHO, CONTROL DE BOMBA**		
3	248089	BOMBA: PISTÓN, MANDO DE LA CUCHILLA	1	
	294890	KIT DE SELLO: INSTRUCCIONES C/W DE BOMBA DE PISTÓN DEL MANDO DE LA CUCHILLA		
4	187252	BOMBA: ENGRANAJE, 16 CC, LONA DE ALIMENTACIÓN (CNH/CLAAS)	1	
	295998	BOMBA: ENGRANAJE, 19 CC, LONA DE ALIMENTACIÓN (JD/AGCO)	1	
	187918	KIT DE SELLO: BOMBA DE ENGRANAJES (CASAPPA) [275]		
	REF	KIT DE SELLO: BOMBA DE ENGRANAJES (BOSCH/REXROTH) [276]		
5	295242	ABRAZADERA: SOPORTE DE BOMBA DE EXTREMO	1	
6	276859	ENGRANAJE: PIÑÓN 28 DIENTES MÓDULO 2,5 (CNH/JD)	1	
	276352	ENGRANAJE: PIÑÓN 36 DIENTES MÓDULO 2,5 (CLAAS/AGCO)	1	
7	136246	KIT: BRIDA DIVIDIDA 1,5 PULG. CD 61 [277]	1	
	135400	JUNTA TÓRICA: 1,859 PULG. ID X 0,139 PULG. PARED		
8	136089	ACCESORIO: CODO DE 90° HIDR.	1	
	44210	JUNTA TÓRICA: n.° 10 ORB		
	135867	JUNTA TÓRICA: n.° 10 ORFS		
9	135901	ACCESORIO: CODO DE 90° HIDR.	1	
	50220	JUNTA TÓRICA: n.° 20 ORB		
	135868	JUNTA TÓRICA: n.° 12 ORFS		
10	136766	ACCESORIO: CODO DE 90° HIDR. 20-16	1	
	50220	JUNTA TÓRICA: n.° 20 ORB		
	135554	JUNTA TÓRICA: n.° 16 ORFS		

274. No reparado como un ensamble completo. Para el mantenimiento de componentes individuales, consulte los artículos n.° 2 a 4 y 20 a 23.
275. Se usa en las bombas de engranajes (MD n.º 187252 y 295998).
276. Para reparar el kit de sello en las bombas de engranaje Bosch/Rexroth (NSS), solicite el kit de sello (MD n.º 187967).
277. Incluye la brida dividida (no se vende por separado), la junta tórica (MD n.° 135400), cuatro pernos (MD n.° 252642) y cuatro arandelas planas (MD n.° 184714).

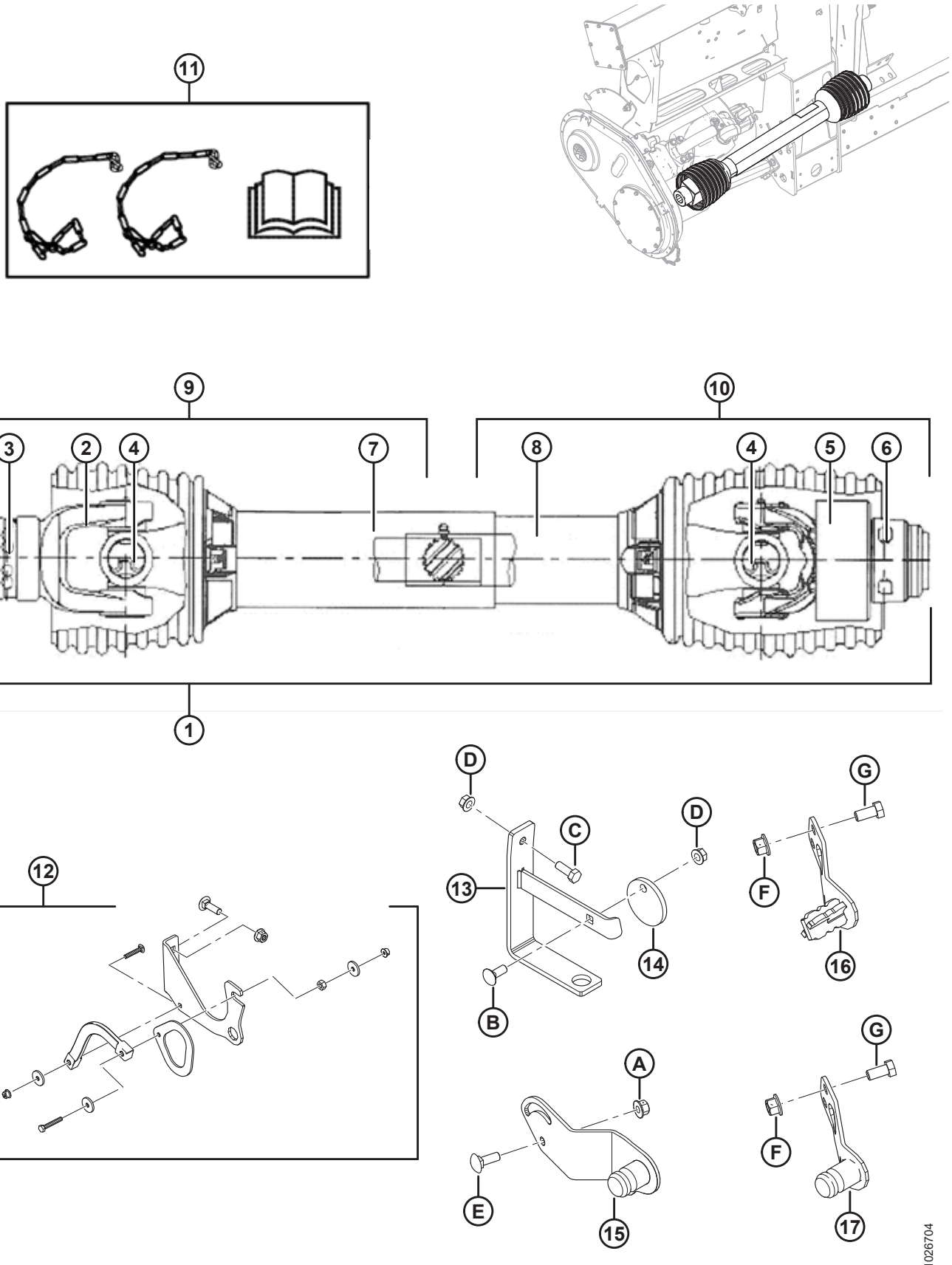
CONJUNTO DE BOMBA



Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
11	136347	ACCESORIO: CODO DE 90° HIDR.	1	
	30971	JUNTA TÓRICA: n.° 12 ORB		
	135867	JUNTA TÓRICA: n.° 10 ORFS		
12	135786	ACCESORIO: ADAPTADOR	1	
	30971	JUNTA TÓRICA: n.° 12 ORB		
	135867	JUNTA TÓRICA: n.° 10 ORFS		
13	**294833**	**ACCESORIO: HIDR. CÓDIGO DE CODO 61**	**1**	
14	252208	ACCESORIO: 90 ° n.° 16 BRIDA X MACHO ORFS	1	
	112868	JUNTA TÓRICA: n.° 16 BRIDA		
	135554	JUNTA TÓRICA: n.° 16 ORFS		
15	112866	KIT: BRIDA DIVIDIDA, 1 PULGADA CD 61 [278]	1	
16	112868	JUNTA TÓRICA: 1,296 PULG. ID X 0,139 PULG. PARED	1	
17	194033	BRIDA: MEDIO DIVIDIDA, 1 PULGADA, CÓDIGO 61	2	
18	136447	ACCESORIO: CODO DE 90° HIDR.	1	
	50223	JUNTA TÓRICA: n.° 4 ORB		
	135957	JUNTA TÓRICA: n.° 4 ORFS		
19	191705	ACCESORIO: ADAPTADOR 6 MORFS X 8 MORB	1	
	44209	JUNTA TÓRICA: n.° 8 ORB		
	135865	JUNTA TÓRICA: n.° 6 ORFS		
20	295139	ACOPLADOR: ESTRIADO, 13-13T	1	
21	295140	ACOPLADOR: ESTRIADO, 20-11T	1	
22	136024	JUNTA TÓRICA (3 X 85) [279]	1	
23	294832	JUNTA TÓRICA (3 x 104)	1	
A	18720	TUERCA: HEX. 3/4-16 UNF GR 5 ZN PL		
B	18640	ARANDELA: TRABA REG. DE 3/4 PULG. NOM. ID ZP		
C	184711	ARANDELA: PLANO REG. M10-200HV-A3L		
D	184661	PERNO: CABEZA HEX. M10 X 1,5 X 30-8,8-A3L		
E	**184714**	**ARANDELA: PLANA REG M12-300HV**		
F	252642	PERNO: HH 1/2-13 X 1,75-GR 8-AA3L		
G	**30191**	**ARANDELA: ENDURECIDA ASTM F436 3/8**		
H	252640	PERNO: HH 3/8-16 X 1,25-GR 8-AA3L		

278. Incluye dos bridas semidivididas (MD n.° 194033), la junta tórica (MD n.° 112868), cuatro pernos (MD n.° 252640) y cuatro arandelas planas (MD n.° 30191).
279. La junta tórica (MD n.° 136024) está incluida en los kits de conversión de bomba de engranajes, consulte la sección *127 Kits de conversión bomba de engranajes, página 385*. Cuando reemplace la bomba de engranajes por separado, asegúrese de pedir una junta tórica (MD n.° 136024) si la junta tórica está desgastada o dañada.

86 Mando y soporte de entrada

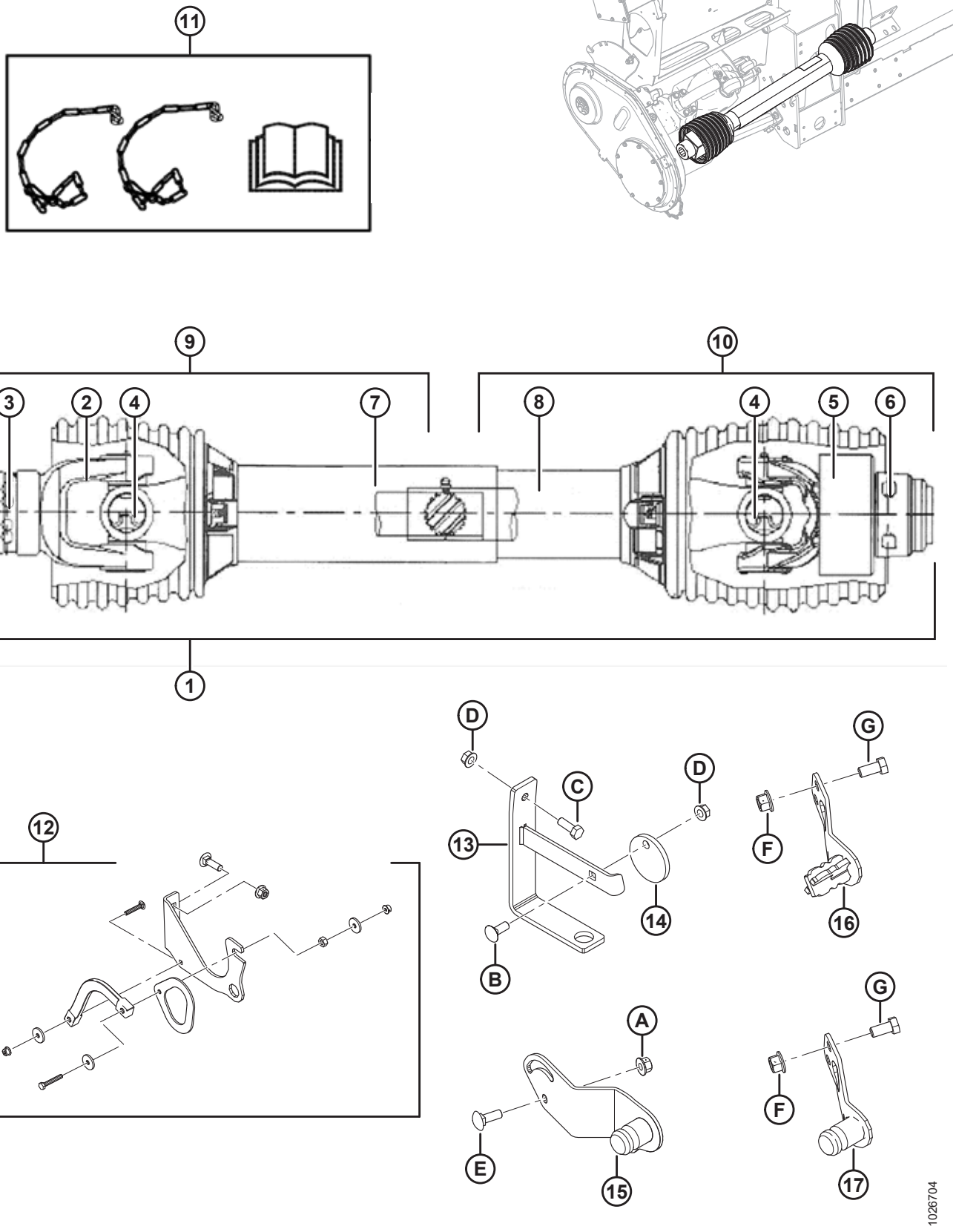


NOTA:

Los kits de la mitad del cardán para el extremo de la cosechadora se enumeran en el artículo n.° 9, y los kits de la mitad del cardán para el extremo de la plataforma se enumeran en el artículo n.° 10. Consulte las notas al pie de página en las partes individuales para determinar para qué modelos de la cosechadora se usa cada kit.

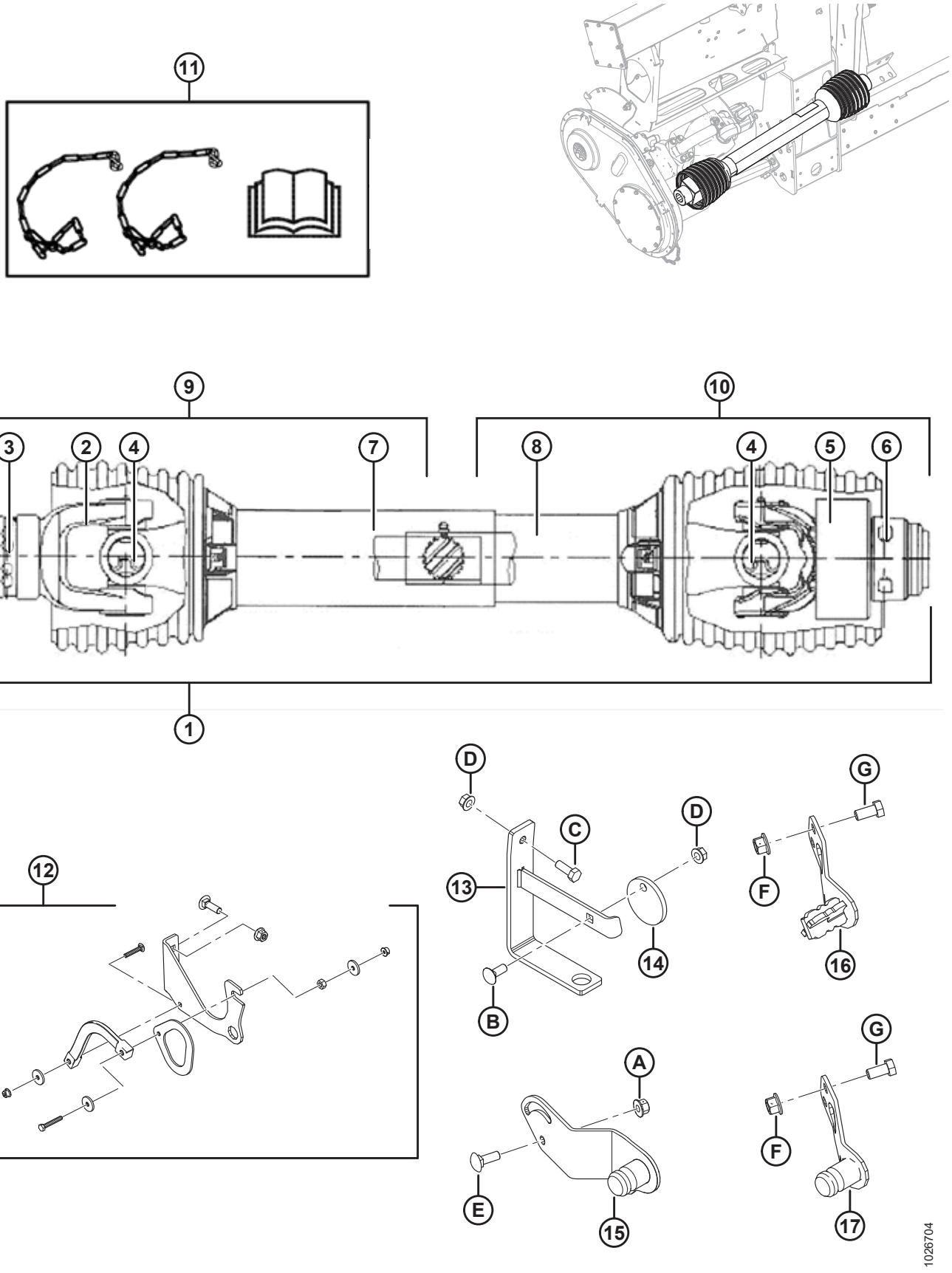
Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
	B6595	KIT: CARDÁN ESTRIADO, 6 T, COSECHADORA CNH [280]		
	B6596	KIT: CARDÁN ESTRIADO, 21T, COSECHADORA CNH [281]		
1	301996	CARDÁN 6T: COMPLETO (CERTIFICADO CE) [282]	1	
	187553	CARDÁN 21T: COMPLETO (CERTIFICADO CE) [283]	1	
	187550	CARDÁN 21T: COMPLETO (CERTIFICADO CE) [284]	1	
	187551	CARDÁN DE CALIBRE HEX.: COMPLETO (CERTIFICADO CE) [285]	1	
	314306	CARDÁN 1 3/4-20 SPL: COMPLETO (CERTIFICADO CE) [286]	1	
	301704	CARDÁN 38-8 SPL: COMPLETO (CERTIFICADO CE) [287]	1	
	287814	PROTECTOR: KIT DE REPARACIÓN CE	A/R	
2	133634	UNIÓN: RESORTE DE LA TRABA, 6 T	1	
	133637	UNIÓN: RESORTE DE LA TRABA, 21 T	1	
	133641	UNIÓN: RESORTE DE TRABA, CALIBRE HEX. [285]	1	
	150890	UNIÓN: RESORTE DE LA TRABA, CARDÁN 1 3/4-20 [286]	1	
	314657	UNIÓN: RESORTE DE LA TRABA, 38-8 CARDÁN [287]	1	
3	40095	KIT DE REPARACIÓN: UNIÓN DEL RESORTE DE LA TRABA (6T Y 21T)		
	133633	KIT DE REPARACIÓN: UNIÓN DE RESORTE DE LA TRABA	A/R	
	133640	KIT DE REPARACIÓN: UNIÓN DEL RESORTE DE LA TRABA (CALIBRE HEX.) [285]		
	150891	KIT DE REPARACIÓN: UNIÓN DE RESORTE DE LA TRABA (CARDÁN 1 3/4-20) [286]		
	314656	KIT DE REPARACIÓN: UNIÓN DE RESORTE DE LA TRABA (38-8 CARDÁN) [287]		
4	142777	ENSAMBLE DE CRUCETA [288]	2	

280. Case IH rango medio/principal serie 10/20/30/40, todos de New Holland CR/CX y Versatile RT490. Los kits se encuentran disponibles solo a través de Whole Goods.
281. Cosechadoras CNH 2017 y posteriores. Los kits se encuentran disponibles solo a través de Whole Goods.
282. Case IH rango medio/principal series 10/20/30/40, todos de New Holland CR/CX.
283. Series JD STS/S (excepto las máquinas Walker Widebody enumeradas a continuación), CLAAS Lexion, AGCO y cosechadoras CNH del 2017 y posteriores.
284. Máquinas JD Widebody Walker: 9650/9660, 9660 WTS y T9670.
285. Case IH serie 88 y serie 2300/2500.
286. AGCO IDEAL™ 7/8/9.
287. Rostselmash 760/780.
288. Incluye clips y accesorio de lubricación.


11
9
10
3
2
4
7
8
4
5
6
1
12
D
C
D
13
14
B
G
F
16
A
E
15
G
F
17
1026704

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
5	133631	UNIÓN: MOVIMIENTO LIBRE	1	
6	133632	KIT DE REPARACIÓN: UNIÓN DE TRABA AUTO.		
7	322207	KIT: PROTECTOR, EXTERNO (CARDÁN DE 6 T Y 21 T) [289]	1	
	322203	KIT: PROTECTOR, EXTERNO (CARDÁN DE 21 T) [290]	1	
	322202	KIT: PROTECTOR, EXTERNO (CARDÁN DE CALIBRE HEX.) [291]	1	
	322205	KIT: PUNTÓN, EXTERNO (CARDÁN 1 3/4-20, 38-8 SPL) [292]	1	
8	322208	KIT: PROTECTOR, INTERIOR (CARDÁN 6 T Y 21 T) [289]	1	
	322209	KIT: PROTECTOR, INTERIOR (CARDÁN 21 T) [290]	1	
	322210	KIT: PROTECTOR, INTERIOR (CARDÁN DE CALIBRE HEX.) [291]	1	
	322211	KIT: PROTECTOR, INTERIOR (CARDÁN 1 3/4-20, 38-8 SPL) [292]	1	
9	301997	KIT: MITAD DE CARDÁN, EXTERIOR (EXTREMO DE COSECHADORA DE 6 T) [293]	1	
	322212	KIT: MITAD DE CARDÁN, EXTERIOR (EXTREMO DE COSECHADORA DE 21 T) [294]	1	
	322199	KIT: MITAD DE CARDÁN, EXTERIOR (EXTREMO DE LA COSECHADORA 21 T) [290]	1	
	322198	KIT: MITAD DE CARDÁN, EXTERIOR (EXTREMO DE LA COSECHADORA CALIBRE HEX.) [291]	1	
	314658	KIT: MITAD DE CARDÁN, EXTERIOR (EXTREMO DE LA COSECHADORA DE CARDÁN 1 3/4-20) [295]	1	
	314653	KIT: MITAD DE CARDÁN, EXTERIOR (EXTREMO DE LA COSECHADORA DE CARDÁN 38-8) [296]	1	
	220766	PROTECTOR: KIT DE REPARACIÓN CE	A/R	

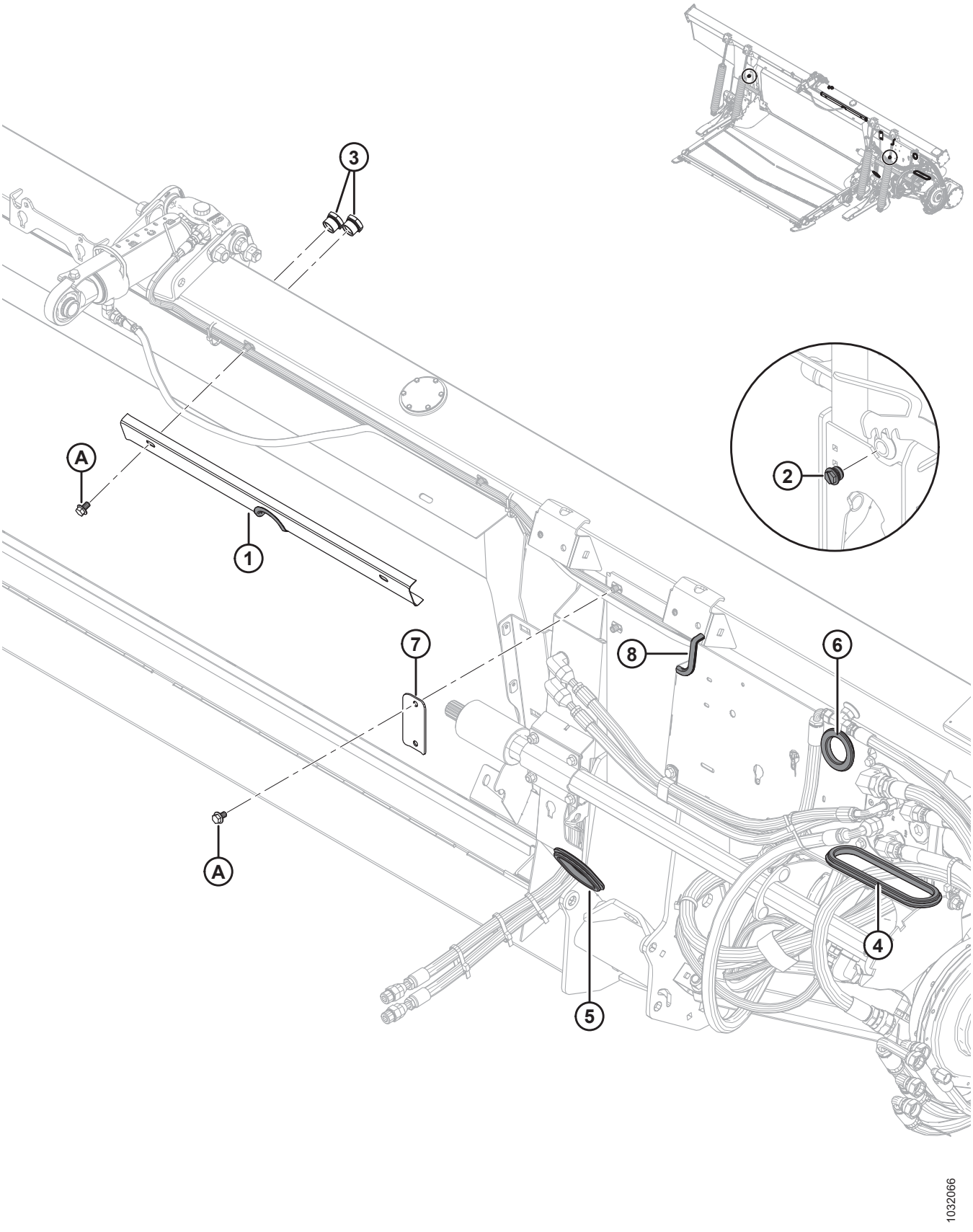
289. Serie JD STS/S (excepto las máquinas Walker Widebody enumeradas a continuación), CLAAS Lexion, AGCO, Case IH rango medio/principal serie 10/20/30/40, todas las New Holland CR/CX, cosechadoras CNH de 2017 y posteriores, y Versatile RT490.
290. Máquinas JD Widebody Walker: 9650/9660, 9660 WTS y T9670.
291. Case IH serie 88 y serie 2300/2500.
292. AGCO IDEAL™ 7/8/9 y Rostselmash 760/780.
293. Case IH rango medio/principal serie 10/20/30/40, todas las New Holland CR/CX y Versatile RT490.
294. Serie JD STS/S (excepto las máquinas Walker Widebody enumeradas a continuación), CLAAS Lexion, AGCO y cosechadoras CNH del 2017 y posteriores.
295. AGCO IDEAL™ 7/8/9.
296. Rostselmash 760/780.


11
9
10
3
2
4
7
8
4
5
6
1
12
D
C
D
13
14
B
G
F
16
A
E
15
G
F
17
1026704

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
10	322257	KIT: MITAD DE CARDÁN, INTERIOR (EXTREMO DE LA PLATAFORMA 6 T y 21 T) [289]	1	
	322258	KIT: MITAD DE CARDÁN, INTERIOR (EXTREMO DE LA PLATAFORMA 21 T) [290]	1	
	322259	KIT: MITAD DE CARDÁN, INTERIOR (EXTREMO DE LA PLATAFORMA CALIBRE HEX.) [291]	1	
	322234	KIT: MITAD DE CARDÁN, INTERIOR (EXTREMO DE LA PLATAFORMA 1 3/4-20 Y 38-8 SPL [292]	1	
	220766	PROTECTOR: KIT DE REPARACIÓN CE	A/R	
11	171277	KIT: CONVERSIÓN CE (EXPORTACIÓN) [297]	A/R	–346189
12	REF	ENSAMBLE: SOPORTE DEL CARDAN [298]	1	
13	133166	SOPORTE: GANCHO DEL CARDÁN (2016 Y ANTERIORES) [299]	1	–301189
14	133165	DISCO: TRABA, GANCHO DEL CARDÁN (2016 Y ANTERIORES) [299]	1	–301189
15	276566	SOPORTE: ALMACENAMIENTO SOLDADO DEL CARDÁN [300]	1	
16	308015	SOPORTE: ALMACENAMIENTO SOLDADO DEL CARDÁN (6 T CNH) [301]	1	
17	308124	SOPORTE ALMACENAMIENTO DEL CARDAN (21T CNH) [302]	1	301190–
A	135799	TUERCA: BRIDA HEX. CTR LOC M10 X 1,5-10-A3L		
B	19965	PERNO: RHSN 3/8-16 X 1-GR5-ZP		
C	20077	PERNO: CABEZA HEX. 3/8 NC X 1,0 LG GR 5 ZP [303]		
D	30228	TUERCA: BRIDA DT CARA LISA 0,375-16 UNC		
E	184662	PERNO: RHSN TFL M10 X 1,5 X 30-8,8-A3L		
F	136431	TUERCA: BRIDA HEX. CTR LOCK M12 X 1,75-10		
G	50155	PERNO: CABEZA HEX. TFL M12 X 1,75 X 25-8,8-AA1J		

297. Incluye dos cadenas, calcomanías, manual CE y hoja de instrucciones. Sección de servicio para módulos de flotación del modelo de 2018 y anteriores.
298. Incluye soporte (NSS), gancho (NSS), correa (NSS) y herramental. Se reemplazó el ensamble de soporte del cardán de cosechadora por el soporte (MD n.° 133166)y el disco (MD n.° 133165); y el herramental B-D por los módulos de flotación hechos en el modelo del año 2016 y anteriores.
299. Pieza de reparación para módulos de flotación del modelo del 2016 y anteriores, AGCO IDEAL™ 7/8/9, Case IH serie 2300/2500 y Rostselmash 760/780.
300. Gleaner R/S, CLAAS Lexion, John Deere y AGCO.
301. Case IH rango medio/principal series 10/20/30/40, todos de New Holland CR/CX y Versatile RT490.
302. Cosechadoras CNH modelo del año 2017 y posteriores.
303. El perno E (MD n.° 184662) y la tuerca A (MD n.° 135799) se usan para asegurar el soporte de gancho del cardán (MD n.° 133166) para AGCO IDEAL™ 7/8/9, Case IH serie 2300/2500 y Rostselmash 760/780.

87 Hidráulicas: componentes del marco

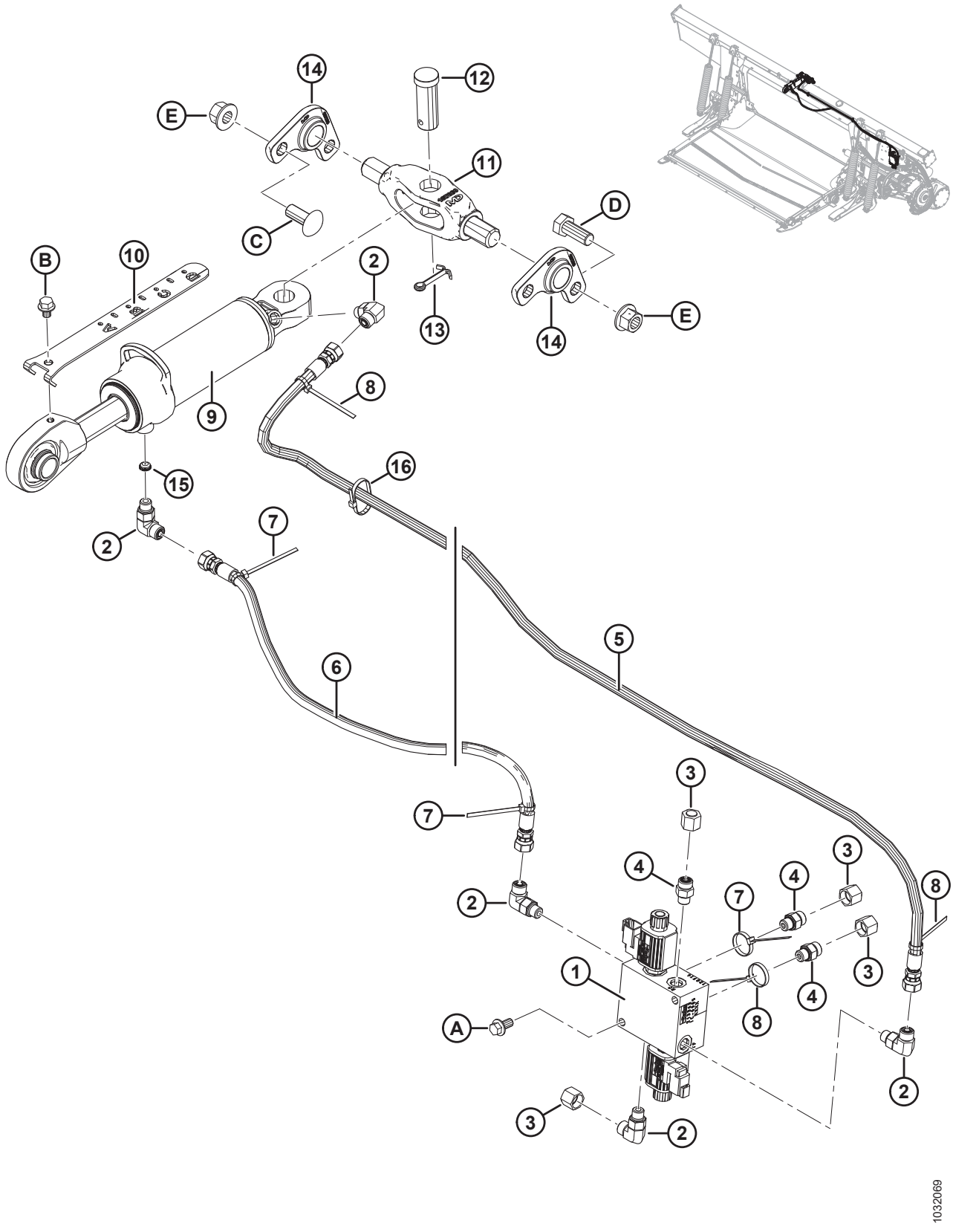


HIDRÁULICAS: COMPONENTES DEL MARCO

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
1	**294949**	**ENSAMBLE: SOPORTE DE LA MANGUERA** [304]	**1**	
	109791	**MOLDURA**	**1**	
2	103575	CONECTOR: JUNTA TÓRICA HEX. CW [305]	2	371190–
	156051	CONECTOR: ORB n.° 16 [306]	2	–371189
3	304668	VISOR	2	
4	276033	OJAL: GOMA	1	
5	276034	OJAL: GOMA	1	
6	276560	OJAL: GOMA	1	
7	287272	ABRAZADERA: MANGUERA	1	
8	**31889**	**MOLDURA (ESPEC. 31886)**	**1**	
A	136151	PERNO: DE CABEZA HEX.TFL M10 X 1,5 X 16-8,8-A3L		

304. Incluye el soporte con corte (no se repara por separado) y la moldura (MD n.° 109791).
305. Para el modelo del año 2020 y posteriores. Hay dos conectores de drenaje ubicados en la parte posterior del bastidor del módulo de flotación.
306. Para el modelo del año 2019 y anteriores. Hay dos conectores de drenaje ubicados en la parte posterior del bastidor del módulo de flotación.

88 Hidráulico: unión central y oscilación de la plataforma/ avance–retroceso del molinete

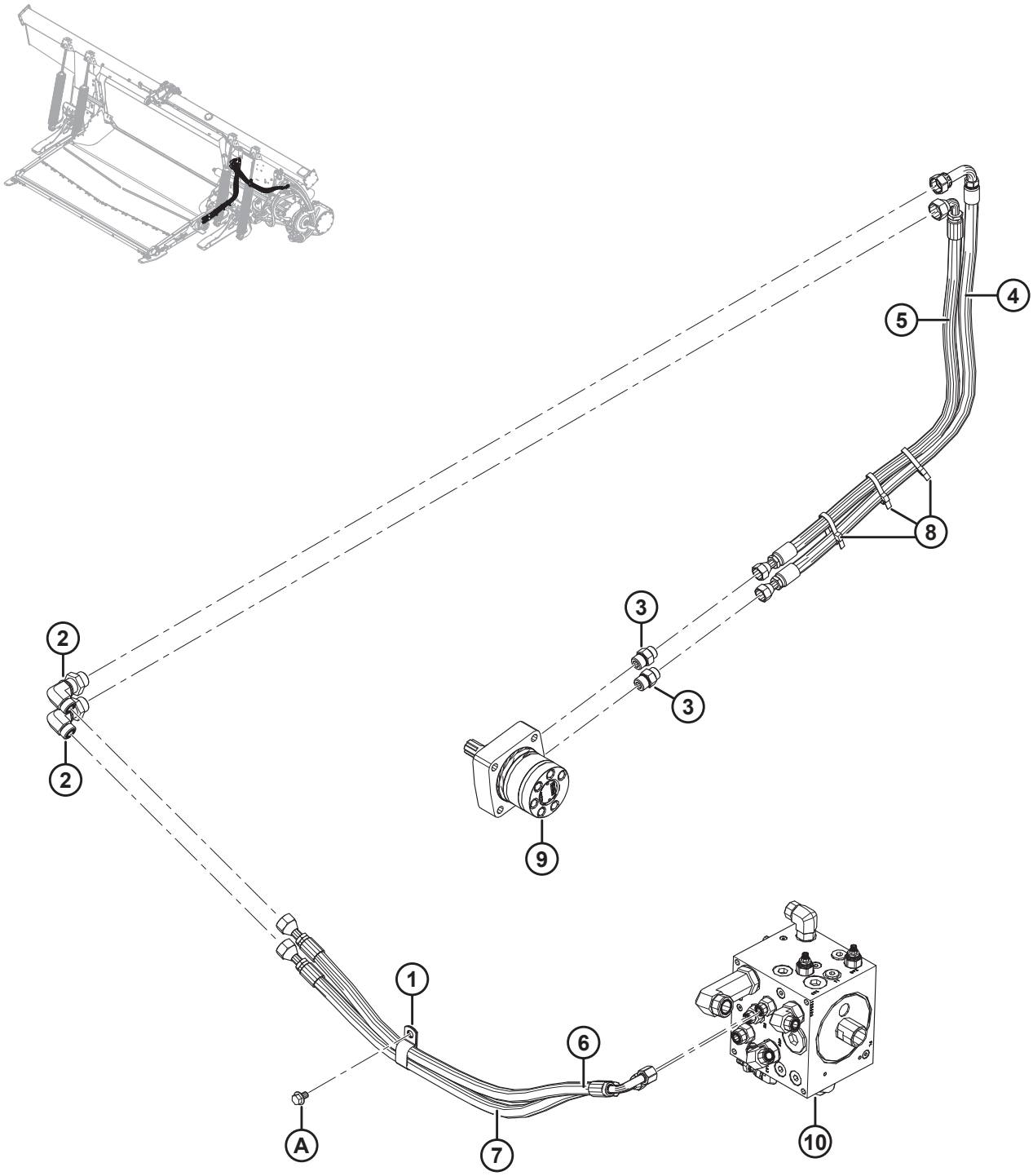


HIDRÁULICO: UNIÓN CENTRAL Y OSCILACIÓN DE LA PLATAFORMA/AVANCE–RETROCESO DEL MOLINETE

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
1	213363	DISTRIBUIDOR: VÁLVULA SELECTORA	1	
	287449	BOBINA: 12 V CC-0,625 PULG.		
	287450	VÁLVULA: DE ASIENTO		
	287451	KIT DE SELLO: VÁLVULA DE ASIENTO		
2	136095	ACCESORIO: CODO DE 90° HIDR.	5	
	50219	JUNTA TÓRICA: n.° 6 ORB		
	135865	JUNTA TÓRICA: n.° 6 ORFS		
3	136325	CAP: HIDR., SAE, 6 ORFS	4	
4	135778	ACCESORIO: ADAPTADOR	3	
	50219	JUNTA TÓRICA: n.° 6 ORB		
	135865	JUNTA TÓRICA: n.° 6 ORFS		
5	213307	MANGUERA: HIDR., INCLINACIÓN HACIA ADELANTE	1	
6	**311491**	**MANGUERA: HIDR., INCLINACIÓN HACIA ATRÁS**	**1**	
	311750	**KIT: REPARACIÓN DE LA MANGUERA DE INCLINACIÓN** [307]	**A/R**	**–371189**
7	40702	SUJETADOR: SUJETACABLES, ROJO	3	
8	49227	SUJETADOR: SUJETACABLE, VERDE	3	
9	187621	CILINDRO: CONEXIÓN SUPERIOR	1	
	123978	KIT DE SELLO		
10	187637	INDICADOR: OSCILACIÓN	1	
11	187660	PIVOTE: MECANIZADO	1	
12	135995	CLAVIJA: HORQUILLA	1	
13	18609	CLAVIJA: PASADORA 1/4 DIÁM. X 2 ZP	1	
14	187730	FUNDICIÓN: PIVOTE	2	
15	252692	RESTRICTOR: n.º 6 ORB X 0.065 PULG.	1	
16	**21763**	**SUJETADOR: SUJETACABLE, NEGRO**	**2**	
A	152655	PERNO: CABEZA HEX. M10 X 1,5 X 20-8,8-A3L		
B	30693	PERNO: BRIDA (LADO DENTADO) 0,375-16 UNC X 0,50 LG		
C	136699	PERNO: RHSSN. M16 X 2 X 40-8,8-AA3L		
D	111528	PERNO: CABEZA HEX. TFL M16 X 2 X 40-8,8-A3L		
E	136440	TUERCA: HEX FLG CTR LOC M16 X 2-10-A3L		

307. El kit de reparación de la manguera de inclinación (MD n.° 311750) se usa para reparar la producción anterior. El kit incluye la manguera de inclinación hacia atrás (MD n.° 311491) y las instrucciones de instalación.

89 Hidráulica: plataforma de alimentación

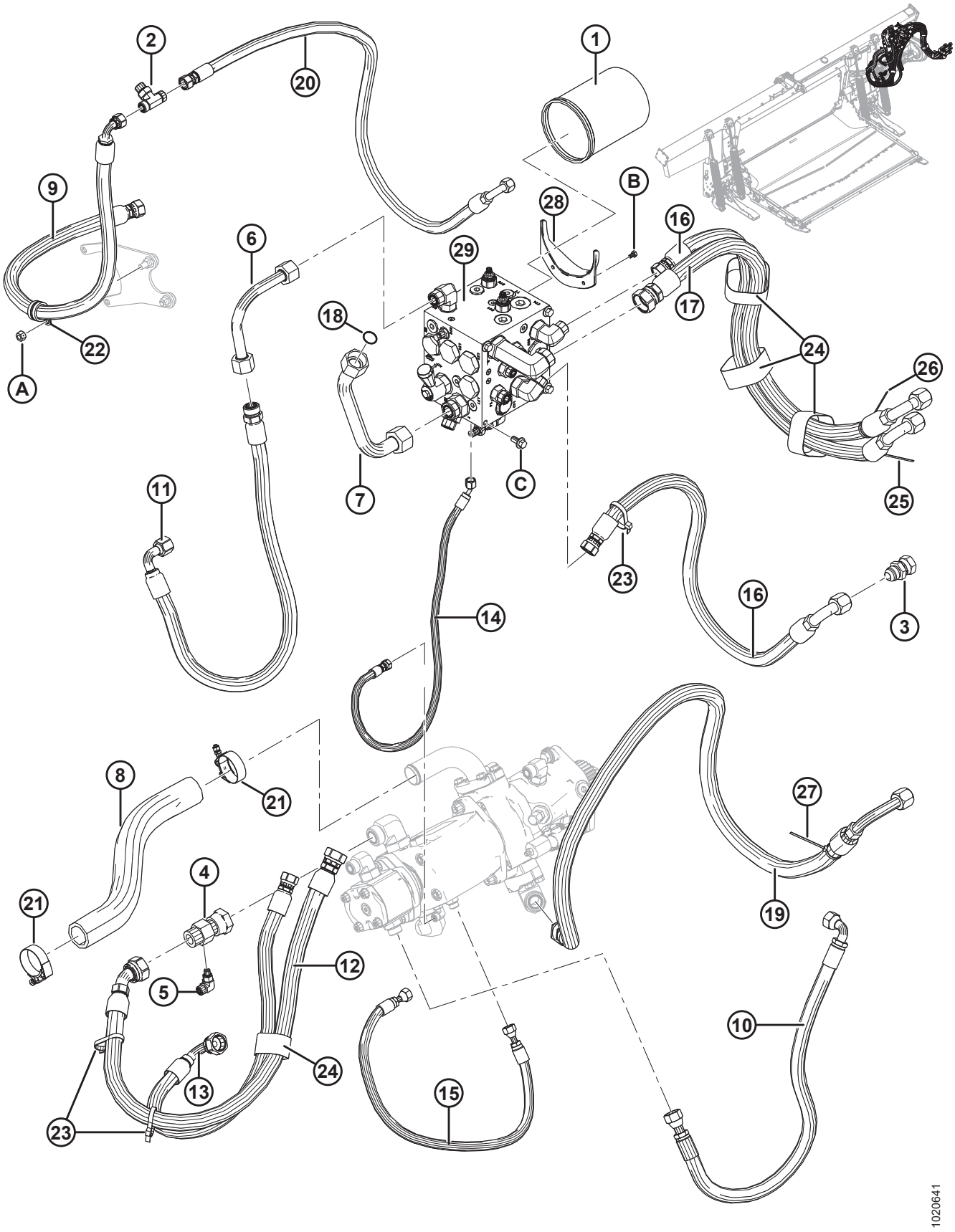


HIDRÁULICA: PLATAFORMA DE ALIMENTACIÓN

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
1	103738	ABRAZADERA: PVC AISLADO, 13/16 PULG. TAMAÑO DEL TUBO	1	
2	136760	ACCESORIO: CODO DE 90° PANEL SEPARADOR HIDR. 10-10	2	
	135867	JUNTA TÓRICA: n.° 10 ORFS		
3	184463	ACCESORIO: ADAPTADOR 8 MORFS X 10 MORB	2	
	44210	JUNTA TÓRICA: n.° 10 ORB		
	135866	JUNTA TÓRICA: n.° 8 ORFS		
4	213827	MANGUERA: HIDR, PRESIÓN A LA LONA DE ALIMENTACIÓN	1	
5	213828	MANGUERA: HIDR., RETORNO DE LA LONA DE ALIMENTACIÓN	1	
6	287912	MANGUERA: HIDR, PRESIÓN A LA LONA DE ALIMENTACIÓN	1	
7	287913	MANGUERA: HIDR., RETORNO DE LA LONA DE ALIMENTACIÓN A	1	
8	30753	SUJETADOR: SUJETACABLE (NEGRO)	3	
9	REF	MOTOR: HIDR. [308]		
10	REF	BLOQUE HIDRÁULICO: MANDO [309]		
A	136151	PERNO: CABEZA HEX.TFL M10 X 1,5 X 16-8,8-A3L		

308. Consulte la Sección *74 Plataforma de alimentación: mando de la lona y rodillos, página 239*.
309. Consulte la Sección *91 Hidráulica: conjunto bloque hidráulico, página 293*.

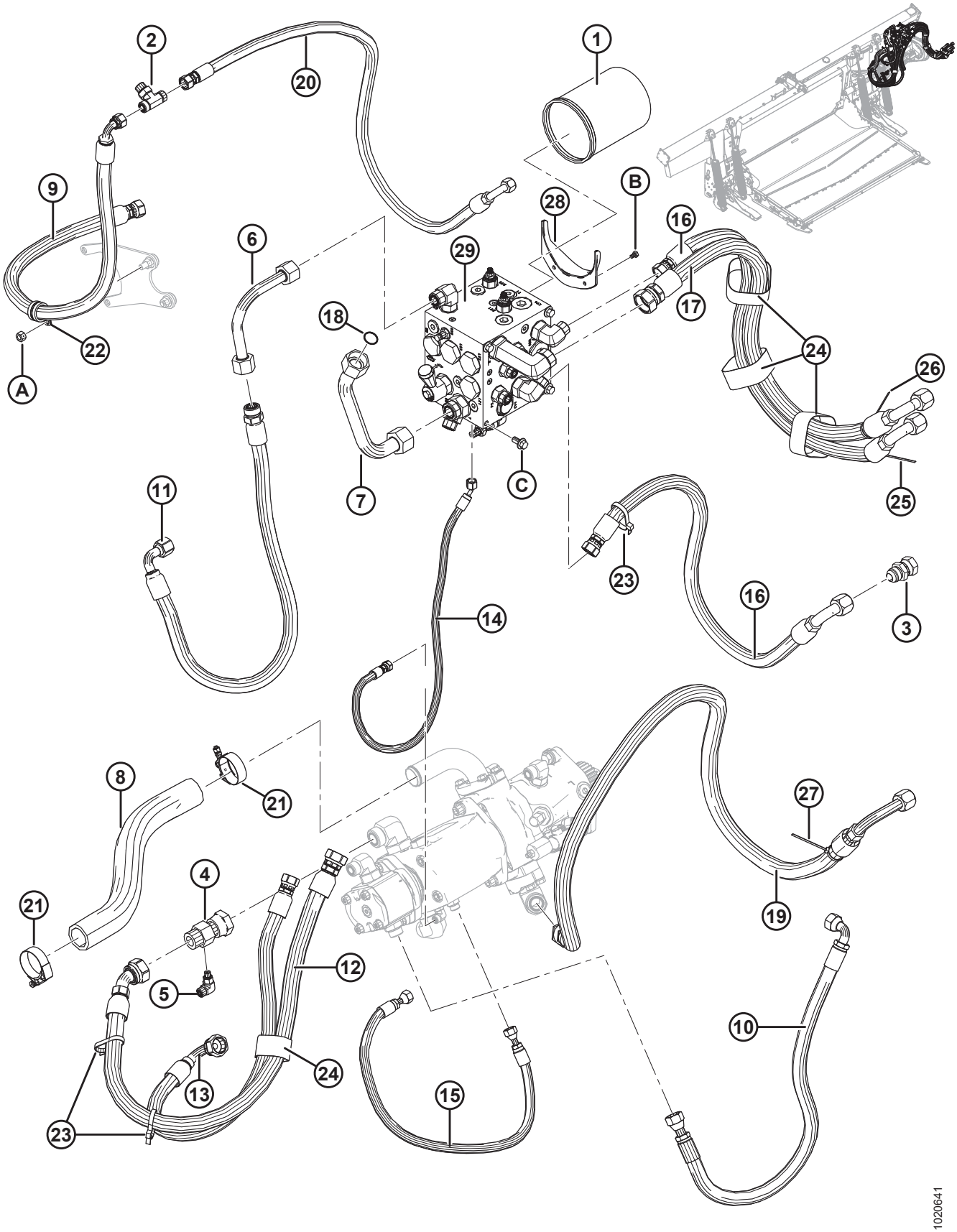
90 Hidráulica: conexión de unidades y plataforma



HIDRÁULICA: CONEXIÓN DE UNIDADES Y PLATAFORMA

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
1	202986	ELEMENTO: FILTRO HIDRÁULICO	1	
2	136684	ACCESORIO: DERIVACIÓN TE ORFS 8-8-8	1	
	44209	JUNTA TÓRICA: n.° 8 ORB		
	135866	JUNTA TÓRICA: n.° 8 ORFS		
3	252414	ACCESORIO: EXTENSOR-EXPANSOR 12-12	1	
4	252554	ACCESORIO: TE HIDR., MANÓMETRO	1	
	135868	JUNTA TÓRICA: n.° 16 ORFS		
5	136337	ACCESORIO: CODO DE 90° HIDR.	1	
	50223	JUNTA TÓRICA: n.° 4 ORB		
	135865	JUNTA TÓRICA: n.° 6 ORFS		
6	213329	LÍNEA: HIDR. S2	1	
7	294938	LÍNEA: RETENCIÓN	1	
8	287911	MANGUERA: SUCCIÓN	1	
9	213167	MANGUERA - DRENAJE DE CARCASA (CD)	1	
10	213174	MANGUERA: HIDR. PRESIÓN BOMBA DE ENGRANAJES (P2)	1	
11	213173	MANGUERA: HIDR. SUCCIÓN BOMBA DE ENGRANAJES (S2)	1	
12	213862	MANGUERA: HIDR., S1	1	
13	213861	MANGUERA: HIDR. (P1)	1	
14	213864	MANGUERA: HIDR. (LS)	1	
15	276567	MANGUERA: HIDR., DESCARGA DE CARCASA	1	
16	287907	MANGUERA: HIDR., FLX SD P y R	2	
17	287908	MANGUERA: HIDR. FLX KR	1	
18	135554	JUNTA TÓRICA: n.° 16 ORFS	1	
19	287910	MANGUERA: HIDR. FLX KP	1	
20	287909	MANGUERA: HIDR. FLX CD	1	
21	245753	ABRAZADERA: PERNO T	2	
22	209032	ABRAZADERA: CLIP P, AISLADO, 1 PULG.	1	
23	30753	SUJETADOR: SUJETACABLE (NEGRO)	3	
24	135444	SUJETADOR: BANDA DE SUJECIÓN DE 6 PULG. LG	4	
	170851	SUJETADOR: BANDA DE SUJECIÓN DE 10 PULG. LG	A/R	
25	40702	SUJETADOR: SUJETACABLE (ROJO)	1	
26	40703	SUJETADOR: SUJETACABLE (AZUL)	1	
27	40704	SUJETADOR: SUJETACABLE (ANARANJADO)	1	
28	213743	BRIDA: PURGADOR DE ACEITE	1	

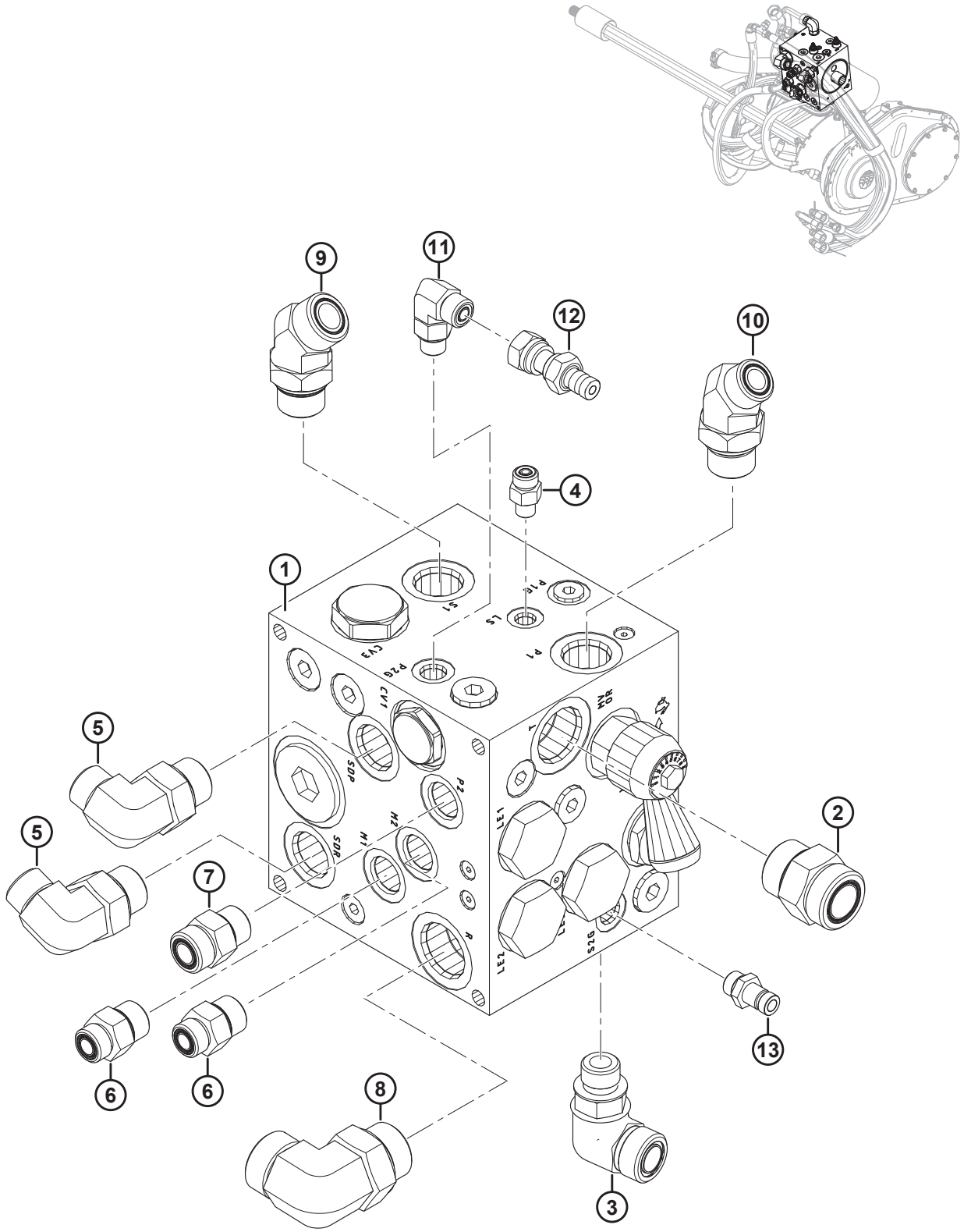
HIDRÁULICA: CONEXIÓN DE UNIDADES Y PLATAFORMA



Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
29	REF	BLOQUE HIDRÁULICO: MANDO [310]		
A	135800	TUERCA: HEX. CTR LOC SPCL M10 X 1,5-9-A3L		
B	136561	PERNO: CABEZA HEX. TFL M6 X 1 X 10-8,8-A3L		
C	152655	PERNO: CABEZA HEX. M10 X 1,5 X 20-8,8-A3L		

310. Consulte la Sección *91 Hidráulica: conjunto bloque hidráulico, página 293*.

91 Hidráulica: conjunto bloque hidráulico

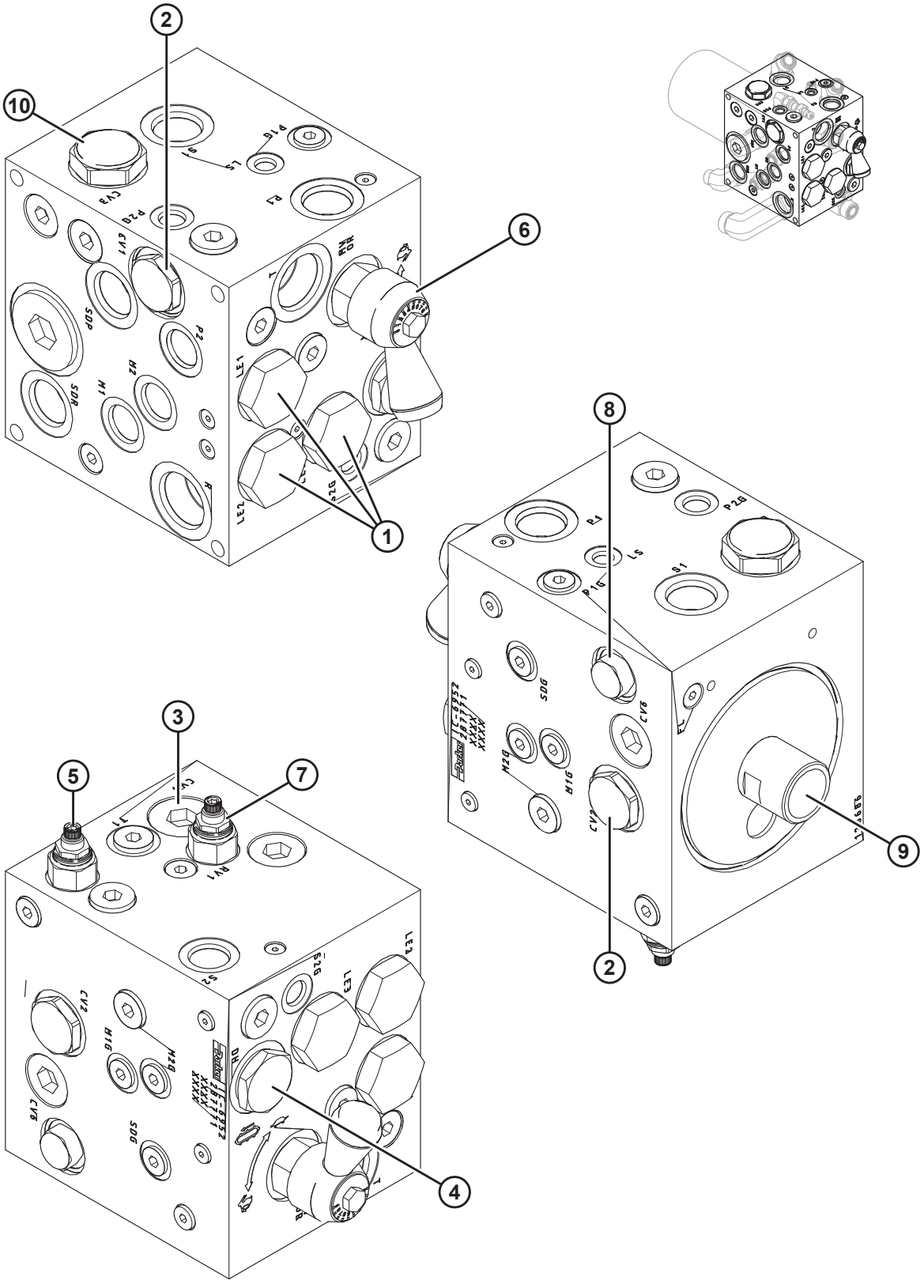


HIDRÁULICA: CONJUNTO BLOQUE HIDRÁULICO

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
1	287771	CONJUNTO: BLOQUE HIDRÁULICO, MANDO [311]	1	
2	135791	ACCESORIO: ADAPTADOR (T)	1	
	50220	JUNTA TÓRICA: n.° 20 ORB		
	135554	JUNTA TÓRICA: n.° 16 ORFS		
3	136303	ACCESORIO: CODO DE 90° HIDR. (S2)	1	
	44210	JUNTA TÓRICA: n.° 10 ORB		
	135868	JUNTA TÓRICA: n.° 12 ORFS		
4	135775	ACCESORIO: ADAPTADOR (LS)	1	
	50223	JUNTA TÓRICA: n.° 4 ORB		
	135957	JUNTA TÓRICA: n.° 4 ORFS		
5	136347	ACCESORIO: CODO DE 90° HIDR. (SDP, SDR)	2	
	30971	JUNTA TÓRICA: n.° 12 ORB		
	135867	JUNTA TÓRICA: n.° 10 ORFS		
6	184463	ACCESORIO: ADAPTADOR 8 MORFS X 10 MORB (M1, M2)	2	
	44210	JUNTA TÓRICA: n.° 10 ORB		
	135866	JUNTA TÓRICA: n.° 8 ORFS		
7	184461	ACCESORIO: ADAPTADOR 10 MORFS X 10 MORB (P2)	1	
	44210	JUNTA TÓRICA: n.° 10 ORB		
	135867	JUNTA TÓRICA: n.° 10 ORFS		
8	135734	ACCESORIO: CODO DE 90° HIDR. (R)	1	
	50220	JUNTA TÓRICA: n.° 16 ORB		
	135554	JUNTA TÓRICA: n.° 16 ORFS		
9	136418	ACCESORIO: CODO DE 45° HIDR. (S1)	1	
	30971	JUNTA TÓRICA: n.° 12 ORB		
	135868	JUNTA TÓRICA: n.° 12 ORFS		
10	136458	ACCESORIO: CODO DE 45° HIDR. (P1)	1	
	30971	JUNTA TÓRICA: n.° 12 ORB		
	135867	JUNTA TÓRICA: n.° 10 ORFS		
11	136095	ACCESORIO: CODO DE 90° HIDR. (P2G)	1	
	50219	JUNTA TÓRICA: n.° 6 ORB		
	135865	JUNTA TÓRICA: n.° 6 ORFS		
12	252662	ACCESORIO: BOQUILLA HIDR.	1	
13	135587	BOQUILLA: HIDRÁULICA (S2G)	1	

311. Para ver las piezas de reparación, consulte la Sección *92 Conjunto bloque hidráulico: Piezas de reparación, página 295*.

92 Conjunto bloque hidráulico: Piezas de reparación



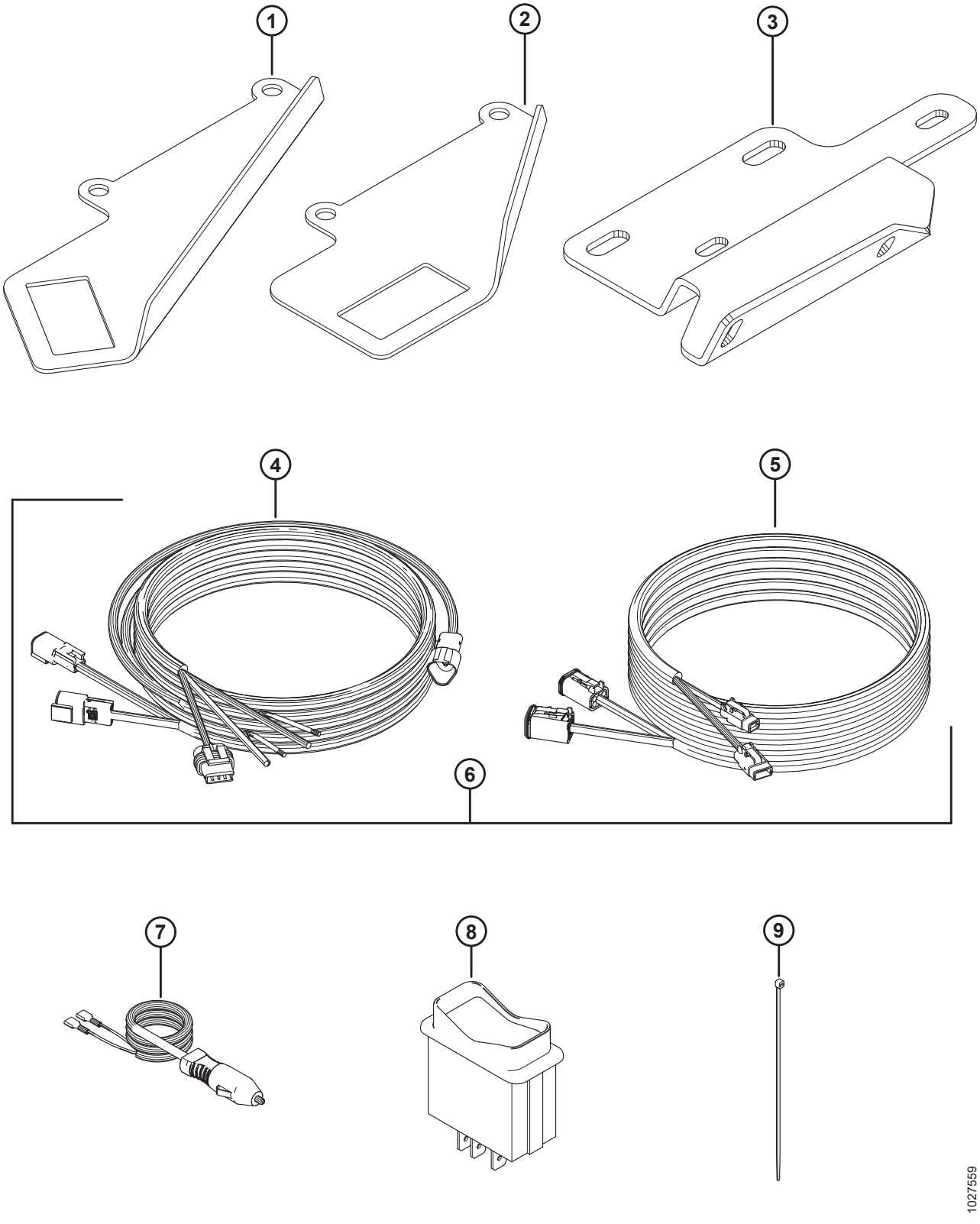
1020628

CONJUNTO BLOQUE HIDRÁULICO: PIEZAS DE REPARACIÓN

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
	287771	CONJUNTO: BLOQUE HIDRÁULICO, MANDO [312]		
1	287466	VÁLVULA: ELEMENTO DE LÓGICA 16 (LE1, LE2, LE3)	3	
	220963	KIT DE SELLO		
2	287467	VÁLVULA: COMPROBACIÓN DE VENTILACIÓN-12 (CV1, CV2)	2	
	220965	KIT DE SELLO		
3	287468	VÁLVULA: DERIVACIÓN, 25 PSI (CV4) [313]	1	
4	287469	VÁLVULA: DESVIADORA (DH)	1	
	287473	KIT DE SELLO		
5	220951	VÁLVULA: ALIVIO P.O., 2500 PSI (RV2)	1	
	220960	KIT DE SELLO		
6	287470	VÁLVULA: AGUJA (MVOR)	1	
	287193	MANIJA: CONTROL DE FLUJO		
	220960	KIT DE SELLO		
7	287613	VÁLVULA: ALIVIO, 1500 PSI (RV1)	1	
	220960	KIT DE SELLO		
8	287471	VÁLVULA: COMPROBACIÓN-08 (CV6)	1	
	220965	KIT DE SELLO		
9	245160	ACCESORIO: ADAPTADOR DE FILTRO	1	
10	287472	VÁLVULA: COMPROBACIÓN REG-16, 8 PSI (CV3)	1	
	220961	KIT DE SELLO		

312. Consulte la Sección *91 Hidráulica: conjunto bloque hidráulico, página 293*.
313. La válvula de derivación (MD n.° 287468) se encuentra debajo del tapón.

93 Válvula selectora

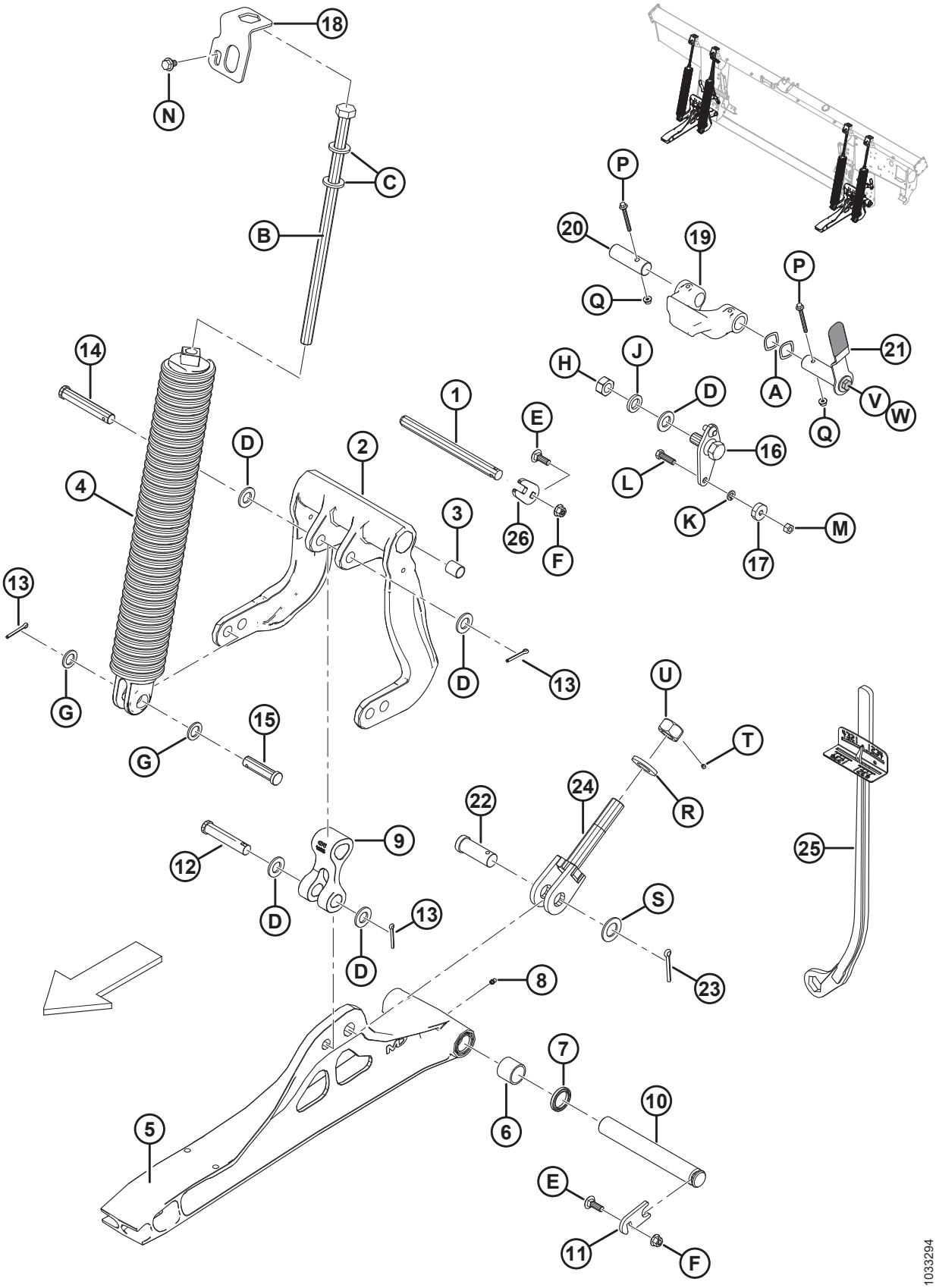


VÁLVULA SELECTORA

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
1	158377	SOPORTE: INTERRUPTOR OSCILANTE, SOPORTE DE MONTAJE DE LA CABINA PARA INCLINACIÓN DE AVANCE/RETROCESO DE LA PLATAFORMA [314]	1	
2	220734	SOPORTE: INTERRUPTOR OSCILANTE, SOPORTE DE MONTAJE DE LA CABINA PARA INCLINACIÓN DE AVANCE-RETROCESO DE LA PLATAFORMA DE [315]	1	
3	304111	SOPORTE: VELOCIDAD DE LONA/INCLINACIÓN [315]	1	
4	304210	ARNÉS: LONA EN LA CABINA [316]	1	
5	304211	ARNÉS: EXTENSIÓN DE LONA EN CABINA [316]	1	
6	304216	KIT: ARNÉS DE CONTROL DE LA LONA EN LA CABINA [317]	A/R	–346189
7	220570	ARNÉS: CABLEADO, ENCENDEDOR DE CIGARRILLOS [318]	1	
8	109064	INTERRUPTOR: DE TECLA, INCLINACIÓN DE LA PLATAFORMA [316]	1	
9	16661	SUJETADOR: SUJETADOR DE NYLON (NEGRO)	12	

314. Todos los modelos de cosechadoras, excepto las series 500/700 de CLAAS Lexion y CNH/NH AFX, CX, y CR con un interruptor integral.
315. John Deere serie 50, serie S y serie T.
316. Todos los modelos de cosechadoras, excepto el CNH/NH AFX, CX y CR con interruptor integral.
317. El kit se usa para reparar modelos del año 2018 y unidades anteriores con el arnés de control de la lona en la cabina de 2018 (MD n.° 213667). Incluye el arnés de control de la lona en la cabina (MD n.° 304210) y el arnés de extensión de la lona en la cabina (MD n.° 304211).
318. Opcional en todos los modelos de cosechadoras. Se puede instalar sin alambres.

94 Conexión y componentes de flotación

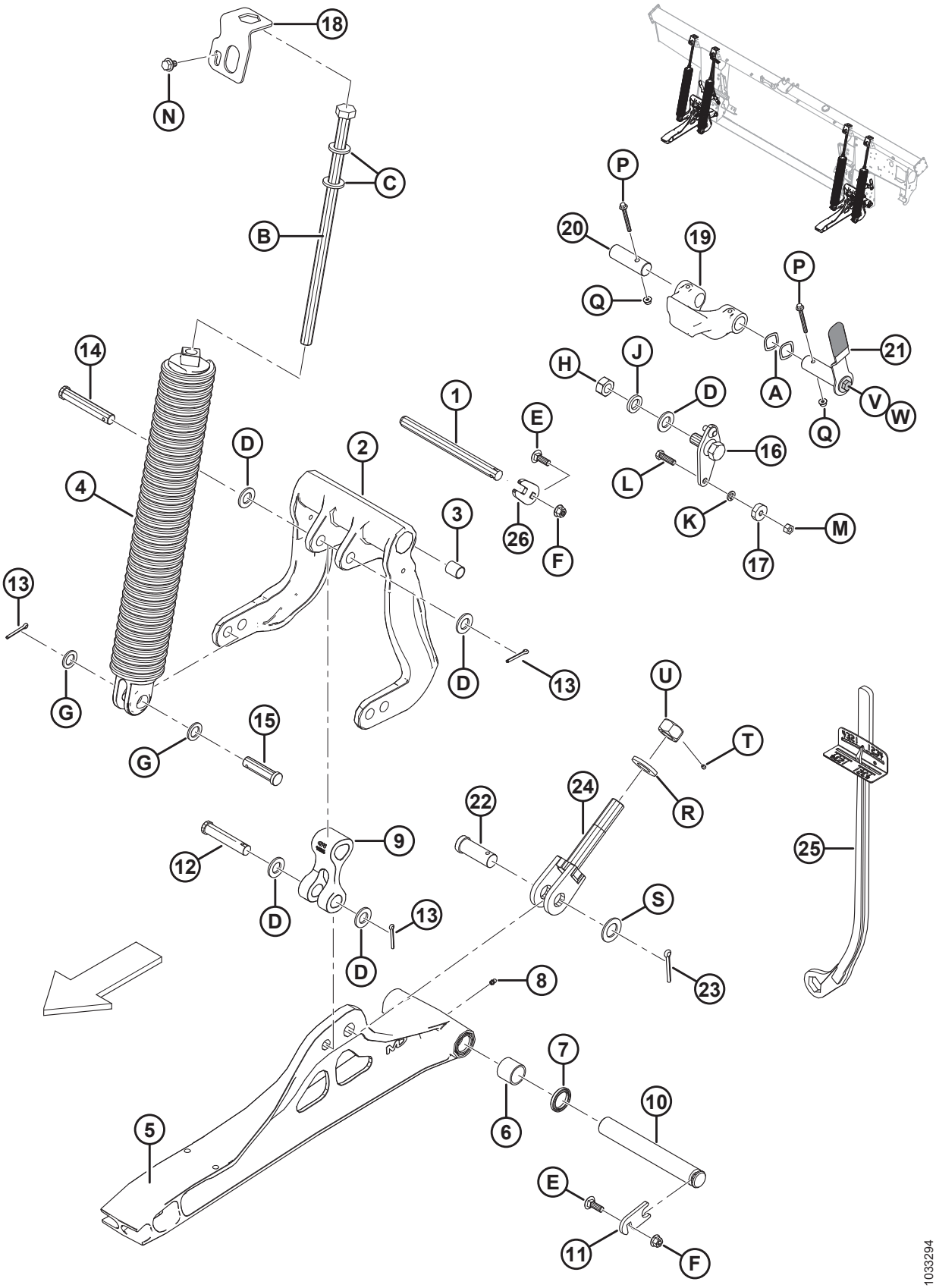


CONEXIÓN Y COMPONENTES DE FLOTACIÓN

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
1	**335144**	**CLAVIJA: PIVOTE**	**2**	
2	156839	PALANCA: PALANCA ACODADA CON BUJES [319]	2	
3	156501	COJINETE: PLÁSTICO	4	
4	304034	ENSAMBLE DE RESORTE [320]		
	304035	CONJUNTO DE RESORTE CON RESORTE INTERIOR (ALTO RENDIMIENTO) [320]		
5	174816	CONEXIÓN: INFERIOR C/W RODAMIENTOS [321]	2	
6	100500	RODAMIENTO: AGUJA	4	
7	113222	SELLO	4	
8	18671	ACCESORIO: LUBRICANTE 1/4-28 UNF	2	
9	156574	CONEXIÓN: BRAZO	2	
10	248261	CLAVIJA	2	
11	212250	PLACA: TORNILLO DE BLOQUEO	2	
12	20312	CLAVIJA: HORQUILLA	2	
13	18608	CLAVIJA: PASADORA 3/16 DIÁM. X 1,5 ZP	8	
14	156741	CLAVIJA: HORQUILLA	2	
15	30463	CLAVIJA: HORQUILLA	4	
16	125654	PIVOTE DE FLOTACIÓN	2	
17	18867	RODAMIENTO: BOLA CIL. OD C/W DOS SELLOS	2	
18	213821	BLOQUEO: RESORTE	4	
19	301513	AMORTIGUADOR: FUNDICIÓN, MECANIZADO	2	
20	240455	CLAVIJA: PIVOTE	2	
21	322145	ENSAMBLE DE MANIJA: BLOQUEO DE FLOTACIÓN [322]	2	
	287701	AGARRE: MANIJA		
22	135995	CLAVIJA: HORQUILLA	2	
23	18609	CLAVIJA: PASADORA 1/4 DIÁM. X 2 ZP	2	
24	220679	TORNILLO: SOLDADO	2	
25	**311859**	**HERRAMIENTA: TORQUÍMETRO**	**1**	
26	**301633**	**PLACA**	**2**	

319. Incluye dos bujes plásticos (MD n.º 156501).
320. Hay cuatro resortes en cada módulo de flotación, pero la combinación de resortes (MD n.° 304034 y MD n.° 304035) varía según el tamaño de la plataforma. Las plataformas de 40 a 45 pies requieren 3 x 304034 y 1 x 304035 en el lado derecho externo, todas las plataformas más pequeñas requieren 4 x 304034. Los resortes se montan en los agujeros de montaje traseros de la palanca acodada (MD n.° 156839) para plataformas FD125.
321. Incluye dos rodamientos de agujas (MD n.º 100500), dos sellos (MD n.º 113222), y accesorio de lubricante (MD n.º 18671).
322. Incluye la empuñadura (MD n.° 287701), el perno (MD n.° 30627) y la arandela (MD n.° 184712).

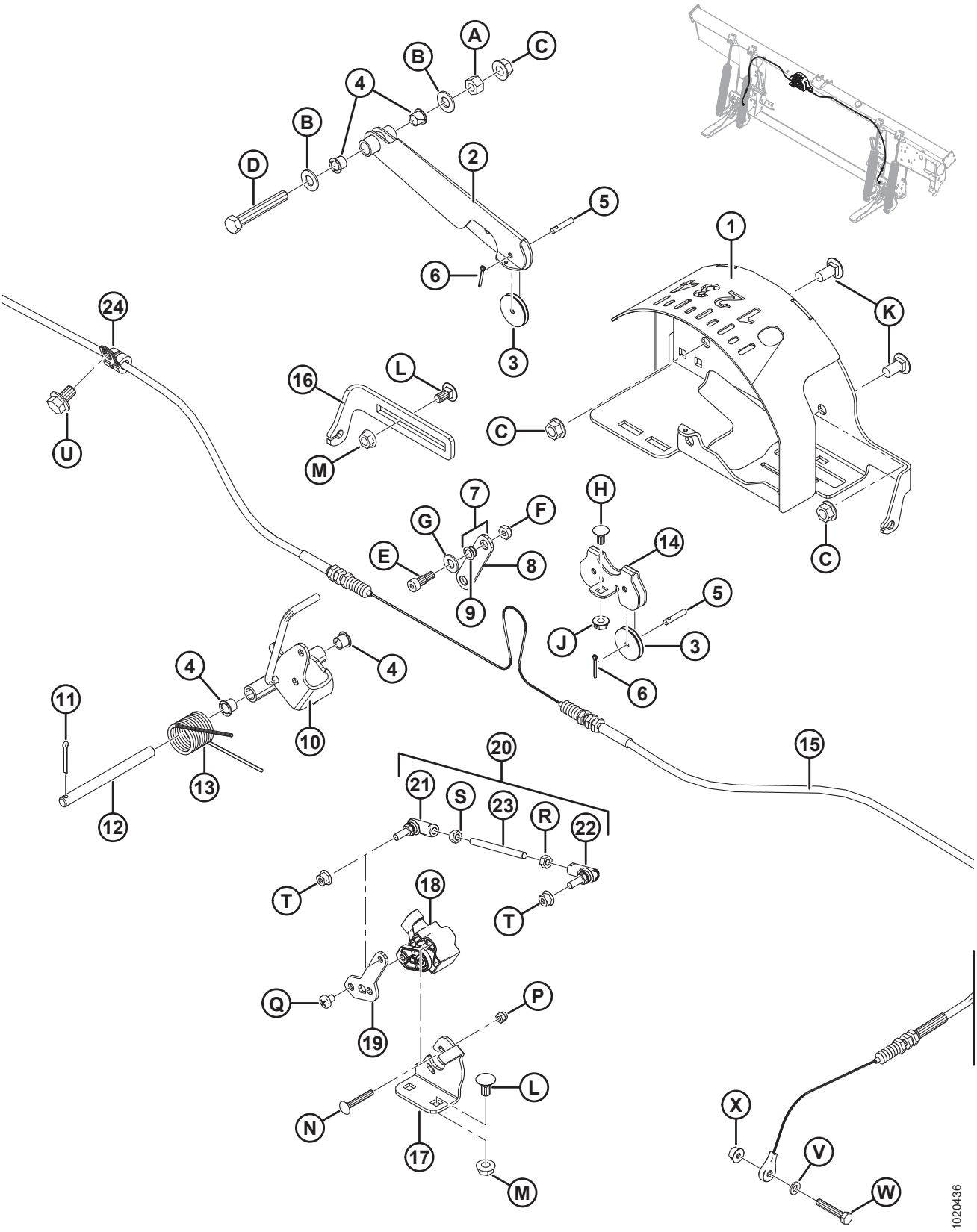
CONEXIÓN Y COMPONENTES DE FLOTACIÓN



CONEXIÓN Y COMPONENTES DE FLOTACIÓN

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
A	252564	ARANDELA: EMPUJE		
B	252198	PERNO: HEX HD M20 X 2,5 X 450 X SPCL-8,8-A3L		
C	21540	ARANDELA: ENDURECIDA		
D	18601	ARANDELA: PLANA SAE 13/16 ID X 1,5 PULG. OD ZP		
E	184662	TORNILLO: RHSN TFL M10 X 1,5 X 30-8,8-A3L		
F	135799	TUERCA: BRIDA HEX. CTR LOC M10 X 1,5-10-A3L		
G	1709	ARANDELA: PLANA		
H	102636	TUERCA: HEX. DT 0,750-10 UNC TRABA LATERAL		
J	18640	ARANDELA: TRABA REG. DE 3/4 PULG. NOM. ID ZP		
K	18637	ARANDELA: TRABA REG. DE 3/8 PULG. NOM. ID ZP		
L	21264	PERNO: HH 3/8 NC X 1,25 LG GR 5 ZP		
M	18669	TUERCA: HEX. LK DT 3/8-16 UNC GR 5 AA1J		
N	136151	PERNO: CABEZA HEX.TFL M10 X 1,5 X 16-8,8-A3L		
P	136704	PERNO: CABEZA HEX. M6 X 1 X 60-8,8-AA2L		
Q	152668	TUERCA: HEX FLG CTR LOC M16 X 1-8-A2L		
R	31774	ARANDELA: PLANA		
S	156743	ARANDELA: PLANA		
T	136596	TORNILLO: JUEGO, HEX. NYL TIP 1/4-20 X 1/4-AS-ZNPL		
U	133047	TUERCA: MÁQUINA DE AMORTIGUADOR DE PARADA		
V	30627	PERNO: CABEZA HEX. M10 X 1,5 X 25-8,8-A3L		
W	184712	ARANDELA: PLANA GRANDE M10-200HV		

95 Indicador de flotación y control automático de altura de la plataforma

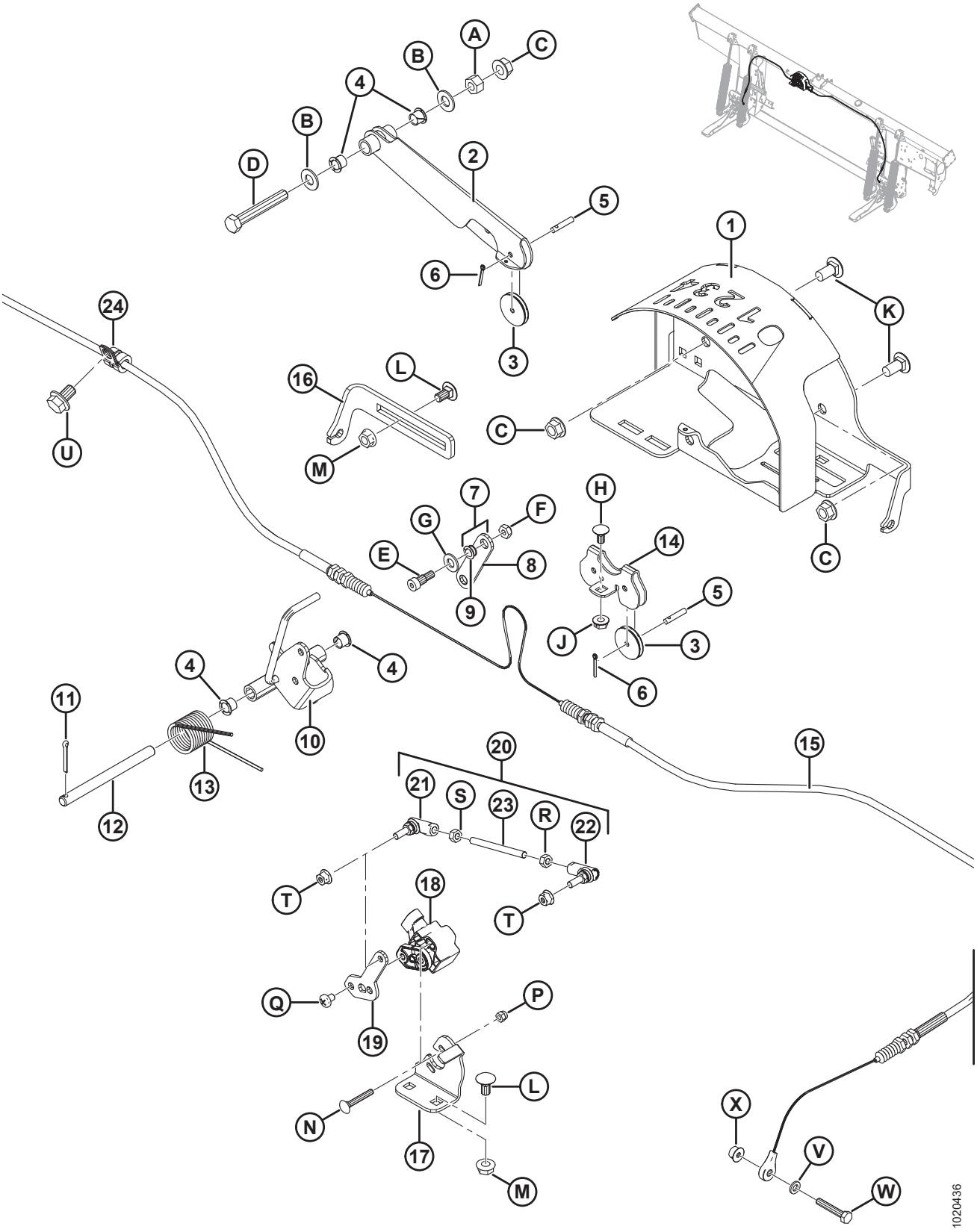


INDICADOR DE FLOTACIÓN Y CONTROL AUTOMÁTICO DE ALTURA DE LA PLATAFORMA

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
1	187641	CARCASA DE INDICADOR	1	
2	187655	BRAZO: INDICADOR SOLDADO	1	
3	187653	POLEA: CONTROL	3	
4	276381	COJINETE: PLÁSTICO	4	
5	276863	CLAVIJA: RECTA	3	
6	18604	CLAVIJA: PASADORA 3/32 DIÁM. X 3/4 ZP	3	
7	187694	UNIÓN: BUJES DE INDICADOR CW [323]	1	
8	187659	CONEXIÓN: INDICADOR	1	
9	156969	COJINETE: PLÁSTICO	2	
10	304674	INDICADOR: ENSAMBLE DEL PUNTERO	1	
11	18605	CLAVIJA: PASADORA 1/8 DIÁM. X 1 ZP	1	
12	276281	CLAVIJA: RECTA	1	
13	156843	RESORTE: TORSIÓN	1	
14	187708	SOPORTE: POLEAS INDICADORAS	1	
15	187658	CABLE: INDICADOR DE FLOTACIÓN	1	
16	276298	SOPORTE: AJUSTADOR DE CABLE AHHC	1	
17	276043	SOPORTE: INSTALACIÓN DE SENSOR	1	
18	248643	SENSOR: GIRATORIO, DOBLE SALIDA	1	
19	276044	BRAZO: SENSOR	1	
20	276057	ENSAMBLE DE UNIÓN [324]	1	
21	291485	JUNTA DE RÓTULA: ROSCA IZQ.	1	
22	291484	JUNTA DE RÓTULA: ROSCA DER.	1	
23	232650	VARILLA: ROSCADA	1	
24	136410	ABRAZADERA: AISLADA 3/8 PULG.	1	
A	18590	TUERCA: HEX. 3/8-16 UNC GR 5 ZP		
B	18598	ARANDELA: PLANA SAE 13/32 ID X 13/16 PULG. OD ZP		
C	30228	TUERCA: BRIDA DT CARA LISA 0,375-16 UNC		
D	21102	PERNO: HH 3/8 NC X 2,5 LG GR 5 ZP		
E	135423	TORNILLO: RESALTO DE 5/16 DIÁM. X 3/8 X 1/4-20 UNRC		
F	18724	TUERCA: BLOQUEO HEX. DT 1/4-20 UNC ZP		
G	18597	ARANDELA: PLANA SAE 11/32 ID X 11/16 PULG. OD ZP		
H	21926	TORNILLO: RHSN 1/4-20 X 5 GR 5 ZP		
J	135248	TUERCA: BRIDA CARA LISA 1/4-20 NC GR 5 ZP CTR LK DT		

323. Incluye unión (MD n.º 187659) y dos bujes (MD n.º 156969).
324. Incluye rótulas (MD n.° 291484, 291485), varilla roscada (MD n.° 232650) y hardware.

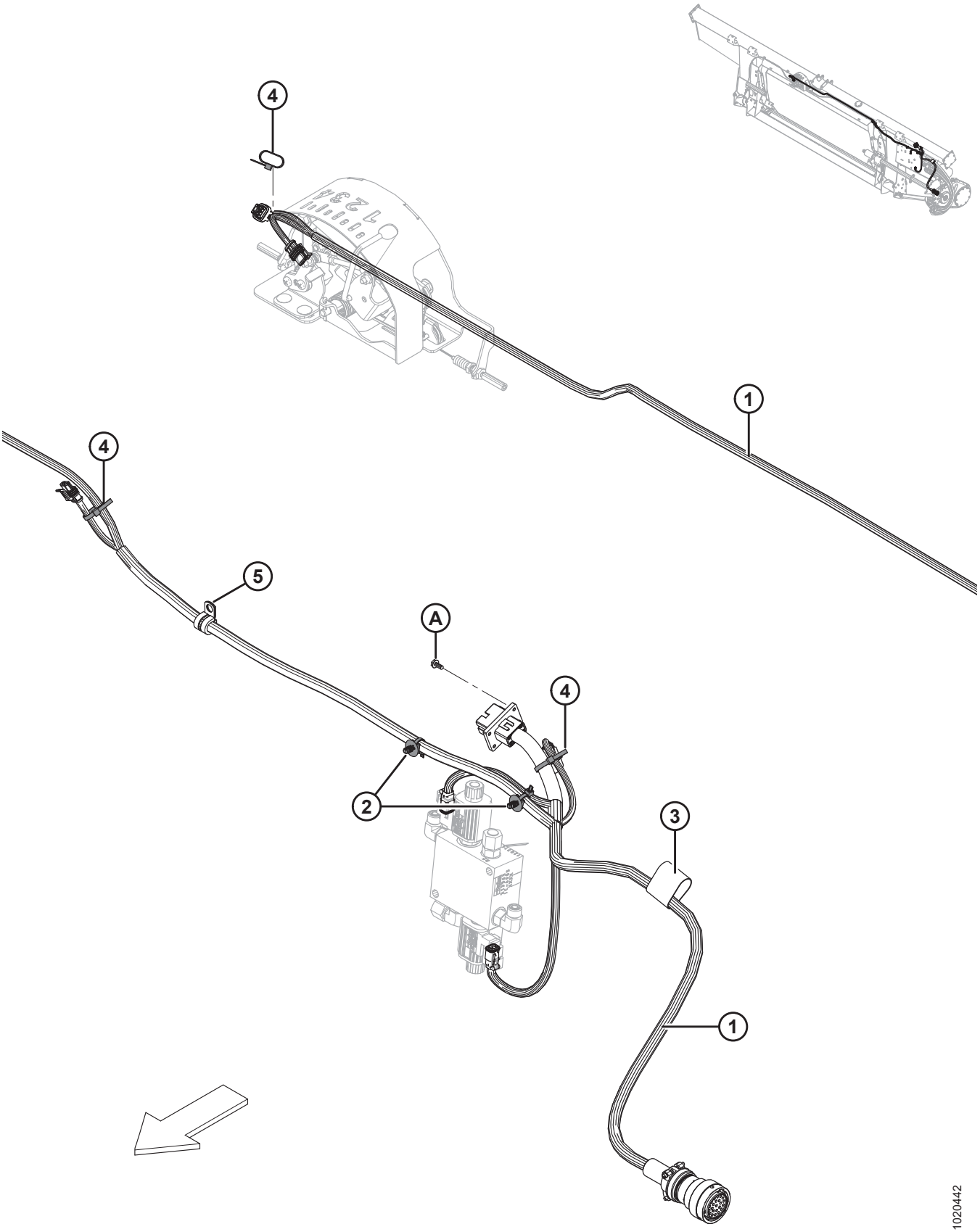
INDICADOR DE FLOTACIÓN Y CONTROL AUTOMÁTICO DE ALTURA DE LA PLATAFORMA



INDICADOR DE FLOTACIÓN Y CONTROL AUTOMÁTICO DE ALTURA DE LA PLATAFORMA

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
K	21863	PERNO: RHSSN 3/8 NC X 0,75 LG GR 5 ZP		
L	135305	TORNILLO: RHSN 5/16-18 X 63 GR 5 ZP		
M	30280	TUERCA: BRIDA LATERAL LK CARA LISA 5/16 NC GR 5 ZP		
N	197229	PERNO: RHSN M5 X 0,8 X 35-4,6-A2L		
P	197230	TUERCA: NYLOC HEX M5 X 0,8-8-A2L		
Q	158704	TORNILLO: CABEZA HEXAGONAL M6 X 1 X 8-4,8-A2L		
R	184683	TUERCA: HEX ISO M6 X 1-8-A2L		
S	136613	TUERCA: HEX IZQ. ISO 4032 M6 X 1-8-A2L		
T	152668	TUERCA: HEX FLG CTR LOC M16 X 1-8-A2L		
U	136151	PERNO: CABEZA HEX.TFL M10 X 1,5 X 16-8,8-A3L		
V	184705	ARANDELA: PLANA M6-200HV-A2L		
W	109613	PERNO: CABEZA HEX. TFL M6 X 1 X 35-8,8-A2L		
X	152668	TUERCA: HEX FLG CTR LOC M16 X 1-8-A2L		

96 Componentes eléctricos: FM100



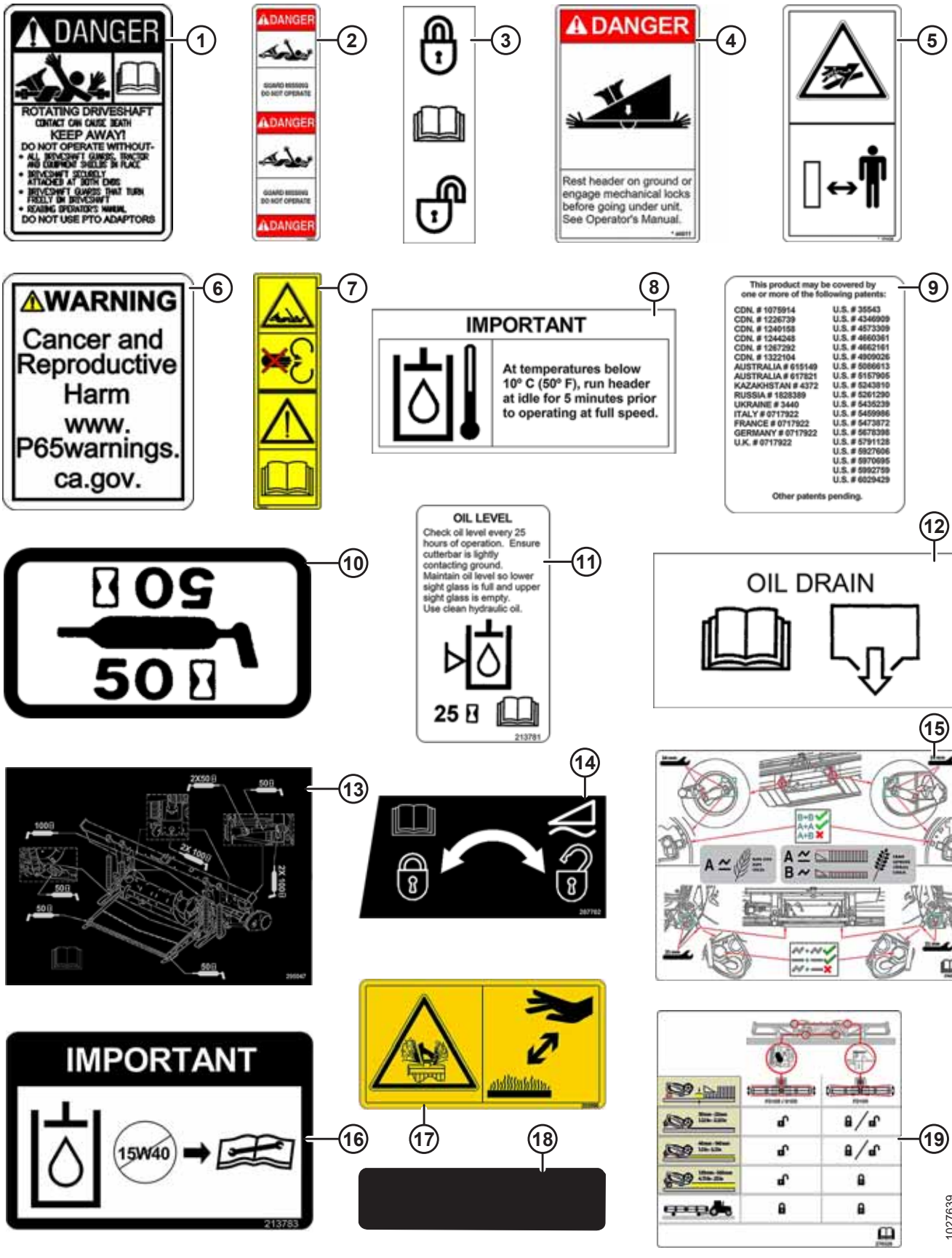
NOTA:

Para obtener partes específicas del arnés eléctrico, consulte el catálogo de partes del conector eléctrico (MD n.° 169641).

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
1	283613	ARNÉS: FM100, PRINCIPAL	1	
	134746	**CONECTOR: TAPA, CONECTOR, 12 PINES** [325]		
2	136655	SUJETADOR: SOPORTE DE ABETO CON SUJETADOR	2	
3	135443	SUJETADOR: BANDA DE SUJECIÓN DE 4 PULG. LG	1	
4	21763	SUJETADOR: SUJETACABLE (NEGRO)	3	
5	135818	ABRAZADERA: AISLADA 1/2 PULG.	1	
A	42292	TORNILLO: AUTORROSCANTES, ARANDELA HEX. HD n.° 10 X 1/2 ZP		

325. La tapa (MD n.° 134746) se usa para proteger el conector C1A de módulos de flotación que no están completamente montados.

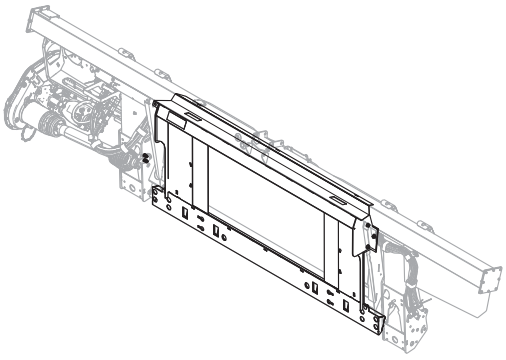
97 Calcomanías: FM100

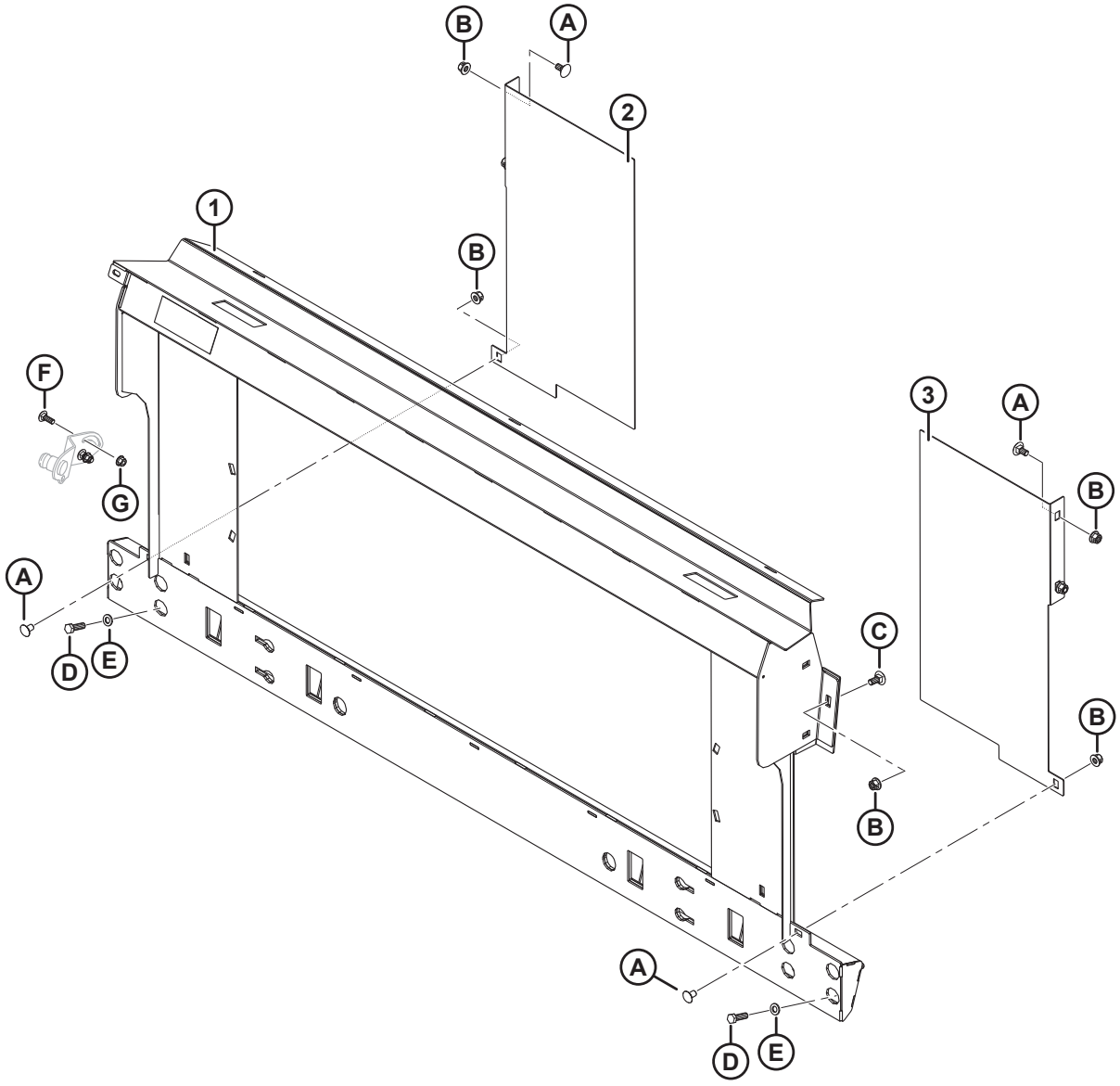


CALCOMANÍAS: FM100

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
1	30316	CALCOMANÍA: PELIGRO (EL MANDO GIRA)		
2	36651	CALCOMANÍA: PELIGRO (FALTA LA PROTECCIÓN DEL MANDO)		
3	165218	CALCOMANÍA: BLOQUEO DE ALA		
4	44611	CALCOMANÍA: PELIGRO (PELIGRO POR PLATAFORMA)		
5	174436	CALCOMANÍA: LÍQUIDO DE ALTA PRESIÓN		
6	302204	CALCOMANÍA: PROPOSICIÓN 65 DE CALIFORNIA		
7	194521	CALCOMANÍA: PRECAUCIÓN (CARDÁN CE)		
8	133086	CALCOMANÍA: IMPORTANTE; TEMPERATURA DE OPERACIÓN DEL ACEITE		
9	32070	CALCOMANÍA: NÚMERO DE PATENTE		
10	23165	CALCOMANÍA: LUBRICANTE 50 HR		
11	213781	CALCOMANÍA: NIVEL DE ACEITE DEL ADAPTADOR		
12	133537	CALCOMANÍA: DRENAJE DE ACEITE DEL ADAPTADOR		
13	295047	CALCOMANÍA: GRASA, FM100		
14	287702	CALCOMANÍA: TRABA DE FLOTACIÓN, IZQ.		
	287705	CALCOMANÍA: TRABA DE FLOTACIÓN, DER.		
15	276259	CALCOMANÍAS: AJUSTES RTD		
16	213783	CALCOMANÍA: ACEITE, IMPORTANTE		
17	252996	CALCOMANÍA: ROCIADO DE FLUIDO DE SEGURIDAD		
18	140225	BANDA: ANTIDESLIZAMIENTO (GRANDE)		
	174131	BANDA: ANTIDESLIZAMIENTO (PEQUEÑA)		
19	276326	CALCOMANÍA: AJUSTE DE PLATAFORMA		

98 AGCO Challenger/Massey Ferguson: compleción módulo de flotación



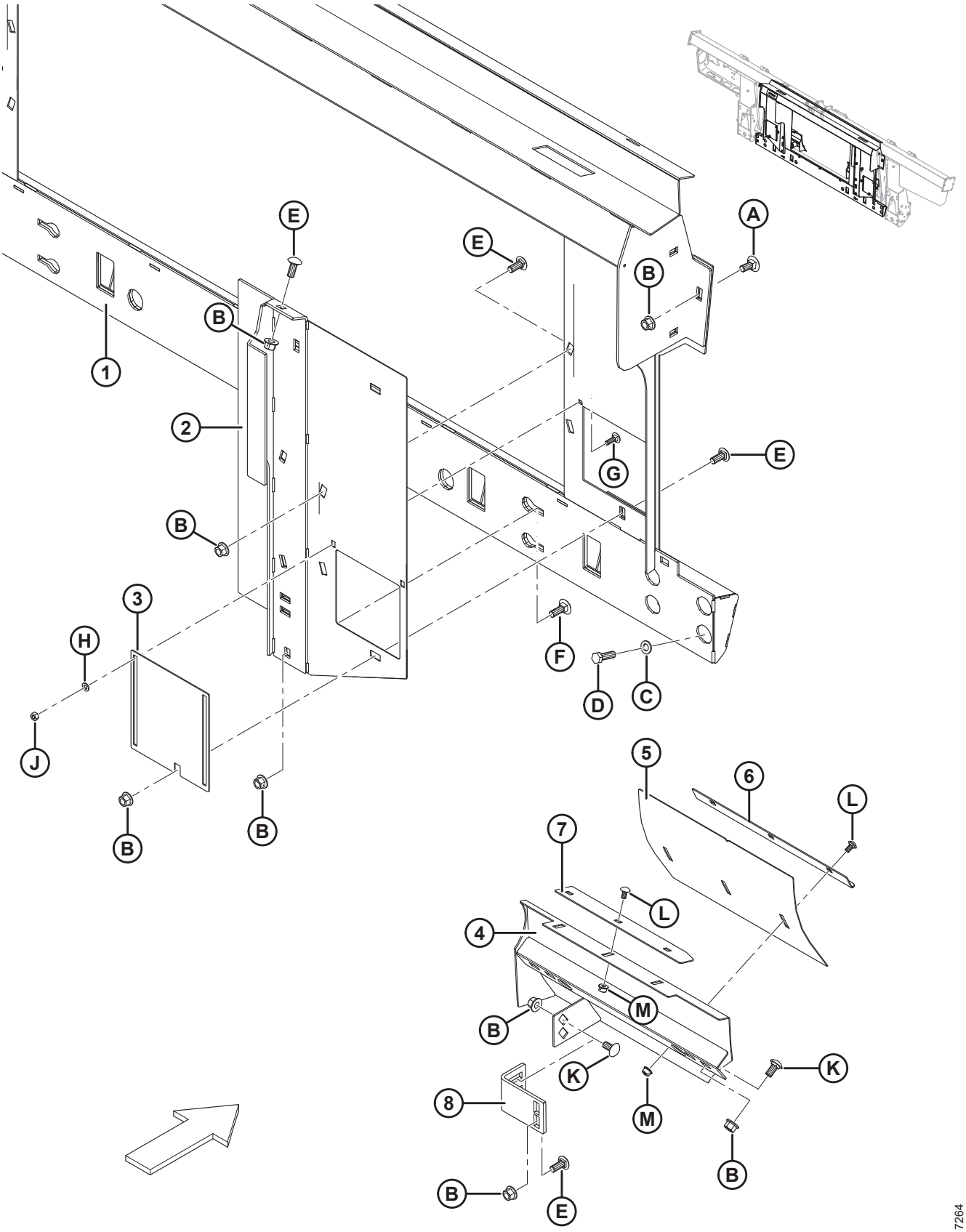


AGCO CHALLENGER/MASSEY FERGUSON: COMPLECIÓN MÓDULO DE FLOTACIÓN

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
	B6676	KIT DE COMP.: AGCO, MASSEY CHALLENGER [326]		
1	133672	BASTIDOR: DE TRANSICIÓN AGCO, INCLINACIÓN LATERAL CON CALCOMANÍA	1	
2	133980	RELLENADOR: IZQ., A65/660/9690	1	
3	133981	RELLENADOR: DER., A65/660/9690	1	
A	136625	PERNO: CABEZA HEX. DENTADO M12 X 1,75 X 25 X SPCL-100-AA1J		
B	136431	TUERCA: FLG HEX. CTR LOC M12 X 1,75-10-A3L		
C	184667	PERNO: RHSN. M12 X 1,75 X 30-8,8-A3L		
D	152730	PERNO: CABEZA HEX. TFL M12 X 1,75 X 35-10,9-AA1J		
E	184714	ARANDELA: PISO REG M12-300HV-A3L		
F	184662	PERNO: RHSN TFL M10 X 1.5 X 30-8.8-AA1J		
G	135799	TUERCA: BRIDA HEX. CTR LOC M10 X 1.5-10		

326. El paquete de compleción AGCO Challenger/Massey Ferguson incluye el módulo de flotación y los kits de compleción eléctricos e hidráulicos necesarios para completar un FM100 autónomo o convertir un FM100 instalado de fábrica existente. Los kits se encuentran disponibles solo a través de Whole Goods.

99 AGCO Gleaner: compleción de módulo de flotación

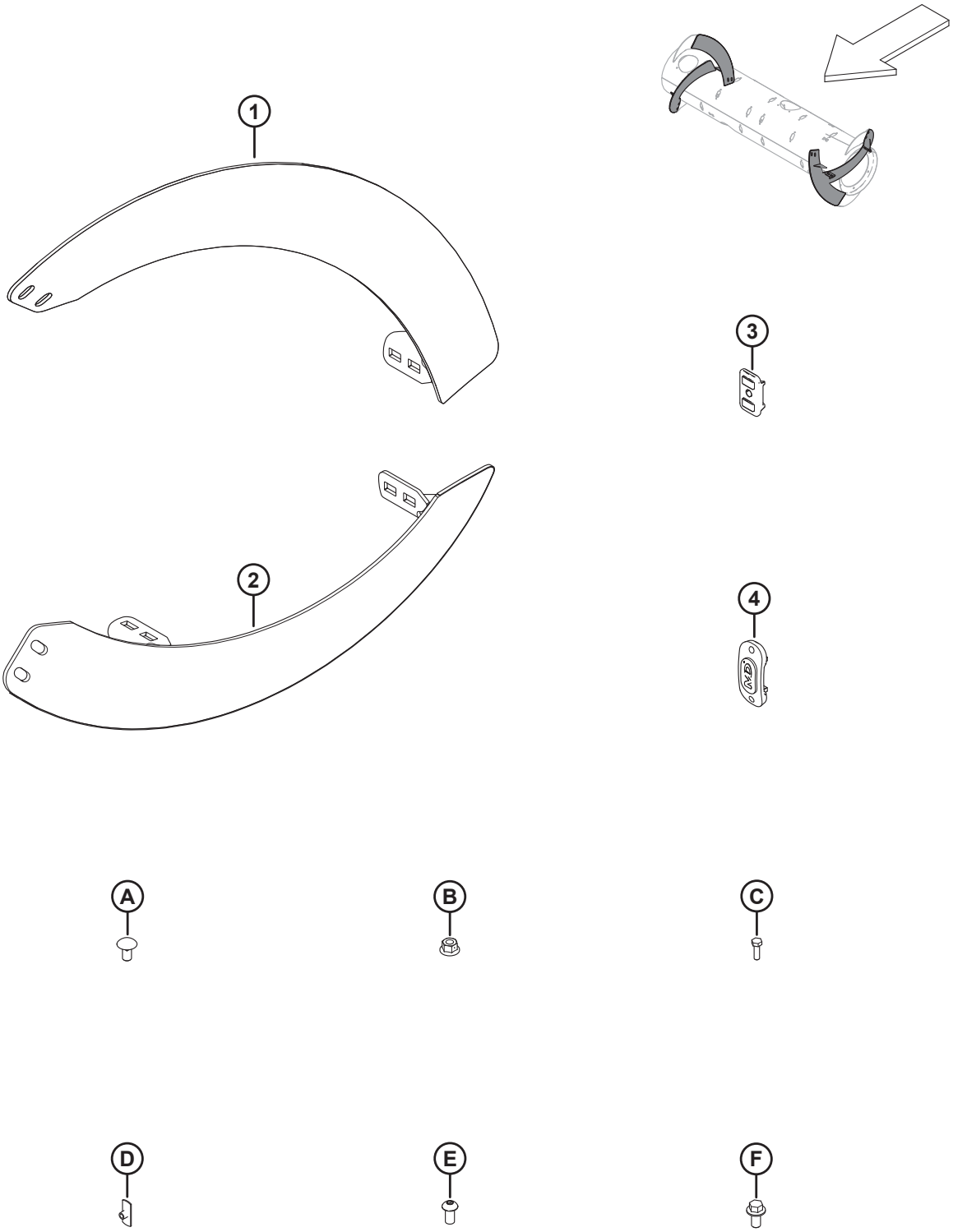


AGCO GLEANER: COMPLECIÓN DE MÓDULO DE FLOTACIÓN

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
	B6675	PAQUETE DE COMP.: AGCO, GLEANER [327]		
1	245852	BASTIDOR: GLEANER, R/S C/W CALCOMANÍA	1	
2	245815	RELLENADOR: SOLDADO IZQ.	1	
	245816	RELLENADOR: SOLDADO DER.	1	
3	245763	PUERTA: ACCESO	2	
4	213833	DEFLECTOR: GLEANER SOLDADO IZQ.	1	
	213834	DEFLECTOR: GLEANER SOLDADO DER.	1	
5	213843	DEFLECTOR: PANEL DE AJUSTE	2	
6	213844	ÁNGULO: STRIPPER	2	
7	213845	STRIPPER	2	
8	276289	SOPORTE DE RELLENADOR	2	
A	184667	PERNO: RHSN. M12 X 1,75 X 30-8,8-A3L		
B	50186	TUERCA: CARA LISA DT 1/2-13 UNC-GR5-AA1J		
C	184714	ARANDELA: PISO REG M12-300HV-A3L		
D	152730	PERNO: CABEZA HEX. TFL M12 X 1,75 X 35-10,9-AA1J		
E	21868	PERNO: RHSSN 1/2-13 X 1,0 GR5 AA1J		
F	21471	PERNO: RHSSN 1/2-13 X 1,25 GR5 AA1J		
G	21282	PERNO: RHSN 5/16-18 X 1-GR5-AA1J		
H	184572	ARANDELA: PLANA USS 1/4 PULG. NOM		
J	18589	TUERCA: HEX. 5/16-18 UNC GR 5 ZP		
K	152439	PERNO: RHSSN. M12 X 1,75 X 25-8,8-A3L		
L	191489	PERNO: RHSSN TFL M8 X 1,25 X 16-8,8-A2L		
M	135337	TUERCA: BRIDA HEX. CTR LOC M8 X 1,25-8-A2L		

327. El paquete de compleción AGCO Gleaner incluye el módulo de flotación, el sinfín de alimentación y los paquetes de compleción hidráulica y eléctrica necesarios para completar un FM100 autónomo o convertirlo en un FM100 instalado de fábrica existente. Los kits se encuentran disponibles solo a través de Whole Goods.

100 AGCO Gleaner: Piezas de conversión del sinfín de alimentación



1033442

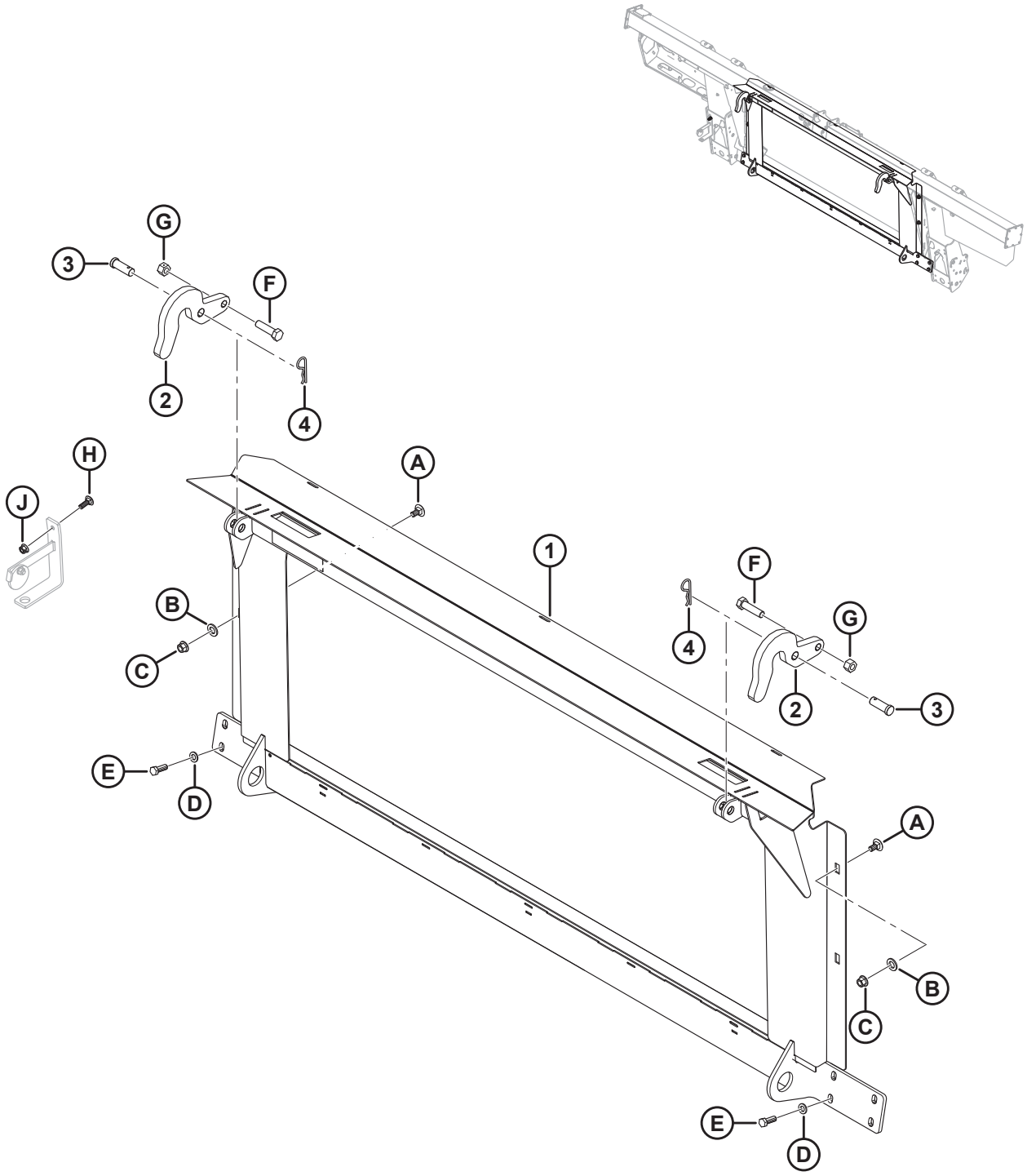
AGCO GLEANER: PIEZAS DE CONVERSIÓN DEL SINFÍN DE ALIMENTACIÓN

NOTA:

Las piezas del sinfín de alimentación y el herramental enumerados aquí están incluidos en el Paquete de compleción AGCO Gleaner (MD n.° B6675), consulte la Sección *99 AGCO Gleaner: compleción de módulo de flotación, página 313*.

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
1	**287890**	**ALA, RTD: DER., GRANDE (HIWEAR)**	**4**	
2	**287889**	**ALA, RTD- IZQ., GRANDE (HIWEAR)**	**4**	
3	**213084**	**CLAVIJA: RANURA DEL ALA**	**8**	
4	**187137**	**CONECTOR**	**12**	
A	**136178**	**PERNO: RHSN. M10 X 1,5 X 20-8,8-A3L**		
B	**135799**	**TUERCA: BRIDA HEX. CTR LOC M10 X 1,5-10-A3L**		
C	**252703**	**PERNO: CABEZA HEX. TFL M6 X 1 X 20 X SPCL-12,9-AA2L**		
D	**197263**	**TUERCA: TE M6 X 1**		
E	**135723**	**TORNILLO: HEX. SOC BTN HD M10 X 1,5 X 20-10,9-A3L**		
F	**152655**	**PERNO: CABEZA HEX. M10 X 1,5 X 20-8,8-A3L**		

101 AGCO IDEAL™: finalización de módulo de flotación

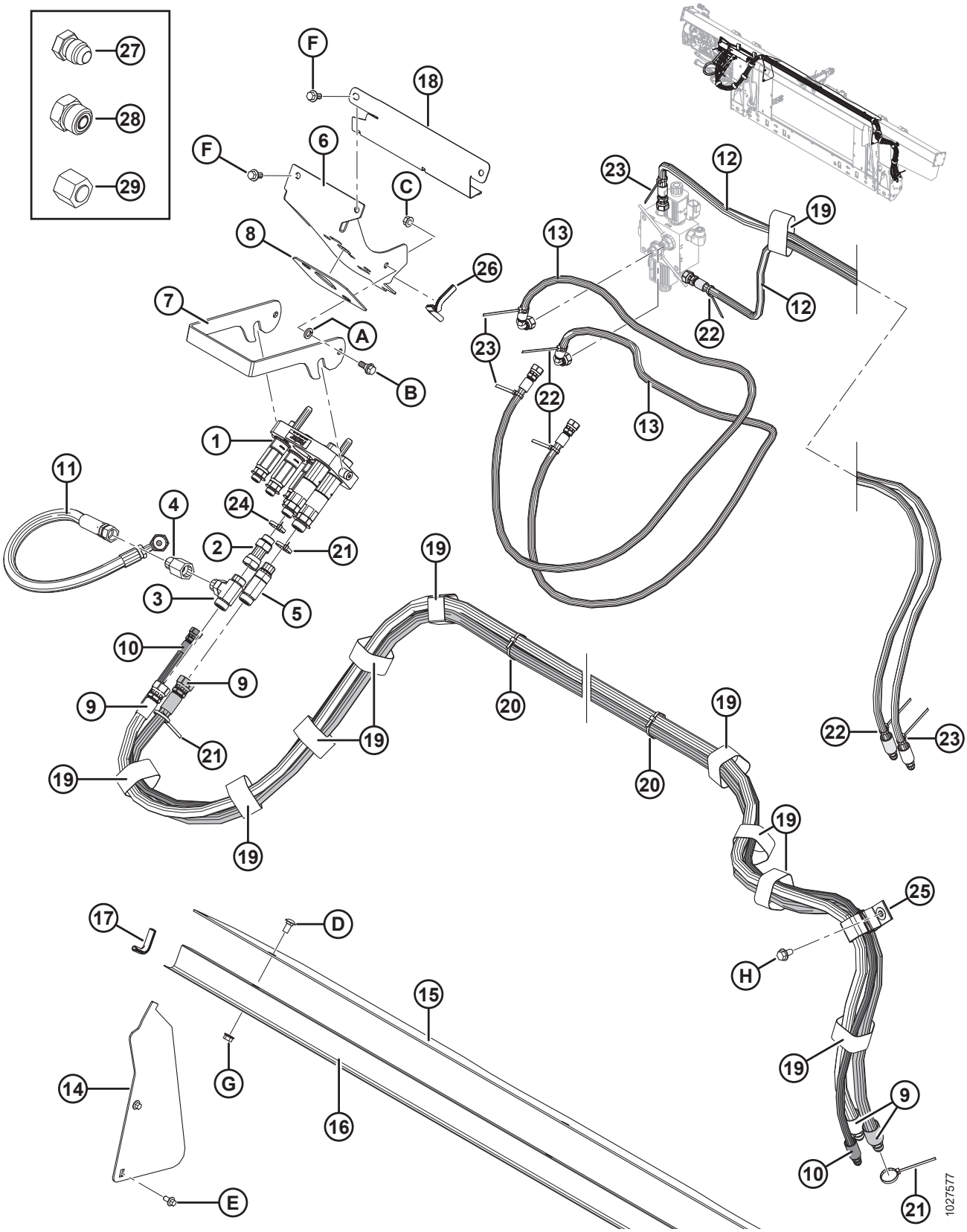


AGCO IDEAL™: FINALIZACIÓN DE MÓDULO DE FLOTACIÓN

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
	B6668	PAQUETE DE COMP.: COSECHADORA AGCO, IDEAL™ 7/8/9 [328]		
1	314678	MARCO: TRANSICIÓN IDEAL CON CALCOMANÍA	1	
2	301451	SOPORTE: GANCHO	2	
3	158080	CLAVIJA: HORQUILLA	2	
4	13125	CLAVIJA: CABELLO	2	
A	135903	PERNO: RHSN M12 X 1.75 X 25-8.8-AA1J		
B	184717	ARANDELA: PLANA REG. M16-200HV-AA1J		
C	136431	TUERCA: HEX. CTR LOC M12 X 1,75-10		
D	184714	ARANDELA: PLANA REG M12-300HV		
E	152730	PERNO: CABEZA HEX. TFL M12 X 1,75 X 35-10,9-AA1J		
F	136141	PERNO: CABEZA HEX. M16 X 2 X 60-8,8-AA1J		
G	136476	TUERCA: HEX. CTR LOC M16 X 2-8		
H	184662	PERNO: RHSN TFL M10 X 1.5 X 30-8.8-AA1J		
J	135799	TUERCA: BRIDA HEX. CTR LOC M10 X 1.5-10		

328. El paquete de compleción AGCO IDEAL incluye el módulo de flotación y los paquetes de compleción hidráulica y eléctrica necesarios para completar un FM100 autónomo o convertir un FM100 instalado de fábrica existente. Los kits se encuentran disponibles solo a través de Whole Goods.

102 AGCO Challenger/Massey Ferguson y Gleaner: Compleción hidráulica



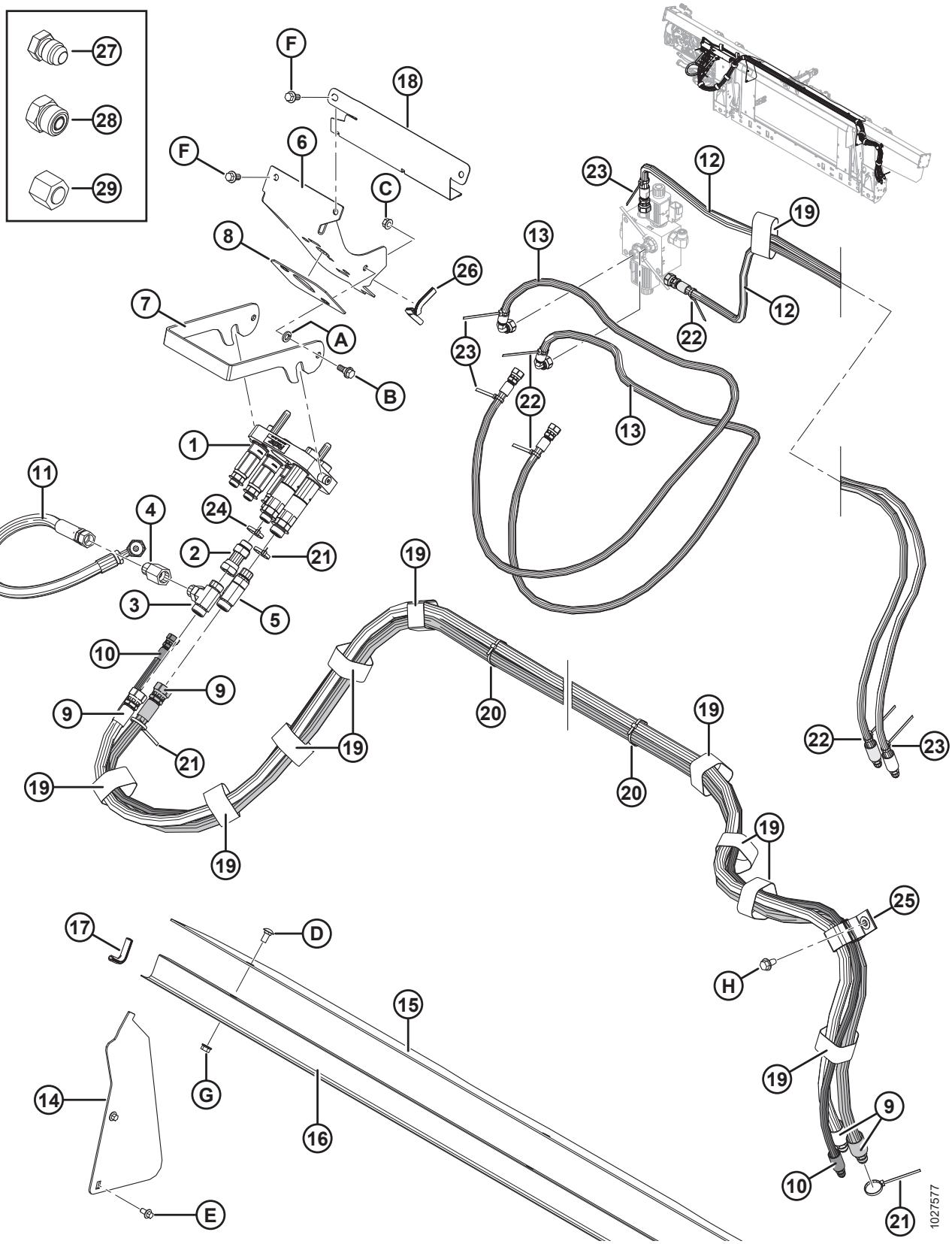
NOTA:

Algunos paquetes de compleción se pueden haber enviado con un acople múltiple Parker (no se vende por separado). Las piezas de reparación para acoples múltiples Parker incluyen la placa de acoplamiento (MD n.° 304405), dos acoples hembras de 1/2 pulg. (MD n.° 184460), tres acoples de 3/8 pulg. (MD n.° 191704), el kit de sello de 1/2 pulg. (MD n.° 129860), el kit de sello de 3/8 pulg. (MD n.° 129859), tres accesorios adaptadores (MD n.° 191705), cinco anillos de retención (MD n.° 184603), dos bujes (MD n.° 182181) y dos tornillos (MD n.° 184524). Las piezas de reparación de acoples múltiples Parker NO son intercambiables con las piezas de reparación de acoples múltiples Faster (MD n.° 279737). Para reemplazar un acople múltiple Parker por completo, pida el acople múltiple Faster (MD n.° 279737).

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
1	279737	MULTIACOPLADOR: AGCO (RÁPIDO)	1	
	294098	KIT: ENSAMBLE DE PLACA DE ACOPLAMIENTO, AGCO (FASTER) [329]		
	279011	KIT: ACOPLE 3/8 C/W 3/8 PULG. ACCESORIO (FASTER) [329]		
	279012	KIT: ACOPLE 9/16 C/W 5/8 PULG. ACCESORIO (FASTER) [329]		
	279013	KIT: ACOPLE 9/16 C/W 1/2 PULG. ACCESORIO (FASTER) [329]		
	279034	SELLO: ACOPLE DE 3/8 (FASTER) [329]		
	279035	SELLO: ACOPLE DE 9/16 (FASTER) [329]		
2	252650	ACCESORIO: ADAPTADOR HIDR.	1	
	44210	JUNTA TÓRICA: n.° 10 ORB		
3	136181	ACCESORIO: DERIVACIÓN TE HIDR.	1	
	44210	JUNTA TÓRICA: n.° 10 ORB		
	135867	JUNTA TÓRICA: n.° 10 ORFS		
4	187031	VÁLVULA: SEGURIDAD	1	
5	135598	ACCESORIO: TE HID. STR THD ACOPLE EN TE CON JUNTA TÓRICA	1	
	44210	JUNTA TÓRICA: n.° 10 ORB		
	135867	JUNTA TÓRICA: n.° 10 ORFS		
6	213281	SOPORTE: ACOPLADOR AGCO	1	
7	248960	PESTILLO: CIERRE DE ACOPLADOR	1	
8	187018	ALMOHADILLA: GOMA	1	
9	287879	MANGUERA: HIDR., MANDO DEL MOLINETE (AGCO)	2	
10	287863	MANGUERA: HIDR., MOLINETE POS (AGCO)	1	
11	287878	MANGUERA: HIDR., DERIVACIÓN DEL MOLINETE	1	
12	287861	MANGUERA: HIDR., AVANCE-RETROCESO DEL MOLINETE (AGCO)	2	
13	287862	MANGUERA: HIDR., AVANCE-RETROCESO DEL MOLINETE (AGCO)	2	
14	276284	CUBIERTA: LATERAL, SINFÍN DE ALIMENTACIÓN	2	
15	**304785**	**CUBIERTA: SUPERIOR SINFÍN DE ALIMENTACIÓN**	**1**	
16	156725	CUBIERTA: MANGUERA	1	

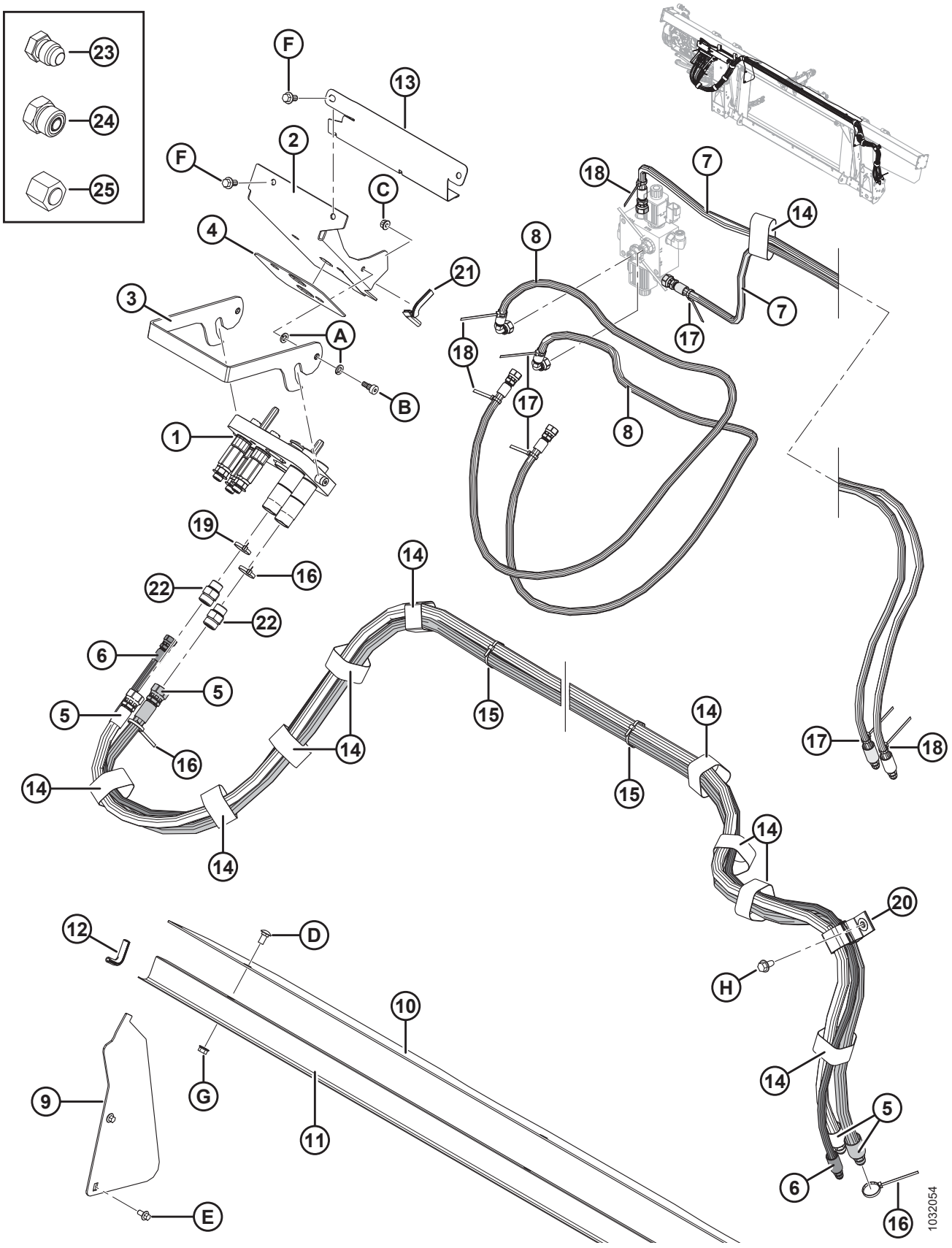
329. Pieza de reparación solo para el acople múltiple Faster (MD n.° 279737). **NO** es intercambiable con las piezas de reparación de los acoples múltiples Parker (no se venden por separado).

AGCO CHALLENGER/MASSEY FERGUSON Y GLEANER: COMPLECIÓN HIDRÁULICA

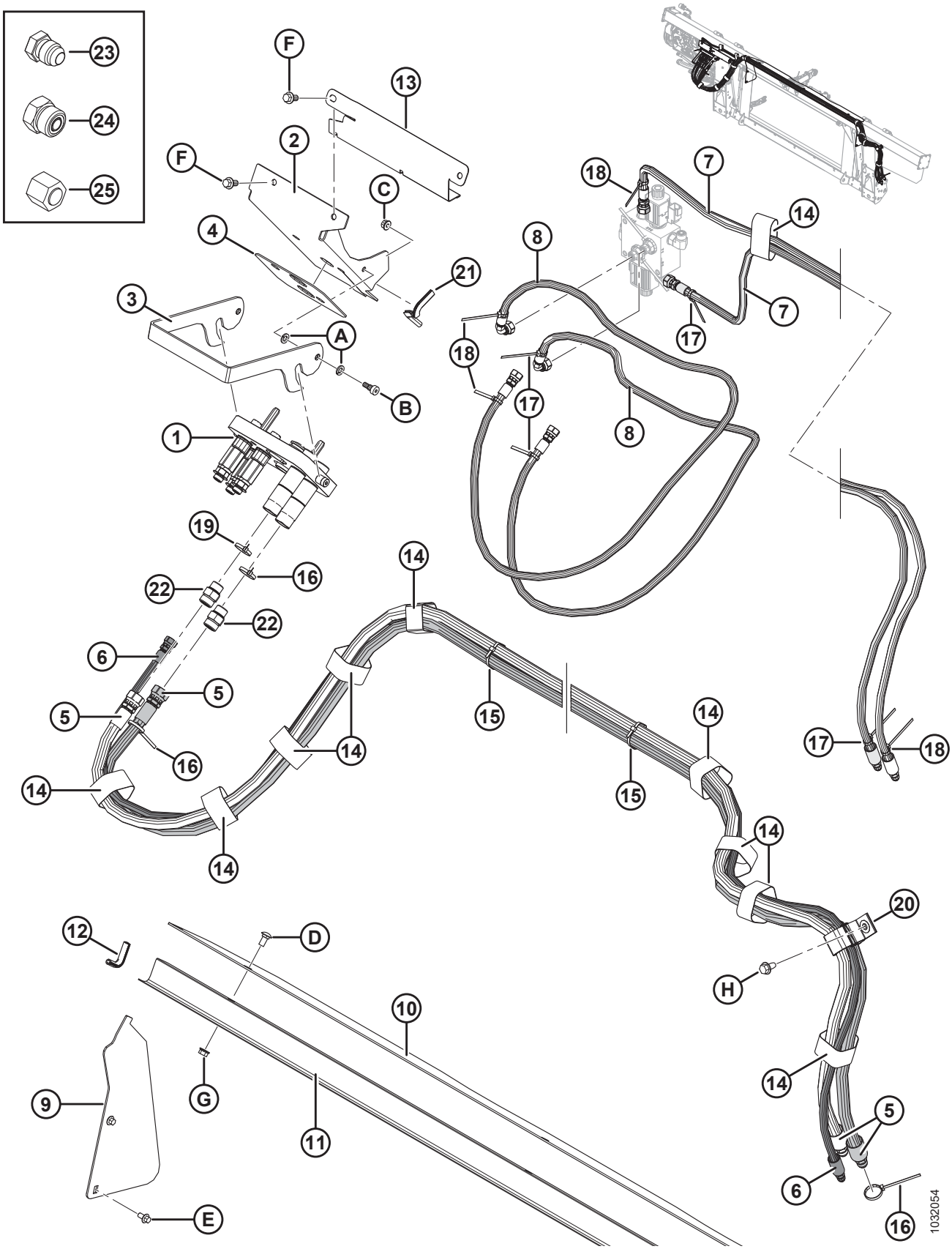


Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
17	42589	MOLDURA	2	
18	213965	CUBIERTA: MANGUERA	1	
19	135444	SUJETADOR: BANDA DE SUJECIÓN DE 6 PULG. LG	11	
20	21763	SUJETADOR: SUJETACABLE (NEGRO)	4	
21	40701	SUJETADOR: SUJETACABLE (AMARILLO)	3	
22	40702	SUJETADOR: SUJETACABLE (ROJO)	4	
23	49227	SUJETADOR: SUJETACABLE (VERDE)	4	
24	49232	SUJETADOR: SUJETACABLE (BLANCO)	1	
25	163598	CORREA: PRESILLA DE VELCRO	1	
26	42074	MOLDURA	1	
27	50178	CONECTOR 3/8 PULG. 1/2 PULG. (SOLO PARA EL ENVÍO)	4	
28	136326	CONECTOR: HIDR. SAE-6 ORFS (SOLAMENTE PARA ENVÍO)	7	
	136266	CONECTOR: HIDR. SAE-10 ORFS (SOLAMENTE PARA ENVÍO)	2	
29	136325	TAPA: HIDR. SAE-6 ORFS (SOLAMENTE PARA ENVÍO)	3	
	135860	TAPA: HIDR. SAE-10 ORFS (SOLAMENTE PARA ENVÍO)	2	
A	18652	ARANDELA: TRABA REG. DE 7/16 PULG. NOM. ID ZP		
B	27647	TORNILLO: RESALTO		
C	30228	TUERCA: BRIDA DT CARA LISA 0,375-16 UNC		
D	184657	PERNO: CABEZA HEX. M10 X 1,5 X 20-8,8-A3L		
E	136485	PERNO: CABEZA HEX.TFL M8 X 1,25 X 16-8,8-A3L		
F	152655	PERNO: CABEZA HEX. M10 X 1,5 X 20-8,8-A3L		
G	135799	TUERCA: BRIDA HEX. CTR LOC M10 X 1,5-10-A3L		
H	136209	TORNILLO: ARANDELA HEX. HD M10 X 1,5 X 20-450HV-A3L		

103 AGCO IDEAL™: compleción hidráulica

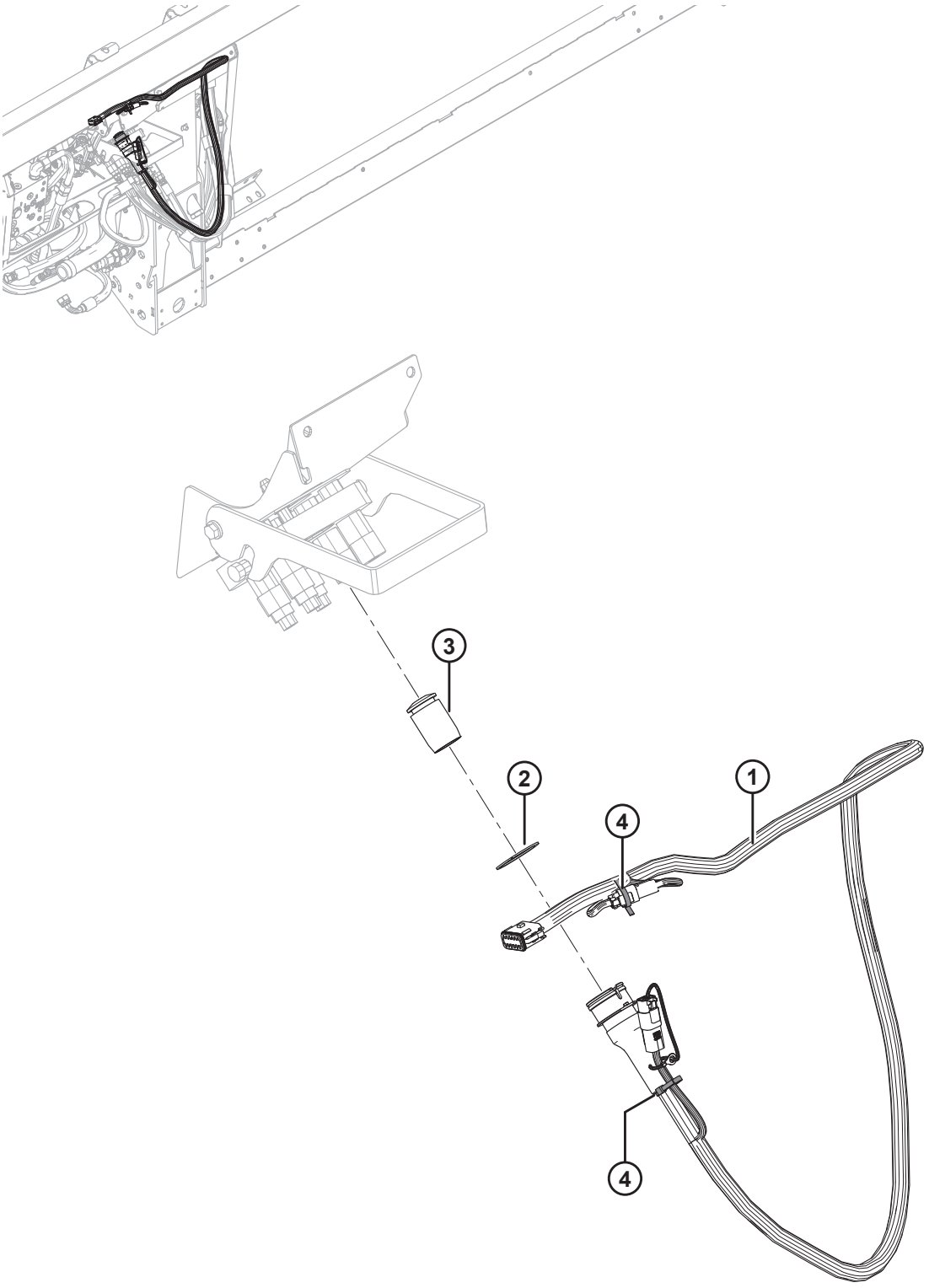


Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
1	294387	ACOPLAMIENTO: MULTI, AGCO, 5-POS	1	
	294394	KIT: CONJUNTO DE PLACA DE ACOPLAMIENTO, AGCO		
	279011	KIT: ACOPLADOR 3/8 C/W 3/8 PULG. ACCESORIOS		
	279012	KIT: ACOPLADOR 9/16 C/W 5/8 PULG. ACCESORIOS		
	279013	KIT: ACOPLADOR 9/16 C/W 1/2 PULG. ACCESORIOS		
	279034	SELLADOR: ACOPLADOR DE 3/8		
	279035	SELLADOR: ACOPLADOR DE 9/16		
2	**335059**	**SOPORTE: ACOPLE IDEAL**	**1**	
3	302029	PESTILLO: MULTIACOPLADORES IDEAL	1	
4	302030	ALMOHADILLA: GOMA	1	
5	287879	MANGUERA: HIDR., MANDO DEL MOLINETE (AGCO)	2	
6	287863	MANGUERA: HIDR., MOLINETE POS (AGCO)	1	
7	287861	MANGUERA: HIDR., AVANCE-RETROCESO DEL MOLINETE (AGCO)	2	
8	287862	MANGUERA: HIDR., AVANCE-RETROCESO DEL MOLINETE (AGCO)	2	
9	276284	CUBIERTA: LATERAL, SINFÍN DE ALIMENTACIÓN	2	
10	276285	CUBIERTA: SUPERIOR SINFÍN DE ALIMENTACIÓN	1	
11	156725	CUBIERTA: MANGUERA	1	
12	42589	MOLDURA	2	
13	213965	CUBIERTA: MANGUERA	1	
14	135444	SUJETADOR: BANDA DE SUJECIÓN DE 6 PULG. LG	11	
15	21763	SUJETADOR: SUJETACABLE (NEGRO)	4	
16	40701	SUJETADOR: SUJETACABLE (AMARILLO)	3	
17	40702	SUJETADOR: SUJETACABLES (ROJO)	4	
18	49227	SUJETADOR: SUJETACABLE (VERDE)	4	
19	49232	SUJETADOR: SUJETACABLE (BLANCO)	1	
20	163598	CORREA: PRESILLA DE VELCRO	1	
21	42074	MOLDURA	1	
22	**184461**	**ACCESORIO: ADAPTADOR HIDR.**	**1**	
	44210	JUNTA TÓRICA: n.° 10 ORB		
	135867	JUNTA TÓRICA: n.° 10 ORFS		
23	50178	CONECTOR 3/8 PULG. 1/2 PULG. (SOLO PARA EL ENVÍO)	4	
24	136326	CONECTOR: HIDR. SAE-6 ORFS (SOLAMENTE PARA ENVÍO)	7	
	136266	CONECTOR: HIDR. SAE-10 ORFS (SOLAMENTE PARA ENVÍO)	2	
25	136325	TAPA: HIDR. SAE-6 ORFS (SOLAMENTE PARA ENVÍO)	3	
	135860	TAPA: HIDR. SAE-10 ORFS (SOLAMENTE PARA ENVÍO)	2	


23
24
25
F
13
2
F
C
4
21
3
A
B
1
19
16
22
22
6
5
5
16
14
14
14
14
15
15
14
14
14
18
7
14
8
7
18
17
17
8
17
18
20
H
12
D
10
9
G
11
E
14
5
6
16
1032054

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
A	30632	ARANDELA: RESORTE DE LA TRABA M10		
B	135894	TORNILLO: HEX. SOC HD SHLDR M10		
C	135337	TUERCA: HEX. CTR LOC M8 X 1,25-8-AA1J		
D	184657	PERNO: CABEZA HEX. M10 X 1,5 X 20-8,8-A3L		
E	136485	PERNO: CABEZA HEX.TFL M8 X 1,25 X 16-8,8-A3L		
F	152655	PERNO: CABEZA HEX. M10 X 1,5 X 20-8,8-A3L		
G	135799	TUERCA: BRIDA HEX. CTR LOC M10 X 1,5-10-A3L		
H	136209	TORNILLO: ARANDELA HEX. HD M10 X 1,5 X 20-450HV-A3L		

104 AGCO: compleción eléctrica



1020682

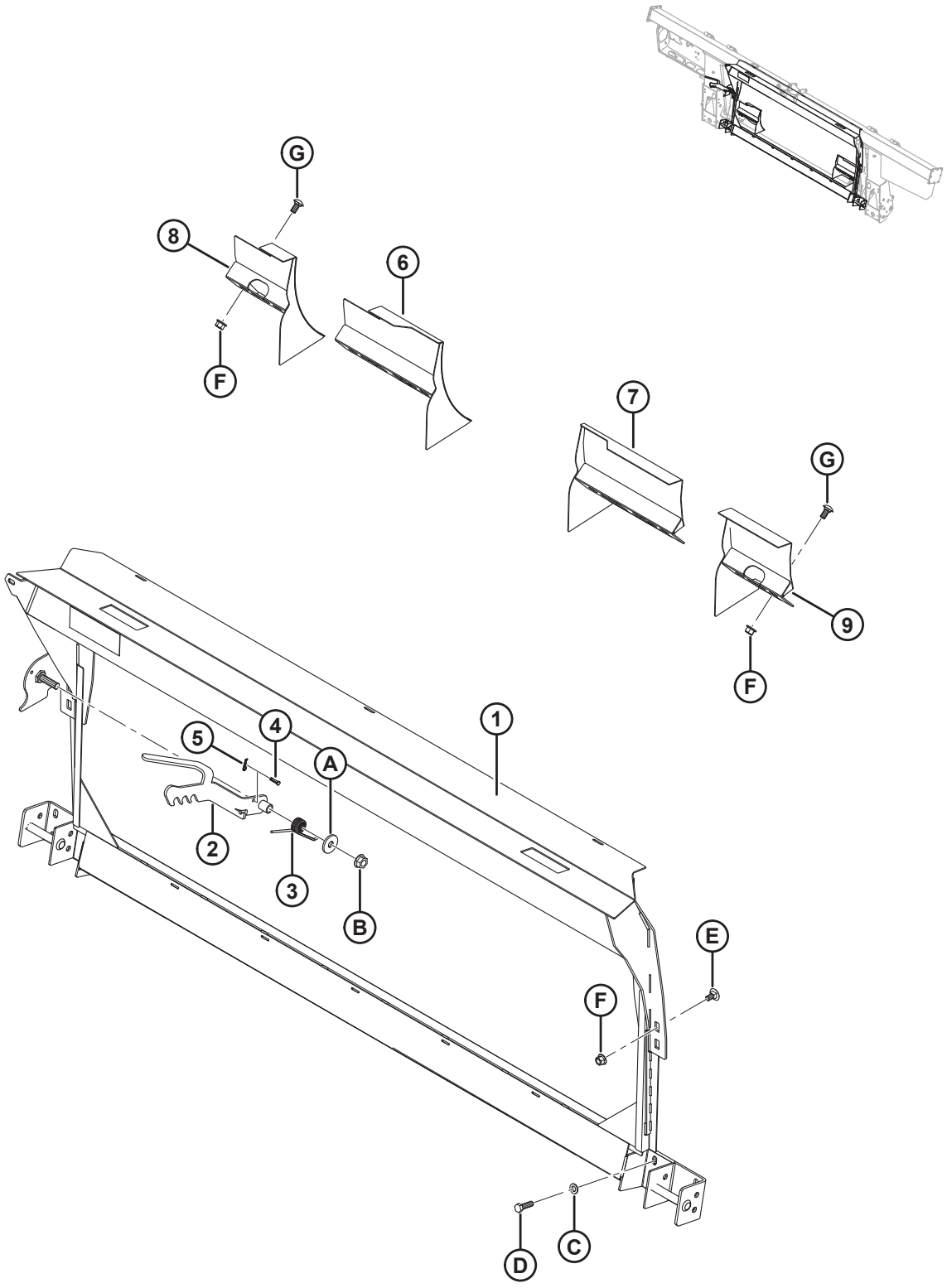
NOTA:

Para obtener partes específicas del arnés eléctrico, consulte el catálogo de partes del conector eléctrico (MD n.° 169641).

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
1	304576	ARNÉS: FM100, COMPLECIÓN, AGCO [330]	1	
	311707	ARNÉS: FM100, COMPLECIÓN, IDEAL [331]	1	
	134746	**CONECTOR: TAPA, CONECTOR, 12 PINES**	**1**	
2	135267	ANILLO: RETÉN EXT. INVERTIDO	1	
3	129148	CONECTOR: GOMA	1	
4	21763	SUJETADOR: SUJETACABLE (NEGRO)	2	

330. Solo para Challenger/Massey Ferguson y Gleaner.
331. Solo para la serie IDEAL™.

105 Carcasa IH y New Holland CR/CX: compleción módulo de flotación

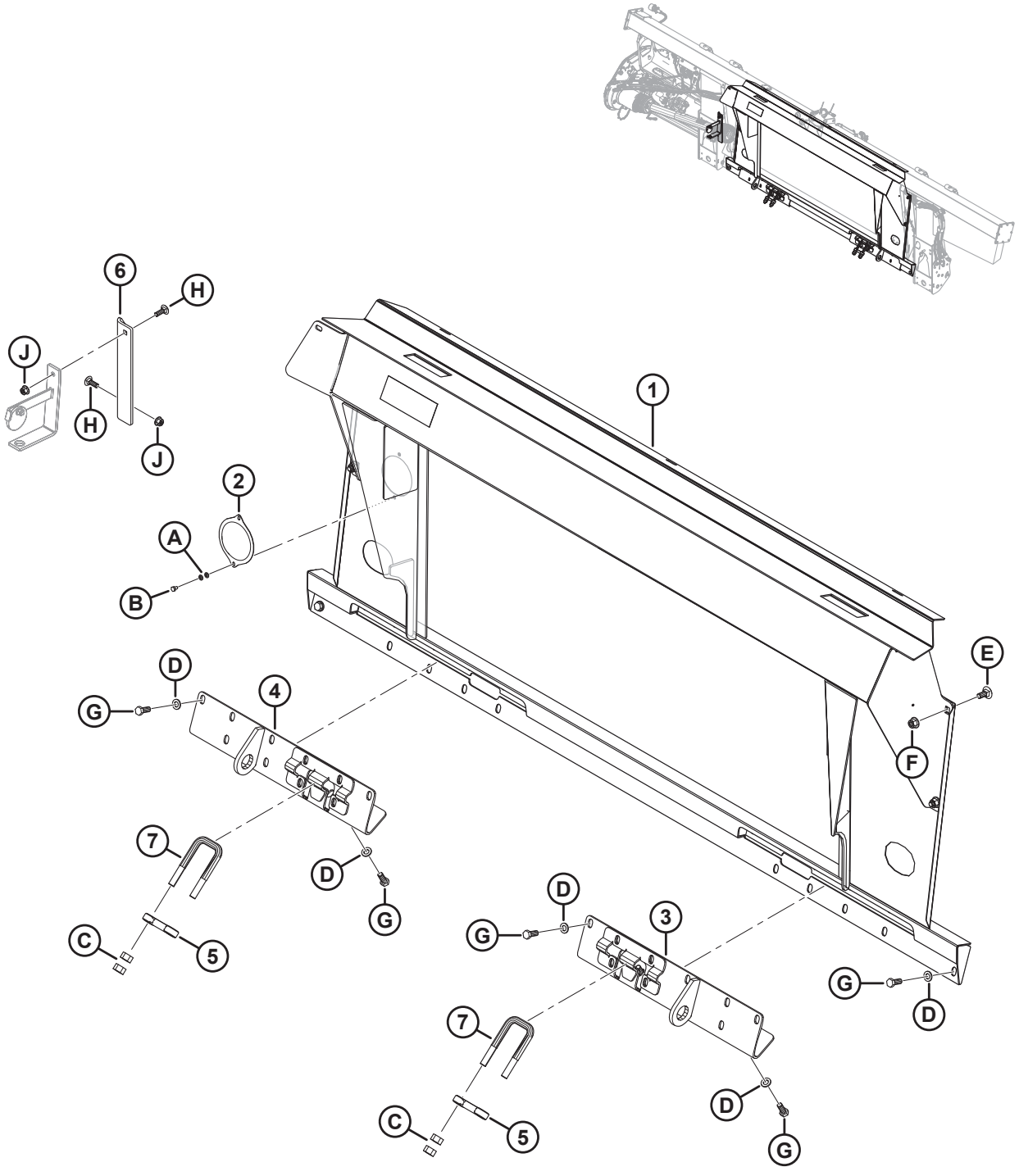


CARCASA IH Y NEW HOLLAND CR/CX: COMPLECIÓN MÓDULO DE FLOTACIÓN

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
	B6182	KIT DE COMP.: CASE IH, NEW HOLLAND CR/CX [332]		
1	279493	MARCO: TRANSICIÓN, CNH	1	
2	187006	PESTILLO SOLDADO	1	
3	156948	RESORTE: TORSIÓN	1	
4	135655	CLAVIJA: HORQUILLA	1	
5	252993	PIN: CABELLO (1,6 MM; 33,3 MM)	1	
6	213592	DEFLECTOR SOLDADO: SOLAMENTE NH CR ESTRECHO (IZQ.)	1	
7	213593	DEFLECTOR SOLDADO: SOLAMENTE NH CR ESTRECHO (DER.)	1	
8	213614	DEFLECTOR SOLDADO: SOLAMENTE NH CR AMPLIO (IZQ., CORTO)	1	
9	213613	DEFLECTOR SOLDADO: SOLAMENTE NH CR AMPLIO (DER., CORTO)	1	
A	23745	ARANDELA: PLANA		
B	50225	TUERCA: BRIDA DT CARA LISA 0,625-11 UNC		
C	184714	ARANDELA: PISO REG M12-300HV-A3L		
D	184669	TORNILLO: HEX HD M12 X 1,75 X 40-8,8-A3L		
E	136625	PERNO: CABEZA HEX. DENTADO M12 X 1,75 X 25 X SPCL-100-AA1J		
F	136431	TUERCA: FLG HEX. CTR LOC M12 X 1,75-10-A3L		
G	152439	PERNO: RHSSN. M12 X 1,75 X 25-8,8-A3L		

332. Kit de compleción de Case IH, New Holland CR/CX incluye módulo de flotación hidráulica y paquetes de finalización eléctricos necesarios para completar un FM100 autónomo o convertir un FM100 instalado de fábrica existente. Los kits se encuentran disponibles solo a través de Whole Goods.

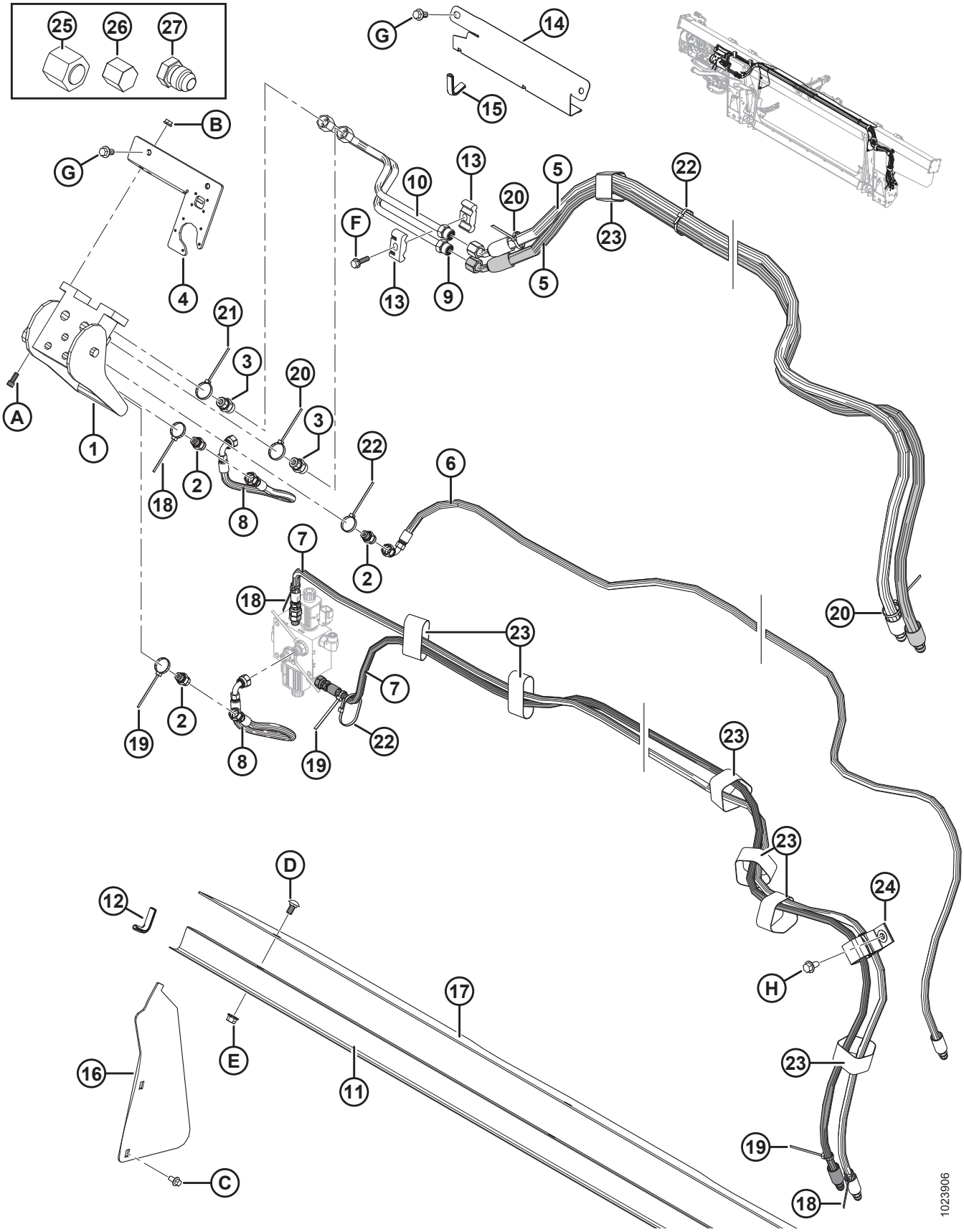
106 Series Case IH 2300/2500: Compleción del módulo de flotación



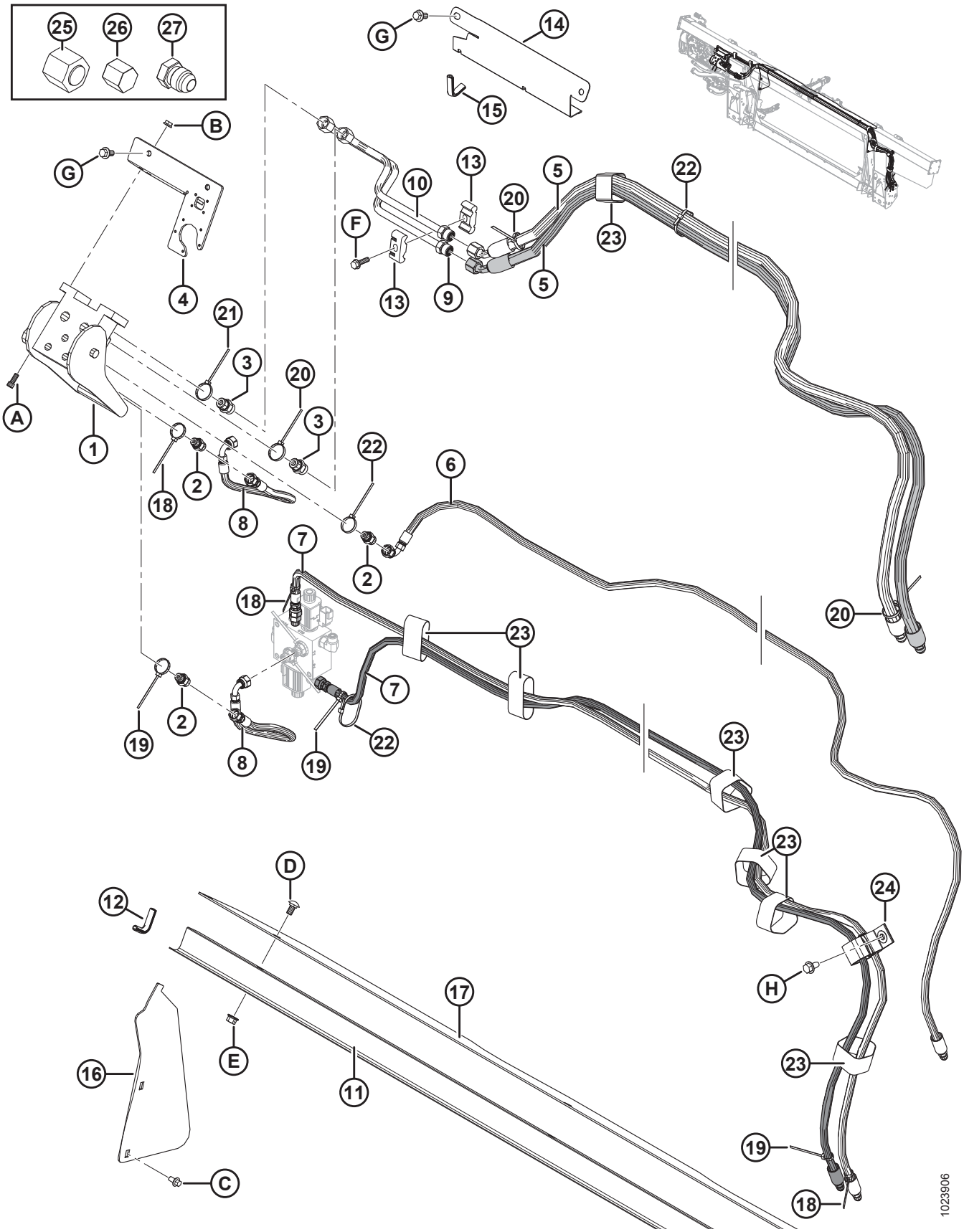
Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
	B6849	**PAQUETE DE COMP.: CASE IH, SERIE 2300/2500** [333]		
1	**335270**	**BASTIDOR: SOLDADO DE COMP. CIH**	**1**	
2	**328372**	**CUBIERTA: CAJA DE ENGRANAJES RTD**	**1**	
3	**322862**	**SOPORTE: SOLDADO DER.**	**1**	
4	**322783**	**SOPORTE: SOLDADO IZQ.**	**1**	
5	**133241**	**PESTILLO: COSECHADORA SERIE 2300**	**2**	
6	**328381**	**SOPORTE: GANCHO DEL MANDO**	**1**	
7	**133242**	**PERNO EN U**	**2**	
A	**184705**	**ARANDELA: PLANA M6-200HV-AA1J**		
B	**136561**	**PERNO: CABEZA HEX. M6 X 1 X 10-8,8-AA1J**		
C	**18592**	**TUERCA: HEX. 5/8-11 UNC GR 5 ZP**		
D	**184714**	**ARANDELA: PLANA REG M12-300HV**		
E	**184667**	**PERNO: RHSN M12 X 1;75 X 30-8,8-AA1J**		
F	**136431**	**TUERCA: HEX. FLG CTR LOC M12 X 1,75-10**		
G	**30630**	**PERNO: CABEZA HEX. M12 X 1,75 X 30-8,8-A3L**		
H	**184662**	**PERNO: RHSN TFL M10 X 1.5 X 30-8.8-AA1J**		
J	**135799**	**TUERCA: BRIDA HEX. CTR LOC M10 X 1.5-10**		

333. El paquete de compleción Case IH serie 2300/2500 incluye el módulo de flotación y los paquetes de compleción eléctrica e hidráulica necesarios para completar un FM100 autónomo o convertir a un FM100 instalado de fábrica existente. Los kits se encuentran disponibles solo a través de Whole Goods.

107 Case IH y New Holland CR/CX: parte eléctrica

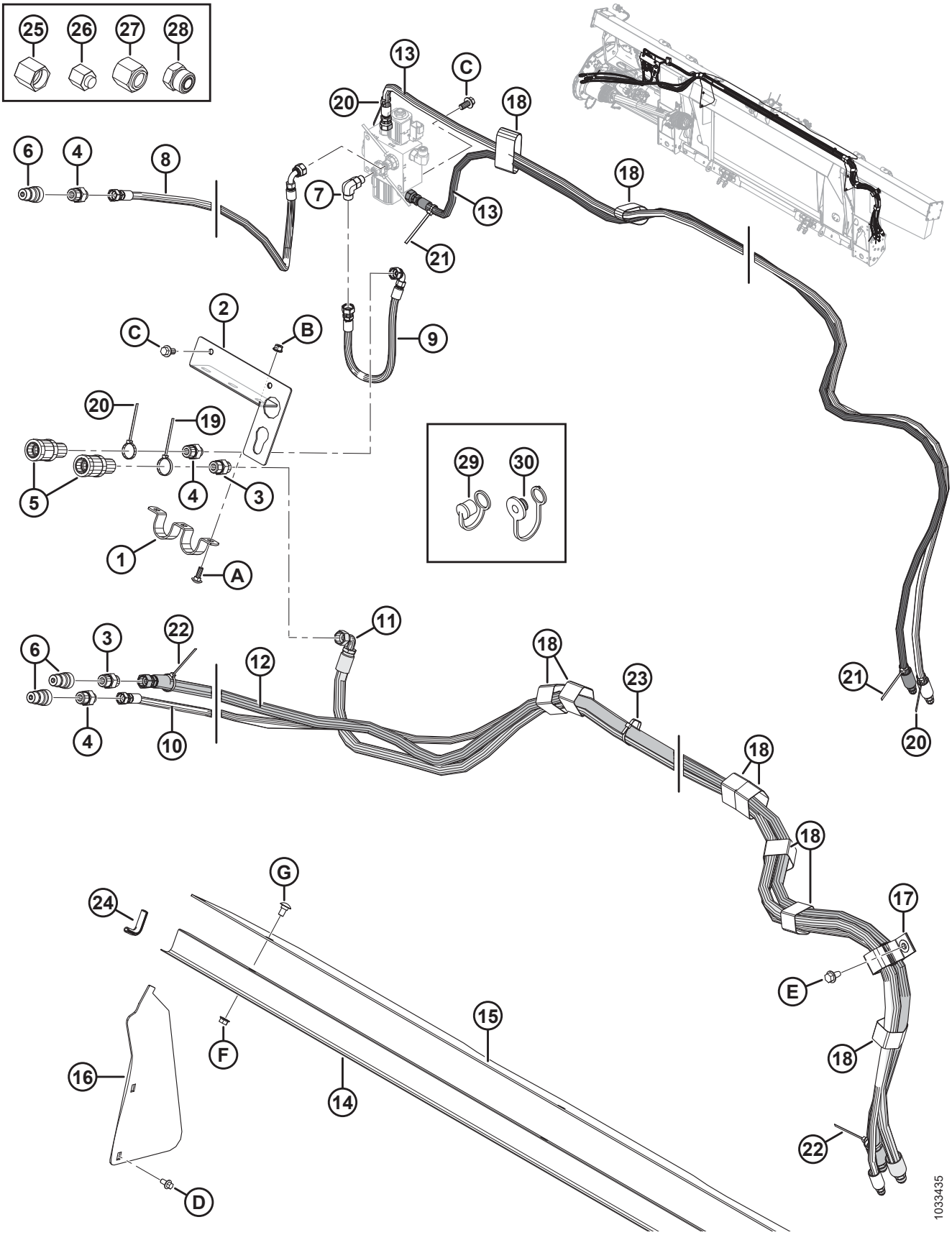


Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
1	153151	ACOPLADOR: MÚLTIPLE	1	
	129800	CUBIERTA: KIT		
	129801	PESTILLO: KIT DE BOTÓN		
	129976	ACOPLAMIENTO: 1/4 PULG.		
	129977	ACOPLAMIENTO: 3/8 PULG.		
2	252694	ACCESORIO: ADAPTADOR, ORIFICIO 052	3	
	50219	JUNTA TÓRICA: n.° 6 ORB		
	135865	JUNTA TÓRICA: n.° 6 ORFS		
3	135780	ACCESORIO: ADAPTADOR	2	
	44209	JUNTA TÓRICA: n.° 8 ORB		
	135866	JUNTA TÓRICA: n.° 8 ORFS		
4	301693	KIT: CUBIERTA ELÉCTRICA CNH	1	
5	213182	MANGUERA: HIDR., MANDO DEL MOLINETE	2	
6	213184	MANGUERA: HIDR., ELEVACIÓN DEL MOLINETE	1	
7	213350	MANGUERA: HIDR., AVANCE-RETROCESO DEL MOLINETE (CNH)	2	
8	213354	MANGUERA: HIDR., AVANCE-RETROCESO (CNH)	2	
9	213204	LÍNEA: IMPULSIÓN DEL MANDO DEL MOLINETE (CNH)	1	
10	213205	LÍNEA: RETORNO DEL MANDO DEL MOLINETE (CNH)	1	
11	156725	CUBIERTA: MANGUERA	1	
12	42589	MOLDURA	2	
13	37167	ABRAZADERA	2	
14	213965	CUBIERTA: MANGUERA (2016-Y ANTERIORES)	1	–301189
15	194082	MOLDEO (2016 Y ANTERIORES)	1	–301189
16	276284	CUBIERTA: LATERAL, SINFÍN DE ALIMENTACIÓN	2	
17	**304785**	**CUBIERTA: SUPERIOR SINFÍN DE ALIMENTACIÓN**	**1**	
18	49227	SUJETADOR: SUJETACABLE (VERDE)	3	
19	40702	SUJETADOR: SUJETACABLE (ROJO)	3	
20	40701	SUJETADOR: SUJETACABLE (AMARILLO)	3	
21	49232	SUJETADOR: SUJETACABLE (BLANCO)	1	
22	21763	SUJETADOR: SUJETACABLE (NEGRO)	7	
23	135444	SUJETADOR: BANDA DE SUJECIÓN DE 6 PULG. LG	7	
24	163598	CORREA: PRESILLA DE VELCRO	1	
25	136325	TAPA: HIDR. SAE-6 ORFS	1	
26	108233	TAPA: 1/2 PULG. TUBO (SOLO PARA EL ENVÍO)	2	
	30813	TAPA: 3/8 PULG. TUBO ABOCINADO DE 37° (SOLO PARA EL ENVÍO)	3	

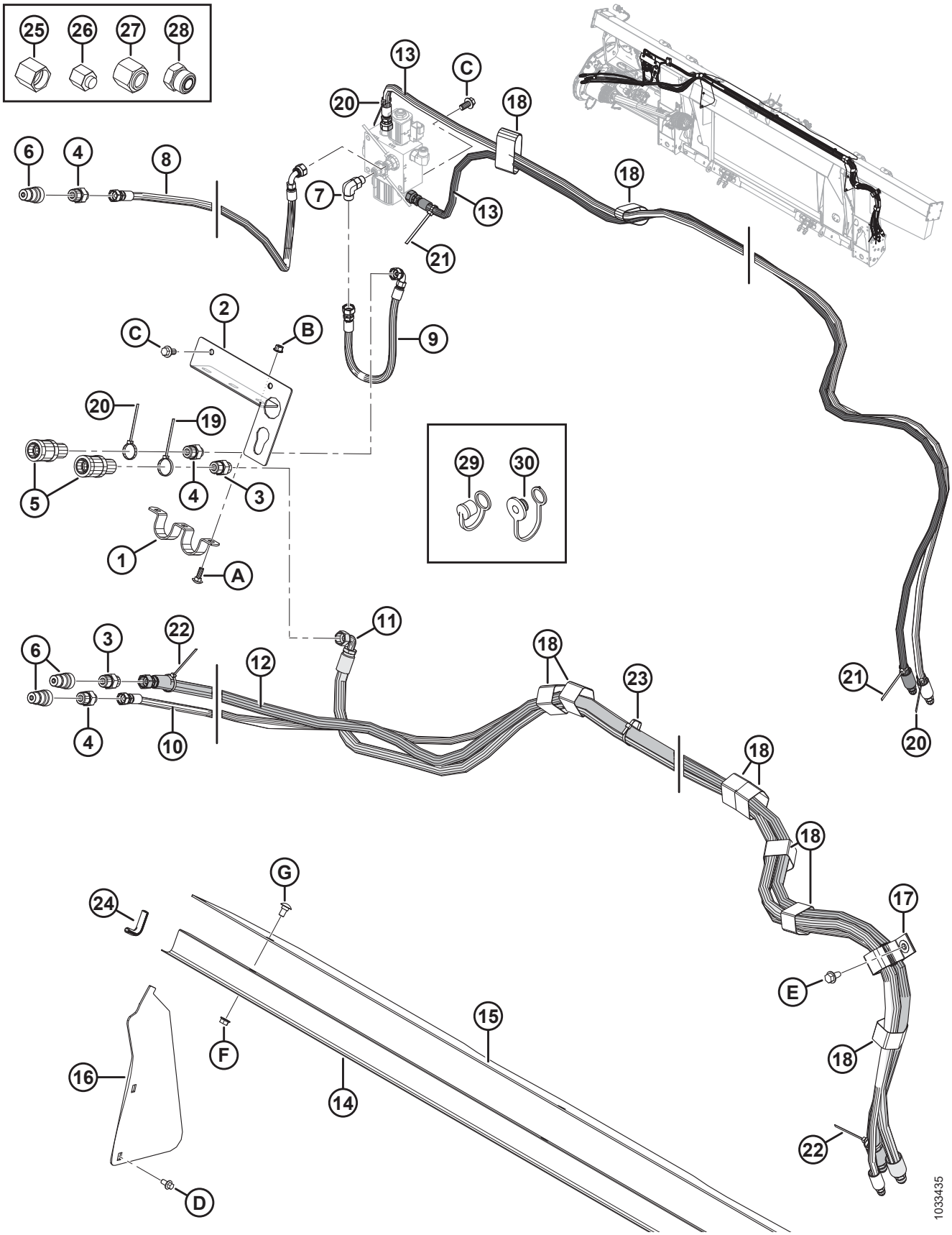

25
26
27
G
14
15
B
G
4
10
13
20
5
22
F
13
9
5
23
21
3
20
3
A
1
18
2
8
22
6
2
7
18
20
23
7
19
2
8
19
22
23
23
D
12
24
H
17
E
16
11
23
19
C
18
1023906

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
27	50178	CONECTOR 3/8 PULG. 1/2 PULG. (SOLO PARA EL ENVÍO)	4	
A	135397	PERNO: CONECTOR HD (HEX.) 5/16 NC X 3/4		
B	30280	TUERCA: BRIDA LATERAL LK CARA LISA 5/16 NC GR 5 ZP		
C	136485	PERNO: CABEZA HEX.TFL M8 X 1,25 X 16-8,8-A3L		
D	184657	PERNO: CABEZA HEX. M10 X 1,5 X 20-8,8-A3L		
E	135799	TUERCA: BRIDA HEX. CTR LOC M10 X 1,5-10-A3L		
F	252655	PERNO: CABEZA HEX. TFL M8 X 1,25 X 30-8,8-A3L		
G	152655	PERNO: CABEZA HEX. M10 X 1,5 X 20-8,8-A3L		
H	136209	TORNILLO: ARANDELA HEX. HD M10 X 1,5 X 20-450HV-A3L		

108 Case IH serie 2300/2500: Compleción hidráulica



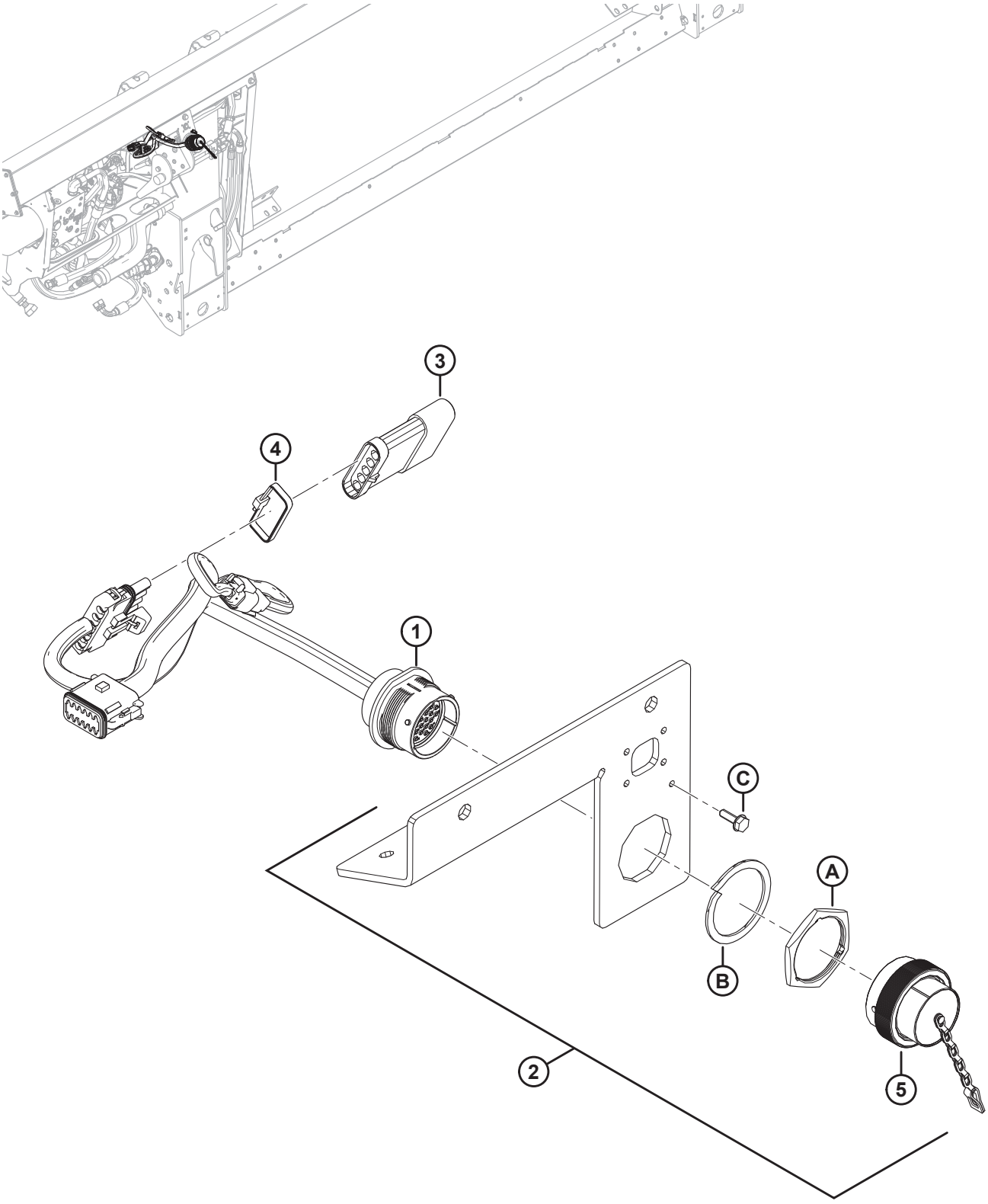
Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
1	322695	SUJETADOR	1	
2	322692	SOPORTE: CONECTOR	1	
3	184463	ACCESORIO: ADAPTADOR HIDRÁULICO	2	
	44210	JUNTA TÓRICA: n.º 10 ORB		
	135866	JUNTA TÓRICA: n.° 8 ORFS		
4	184462	ACCESORIO: ADAPTADOR HIDR.	3	
	44210	JUNTA TÓRICA: n.º 10 ORB		
	135865	JUNTA TÓRICA: n.° 6 ORFS		
5	114143	ACCESORIO: ACOPLADOR HIDR.	2	
6	114142	ACCESORIO: ACOPLADOR HIDR.	3	
7	136095	ACCESORIO: CODO DE 90° HIDR.	1	
	50219	JUNTA TÓRICA: n.° 6 ORB		
	135865	JUNTA TÓRICA: n.° 6 ORFS		
8	322752	MANGUERA: HIDR, AVANCE-RETROCESO	1	
9	322751	MANGUERA: HIDR, AVANCE-RETROCESO	1	
10	322744	MANGUERA: HIDR., ELEVACIÓN DEL MOLINETE	1	
11	322742	MANGUERA: HIDR., MANDO DEL MOLINETE	1	
12	322739	MANGUERA: HIDR., MANDO DEL MOLINETE	1	
13	213350	MANGUERA: HIDRÁULICA	2	
14	156725	CUBIERTA: MANGUERA	1	
15	304785	CUBIERTA: SUPERIOR SINFÍN DE ALIMENTACIÓN	1	
16	276284	CUBIERTA: LATERAL, SINFÍN DE ALIMENTACIÓN	2	
17	163598	BANDA DE SUJECIÓN: COLGANTE, 6 PULGS. LG	1	
18	135444	BANDA DE SUJECIÓN: 6 PULG. LG	9	
19	49232	SUJETADOR: SUJETACABLES, BLANCO	1	
20	49227	SUJETADOR: SUJETACABLES, VERDE	3	
21	40702	SUJETADOR: SUJETACABLES, ROJO	2	
22	40701	SUJETADOR: SUJETACABLE, AMARILLO	2	
23	21763	SUJETADOR: SUJETACABLE, NEGRO	4	
24	42589	MOLDURA	2	
25	108233	TAPA: 1/2 PULG. TUBO (SOLO PARA EL ENVÍO)	2	
26	30813	TAPA: 3/8 PULG. TUBO ABOCINADO DE 37° (SOLO PARA EL ENVÍO)	3	
27	136741	CONECTOR: HIDR. SAE -8 ORFS (SOLAMENTE PARA ENVÍO)	1	
	136325	CONECTOR: HIDR. SAE -6 ORFS, (SOLAMENTE PARA ENVÍO)	1	
28	136265	CONECTOR: HIDR. SAE -8 ORFS (SOLAMENTE PARA ENVÍO)	1	
	136326	CONECTOR: HIDR. SAE -6 ORFS (SOLAMENTE PARA ENVÍO)	2	


25
26
27
28
13
C
20
18
6
4
8
7
13
18
21
2
C
B
9
20
19
5
4
3
29
30
1
A
11
6
3
22
12
18
23
21
4
10
20
18
18
G
24
17
E
15
F
18
16
14
22
D
1033435

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
29	**21856**	**TAPA: ANTIPOLVO (SOLAMENTE PARA ENVÍO)** [334]	**3**	
30	**21858**	**TAPA: ANTIPOLVO (SOLAMENTE PARA ENVÍO)** [335]	**2**	
A	**184648**	**PERNO: RHSN M8 X 1,25 X 25-8,8-AA1J**		
B	**135337**	**TUERCA: HEX. CTR LK M8 X 1,25-8-AA1J**		
C	**152655**	**PERNO: CABEZA HEX. M10 X 1,5 X 20-8,8-AA1J**		
D	**136485**	**PERNO: CABEZA HEX. TFL M8 X 1,25 X 16-8,8-AA1J**		
E	**136209**	**TORNILLO: HEX. M10 X 1,5 X 20-450HV**		
F	**30228**	**TUERCA: CARA LISA DT 3/8-16 UNC-GR5-AA1J**		
G	**21472**	**PERNO: RHSN 3/8-16 X 75-GR5 AA1J**		

334. Destinada para usarse con acoples rápidos machos de 1/2 pulg.
335. Destinada para usarse con acoples rápidos hembras de 1/2 pulg.

109 Case IH y New Holland CR/CX: parte eléctrica

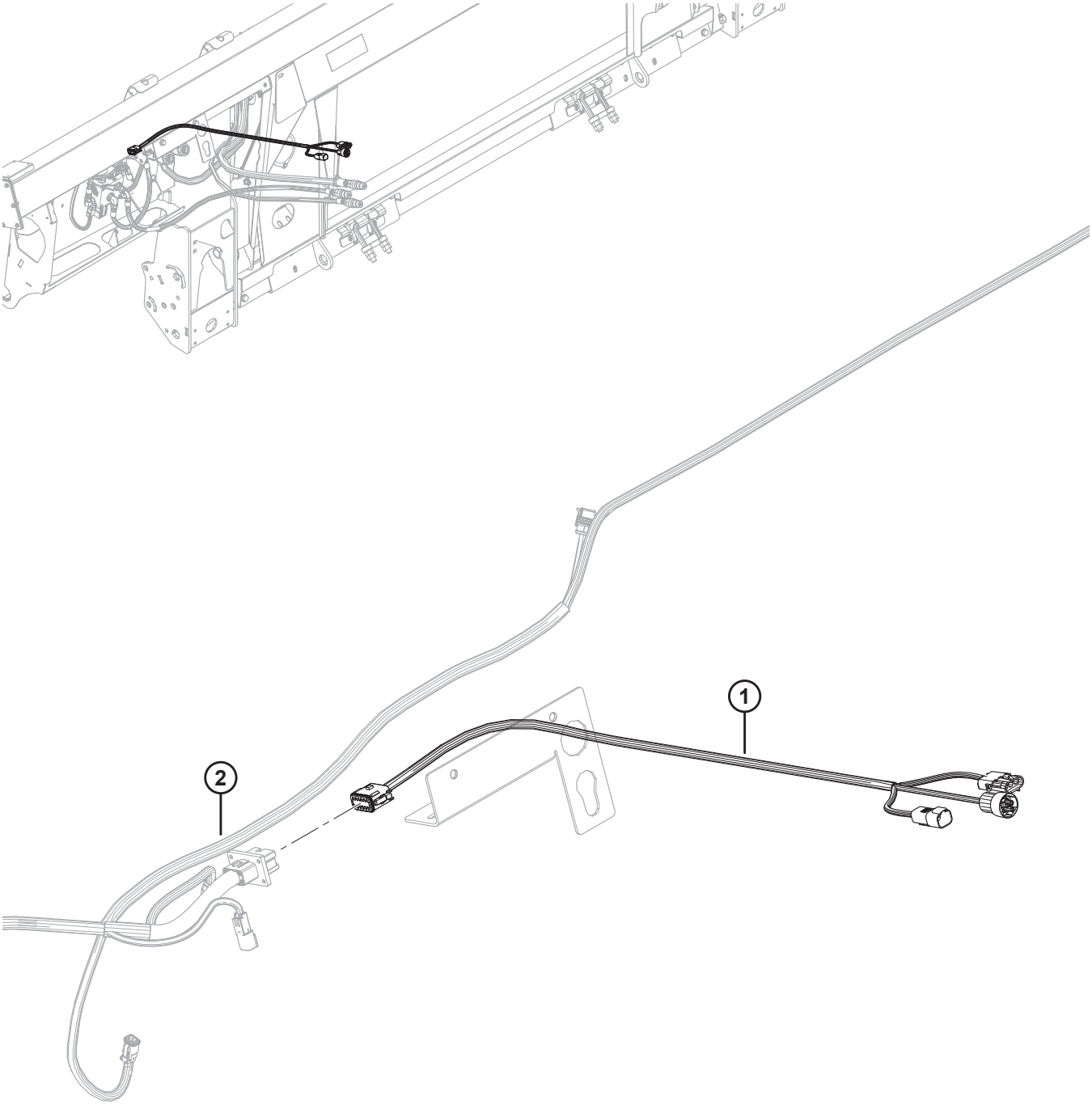


NOTA:

Para obtener partes específicas del arnés eléctrico, consulte el catálogo de partes del conector eléctrico (MD n.° 169641).

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
1	213211	ARNÉS: FM100, COMPLECIÓN, CNH	1	
	134746	**CONECTOR: TAPA, CONECTOR, 12 PINES**	**1**	
2	301693	KIT: CUBIERTA ELÉCTRICA CNH	1	
3	153933	RESISTOR: RECONOCIMIENTO DE LA PLATAFORMA	1	
4	30753	SUJETADOR: SUJETACABLE (NEGRO)	1	
5	134053	TAPA: ENCHUFE, HD30, TAMAÑO 24	1	
A	134010	TUERCA: PANEL, HD 30, TAMAÑO 24		
B	134011	ARANDELA: RESORTE DE LA TRABA, ALEMAN HD, TAMAÑO 24		
C	21947	TORNILLO: AUTORROSCANTES, ARANDELA HEX. HD n.º 10 X 5/8 ZP		

110 Case IH serie 2300/2500: Compleción eléctrica



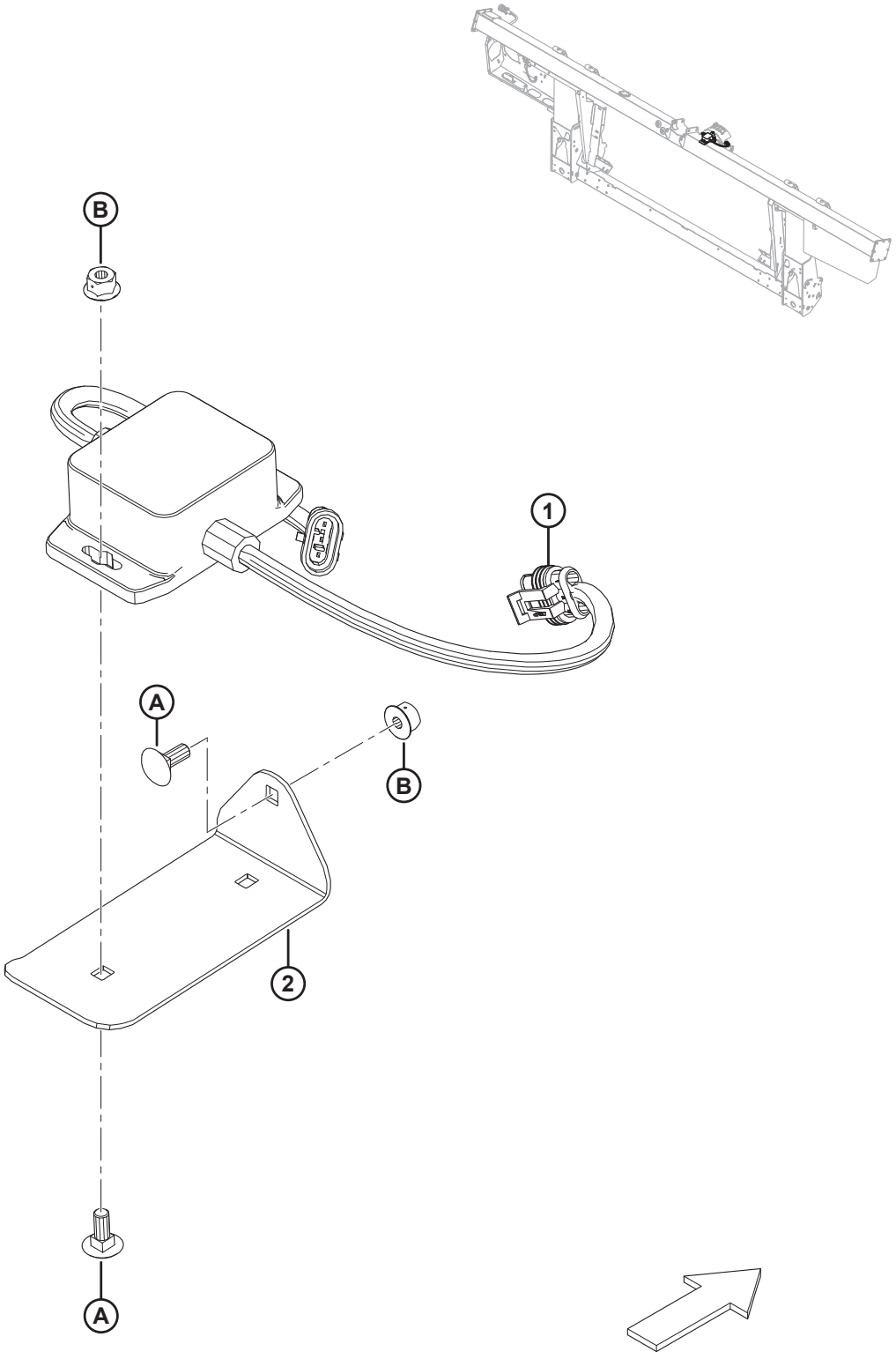
1032087

NOTA:

Para obtener partes específicas del arnés eléctrico, consulte el catálogo de partes del conector eléctrico (MD n.° 169641).

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
1	**322748**	**ARNÉS: FM100, COMPLECIÓN, CIH**	**1**	
	134746	**CONECTOR: TAPA, CONECTOR, 12 PINES**	**1**	
2	**REF**	**ARNÉS: FM100, PRINCIPAL**	**1**	

111 Control automático de altura de la plataforma de 10 voltios New Holland Kit de convertidor

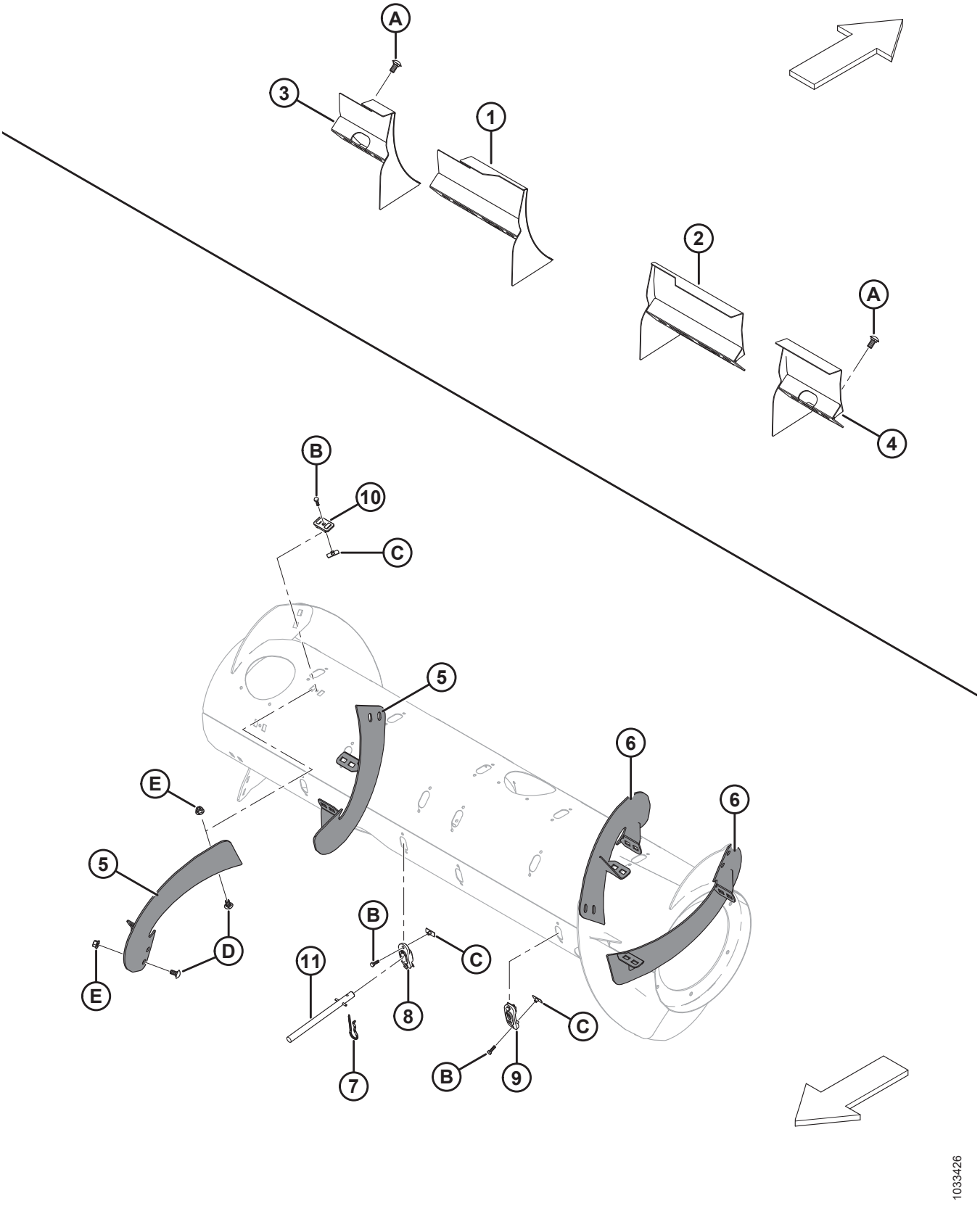


CONTROL AUTOMÁTICO DE ALTURA DE LA PLATAFORMA DE 10 VOLTIOS NEW HOLLAND KIT DE CONVERTIDOR

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
	B6421	KIT: CONVERTIDOR DE 10 V [336]		
	295013	KIT: CONVERTIDOR DE 10 V [337]		
1	276759	ADAPTADOR: 10 V	1	
2	295401	PLACA: MONTAJE	1	
A	136748	PERNO: RHSN M6 X 1 X 16-8,8-A2L		
B	152668	TUERCA: HEX FLG CTR LOC M16 X 1-8-A2L		

336. Incluye kit de convertidor de 10 voltios (MD n.º 295013). Los kits se encuentran disponibles solo a través de Whole Goods.
337. Incluye todas las piezas, las instrucciones y el herramental mencionados.

112 Kit de conversión para rellenadores New Holland CR

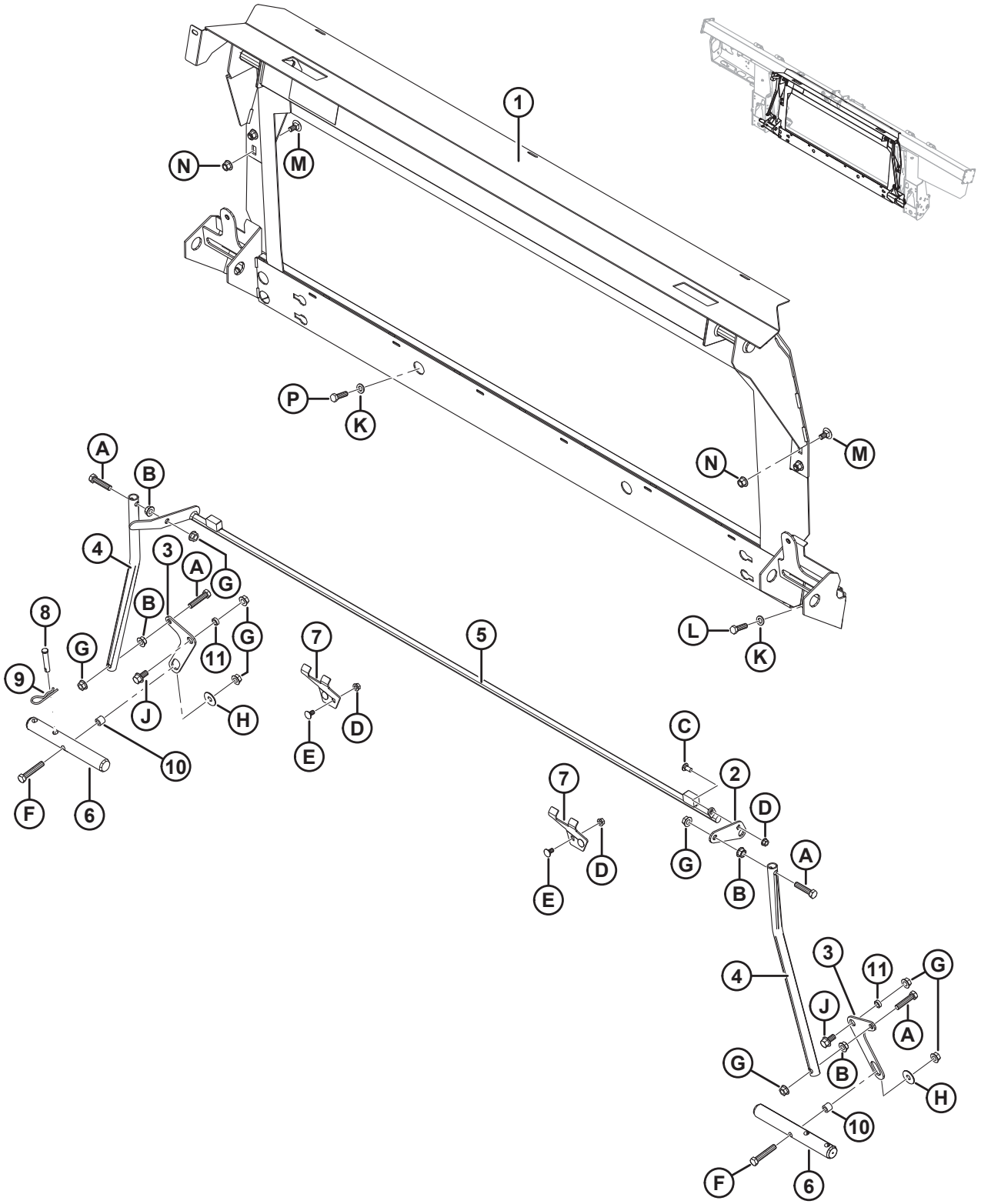


KIT DE CONVERSIÓN PARA RELLENADORES NEW HOLLAND CR

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
	B6886	**KIT: RELLENADORES NEW HOLLAND CR** [338]		
1	213592	DEFLECTOR SOLDADO: SOLAMENTE NH CR ESTRECHO (IZQ.)	1	
2	213593	DEFLECTOR SOLDADO: SOLAMENTE NH CR ESTRECHO (DER.)	1	
3	213614	DEFLECTOR SOLDADO: SOLAMENTE NH CR AMPLIO (IZQ., CORTO)	1	
4	213613	DEFLECTOR SOLDADO: SOLAMENTE NH CR AMPLIO (DER., CORTO)	1	
5	287890	ALA, RTD: DER., GRANDE (HIWEAR)	2	
6	287889	ALA, RTD- IZQ., GRANDE (HIWEAR)	2	
7	123180	CLAVIJA: CHAVETA	8	
8	**337143**	**GUÍA**	**8**	
9	187137	CONECTOR	4	
10	213084	CLAVIJA: RANURA DEL ALA	8	
11	**337152**	**KIT: DEDO** [339]	**8**	
	7642	**CLAVIJA: RESORTE DE 3/16 DIÁM. X 1,5 LG**		
A	152439	PERNO: RHSSN. M12 X 1,75 X 25-8,8-A3L		
B	252703	PERNO: CABEZA HEX. TFL M6 X 1 X 20 X SPCL-12,9-AA2L		
C	197263	TUERCA: TE M6 X 1		
D	184657	PERNO: CABEZA HEX. M10 X 1,5 X 20-8,8-A3L		
E	135799	TUERCA: BRIDA HEX. CTR LOC M10 X 1,5-10-A3L		

338. Los kits se encuentran disponibles solo a través de Whole Goods.
339. Incluye el dedo sólido (no se vende por separado), el pasador de resorte (MD n.° 7642), la guía (MD n.° 337143) e instrucciones.

113 CLAAS Lexion serie 500/700: compleción de módulo de flotación



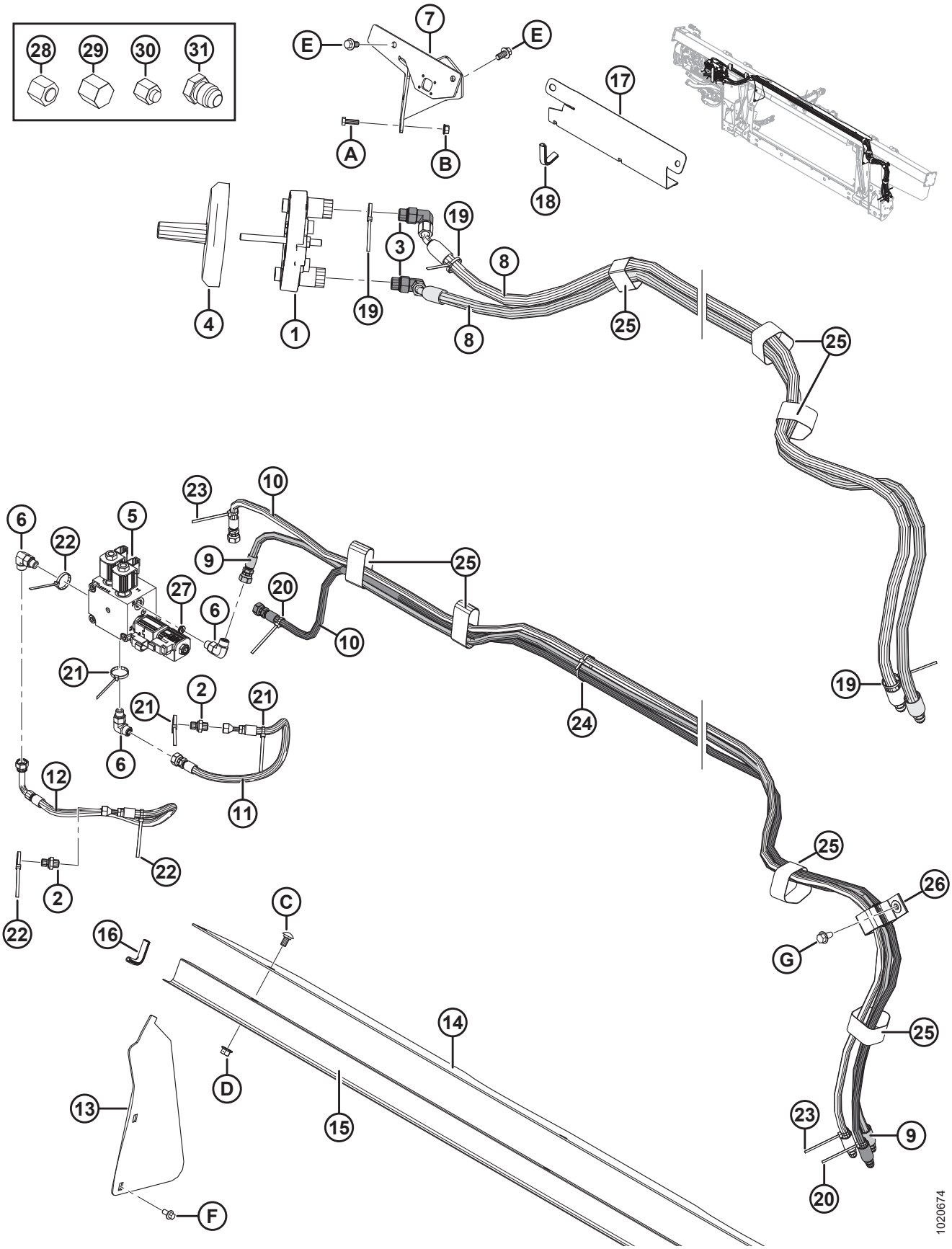
CLAAS LEXION SERIE 500/700: COMPLECIÓN DE MÓDULO DE FLOTACIÓN

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
	B6186	PAQUETE DE COMP.: CLAAS [340]		
1	304788	BASTIDOR: TRANSICIÓN LEXION	1	
2	156784	PALANCA	1	
3	304669	PALANCA: PIVOTE	2	
4	156783	TUBO: CONEXIÓN	2	
5	304980	PESTILLO SOLDADO	1	
6	133138	EJE [341]	2	
7	245246	SOPORTE: CONTROLADOR DE BLOQUEO	2	
8	19809	CLAVIJA: HORQUILLA	1	
9	13125	CLAVIJA: CABELLO	1	
10	156780	COJINETE	2	
11	133439	ESPACIADOR: 0,75 O.D. X 0,120 PULG. PARED	2	
A	30833	PERNO: HH 1/2 NC X 2,25 TFL GR 5 ZP		
B	21383	TUERCA: BRIDA 0,500-13 UNC (LADO DENTADO)		
C	21863	PERNO: RHSSN 3/8 NC X 0,75 LG GR 5 ZP		
D	30228	TUERCA: BRIDA DT CARA LISA 0,375-16 UNC		
E	21472	PERNO: RHSN 3/8-16 X 75 GR 5		
F	21880	PERNO: HH 1/2 NC X 2,75 LG GR 5 ZP		
G	50186	TUERCA: TRABA DE LA BRIDA, CARA SM DT 0,500-13 UNC GR 5		
H	32247	ARANDELA: PLANA		
J	21449	PERNO: HH FLG (LADO DENTADO) 1/2 NC X 1,0 GR 5 ZP		
K	184714	ARANDELA: PISO REG M12-300HV-A3L		
L	184669	TORNILLO: HEX HD M12 X 1,75 X 40-8,8-A3L		
M	136625	PERNO: CABEZAL HEX. DENTADO M12 X 1,75 X 25 X SPCL-100-AA1J		
N	136431	TUERCA: FLG HEX. CTR LOC M12 X 1,75-10-A3L		
P	152730	PERNO: CABEZAL HEX. TFL M12 X 1,75 X 35-10,9-AA1J		

340. El paquete de compleción CLAAS Lexion serie 500/700 incluye el módulo de flotación y los paquetes de compleción eléctrica e hidráulica necesarios para completar un FM100 autónomo o convertir a un FM100 instalado de fábrica existente. Los kits se encuentran disponibles solo a través de Whole Goods.

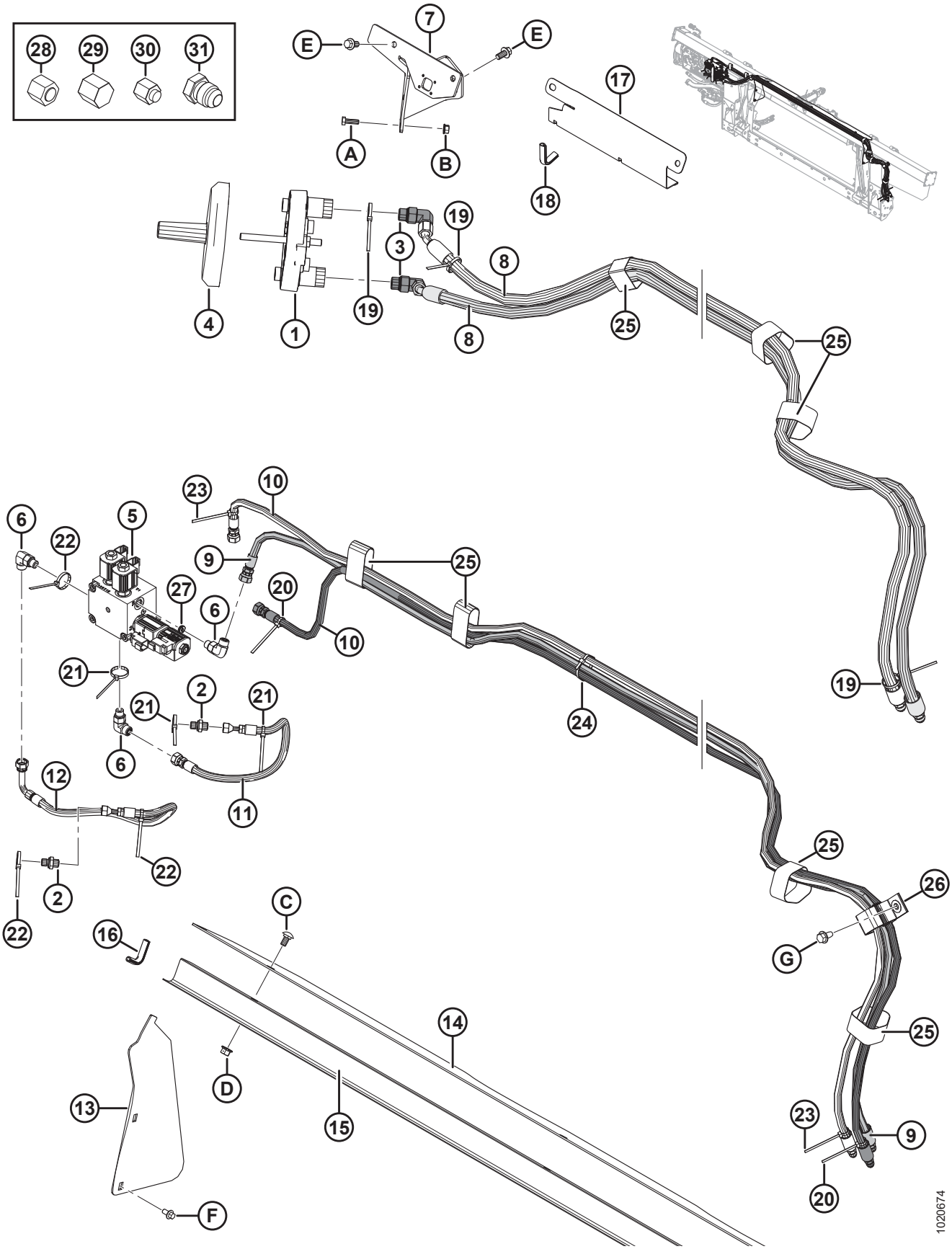
341. El eje (MD n.° 304782) con maquinaria adicional está disponible para la reparación de las máquinas CLAAS con problemas de instalación en el campo. Para obtener más información, consulte el Boletín de reparación SB n.° 1917.

114 CLAAS Lexion Serie 500/700: compleción hidráulica



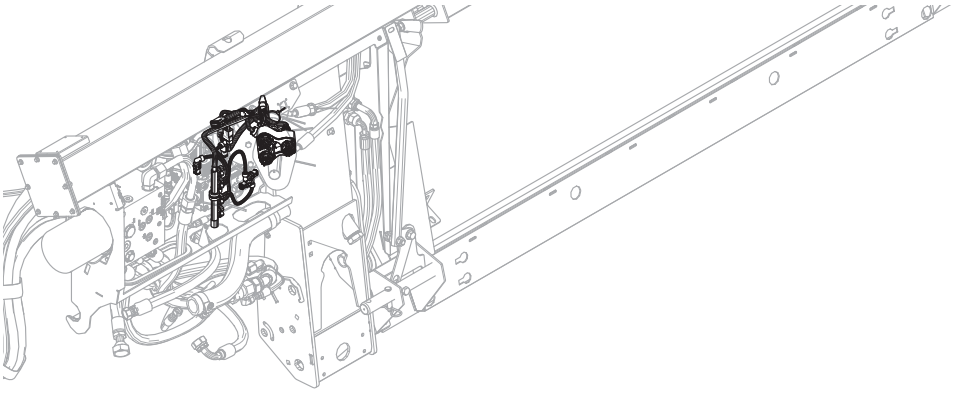
Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
1	190866	ACOPLADOR: MULTICONEXIÓN LEXION	1	
2	136503	ACCESORIO: ADAPTADOR -4 ORFS X -4 BSPP	2	
	135957	JUNTA TÓRICA: n.° 4 ORFS		
	136519	JUNTA TÓRICA: n.° 4 BSPP		
3	135917	ACCESORIO: CODO DE 90° HIDR.	2	
	44210	JUNTA TÓRICA: n.° 10 ORB		
	135866	JUNTA TÓRICA: n.° 8 ORFS		
4	129481	CUBIERTA	1	
5	**335341**	**BLOQUE HIDRÁULICO: SELECTOR, CLAAS**	**1**	
	287462	BOBINA: 12 V CC-0,625 PULG. **(V3)**		
	287456	VÁLVULA: 3-POS 4 DIRECCIONES **(V3)**		
	245159	KIT DE SELLADOR (PARA VÁLVULA MD n.° 287456)		
	287461	BOBINA: 12 V CC-0,500 IN **(V1, V2)**		
	287460	VÁLVULA: OBTURADOR NC **(V1, V2)**		
	287465	KIT DE SELLADOR (PARA VÁLVULA MD n.° 287460)		
	279228	VÁLVULA: CARTUCHO, COMPROBACIÓN PO **(CPD)**		
	220959	KIT DE SELLADOR (PARA VÁLVULA MD n.° 279228)		
	163184	JUNTA TÓRICA **(2020 Y ANTERIORES)** [342]		**–396189**
	320284	**ANILLO TÓRICO: 2,38 x 20,64**		**396190–**
	136108	**TORNILLO: HEX SOC HD M10 X 1,5 X 80-12,9-AA1J**		
6	136095	ACCESORIO: CODO DE 90° HIDR.	3	
	50219	JUNTA TÓRICA: n.° 6 ORB		
	135865	JUNTA TÓRICA: n.° 6 ORFS		
7	287344	SOPORTE: SOLDADURA ACOPLADOR LEXION	1	
8	287864	MANGUERA: HIDR., MANDO DEL MOLINETE	2	
9	287865	MANGUERA: HIDR., ELEVACIÓN DEL MOLINETE	1	
10	287866	MANGUERA: HIDR., AVANCE-RETROCESO DEL MOLINETE	2	
11	213374	MANGUERA: HIDR., IMPULSIÓN DEL MOLINETE	1	
12	287870	MANGUERA: HIDR., RETORNO DEL MOLINETE	1	
13	276284	CUBIERTA: LATERAL, SINFÍN DE ALIMENTACIÓN	2	
14	**304785**	**CUBIERTA: SUPERIOR SINFÍN DE ALIMENTACIÓN**	**1**	
15	156725	CUBIERTA: MANGUERA	1	

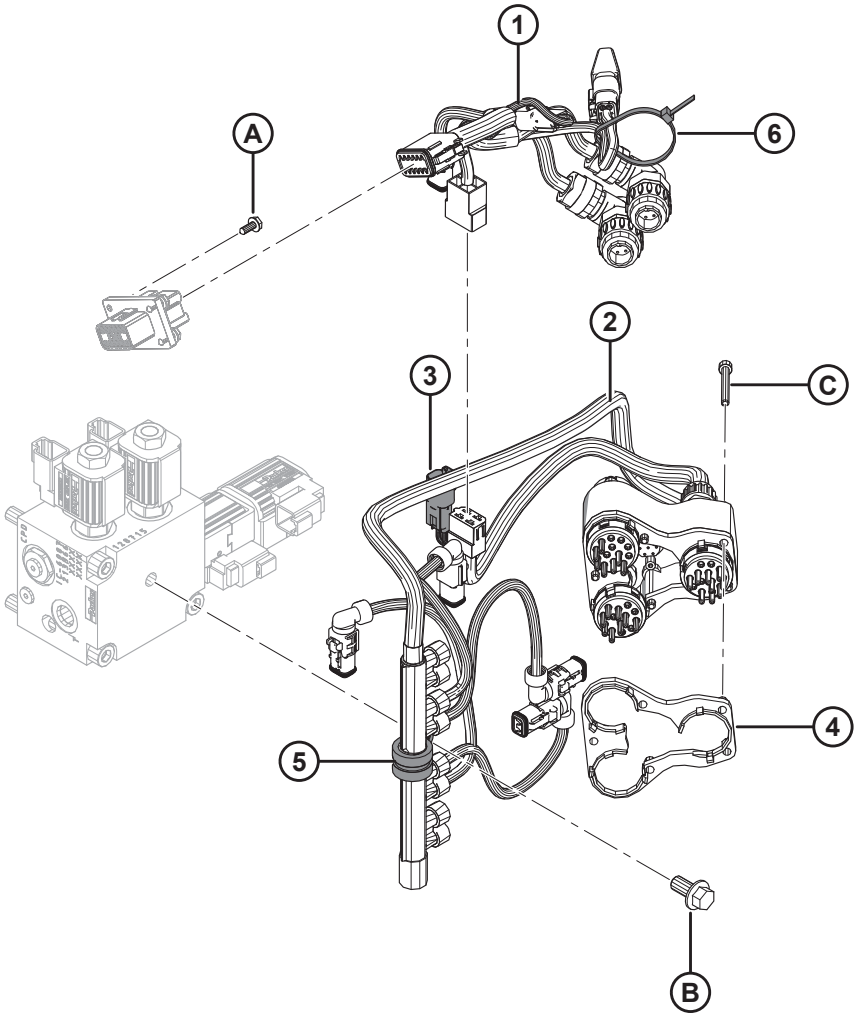
342. Pieza de reparación solo para unidades fabricadas del modelo del año 2020 y anteriores. Para unidades fabricadas del modelo del año 2021 y posteriores, o para unidades reparadas con el bloque hidráulico MD n.° 335341, pida la junta tórica MD n.° 320284.


28
29
30
31
7
E
E
A
B
17
18
19
3
8
4
1
19
8
25
25
23
10
6
5
22
9
25
27
6
20
10
21
2
21
21
6
12
11
24
25
22
2
22
26
C
16
G
14
25
D
13
15
23
9
20
F
1020674

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
16	42589	MOLDURA	2	
17	213965	CUBIERTA: MANGUERA (2016-Y ANTERIORES)	1	–301189
18	194082	MOLDEO (2016 Y ANTERIORES)	1	–301189
19	40701	SUJETADOR: SUJETACABLE (AMARILLO)	3	
20	40702	SUJETADOR: SUJETACABLE (ROJO)	2	
21	40703	SUJETADOR: SUJETACABLE (AZUL)	3	
22	40704	SUJETADOR: SUJETACABLE (ANARANJADO)	3	
23	49227	SUJETADOR: SUJETACABLE (VERDE)	2	
24	21763	SUJETADOR: SUJETACABLE (NEGRO)	3	
25	135444	SUJETADOR: BANDA DE SUJECIÓN DE 6 PULG. LG	7	
26	163598	CORREA: PRESILLA DE VELCRO	1	
27	252693	RESTRICTOR: n.º 6 ORB X 0,052 PULG.	1	
28	136325	TAPA: HIDR. SAE-6 ORFS	2	
29	108233	TAPA: 1/2 PULG. TUBO (SOLO PARA EL ENVÍO)	2	
30	30813	TAPA: 3/8 PULG. TUBO ABOCINADO DE 37° (SOLO PARA EL ENVÍO)	3	
31	50178	CONECTOR 3/8 PULG. 1/2 PULG. (SOLO PARA EL ENVÍO)	4	
A	184652	PERNO: CABEZA HEX. TFL M8 X 1,25 X 25-8,8-A2L		
B	135337	TUERCA: BRIDA HEX. CTR LOC M8 X 1,25-8-A2L		
C	184657	PERNO: CABEZA HEX. M10 X 1,5 X 20-8,8-A3L		
D	135799	TUERCA: BRIDA HEX. CTR LOC M10 X 1,5-10-A3L		
E	152655	PERNO: CABEZA HEX. M10 X 1,5 X 20-8,8-A3L		
F	136485	PERNO: CABEZA HEX.TFL M8 X 1,25 X 16-8,8-A3L		
G	136209	TORNILLO: ARANDELA HEX. HD M10 X 1,5 X 20-450HV-A3L		

115 CLAAS Lexion Serie 500/700: compleción eléctrica





1020668

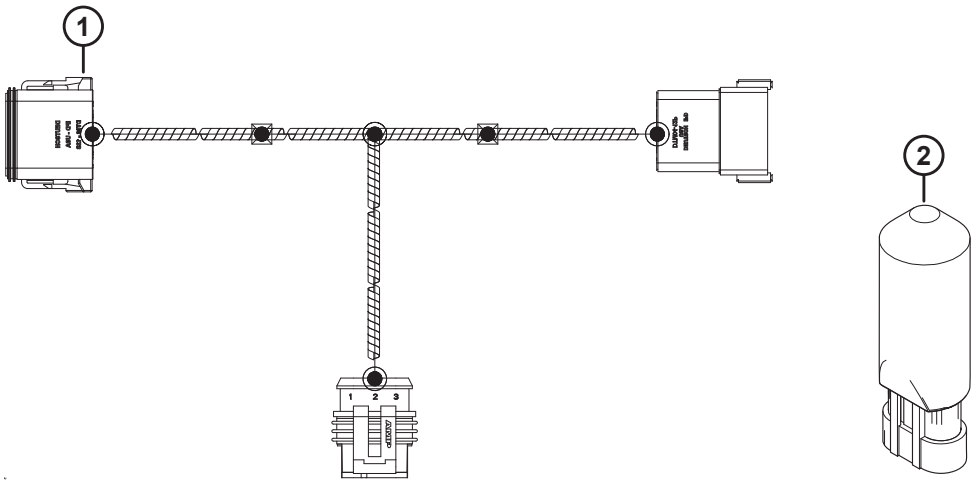
NOTA:

Para obtener partes específicas del arnés eléctrico, consulte el catálogo de partes del conector eléctrico (MD n.° 169641).

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
1	276806	ARNÉS: FM100, COMPLECIÓN, CLAAS	1	
	134746	**CONECTOR: TAPA, CONECTOR, 12 PINES**	**1**	
	283215	MÓDULO: PAQUETE DE DIODOS, DIODO DE 6A [343]	1	
2	276630	ARNÉS: ACOPLADOR, CLAAS [344]	1	
	129772	ARNÉS: CABLEADO [345]	1	
3	213824	ARNÉS: ACOPLADOR MOD LEXION [345]	1	
4	129773	ESPACIADOR: ARNÉS DE CABLEADO	1	
5	135709	ABRAZADERA: AISLADA 3/4 PULG.	1	
6	21763	SUJETADOR: SUJETACABLE (NEGRO)	1	
A	REF	TORNILLO: AUTORROSCANTES, ARANDELA HEX. HD n.º 10 X 1/2 ZP [346]		
B	152655	PERNO: CABEZA HEX. M10 X 1,5 X 20-8,8-A3L		
C	129965	TORNILLO: HEX SOC HD M X 0,8 X 45-12,9-A2L		

343. Pieza de reparación solo para arnés (MD n.º 276806).
344. Incluye arneses (MD n.º 129772 y 213824).
345. Pieza de reparación solo para arnés (MD n.° 276630).
346. Tornillo (MD n.º 42292) no incluido en el kit de compleción. Consulte la Sección *96 Componentes eléctricos: FM100, página 307*.

116 Juego de resistencias de altura del molinete CLAAS



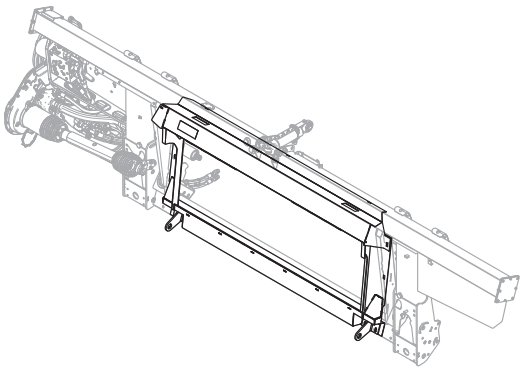
1023968

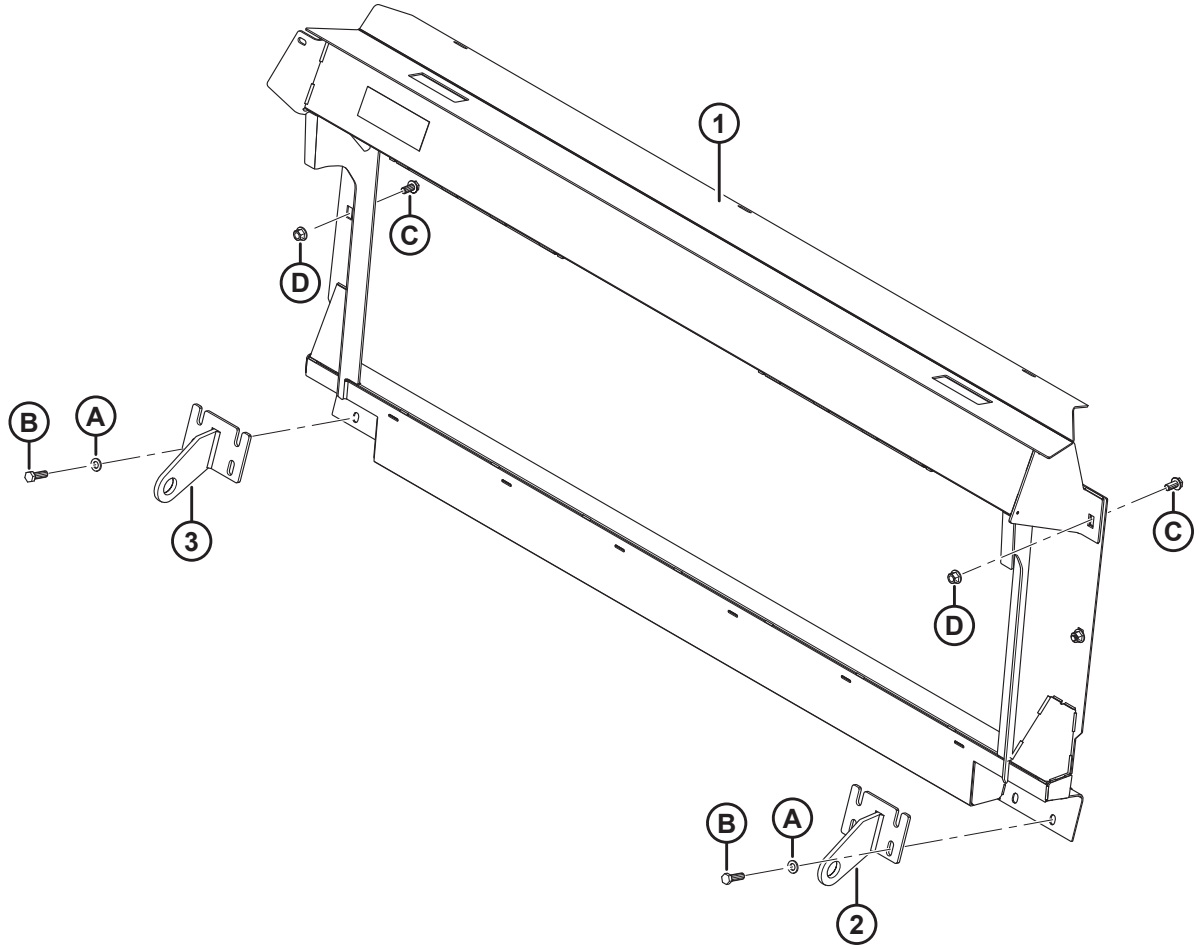
JUEGO DE RESISTENCIAS DE ALTURA DEL MOLINETE CLAAS

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
	295710	KIT: RESISTENCIA DE ALTURA DEL MOLINETE CLAAS [347]		
1	301104	ARNÉS: V-REG. DE ALT. DE MOLINETE CLAAS	1	
2	133683	REGULADOR: VOLTAJE	1	

347. El kit incluye las piezas mencionadas.

117 John Deere serie 50: Compleción del módulo de flotación





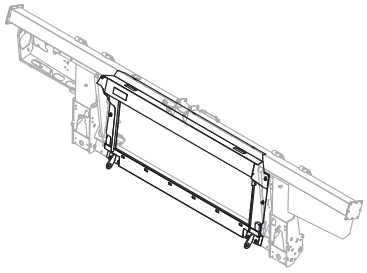
1033538

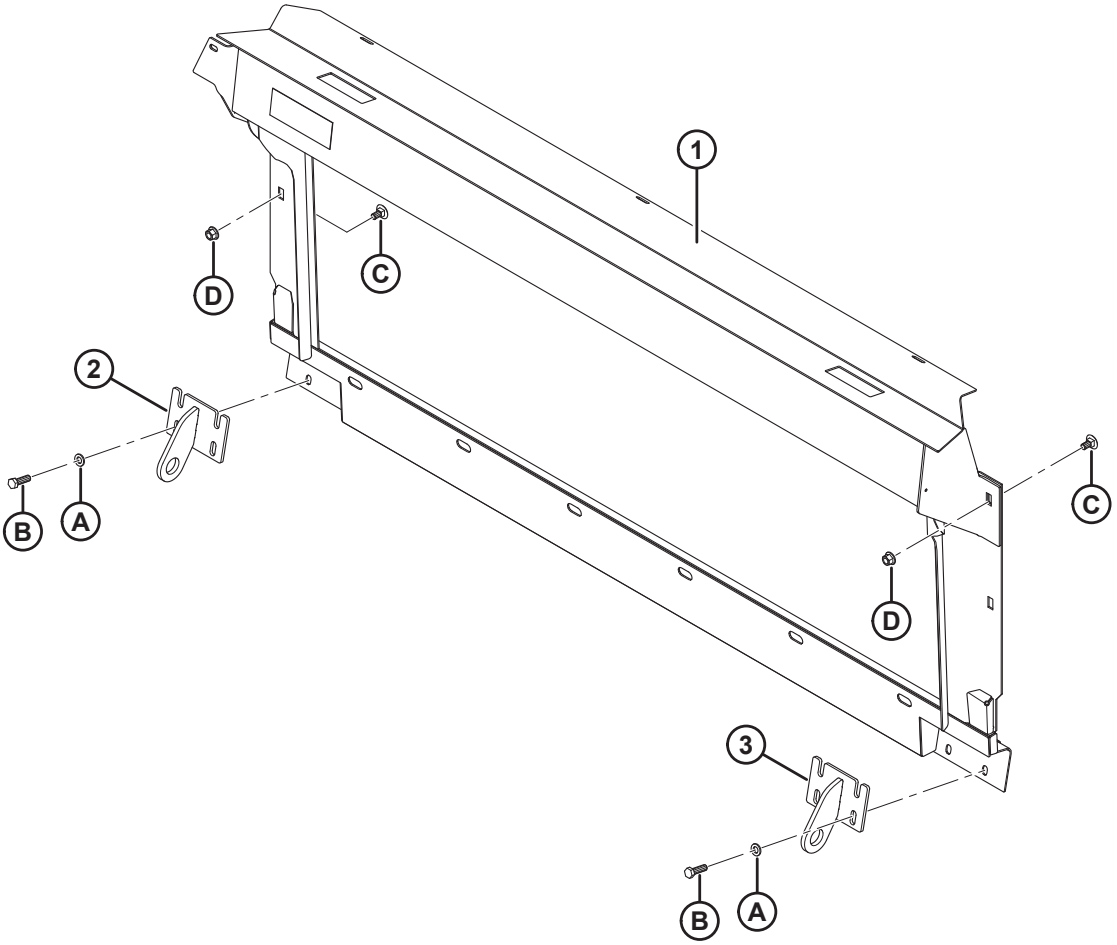
JOHN DEERE SERIE 50: COMPLECIÓN DEL MÓDULO DE FLOTACIÓN

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
	B6879	**PAQUETE DE COMP.: JD SERIE 50** [348]		
1	**220628**	**BASTIDOR, SOLDADO JD SUPERFICIE NIVELADA**	**1**	
2	**151942**	**SOPORTE DERECHO (SOLDADO)**	**1**	
3	**151941**	**SOPORTE IZQUIERDO (SOLDADO)**	**1**	
A	**184714**	**ARANDELA: PLANA REG M12-300HV**		
B	**184669**	**PERNO: CABEZAL HEX. M12 X 1,75 X 40-8,8-AA1J**		
C	**136625**	**PERNO: CABEZA HEX. DENTADA M12 X 1,75 X 25 X SPCL-100-AA1J**		
D	**136431**	**TUERCA: HEX. FLG CTR LOC M12 X 1,75-10**		

348. El paquete de compleción JD serie 50 incluye el módulo de flotación y los paquetes de compleción eléctrica e hidráulica necesarios para completar un FM100 autónomo o convertir a un FM100 instalado de fábrica existente. Los kits se encuentran disponibles solo a través de Whole Goods.

118 John Deere serie S/T 60/70: compleción de módulo de flotación





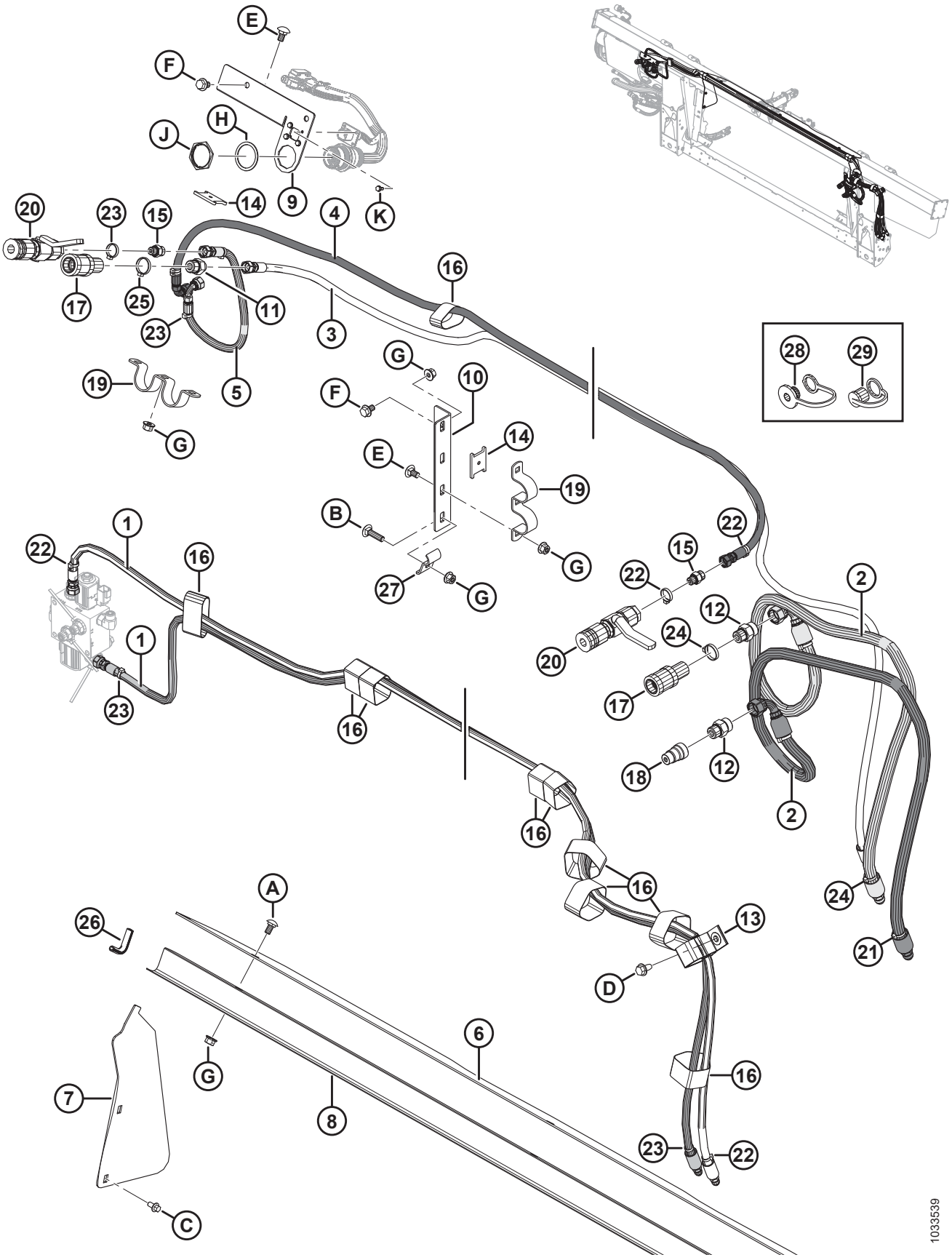
1017223

JOHN DEERE SERIE S/T 60/70: COMPLECIÓN DE MÓDULO DE FLOTACIÓN

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
	B6650	KIT DE COMP.: JD 60/70 SERIE S [349]		
	B6651	KIT DE COMP.: JD 60/70 SERIE T [350]		
1	294051	MARCO: SOLDADO CONTOUR MASTER (SERIE S CON ALIMENTADOR COUNTER MASTER)	1	
	294514	MARCO: SOLDADO JD SUPERFICIE NIVELADA (SERIE T O S CON ALIMENTADOR DE SUPERFICIE NIVELADA)	1	
2	245760	SOPORTE: SOLDADO IZQUIERDO (SOLO SERIE S)	1	
	151941	SOPORTE: SOLDADO IZQUIERDO (SOLO SERIE T)	1	
3	245761	SOPORTE: SOLDADO DERECHO (SOLO SERIE S)	1	
	151942	SOPORTE: SOLDADO DERECHO (SOLO SERIE T)	1	
A	184714	ARANDELA: PISO REG M12-300HV-A3L		
B	184669	TORNILLO: HEX HD M12 X 1,75 X 40-8,8-A3L		
C	136625	PERNO: CABEZA HEX. DENTADO M12 X 1,75 X 25 X SPCL-100-AA1J		
D	136431	TUERCA: FLG HEX. CTR LOC M12 X 1,75-10-A3L		

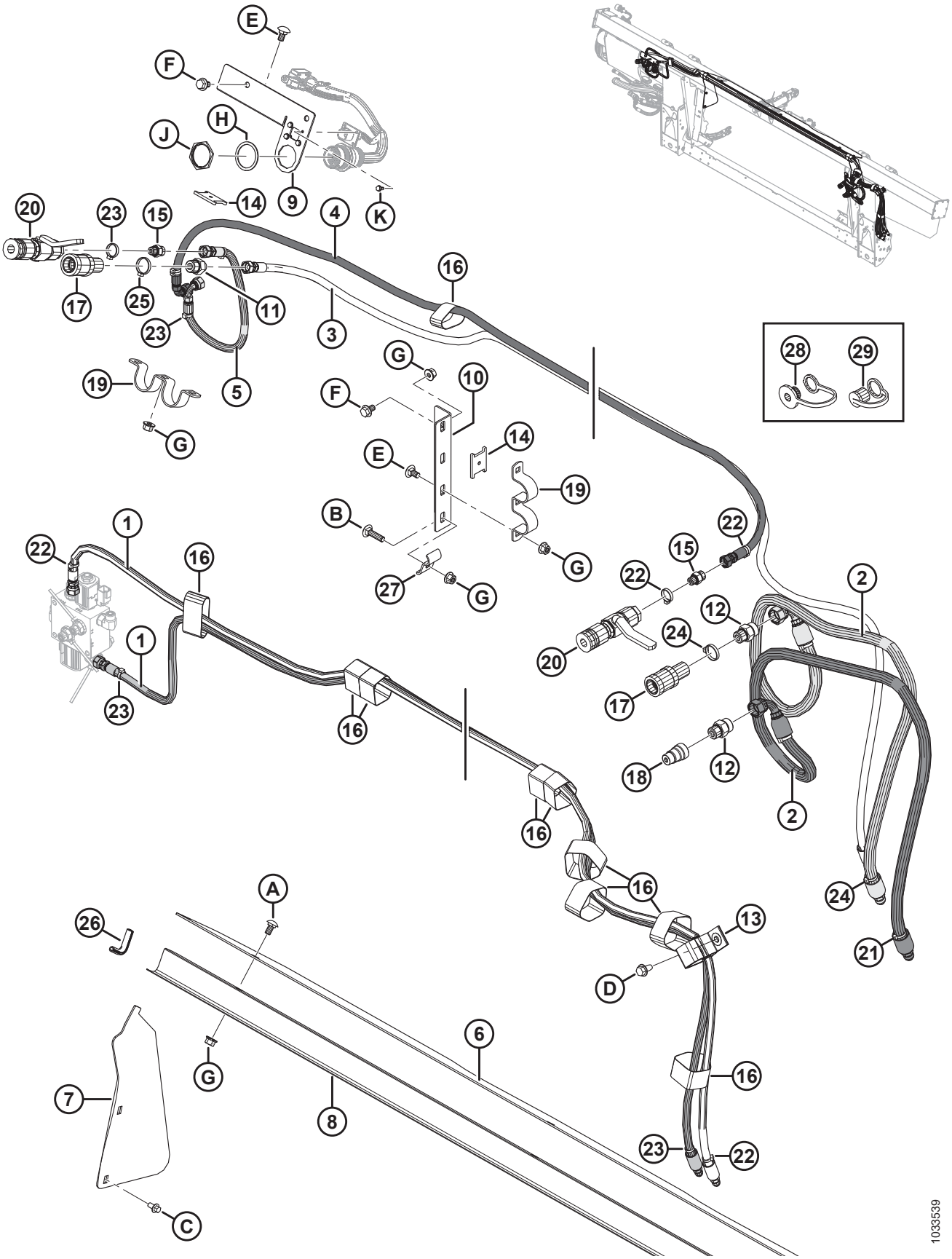
349. El kit de compleción JD 60/70 Serie T incluye el módulo de flotación y los kits de compleción eléctricos e hidráulicos necesarios para completar un FM100 autónomo o convertir un FM100 instalado de fábrica existente. Los kits se encuentran disponibles solo a través de Whole Goods.
350. El kit de compleción JD 60/70 Serie T incluye el módulo de flotación y los paquetes de compleción eléctricos e hidráulicos necesarios para completar un FM100 autónomo o convertir un FM100 instalado de fábrica existente. Los kits se encuentran disponibles solo a través de Whole Goods.

119 John Deere serie 50: compleción hidráulica



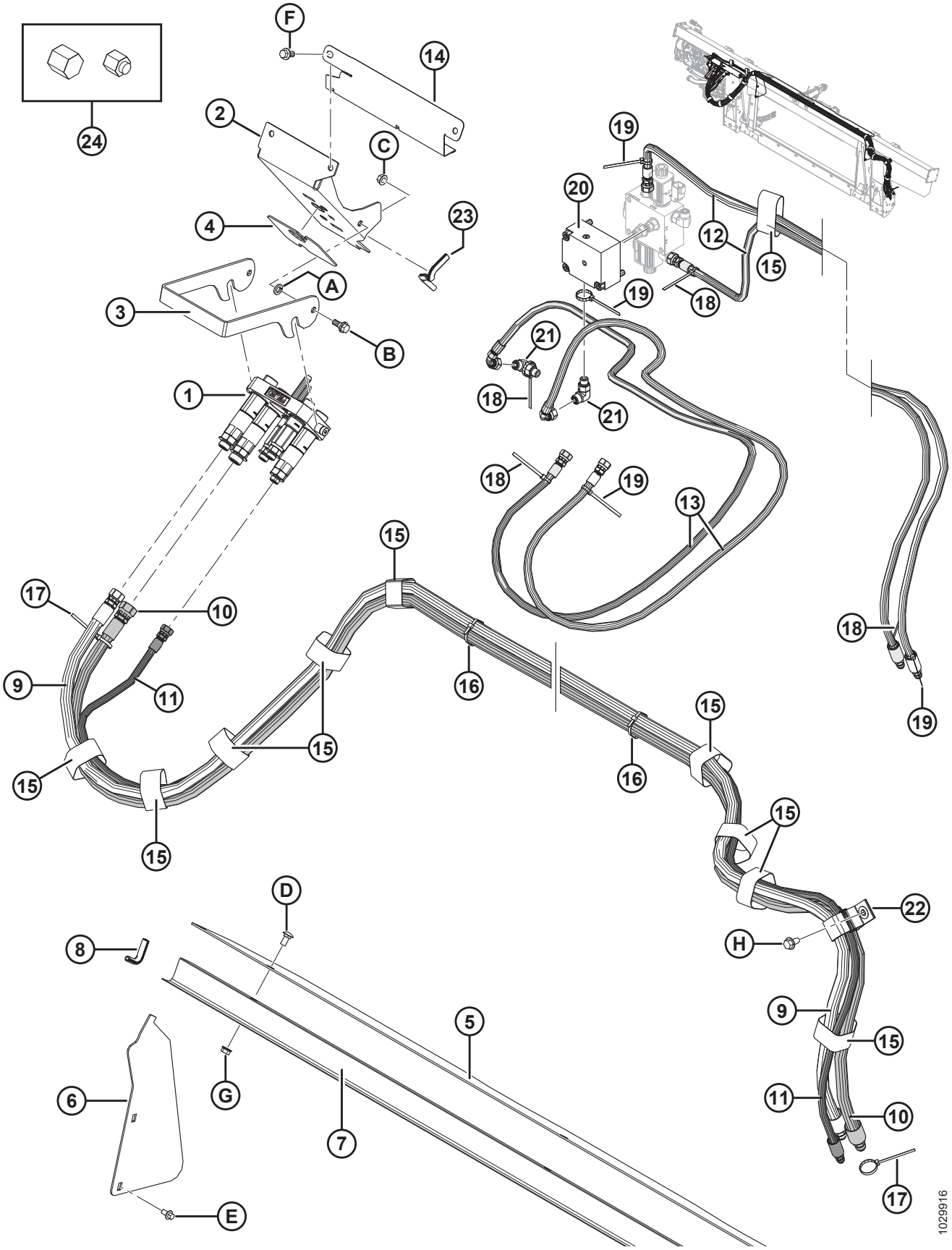
JOHN DEERE SERIE 50: COMPLECIÓN HIDRÁULICA

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
1	287861	MANGUERA: HIDR., MOLINETE F-A	2	
2	337178	MANGUERA: MANDO DE MOLINETE JD50	2	
3	337175	MANGUERA: ELEVACIÓN DE MOLINETE JD50	1	
4	337174	MANGUERA: AVANCE DE MOLINETE JD50	1	
5	337173	MANGUERA: RETROCESO DE MOLINETE JD50	1	
6	276285	CUBIERTA: SUPERIOR SINFÍN DE ALIMENTACIÓN	1	
7	276284	CUBIERTA: SINFÍN DE ALIMENTACIÓN LATERAL	2	
8	156725	CUBIERTA: MANGUERA	1	
9	337163	SOPORTE: HIDR. ACOPLADOR	1	
10	337177	SOPORTE: HIDR. ACOPLADOR	1	
11	184462	ACCESORIO: ADAPTADOR HIDR.	1	
	44210	JUNTA TÓRICA: n.º 10 ORB		
	135865	JUNTA TÓRICA: n.° 6 ORFS		
12	184461	ACCESORIO: ADAPTADOR HIDR.	2	
	44210	JUNTA TÓRICA: n.º 10 ORB		
	135867	JUNTA TÓRICA: n.º 10 ORFS		
13	163598	BANDA DE SUJECIÓN, COLGANTE, 6 PULG. LG	1	
14	158253	ESPACIADOR: MTG ACOPLADOR	2	
15	135778	ACCESORIO: ADAPTADOR	2	
	50219	JUNTA TÓRICA: n.° 6 ORB		
	135865	JUNTA TÓRICA: n.° 6 ORFS		
16	135444	BANDA DE SUJECIÓN DE 6 PULG. LG	10	
17	114143	ACCESORIO: ACOPLADOR HIDR.	2	
18	114142	ACCESORIO: ACOPLADOR HIDR.	1	
19	114140	SUJETADOR	2	
20	114120	ACCESORIO: ACOPLADOR HIDR.	2	
21	49232	SUJETADOR: SUJETACABLES, BLANCO	2	
22	49227	SUJETADOR: SUJETACABLES, VERDE	8	
23	40702	SUJETADOR: SUJETACABLES, ROJO	5	
24	40701	SUJETADOR: SUJETACABLE, AMARILLO	3	
25	21763	SUJETADOR: SUJETACABLE, NEGRO	4	
26	42589	MOLDURA	2	
27	29934	SUJETADOR	1	
28	21858	CONECTOR: ANTIPOLVO	2	
29	21856	TAPA ANTISUCIEDAD	1	
A	184657	PERNO: RHSSN M10 X 1,5 X 20-8,8-AA1J		


1033539

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
B	**152732**	**PERNO: RHSN M10 X 1.5 X 40-8.8-AA1J**		
C	**136485**	**PERNO: CABEZA HEX. TFL M8 X 1,25 X 16-8,8-AA1J**		
D	**136209**	**TORNILLO: HEX. M10 X 1,5 X 20-450HV**		
E	**136178**	**PERNO: RHSN M10 X 1.5 X 20-8.8-AA1J**		
F	**136151**	**PERNO: CABEZA HEX. TFL M10 X 1,5 X 16-8,8-AA1J**		
G	**135799**	**TUERCA: BRIDA HEX. CTR LOC M10 X 1.5-10**		
H	**134011**	**ARANDELA: RESORTE DE LA TRABA, ALEMAN HD, TAMAÑO 24**		
J	**134010**	**TUERCA: PANEL, HD 30, TAMAÑO 24**		
K	**42292**	**TORNILLO: HEX. TPG HD N.° 10 X 1/2-GR5-AA1T**		

120 John Deere Serie T 60/70: compleción hidráulica

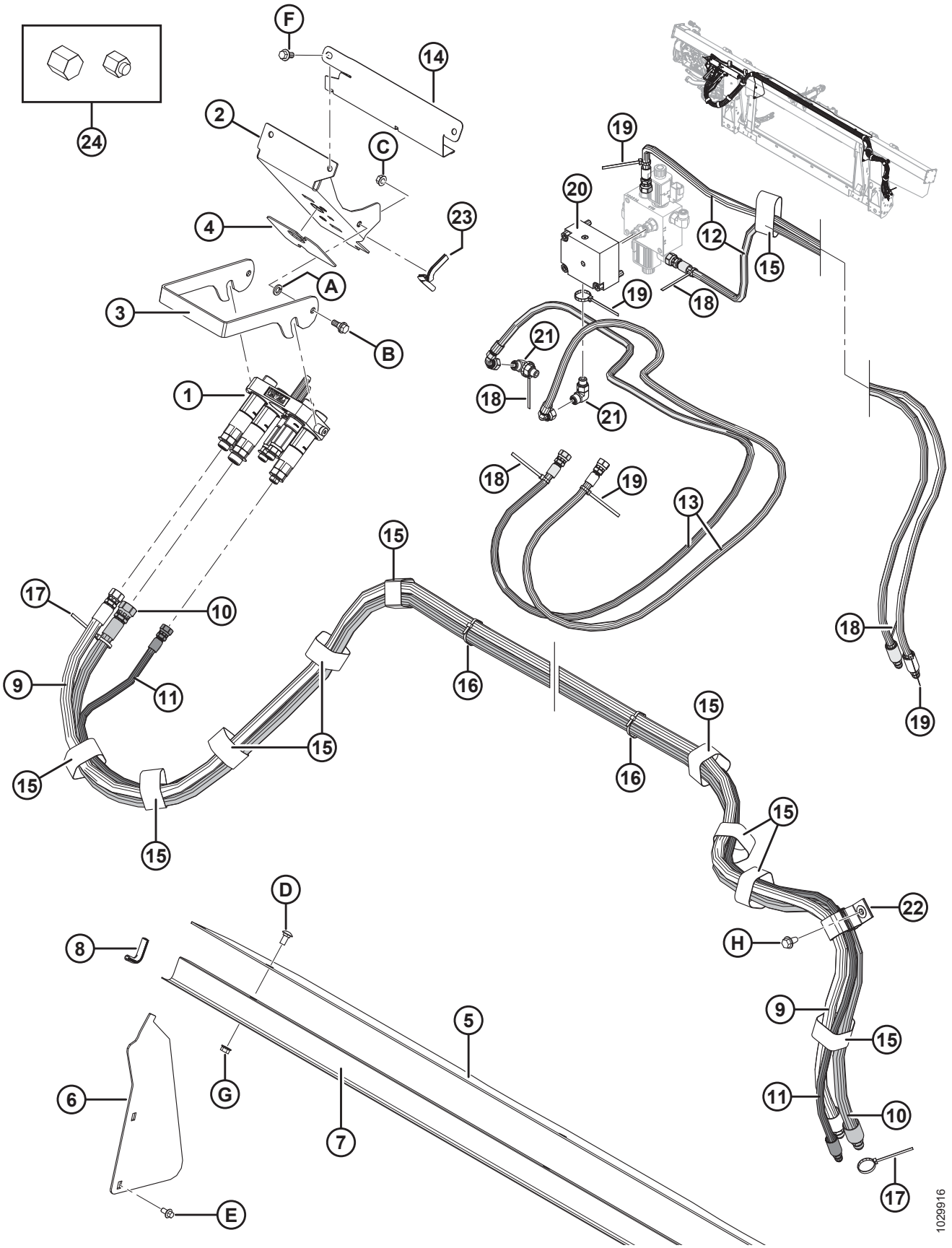


NOTA:

Algunos paquetes de compleción se pueden haber enviado con un acople múltiple Parker (no se vende por separado). Las piezas de reparación para acoples múltiples Parker incluyen el ensamble de placas (MD n.° 182182), tres acoples hembras de 1/2 pulg. (MD n.° 184460), dos acoples de 3/8 pulg. (MD n.° 191704), el kit de sello de 1/2 pulg. (MD n.° 129860), el kit de sello de 3/8 pulg. (MD n.° 129859), dos accesorios (MD n.° 191705), un accesorio (MD n.° 184461), un accesorio (MD n.° 184463), dos bujes (MD n.° 182181), el accesorio adaptador (MD n.° 184462) y dos tornillos (MD n.° 184524). Las piezas de reparación de acoples múltiples Parker **NO** son intercambiables con las piezas de reparación de acoples múltiples Faster (MD n.° 279718). Para reemplazar el acople múltiple por completo, pida el acople múltiple Faster (MD n.° 279718).

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
1	279718	ACOPLADOR: MULTI JD (RÁPIDO)	1	
	294097	KIT: ENSAMBLE DE PLACA DE ACOPLAMIENTO, JD (FASTER) [351]		
	279011	KIT: ACOPLE 3/8 C/W 3/8 PULG. ACCESORIO (FASTER) [351]		
	279012	KIT: ACOPLE 9/16 C/W 5/8 PULG. ACCESORIO (FASTER) [351]		
	279013	KIT: ACOPLE 9/16 C/W 1/2 PULG. ACCESORIO (FASTER) [351]		
	279014	KIT: ACOPLE 9/16 C/W 3/8 PULG. ACCESORIO (FASTER) [351]		
	279034	SELLO: ACOPLE DE 3/8 (FASTER) [351]		
	279035	SELLO: ACOPLE DE 9/16 (FASTER) [351]		
2	213264	SOPORTE: ACOPLADOR JD	1	
3	248960	PESTILLO: CIERRE DE ACOPLADOR	1	
4	129149	ALMOHADILLA: GOMA	1	
5	**304785**	**CUBIERTA: SUPERIOR SINFÍN DE ALIMENTACIÓN**	**1**	
6	276284	CUBIERTA: LATERAL, SINFÍN DE ALIMENTACIÓN	2	
7	156725	CUBIERTA: MANGUERA	1	
8	42589	MOLDURA	2	
9	287860	MANGUERA: HIDR., MOLINETE DER. (JD)	1	
10	287312	MANGUERA: HIDR., MOLINETE DER. (JD)	1	
11	287863	MANGUERA: HIDR., ELEVACIÓN DEL MOLINETE (JD)	1	
12	287861	MANGUERA: HIDR., AVANCE-RETROCESO DEL MOLINETE (JD)	2	
13	287862	MANGUERA: HIDR., AVANCE-RETROCESO DEL MOLINETE (JD)	2	
14	213965	CUBIERTA: MANGUERA	1	
15	135444	SUJETADOR: BANDA DE SUJECIÓN DE 6 PULG. LG	11	
16	21763	SUJETADOR: SUJETACABLE (NEGRO)	3	
17	40701	SUJETADOR: SUJETACABLE (AMARILLO)	2	
18	40702	SUJETADOR: SUJETACABLE (ROJO)	5	
19	49227	SUJETADOR: SUJETACABLE (VERDE)	5	

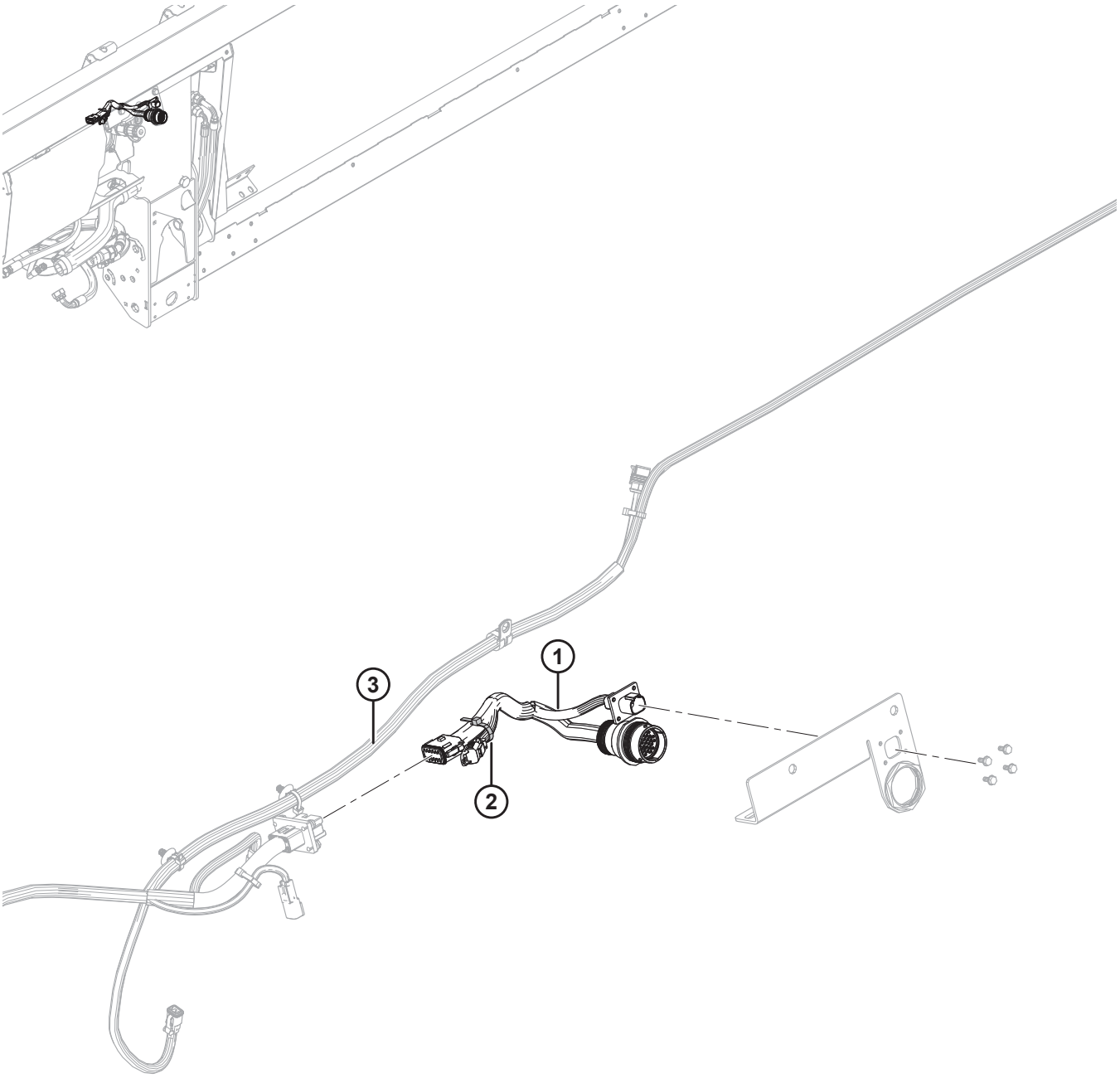
351. Pieza de reparación solo para el acople múltiple Faster (MD n.° 279718). **NO** es intercambiable con las piezas de reparación de los acoples múltiples Parker (no se venden por separado).


1029916

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
20	**335342**	**VÁLVULA: VERIFICACIÓN**	**1**	
	279228	VÁLVULA: CARTUCHO COMPROBACIÓN PO		
	163184	JUNTA TÓRICA **(2020 Y ANTERIORES)** [352]		**–396189**
	320284	**ANILLO TÓRICO: 2,38 x 20,64**		**396190–**
	220959	KIT DE SELLO		
21	136095	ACCESORIO: CODO DE 90° HIDR.	2	
22	163598	CORREA: PRESILLA DE VELCRO	1	
23	42074	MOLDURA	1	
24	108233	TAPA: 1/2 PULG. TUBO (SOLO PARA EL ENVÍO)	2	
	30813	TAPA: 3/8 PULG. TUBO ABOCINADO DE 37° (SOLO PARA EL ENVÍO)	3	
A	18652	ARANDELA: TRABA REG. DE 7/16 PULG. NOM. ID ZP		
B	27647	TORNILLO: RESALTO		
C	30228	TUERCA: BRIDA DT CARA LISA 0,375-16 UNC		
D	184657	PERNO: CABEZA HEX. M10 X 1,5 X 20-8,8-A3L		
E	136485	PERNO: CABEZA HEX.TFL M8 X 1,25 X 16-8,8-A3L		
F	152655	PERNO: CABEZA HEX. M10 X 1,5 X 20-8,8-A3L		
G	135799	TUERCA: BRIDA HEX. CTR LOC M10 X 1,5-10-A3L		
H	136209	TORNILLO: ARANDELA HEX. HD M10 X 1,5 X 20-450HV-A3L		

352. Pieza de reparación solo para unidades fabricadas del modelo del año 2020 y anteriores. Para unidades fabricadas del modelo del año 2021 y posteriores, o para unidades reparadas con el bloque hidráulico MD n.° 335342, pida la junta tórica MD n.° 320284.

121 John Deere serie 50: Compleción eléctrica



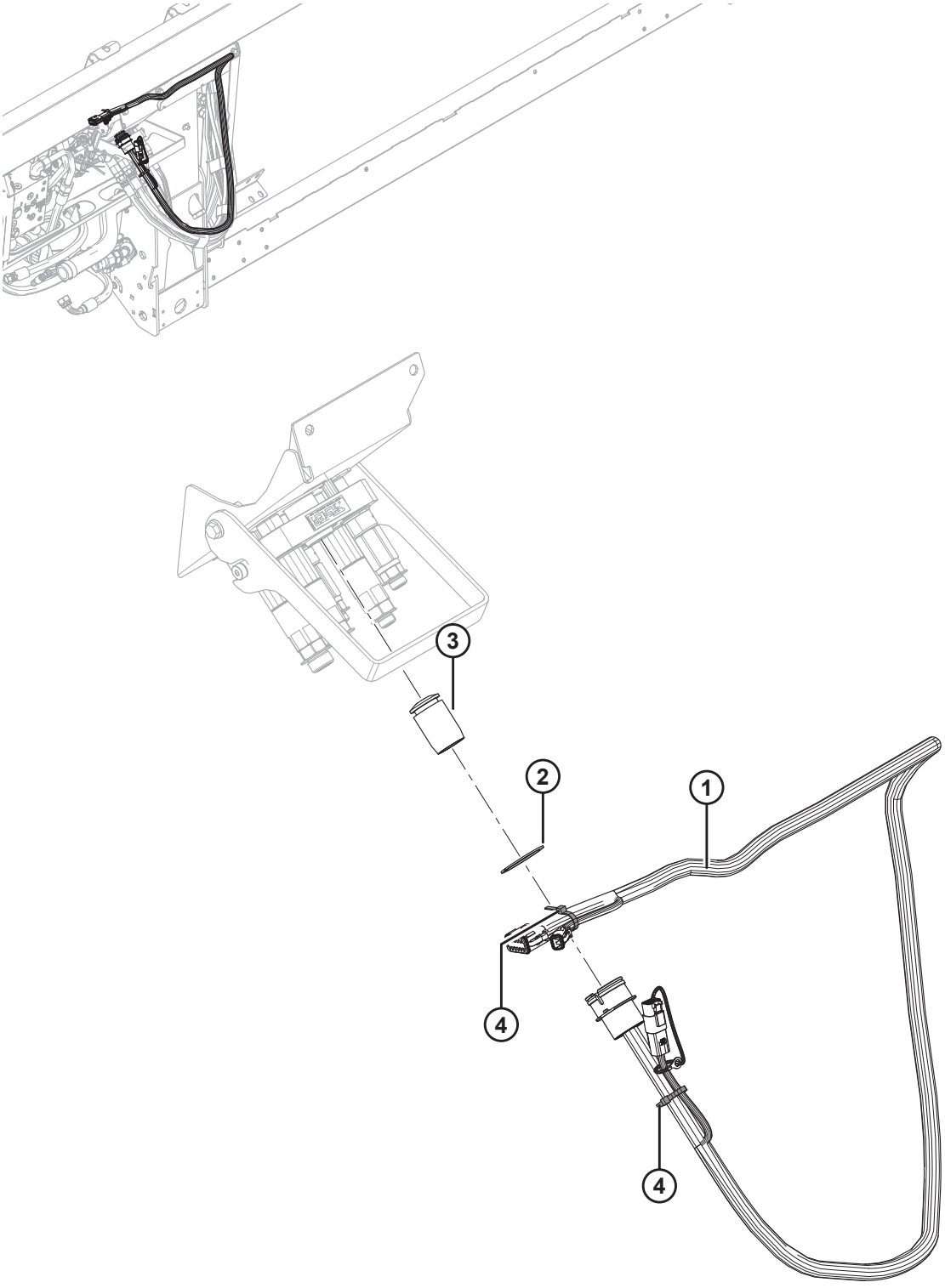
1033540

NOTA:

Para obtener partes específicas del arnés eléctrico, consulte el catálogo de partes del conector eléctrico (MD n.° 169641).

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
1	**337168**	**ARNÉS: FM100, COMPLECIÓN, JD50**	**1**	
	134948	**TAPA ANTIPOLVO: DEUTSCH, HDP20**	**1**	
	134746	**CONECTOR: TAPA, CONECTOR, 12 PINES**	**1**	
2	**21763**	**SUJETADOR: SUJETACABLE, NEGRO**	**1**	
3	**REF**	**ARNÉS: FM100, PRINCIPAL**	**1**	

122 John Deere Serie T 60/70: compleción eléctrica



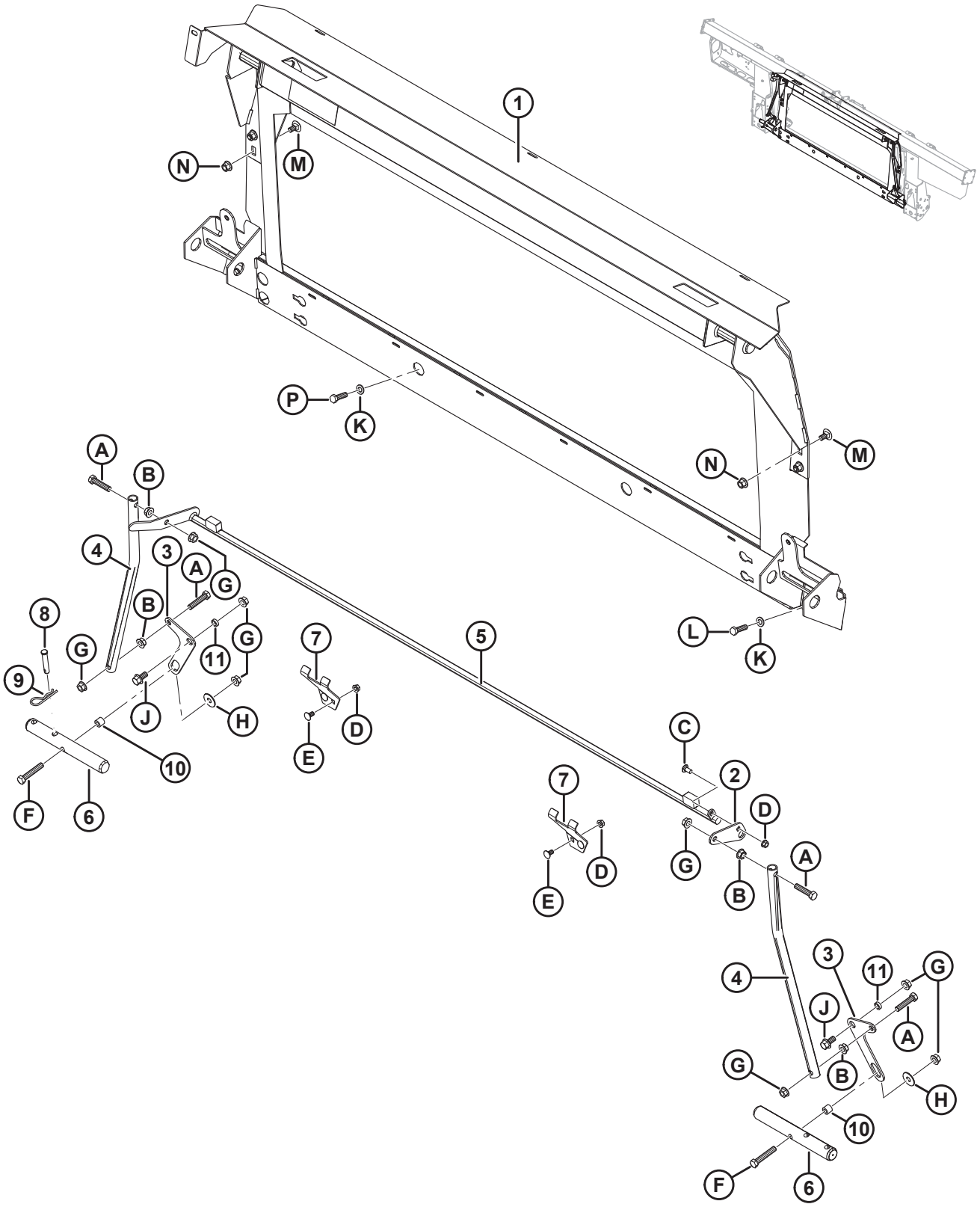
1020077

NOTA:

Para obtener partes específicas del arnés eléctrico, consulte el catálogo de partes del conector eléctrico (MD n.° 169641).

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
1	258107	ARNÉS: FM100, COMPLECIÓN, JOHN DEERE	1	
	134741	TAPA: ENCHUFE, DEUTSCH, DT, 2 POS.	1	
	134746	**CONECTOR: TAPA, CONECTOR, 12 PINES**	**1**	
2	135267	ANILLO: RETÉN EXT. INVERTIDO	1	
3	129148	CONECTOR: GOMA	1	
4	21763	SUJETADOR: SUJETACABLE (NEGRO)	2	

123 Versatile: compleción de módulo de flotación



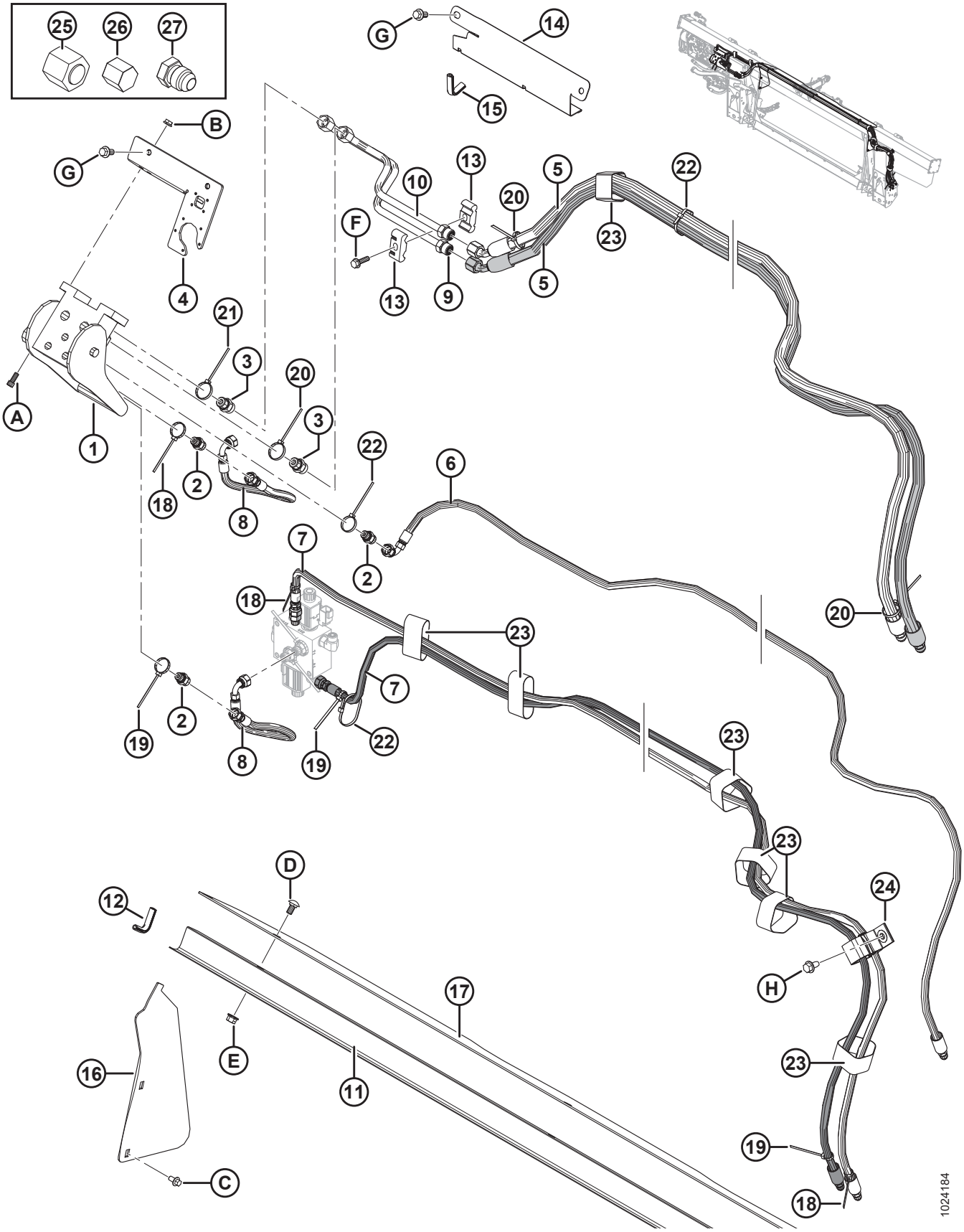
1026493

VERSATILE: COMPLECIÓN DE MÓDULO DE FLOTACIÓN

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
	B6479	KIT DE COMP.: VERSATILE [353]		
1	304788	BASTIDOR: TRANSICIÓN LEXION	1	
2	156784	PALANCA	1	
3	304669	PALANCA: PIVOTE	2	
4	156783	TUBO: CONEXIÓN	2	
5	304980	PESTILLO SOLDADO	1	
6	133138	EJE	2	
7	245246	SOPORTE: CONTROLADOR DE BLOQUEO	2	
8	19809	CLAVIJA: HORQUILLA	1	
9	13125	CLAVIJA: CHAVETA	1	
10	156780	COJINETE	2	
11	133439	ESPACIADOR: 0,75 O.D. X 0,120 PULG. PARED	2	
A	30833	PERNO: HH 1/2 NC X 2,25 TFL GR 5 ZP		
B	21383	TUERCA: BRIDA 0,500-13 UNC (LADO DENTADO)		
C	21863	PERNO: RHSSN 3/8 NC X 0,75 LG GR 5 ZP		
D	30228	TUERCA: BRIDA DT CARA LISA 0,375-16 UNC		
E	21472	PERNO: RHSN 3/8-16 X 75 GR 5		
F	21880	PERNO: HH 1/2 NC X 2,75 LG GR 5 ZP		
G	50186	TUERCA: TRABA DE LA BRIDA, CARA SM DT 0,500-13 UNC GR 5		
H	32247	ARANDELA: PLANA		
J	21449	PERNO: HH FLG (LADO DENTADO) 1/2 NC X 1,0 GR 5 ZP		
K	184714	ARANDELA: PISO REG M12-300HV-A3L		
L	184669	TORNILLO: HEX HD M12 X 1,75 X 40-8,8-A3L		
M	136625	PERNO: CABEZA HEX. DENTADO M12 X 1,75 X 25 X SPCL-100-AA1J		
N	136431	TUERCA: FLG HEX. CTR LOC M12 X 1,75-10-A3L		
P	152730	PERNO: CABEZA HEX. TFL M12 X 1,75 X 35-10,9-AA1J		

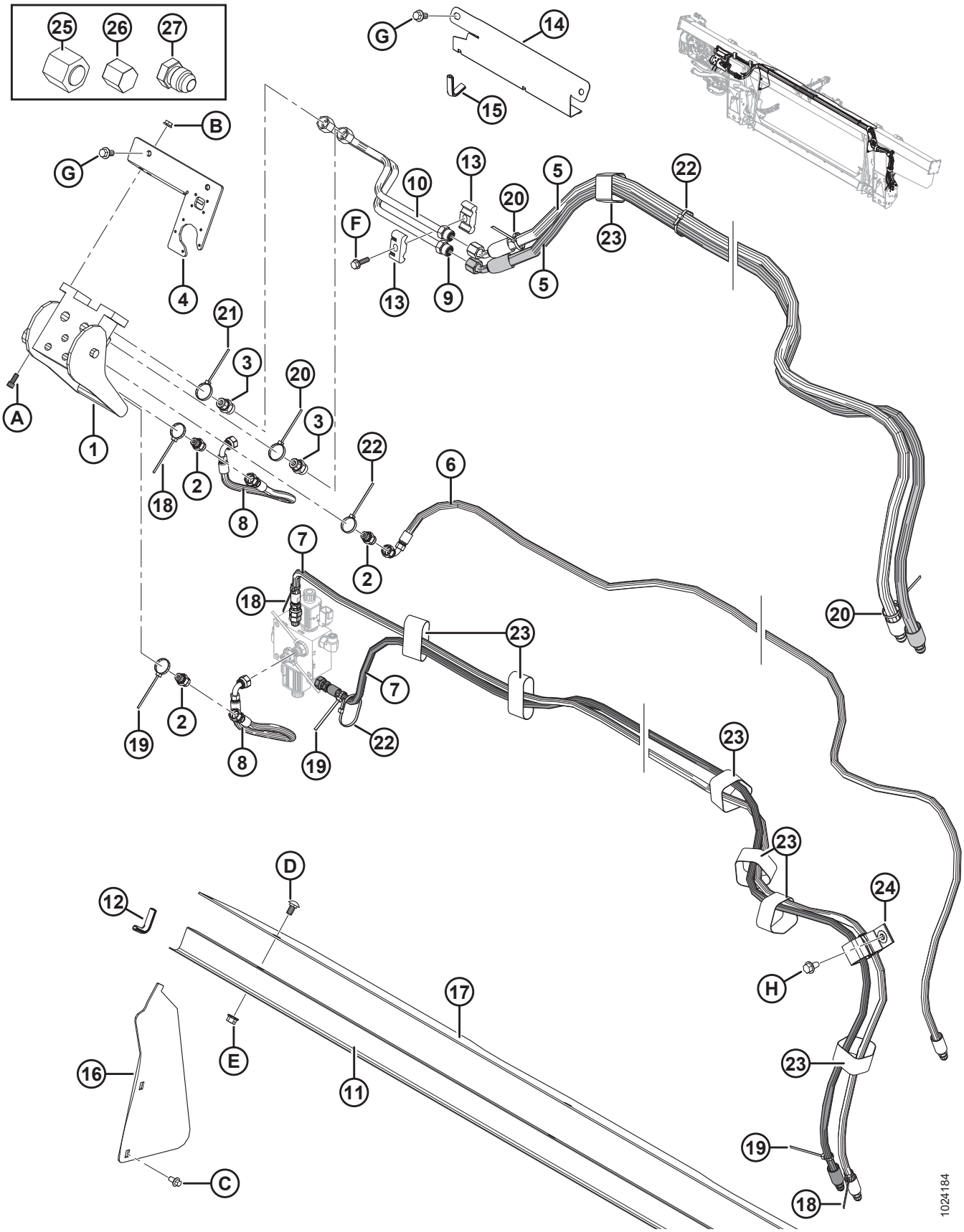
353. El kit de compleción Versatile incluye el módulo de flotación y los paquetes de compleción eléctricos e hidráulicos necesarios para completar un FM100 autónomo o convertir un FM100 instalado de fábrica existente. Los kits se encuentran disponibles solo a través de Whole Goods.

124 Versatile: compleción hidráulica



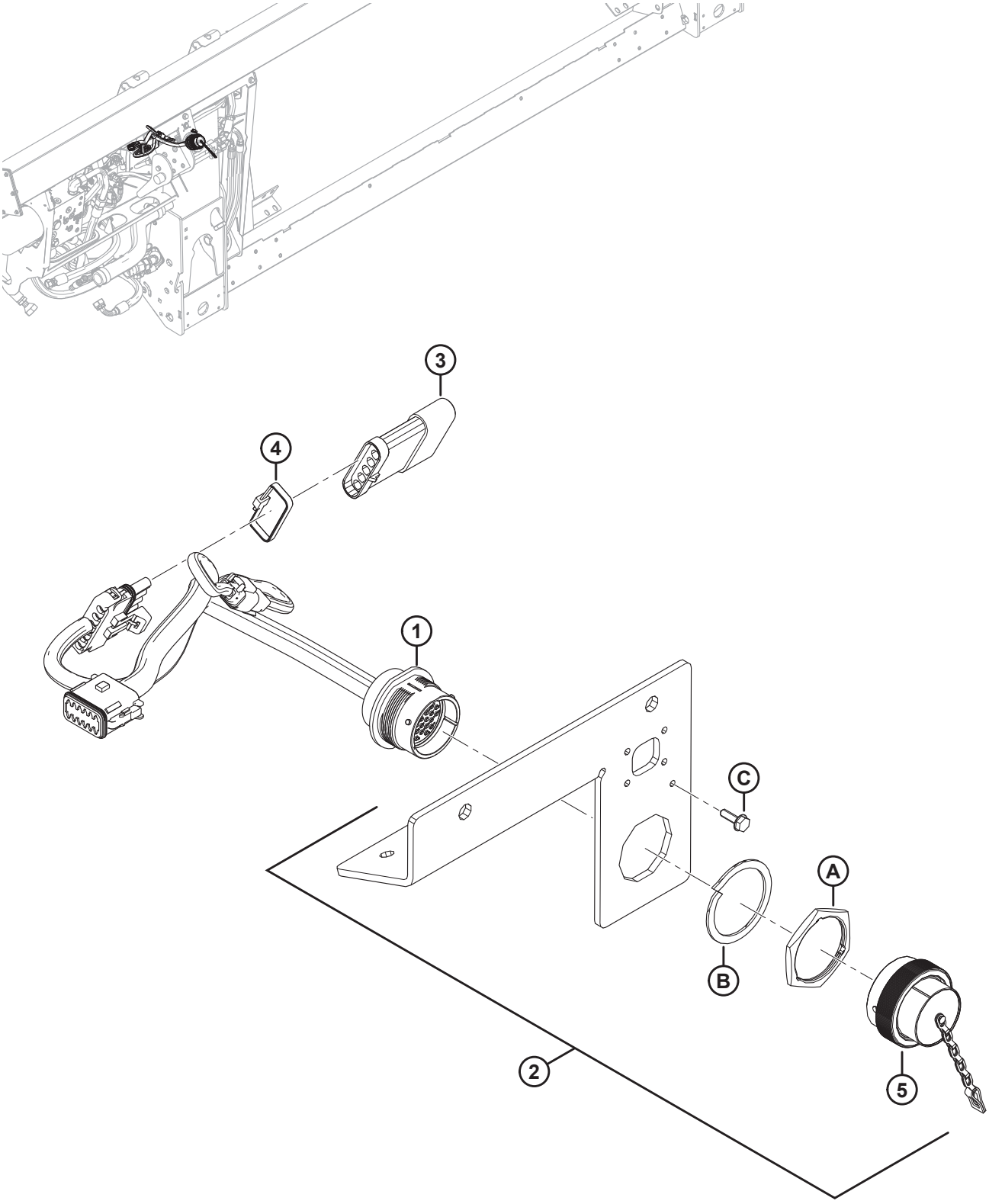
Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
1	153151	ACOPLADOR: MÚLTIPLE	1	
	129800	CUBIERTA: KIT		
	129801	PESTILLO: KIT DE BOTÓN		
	129976	ACOPLAMIENTO: 1/4 PULG.		
	129977	ACOPLAMIENTO: 3/8 PULG.		
2	252694	ACCESORIO: ADAPTADOR, ORIFICIO 052	3	
	50219	JUNTA TÓRICA: n.° 6 ORB		
	135865	JUNTA TÓRICA: n.° 6 ORFS		
3	135780	ACCESORIO: ADAPTADOR	2	
	44209	JUNTA TÓRICA: n.° 8 ORB		
	135866	JUNTA TÓRICA: n.° 8 ORFS		
4	301693	KIT: CUBIERTA ELÉCTRICA CNH	1	
5	213182	MANGUERA: HIDR., MANDO DEL MOLINETE	2	
6	213184	MANGUERA: HIDR., ELEVACIÓN DEL MOLINETE	1	
7	213350	MANGUERA: HIDR., AVANCE-RETROCESO DEL MOLINETE	2	
8	213354	MANGUERA: HIDR., AVANCE-RETROCESO	2	
9	213204	LÍNEA: IMPULSIÓN DEL MANDO DEL MOLINETE	1	
10	213205	LÍNEA: RETENCIÓN DEL MANDO DEL MOLINETE	1	
11	156725	CUBIERTA: MANGUERA	1	
12	42589	MOLDURA	2	
13	37167	ABRAZADERA	2	
14	213965	CUBIERTA: MANGUERA (2016-Y ANTERIORES)	1	–301189
15	194082	MOLDEO (2016 Y ANTERIORES)	1	–301189
16	276284	CUBIERTA: LATERAL, SINFÍN DE ALIMENTACIÓN	2	
17	**304785**	**CUBIERTA: SUPERIOR SINFÍN DE ALIMENTACIÓN**	**1**	
18	49227	SUJETADOR: SUJETACABLE (VERDE)	3	
19	40702	SUJETADOR: SUJETACABLE (ROJO)	3	
20	40701	SUJETADOR: SUJETACABLE (AMARILLO)	3	
21	49232	SUJETADOR: SUJETACABLE (BLANCO)	1	
22	21763	SUJETADOR: SUJETACABLE (NEGRO)	7	
23	135444	SUJETADOR: BANDA DE SUJECIÓN DE 6 PULG. LG	7	
24	163598	CORREA: PRESILLA DE VELCRO	1	
25	136325	TAPA: HIDR. SAE-6 ORFS	1	
26	108233	TAPA: 1/2 PULG. TUBO (SOLO PARA EL ENVÍO)	2	
	30813	TAPA: 3/8 PULG. TUBO ABOCINADO DE 37° (SOLO PARA EL ENVÍO)	3	
27	50178	CONECTOR 3/8 PULG. 1/2 PULG. (SOLO PARA EL ENVÍO)	4	

VERSATILE: COMPLECIÓN HIDRÁULICA



Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
A	135397	PERNO: CONECTOR HD (HEX.) 5/16 NC X 3/4		
B	30280	TUERCA: BRIDA LATERAL LK CARA LISA 5/16 NC GR 5 ZP		
C	136485	PERNO: CABEZA HEX.TFL M8 X 1,25 X 16-8,8-A3L		
D	184657	PERNO: CABEZA HEX. M10 X 1,5 X 20-8,8-A3L		
E	135799	TUERCA: BRIDA HEX. CTR LOC M10 X 1,5-10-A3L		
F	252655	PERNO: CABEZA HEX. TFL M8 X 1,25 X 30-8,8-A3L		
G	152655	PERNO: CABEZA HEX. M10 X 1,5 X 20-8,8-A3L		
H	136209	TORNILLO: ARANDELA HEX. HD M10 X 1,5 X 20-450HV-A3L		

125 Versatile: compleción eléctrica

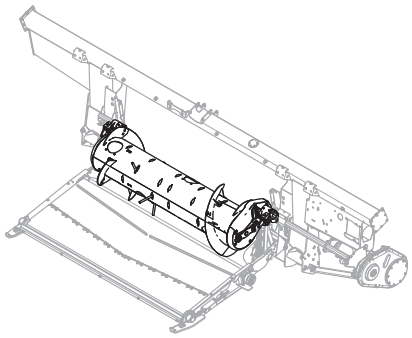


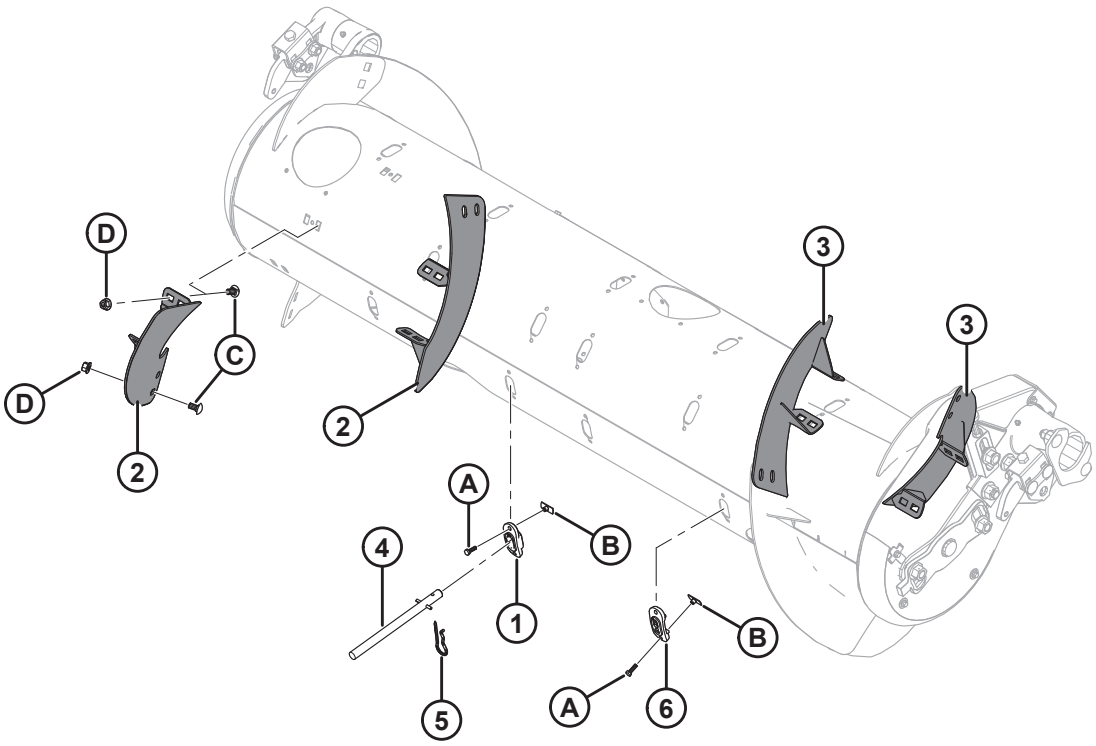
NOTA:

Para obtener partes específicas del arnés eléctrico, consulte el catálogo de partes del conector eléctrico (MD n.° 169641).

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
1	213211	ARNÉS: FM100, COMPLECIÓN	1	
	134746	**CONECTOR: TAPA, CONECTOR, 12 PINES**	**1**	
2	301693	KIT: CUBIERTA ELÉCTRICA CNH	1	
3	153933	RESISTOR: RECONOCIMIENTO DE PLATAFORMA	1	
4	30753	SUJETADOR: SUJETACABLE (NEGRO)	1	
5	134053	TAPA: ENCHUFE, HD30, TAMAÑO 24	1	
A	134010	TUERCA: PANEL, HD 30, TAMAÑO 24		
B	134011	ARANDELA: RESORTE DE LA TRABA, ALEMAN HD, TAMAÑO 24		
C	21947	TORNILLO: AUTORROSCANTES, ARANDELA HEX. HD n.º 10 X 5/8 ZP		

126 Kits de conversión de sinfín: dientes y alas





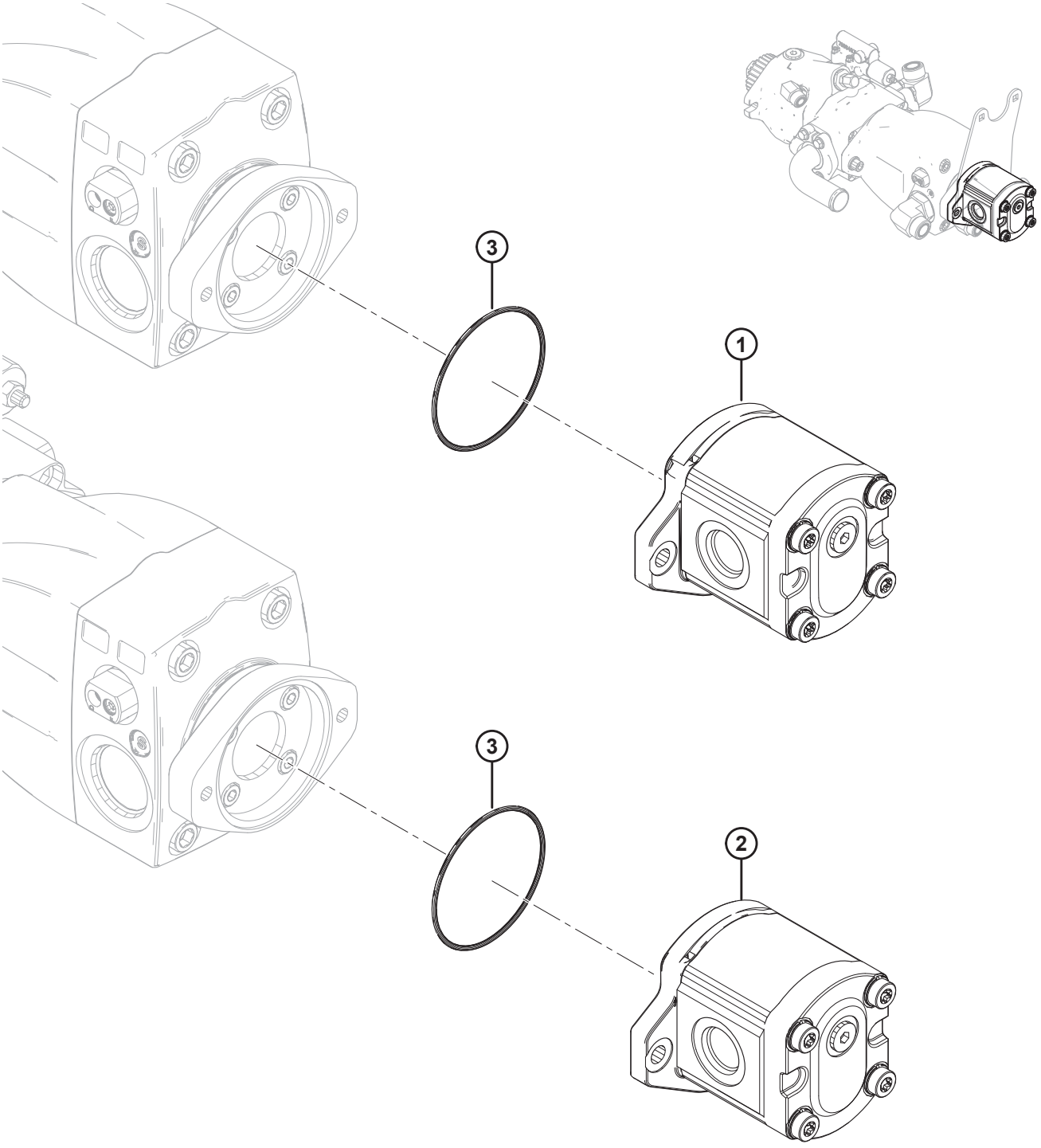
1033427

KITS DE CONVERSIÓN DE SINFÍN: DIENTES Y ALAS

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
	B6884	**KIT: CONVERSIÓN RTD, SOLO DEDOS** [354]		
	B6885	**KIT: CONVERSIÓN RTD, DEDOS Y ALA** [355]		
1	**337143**	**GUÍA**	**4**	
2	287887	ALA, RTD: DER., MEDIANA (DESGASTE)	2	
3	287888	ALA, RTD: IZQ., MEDIANA (DESGASTE)	2	
4	**337152**	**KIT: DEDO** [356]	**4**	
5	123180	CLAVIJA: CABELLO	4	
6	187137	CONECTOR	8	
A	252703	PERNO: CABEZA HEX. TFL M6 X 1 X 20 X SPCL-12,9-AA2L		
B	197263	TUERCA: TE M6 X 1		
C	184657	PERNO: RHSSN M10 X 1,5 X 20-8,8-A3L [357]		
D	135799	TUERCA: BRIDA HEX. CTR LOC M10 X 1,5-10-A3L [357]		

354. Incluye la guía (MD n.º 337143), el kit de dedos (MD n.º 337152), el pasador de cabello (MD n.º 123180), el conector (MD n.º 187137) y el herramental. Los kits se encuentran disponibles solo a través de Whole Goods.
355. Incluye la guía (MD n.º 337143), el ala (MD n.º 287887/287888), el kit de dedos (MD n.º 337152), el pasador de cabello (MD n.º 123180) y el herramental. Los kits se encuentran disponibles solo a través de Whole Goods.
356. Incluye el dedo sólido (no se vende por separado), el pasador de resorte (MD n.° 7642), la guía (MD n.° 337143) e instrucciones.
357. Usado solamente en el kit de conversión del sinfín de dedos y alas (MD n.° B6885).

127 Kits de conversión bomba de engranajes



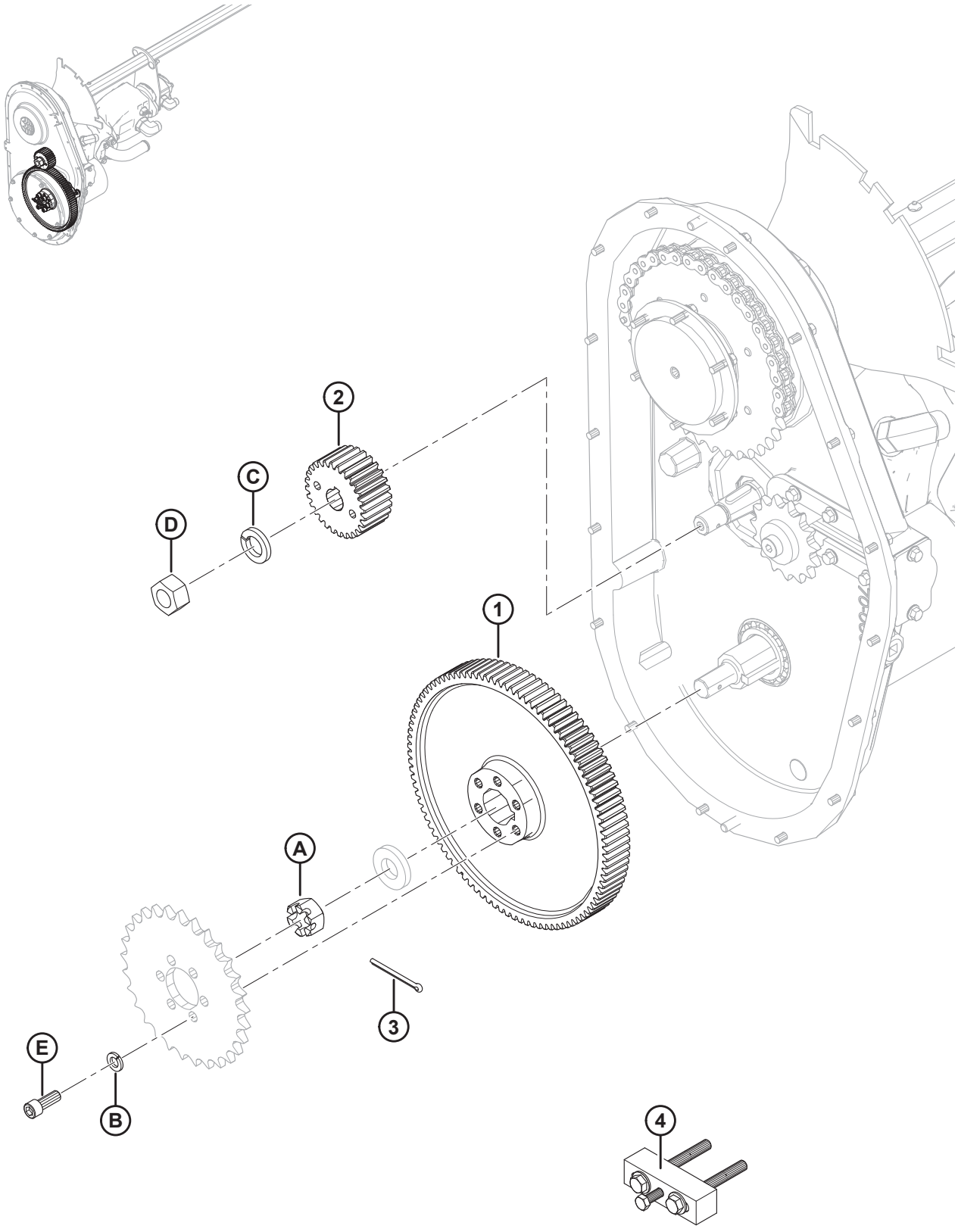
1027781

KITS DE CONVERSIÓN BOMBA DE ENGRANAJES

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
	B6193	KIT: CONVERSIÓN DE BOMBA (CNH/CLAAS) [358]		
	B6194	KIT: CONVERSIÓN DE BOMBA (JD/AGCO/GLEANER) [359]		
1	187252	BOMBA: DE ENGRANAJES 16 CC, CASAPPA	1	
	187918	KIT DE SELLADOR: BOMBA DE ENGRANAJES		
2	295998	BOMBA: DE ENGRANAJES 19 CC, CASAPPA	1	
	187918	KIT DE SELLADOR: BOMBA DE ENGRANAJES		
3	136024	JUNTA TÓRICA	1	

358. Incluye bomba de engranaje (MD n.° 187252) y junta tórica (MD n.° 136024). Los kits se encuentran disponibles solo a través de Whole Goods.
359. Incluye bomba de engranaje (MD n.° 295998) y junta tórica (MD n.° 136024). Los kits se encuentran disponibles solo a través de Whole Goods.

128 Kits de conversión del conjunto de engranajes



KITS DE CONVERSIÓN DEL CONJUNTO DE ENGRANAJES

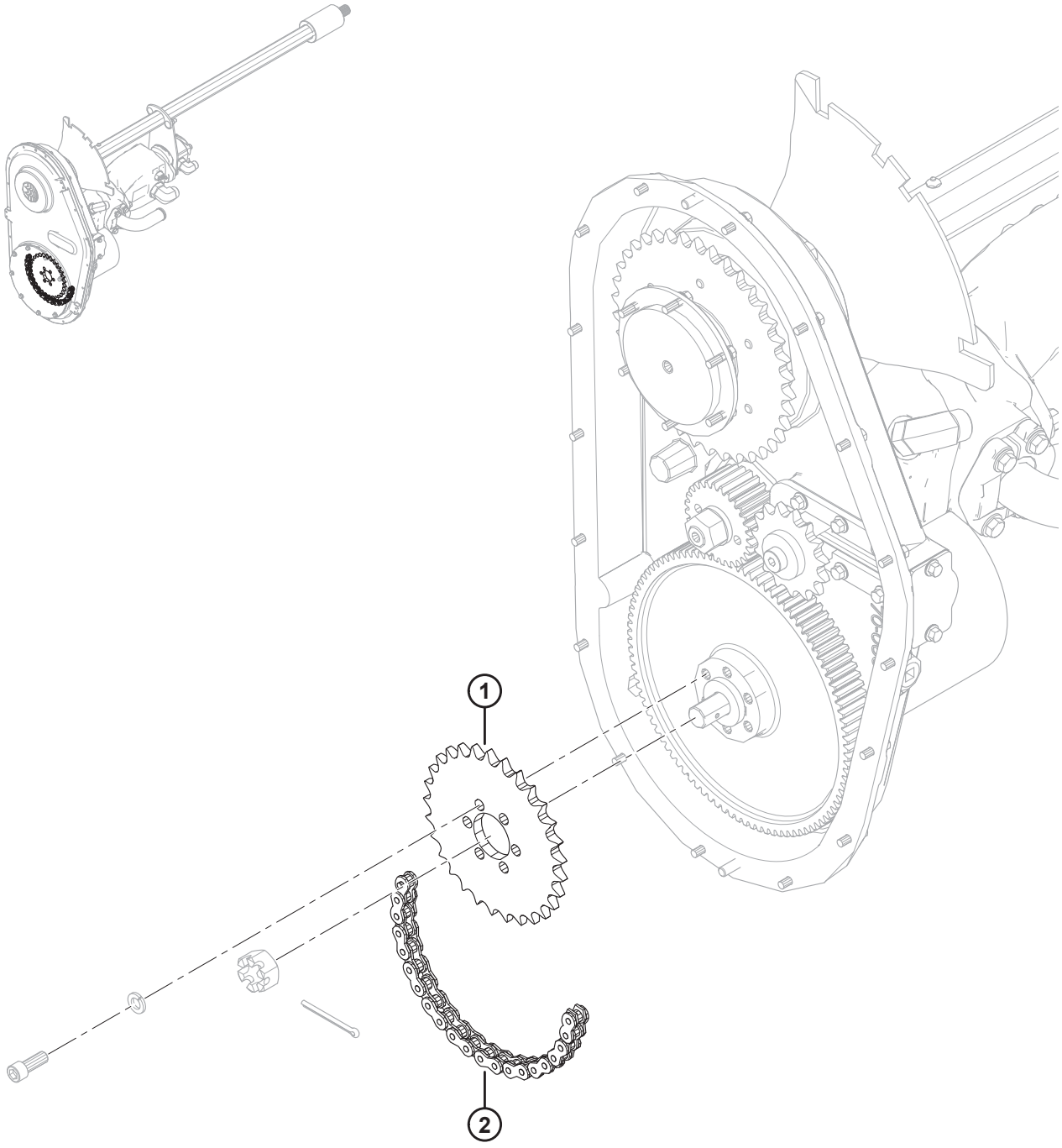
Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
	B6191	KIT: CONJUNTO DE ENGRANAJES 89/36 (CLAAS/AGCO/GLEANER) [360]		
	B6192	KIT: CONJUNTO DE ENGRANAJES 97/28 (CNH/JD [361]		
1	276353	ENGRANAJE: 89 DIENTES	1	
	187480	ENGRANAJE: 97 DIENTES	1	
2	276352	ENGRANAJE: PIÑÓN 36 DIENTES, MÓDULO 2.5	1	
	276859	ENGRANAJE: PIÑÓN 28 DIENTES, MÓDULO 2.5	1	
3	135358	CLAVIJA: PASADORA, 5/32 DIÁM. X 2,0 ZP	1	
4	**304800**	**HERRAMIENTA: EXTRACTOR DE ENGRANAJES** [362]	**1**	
A	5512	TUERCA: HEXAGONAL RANURADA, 0,750-16 UNF ZN PL		
B	18637	ARANDELA: TRABA REG. DE 3/8 PULG. NOM. ID ZP		
C	18640	ARANDELA: TRABA REG. DE 3/4 PULG. NOM. ID ZP		
D	18720	TUERCA: HEX. 3/4-16 UNF GR 5 ZN PL		
E	135381	TORNILLO: HD HEX. SOC		

360. Incluye el engranaje de 89 dientes (MD n.° 276353), el engranaje de 36 dientes (MD n.° 276352), el pasador de clavija (MD n.° 135358), la herramienta de extracción de engranajes (MD n.° 304800) y el herramental. Los kits se encuentran disponibles solo a través de Whole Goods.

361. Incluye el engranaje de 97 dientes (MD n.° 187480), el engranaje de 28 dientes (MD n.° 276859), el pasador de clavija (MD n.° 135358), la herramienta de extracción de engranajes (MD n.° 304800) y el herramental. Los kits se encuentran disponibles solo a través de Whole Goods.

362. Incluye dos arandelas (MD n.° 18598), dos pernos (MD n.° 30035), perno (MD n.° 50072) e instrucciones.

129 Kit de conversión del piñón y la cadena



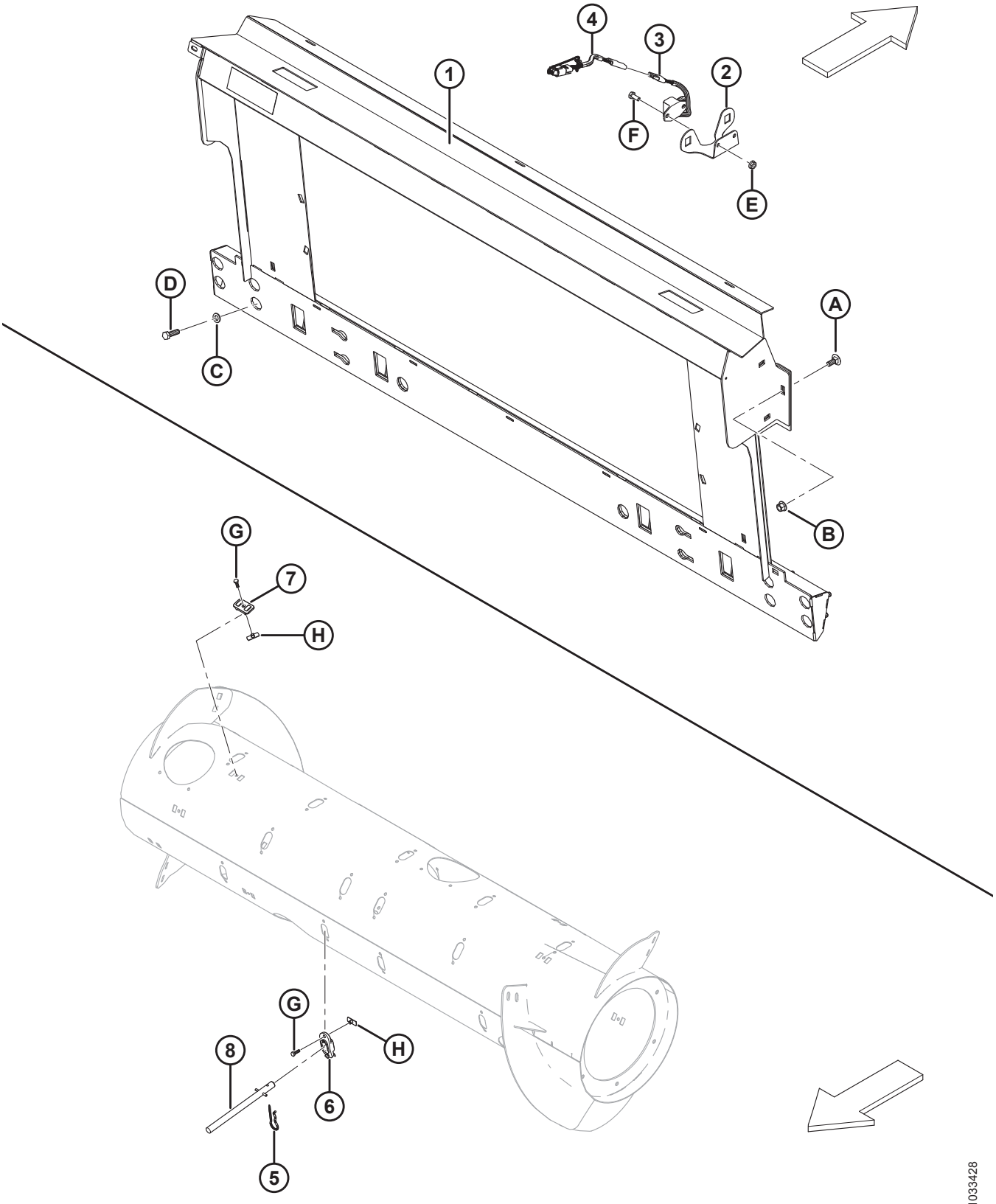
1027782

KIT DE CONVERSIÓN DEL PIÑÓN Y LA CADENA

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
	B6195	KIT: PIÑÓN/CADENA (CNH/AGCO/GLEANER) [363]		
1	231389	PIÑON: Z 29, RC 50	1	
2	231534	CADENA DE RODILLO: RC 50 (78 PASOS)	1	

363. El kit de piñón/cadena se usa para convertir los módulos de flotación configurados para las cosechadoras John Deere/CLAAS Lexion para las cosechadoras CNH/AGCO. Los kits se encuentran disponibles solo a través de Whole Goods.

130 Kit de conversión AGCO Challenger/Massey Ferguson

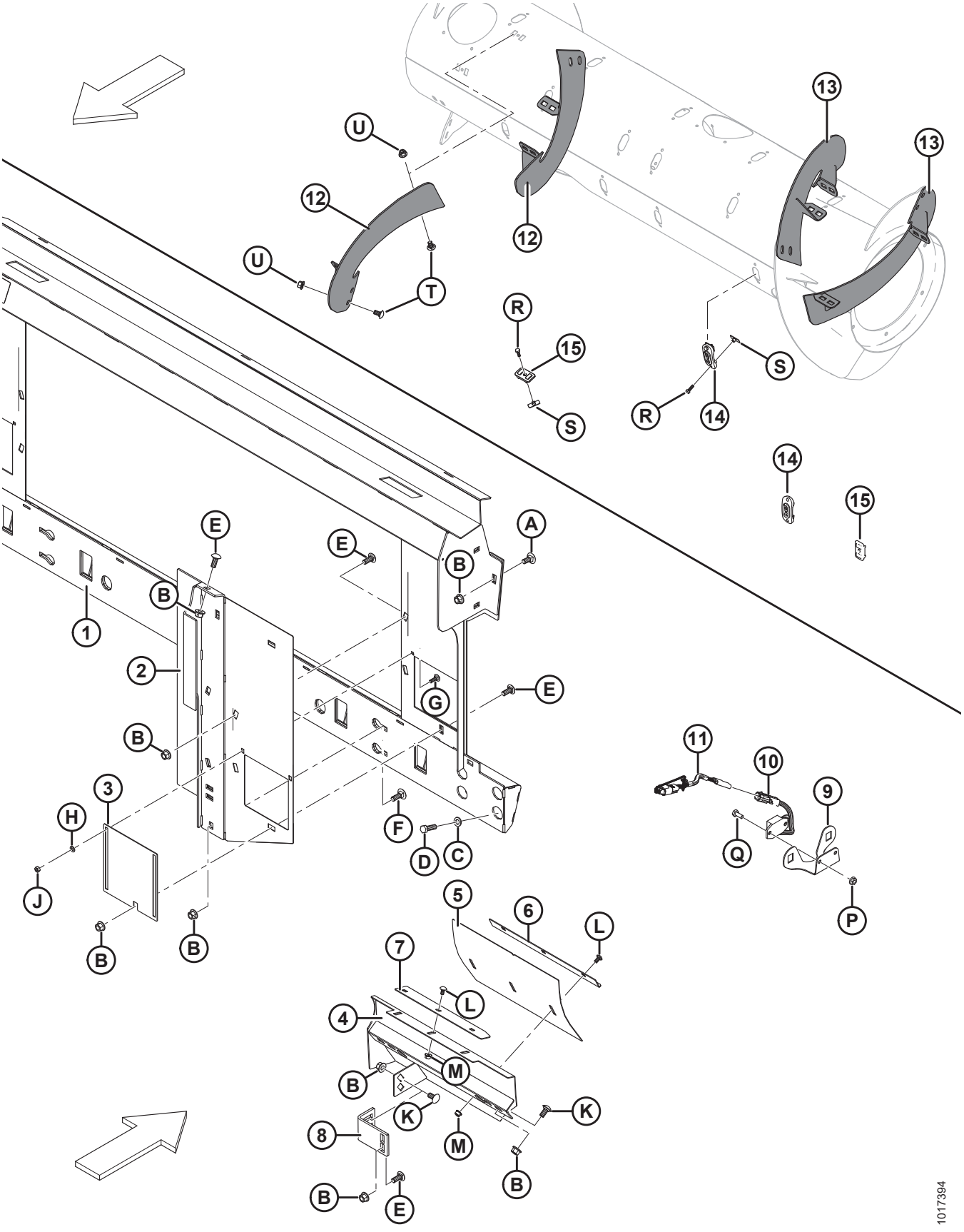


KIT DE CONVERSIÓN AGCO CHALLENGER/MASSEY FERGUSON

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
	B6881	**KIT: CONVERSIÓN MASSEY/CHALLENGER** [364]	**1**	
1	133672	BASTIDOR: DE TRANSICIÓN AGCO, INCLINACIÓN LATERAL CON CALCOMANÍA	1	
2	279746	SOPORTE: SENSOR DE VELOCIDAD DEL MOLINETE	1	
3	152736	SENSOR: VELOCIDAD, 3-PINES (CHALLENGER/MASSEY)	1	
4	220572	ARNÉS: CABLEADO DEL SENSOR DE VELOCIDAD DEL MOLINETE	1	
5	123180	CLAVIJA: CHAVETA	8	
6	**337143**	**GUÍA**	**8**	
7	213084	CLAVIJA: RANURA DEL ALA	8	
8	**337152**	**KIT: DEDO** [365]	**8**	
	7642	**CLAVIJA: RESORTE DE 3/16 DIÁM. X 1,5 LG**		
A	184667	PERNO: RHSN. M12 X 1,75 X 30-8,8-A3L		
B	136431	TUERCA: FLG HEX. CTR LOC M12 X 1,75-10-A3L		
C	184714	ARANDELA: PISO REG M12-300HV-A3L		
D	152730	PERNO: CABEZA HEX. TFL M12 X 1,75 X 35-10,9-AA1J		
E	21455	TUERCA: FLG (LADO DENTADO) 1/4 NC GR 5 ZP		
F	21572	PERNO: CABEZA HD 1/4 NC X 0,625 LG GR 5 ZP		
G	252703	PERNO: CABEZA HEX. TFL M6 X 1 X 20 X SPCL-12,9-AA2L		
H	197263	TUERCA: TE M6 X 1		

364. Los kits se encuentran disponibles solo a través de Whole Goods.
365. Incluye el dedo sólido (no se vende por separado), el pasador de resorte (MD n.° 7642), la guía (MD n.° 337143) e instrucciones.

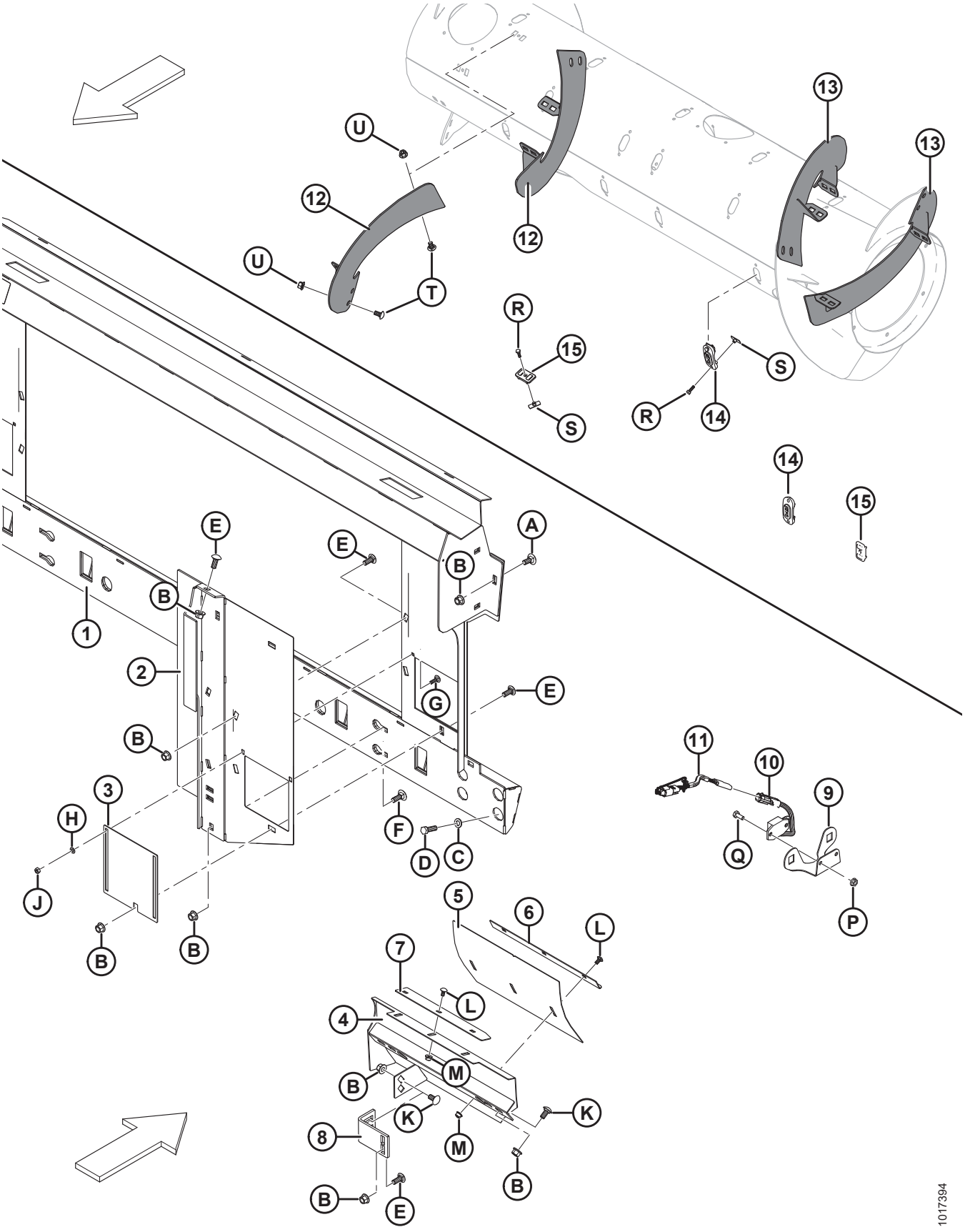
131 Kit de conversión AGCO Gleaner



KIT DE CONVERSIÓN AGCO GLEANER

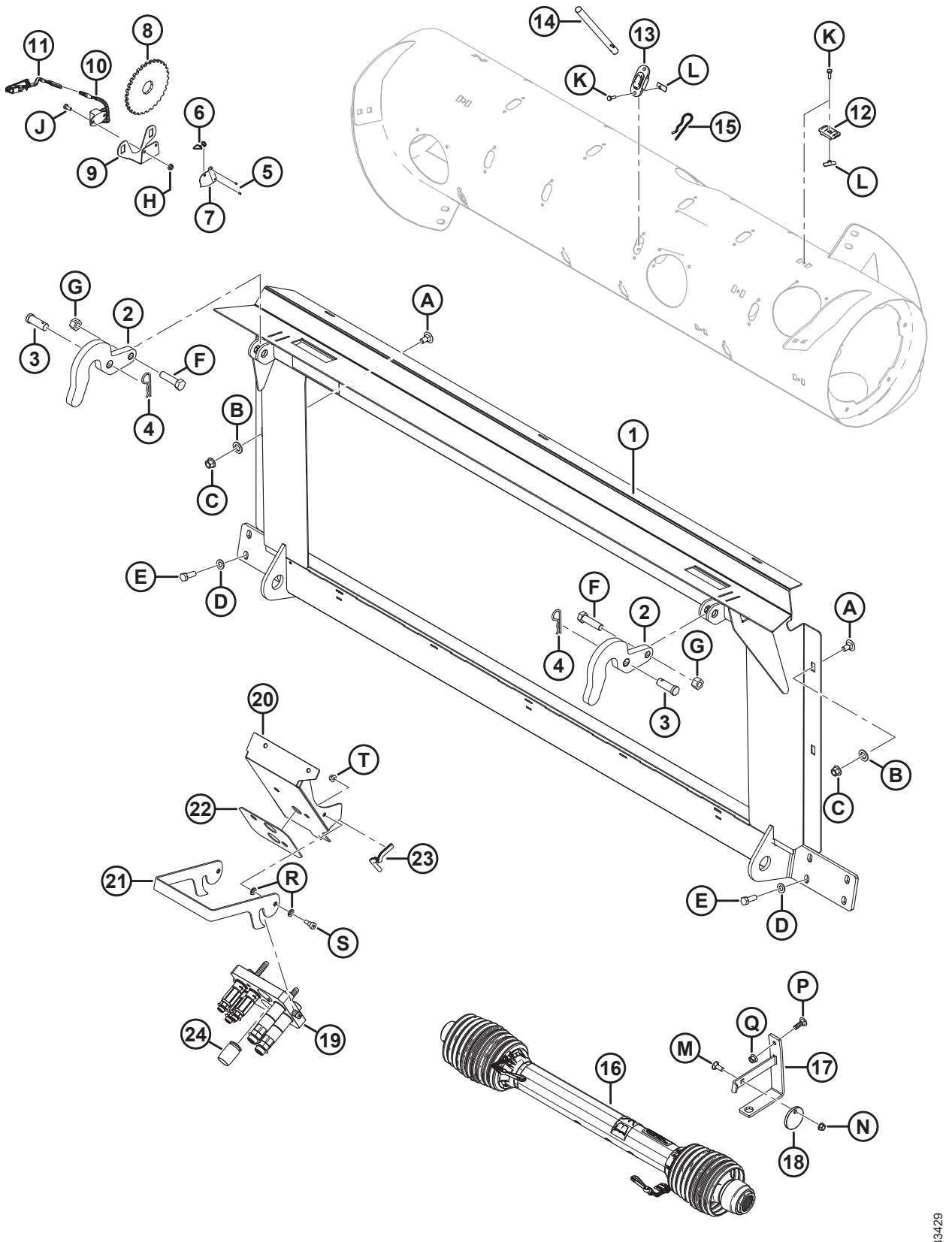
Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
	B6958	**KIT: CONVERSIÓN DEL BASTIDOR DE TRANSICIÓN GLEANER** [366]		
1	245852	BASTIDOR: GLEANER, R/S C/W CALCOMANÍA	1	
2	245815	RELLENADOR: SOLDADO IZQ.	1	
	245816	RELLENADOR: SOLDADO DER.	1	
3	245763	PUERTA: ACCESO	2	
4	213833	DEFLECTOR: GLEANER SOLDADO IZQ.	1	
	213834	DEFLECTOR: GLEANER SOLDADO DER.	1	
5	213843	DEFLECTOR: PANEL DE AJUSTE	2	
6	213844	ÁNGULO: STRIPPER	2	
7	213845	STRIPPER	2	
8	276289	SOPORTE DE RELLENADOR	2	
9	279746	SOPORTE: SENSOR DE VELOCIDAD DEL MOLINETE	1	
10	184440	SENSOR: VELOCIDAD, 2-PINES (GLEANER)	1	
11	220572	ARNÉS: CABLEADO DEL SENSOR DE VELOCIDAD DEL MOLINETE	1	
12	287890	ALA, RTD: DER., GRANDE (HIWEAR)	2	
13	287889	ALA, RTD- IZQ., GRANDE (HIWEAR)	2	
14	187137	CONECTOR	12	
15	213084	CLAVIJA: RANURA DEL ALA	4	
A	184667	PERNO: RHSN. M12 X 1,75 X 30-8,8-A3L		
B	50186	TUERCA: CARA LISA DT 1/2-13 UNC-GR5-AA1J		
C	184714	ARANDELA: PISO REG M12-300HV-A3L		
D	152730	PERNO: CABEZA HEX. TFL M12 X 1,75 X 35-10,9-AA1J		
E	21868	PERNO: RHSSN 1/2-13 X 1,0 GR5 AA1J		
F	21471	PERNO: RHSSN 1/2-13 X 1,25 GR5 AA1J		
G	21282	PERNO: RHSN 5/16-18 X 1-GR5-AA1J		
H	184572	ARANDELA: PLANA USS 1/4 IN NOM		
J	18589	TUERCA: HEX. 5/16-18 UNC GR 5 ZP		
K	152439	PERNO: RHSSN. M12 X 1,75 X 25-8,8-A3L		
L	191489	PERNO: RHSSN TFL M8 X 1,25 X 16-8,8-A2L		
M	135337	TUERCA: BRIDA HEX. CTR LOC M8 X 1,25-8-A2L		
P	21455	TUERCA: FLG (LADO DENTADO) 1/4 NC GR 5 ZP		
Q	21572	PERNO: CABEZA HD 1/4 NC X 0,625 LG GR 5 ZP		
R	252703	PERNO: CABEZA HEX. TFL M6 X 1 X 20 X SPCL-12,9-AA2L		

366. Los kits se encuentran disponibles solo a través de Whole Goods.


U
12
U
T
12
13
13
R
15
S
R
14
S
14
15
E
E
A
B
B
1
2
G
E
B
3
H
F
D
C
J
B
B
11
10
9
Q
P
5
6
L
7
L
4
B
M
K
K
8
M
B
B
E
1017394

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
S	197263	TUERCA: TE M6 X 1		
T	184657	PERNO: CABEZA HEX. M10 X 1,5 X 20-8,8-A3L		
U	135799	TUERCA: BRIDA HEX. CTR LOC M10 X 1,5-10-A3L		

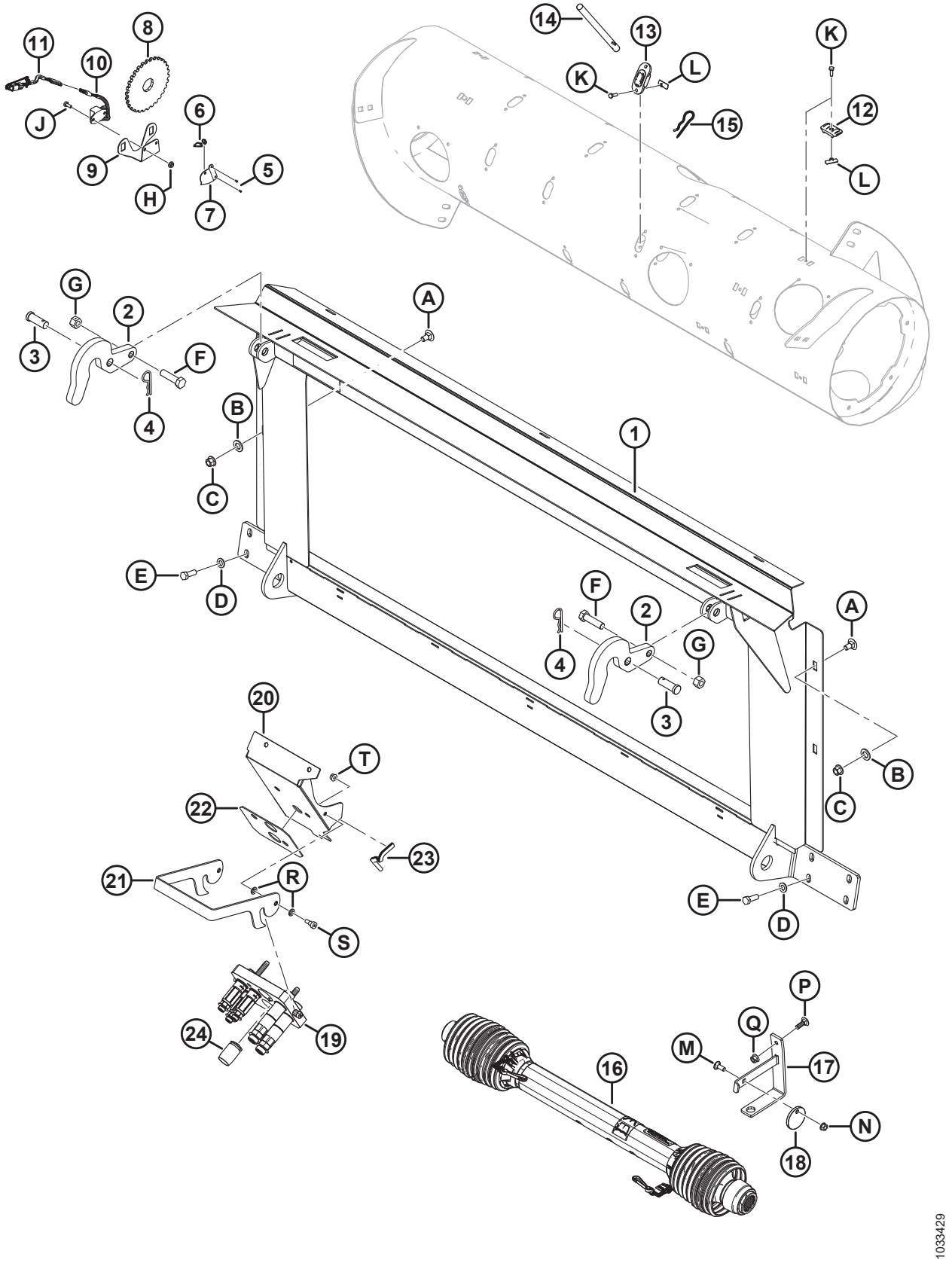
132 Kit de conversión AGCO IDEAL™



KIT DE CONVERSIÓN AGCO IDEAL™

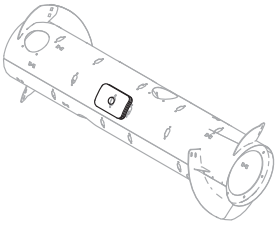
Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
	B6882	**KIT: CONVERSIÓN AGCO IDEAL 7/8/9** [367]		
1	314678	MARCO: TRANSICIÓN IDEAL CON CALCOMANÍA	1	
2	301451	SOPORTE: GANCHO	2	
3	158080	CLAVIJA: HORQUILLA	2	
4	13125	CLAVIJA: CABELLO	2	
5	14338	REMACHE: CIEGO 1/8 X 0,125	2	
6	16661	SUJETADOR: SUJETACABLE, NEGRO	2	
7	164131	PROTECTOR: ARNÉS DEL SENSOR DE VELOCIDAD DEL MOLINETE	1	
8	133997	DISCO: SENSOR DE VELOCIDAD DEL MOLINETE	1	
9	279746	SOPORTE: SENSOR DE VELOCIDAD DEL MOLINETE	1	
10	152736	SENSOR: VELOCIDAD, AGCO (3 PINES)	1	
11	220572	ARNÉS: CABLEADO DEL SENSOR DE VELOCIDAD DEL MOLINETE AGCO	1	
12	213084	CLAVIJA: RANURA DEL ALA	8	
13	**337143**	**GUÍA**	**8**	
14	**337152**	**KIT: DEDO** [368]	**8**	
	7642	**CLAVIJA: RESORTE DE 3/16 DIÁM. X 1,5 LG**		
15	123180	CLAVIJA: CABELLO	8	
16	314306	CARDÁN: 1 3/4-20 SPL IDEAL [369]	1	
17	133166	SOPORTE: DEL CARDÁN	1	
18	133165	DISCO DE TRABA	1	
19	**335008**	**ACOPLAMIENTO: MULTI, AGCO 5-POS**	**1**	
	294394	KIT: CONJUNTO DE PLACA DE ACOPLAMIENTO, AGCO		
	279011	KIT: ACOPLADOR 3/8 C/W 3/8 PULG. ACCESORIOS		
	279012	KIT: ACOPLADOR 9/16 C/W 5/8 PULG. ACCESORIOS		
	279034	SELLADOR: ACOPLADOR DE 3/8		
	279035	SELLADOR: ACOPLADOR DE 9/16		
	184461	ACCESORIO: ADAPTADOR HIDR.	2	
	44210	JUNTA TÓRICA: n.° 10 ORB		
	135867	JUNTA TÓRICA: n.° 10 ORFS		
20	335059	SOPORTE: ACOPLE AGCO IDEAL	1	
21	302029	PESTILLO: MULTIACOPLADORES IDEAL	1	
22	302030	ALMOHADILLA: GOMA	1	

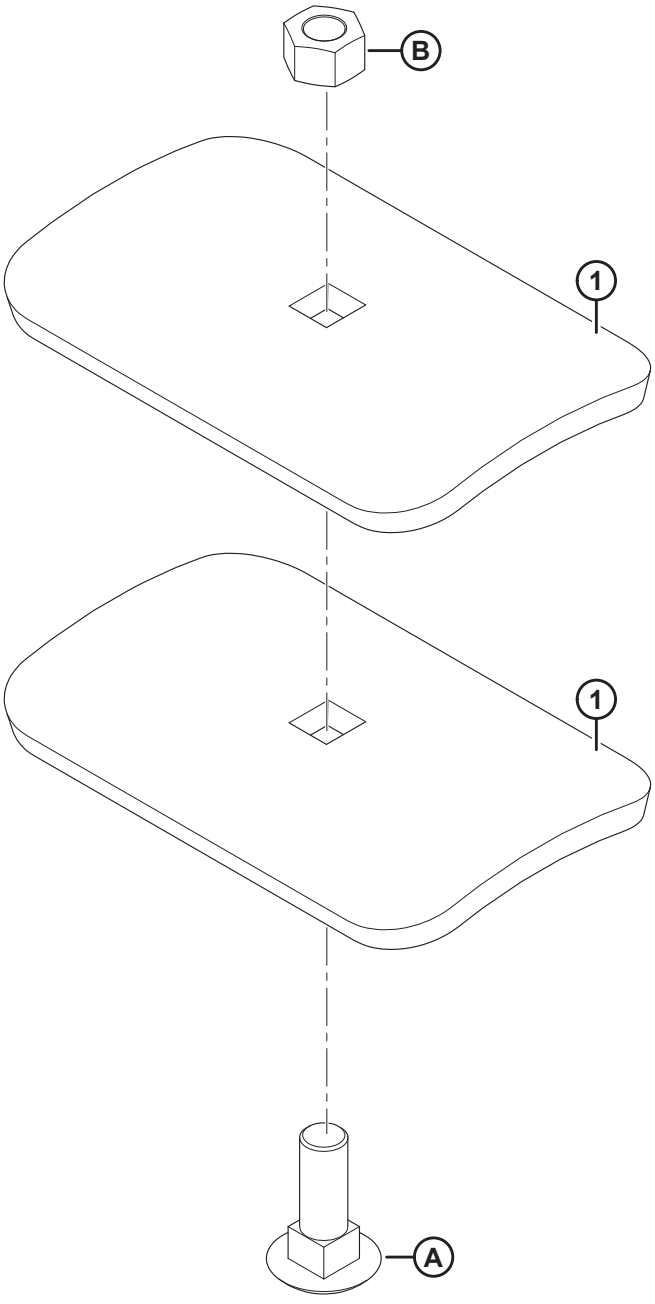
367. Los kits se encuentran disponibles solo a través de Whole Goods.
368. Incluye el dedo sólido (no se vende por separado), el pasador de resorte (MD n.° 7642), la guía (MD n.° 337143) e instrucciones.
369. Para piezas de reparación, consulte la sección *86 Mando y soporte de entrada, página 277*.


1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
A
B
C
D
E
F
G
H
J
K
L
M
N
P
Q
R
S
T
1033429

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
23	42074	MOLDURA	1	
24	129148	CONECTOR: GOMA	1	
A	135903	PERNO: RHSN M12 X 1.75 X 25-8.8-AA1J		
B	184717	ARANDELA: PLANA REG. M16-200HV-AA1J		
C	136431	TUERCA: BRIDA HEX. CTR LOC M12 X 1,75-10		
D	184714	ARANDELA: PLANA REG M12-300HV		
E	152730	PERNO: CABEZA HEX. TFL M12 X 1,75 X 35-10,9-AA1J		
F	136141	PERNO: CABEZA HEX. M16 X 2 X 60-8,8-AA1J		
G	136476	TUERCA: HEX. CTR LOC M16 X 2-8		
H	21455	TUERCA: BRIDA (LADO DENTADO) 1/4 NC-GR5-AA1J		
J	21572	PERNO: CABEZA HEX. 1/4-20 X 0,625 GR5-AA1J		
K	252703	PERNO: CABEZA HEX. TFL M6 X 1 X 20 X SPCL-12,9-AA2L		
L	197263	TUERCA: TE M6 X 1		
M	19965	PERNO: RHSN 3/8-16 X 1-GR5-AA1J		
N	30228	TUERCA: CARA LISA DT 3/8-16 UNC-GR5-AA1J		
P	184662	PERNO: RHSN TFL M10 X 1.5 X 30-8.8-AA1J		
Q	135799	TUERCA: BRIDA HEX. CTR LOC M10 X 1.5-10		
R	30632	ARANDELA: RESORTE DE LA TRABA M10		
S	135894	TORNILLO: HEX. SOC HD SHLDR M10		
T	135337	TUERCA: HEX. CTR LK M8 X 1,25-8-AA1J		

133 Kit de reparación de abolladuras del sinfín





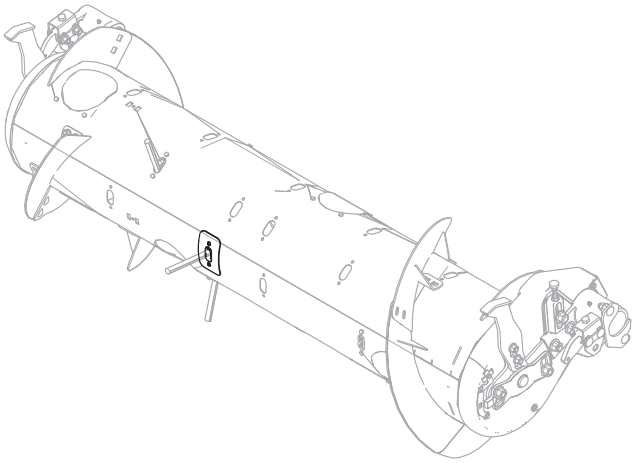
1023786

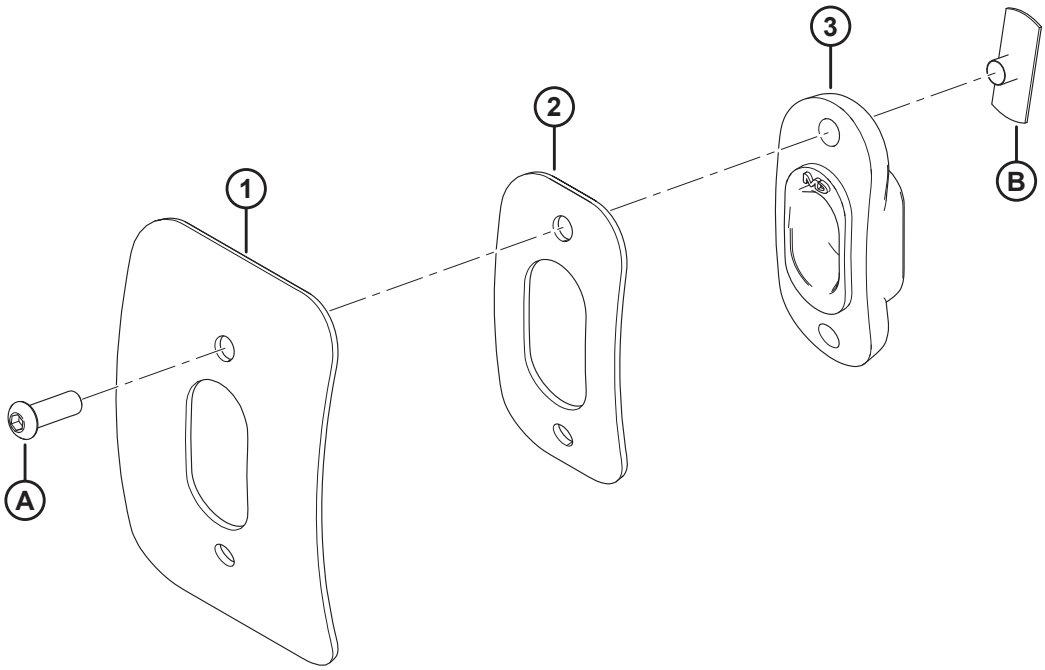
KIT DE REPARACIÓN DE ABOLLADURAS DEL SINFÍN

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
	237563	KIT: REPARACIÓN DE ABOLLADURAS DEL SINFÍN [370]		
1	237556	SOPORTE	2	
A	197154	PERNO: RHSN. M16 X 2 X 50-10,9-A3L		
B	184699	TUERCA: HEX M16 X 2-8-A3L		

370. Incluye dos soportes (MD n.º 237556), perno (MD n.º 197154), tuerca (MD n.º 184699) y las instrucciones.

134 Kit de parche de sinfín





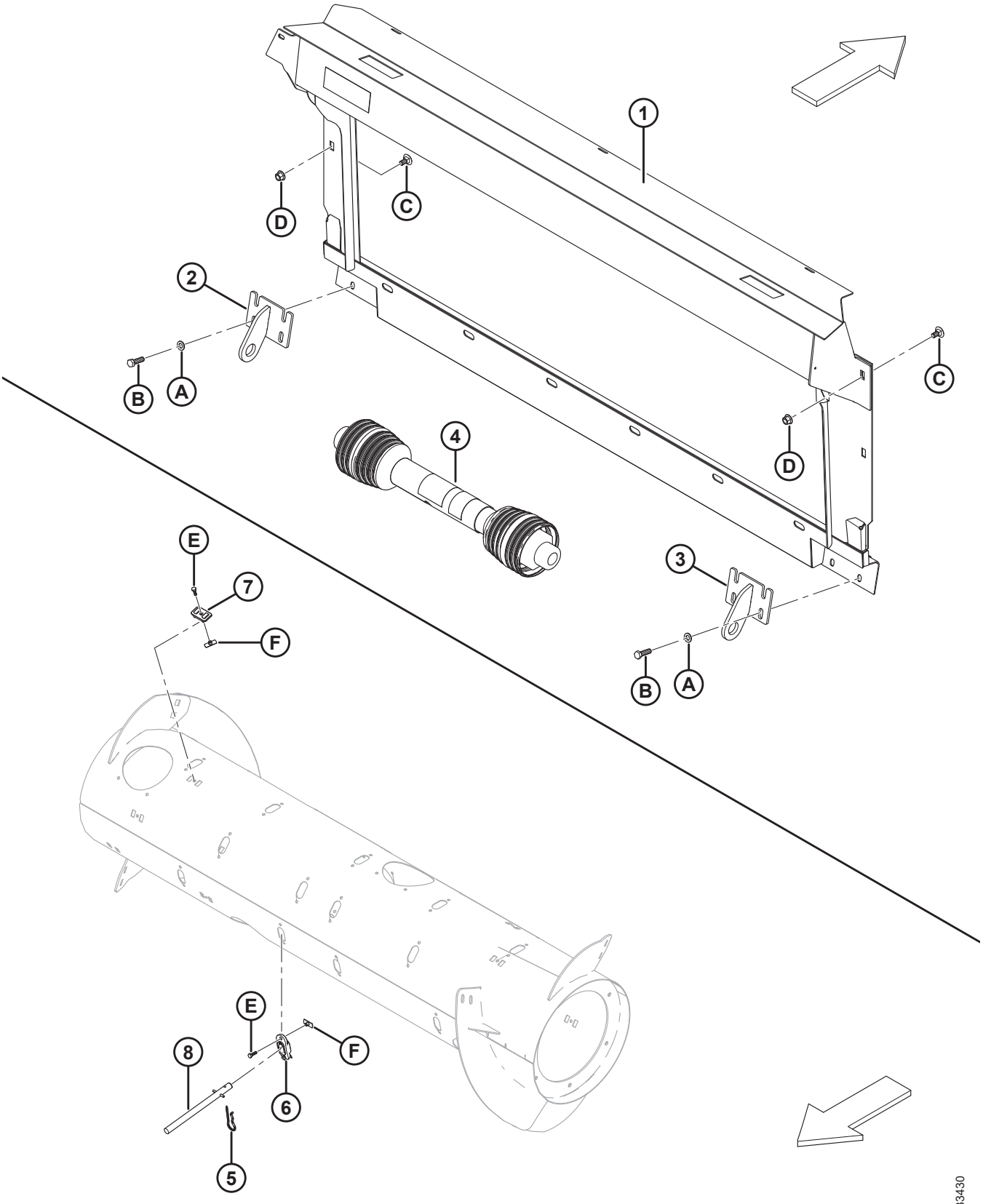
1033677

KIT DE PARCHE DE SINFÍN

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
	114382	**KIT: REPARACIÓN DE RTD** [371]		
1	**NSS**	**BANDA**	**1**	
2	**NSS**	**BANDA: REPARACIÓN DE RTD**	**1**	
3	**187081**	**GUÍA**	**1**	
A	**123084**	**TORNILLO: CABEZA REDONDA DE CONECTOR HEX.**		
B	**123202**	**TUERCA: TE**		

371. El kit se utiliza para reparar daños en el sinfín alrededor de un dedo del sinfín. El kit incluye bandas de reparación (no se venden por separado), una guía (MD n.º 187081), dos tornillos (MD n.º 123084), dos tuercas en T (MD n.º 123202) e instrucciones.

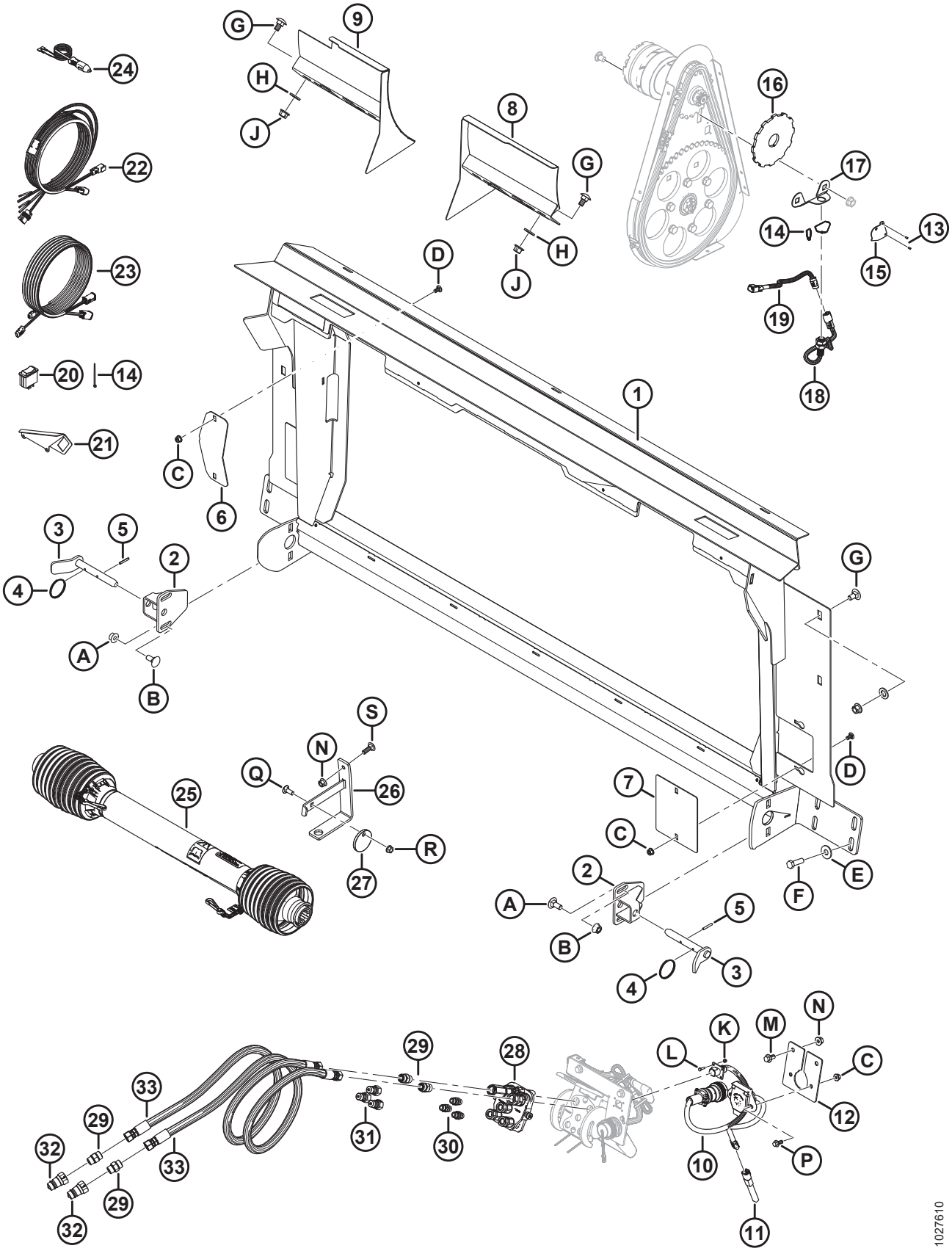
135 Kits conversión John Deere



Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
	B6887	**KIT: CONVERSIÓN DE SUPERFICIE NIVELADA JD** [372]		
1	294514	BASTIDOR: SOLDADO (JD), SUPERFICIE NIVELADA	1	
2	151941	SOPORTE IZQUIERDO (SOLDADO)	1	
3	151942	SOPORTE DERECHO (SOLDADO)	1	
4	187550	MANDO 21T: MÁQUINAS JD WIDEBODY WALKER-9650/9660, 9660 WTS Y T9670 [373]	1	
5	123180	CLAVIJA: CABELLO	8	
6	**337143**	**GUÍA**	**8**	
7	213084	CLAVIJA: RANURA DEL ALA	8	
8	**337152**	**KIT: DEDO** [374]	**8**	
	7642	**CLAVIJA: RESORTE DE 3/16 DIÁM. X 1,5 LG**		
	B6957	**KIT: CONVERSIÓN CONTOUR MASTER JD** [372]		
1	294051	BASTIDOR: SOLDADO COUNTOUR MASTER	1	
2	245760	SOPORTE IZQUIERDO (SOLDADO)	1	
3	245761	SOPORTE DERECHO (SOLDADO)	1	
4	187553	CARDÁN DE 21 T: SERIE JD STS/S (EXCEPTO LOS MODELOS INDICADOS EN MD n.º 187550), CLAAS Y AGCO [373]	1	
A	184714	ARANDELA: PISO REG M12-300HV-A3L		
B	184669	TORNILLO: HEX HD M12 X 1,75 X 40-8,8-A3L		
C	136625	PERNO: CABEZAL HEX. DENTADO M12 X 1,75 X 25 X SPCL-100-AA1J		
D	136431	TUERCA: FLG HEX. CTR LOC M12 X 1,75-10-A3L		
E	252703	PERNO: HEX HD TFL M6 X 1 X 20 X SPCL-12,9-AA2L [375]		
F	197263	TUERCA: TE M6 X 1 [375]		

372. Los kits se encuentran disponibles solo a través de Whole Goods.
373. Para piezas de reparación, consulte la sección *86 Mando y soporte de entrada, página 277*.
374. Incluye el dedo sólido (no se vende por separado), el pasador de resorte (MD n.° 7642), la guía (MD n.° 337143) e instrucciones.
375. Usado solo en el kit de conversión MD n.° B6887.

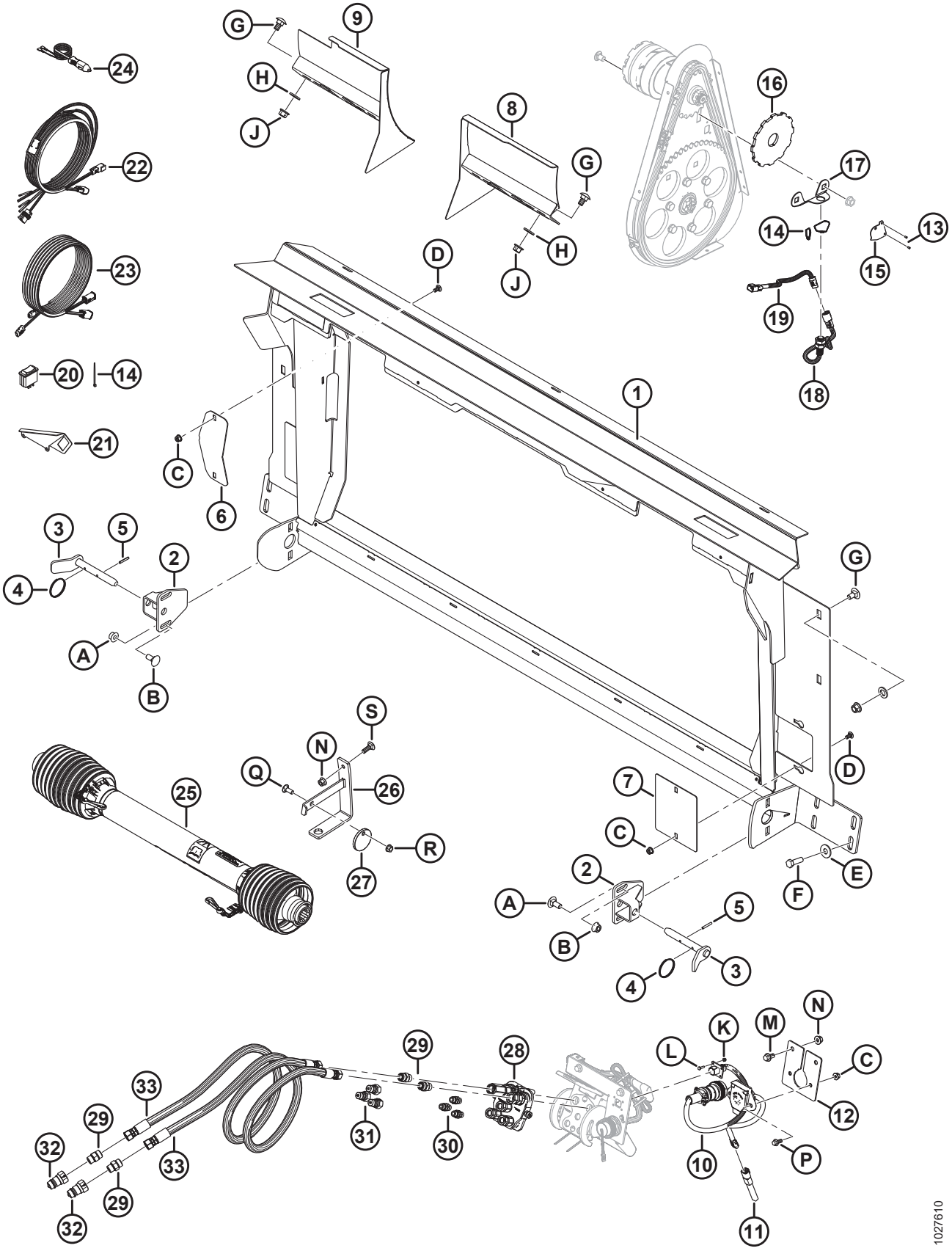
136 Kit de conversión de Rostselmash



KIT DE CONVERSIÓN DE ROSTSELMASH

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
	B6568	KIT: PAQUETE DE CONV. CASE A ROSTSELMASH 760/780 [376]		
1	314684	MARCO: TRANSICIÓN CON CALCOMANÍA	1	
2	301185	SOPORTE: SOLDADO DE BLOQUEO	2	
3	301202	MANIJA: SOLDADO DE BLOQUEO INFERIOR	2	
4	118137	ANILLO	2	
5	13617	CLAVIJA: RESORTE DE 3/16 DIÁM. X 1,25 LG	2	
6	322113	PLACA: CUBIERTA DEL MANDO	1	
7	314627	PLACA: CUBIERTA DEL LLENADOR	2	
8	301200	DEFLECTOR: SOLDADO DER.	1	
9	301193	DEFLECTOR: SOLDADO IZQ.	1	
10	300978	ARNÉS: ADAPTADOR, CNH A RSM	1	
11	300536	REGULADOR DE VOLTAJE: (+) 5 VDC	1	
12	314307	SOPORTE: CONECTOR	1	
13	14338	REMACHE: CIEGO 1/8 X 0,125	2	
14	16661	SUJETADOR: SUJETACABLE, NEGRO	14	
15	164131	PROTECTOR: ARNÉS DEL SENSOR DE VELOCIDAD DEL MOLINETE	1	
16	304533	DISCO: SENSOR DE VELOCIDAD DEL MOLINETE	1	
17	133781	SOPORTE: SENSOR DE VELOCIDAD DEL MOLINETE	1	
18	136167	SENSOR: VELOCIDAD	1	
19	304199	ARNÉS: SENSOR DE VELOCIDAD DEL MOLINETE (CLAAS/LEXION)	1	
20	109064	INTERRUPTOR: OSCILANTE (DERIVACIÓN DEL RELÉ DE ELEVACIÓN HDR)	1	
21	158377	SOPORTE: INTERRUPTOR OSCILANTE	1	
22	304210	ARNÉS: CONTROL DE LONA EN CABINA	1	
23	304211	ARNÉS: EXTENSIÓN DE LONA EN CABINA	1	
24	220570	ARNÉS: AUX PWR AL DISCO RÁPIDO	1	
25	301704	CARDÁN: 38-8 SPLINE [377]	1	
26	133166	SOPORTE: DEL CARDÁN	1	
27	133165	DISCO DE TRABA	1	

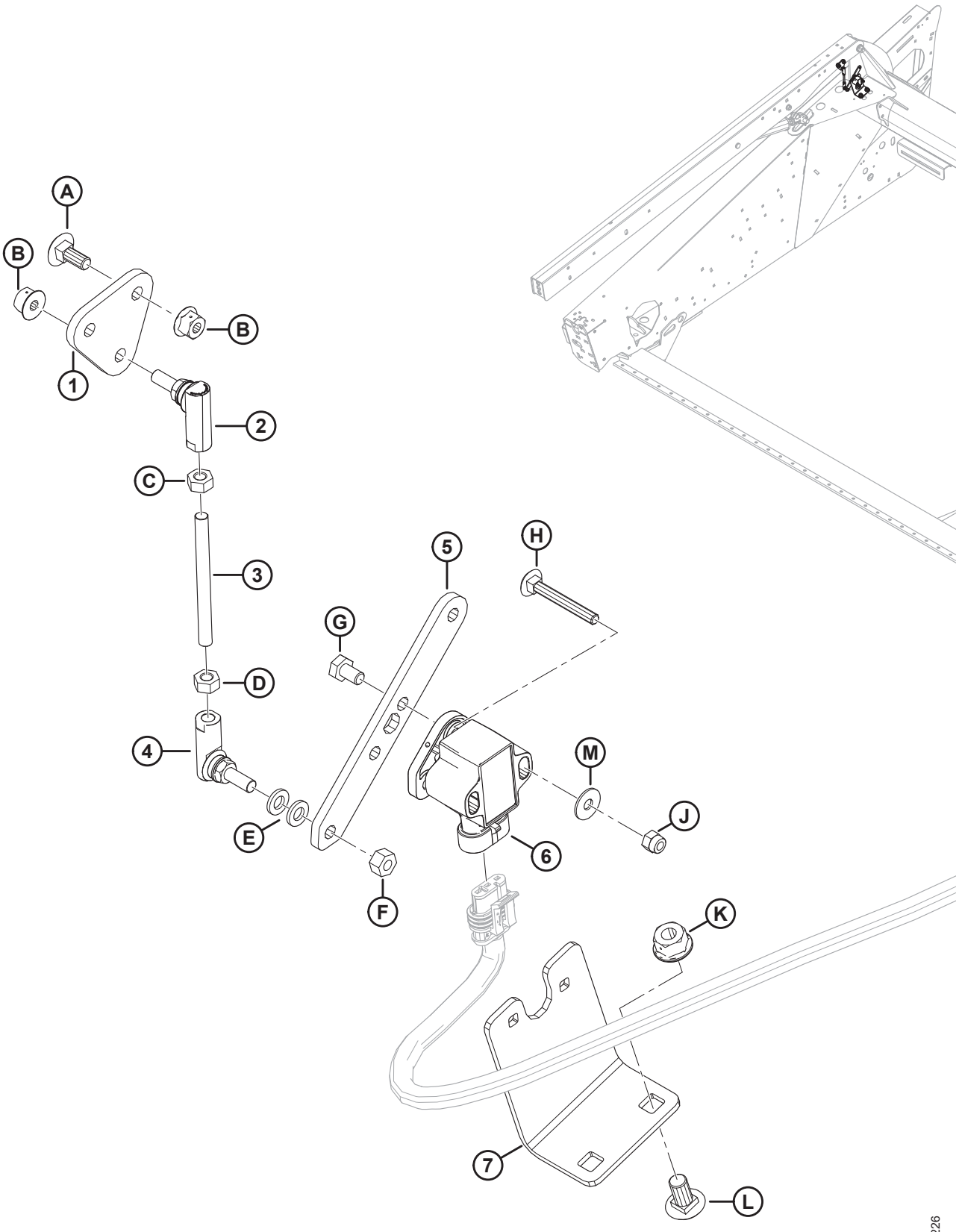
376. El kit se utiliza para convertir una configuración Case a una configuración Rostselmash 760/780. El kit también requiere un sensor de velocidad del molinete Rostselmash de origen/distribuidor. Incluye todas las piezas e instrucciones mencionadas. Los kits se encuentran disponibles solo a través de Whole Goods.
377. Para piezas de reparación, consulte la sección *86 Mando y soporte de entrada, página 277*.


1027610

KIT DE CONVERSIÓN DE ROSTSELMASH

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
28	135238	ACOPLE: MULTICONEXIÓN	1	
	111981	KIT DEL SELLO: 1/4 PULG. ACOPLADOR		
	111982	KIT DEL SELLO: 3/8 PULG. ACOPLADOR		
	111983	KIT: TORNILLO		
	111984	KIT: PASADOR		
	111985	ACOPLADOR: 3/8 PULG. (LARGO)		
	111986	ACOPLADOR: 1/4 PULG.		
	294350	ACOPLE: CORTO, 3/8 PULG. (CORTO)		
29	135780	ACCESORIO: ADAPTADOR	4	
	44209	JUNTA TÓRICA: n.° 8 ORB		
	135866	JUNTA TÓRICA: n.° 8 ORFS		
30	301763	ACCESORIO: ADAPTADOR, ORB -6	3	
	50219	JUNTA TÓRICA: n.° 6 ORB		
31	301764	ACCESORIO: ACOPLE HIDR.	3	
32	301765	ACCESORIO: ACOPLE HIDR.	2	
33	301766	MANGUERA: HIDRÁULICA	2	
A	184667	PERNO: RHSN M12 X 1,75 X 30-8,8-AA1J		
B	184697	TUERCA: HEX. SER FLG M12 X 1,75-8-AA1J		
C	135337	TUERCA: HEX. CTR LK M8 X 1,25-8-AA1J		
D	191489	PERNO: RHSSN TFL M8 X 1,25 X 16-8.8-AA1J		
E	184589	ARANDELA: PLANA 9/16 X 1,375 AA1J		
F	184669	PERNO: CABEZA HEX. M12 X 1,75 X 40-8.8-AA1J		
G	135903	PERNO: RHSN M12 X 1.75 X 25-8.8-AA1J		
H	184717	ARANDELA: PLANA REG. M16-200HV-AA1J		
J	136431	TUERCA: BRIDA HEX. CTR LOC M12 X 1,75-10		
K	197320	TORNILLO: CABEZA HEX. M4 X 0,7-8-AA1J		
L	197319	PERNO: CABEZA HEX. M4 X 0,7 X 16-8,8-AA1J		
M	152655	PERNO: CABEZA HEX. M10 X 1,5 X 20-8,8-AA1J		
N	135799	TUERCA: BRIDA HEX. CTR LOC M10 X 1.5-10		
P	136300	PERNO: CABEZA HEX. TFL M8 X 1,25 X 20-8,8-AA3L		
Q	19965	PERNO: RHSN 3/8-16 X 1-GR5-AA1J		
R	30228	TUERCA: 3/8 NC-GR5-AA1J		
S	184662	PERNO: RHSN TFL M10 X 1.5 X 30-8.8-AA1J		

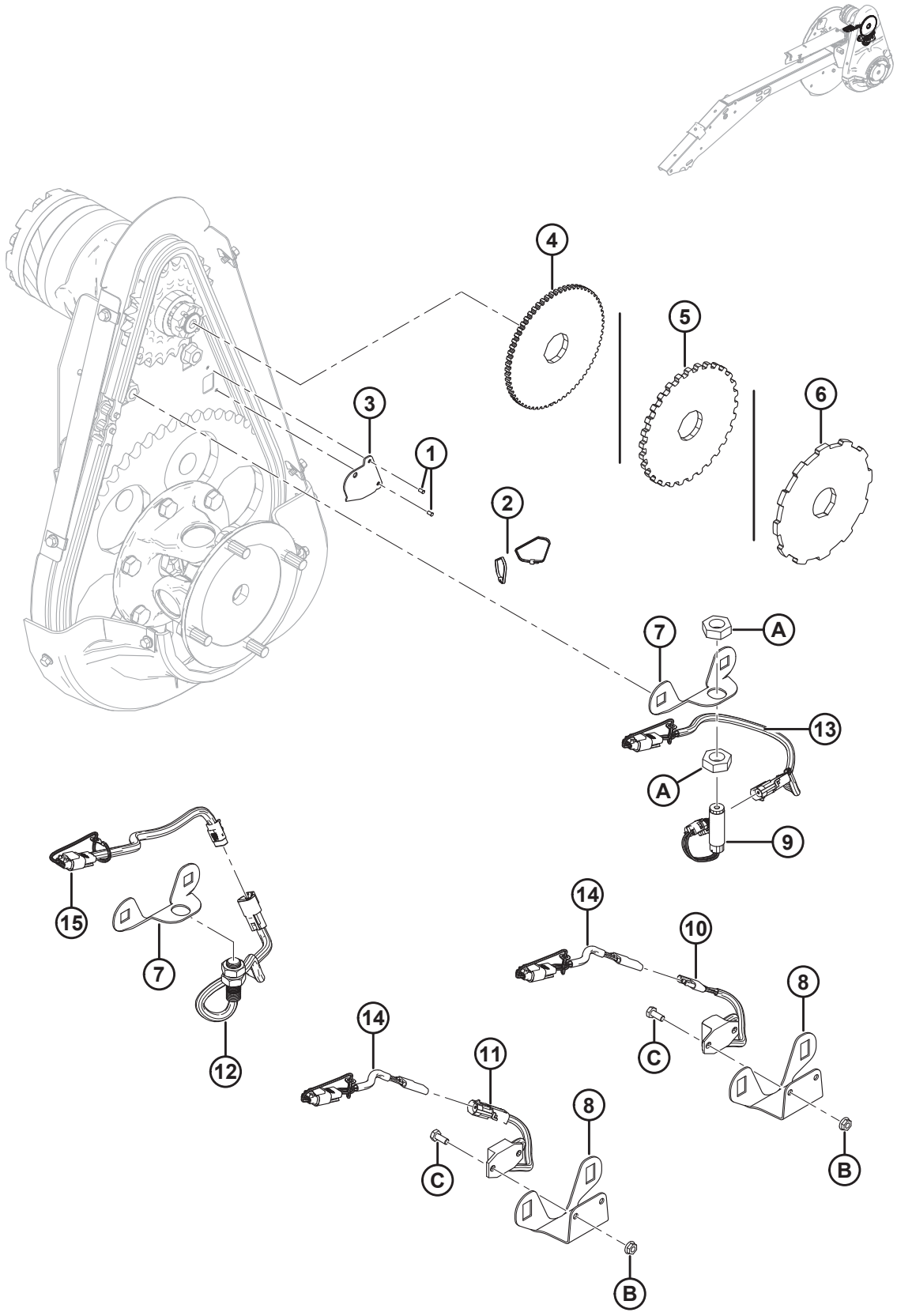
137 Sensor de altura del molinete



SENSOR DE ALTURA DEL MOLINETE

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
1	254096	PLACA: MONTAJE DE RÓTULA	1	
2	291485	JUNTA DE RÓTULA: ROSCA IZQ.	1	
3	232650	VARILLA: ROSCADA	1	
4	291484	JUNTA DE RÓTULA: ROSCA DER.	1	
5	254095	BRAZO: SENSOR DE FLOTACIÓN	1	
6	248643	SENSOR DE ROTACIÓN: DOBLE SALIDA	1	
7	254089	ABRAZADERA: MONTAJE DEL SENSOR	1	
A	136748	PERNO: RHSN M6 X 1 X 16-8,8-A2L		
B	152668	TUERCA: HEX FLG CTR LOC M16 X 1-8-A2L		
C	136613	TUERCA: HEX IZQ. ISO 4032 M6 X 1-8-AA2L		
D	184683	TUERCA: HEX ISO M6 X 1-8-A2L		
E	184705	ARANDELA: PLANA M6-200HV-A2L		
F	136773	TUERCA: HEX. CTR LOC M6 X 1-8-AA3L		
G	136561	PERNO: CABEZA HEX. TFL M6 X 1 X 10-8,8-A3L		
H	136604	PERNO: RHSN TFL M5 X 0,8 X 40-8,8-AA2L		
J	197230	TUERCA: NYLOC HEX M5 X 0,8-8-A2L		
K	135337	TUERCA: BRIDA HEX. CTR LOC M8 X 1,25-8-A2L		
L	191489	PERNO: RHSSN TFL M8 X 1,25 X 16-8,8-A2L		
M	**184701**	**ARANDELA: PLANA GRANDE M5-200HV**		

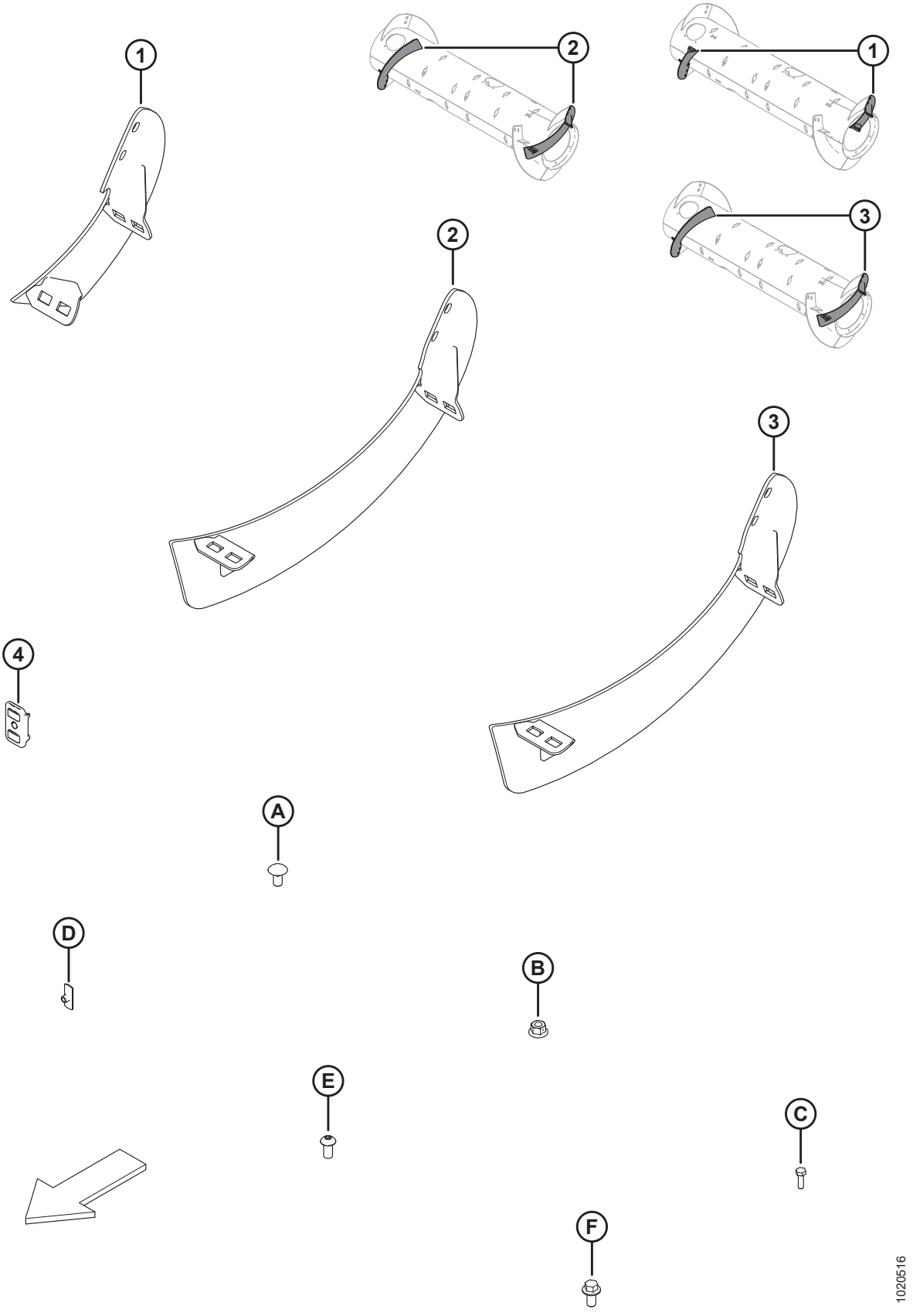
138 Sensores de velocidad del molinete



SENSORES DE VELOCIDAD DEL MOLINETE

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
1	14338	REMACHE: CIEGO 1/8 X 0,125	2	
2	16661	SUJETADOR: SUJETACABLE (NEGRO)	2	
3	164131	PROTECTOR: ARNÉS DEL SENSOR DE VELOCIDAD DEL MOLINETE	1	
4	133716	DISCO: SENSOR DE VELOCIDAD DEL MOLINETE (JD)	1	
5	133997	DISCO: SENSOR DE VELOCIDAD DEL MOLINETE (AGCO/GLEANER)	1	
6	304533	DISCO: SENSOR DE VELOCIDAD DEL MOLINETE (CLAAS)	1	
7	133781	SOPORTE: SENSOR DE VELOCIDAD DEL MOLINETE (JD/CLAAS)	1	
8	279746	SOPORTE: SENSOR DE VELOCIDAD DEL MOLINETE (AGCO/GLEANER)	1	
9	184437	SENSOR: VELOCIDAD (JD)	1	
10	152736	SENSOR: VELOCIDAD, 3-PINES (CHALLENGER/MASSEY)	1	
11	184440	SENSOR: VELOCIDAD, 2-PINES (GLEANER)	1	
12	136167	SENSOR: VELOCIDAD (CLAAS)	1	
13	220571	ARNÉS: SENSOR DE VELOCIDAD DEL MOLINETE (JD)	1	
14	220572	ARNÉS: SENSOR DE VELOCIDAD DEL MOLINETE (CHALLENGER/MASSEY/GLEANER)	1	
15	304199	ARNÉS: SENSOR DE VELOCIDAD DEL MOLINETE (CLAAS/LEXION)	1	
A	7674	TUERCA: TUERCA HEX. 3/4-16 UNF GR 5 ZP		
B	21455	TUERCA: FLG (LADO DENTADO) 1/4 NC GR 5 ZP		
C	21572	PERNO: CABEZA HD 1/4 NC X 0,625 LG GR 5 ZP		

139 (Opcional) Kits de alas sinfín



(OPCIONAL) KITS DE ALAS SINFÍN

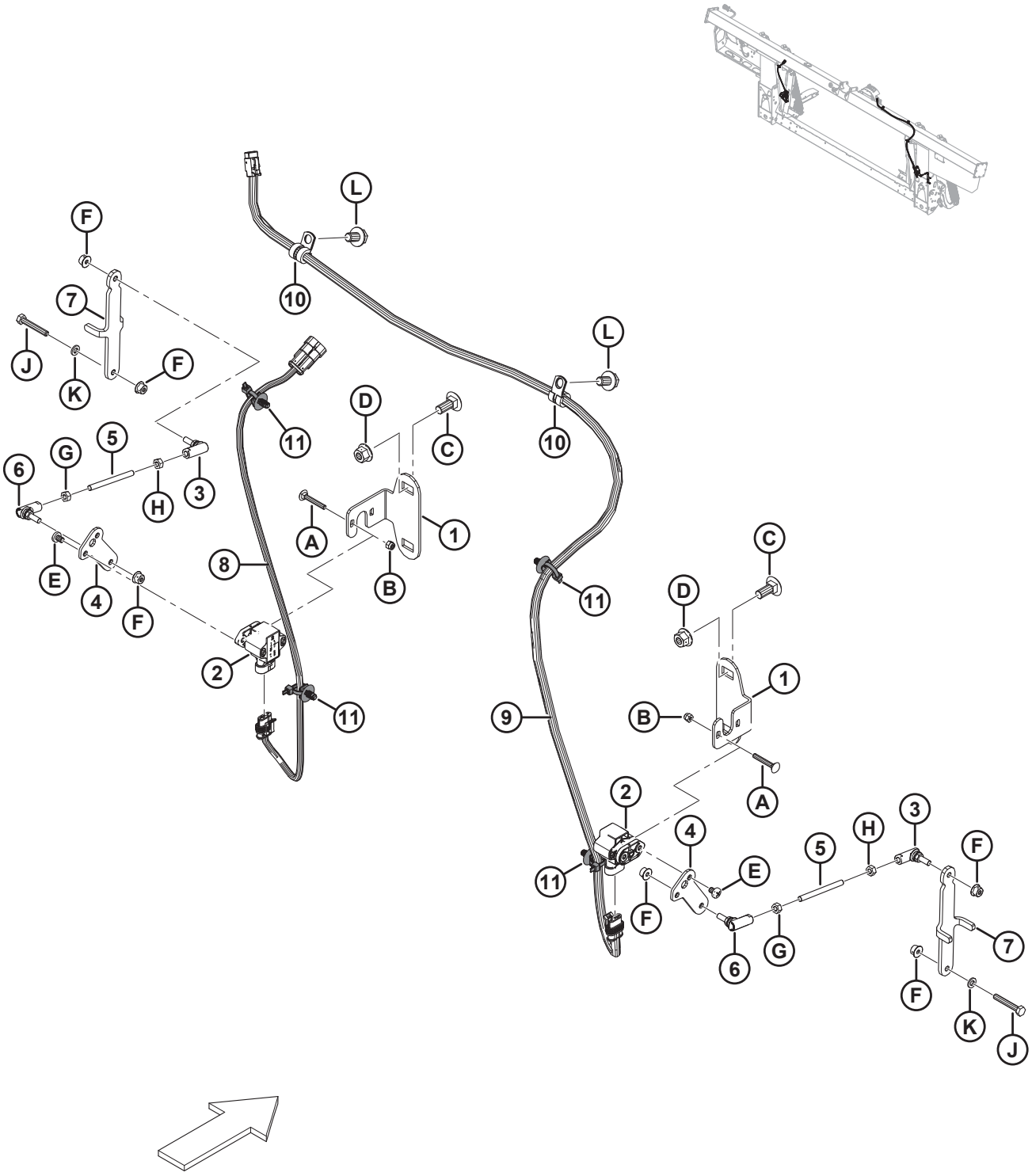
NOTA:

Los kits de alas largas (MD n.° B6400 y 287032) se usan para convertir el sinfín a la configuración ultraestrecha opcional. Consulte su Manual del operador de la plataforma para obtener más información.

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
	B6400	KIT: FM100 RTD, ALA RESISTENTE AL DESGASTE [378]		
	287031	KIT: FM100 RTD, ALA MEDIANA [379]		
	287032	KIT: FM100 RTD, ALA LARGA [380]		
1	NSS	ALA, RTD: DER., MEDIANA [381]	1	
	NSS	ALA, RTD: IZQ., MEDIANA [382]	1	
	287887	ALA, RTD: DER., MEDIANA (HIWEAR)	1	
	287888	ALA, RTD: IZQ., MEDIANA (HIWEAR)	1	
2	NSS	ALA, RTD: DER., LARGA [383]	1	
	NSS	ALA, RTD: IZQ., LARGA [384]	1	
3	287890	ALA, RTD: DER., GRANDE (HIWEAR)	1	
	287889	ALA, RTD- IZQ., GRANDE (HIWEAR)	1	
4	213084	CLAVIJA: RANURA DEL ALA	2	
A	136178	PERNO: RHSN. M10 X 1,5 X 20-8,8-A3L		
B	135799	TUERCA: BRIDA HEX. CTR LOC M10 X 1,5-10-A3L		
C	252703	PERNO: CABEZA HEX. TFL M6 X 1 X 20 X SPCL-12,9-AA2L		
D	197263	TUERCA: TE M6 X 1		
E	135723	TORNILLO: HEX. SOC BTN HD M10 X 1,5 X 20-10,9-A3L		
F	152655	PERNO: CABEZA HEX. M10 X 1,5 X 20-8,8-A3L		

378. Incluye el kit de ala larga (MD n.º 287032). Los kits se encuentran disponibles solo a través de Whole Goods.
379. Incluye alas medianas resistentes al desgaste, dos enchufes (MD n.º 213084), herramental e instrucciones.
380. Incluye alas largas resistentes al desgaste, dos tapones (MD n.º 213084), herramental e instrucciones.
381. Servicio con alas derechas medianas (MD n.º 287887).
382. Servicio con alas izquierdas medianas (MD n.º 287888).
383. Servicio con alas derechas largas (MD n.º 287890).
384. Servicio con alas izquierdas largas (MD n.º 287889).

140 (Opción) Control automático de altura de la plataforma con doble sensor

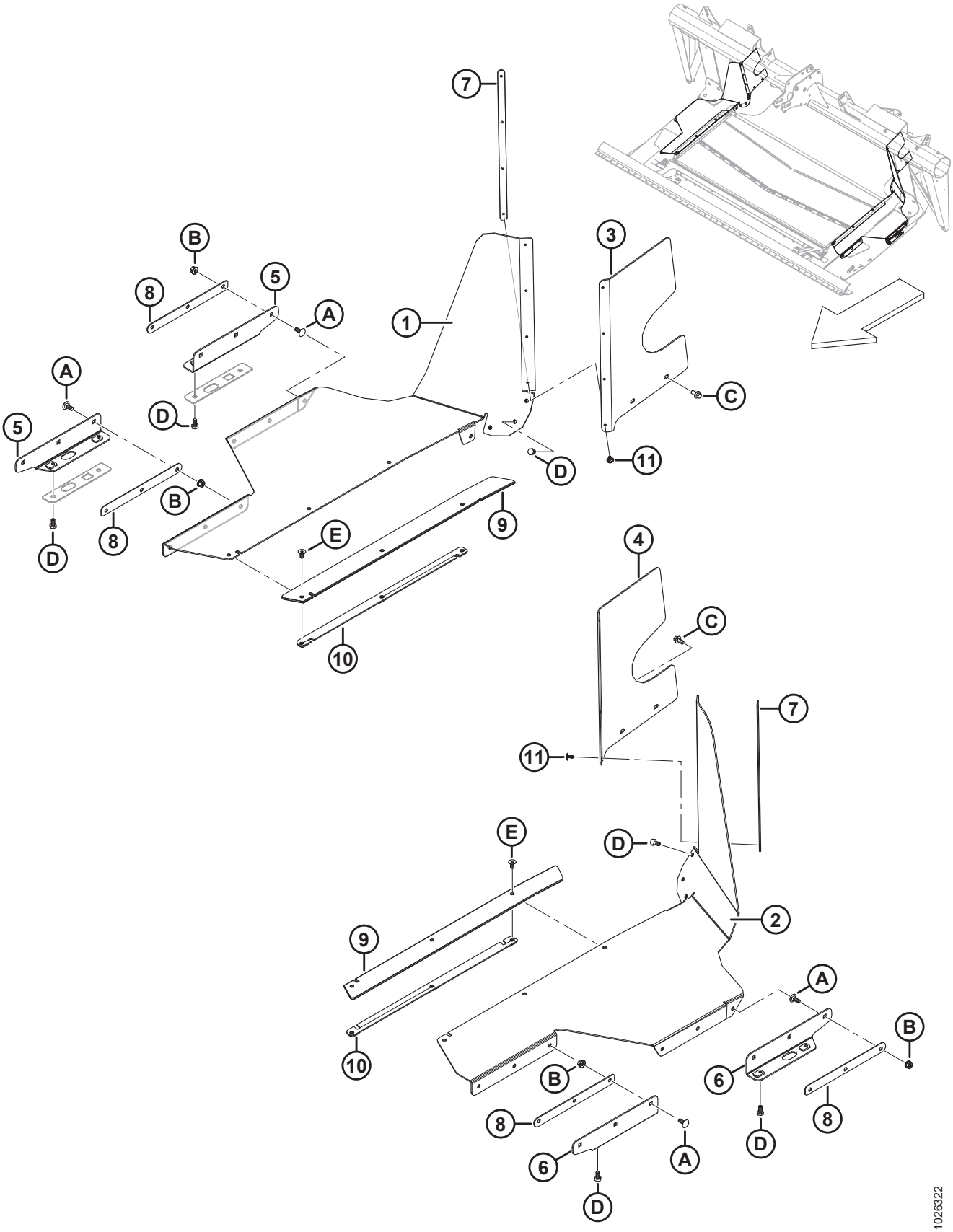


(OPCIÓN) CONTROL AUTOMÁTICO DE ALTURA DE LA PLATAFORMA CON DOBLE SENSOR

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
	B6211	KIT: DOBLE SENSOR AHHC [385]		
	248783	KIT: DOBLE SENSOR AHHC [386]		
1	301865	ABRAZADERA: SENSOR AHHC	2	
2	248643	SENSOR DE ROTACIÓN: DOBLE SALIDA	2	
3	291485	JUNTA DE RÓTULA: ROSCA IZQ.	2	
4	248816	BRAZO: SENSOR DE FLOTACIÓN	2	
5	232650	VARILLA: ROSCADA	2	
6	291484	JUNTA DE RÓTULA: ROSCA DER.	2	
7	295179	ABRAZADERA: CONEXIÓN DEL SENSOR	2	
8	276201	ARNÉS: SENSOR IZQ.DE ALTURA	1	
9	276871	ARNÉS: SENSOR DER. DE ALTURA	1	
10	136410	ABRAZADERA: AISLADA 3/8 PULG.	2	
11	136655	SUJETADOR: SOPORTE DE ABETO CON SUJETADOR	4	
A	197229	PERNO: RHSN M5 X 0,8 X 35-4,6-A2L		
B	197230	TUERCA: NYLOC HEX M5 X 0,8-8-A2L		
C	135785	PERNO: RHSN. M10 X 1,5 X 25-8,8-A3L		
D	135799	TUERCA: BRIDA HEX. CTR LOC M10 X 1,5-10-A3L		
E	158704	TORNILLO: CABEZA HEXAGONAL M6 X 1 X 8-4,8-A2L		
F	152668	TUERCA: HEX FLG CTR LOC M16 X 1-8-A2L		
G	184683	TUERCA: HEX. ISO 4032 M6 X 1-8-A2L		
H	136613	TUERCA: HEX. IZQ. ISO 4032 M6 X 1-8-AA2L		
J	135671	PERNO: CABEZA HEX. TFL M6 X 1 X 40-8,8-A2L		
K	184705	ARANDELA: PLANA M6-200HV-A2L		
L	136151	PERNO: CABEZA HEX.TFL M10 X 1,5 X 16-8,8-A3L		

385. Incluye kit Control automático de altura de doble sensor (MD n.º 248783). Los kits se encuentran disponibles solo a través de Whole Goods.
386. Incluye todas las piezas, las instrucciones y el herramental mencionados.

141 (Opcional) Rellenador de interfaz completo FM100: FD1

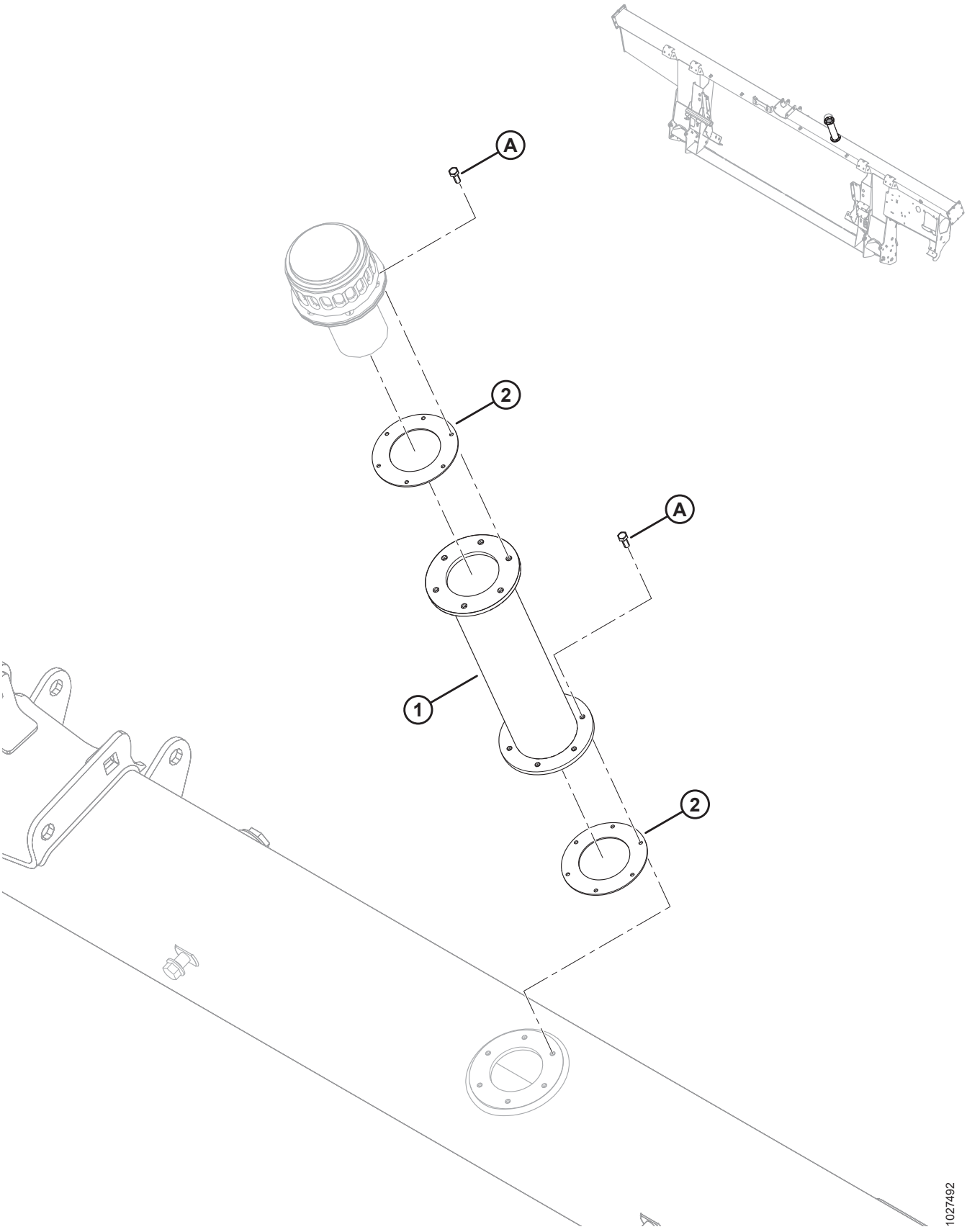


(OPCIONAL) RELLENADOR DE INTERFAZ COMPLETO FM100: FD1

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
	B6445	KIT: RELLENADOR DE INTERFAZ COMPLETO FD1 [387]		
1	287949	RELLENADOR: PLATAFORMA LATERAL DER. FD1	1	
2	287948	RELLENADOR: PLATAFORMA LATERAL IZQ. FD1	1	
3	213493	RELLENADOR: PARTE TRASERA SUPERIOR DER.	1	
4	213492	RELLENADOR: PARTE TRASERA SUPERIOR IZQ.	1	
5	295142	SOPORTE: RELLENADOR LATERAL DER. FD1	2	
6	295143	SOPORTE: RELLENADOR LATERAL IZQ. FD1	2	
7	276770	PLACA: RETENEDOR DEL LLENADOR	2	
8	213295	PLACA: RETENEDOR DEL LLENADOR	4	
9	287719	RELLENADOR: CON REFUERZO	2	
10	301726	RETENEDOR: SOLDADO DE RELLENADOR LATERAL	2	
11	293053	REMACHE: POP	8	
A	197171	PERNO: RHSN M8 X 1,25 X 20-8,8-A2L		
B	135337	TUERCA: BRIDA HEX. CTR LOC M8 X 1,25-8-A2L		
C	136485	PERNO: CABEZA HEX.TFL M8 X 1,25 X 16-8,8-A3L		
D	50139	PERNO: CABEZA HEX. TFL M8 X 1,25 X 16-8,8-A2L		
E	252542	TORNILLO: HEX SOC CSK HD TFL M8 X 1,25 X 16-10,9-AA2L		

387. Solo para los mercados europeos. Proporciona un sellado adicional entre el módulo de flotación y la plataforma. Los kits se encuentran disponibles solo a través de Whole Goods.

142 (Opcional) Extensión de Hillside

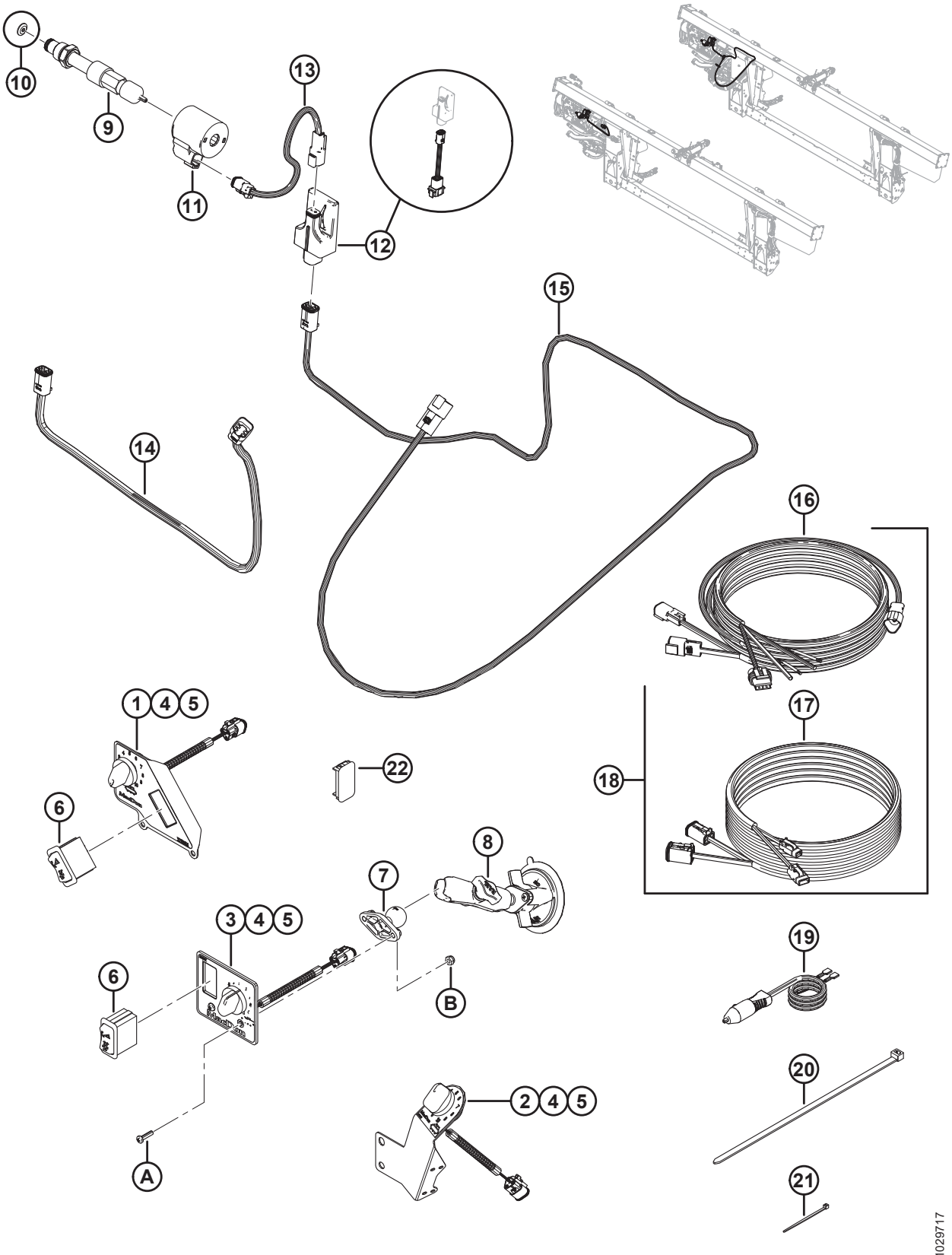


(OPCIONAL) EXTENSIÓN DE HILLSIDE

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
	B6057	KIT: EXTENSIÓN DE LLENADO DEL DEPÓSITO HIDRÁULICO [388]		
1	NSS	EXTENSIÓN DE LLENADO DEL DEPÓSITO HIDRÁULICO	1	
2	NSS	BRIDA	2	
	166450	CALCOMANÍA: ADVERTENCIA, SUPERFICIE CALIENTE	2	
A	135873	TORNILLO: MACH N.º 10-32 X 0,5 PULG. HEX.		

388. Incluye la extensión de llenado del depósito hidráulico (no se vende por separado), dos juntas (no se venden por separado), dos calcomanías (MD n.° 166450) y doce tornillos (MD n.° 135873). Los kits se encuentran disponibles solo a través de Whole Goods.

143 (Opción) Kit de control de velocidad de la lona lateral en cabina

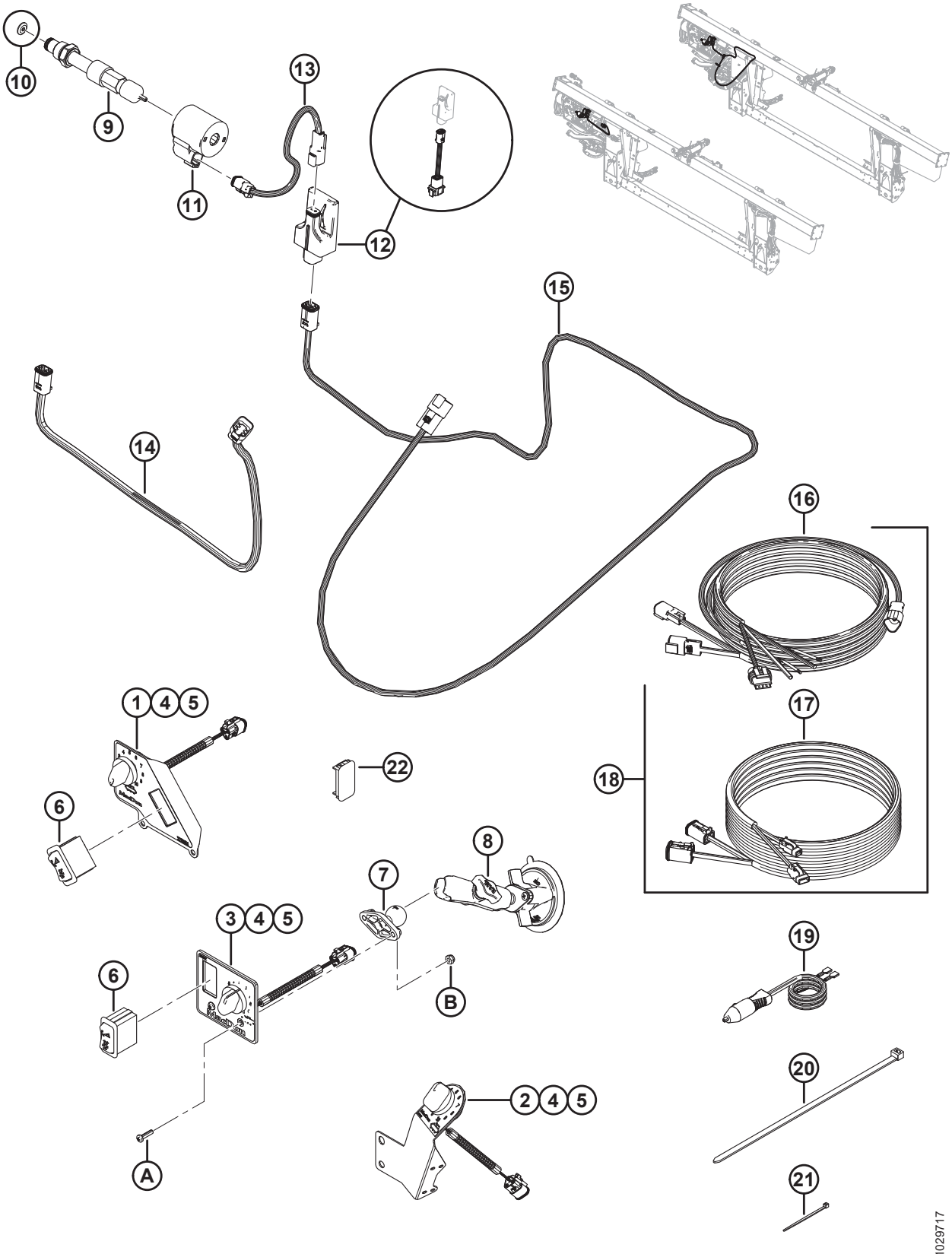


(OPCIÓN) KIT DE CONTROL DE VELOCIDAD DE LA LONA LATERAL EN CABINA

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant. B6701/B6702/B6703	Número de serie
	B6701	KIT: CONTROL DE VELOCIDAD DE LONA LATERAL EN CABINA (JOHN DEERE) [389]	1/0/0	
	B6702	KIT: CONTROL DE VELOCIDAD DE LONA LATERAL EN CABINA (CNH) [389]	0/1/0	
	B6703	KIT: CONTROL DE VELOCIDAD DE LONA LATERAL EN CABINA (GENÉRICO) [389]	0/0/1	
1	287945	PANEL DE CONTROL: ICSDSC, JD [390]	1/0/0	
2	276671	PANEL DE CONTROL: ICSDSC, CNH [390]	0/1/0	
3	287944	PANEL DE CONTROL: ICSDSC, GENÉRICO [390]	0/0/1	
4	213459	POTENCIÓMETRO: 5K	1/1/1	
5	109773	PERILLA: PLÁSTICO	1/1/1	
6	287797	INTERRUPTOR: TECLA SELECTORA, INCLINACIÓN	1/0/1	
7	287749	BASE: MONTAJE DE RÓTULA	0/0/1	
8	287859	BASE: TAZA DE SUCCIÓN CON BRAZO	0/0/1	
9	276631	VÁLVULA: CONTROL DE FLUJO [391]	1/1/1	
	252351	KIT: SELLADOR		
10	287227	PLACA DE ORIFICIO: 0,18 PULG. (SOLO 2017) [392]	1/1/1	–321189
11	209045	BOBINA: SOLENOIDE	1/1/1	
12	304377	KIT: MÓDULO DE MANDO DE VÁLVULA [393]	1/1/1	
	304376	ARNÉS: ADAPTADOR DE MANDO DE VÁLVULA [394]	1/1/1	
13	213812	ARNÉS: SOLENOIDE	1/1/1	
14	304254	ARNÉS: MANDO DE VÁLVULA (CNH)	0/1/0	371190–
	213813	ARNÉS: MANDO DE VÁLVULA (CNH) **(2019 Y ANTERIORES)** [395]	0/1/0	–371189
15	304370	ARNÉS: MANDO DE VÁLVULA	1/0/1	371190–
	287894	ARNÉS: MANDO DE VÁLVULA **(2019 Y ANTERIORES)** [395]	1/0/1	–371189
16	304210	ARNÉS: CONTROL DE LONA EN CABINA	0/1/1	346190–
17	304211	ARNÉS: EXTENSIÓN DE LONA EN CABINA	0/1/1	346190–

389. Los kits se encuentran disponibles solo a través de Whole Goods. Incluye todas las piezas e instrucciones mencionadas. Ver lista de piezas para cantidades específicas del kit.
390. Incluye potenciómetro 5 K (MD n.° 213459) y perilla de plástico (MD n.° 109773).
391. La válvula integra la placa de orificios (MD n.º 287227) en el ensamble del cartucho de la válvula para el modelo del año 2018. El modelo del año 2017 la tenía como una pieza separada.
392. Pieza reparable para el modelo del año 2017.
393. Incluye el módulo de mando de válvula con software cargado (NSS) y el arnés adaptador (MD n.° 304376).
394. El arnés adaptador de mando de válvula (MD n.° 304376) se usa para conectar el módulo de mando de la válvula al modelo del año 2019 y los arneses de mando de la válvula anteriores (MD n.° 213813 y 287894).
395. Pieza de reparación solo para el modelo del año 2019 y unidades anteriores.

(OPCIÓN) KIT DE CONTROL DE VELOCIDAD DE LA LONA LATERAL EN CABINA

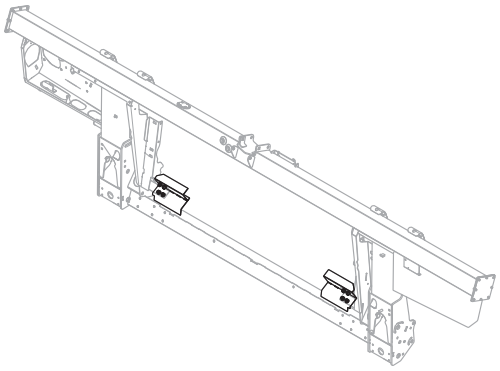


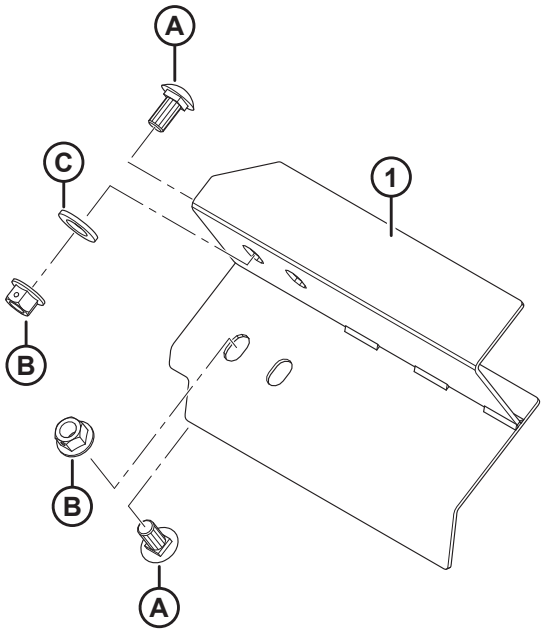
(OPCIÓN) KIT DE CONTROL DE VELOCIDAD DE LA LONA LATERAL EN CABINA

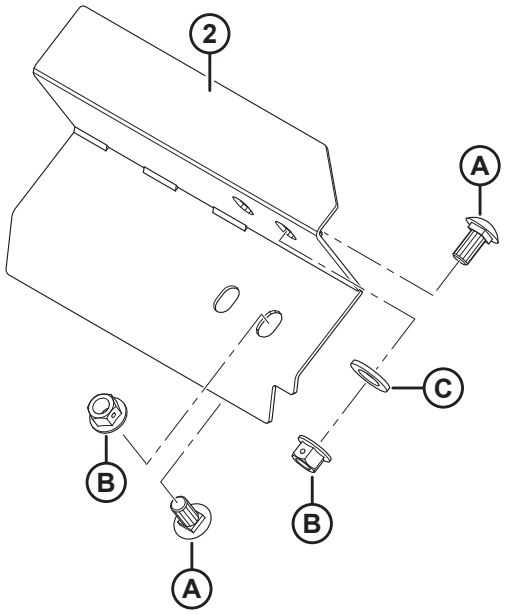
Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant. B6701/B6702/B6703	Número de serie
18	304216	KIT: ARNÉS DE CONTROL DE LA LONA EN LA CABINA [396]	0/1/1	–346189
19	220570	ARNÉS: AUX PWR AL DISCO RÁPIDO	1/1/1	
20	30753	SUJETADOR: SUJETACABLE, NEGRO, 305 MM LG	2/2/2	
21	16661	SUJETADOR: SUJETACABLE, NEGRO, 69 MM LG	15/15/15	
22	287784	CONECTOR: PANEL [397]	0/0/1	
A	135161	TORNILLO: MECANIZADO n.° 10-32 UNF X 0,75 PULG. [398]		
B	20012	TUERCA: NYLOC N.º 10-32 GR 5-AA3L [398]		

396. El kit se usa para reparar modelos del año 2018 y unidades anteriores con el arnés de control de la lona en la cabina de 2018 (MD n.° 213667). Incluye el arnés de control de la lona en la cabina (MD n.° 304210) y el arnés de extensión de la lona en la cabina (MD n.° 304211).
397. Suministrado con el kit de control de velocidad de la lona lateral en cabina (MD n.° B6703) para instalarse en lugar del interruptor de cosechadoras que no funciona, después de que se haya instalado el kit.
398. Pieza de reparación genérica solo para el kit de control de velocidad de la lona lateral en cabina (MD n.° B6703).

144 (Opción) Esquineros de alimentación







1023852

(OPCIÓN) ESQUINEROS DE ALIMENTACIÓN

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
	B6042	KIT: ESQUINEROS DE ALIMENTACIÓN, 265 MM LG (SIN RECORTE) [399]		
	B6043	KIT: ESQUINEROS DE ALIMENTACIÓN, 265 MM LG (CON RECORTE) [399]		
	B6044	KIT: ESQUINEROS DE ALIMENTACIÓN, 325 MM LG [399]		
	B6045	KIT: ESQUINEROS DE ALIMENTACIÓN, 365 MM LG [399]		
	B6046	KIT: ESQUINEROS DE ALIMENTACIÓN, 403 MM LG [399]		
	B6213	KIT: ESQUINEROS DE ALIMENTACIÓN, 515 MM LG [399]		
1	213523	ESQUINERO: SOLDADO, IZQUIERDO (265 MM LG SIN RECORTE)	1	
	276899	ESQUINERO: SOLDADO, IZQUIERDO (265 MM LG CON RECORTE)	1	
	213573	ESQUINERO: SOLDADO, IZQUIERDO (325 MM LG)	1	
	213567	ESQUINERO: SOLDADO, IZQUIERDO (365 MM LG)	1	
	213561	ESQUINERO: SOLDADO, IZQUIERDO (403 MM LG)	1	
	213579	ESQUINERO: SOLDADO, IZQUIERDO (515 MM LG)	1	
2	213525	ESQUINERO: SOLDADO, DERECHO (265 MM LG SIN RECORTE)	1	
	276900	ESQUINERO: SOLDADO, DERECHO (265 MM LG CON RECORTE)	1	
	213574	ESQUINERO: SOLDADO, DERECHO (325 MM LG)	1	
	213568	ESQUINERO: SOLDADO, DERECHO (365 MM LG)	1	
	213562	ESQUINERO: SOLDADO, DERECHO (403 MM LG)	1	
	213580	ESQUINERO: SOLDADO, DERECHO (515 MM LG)	1	
A	135903	PERNO: RHSN. M12 X 1,75 X 25-8,8-A3L		
B	136431	TUERCA: HEX. FLG CTR LOC M12 X 1,75-10-A3L		
C	184717	ARANDELA: PLANA REG. M16-200HV-AA1J		

399. Los kits se encuentran disponibles solo a través de Whole Goods.

Índice

795 260
1709 302
2148 174
4761 176
5512 ..... 102, 178, 182, 184, 270, 388
6647 4
6649 176
7642 ..... 176, 250, 254, 348, 392, 398, 406
7674 ..... 14, 162, 210, 216, 220, 228, 414
7900 ..... 176, 180, 184
9213 260
9333 260
13125 ..... 172, 318, 350, 376, 398
13617 408
14338 ..... 6, 398, 408, 414
16010 ..... 168, 174
16235 102
16266 174
16661 ..... 298, 398, 408, 414, 426
16681 ..... 86, 92, 96
18523 ..... 122, 176
18589 ..... 314, 394
18590 ..... 64, 304
18591 ..... 14, 102, 108, 118, 176, 222
18592 ..... 104, 332
18593 10
18596 ..... 198, 204
18597 304
18598 ..... 6, 64, 212, 264, 304
18599 ..... 50, 64, 90, 94, 102, 118, 176, 178, 212, 270
18600 ..... 108, 176, 270
18601 ..... 10, 176, 266, 302
18603 ..... 50, 52, 54, 56
18604 ..... 62, 304
18605 ..... 102, 304
18607 ..... 86, 228
18608 300
18609 ..... 2, 104, 286, 300
18624 ..... 92, 98, 148, 156
18626 ..... 106, 266
18635 ..... 216, 220, 228
18636 272
18637 ..... 4, 162, 202, 204, 212, 216, 220, 228, 272, 302, 388
18638 ..... 196, 204, 212, 244, 264, 270
18639 270
18640 ..... 276, 302, 388
18648 ..... 88, 92, 96, 102, 106, 172, 180, 184, 266
18652 ..... 270, 322, 370
18654 ..... 4, 16, 18, 24, 26, 186
18664 88
18666 ..... 14, 50, 104, 122, 244
18669 ..... 82, 124, 302
18670 166
18671 ..... 12, 86, 92, 96, 102, 172, 260, 300
18689 10
18697 ..... 10, 48, 64, 88, 92, 98, 176, 196, 202, 204
18720 ..... 276, 388
18723 ..... 2, 50, 166, 228
18724 ..... 198, 206, 212, 222, 228, 304
18725 ..... 86, 92, 96
18738 ..... 88, 102
18866 ..... 178, 180
18867 300
18898 268
18916 ..... 178, 182, 184
19634 168
19809 ..... 350, 376
19927 172
19957 14
19965 ..... 64, 122, 194, 196, 204, 282, 400, 410
19966 ..... 64, 170, 188, 212
20012 426
20055 ..... 94, 98
20077 ..... 64, 202, 206, 216, 220, 228, 282
20078 ..... 116, 238
20213 ..... 10, 20, 28
20312 ..... 106, 300
20535 ..... 6, 52, 64
21006 48
21010 172
21055 ..... 6, 168, 178
21056 ..... 2, 14, 118, 158, 176
21066 ..... 50, 64, 176
21069 ..... 56, 68
21087 104
21102 ..... 150, 166, 304
21153 ..... 172, 180, 184
21194 48
21218 118
21235 258
21264 ..... 10, 14, 212, 302
21281 122
21282 ..... 314, 394
21301 240
21354 ..... 198, 204
21363 270
21376 ..... 172, 180, 184
21383 ..... 4, 50, 72, 82, 150, 350, 376
21403 122
21404 168
21425 270
21447 ..... 112, 116
21449 ..... 64, 350, 376

21452.....50, 52, 88
21455.....88, 120, 166, 212, 392, 394, 400, 414
21456..... 272
21469.....14, 72, 82
21471.....64, 314, 394
21472.....18, 28, 50, 112, 116, 166, 212, 216, 222, 228, 270, 340, 350, 376
21476.....194, 202
21484.....106, 210
21491.....4, 48, 64, 88, 94, 98, 102, 108, 198, 202, 204, 212, 222, 228, 270
21522..... 270
21526..... 212
21540..... 10, 178, 182, 184, 302
21558..... 168
21560..... 176
21561.....52, 116, 122, 212
21567.....4, 162, 212, 216, 222, 228
21568..... 166
21570.....222, 228
21572..... 88, 392, 394, 400, 414
21573.....120, 166, 212
21575.....10, 64, 90, 94, 98, 100, 102, 108, 156, 162, 196, 204, 244
21576.....118, 176
21577..... 180
21578.....178, 196, 204
21580..... 194, 216, 220, 228
21581..... 106
21583..... 48, 180
21589.....102, 108
21590.....216, 220, 228
21591..... 176
21594.....244, 270
21599..... 176
21746..... 210
21760.....194, 202
21761..... 142
21763.....6, 56, 110, 116, 118, 164, 210, 236, 286, 308, 322, 324, 328, 334, 338, 354, 356, 364, 368, 372, 374, 378
21801.....194, 200
21810..... 192, 196, 200, 204
21821.....2, 6, 68, 90, 94, 98, 112, 116, 118, 222, 228, 270
21843.....210, 220, 226
21854.....194, 198, 202, 204, 212, 222, 228
21856.....340, 364
21858.....340, 364
21859.....196, 204
21863..... 4, 6, 50, 64, 66, 68, 90, 98, 118, 162, 166, 168, 180, 194, 212, 228, 306, 350, 376
21868.....176, 314, 394
21880.....350, 376
21881.....218, 226
21887.....172, 180, 184
21926..... 304
21941.....4, 24, 176
21947.....342, 382
21968..... 88, 100
21975..... 112
23164..... 126
23165..... 310
23745..... 330
26671..... 116
26846..... 268
27647.....322, 370
29028..... 174
29934..... 364
30027.....88, 94, 100, 102, 118
30035.....90
30054.....208, 218, 224
30191..... 276
30203..... 268
30209.....90, 94, 102, 104
30228.....4, 6, 10, 14, 18, 28, 50, 64, 66, 68, 72, 82, 84, 90, 94, 98, 106, 112, 116, 120, 122, 150, 162, 166, 170, 176, 180, 188, 190, 194, 196, 202, 204, 210, 216, 220, 228, 238, 270, 282, 304, 322, 340, 350, 370, 376, 400, 410
30280.....8, 104, 162, 168, 212, 228, 306, 336, 380
30282.....112, 114
30284.....112, 114
30307..... 210
30314.....214, 226
30316..... 310
30368..... 150
30375..... 114
30376.....56
30433.....214, 218
30441.....64, 104, 176
30463..... 300
30504..... 8, 162, 228
30505.....264, 266
30512.....10, 14
30515..... 150
30516.....176, 180, 184
30517.....172, 180, 184
30520..... 102, 172, 180, 184
30523.....78
30549..... 10, 104
30551.....210, 228
30556.....210, 218, 224
30610.....52, 54, 56
30627..... 302
30628..... 242
30630..... 332
30632.....326, 400
30661.....196, 204
30693.....50, 210, 286

30701..... 268
30702..... 268
30715..... 246
30753.....110, 116, 118, 210, 288, 290, 342, 382, 426
30759.....216, 222, 228
30811.....104, 108
30813.....116, 334, 338, 354, 370, 378
30820..... 230
30824..... 108
30833.....176, 350, 376
30873.....194, 200
30922..... 178
30934..... 192, 196, 200, 204
30936.....112, 116
30971.....276, 294
30981..... 56, 68
30999..... 68, 116
31465..... 264
31774.....10, 14, 88, 94, 100, 302
31889..... 284
32070.....126, 310
32247.....350, 376
33955..... 30
34980..... 26
35618..... 176
35694..... 172
36651..... 310
37167.....334, 378
39272..... 168
40095..... 278
40628..... 170
40701.....112, 116, 322, 324, 334, 338, 354, 364, 368, 378
40702..... 52, 54, 56, 112, 116, 286, 290, 322, 324, 334, 338, 354, 364, 368, 378
40703.....52, 54, 56, 290, 354
40704.....52, 54, 56, 290, 354
40915.....90, 94, 98, 148, 156
41982.....172, 180, 184
42074..... 322, 324, 370, 400
42292.....308, 366
42589..... 322, 324, 334, 338, 354, 364, 368, 378
42592..... 64
44209..... 276, 290, 334, 378, 410
44210.....274, 288, 294, 320, 324, 338, 352, 364, 398
44611..... 310
45427.....196, 204, 210
48050..... 176
49227.....112, 116, 286, 322, 324, 334, 338, 354, 364, 368, 378
49232..... 112, 116, 322, 324, 334, 338, 364, 378
49306.....196, 204
49341..... 104
50019.....210, 218, 224
50022..... 88, 110
50050.....194, 200
50072..... 178
50083..... 260
50086..... 52, 54, 56
50101..... 188
50102..... 220
50103.....68, 110, 114
50104.....56, 68, 194, 200
50120..... 26
50139.....246, 248, 420
50154..... 262
50155.....262, 282
50174.....172, 180, 184
50175..... 54, 56, 200
50178.....116, 322, 324, 336, 354, 378
50184..... 78
50186.....14, 50, 64, 72, 82, 84, 88, 94, 100, 102, 104, 106, 150, 156, 162, 166, 176, 188, 228, 314, 350, 376, 394
50193..... 122
50197.....112, 116, 178
50219..... 286, 294, 334, 338, 352, 364, 378, 410
50220.....274, 294
50223.....276, 290, 294
50225..... 6, 106, 122, 168, 176, 180, 216, 222, 228, 330
50226..... 14, 50
100456.....168, 176, 194, 202, 222, 228
100500..... 12, 30, 300
100532..... 48, 58
100706..... 58
100707..... 58
100708..... 58
100709..... 58
100710..... 58
100712..... 58
100714..... 58
100715..... 58
100716..... 58
100717..... 58
100718..... 58
100719..... 58
100720..... 58
100721..... 58
100722..... 58
100723..... 58
100726..... 58
100862..... 240
101007.....172, 180, 184
101897.....168, 202, 204
101898.....4, 14, 18, 28, 66, 88, 94, 100, 112, 124, 148, 170, 178
102264.....2
102509..... 48
102629..... 58
102630..... 58

ÍNDICE

102636 ..... 14, 104, 176, 302
103096 58
103351 ..... 110, 116
103361 14
103562 ..... 24, 178
103575 284
103576 116
103738 ..... 86, 98, 194, 210, 214, 218, 224, 288
103879 102
105066 ..... 72, 82
105069 ..... 88, 100
105135 ..... 72, 82
105136 ..... 72, 82, 84, 188
105141 ..... 72, 82
105364 102
108233 ..... 52, 54, 334, 338, 354, 370, 378
109064 ..... 298, 408
109613 306
109717 188
109773 424
109791 284
109843 126
111099 10
111221 126
111528 286
111978 ..... 208, 214, 220, 226
111981 410
111982 410
111983 410
111984 410
111985 410
111986 410
112130 266
112184 194
112866 276
112868 276
112935 ..... 220, 226
113152 58
113153 58
113222 ..... 14, 30, 300
113229 48
113420 82
113435 ..... 86, 92, 98, 102
113482 126
113536 164
113561 ..... 164, 168
113566 168
113814 4
113937 30
114120 364
114140 364
114142 ..... 338, 364
114143 ..... 338, 364
114233 ..... 88, 100
114382 404
115145 128
115146 ..... 128, 164, 218
115147 ..... 128, 164, 218
115148 164
115670 30
117015 ..... 2, 178
118011 240
118137 ..... 88, 92, 98, 102, 148, 156, 168, 408
118154 ..... 16, 18, 22, 26, 186
118162 ..... 16, 18, 22, 26
118185 240
118193 ..... 16, 18, 22, 26, 112, 186
118239 ..... 164, 168
118301 ..... 18, 26, 152, 154
118302 ..... 16, 22, 152, 154
118344 ..... 16, 18, 22, 26, 152, 154
118345 ..... 18, 22, 26, 152, 154
118346 ..... 16, 186
118347 ..... 18, 186
118351 ..... 16, 18, 186
118491 ..... 30, 34, 40, 42
120009 62
120058 60
120127 2
120140 48
120141 48
120194 48
120462 62
120558 ..... 16, 18, 22, 26
120639 ..... 18, 24, 28
120703 10
120845 60
120899 48
120900 48
120901 48
120932 ..... 162, 214, 224
120933 ..... 162, 218, 224
123084 404
123180 ..... 250, 254, 348, 384, 392, 398, 406
123202 404
123306 60
123406 262
123517 14
123599 116
123627 92
123660 2
123661 2
123670 86
123676 114
123681 158
123682 158
123702 114
123751 2
123752 2
123753 10

123755 ..... 10, 14
123756 ..... 10, 14
123788 14
123950 60
123951 60
123952 60
123953 60
123954 60
123955 60
123956 60
123957 60
123978 286
124338 ..... 26, 154
124344 ..... 26, 154
124775 186
124880 32
124881 32
125145 244
125146 244
125176 6
125229 210
125236 176
125256 174
125294 62
125343 118
125363 2
125377 ..... 54, 56
125393 122
125418 22
125433 104
125435 104
125530 48
125588 62
125589 62
125602 60
125607 60
125654 300
125670 56
125672 56
125722 ..... 54, 56, 116
125741 66
125742 66
125764 48
125777 56
125780 56
129043 ..... 34, 36, 38, 40, 42, 44, 46
129148 ..... 328, 374, 400
129149 368
129297 ..... 16, 18, 22, 26
129299 ..... 34, 38, 42, 46
129313 126
129481 352
129577 160
129578 160
129581 160
129582 160
129584 160
129589 160
129772 356
129773 356
129800 ..... 334, 378
129801 ..... 334, 378
129965 356
129976 ..... 334, 378
129977 ..... 334, 378
130283 240
131391 126
131392 126
131393 126
132033 48
132246 10
132248 ..... 162, 214, 224
132253 ..... 162, 218, 224
132254 10
132257 10
132303 ..... 196, 204
132404 26
132418 210
132420 2
132451 64
132474 106
132475 106
132476 104
132531 62
132532 62
132607 ..... 60, 258
132692 62
132772 52
132773 ..... 162, 208, 214, 218, 224
132777 62
132852 128
132896 30
132897 32
132900 52
132906 ..... 10, 18, 26
133047 302
133086 310
133138 ..... 350, 376
133165 ..... 282, 398, 408
133166 ..... 282, 398, 408
133241 332
133242 332
133372 240
133421 270
133439 ..... 350, 376
133521 116
133537 310
133631 280
133632 280
133633 278

133634 278
133637 278
133640 278
133641 278
133672 ..... 312, 392
133683 358
133716 414
133781 ..... 408, 414
133877 254
133942 236
133980 312
133981 312
133992 ..... 174, 180
133997 ..... 398, 414
134002 6
134003 6
134010 ..... 120, 342, 366, 382
134011 ..... 120, 342, 366, 382
134053 ..... 342, 382
134438 4
134442 118
134741 ..... 118, 374
134746 ..... 308, 328, 342, 344, 356, 372, 374, 382
134948 372
134954 118
135157 ..... 50, 64, 66, 84, 88, 188, 264
135161 426
135193 ..... 112, 116, 202
135213 ..... 208, 214, 218, 226
135233 ..... 118, 148, 164, 210
135234 ..... 110, 116
135235 ..... 218, 226
135238 410
135240 ..... 54, 56
135241 210
135248 ..... 170, 194, 202, 222, 228, 304
135267 ..... 328, 374
135290 260
135305 306
135315 ..... 10, 20, 28
135319 240
135337 ..... 240, 242, 246, 314, 326, 340, 354, 394, 400, 410, 412, 420
135340 4
135358 ..... 270, 388
135367 ..... 104, 108, 228
135369 14
135372 ..... 52, 54, 56, 68
135381 ..... 270, 388
135386 ..... 208, 214, 220, 226
135397 ..... 336, 380
135400 274
135423 304
135434 210
135443 ..... 68, 110, 116, 118, 202, 210, 226, 308
135444 ..... 110, 116, 202, 290, 322, 324, 334, 338, 354, 364, 368, 378
135448 122
135450 190
135464 14
135507 ..... 194, 196, 202, 204, 216, 222, 228
135511 ..... 222, 228
135540 210
135554 ..... 274, 276, 290, 294
135579 ..... 4, 212
135587 294
135598 320
135613 ..... 214, 218
135623 168
135626 ..... 32, 34, 38, 42, 46, 64, 240
135628 32
135630 ..... 32, 240
135632 32
135647 200
135655 330
135665 ..... 212, 228
135671 418
135685 ..... 194, 210, 226
135691 270
135694 270
135704 168
135709 ..... 220, 226, 356
135716 110
135718 236
135723 ..... 316, 416
135734 294
135737 104
135748 270
135775 294
135778 ..... 286, 364
135780 ..... 334, 378, 410
135785 ..... 236, 242, 264, 266, 270, 418
135786 276
135791 294
135799 ..... 236, 238, 240, 242, 246, 250, 262, 266, 270, 282, 302, 312, 316, 318, 322, 326, 332, 336, 348, 354, 366, 370, 380, 384, 396, 400, 410, 416, 418
135800 292
135818 308
135860 ..... 322, 324
135865 ..... 276, 286, 290, 294, 334, 338, 352, 364, 378
135866 ..... 288, 290, 294, 334, 338, 352, 378, 410
135867 ..... 274, 276, 288, 294, 320, 324, 364, 398
135868 ..... 274, 290, 294
135873 ..... 236, 422
135894 ..... 326, 400
135900 264
135901 274
135903 ..... 318, 400, 410, 428
135906 64

135917 352
135927 240
135957 ..... 276, 294, 352
135963 194
135995 ..... 286, 300
136024 ..... 276, 386
136036 240
136050 242
136089 274
136095 ..... 286, 294, 338, 352, 370
136108 352
136113 ..... 52, 246
136137 272
136141 ..... 318, 400
136151 ..... 284, 288, 302, 306, 366, 418
136167 ..... 408, 414
136178 ..... 316, 366, 416
136181 320
136209 ..... 144, 322, 326, 336, 340, 354, 366, 370, 380
136231 246
136246 274
136248 240
136265 338
136266 ..... 322, 324
136291 264
136300 410
136303 294
136324 236
136325 ..... 286, 322, 324, 334, 338, 354, 378
136326 ..... 322, 324, 338
136337 290
136347 ..... 276, 294
136378 266
136410 ..... 110, 116, 304, 418
136418 294
136431 ..... 148, 264, 270, 282, 312, 318, 330, 332, 350, 360, 362, 376, 392, 400, 406, 410, 428
136440 ..... 262, 272, 286
136441 ..... 52, 264
136447 276
136454 240
136455 272
136458 294
136476 ..... 318, 400
136485 ..... 248, 322, 326, 336, 340, 354, 366, 370, 380, 420
136503 352
136519 352
136561 ..... 262, 292, 332, 412
136596 302
136604 412
136613 ..... 306, 412, 418
136625 ..... 312, 330, 350, 360, 362, 376, 406
136652 212
136654 210
136655 ..... 118, 308, 418
136684 290
136699 286
136704 302
136736 264
136741 338
136748 ..... 346, 412
136757 262
136759 256
136760 288
136766 274
136773 412
136841 264
136868 166
136886 248
137092 ..... 70, 78
137118 ..... 72, 82
137142 ..... 70, 76
137221 ..... 86, 92, 96
137277 ..... 70, 78
137285 ..... 70, 76
137291 ..... 86, 96
137315 ..... 86, 92, 96
137347 ..... 86, 96
137348 ..... 88, 98
137350 ..... 88, 98
137352 ..... 86, 96
137354 ..... 86, 96
137356 ..... 88, 98
137375 ..... 86, 88, 94, 96, 100, 192, 200
137415 76
137416 76
137451 92
137456 92
137476 ..... 86, 92, 96
137503 ..... 88, 100
137506 ..... 70, 76
137515 ..... 86, 96
137519 78
137523 78
137529 ..... 72, 78
137532 ..... 70, 80
137535 ..... 70, 76
137536 ..... 70, 76
137543 ..... 70, 76
137568 76
137569 76
137570 76
137571 76
137626 ..... 86, 92, 96, 102
137691 96
137699 78
137702 ..... 88, 100
137721 ..... 86, 96
137727 ..... 14, 64, 194, 202

ÍNDICE

137753 ..... 88, 92, 98
137754 ..... 70, 80
137794 150
137795 150
137825 96
137826 96
137827 96
137909 72
137910 80
137913 80
137915 80
137916 80
137917 80
137918 80
137924 150
137968 80
137969 80
137970 ..... 88, 98
137971 ..... 70, 78
137980 ..... 70, 76
138086 164
138087 164
139003 58
139630 ..... 118, 164
139631 164
139632 164
139633 164
140135 ..... 16, 18, 22, 26
140225 310
140250 92
142777 278
144321 176
144324 174
144374 172
144376 174
144378 ..... 172, 180, 184
144409 176
144415 ..... 168, 176
144425 174
144433 176
144471 172
144505 ..... 174, 242
144531 ..... 172, 180, 184
144577 172
144724 172
144739 172
144741 172
144742 172
144860 180
144873 172
144880 ..... 174, 180
144899 ..... 174, 180
144934 ..... 174, 180
144935 180
144956 174
144962 174
144966 ..... 174, 180
144968 174
144971 172
144976 172
144989 174
145106 60
145122 60
145148 60
145249 64
145345 60
145357 60
145361 64
145428 60
145461 104
145492 12
145548 62
145593 60
145706 48
145840 62
148645 212
148798 148
150890 278
150891 278
151551 ..... 18, 26
151691 260
151793 260
151941 ..... 360, 362, 406
151942 ..... 360, 362, 406
152439 ..... 314, 330, 348, 394
152520 240
152655 ..... 236, 286, 292, 316, 322, 326, 336, 340, 354, 356, 370, 380, 410, 416
152668 ..... 212, 236, 248, 264, 302, 306, 346, 412, 418
152730 ..... 264, 312, 314, 318, 350, 376, 392, 394, 400
152732 366
152736 ..... 392, 398, 414
152863 144
153151 ..... 334, 378
153933 ..... 342, 382
156037 268
156051 284
156501 ..... 174, 300
156574 300
156725 ..... 320, 324, 334, 338, 352, 364, 368, 378
156741 300
156743 ..... 256, 264, 302
156780 ..... 350, 376
156783 ..... 350, 376
156784 ..... 350, 376
156839 300
156843 304
156948 330
156969 304
158080 ..... 318, 398

158217 126
158253 364
158377 ..... 298, 408
158704 ..... 306, 418
159020 242
163184 ..... 352, 370
163598 ..... 322, 324, 334, 338, 354, 364, 370, 378
164009 ..... 6, 158
164061 ..... 88, 92, 98
164109 96
164126 ..... 88, 98
164131 ..... 398, 408, 414
164141 96
164213 ..... 86, 92, 96
164214 ..... 86, 92, 96
164215 102
164216 102
164750 ..... 86, 96
164754 84
164773 104
164780 102
164781 102
164800 ..... 104, 162
164815 ..... 86, 96
164817 ..... 86, 96
164821 92
164825 ..... 104, 162
164858 98
164885 98
164887 ..... 86, 92
164894 76
164895 80
164930 ..... 86, 92
164933 ..... 86, 92, 98
164934 102
164945 ..... 86, 92, 102
164947 96
164948 96
164953 ..... 86, 92
164955 86
164958 84
164965 84
164967 84
164988 190
164993 190
164995 190
165103 ..... 208, 214, 218, 224
165168 122
165188 122
165209 ..... 18, 186
165218 ..... 126, 310
165294 56
165297 56
165380 208
165386 122
165429 122
165434 64
165489 126
165490 126
165524 ..... 6, 128
165588 122
165594 10
165722 122
165727 122
165734 104
165735 60
165858 6
165993 126
166309 136
166450 422
166466 126
170851 290
171068 164
171277 282
172133 122
172134 122
172158 106
172195 62
172196 62
172259 ..... 8, 64
172340 ..... 196, 204
172363 64
172480 12
172507 ..... 196, 204
172511 ..... 196, 204
172558 264
172710 62
172758 114
172826 12
172830 12
172831 12
172875 158
172877 118
172896 12
172922 106
172924 10
172976 10
172978 110
174035 196
174081 ..... 196, 204
174082 ..... 196, 204
174131 310
174165 32
174168 200
174176 204
174215 48
174217 48
174238 208
174240 208
174242 208

ÍNDICE

174243 208
174250 52
174251 52
174253 56
174254 54
174256 56
174257 54
174262 208
174263 208
174270 48
174299 56
174300 56
174304 ..... 48, 192, 200
174318 208
174321 208
174322 208
174324 208
174333 106
174391 2
174416 12
174418 12
174422 ..... 208, 218, 224
174436 ..... 126, 310
174499 52
174513 210
174514 210
174521 210
174538 210
174547 208
174585 210
174586 210
174632 126
174676 126
174684 128
174714 60
174769 244
174816 300
174845 ..... 30, 36, 38, 44, 46
174849 ..... 70, 76
174857 30
174858 104
174879 106
174883 210
174922 ..... 174, 180
174926 164
174992 48
176009 ..... 10, 104, 108
183506 260
183508 262
184372 126
184422 126
184437 414
184440 ..... 394, 414
184461 ..... 294, 324, 364, 398
184462 ..... 338, 364
184463 ..... 288, 294, 338
184572 ..... 314, 394
184579 212
184589 ..... 108, 198, 410
184648 ..... 242, 340
184649 246
184652 ..... 242, 354
184655 240
184657 ..... 236, 246, 250, 322, 326, 336, 348, 354, 364, 370, 380, 384, 396
184661 276
184662 ..... 238, 262, 272, 282, 302, 312, 318, 332, 400, 410
184667 ..... 272, 312, 314, 332, 392, 394, 410
184669 ..... 330, 350, 360, 362, 376, 406, 410
184675 256
184683 ..... 306, 412, 418
184688 236
184694 240
184695 264
184697 410
184699 402
184701 412
184705 ..... 262, 306, 332, 412, 418
184706 248
184708 236
184709 242
184711 ..... 242, 276
184712 302
184714 ..... 276, 312, 314, 318, 330, 332, 350, 360, 362, 376, 392, 394, 400, 406
184717 ..... 272, 318, 400, 410, 428
184718 6
187006 330
187018 320
187031 320
187081 ..... 254, 404
187112 236
187137 ..... 250, 316, 348, 384, 394
187252 ..... 274, 386
187428 260
187466 268
187476 268
187477 268
187478 268
187480 ..... 268, 388
187481 268
187482 268
187483 270
187484 268
187485 268
187486 268
187487 268
187492 268
187494 268

187495 268
187518 262
187520 270
187524 268
187550 ..... 278, 406
187551 278
187553 ..... 278, 406
187621 286
187637 286
187641 304
187653 304
187655 304
187658 304
187659 304
187660 286
187694 304
187696 268
187697 268
187698 268
187708 304
187730 286
187732 238
187918 ..... 274, 386
188467 178
190752 242
190866 352
191489 ..... 314, 394, 410, 412
191705 276
193008 174
193009 174
193014 174
193016 174
193022 174
193031 ..... 172, 180, 184
193034 126
193057 ..... 168, 172
193058 168
193059 168
193183 168
193187 168
193188 168
193202 168
193211 178
193212 168
193214 ..... 174, 180
193215 ..... 174, 180
193216 176
193217 176
193240 166
193241 166
193242 166
193243 166
194033 276
194082 ..... 334, 354, 378
194521 310
197122 264
197154 402
197171 ..... 144, 242, 420
197229 ..... 306, 418
197230 ..... 306, 412, 418
197263 ..... 250, 256, 316, 348, 384, 392, 396, 400, 406, 416
197319 410
197320 410
202986 290
203547 118
209032 290
209045 424
212250 300
213026 256
213084 ..... 250, 316, 348, 392, 394, 398, 406, 416
213097 260
213098 262
213110 262
213112 262
213153 262
213167 290
213173 290
213174 290
213182 ..... 334, 378
213184 ..... 334, 378
213204 ..... 334, 378
213205 ..... 334, 378
213211 ..... 342, 382
213264 368
213279 240
213281 320
213295 420
213307 286
213329 290
213340 246
213350 ..... 334, 338, 378
213354 ..... 334, 378
213363 286
213374 352
213418 238
213419 238
213420 260
213459 424
213492 ..... 248, 420
213493 ..... 248, 420
213523 428
213525 428
213546 258
213552 258
213554 258
213561 428
213562 428
213567 428
213568 428

213573 428
213574 428
213579 428
213580 428
213592 ..... 330, 348
213593 ..... 330, 348
213605 254
213608 254
213613 ..... 330, 348
213614 ..... 330, 348
213649 258
213654 260
213656 254
213657 254
213659 258
213660 254
213679 260
213731 262
213733 262
213734 240
213743 290
213750 260
213753 248
213759 248
213764 236
213781 310
213783 310
213801 258
213802 258
213812 424
213813 424
213821 300
213824 356
213827 288
213828 288
213833 ..... 314, 394
213834 ..... 314, 394
213843 ..... 314, 394
213844 ..... 314, 394
213845 ..... 314, 394
213851 258
213857 260
213859 258
213861 290
213862 290
213864 290
213965 ..... 322, 324, 334, 354, 368, 378
220010 48
220011 48
220012 48
220013 48
220025 78
220084 126
220099 174
220101 ..... 16, 18
220103 ..... 16, 18
220107 6
220114 ..... 18, 22, 26
220115 22
220181 60
220183 60
220184 60
220187 10
220197 208
220241 114
220262 62
220264 62
220317 260
220324 212
220326 168
220384 62
220387 62
220478 ..... 110, 116
220553 12
220554 ..... 10, 12
220570 ..... 298, 408, 426
220571 414
220572 ..... 392, 394, 398, 414
220589 114
220590 114
220591 114
220597 114
220598 114
220607 114
220608 ..... 110, 114
220609 ..... 110, 114
220610 ..... 110, 114
220611 ..... 110, 114
220612 ..... 110, 114
220613 ..... 110, 114
220614 ..... 110, 114
220615 114
220616 114
220617 116
220625 ..... 110, 114
220628 360
220636 62
220639 62
220640 62
220641 62
220642 62
220679 300
220734 298
220766 ..... 280, 282
220797 126
220798 126
220799 126
220807 138
220808 138
220809 138

220810 138
220811 138
220813 138
220814 138
220817 134
220818 134
220819 134
220820 134
220821 134
220823 134
220824 134
220831 136
220832 136
220833 136
220834 136
220835 138
220836 134
220863 136
220868 136
220869 136
220870 136
220871 136
220876 138
220885 134
220936 60
220939 ..... 70, 76, 190
220941 ..... 70, 76, 190
220944 60
220951 296
220959 ..... 352, 370
220960 296
220961 296
220963 296
220965 296
229013 12
229014 12
229019 12
229293 244
231368 238
231389 ..... 268, 390
231448 266
231534 ..... 268, 390
231647 240
231765 242
231766 242
231799 246
231800 246
232650 ..... 304, 412, 418
233395 ..... 196, 204
237316 264
237556 402
237563 402
240010 242
240012 242
240013 242
240101 236
240254 242
240264 242
240418 246
240455 300
244671 174
244722 172
244727 164
244748 174
244760 168
245042 60
245083 80
245084 ..... 70, 76
245093 130
245122 240
245159 352
245160 296
245199 ..... 88, 92, 98
245246 ..... 350, 376
245266 76
245267 76
245272 80
245273 80
245276 80
245277 80
245316 240
245362 148
245396 122
245397 122
245428 132
245432 132
245433 132
245434 132
245435 132
245438 132
245439 132
245441 132
245443 132
245450 188
245476 126
245477 126
245590 68
245620 268
245671 104
245677 2
245678 2
245753 290
245760 ..... 362, 406
245761 ..... 362, 406
245763 ..... 314, 394
245815 ..... 314, 394
245816 ..... 314, 394
245852 ..... 314, 394
245915 ..... 214, 220, 226
245926 156

245928 ..... 214, 226
245931 ..... 214, 220, 226
245936 ..... 214, 226
245943 48
245946 ..... 220, 226
245955 ..... 220, 226
245956 ..... 214, 220, 226
245962 128
245966 266
245992 106
245993 106
248089 274
248096 254
248117 254
248144 260
248145 254
248232 260
248261 300
248285 258
248348 266
248349 266
248388 260
248407 268
248408 268
248538 254
248643 ..... 304, 412, 418
248756 236
248757 236
248783 418
248816 418
248850 270
248914 242
248960 ..... 320, 368
252187 264
252188 264
252198 302
252208 276
252210 ..... 52, 54, 56, 68
252211 ..... 52, 54, 56, 68
252272 240
252288 264
252296 ..... 210, 214, 220, 226
252305 178
252314 210
252351 424
252368 ..... 220, 228
252399 ..... 218, 226
252414 ..... 52, 54, 56, 290
252423 58
252517 10
252537 210
252541 212
252542 ..... 248, 420
252554 290
252564 302
252578 208
252638 262
252639 264
252640 276
252642 276
252650 320
252655 ..... 336, 380
252662 294
252687 ..... 72, 80
252691 262
252692 286
252693 354
252694 ..... 334, 378
252701 ..... 240, 262
252703 ..... 250, 256, 316, 348, 384, 392, 394, 400, 406, 416
252752 48
252794 ..... 194, 202
252795 ..... 194, 200
252870 14
252942 ..... 68, 110
252993 330
252996 ..... 128, 310
253092 98
253160 60
253164 6
253290 102
253297 6
253298 6
253299 6
253305 110
253412 104
253446 ..... 192, 200
253477 ..... 216, 220, 228
253499 2
253500 164
253503 76
253514 80
253515 80
253552 22
253570 ..... 214, 218, 224
253582 ..... 214, 218, 224
253601 6
253602 6
253624 6
253627 6
253668 ..... 214, 218, 224
253678 224
253680 224
253681 224
253696 224
253702 ..... 214, 226
253703 ..... 220, 226
253704 ..... 214, 226
253705 ..... 220, 226

253706 218
253708 ..... 214, 224
253709 224
253722 ..... 194, 200
253728 128
253815 ..... 110, 114
253839 76
254089 412
254095 412
254096 412
254175 164
254248 194
255004 6
255014 130
255019 6
255021 130
255041 6
255115 130
255116 130
255117 130
255131 130
255133 130
255259 130
255260 130
255282 106
255316 130
255317 130
255318 130
255328 118
255383 60
255442 2
255460 ..... 220, 226
255461 ..... 218, 226
255462 ..... 218, 226
255465 ..... 230, 232
255471 ..... 218, 224
255476 232
255477 232
255497 230
255509 226
255510 226
255534 232
255535 232
255536 232
255537 232
255538 232
255539 232
255540 232
255541 232
255542 232
255543 232
255544 232
255545 232
255546 232
255547 232
255574 230
255577 230
255580 230
255583 230
255678 6
255679 6
255712 74
255716 74
255735 74
255738 74
255746 74
255749 74
255788 106
255791 162
255829 ..... 192, 200
255881 ..... 192, 200
255883 ..... 192, 196, 200, 204
255905 74
255908 74
255927 142
255928 142
255929 142
255930 142
255947 230
258107 374
258150 2
258253 164
258262 164
273078 96
273258 ..... 86, 96
273259 ..... 86, 96
273265 78
273304 ..... 90, 94, 100
273347 ..... 72, 78
273524 ..... 72, 78
273536 ..... 72, 78
274414 164
276029 266
276030 266
276033 284
276034 284
276043 304
276044 304
276057 304
276062 246
276117 246
276118 260
276140 260
276141 260
276149 268
276180 262
276183 262
276201 418
276206 258
276258 260

276259 310
276265 254
276281 304
276284 ..... 320, 324, 334, 338, 352, 364, 368, 378
276285 ..... 324, 364
276289 ..... 314, 394
276298 304
276326 310
276352 ..... 274, 388
276353 ..... 268, 388
276381 304
276560 284
276566 282
276567 290
276630 356
276631 424
276671 424
276679 268
276680 270
276759 346
276770 420
276806 356
276811 268
276812 268
276839 256
276859 ..... 274, 388
276863 304
276871 418
276899 428
276900 428
279001 ..... 218, 226
279011 ..... 320, 324, 368, 398
279012 ..... 320, 324, 368, 398
279013 ..... 320, 324, 368
279014 368
279017 ..... 220, 226
279034 ..... 320, 324, 368, 398
279035 ..... 320, 324, 368, 398
279065 168
279081 270
279085 128
279144 210
279156 208
279157 208
279158 208
279159 208
279228 ..... 352, 370
279261 192
279284 68
279285 68
279286 68
279310 32
279312 32
279314 32
279316 32
279398 ..... 34, 40, 42
279399 ..... 34, 40, 42
279401 34
279402 34
279403 34
279404 34
279405 ..... 36, 38, 44, 46
279406 ..... 36, 38, 46
279408 36
279409 36
279410 36
279411 38
279412 ..... 40, 42
279417 40
279418 40
279419 40
279420 40
279421 40
279422 40
279423 42
279424 42
279428 ..... 44, 46
279430 44
279431 44
279432 44
279433 44
279434 46
279435 46
279436 46
279437 46
279468 30
279485 208
279493 330
279494 208
279498 208
279499 208
279528 126
279575 ..... 24, 142, 186
279636 144
279641 ..... 30, 36, 38, 44, 46
279642 ..... 30, 34, 40, 42
279689 270
279700 78
279718 368
279737 320
279746 ..... 392, 394, 398, 414
279797 14
279798 ..... 214, 218, 224
279832 14
279848 32
279850 32
279851 32
279876 144
279925 200
279926 204

279979 ..... 86, 92
279996 32
279997 32
279999 32
283002 ..... 192, 200
283215 356
283613 308
284635 126
284636 126
284666 138
284667 138
284668 134
284669 134
284670 136
284671 136
284672 132
284673 132
287031 416
287032 416
287193 296
287227 424
287272 284
287312 368
287344 352
287449 286
287450 286
287451 286
287456 352
287460 352
287461 352
287462 352
287465 352
287466 296
287467 296
287468 296
287469 296
287470 296
287471 296
287472 296
287473 296
287537 146
287587 240
287613 296
287677 240
287678 240
287701 300
287702 310
287705 310
287719 420
287749 424
287760 238
287768 242
287771 ..... 294, 296
287773 246
287774 246
287784 426
287797 424
287802 254
287814 278
287859 424
287860 368
287861 ..... 320, 324, 364, 368
287862 ..... 320, 324, 368
287863 ..... 320, 324, 368
287864 352
287865 352
287866 352
287870 352
287878 320
287879 ..... 320, 324
287883 240
287885 240
287887 ..... 250, 384, 416
287888 ..... 250, 384, 416
287889 ..... 250, 316, 348, 394, 416
287890 ..... 250, 316, 348, 394, 416
287894 424
287907 290
287908 290
287909 290
287910 290
287911 290
287912 288
287913 288
287914 270
287933 240
287939 242
287944 424
287945 424
287948 420
287949 420
291484 ..... 304, 412, 418
291485 ..... 304, 412, 418
293053 ..... 248, 420
293054 248
294006 ..... 194, 200
294007 ..... 194, 200
294009 ..... 194, 200
294036 174
294037 174
294051 ..... 362, 406
294057 14
294059 14
294060 14
294062 14
294063 126
294065 98
294068 106
294069 106
294080 116

ÍNDICE

294091 174
294094 174
294097 368
294098 320
294112 48
294121 ..... 110, 116
294221 192
294222 192
294223 192
294224 200
294225 200
294226 192
294263 ..... 194, 200
294350 410
294387 324
294392 164
294393 ..... 210, 218
294394 ..... 324, 398
294424 ..... 192, 200
294425 ..... 196, 204
294436 196
294437 196
294438 196
294460 22
294508 ..... 214, 220
294514 ..... 362, 406
294515 200
294516 192
294517 192
294518 204
294519 192
294598 ..... 148, 156
294599 ..... 148, 156
294601 ..... 148, 156
294631 ..... 88, 92, 98
294634 ..... 86, 92, 98
294636 140
294651 140
294652 140
294653 140
294654 140
294655 140
294656 140
294657 140
294658 140
294659 140
294660 140
294661 140
294669 140
294671 2
294672 2
294673 2
294674 10
294675 10
294677 ..... 196, 204
294681 2
294721 214
294722 218
294791 44
294792 44
294793 46
294794 46
294795 36
294796 36
294797 38
294807 168
294813 128
294814 ..... 194, 200
294815 168
294832 276
294833 276
294849 186
294858 62
294859 62
294890 274
294928 ..... 196, 204
294938 290
294947 30
294949 284
294985 ..... 214, 220
294995 220
295013 346
295047 310
295139 276
295140 276
295142 420
295143 420
295179 418
295211 242
295212 242
295213 242
295215 242
295216 242
295218 242
295219 242
295242 274
295261 246
295401 346
295542 246
295691 68
295710 358
295981 236
295998 ..... 274, 386
296554 196
296556 194
300536 408
300978 408
301104 358
301126 246
301127 246

301185 408
301193 408
301200 408
301202 408
301369 132
301441 260
301451 ..... 318, 398
301495 138
301496 134
301497 136
301513 300
301633 300
301663 270
301693 ..... 334, 342, 378, 382
301704 ..... 278, 408
301726 420
301763 410
301764 410
301765 410
301766 410
301805 266
301806 266
301807 266
301810 260
301865 418
301902 270
301912 262
301955 262
301992 260
301993 262
301994 262
301996 278
301997 280
302029 ..... 324, 398
302030 ..... 324, 398
302204 ..... 126, 310
304017 ..... 88, 92
304018 98
304019 102
304021 188
304031 68
304034 300
304035 300
304040 246
304083 130
304084 130
304090 12
304111 298
304114 130
304115 130
304116 130
304117 130
304118 130
304119 130
304120 130
304121 130
304122 130
304123 130
304140 130
304141 130
304142 130
304143 130
304144 130
304158 248
304159 248
304199 ..... 408, 414
304210 ..... 298, 408, 424
304211 ..... 298, 408, 424
304216 ..... 298, 426
304221 104
304222 106
304254 424
304257 66
304258 66
304263 62
304307 12
304314 106
304316 62
304317 62
304325 236
304370 424
304376 424
304377 424
304382 242
304385 118
304386 118
304387 118
304388 118
304454 240
304494 250
304514 258
304520 258
304521 260
304533 ..... 408, 414
304547 140
304548 140
304560 6
304561 6
304576 328
304611 234
304612 234
304614 234
304615 234
304616 234
304617 234
304618 234
304619 234
304620 234
304621 234
304622 234

304623 234
304624 234
304625 234
304658 236
304668 284
304669 ..... 350, 376
304674 304
304775 248
304779 248
304783 62
304785 ..... 320, 334, 338, 352, 368, 378
304786 248
304788 ..... 350, 376
304800 388
304865 126
304916 12
304917 12
304918 12
304919 12
304920 12
304926 242
304927 242
304931 260
304954 ..... 72, 78
304955 ..... 70, 78
304956 98
304980 ..... 350, 376
304985 154
304986 154
304987 154
304988 154
304989 154
304990 152
304991 152
304992 152
304993 152
308015 282
308056 262
308124 282
308133 260
308134 258
308187 262
308642 254
308850 258
308859 262
308871 250
311466 274
311482 70
311491 286
311615 ..... 70, 78
311617 ..... 70, 78
311620 96
311707 328
311727 274
311750 286
311859 ..... 10, 300
313871 122
313873 122
313875 122
314306 ..... 278, 398
314307 408
314627 408
314653 280
314656 278
314657 278
314658 280
314678 ..... 318, 398
314684 408
320031 64
320237 264
320284 ..... 352, 370
322113 408
322145 300
322198 280
322199 280
322202 280
322203 280
322205 280
322207 280
322208 280
322209 280
322210 280
322211 280
322212 280
322234 282
322257 282
322258 282
322259 282
322692 338
322695 338
322739 338
322742 338
322744 338
322748 344
322751 338
322752 338
322783 332
322862 332
326024 196
326025 192
326072 118
326075 52
326078 52
326086 192
326093 110
326096 110
326097 106
326100 110
326152 140
326153 140

326165 60
326166 60
326180 196
326181 106
326192 106
326207 70
326208 70
328372 332
328381 332
328500 262
335008 398
335059 ..... 324, 398
335144 300
335178 240
335242 ..... 250, 254, 258
335244 250
335245 250
335270 332
335286 238
335326 32
335341 352
335342 370
337124 258
337143 ..... 250, 254, 348, 384, 392, 398, 406
337152 ..... 250, 254, 348, 384, 392, 398, 406
337163 364
337168 372
337173 364
337174 364
337175 364
337177 364
337178 364
337206 254

B

B4831 150
B4963 122
B5084 160
B5085 160
B5224 172
B5605 162
B5609 158
B5615 122
B5657 74
B5674 74
B5825 190
B5826 190
B5938 74
B6042 428
B6043 428
B6044 428
B6045 428
B6046 428
B6057 422
B6137 224
B6138 224
B6145 168
B6158 162
B6179 184
B6182 330
B6186 350
B6191 388
B6192 388
B6193 386
B6194 386
B6195 390
B6211 418
B6212 146
B6213 428
B6247 232
B6248 232
B6249 232
B6250 232
B6265 230
B6344 74
B6345 74
B6347 74
B6376 144
B6400 416
B6410 ..... 214, 218
B6411 142
B6421 346
B6449 172
B6450 246
B6458 244
B6462 192
B6463 192
B6464 192
B6465 200
B6479 376
B6568 408
B6583 122
B6585 192
B6586 192
B6587 192
B6588 200
B6590 148
B6591 156
B6595 278
B6596 278
B6600 258
B6606 164
B6607 164
B6608 214
B6609 218
B6634 188
B6650 362
B6651 362
B6668 318

B6675..... 314
B6676..... 312
B6677..... 22, 26, 186
B6678..... 22, 26, 186
B6679..... 22, 26, 186
B6680..... 22, 26, 186
B6701..... 424
B6702..... 424
B6703..... 424
B6849..... 332
B6872..... 192
B6873..... 192
B6879..... 360
B6881..... 392
B6882..... 398
B6884..... 384
B6885..... 384
B6886..... 348
B6887..... 406
B6890..... 106
B6957..... 406
B6958..... 394

C

C1986..... 180

MacDon

MacDon Industries Ltd.
680 Moray Street
Winnipeg, Manitoba
Canadá R3J 3S3
tel. (204) 885-5590 fax (204) 832-7749

MacDon, Inc.
10708 N. Pomona Avenue
Kansas City, Missouri
Estados Unidos 64153-1924
tel. (816) 891-7313 fax (816) 891-7323

MacDon Australia Pty. Ltd.
A.C.N. 079 393 721
P.O. Box 103 Somerton, Victoria, Australia
Australia 3061
tel. +61 3 8301 1911 fax +61 3 8301 1912

MacDon Brasil Agribusiness Ltda.
Rua Grã Nicco, 113, sala 404, B. 04
Mossunguê, Curitiba, Paraná
CEP 81200-200 Brasil
Tel. +55 (41) 2101-1713 Fax +55 (41) 2101-1699

LLC MacDon Rusia Ltd.
123317 Moscú, Rusia
10 Presnenskaya nab, Block C
Floor 5, Office No. 534, Regus Business Centre
tel. +7 495 775 6971 fax +7 495 967 7600

MacDon Europe GmbH
Hagenauer Strasse 59
65203 Wiesbaden
Alemania

CLIENTES
MacDon.com

CONCESIONARIOS
Portal.MacDon.com

Las marcas comerciales de productos son marcas de sus respectivos fabricantes o distribuidores.

Impreso en Canadá