

D65

**Plataforma de lona para cosechadoras e
hileradoras autopropulsadas**

Catálogo de piezas

214469 Revisión B

Traducción de la instrucción original

Plataforma de lona D65 para cosechadoras e hileradoras autopropulsadas



Publicado en Junio de 2020

NOTA:

Mantenga sus publicaciones de MacDon actualizadas. La versión más actual se puede descargar de nuestro sitio web (www.macdon.com) o de nuestro sitio solo para concesionarios (<https://portal.macdon.com>) (requiere inicio de sesión).

Se puede solicitar a MacDon una traducción al ruso de este manual. Podrá descargarla desde el portal del concesionario (<https://portal.macdon.com>) (se requiere inicio de sesión) o desde la página web internacional de MacDon (<http://www.macdon.com/world>).

© 2019 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.

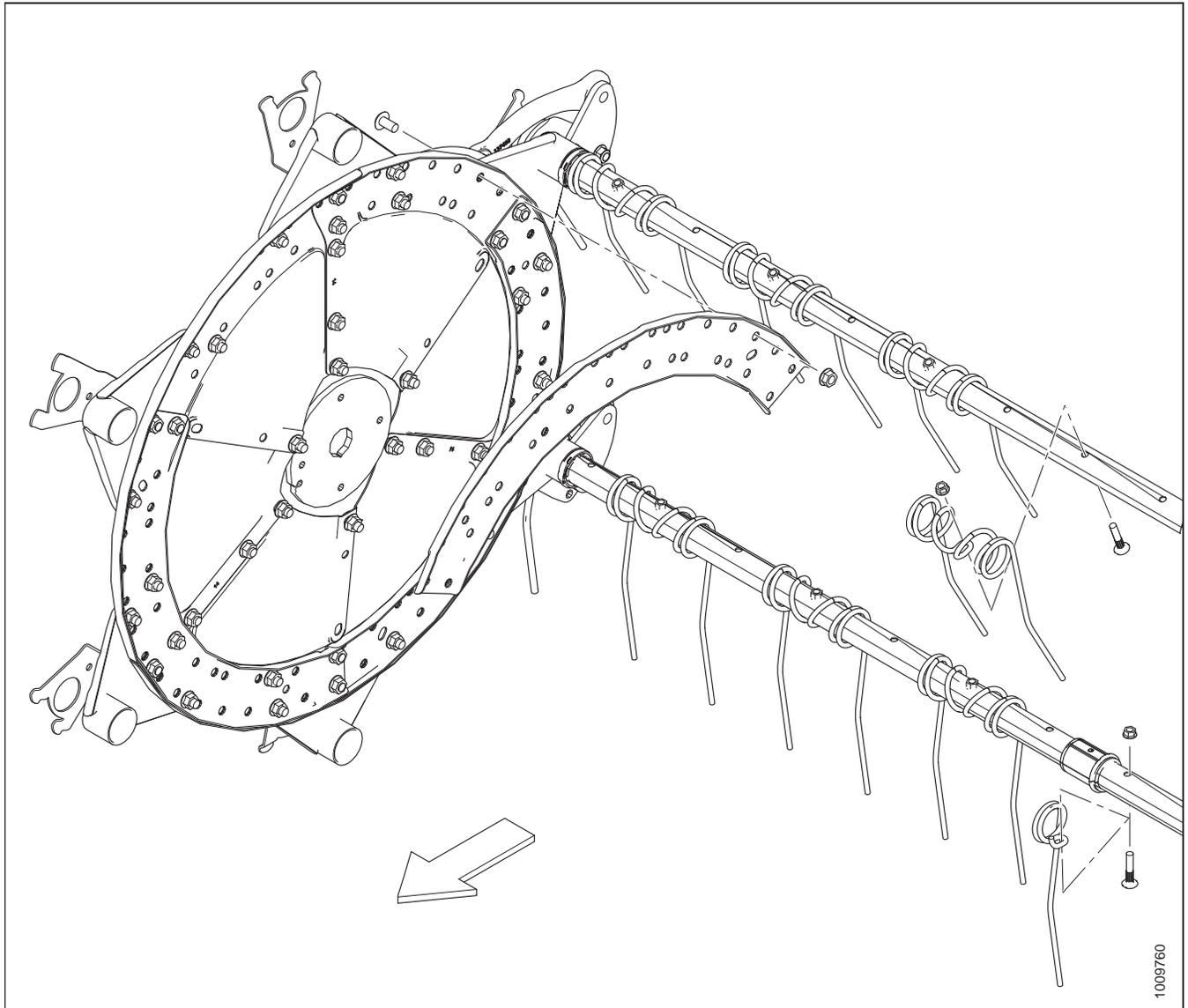
Introducción

Este catálogo de piezas enumera todas las piezas de repuesto que se pueden pedir para una plataforma de lona D65 para cosechadoras e hileradoras autopropulsadas.

Al realizar el pedido, asegúrese de proporcionar el número correcto y completo de la pieza. Algunas piezas varían de acuerdo con el tamaño de 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 (DER.) y el lado izquierdo (IZQ.) 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, como se observa a continuación.



Abreviaturas

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

I.D.: diámetro interno	SK: cuchilla simple	
IP: plus interno (Torx Plus)	SKT HD: cabeza hueca	
KP: presión de la cuchilla	SMTH: suave	
KR: retorno de la cuchilla	SMV: vehículo de movimiento lento	
LG: largo	SOCK: conector	

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: D65 (214469 Rev. B)

Esta lista cubre los cambios realizados desde la última revisión (214469 Rev. A).

Sección	Resumen de cambios	Solo para uso interno
GENERAL	Se agregaron separadores de número de serie a todas las piezas específicas de un año de modelo determinado. Se agregaron notas al pie para aclarar los separadores de números de serie. Se agregó más información a las descripciones de la lista. Se mejoró/corrigió cualquier información necesaria de las listas, notas o notas al pie. Se mejoraron las ilustraciones. Se agregaron anchos métricos a los títulos de los temas para seguir los estándares de MacDon. Se reorganizó el catálogo para trabajar con la nueva versión de Arbortext Editor 7.1.	Publicaciones técnicas
<i>1 Bastidor de la plataforma, divisores y protecciones, página 1</i>	Las tapas laterales 220915, 220916, 220986 y 220987 cambiaron del código de servicio 2 al 5. Reparadas por 125465, 294269, 220988, 294270.	ECN 55477 ECN 56588
	Se invirtió el ECN 56588, se revisó el código de servicio de 5 a 2 para las tapas laterales 220915, 220916, 220986 y 220987. Se revisó el código de servicio de 2 a 3 para 125465, 294269, 220988, 294270. No se requiere cambiar la tapa lateral.	ECN 56830
	El código de servicio 5 de las piezas 32892, 172178, 158278, 245475 y 32891 era 1, se reemplazó por los kits 294673, 294680, 294671, 294681 y 294672.	ECN 56532
	El soporte de almacenamiento de la varilla abresurcos 132390 se reemplazó por 253499. Se actualizó la ilustración de 1018150 a 1030161 para mostrar los cambios.	ECN 52003
<i>4 Puntos, sujetadores y placas de desgaste: cuchilla doble, extremo derecho, página 15</i>	La barra de empalme de la barra de corte 165290 se reemplazó por 294460.	ECN 55971
<i>5 Puntos, sujetadores, y placas de desgaste: cuchilla doble, extremo central e izquierdo, página 19</i>	Se agregaron los paquetes B4864 y B5009 para plataformas de 15 pies.	Publicaciones técnicas
<i>7 Cuchillas segmentadas: plataformas de cuchilla simple, secciones de diente fino, página 27</i>	“SECCIONES”; se eliminaron los números de pieza (279642 y 118491) de la nota al pie y se agregaron a la lista para facilitar el pedido.	Publicaciones técnicas
<i>8 Cuchillas segmentadas: plataformas de cuchilla simple, secciones de diente grueso, página 31</i>	Se agregaron kits (294795, 294796 y 294797) para el reemplazo completo de la barra de corte con un número de pieza para la lista y la ilustración. Hecho solo para las plataformas más comunes; cuchilla simple, plataformas de 30 a 45 pies. con secciones de cuchillas de dientes gruesos. Se agregó una nota al pie para aclarar las piezas incluidas. Se actualizó la ilustración de 1000988 a 1029806 para mostrar el cambio.	ECN 56951
	“SECCIONES”; se eliminaron los números de pieza (279641 y 174845) de la nota al pie y se agregaron a la lista para facilitar el pedido.	Publicaciones técnicas

Sección	Resumen de cambios	Solo para uso interno
<i>9 Cuchillas segmentadas: plataformas de cuchilla doble, secciones de diente fino, página 35</i>	“SECCIONES”; se eliminaron los números de pieza (279642 y 118491) de la nota al pie y se agregaron a la lista para facilitar el pedido.	Publicaciones técnicas
<i>10 Cuchillas segmentadas: plataformas de cuchilla doble, secciones de diente grueso, página 39</i>	Se agregaron kits (294791, 294792, 294793 y 294794) para el reemplazo completo de la barra de corte con un número de pieza para la lista y la ilustración. Hecho solo para las plataformas más comunes; cuchilla doble, plataformas de 30 a 45 pies. con secciones de cuchillas de dientes gruesos. Se agregó una nota al pie para aclarar las piezas incluidas. Se actualizó la ilustración de 1020887 a 1029807 para mostrar el cambio.	ECN 56951
	“SECCIONES”; se eliminaron los números de pieza (279641 y 174845) de la nota al pie y se agregaron a la lista para facilitar el pedido.	Publicaciones técnicas
<i>11 Hidráulicos de mando de la cuchilla, página 45</i>	El sujetador 220234 se reemplazó por 255764. Se eliminó “SOLDADURA” de la descripción y se agregó “C/W CALCOMANÍA”.	ECN 55169
<i>12 Mando de cuchilla: plataformas de doble cuchilla sincronizados, página 51</i>	El soporte de montaje del motor 172810 se reemplazó por 294385. Se actualizó la ilustración de 1022624 a 1030160 para mostrar los cambios.	ECN 56274
<i>13 Mando de cuchillas: plataformas de cuchillas simples y dobles no sincronizadas, página 57</i>	El soporte de montaje del motor 174268 se reemplazó por 294112.	ECN 54966
<i>15 Mesa de trabajo y tensor de la lona, página 63</i>	Se agregaron tornillo de cabeza redonda (165434) y paquete de 50 tuercas de bloqueo (135626) a la lista y a la ilustración, que faltaban anteriormente. Se agregaron notas al pie de página a los kits 132777 y 172710 para aclarar las piezas incluidas.	Piezas
	Se agregaron los kits de clips de EasyGuard 294859 y 294858 a la lista y a la ilustración. Se actualizó la ilustración de 1018021 a 1029768 para mostrar el cambio.	ECN 54224
	Las plataformas soldadas lado izquierda (LH) y lado derecha (RH) de 15 pies. 245019 y 245021 se reemplazaron por 294472 y 294473.	ECN 56014
	Se agregaron tornillos de fijación reparables (132451) a la lista y a la nota al pie de página para las piezas incluidas del montaje del rodillo de mando 255410.	ECN 57860
<i>16 Deflectores de lona: Hileradora y cosechadora, página 71</i>	Los deflectores angulares lado izquierda (LH) y lado derecha (RH) 125546 y 125547 se reemplazaron por 304257 y 304258.	ECN 57304
<i>17 Mando de lona: desplazamiento de la cubierta manual, página 73</i>	Se agregó el perno 21975 a la lista que conecta los soportes de las mangueras 245964 y 245965 al bastidor, que faltaba anteriormente. Se añadieron llamadas a la ilustración. Se actualizó la ilustración de 1000684 a 1029796 para mostrar el cambio.	ECN 56520
<i>18 Mando de lona: desplazamiento de la cubierta hidráulica, página 75</i>	El kit de sellado 37181 fue reemplazado por 220672.	ECN 47234

Sección	Resumen de cambios	Solo para uso interno
<i>19 Desplazamiento de cubierta: Válvula, página 79</i>	Se agregó el número a la lista y a la llamada de la ilustración para la válvula 145983, para facilitar el pedido. Se agregó una nota al pie de página a 145983 para aclarar las piezas incluidas. Se actualizó la ilustración de 1000727 a 1029925 para mostrar el cambio.	Publicaciones técnicas
<i>20 Molinete de recolección: plataforma de molinete simple (4,6 a 10,7 m [15 a 35 pies.]), página 81</i>	Se retiraron los paquetes de 100 dientes de plástico (174850) de la lista. Los dientes se vendían en paquetes de 10 y 100. Para simplificar nuestra oferta de producto, los paquetes de 100 han sido descontinuados.	ECN 58154
<i>21 Molinete de recolección: plataforma de molinete doble (9,1-13,7 m [30 a 45 pies.]), página 89</i>	Se retiraron los paquetes de 100 dientes de plástico (174850) de la lista. Los dientes se vendían en paquetes de 10 y 100. Para simplificar nuestra oferta de producto, los paquetes de 100 han sido descontinuados.	ECN 58154
	La barra de dientes escalonada angosta de la plataforma de 45 pies. 137948 se reemplazó por 253504. La barra de dientes escalonada ancha de la plataforma de 45 pies. 137949 se reemplazó por 253503.	ECN 55449
	La barra de dientes escalonada angosta de la plataforma de 45 pies. 253504 se reemplazó por 253839.	ECN 56190
<i>23 Componentes del molinete: Molinete simple, página 99</i>	La arandela de pestillo de leva 137369 se reemplazó por 273304. El pasador de clavija 18607 se reemplazó por 18648.	ECN 55899
	El kit de cuña de leva 245207 se reemplazó por 294631. El kit de leva 245216 se reemplazó por 294634. Se modificaron las notas al pie de página para que se correspondan con los reemplazos.	ECN 56398
<i>24 Componentes del molinete: brazo central, molinete doble, página 105</i>	El protector de mando de molinete doble de manguera de avance y retroceso 164986 se reemplazó por 294065.	ECN 54888
	La arandela de pestillo de leva 137369 se reemplazó por 273304. El pasador de clavija 18607 se reemplazó por 18648.	ECN 55899
	El kit de cuña de leva 245207 se reemplazó por 294631. El kit de leva 245216 se reemplazó por 294634. Se modificaron las notas al pie de página para que se correspondan con los reemplazos.	ECN 56398
<i>25 Componentes del molinete: brazos externos, página 111</i>	La arandela de pestillo de leva 137369 se reemplazó por 273304. El pasador de clavija 18607 se reemplazó por 18648.	ECN 55899
	El kit de cuña de leva 245207 se reemplazó por 294631. El kit de leva 245216 se reemplazó por 294634. Se modificaron las notas al pie de página para que se correspondan con los reemplazos.	ECN 56398
<i>26 Brazos de soporte del molinete y cilindros de elevación, página 115</i>	El brazo 125241 y la horquilla soldada 145656 se reemplazaron por 255282 y 253412. Se agregó una nota al pie de página a 255282 para aclarar las piezas incluidas.	ECN 55006
	La varilla de la traba central 125356 y el soporte de la traba del molinete 125785 se reemplazaron por 304217 y 304222.	ECN 57279
	La horquilla 172664 se reemplazó por 304314.	ECN 57585
<i>27 Componentes hidráulicos del mando de molinete: elevación y avance y retroceso: molinete simple</i>	Se modificó la cantidad de abrazaderas aisladas 103738 de 2 a 1. Se agregó la abrazadera aislada 50022 a la lista y a la ilustración.	Publicaciones técnicas

Sección	Resumen de cambios	Solo para uso interno
<i>(4,6 a 10,7 m [15 a 35 pies.]), página 119</i>	Se agregaron el soporte de la manguera 294607 y herramental 21863 y 30228 a la lista y a la ilustración.	ECN 56891
	Se agregó la abrazadera aislada 136410 a la lista y a la ilustración. Se actualizó la ilustración de 1017480 a 1029742 para mostrar el cambio.	ECN 58380
<i>28 Componentes hidráulicos del mando de molinete: elevación y avance y retroceso, molinete doble (9,1-13,7 m [30 a 45 pies.]) , página 123</i>	Se agregaron el soporte de la manguera 294607 y herramental 21863 y 30228 a la lista y a la ilustración.	ECN 56891
	Se agregó la abrazadera aislada 136410 a la lista y a la ilustración. Se actualizó la ilustración de 1017481 a 1029743 para mostrar el cambio.	ECN 58380
<i>30 Componentes eléctricos, página 129</i>	Se agregaron notas al pie de página a los conjuntos de iluminación de la plataforma lado derecha (RH) y lado izquierda (LH) (125372 y 125427) para aclarar las piezas incluidas.	Publicaciones técnicas
	Los conjuntos de iluminación de la plataforma lado derecha (RH) y lado izquierda (LH) 125372 y 125427 se reemplazaron por la iluminación con conjunto de reflector 294376. El soporte 125343 se reemplazó por 294374.	ECN 56047
	La iluminación con conjunto de reflector 294376 se reemplazó por 294687. El soporte 125343 se reemplazó por 258205.	ECN 56341
	El soporte 258205 se reemplazó por 294874.	ECN 57670
	Se agregaron la moldura 31889, el soporte del arnés de cableado 172142, el transmisor de velocidad 143875, el clip de cableado 21218 y el herramental 21560, 30266, 50186, 109089, 18635, 18596, 134011 y 134010. Se eliminó el herramental 21576, 18591, 30027 y 21056. Se actualizó la ilustración de 1000887 a 1029898 para mostrar los cambios.	G294228 Publicaciones técnicas
<i>32 Calcomanías y reflectores, página 135</i>	Se corrigió la descripción eliminando "PIN, 2 PANEL" de la etiqueta 109843.	Ingeniería
	El reflector rojo-anaranjado 135979 se reemplazó por 115145. Se eliminó 135979 de la lista, ya que 115145 ya estaba listado.	ECN 56140
<i>37 (Opcional) Kits de tubos de refuerzo, página 147</i>	Se agregó un nuevo capítulo para piezas de reparación de tubos de abrazadera. Nueva ilustración 1030153.	ECN 56531
<i>38 (Opcional) Kit de drenaje de carcasa, página 149</i>	Se agregó un nuevo capítulo para el kit de drenaje de carcasa opcional (B5842). Nueva ilustración 1029883.	Soporte
<i>39 (Opción) Kit acoplador de plataforma a la cosechadora, página 151</i>	Se reubicaron las juntas tóricas en la ilustración para mostrar la posición correcta. Se actualizó la ilustración de 1022732 a 1029766 para mostrar el cambio.	Soporte
	El acoplador 111987 se reemplazó por 294350.	ECN 54869
<i>41 (Opción) Mando de lona doble, página 157</i>	El montaje del rodillo de mando 220105 se reemplazó por 255410.	ECN 54849
	Se agregaron tornillos de fijación reparables (132451) a la lista y a la nota al pie de página para las piezas incluidas del montaje del rodillo de mando 255410.	ECN 57860
<i>45 (Opción) Kit hidráulico para plataformas con sinfín</i>	Se reemplazó el accesorio Zero-Leak Gold 163159 por 167763.	ECN 52228

Sección	Resumen de cambios	Solo para uso interno
<i>transversal superior y mando de lona doble, página 167</i>		
<i>46 (Opción) Kit de conversión rápida de molinete para cosecha múltiple, página 169</i>	El paquete B5943 se reemplazó por B6590. Los soportes 245496, 245497 y 245337 se reemplazaron por 294598, 294601 y 294599. Se agregó la arandela 40915 a la ilustración y a la lista. Se actualizó la ilustración de 1018034 a 1026035 para mostrar los cambios.	ECN 55986
<i>48 (Opción) Barras abresurcos para arroz, página 173</i>	Se agregó el sujetacable 21763 a la ilustración. Se eliminó "NO ILUSTRADO" de la lista. Se actualizó la ilustración de 1005115 a 1022974 para mostrar el cambio.	Publicaciones técnicas
<i>51 (Opción) Patines: de extremos y centrales, página 179</i>	Se reubicaron las piezas en la ilustración para aclarar las piezas incluidas en los kits 245396 y 245397. Se actualizó la ilustración de 1005059 a 1029770 para mostrar el cambio.	Piezas
<i>52 (Opcional) Paquete de transporte de baja velocidad: sujeción eléctrica, página 181</i>	El paquete del kit de luces y arneses para transporte B5594 se reemplazó por B6573. El soporte de luz de transporte trasero lado derecha (RH) 125381 se reemplazó por 294392; se agregó una nota al pie para aclarar las piezas incluidas. Se reorganizó la lista; se movió la lente para incluirla con cada una de las lámparas. Se actualizó la ilustración de 1000629 a 1030134 para mostrar los cambios.	ECN 55600
	La señal del reflector SMV 144538 se reemplazó por 21032.	ECN 56628
<i>53 (Opción) Paquete de transporte de baja velocidad: sujeción eléctrica, página 185</i>	Se corrigió el error tipográfico en el número de paquete de B5595 a B5565.	Ventas
	Se reemplazó el paquete de barras de remolque de transporte B5565 por B6145. El almacenamiento de barra de tiro en el kit de la plataforma 193193 se reemplazó por 294815. La placa de extensión 193122 y el soporte de la pata del bastidor 193115 se reemplazaron por una pieza combinada (ángulo de soporte) 294807. El soporte del armazón de enganche 193120 se reemplazó por 244760. Se corrigió la cantidad de clip aislado 39272 de 1 a 3. Se quitó la tuerca 50186 y el tornillo 105136 de la lista y de la ilustración. Se actualizó la ilustración de 1005073 a 1030009 para mostrar los cambios.	ECN 57072 B6145
<i>57 (Opcional) Kit de conversión de puntón recortado, página 203</i>	Se agregó a la lista el paquete del kit de conversión de puntón recortado B5009 de 15 pies. Se agregaron cantidades de 15 pies. a las notas al pie.	Publicaciones técnicas
<i>58 (Opcional) Luces de rastrojo, página 205</i>	Se agregó un nuevo capítulo para las luces de rastrojo opcionales (B6634). Nueva ilustración 1026466.	Piezas
<i>60 (Opción) Kit de refuerzo del caño de dientes, página 209</i>	Se cambió el buje de la barra de dientes de NSS a su paquete reparable de 25 (220939) en la lista. Se cambió la abrazadera del buje de la barra de dientes de NSS a su paquete reparable de 5 (220941) en la lista.	Piezas
<i>61 (Opción) Sinfín transversal superior, página 211</i>	Se agregó el accesorio de lubricante 30934 a la lista y a la ilustración. La junta universal 165064 se reemplazó por 233395. Se actualizó la ilustración de 1005390 a 1029758 para mostrar los cambios.	ECN 56178
	El código de servicio 5 de la cubierta de reparación del UCA 245503 era 1, se reemplazó por el kit 294682.	ECN 56532

Sección	Resumen de cambios	Solo para uso interno
<p><i>62 (Opción) Sinfín superior (Alta capacidad), página 217</i></p>	<p>El accesorio de lubricante 18671 y la junta universal 165064 se reemplazaron por 30934 y 233395. Se actualizó la ilustración de 1016573 a 1029759 para mostrar los cambios.</p>	ECN 56178
	<p>El código de servicio 5 del disco del UCA 158886 era 1, se reemplazó por el kit 294677.</p>	ECN 56532
	<p>El soporte del montaje del UCA lado derecha (RH) 279090 se reemplazó por 296554.</p>	ECN 57869
	<p>Los UCA de 30 pies. y 35 pies., y los sinfines lado derecha (RH) de 40 a 45 pies. 279123, 279135 y 279274 se reemplazaron por 279898, 279900 y 279902. Los UCA de 30 pies. y 35 pies., y los sinfines lado izquierda (LH) de 40 a 45 pies. 279248, 279258 y 279277 se reemplazaron por 279897, 279899 y 279901.</p>	ECN 55695
<p><i>63 (Opcional) Cuchilla vertical: brazo del molinete estándar (2018 y anterior), página 221</i></p>	<p>El soporte de cuchilla vertical de luz trasera 220715 se reemplazó por 294393. El paquete B5758 se reemplazó por B6572.</p>	ECN 56218
	<p>El paquete B6572 se reemplazó por B6609 para el 2019.</p>	ECN 57259
	<p>Se discontinuó el paquete del kit de plomería de cuchilla vertical B5406. El paquete B5757 se reemplazó por B6608 para el 2019.</p>	ECN 57259 ECN 57334
	<p>Se agregó el acoplador 320076 (SC 5) de Parker Hannifin a la nota al pie como una alternativa adecuada al acoplador Faster 135386. Se agregó el kit de sello 111978 a la lista solo para el acoplador Faster. Se agregó información a la nota al pie para aclarar el uso del acoplador y del kit de sello.</p>	ECN 58441
	<p>Se cambió la sección a 2018 y piezas anteriores. Ya no hay paquetes para 2018 y anteriores, solo piezas reparables. Se movieron los paquetes B6608 y B6609 a nuevas secciones para las piezas de 2019. Números de serie omitidos ya que no es específico del año del modelo. Se actualizó la ilustración de 1018160 a 1023945 para mostrar los cambios.</p>	Publicaciones técnicas
<p><i>64 (Opcional) Cuchilla vertical: brazo de moliente estándar, extremo izquierdo (2019), página 227</i></p>	<p>Se agregó un nuevo capítulo para los kits de cuchillas verticales en el extremo izquierdo de 2019. Nueva ilustración 1026546. Números de serie omitidos ya que no es específico del año del modelo.</p>	ECN 57334
<p><i>65 (Opcional) Cuchilla vertical: brazo de moliente estándar, extremo derecho (2019), página 231</i></p>	<p>Se agregó un nuevo capítulo para los kits de cuchillas verticales en el extremo derecho de 2019. Nueva ilustración 1026547. Números de serie omitidos ya que no es específico del año del modelo.</p>	ECN 57334
<p><i>66 (Opcional) Kits de mangueras para cuchilla vertical: molinete simple, página 237</i></p>	<p>Se agregó un nuevo capítulo para los kits de mangueras de cuchillas verticales de molinete simple. Se agregó una nota para aclarar los kits de cuchillas verticales con los que se pueden usar kits de mangueras. Nueva ilustración 1020958.</p>	ECN 53368 ECN 54872

Sección	Resumen de cambios	Solo para uso interno
<i>67 (Opcional) Kits de mangueras para cuchilla vertical: molinete doble, página 239</i>	Se agregó un nuevo capítulo para los kits de mangueras de cuchillas verticales de molinete doble. Se agregó una nota para aclarar los kits de cuchillas verticales con los que se pueden usar kits de mangueras. Nueva ilustración 1020950.	ECN 53368
<i>68 (Opcional) Montaje de cuchilla vertical: piezas de servicio, página 241</i>	Se agregó un nuevo capítulo para las piezas de servicio de montaje de cuchilla vertical con nueva ilustración 1029499.	ECN 58207

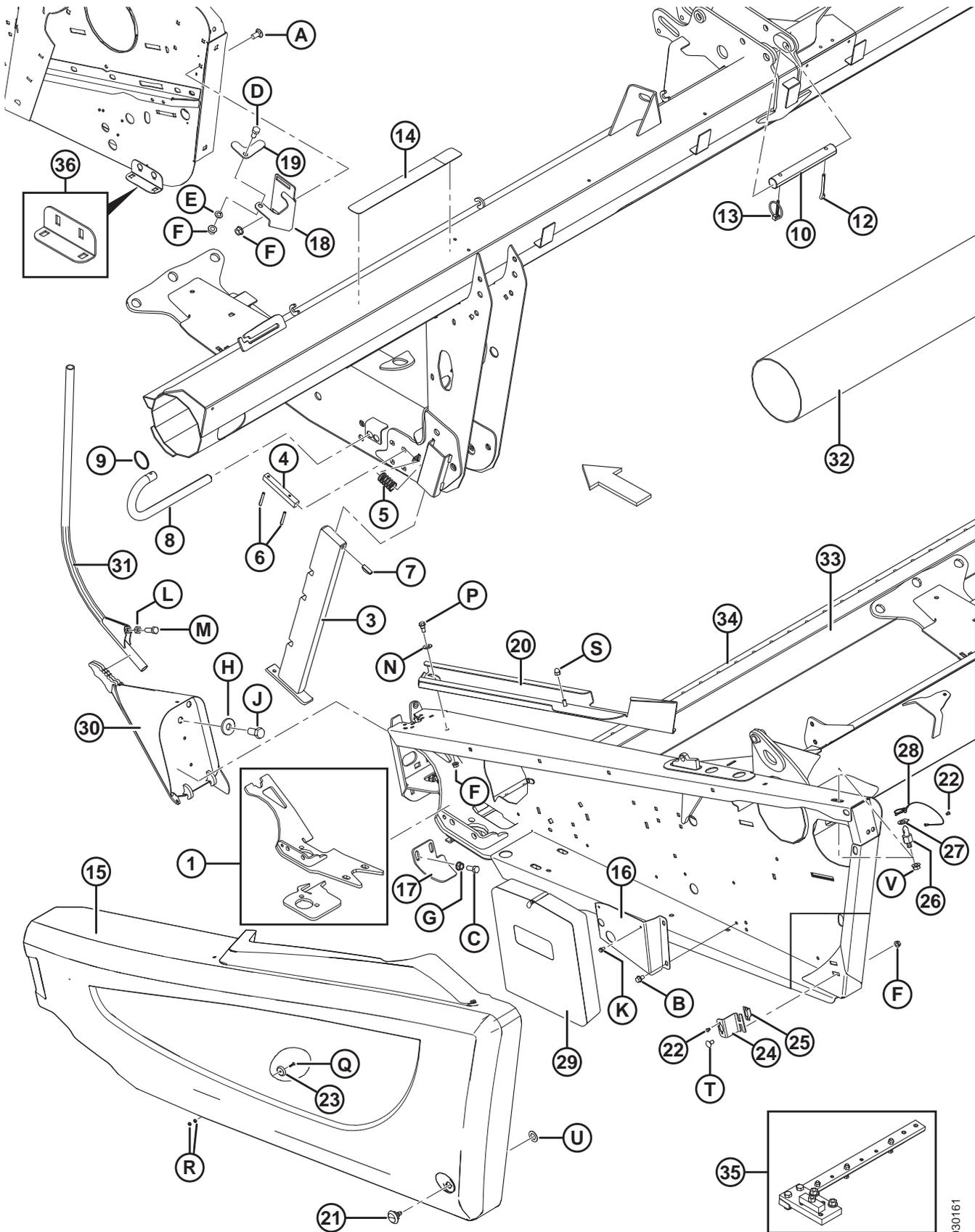
TABLA DE CONTENIDOS

Introducción	i
Abreviaturas	ii
Separadores de números de serie.....	iv
Resumen de cambios: D65 (214469 Rev. B)	v
1 Bastidor de la plataforma, divisores y protecciones	1
2 Puntones, sujetadores y placas de desgaste: cuchilla simple, puntones recortados.....	7
3 Puntones, sujetadores y placas de desgaste: Cuchilla simple, con punta y afilado con extremos recortados	11
4 Puntones, sujetadores y placas de desgaste: cuchilla doble, extremo derecho	15
5 Puntones, sujetadores, y placas de desgaste: cuchilla doble, extremo central e izquierdo.....	19
6 Componentes de la cuchilla y cabeza de cuchilla	23
7 Cuchillas segmentadas: plataformas de cuchilla simple, secciones de diente fino	27
8 Cuchillas segmentadas: plataformas de cuchilla simple, secciones de diente grueso	31
9 Cuchillas segmentadas: plataformas de cuchilla doble, secciones de diente fino	35
10 Cuchillas segmentadas: plataformas de cuchilla doble, secciones de diente grueso.....	39
11 Hidráulicos de mando de la cuchilla.....	45
12 Mando de cuchilla: plataformas de doble cuchilla sincronizados.....	51
13 Mando de cuchillas: plataformas de cuchillas simples y dobles no sincronizadas.....	57
14 Caja de mando de la cuchilla	61
15 Mesa de trabajo y tensor de la lona	63
16 Deflectores de lona: Hileradora y cosechadora.....	71
17 Mando de lona: desplazamiento de la cubierta manual.....	73
18 Mando de lona: desplazamiento de la cubierta hidráulico	75
19 Desplazamiento de cubierta: Válvula	79
20 Molinete de recolección: plataforma de molinete simple (4,6 a 10,7 m [15 a 35 pies.]	81
21 Molinete de recolección: plataforma de molinete doble (9,1-13,7 m [30 a 45 pies.].....	89
22 Componentes de las chapas laterales del molinete	97
23 Componentes del molinete: Molinete simple.....	99
24 Componentes del molinete: brazo central, molinete doble	105
25 Componentes del molinete: brazos externos	111
26 Brazos de soporte del molinete y cilindros de elevación	115
27 Componentes hidráulicos del mando de molinete: elevación y avance y retroceso: molinete simple (4,6 a 10,7 m [15 a 35 pies.]	119
28 Componentes hidráulicos del mando de molinete: elevación y avance y retroceso, molinete doble (9,1-13,7 m [30 a 45 pies.].....	123
29 Deflectores de la chapa posterior.....	127
30 Componentes eléctricos	129
31 Calcomanías de identificación del producto.....	133
32 Calcomanías y reflectores	135
33 Calcomanía: francés.....	139
34 Calcomanías: portugués.....	141
35 Calcomanías: ruso.....	143
36 Calcomanías: español.....	145
37 (Opcional) Kits de tubos de refuerzo.....	147

TABLA DE CONTENIDOS

38	(Opción) Kit de drenaje de carcasa.....	149
39	(Opción) Kit acoplador de plataforma a la cosechadora	151
40	(Opción) Paquete de compleción para hileradoras D65	155
41	(Opción) Mando de lona doble	157
42	(Opción) Kit de extensión de lona	161
43	(Opción) Soportes de plataforma (fundas para las series M)	163
44	(Opción) Varillas deflectoras de hilera de extremos.....	165
45	(Opción) Kit hidráulico para plataformas con sinfín transversal superior y mando de lona doble	167
46	(Opción) Kit de conversión rápida de molinete para cosecha múltiple	169
47	(Opción) Kit de dientes del extremo del molinete	171
48	(Opción) Barras abresurcos para arroz	173
49	(Opción) Kit de retardador de piedras.....	175
50	(Opción) Kit de abrazaderas cortas para brazo de molinete central/Pestillos del divisor	177
51	(Opción) Patines: de extremos y centrales.....	179
52	(Opción) Paquete de transporte de baja velocidad: sujeción eléctrica	181
53	(Opción) Paquete de transporte de baja velocidad: sujeción eléctrica.....	185
54	(Opción) Paquete de transporte de baja velocidad: partes de soportes y ruedas	189
55	(Opción) Ruedas estabilizadoras	197
56	(Opción) Ruedas estabilizadoras: secundarias	201
57	(Opción) Kit de conversión de puntón recortado.....	203
58	(Opción) Luces de rastrojo	205
59	(Opción) Varillas para formar hileras.....	207
60	(Opción) Kit de refuerzo del caño de dientes.....	209
61	(Opción) Sinfín transversal superior.....	211
62	(Opción) Sinfín superior (Alta capacidad)	217
63	(Opción) Cuchilla vertical: brazo del molinete estándar (2018 y anterior).....	221
64	(Opción) Cuchilla vertical: brazo de moliente estándar, extremo izquierdo (2019)	227
65	(Opción) Cuchilla vertical: brazo de moliente estándar, extremo derecho (2019).....	231
66	(Opción) Kits de mangueras para cuchilla vertical: molinete simple	237
67	(Opción) Kits de mangueras para cuchilla vertical: molinete doble.....	239
68	(Opción) Montaje de cuchilla vertical: piezas de servicio	241
	Índice	244

1 Bastidor de la plataforma, divisores y protecciones



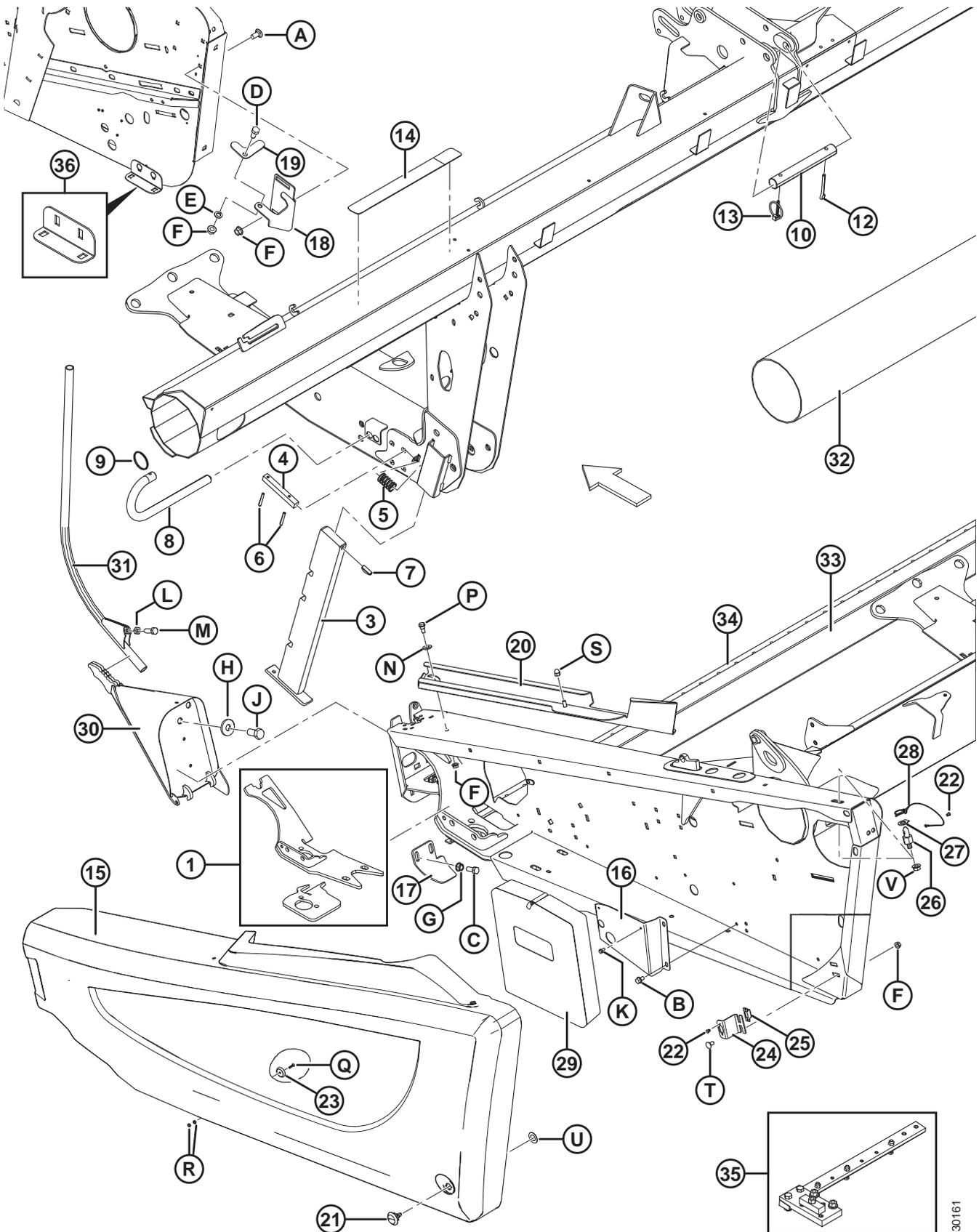
1030161

BASTIDOR DE LA PLATAFORMA, DIVISORES Y PROTECCIONES

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
1	123751	KIT: MONTAJE DE CAJA DE MANDO DE CUCHILLAS (IZQ.)	1	
	123752	KIT: MONTAJE DE CAJA DE MANDO DE CUCHILLAS (DER.)	1	
3	132266	SOPORTE: SOLDADO	1	
4	132269	CLAVIJA	1	
5	132265	RESORTE: COMPRESIÓN	1	
6	7642	CLAVIJA: RESORTE DE 3/16 DIÁM. X 1,5 LG	2	
7	16087	CLAVIJA: RESORTE DE 5/16 DIÁM. X 1,0 LG	1	
8	124399	CLAVIJA: IZQ., 19,1, 378	2	
9	118137	ANILLO	2	
10	125363	CLAVIJA: RECTA, DOS ORIFICIOS, 185 MM ¹	1	
	133751	CLAVIJA: RECTA, DOS ORIFICIOS, 147 MM ²	1	
12	18609	CLAVIJA: PASADORA 1/4 DIÁM. X 2 ZP	1	
13	102264	CLAVIJA: PASADOR 3/16 X 1 A 9/16 PULG.	1	
14	132117	BANDA: ANTIDESLIZAMIENTO ³		
	132898	BANDA: ANTIDESLIZAMIENTO ⁴		
	170280	BANDA: ANTIDESLIZAMIENTO ⁵		
	174131	BANDA: ANTIDESLIZAMIENTO ⁶		
15	220915	TAPA LATERAL: IZQ., C/W REFLECTORES (NEGROS) ⁷	1	
	220916	TAPA LATERAL: DER., C/W REFLECTORES (NEGROS) ⁷	1	
	220986	TAPA LATERAL: IZQ., C/W REFLECTORES (ROJOS) ⁷	1	
	220987	TAPA LATERAL: DER., C/W REFLECTORES (ROJOS) ⁷	1	
16	123895	SOPORTE: CAJA DEL MANUAL	1	
17	245678	PROTECTOR: PUNTÓN (IZQ.)	1	
	245677	PROTECTOR: PUNTÓN (DER.)	1	
18	253499	SOPORTE: ALMACENAMIENTO DE VARILLA ABRESURCOS	1	
19	132420	PESTAÑA: ALMACENAMIENTO DE VARILLA DIVISORA, BLOQUEO	1	
20	125938	CANAL: CODO PROTECTOR (IZQ.)	1	
	125993	CANAL: CODO PROTECTOR (DER.)	1	
21	135815	PESTILLO: RANURA DE 3 MM	2	

1. Excluye: Molinete simple de 15 a 30 pies. Molinete simple de 35 pies. Molinete simple doble de 35 pies.
2. Incluye: Molinete simple de 15 a 30 pies. Molinete simple de 35 pies. Molinete simple doble de 35 pies.
3. Cantidades: 15 a 20 pies. = 8; 25 pies. = 4; 30 a 45 pies. = 2.
4. Cantidades: 40 pies. = 3; 45 pies. = 5.
5. Cantidades: 25 a 40 pies. = 2; 45 pies. = 1.
6. Cantidades: 15 a 20 pies. = 4; 30 a 40 pies. = 1.
7. Para ver las calcomanías de la tapa lateral, consulte la Sección [31 Calcomanías de identificación del producto, página 133](#).

BASTIDOR DE LA PLATAFORMA, DIVISORES Y PROTECCIONES



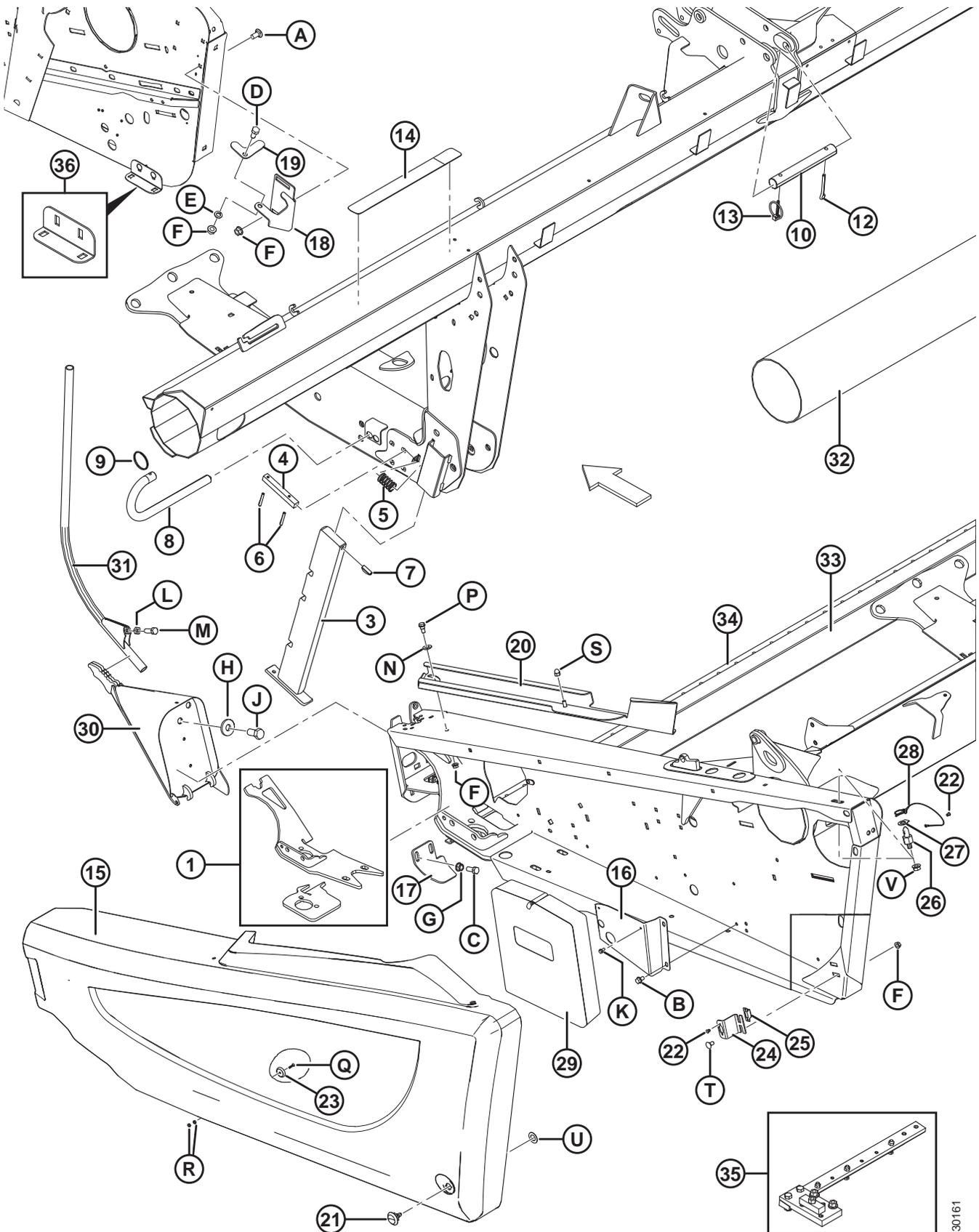
1030161

BASTIDOR DE LA PLATAFORMA, DIVISORES Y PROTECCIONES

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
22	113799	REMACHE: POP	6	
23	135923	CONJUNTO DE IMÁN Y TAZA	2	
24	125475	SOPORTE: INSTALACIÓN DE PESTILLO	2	
25	135813	CLIP	2	
26	125476	CLAVO: PROTECTOR	2	
27	123656	HERRAMIENTA: PROTECTOR	2	
28	135945	CLAVIJA: PASADOR, C/W CLAVIJA LANYARD 3/16	2	
29	220107	CAJA: ALMACENAMIENTO DEL MANUAL	1	
	NSS	KIT: SENSOR DE VELOCIDAD GLEANER (3 CABLES) ⁸	A/R	
30	123660	DIVISOR: SOLDADO (IZQ.)	1	
	123661	DIVISOR: SOLDADO (DER.)	1	
31	120127	ABRESURCOS: TUBO SOLDADO ⁹	2	
32	294673	KIT: TUBO TRASERO	A/R	
33	294680	KIT: BARRA DE CORTE RÍGIDA DE 25 PIES Y MÁS PEQUEÑA ¹⁰	A/R	
	294671	KIT: BARRA DE CORTE DE 1300 MM, 30 PIES Y SUPERIOR ¹¹	A/R	
	294681	KIT: BARRA DE CORTE DE 4491 MM, 30 PIES Y SUPERIOR ¹¹	A/R	
34	294672	KIT: PUNTONES DE LA BARRA	A/R	
35	174391	CONJUNTO DE PLANTILLAS: INSTALACIÓN DE CAJA DE MANDO DE CUCHILLAS, 30-45 PIES ¹²		
	174400	CONJUNTO DE PLANTILLAS: INSTALACIÓN DE CAJA DE MANDO DE CUCHILLAS, 25 PIES Y MÁS PEQUEÑAS. ¹²		
36	REF	ÁNGULO: DIVISOR, ALMACENAMIENTO ¹³	OPT	
A	21863	PERNO: RHSSN 3/8 NC X 0,75 LG 5 GR ZP		
B	101898	TORNILLO: ARANDELA HEX. HD THD RODANTE 3/8 NC X 5/8		
C	21491	PERNO: HH 1/2 NC X 1,25 LG 5 GR ZP		

8. Las nuevas cosechadoras Gleaner S9 requieren un sensor de velocidad de tres cables donde las generaciones anteriores utilizaron un sensor de velocidad de dos cables. El sensor de dos cables (MD n.º 184440) se instala en fábrica como un sensor de velocidad de molinete para todas las plataformas de lona utilizadas con las cosechadoras Gleaner. El kit de sensor de velocidad de tres cables Gleaner (que no se vende por separado) se puede usar para reemplazar el sensor de dos cables instalado en fábrica. El kit se incluye en el compartimiento del manual de instrucciones de la plataforma. El kit incluye un sensor de tres cables (MD n.º 152736) y las instrucciones.
9. Se muestra la varilla abresurcos estándar. Para ver las varillas abresurcos para arroz, consulte la Sección *48 (Opción Barras abresurcos para arroz, página 173)*.
10. Solo de 15 a 25 pies.
11. Solo de 30 a 45 pies.
12. Necesarios para instalar la caja de mando de cuchillas correctamente (MD n.º 123751 o 123752), incluye instrucciones de uso Consulte con el concesionario de MacDon para obtener detalles.
13. Consulte la Sección *50 (Opción) Kit de abrazaderas cortas para brazo de molinete central/Pestillos del divisor, página 177*.

BASTIDOR DE LA PLATAFORMA, DIVISORES Y PROTECCIONES

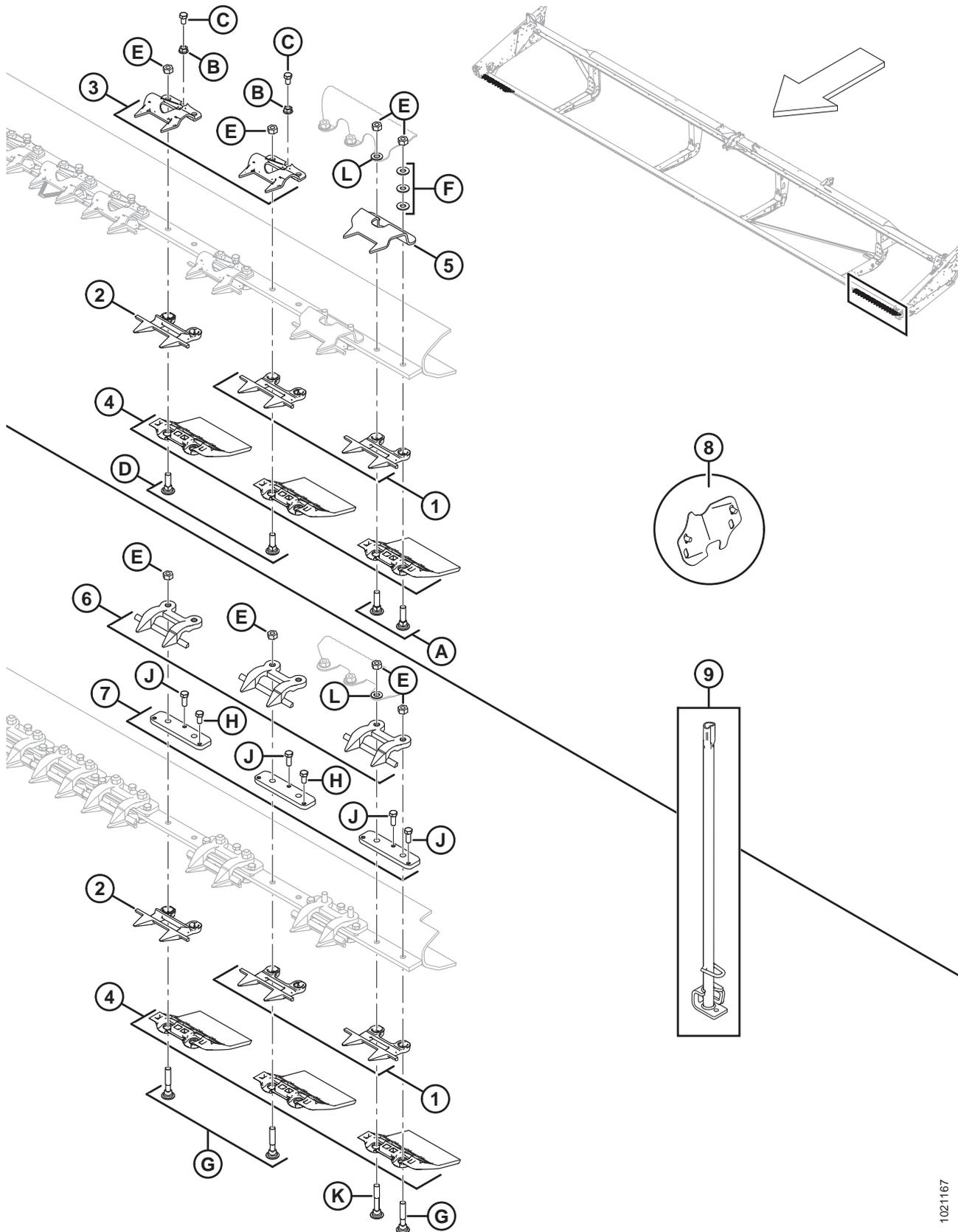


1030161

BASTIDOR DE LA PLATAFORMA, DIVISORES Y PROTECCIONES

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
D	21567	PERNO: HEX. HD 0,375-16 UNC X 0,75 LG		
E	18637	ARANDELA: TRABA REG. DE 3/8 PULG. NOM. ID ZP		
F	30228	TUERCA: BRIDA DT SUPERFICIE SUAVE 0,375-16 UNC		
G	18591	TUERCA: HEX. 1/2-13 UNC 5 GR ZP		
H	6647	ARANDELA: PLANA		
J	135579	PERNO: HEX. HD 3/4 a 16 UNF, 1,5 PULG. LG, ZN PL 5 GR		
K	21055	TORNILLO: ARANDELA HEX. AUTO. HD 1/4 NC X 1/2		
L	21056	TUERCA: TUERCA HEX. 1/2-13 UNC 5 GR ZP		
M	18723	PERNO: HH 1/2 NC X 1,5 LG 5 GR ZP		
N	135369	ARANDELA: ENDURECIDA		
P	172259	PERNO: RESALTO 0,375-16 UNC		
Q	135928	TORNILLO: n.º 8 a 32 X 0,75 PULG. LG GR 2 ZN PL		
R	18796	TUERCA: HEX. n.º 8 a 32 UNC 5 GR ZP		
S	135933	TUERCA: DE RUEDA 3/8-16 NC BLK ZN PL		
T	21472	PERNO: RHSN 3/8 NC X 0,75 5 GR ZP		
U	5113	ARANDELA: PLANA		
V	50186	TUERCA: TRABA DE LA BRIDA, CARA SM DT 0,500-13 UNC 5 GR		

2 Puntones, sujetadores y placas de desgaste: cuchilla simple, puntones recortados



PUNTONES, SUJETADORES Y PLACAS DE DESGASTE: CUCHILLA SIMPLE, PUNTONES RECORTADOS

NOTA:

Ilustración; PARTE SUPERIOR: puntones recortados con sujetadores de chapa metálica; PARTE INFERIOR: puntones recortados con sujetadores forjados.

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
	B4865	KIT: BARRA DE CORTE DE POLIURETANO (PLATAFORMA DE 20 PIES.) 14		
	B4838	KIT: BARRA DE CORTE DE POLIURETANO (PLATAFORMA DE 25 PIES) 14		
	B4839	KIT: BARRA DE CORTE DE POLIURETANO (PLATAFORMA DE 30 PIES) 14		
	B4840	KIT: BARRA DE CORTE DE POLIURETANO (PLATAFORMA DE 35 PIES) 14		
	B4841	KIT: BARRA DE CORTE DE POLIURETANO (PLATAFORMA DE 40 PIES) 14		
	B5114	KIT: BARRA DE CORTE DE POLIURETANO (PLATAFORMA DE 45 PIES) 14		
1	118347	PUNTÓN: RECORTADO, SIN BARRA DE DESGASTE (EXTREMO DE MANDO)	4	
2	118346	PUNTÓN DE CUCHILLA: RECORTADO, CON BARRA DE DESGASTE 15		
3	118351	CLIP: SUJETADOR DE CHAPA METÁLICA 16		
4	129297	PLACA DE DESGASTE: DEBAJO DE LA BARRA DE CORTE, POLIETILENO 17		
5	165209	GUÍA: PUNTÓN DE HOJA DE METAL, EXTREMO DE LA CABEZA DE CUCHILLA	2	
6	34359	GUÍA 17		
7	34980	BARRA: AJUSTADOR 17		
8	220103	KIT: CUBIERTA, RECORTE DE LA CUCHILLA (30 A 40 PIES, RECORTADO) 18		
	220102	KIT: CUBIERTA, RECORTE DE LA CUCHILLA (20 A 25 PIES, RECORTADO) 18		
9	140135	HERRAMIENTA DE SOLDADURA: 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		

14. Incluye la placa de desgaste de la barra de corte (MD n.º 129297) y el hardware. Los kits se encuentran disponibles solo a través de Whole Goods.

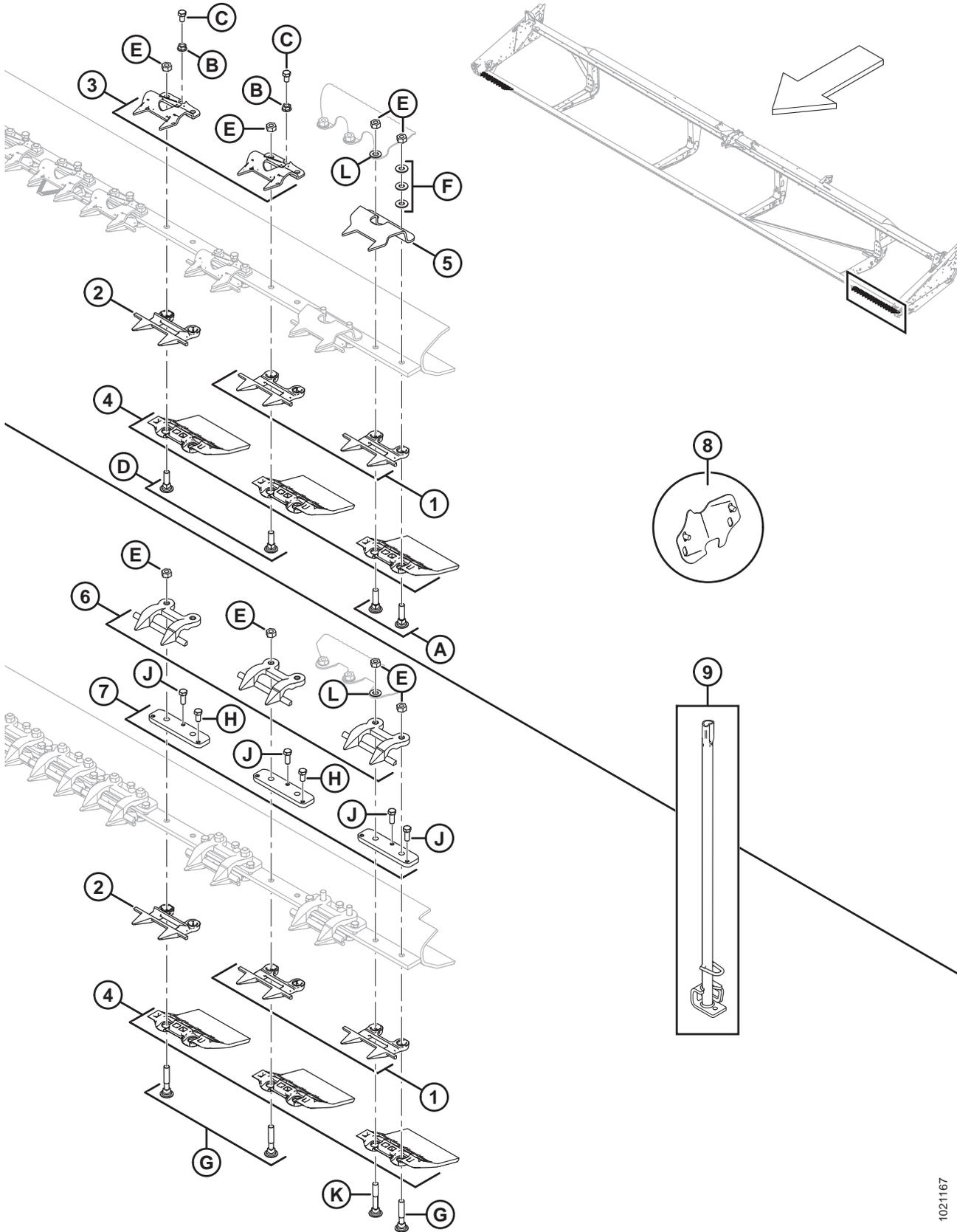
15. Cantidades completas de la barra de corte: 20 pies. = 36; 25 pies. = 46; 30 pies. = 56; 35 pies. = 66; 40 pies. = 76.

16. Cantidades completas de la barra de corte: 20 pies. = 38; 25 pies. = 48; 30 pies. = 58; 35 pies. = 68. 40 pies. = 78.

17. Cantidades de la barra de corte completas: 20 pies.= 40, 25 pies.= 50, 30 pies.= 60, 35 pies. = 70, 40 pies.= 80.

18. Se utiliza con puntones recortados y sujetadores de chapa metálica. Incluye dos cubiertas, hardware e instrucciones.

PUNTONES, SUJETADORES Y PLACAS DE DESGASTE: CUCHILLA SIMPLE, PUNTONES RECORTADOS

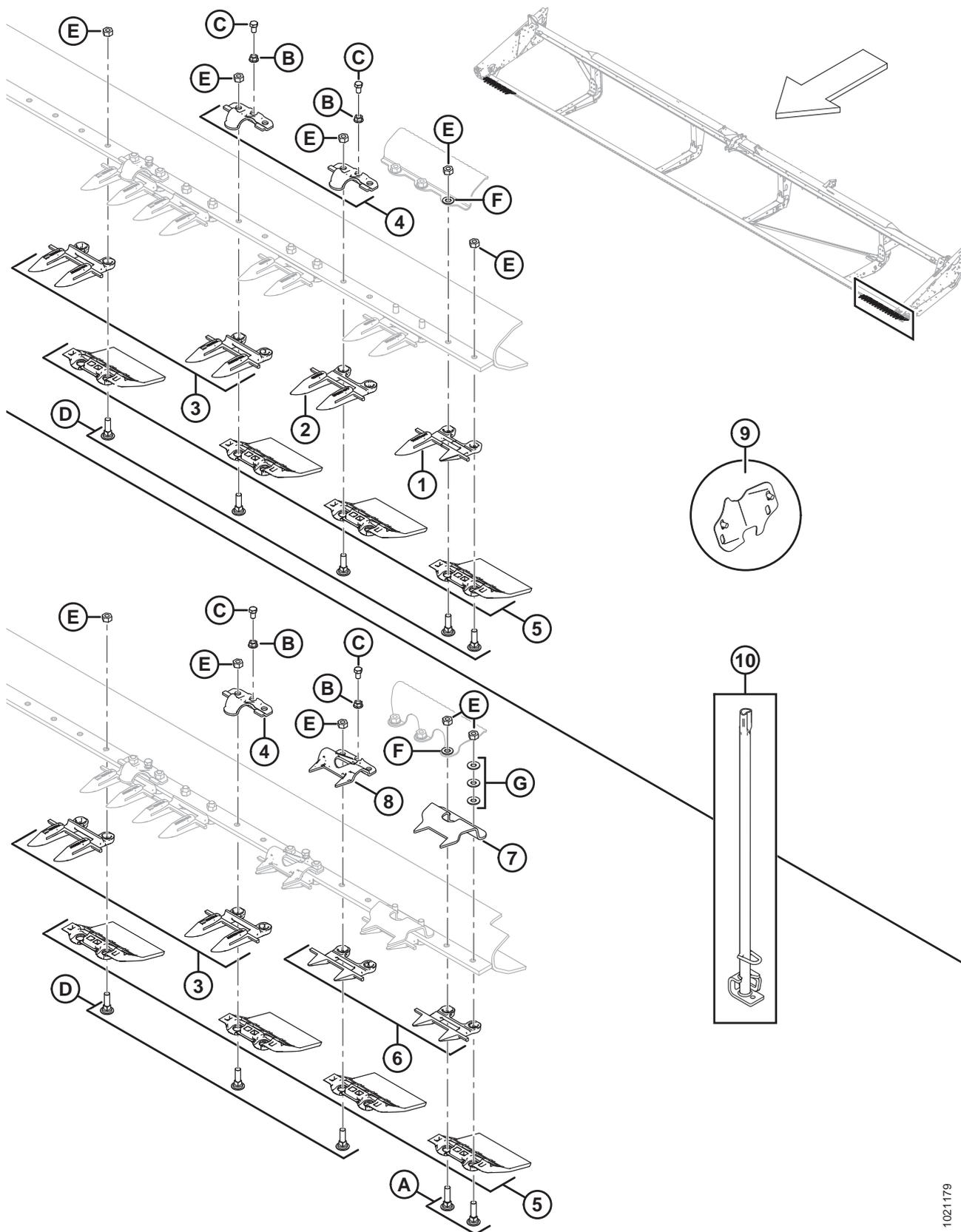


1021167

PUNTONES, SUJETADORES Y PLACAS DE DESGASTE: CUCHILLA SIMPLE, PUNTONES RECORTADOS

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
D	120558	PERNO: RHSN ESPECIAL 7/16 NC X 1,5 LG 5 GR ZP		
E	18654	TUERCA: HEX. 7/16-14 UNC 5 GR ZP		
F	18670	ARANDELA: PLANA SAE 7/16 DI X 1 PULG. DE ZP		
G	279575	PERNO: RHSN ESPECIAL 7/16 NC X 2,5 LG 5 GR ZP		
H	50119	PERNO: HH 3/8 NC X 0,75 ACERO INOXIDABLE		
J	50120	PERNO: HH 3/8 NC X 1 ACERO INOXIDABLE		
K	132404	PERNO – RHSN ESPECIAL 7/16-14 X 2,75-GR5-ZP		
L	18688	ARANDELA: PLANA SAE 0,74 PULG. DI X 0,92 PULG. DE ZP		

3 Puntones, sujetadores y placas de desgaste: Cuchilla simple, con punta y afilado con extremos recortados



PUNTONES, SUJETADORES Y PLACAS DE DESGASTE: CUCHILLA SIMPLE, CON PUNTA Y AFILADO CON EXTREMOS RECORTADOS

NOTA:

Ilustración; PARTE SUPERIOR: cuchilla simple, puntones con punta; PARTE INFERIOR: cuchilla simple, puntones con punta con extremos recortados.

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
	B4865	KIT: BARRA DE CORTE DE POLIURETANO (PLATAFORMA DE 20 PIES.) 19		
	B4838	KIT: BARRA DE CORTE DE POLIURETANO (PLATAFORMA DE 25 PIES) 19		
	B4839	KIT: BARRA DE CORTE DE POLIURETANO (PLATAFORMA DE 30 PIES) 19		
	B4840	KIT: BARRA DE CORTE DE POLIURETANO (PLATAFORMA DE 35 PIES) 19		
	B4841	KIT: BARRA DE CORTE DE POLIURETANO (PLATAFORMA DE 40 PIES) 19		
1	118301	PUNTONES: IZQ., EXTERNO (EXTREMO DE MANDO)	1	
	118302	PUNTONES: DERECHO, EXTERNO	1	
2	118345	PUNTÓN: CON PUNTAS, CON BARRA DE DESGASTE (3 POR EXTREMO)	3	
3	118344	PUNTÓN DE CUCHILLA: CON PUNTAS 20		
4	118499	CLIP: SUJETADOR (PAQUETE DE 25) 21		
5	129297	PLACA DE DESGASTE: DEBAJO DE LA BARRA DE CORTE, POLIETILENO 22		
6	118347	PUNTÓN: RECORTADO, SIN BARRA DE DESGASTE (EXTREMO DE MANDO)	4	
	118346	PUNTÓN: RECORTADO, CON BARRA DE DESGASTE	4	
7	165209	GUÍA: PUNTÓN DE HOJA DE METAL, EXTREMO DE LA CABEZA DE CUCHILLA	2	
8	118351	CLIP: SUJETADOR DE HOJA DE METAL	6	
9	220101	KIT: CUBIERTA, RECORTE DE LA CUCHILLA (30 A 40 PIES, CON PUNTA) 23		
	220100	KIT: CUBIERTA, RECORTE DE LA CUCHILLA (20 A 25 PIES, CON PUNTA) 23		
10	140135	HERRAMIENTA SOLDADA: HERRAMIENTA DE ENDEREZAMIENTO DEL PUNTÓN	1	

19. Incluye la placa de desgaste de la barra de corte (MD n.º 129297) y el hardware. Los kits se encuentran disponibles solo a través de Whole Goods.

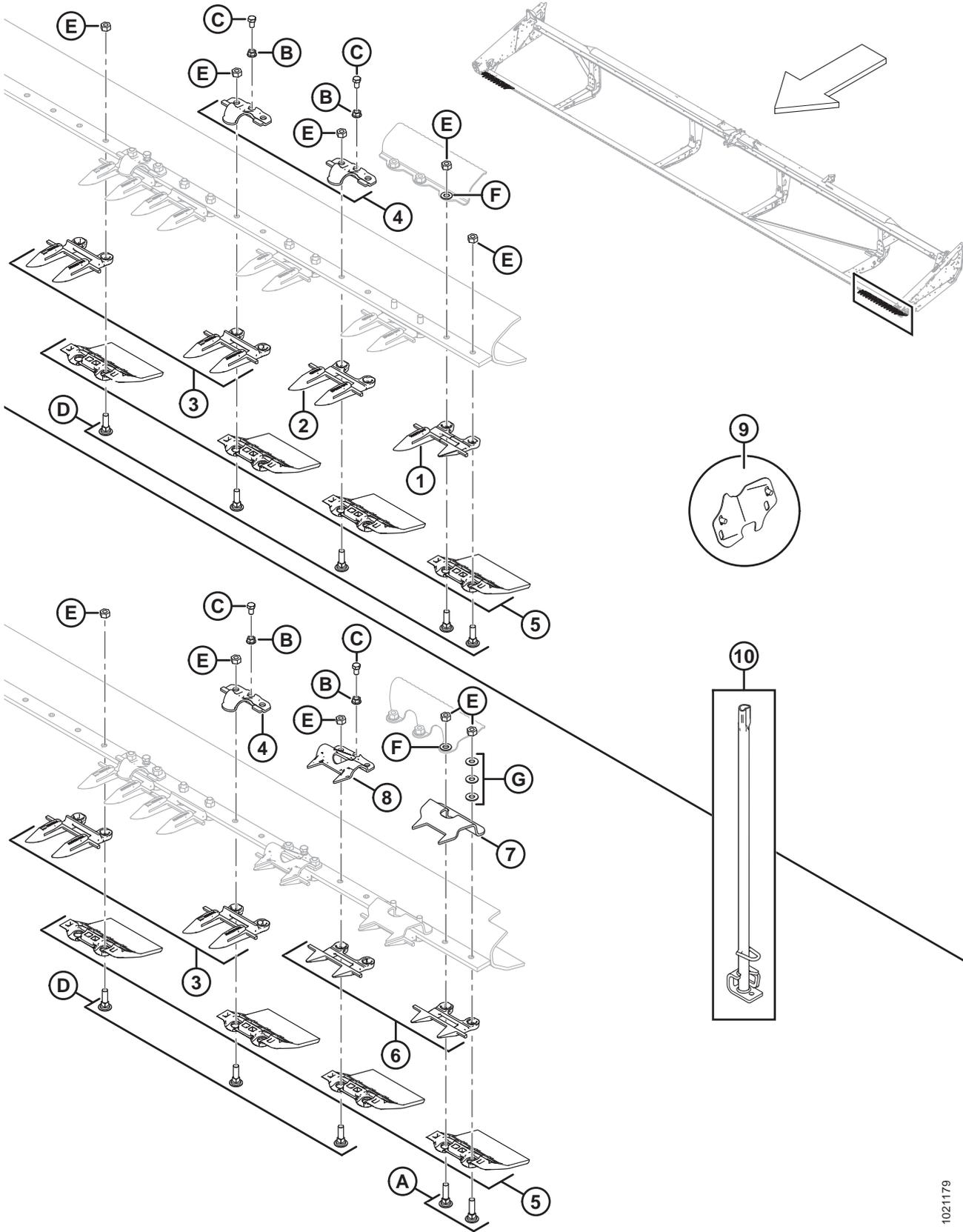
20. Cantidades completas de la barra de corte: 20 pies. = 31; 25 pies. (extremos recortados) = 42; 25 pies. (con punta) = 45; 30 pies. (extremos recortados) = 52; 30 pies. (con punta) = 55; 35 pies. = 65; 40 pies. = 75.

21. Cantidades completas de la barra de corte: 20 pies. = 35; 25 pies. (extremos recortados) = 21; 25 pies. (con punta) = 25; 30 pies. (extremos recortados) = 26; 30 pies. (con punta) = 30; 35 pies. = 35; 40 pies. = 40.

22. Cantidades completas de la barra de corte: 20 pies. = 40; 25 pies. = 50; 30 pies. = 60; 35 pies. = 70; 40 pies. = 80.

23. Se utiliza con puntones con punta y sujetadores forjados. Incluye dos cubiertas y hardware.

PUNTONES, SUJETADORES Y PLACAS DE DESGASTE: CUCHILLA SIMPLE, CON PUNTA Y AFILADO CON EXTREMOS RECORTADOS



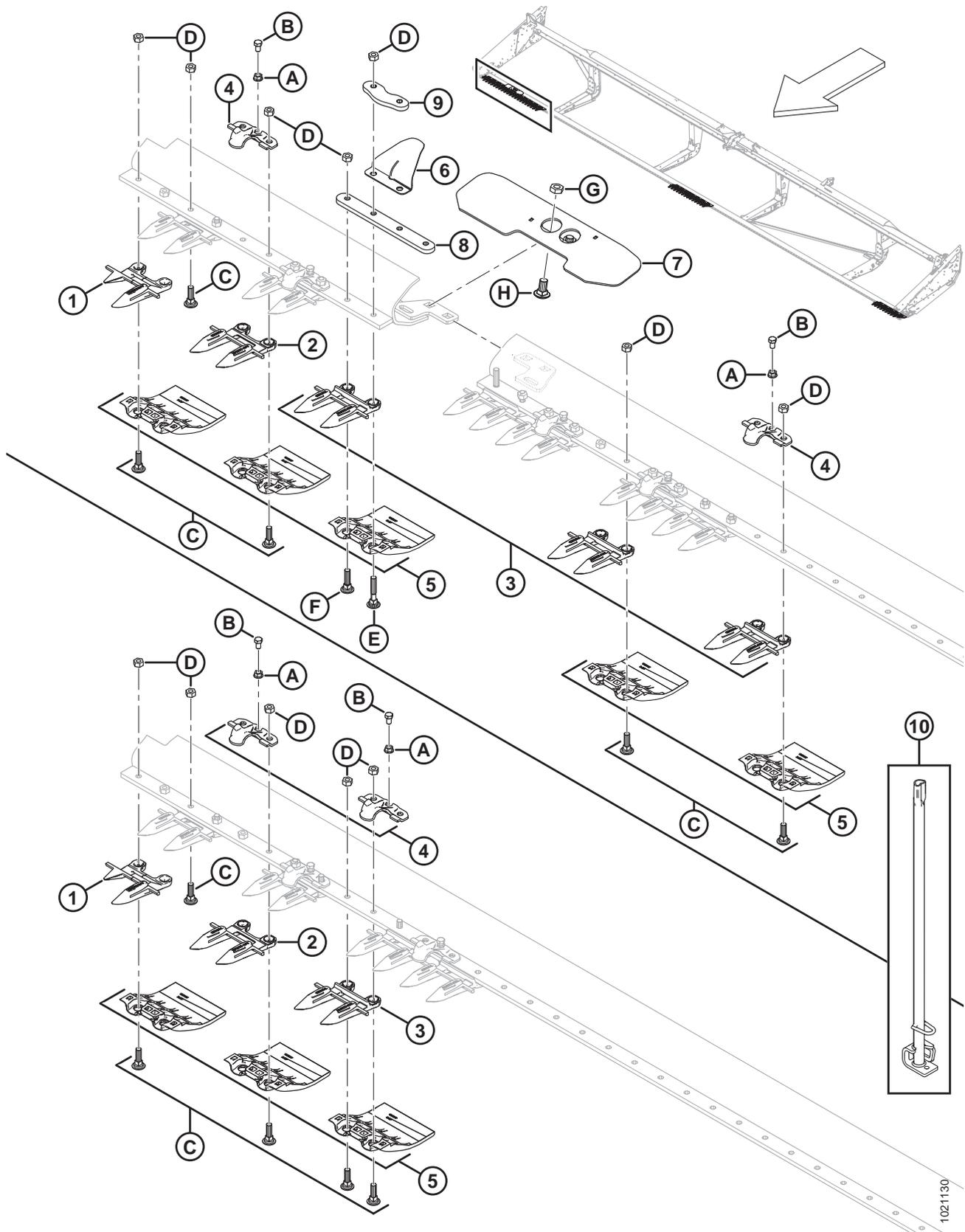
**PUNTONES, SUJETADORES Y PLACAS DE DESGASTE: CUCHILLA SIMPLE, CON PUNTA Y AFILADO CON
EXTREMOS RECORTADOS**

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
A	120639	PERNO: RHSN ESPECIAL 7/16 NC X 1,75 LG 5 GR ZP ²⁴		
	21468	PERNO: RHSN 7/16 NC X 1,75 LG 5 GR ZP ²⁵		
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 GR 5 ZP ²⁴		
	8218	PERNO: RHSN 7/16 NC X 1.5 LG GR 5 ZP ²⁵		
E	18654	TUERCA: HEX. 7/16-14 UNC 5 GR ZP		
F	18688	ARANDELA: PLANA SAE 0,74 PULG. DI X 0,92 PULG. DE ZP		
G	18670	ARANDELA: PLANA SAE 7/16 DI X 1 PULG. DE ZP		

24. Se utiliza con la placa de desgaste de la barra de corte (MD n.º 129297).

25. Se utiliza cuando la placa de desgaste de la barra de corte (MD n.º 129297) no está presente.

4 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 del bastidor dividido (con punta); PARTE INFERIOR: cuchilla doble, extremo derecho estándar (con punta).

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
	B4864	KIT: BARRA DE CORTE DE POLIURETANO (PLATAFORMA DE 15 PIES) 26		
	B4865	KIT: BARRA DE CORTE DE POLIETILENO (PLATAFORMA DE 20 PIES.) ²⁶		
	B4838	KIT: BARRA DE CORTE DE POLIURETANO (PLATAFORMA DE 25 PIES) 26		
	B4839	KIT: BARRA DE CORTE DE POLIURETANO (PLATAFORMA DE 30 PIES) 26		
	B4840	KIT: BARRA DE CORTE DE POLIURETANO (PLATAFORMA DE 35 PIES) 26		
	B4841	KIT: BARRA DE CORTE DE POLIURETANO (PLATAFORMA DE 40 PIES) 26		
	B5114	KIT: BARRA DE CORTE DE POLIURETANO (PLATAFORMA DE 45 PIES) 26		
	B5009	KIT: CONVERSIÓN DE PUNTÓN RECORTADO (PLATAFORMA DE 15 PIES) ²⁷		
	B5010	KIT: CONVERSIÓN DE PUNTÓN RECORTADO (PLATAFORMA DE 20 PIES.) ²⁷		
	B5011	KIT: CONVERSIÓN DE PUNTÓN RECORTADO (PLATAFORMA DE 25 PIES.) ²⁷		
	B5012	KIT: CONVERSIÓN DE PUNTÓN RECORTADO (PLATAFORMA DE 30 PIES.) ²⁷		
	B5013	KIT: CONVERSIÓN DE PUNTÓN RECORTADO (PLATAFORMA DE 35 PIES.) ²⁷		
1	118302	PUNTÓN: DERECHO, EXTERNO	1	
2	118345	PUNTÓN: CON PUNTAS, CON BARRA DE DESGASTE (3 POR EXTREMO)	3	
3	118344	PUNTÓN DE CUCHILLA: CON PUNTAS ²⁸		
4	118499	CLIP: SUJETADOR (PAQUETE DE 25) ²⁹		

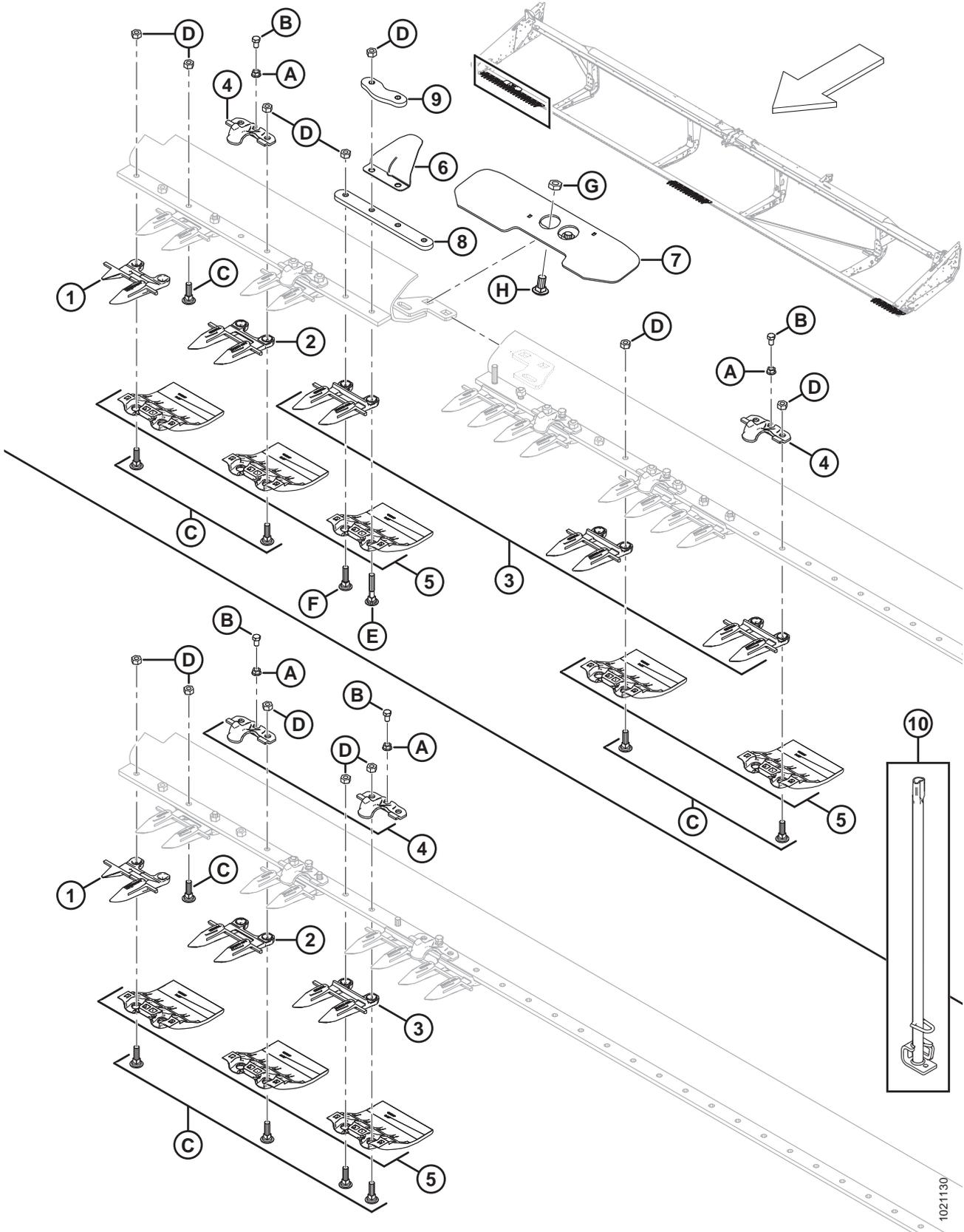
26. Incluye placa de desgaste de la barra de corte (MD n.º 129297) y herramental. Los kits se encuentran disponibles solo a través de Whole Goods.

27. Plataformas de cuchilla doble. Para ver las piezas de reparación, consulte la Sección *57 (Opcional) Kit de conversión de puntón recortado, página 203*. Los kits se encuentran disponibles solo a través de Whole Goods.

28. Cantidades completas de la barra de corte: 15 pies. = 21; 20 pies. = 31; 25 pies. = 41; 30 pies. = 51; 35 pies. = 61; 40 pies. = 71; 45 pies. = 81.

29. Cantidades completas de la barra de corte: 15 pies. = 25; 20 pies. = 35; 25 pies. = 45; 30 pies. = 55; 35 pies. = 65; 40 pies. = 39; 45 pies. = 44.

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



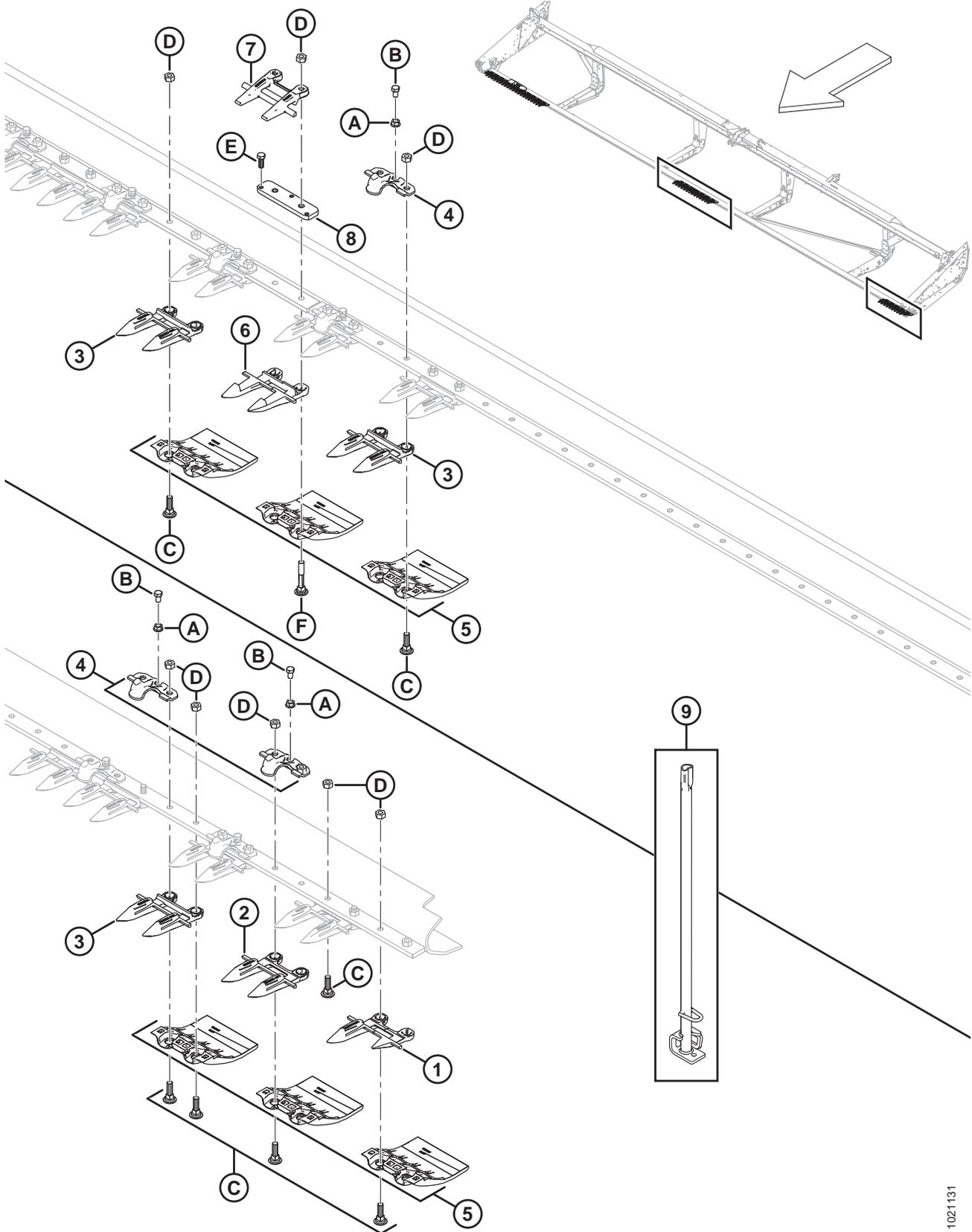
1021130

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

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
5	129297	PLACA DE DESGASTE: DEBAJO DE LA BARRA DE CORTE, POLIETILENO 30		
6	220114	CUBIERTA: BISAGRA Y DIVISOR (SOLO PARA EL CABEZAL DE BASTIDOR DIVIDIDO)	1	
7	125418	SOPORTE: SOLDADURA DE CONEXIÓN DE LA DIVISIÓN DE LA BARRA C (SOLO PARA LA HDR DE BASTIDOR DIVIDIDO DE 40 PIES.)	1	
	253552	SOPORTE: SOLDADURA DE CONEXIÓN DE LA DIVISIÓN DE LA BARRA C (SOLO PARA LA HDR DE 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		
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		

30. Cantidades completas de la barra de corte: 15 pies. = 30; 20 pies. = 40; 25 pies. = 50; 30 pies. = 60; 35 pies. = 70; 40 pies. = 80; 45 pies. = 90.

5 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 (con punta); PARTE INFERIOR: cuchilla doble, extremo izquierdo (con punta).

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
	B4864	KIT: BARRA DE CORTE DE POLIETILENO (PLATAFORMA DE 15 PIES) 31		
	B4865	KIT: BARRA DE CORTE DE POLIETILENO (PLATAFORMA DE 20 PIES.) ³¹		
	B4838	KIT: BARRA DE CORTE DE POLIURETANO (PLATAFORMA DE 25 PIES) 31		
	B4839	KIT: BARRA DE CORTE DE POLIURETANO (PLATAFORMA DE 30 PIES) 31		
	B4840	KIT: BARRA DE CORTE DE POLIURETANO (PLATAFORMA DE 35 PIES) 31		
	B4841	KIT: BARRA DE CORTE DE POLIURETANO (PLATAFORMA DE 40 PIES) 31		
	B5114	KIT: BARRA DE CORTE DE POLIURETANO (PLATAFORMA DE 45 PIES) 31		
	B5009	KIT: CONVERSIÓN DE PUNTÓN RECORTADO (PLATAFORMA DE 15 PIES) ³²		
	B5010	KIT: CONVERSIÓN DE PUNTÓN RECORTADO (PLATAFORMA DE 20 PIES.) ³²		
	B5011	KIT: CONVERSIÓN DE PUNTÓN RECORTADO (PLATAFORMA DE 25 PIES.) ³²		
	B5012	KIT: CONVERSIÓN DE PUNTÓN RECORTADO (PLATAFORMA DE 30 PIES.) ³²		
	B5013	KIT: CONVERSIÓN DE PUNTÓN RECORTADO (PLATAFORMA DE 35 PIES.) ³²		
1	118301	PUNTÓN: IZQ., EXTERNO	1	
2	118345	PUNTÓN: CON PUNTAS, CON BARRA DE DESGASTE (3 POR EXTREMO)	3	
3	118344	PUNTÓN DE CUCHILLA: CON PUNTAS ³³		
4	118499	CLIP: SUJETADOR (PAQUETE DE 25) ³⁴		

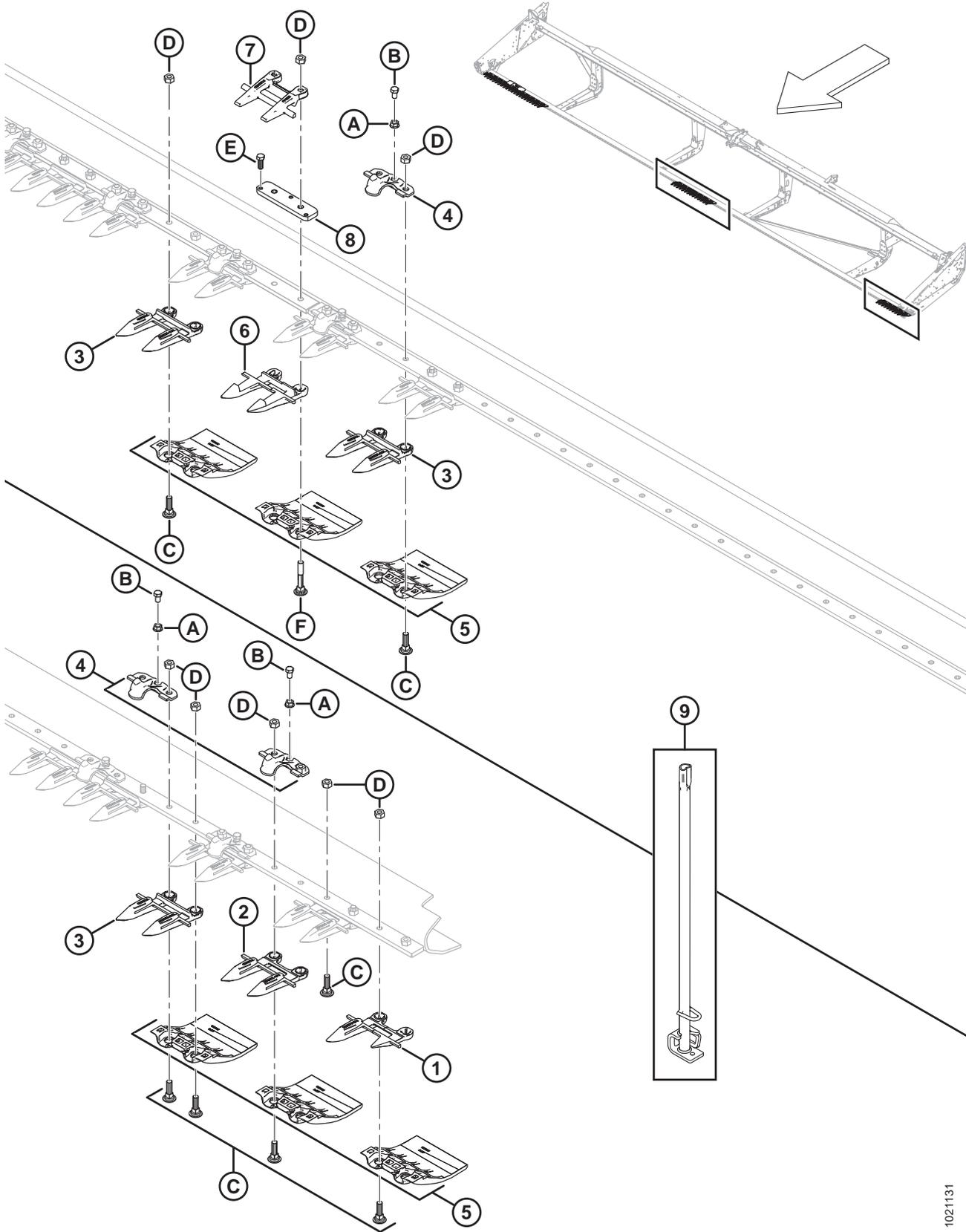
31. Incluye placa de desgaste de la barra de corte (MD n.º 129297) y herramental. Los kits se encuentran disponibles solo a través de Whole Goods.

32. Plataformas de cuchilla doble. Para ver las piezas de reparación, consulte la Sección *57 (Opcional) Kit de conversión de puntón recortado, página 203*. Los kits se encuentran disponibles solo a través de Whole Goods.

33. Cantidades completas de la barra de corte: 15 pies. = 21; 20 pies. = 31; 25 pies. = 41; 30 pies. = 51; 35 pies. = 61; 40 pies. = 71; 45 pies. = 81.

34. Cantidades completas de la barra de corte: 15 pies. = 25; 20 pies. = 35; 25 pies. = 45; 30 pies. = 55; 35 pies. = 65; 40 pies. = 39; 45 pies. = 44.

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



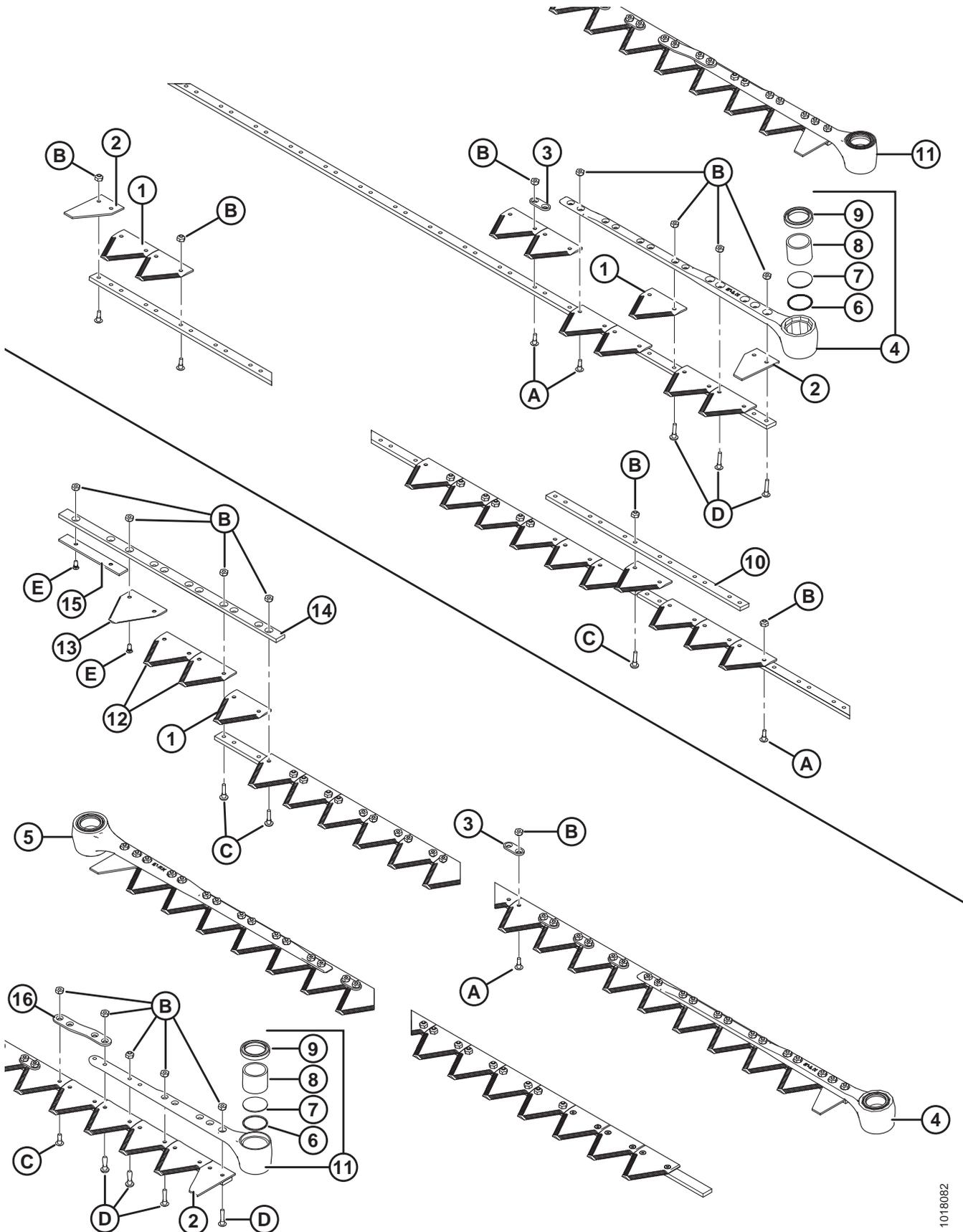
1021131

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

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
5	129297	PLACA DE DESGASTE: DEBAJO DE LA BARRA DE CORTE, POLIETILENO 35		
6	124338	PUNTÓN: CENTRAL, CON PUNTA	1	
7	124344	GUÍA: SUPERIOR, CENTRAL	1	
8	34980	BARRA: AJUSTADOR	1	
9	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		

35. Cantidades completas de la barra de corte: 15 pies. = 30; 20 pies. = 40; 25 pies. = 50; 30 pies. = 60; 35 pies. = 70; 40 pies. = 80; 45 pies. = 90.

6 Componentes de la cuchilla y cabeza de cuchilla



1018082

COMPONENTES DE LA CUCHILLA Y CABEZA DE CUCHILLA

NOTA:

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

NOTA:

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

7 Cuchillas segmentadas: plataformas de cuchilla simple, secciones de diente fino, página 27

8 Cuchillas segmentadas: plataformas de cuchilla simple, secciones de diente grueso, página 31

9 Cuchillas segmentadas: plataformas de cuchilla doble, secciones de diente fino, página 35

10 Cuchillas segmentadas: plataformas de cuchilla doble, secciones de diente grueso, página 39

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
1	279641	SECCIÓN DE LA CUCHILLA GRUESA: 9 SPI (PAQUETE DE 25) ³⁶		
	174845	SECCIÓN DE LA CUCHILLA GRUESA: BUSATIS 9 SPI (PAQUETE DE 25) ³⁶	OPT	
	279642	SECCIÓN DE CUCHILLA FINA: 14 SPI (PAQUETE DE 25) ³⁶	OPT	
	118491	SECCIÓN DE LA CUCHILLA FINA: BUSATIS 14 SPI (PAQUETE DE 25) ³⁶	OPT	
2	279468	SECCIÓN: EXTREMO, MITAD (PAQUETE DE 10)	2	
3	174857	BARRA: REFUERZO (PAQUETE DE 25)	40	
4	132896	CONJUNTO DE CABEZA: (IZQ.), ÁNGULO DE 5° ³⁷	1	
5	132897	CONJUNTO DE CABEZA: DER., ÁNGULO DE 5° ³⁷	1	
6	115670	JUNTA TÓRICA– CABEZA DE CUCHILLA	1	
7	113937	CLAVIJA DE CONEXIÓN: CABEZA DE LA CUCHILLA	1	
8	100500	RODAMIENTO: AGUJA, CABEZA DE LA CUCHILLA	1	
9	113222	KIT DE SELLO: CABEZA DE LA CUCHILLA ³⁸	1	
10	33955	BARRA: EMPALME, CUCHILLAS DE 2 PIEZAS ³⁹	1	
11	120832	CONJUNTO DE CABEZA: CUCHILLA ⁴⁰	2	

36. Cantidades (secciones individuales): 15 pies= 57, 20 pies= 77, 25 pies= 97, 30 pies= 117, 35 pies= 137, 40 pies= 157.

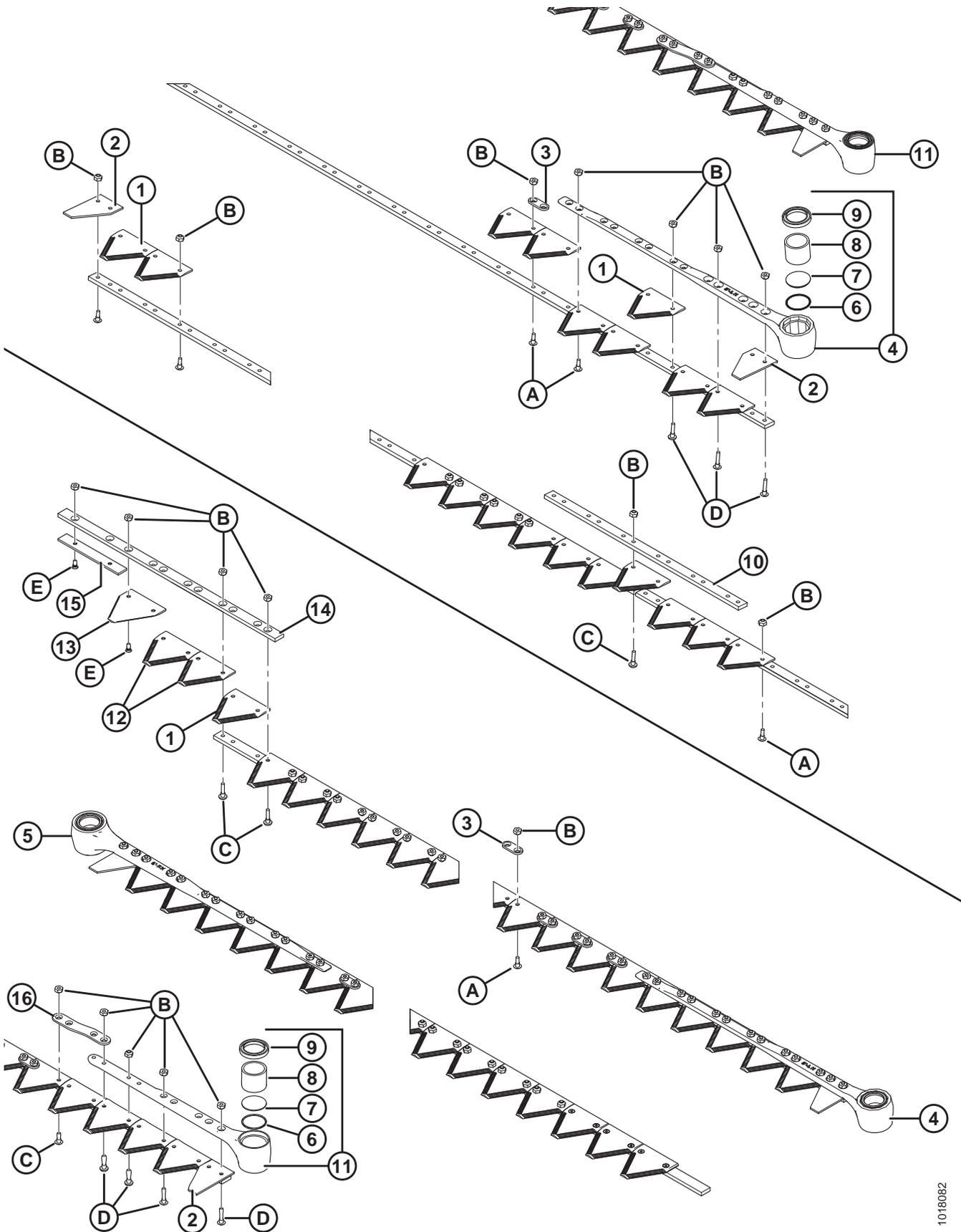
37. Solo de 30 a 45 pies. Incluye junta tórica (MD n.º 115670), conector (MD n.º 113937), rodamiento de aguja (MD n.º 100500) y sello (MD n.º 113222).

38. Instale con el borde orientado hacia fuera. El kit incluye sello e instrucciones.

39. Cuchilla simple de 35 a 40 pies.

40. Solo de 15 a 25 pies. Incluye junta tórica (MD n.º 115670), conector (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



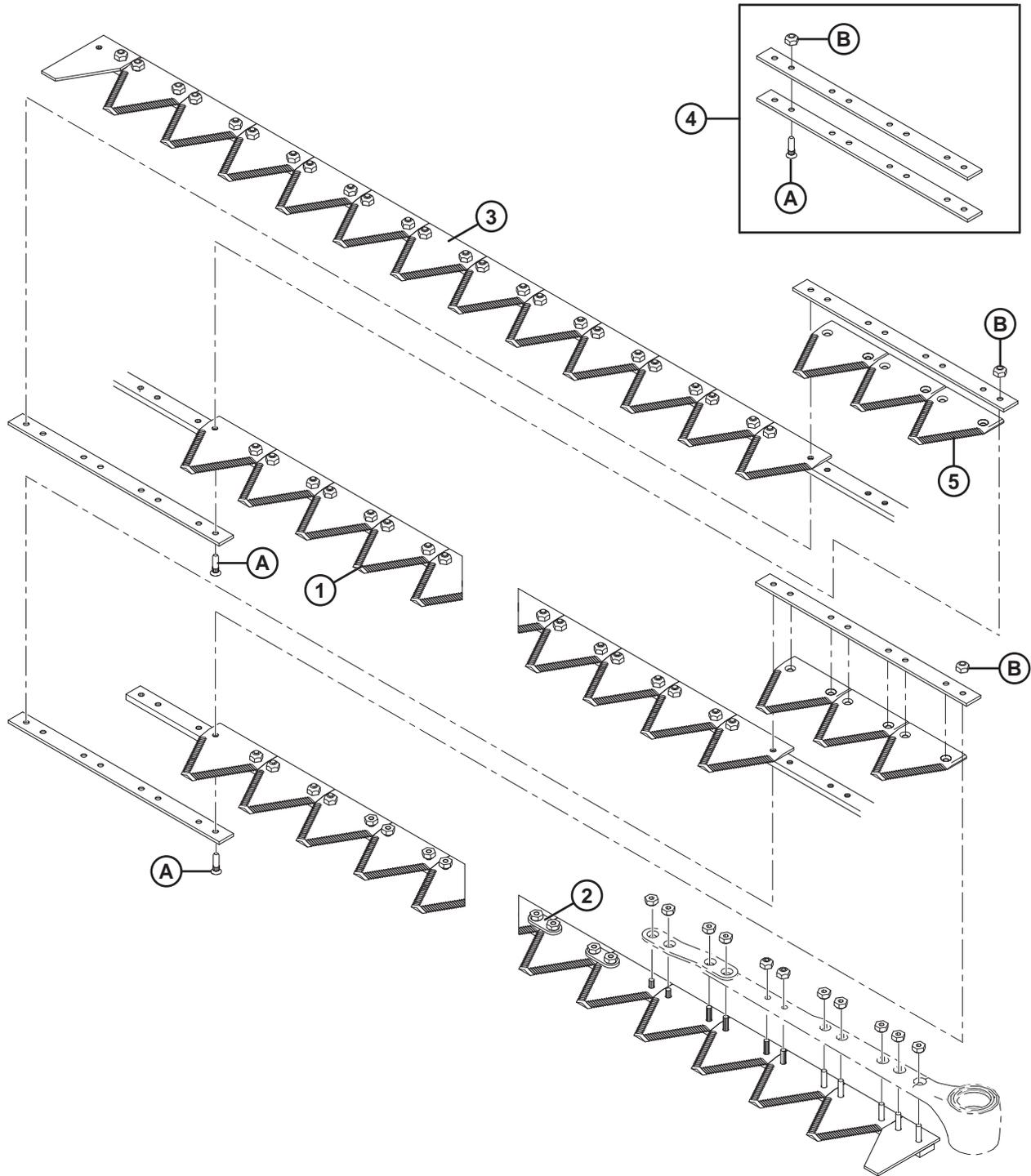
1018082

COMPONENTES DE LA CUCHILLA Y CABEZA DE CUCHILLA

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
12	279310	SECCIÓN DE CUCHILLA GRUESA: CSK INFERIOR, 9 SPI (PAQUETE DE 10)	1	
	279851	SECCIÓN DE CUCHILLA GRUESA DE BUSATIS: CSK INFERIOR, 9 SPI (PAQUETE DE 10)	OPT	
	279312	SECCIÓN DE CUCHILLA FINA: CSK INFERIOR, 14 SPI (PAQUETE DE 10)	OPT	
	279850	SECCIÓN DE CUCHILLA FINA DE BUSATIS: CSK INFERIOR, 14 SPI (PAQUETE DE 10)	OPT	
	279996	KIT: CUCHILLA FINA CON SUPERPOSICIÓN EN EL CENTRO ⁴¹	OPT	
	279997	KIT: CUCHILLA GRUESA CON SUPERPOSICIÓN EN EL CENTRO ⁴²	OPT	
13	279314	SECCIÓN DE CUCHILLA GRUESA: CSK SUPERIOR, 9 SPI (PAQUETE DE 10) ⁴³	1	
	279999	SECCIÓN DE CUCHILLA GRUESA DE BUSATIS: CSK SUPERIOR, 9 SPI (PAQUETE DE 10) ⁴³	OPT	
	279316	SECCIÓN DE CUCHILLA FINA: CSK SUPERIOR, 14 SPI (PAQUETE DE 10) ⁴³	OPT	
	279848	SECCIÓN DE CUCHILLA FINA DE BUSATIS: CSK SUPERIOR, 14 SPI (PAQUETE DE 10) ⁴³	OPT	
14	124880	GUÍA: SUPERIOR, CUCHILLA IZQUIERDA	1	
15	124881	BARRA: DESGASTE, CUCHILLA IZQ.	1	
16	129329	BARRA: REFUERZO ⁴⁴	1	
A	135628	TORNILLO: BHRN N.º 12-24 NC X 0,67 PULG. (PAQUETE DE 50) ⁴⁵		
B	135626	TUERCA: CSK, BLOQUEO CENTRAL, N.º 12-24 NC (PAQUETE DE 50) ⁴⁶		
C	135630	TORNILLO: BHRN, N.º 12-24 NC X 0,920 PULG. (PAQUETE DE 50) ⁴⁷		
D	135632	TORNILLO: BHRN N.º 12-24 NC X 1,05 PULG. (PAQUETE DE 50) ⁴⁸		
E	174165	TORNILLO: 90° CSK SKT HD, N.º 12-24 NC X 0,5 PULG. (PAQUETE DE 50)		

41. Incluye cuatro secciones superiores de cuchilla fina avellanada (14 SPI), tres secciones inferiores de cuchilla fina avellanada (14 SPI) y todo el herramental necesario.
42. Incluye cuatro secciones superiores de cuchilla gruesa avellanada (9 SPI), tres secciones inferiores de cuchilla gruesa avellanada (9 SPI) y todo el herramental necesario.
43. Instale la parte dentada hacia abajo.
44. Solo plataformas de 15 a 25 pies.
45. Paquete de 1000: MD n.º 135629.
46. Paquete de 2000: MD n.º 135627.
47. Paquete de 1000: MD n.º 135631.
48. Paquete de 1000: MD n.º 135633.

7 Cuchillas segmentadas: plataformas de cuchilla simple, secciones de diente fino



1000988

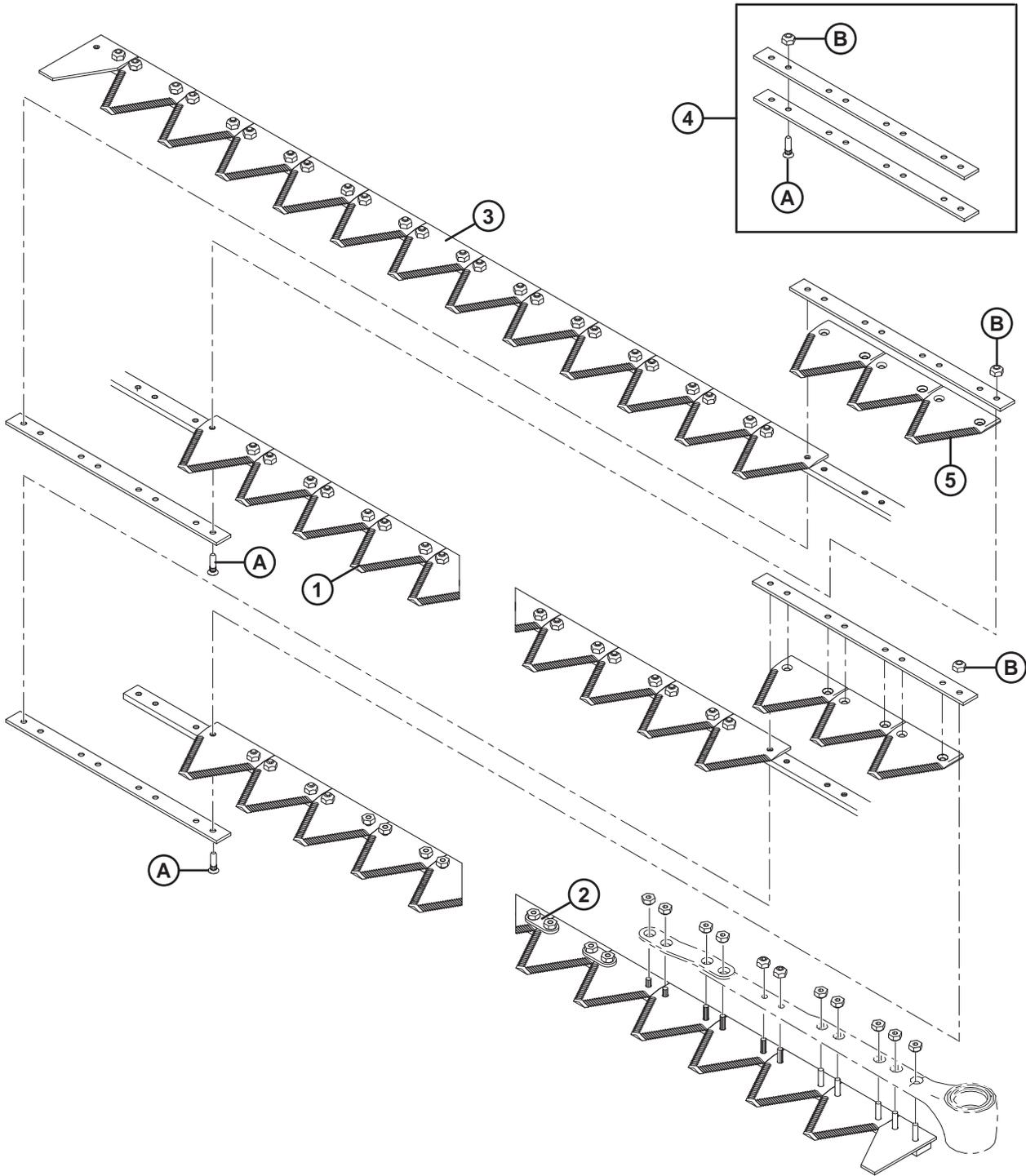
CUCHILLAS SEGMENTADAS: PLATAFORMAS DE CUCHILLA SIMPLE, SECCIONES DE DIENTE FINO

NOTA:

Las cuchillas de las plataformas de 6,1 a 13,7 m (20 a 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
		6,1 METROS (20 PIES)		
1	279398	SEGMENTO DE LA CABEZA IZQUIERDA	1	
2	279399	SEGMENTO CENTRAL	1	
3	279400	SEGMENTO DEL EXTREMO DERECHO	1	
4	129043	KIT DE EMPALME MACDON	2	
5	279642	SECCIÓN: FINA DE KONDEX (PAQUETE DE 25)	6	
	118491	SECCIÓN: FINA DE BUSATIS (PAQUETE DE 25)	6	
		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	2	
5	279642	SECCIÓN: FINA DE KONDEX (PAQUETE DE 25)	6	
	118491	SECCIÓN: FINA DE BUSATIS (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	3	
5	279642	SECCIÓN: FINA DE KONDEX (PAQUETE DE 25)	9	
	118491	SECCIÓN: FINA DE BUSATIS (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	3	
5	279642	SECCIÓN: FINA DE KONDEX (PAQUETE DE 25)	9	
	118491	SECCIÓN: FINA DE BUSATIS (PAQUETE DE 25)	9	

CUCHILLAS SEGMENTADAS: PLATAFORMAS DE CUCHILLA SIMPLE, SECCIONES DE DIENTE FINO

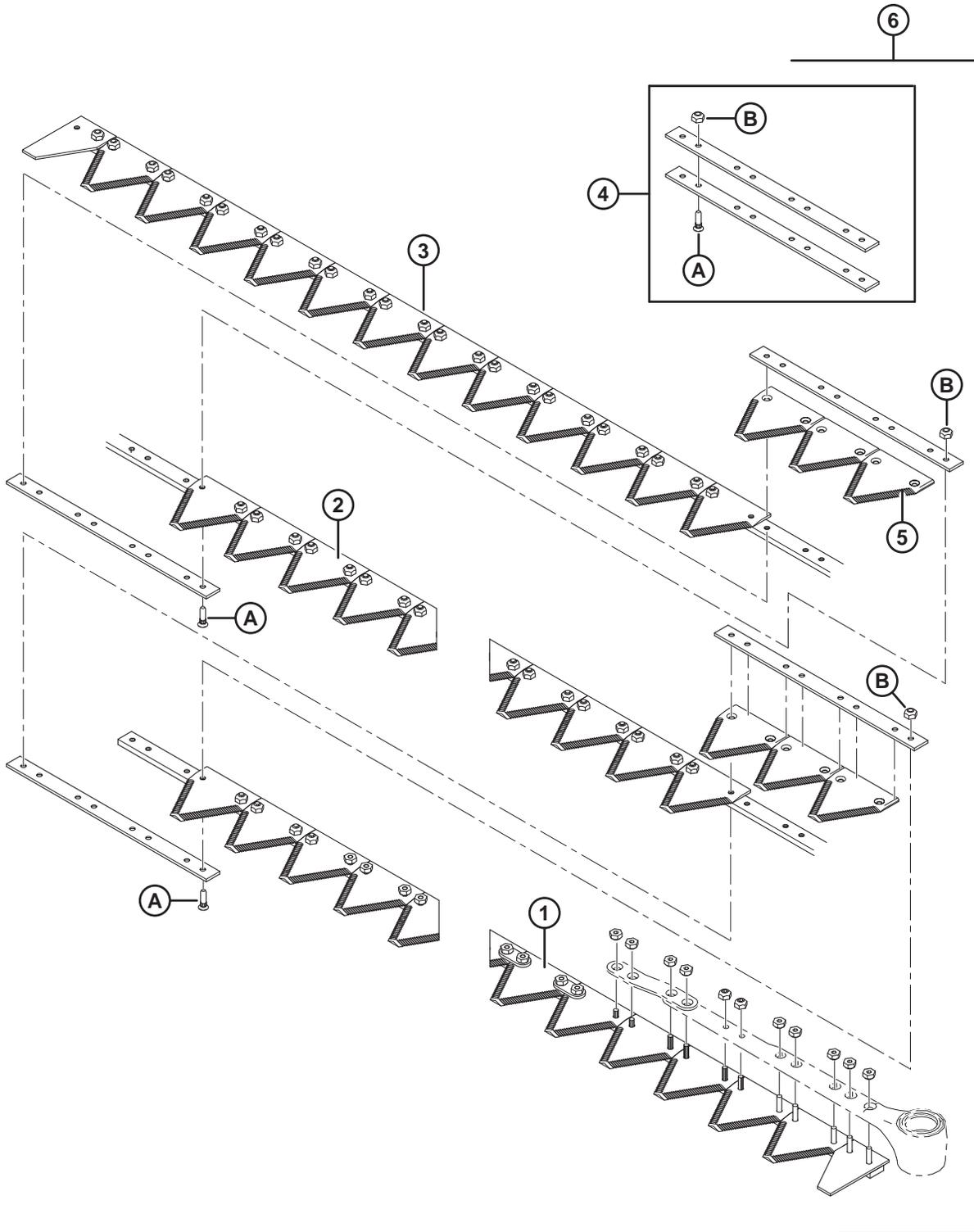


1000988

CUCHILLAS SEGMENTADAS: PLATAFORMAS DE CUCHILLA SIMPLE, SECCIONES DE DIENTE FINO

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
		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	4	
5	279642	SECCIÓN: FINA DE KONDEX (PAQUETE DE 25)	12	
	118491	SECCIÓN: FINA DE BUSATIS (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)		

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



1029806

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

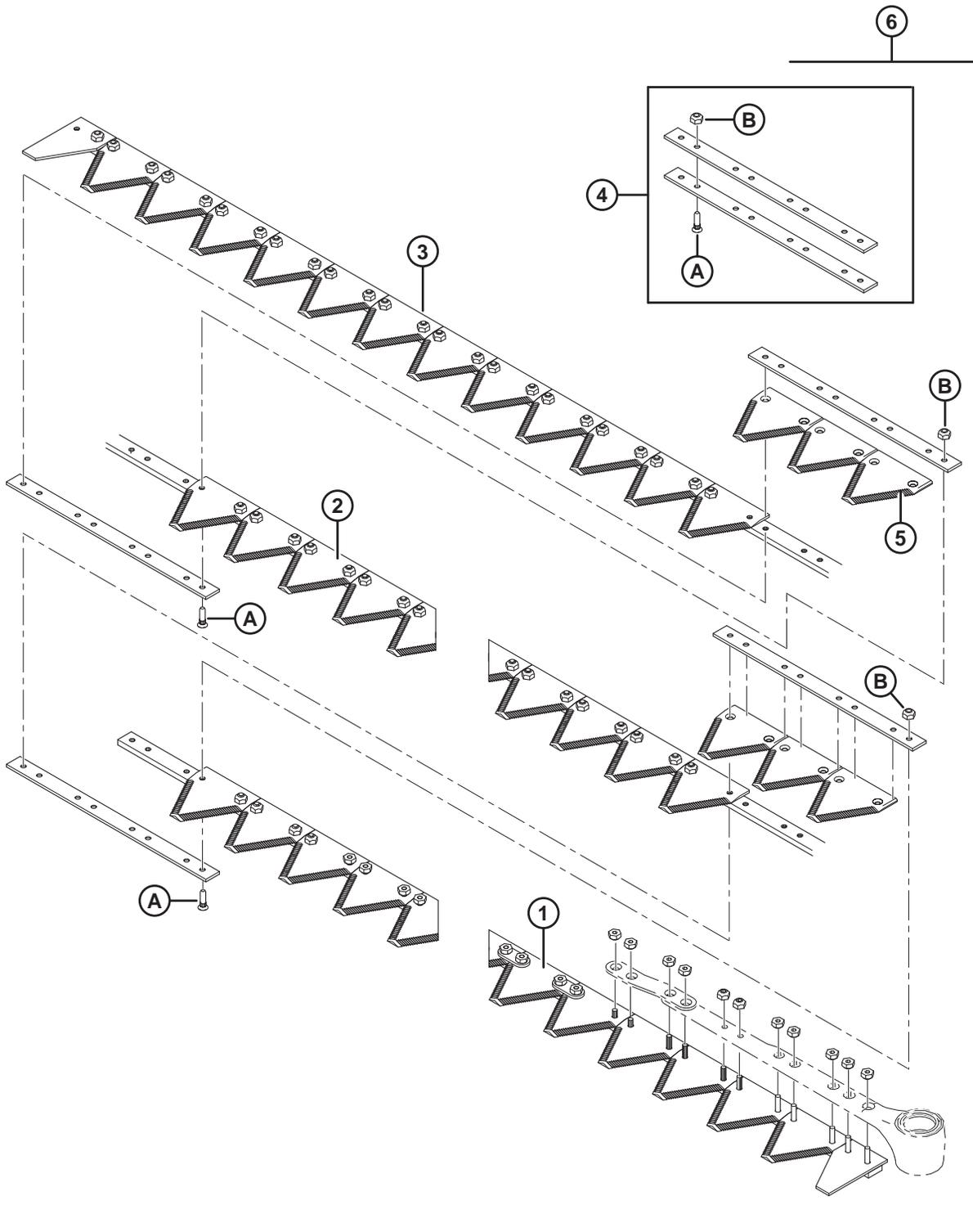
NOTA:

Las cuchillas de las plataformas de 6,1 a 13,7 m (20 a 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
		6,1 METROS (20 PIES)		
1	279405	SEGMENTO DE LA CABEZA IZQUIERDO	1	
2	279406	SEGMENTO CENTRAL	1	
3	279407	SEGMENTO DEL EXTREMO DERECHO	1	
4	129043	KIT DE EMPALME MACDON	2	
5	279641	SECCIÓN: GRUESA DE KONDEX (PAQUETE DE 25)	6	
	174845	SECCIÓN: GRUESA DE BUSATIS (PAQUETE DE 25)	6	
		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	2	
5	279641	SECCIÓN: GRUESA DE KONDEX (PAQUETE DE 25)	6	
	174845	SECCIÓN: GRUESA DE BUSATIS (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	3	
5	279641	SECCIÓN: GRUESA DE KONDEX (PAQUETE DE 25)	9	
	174845	SECCIÓN: GRUESA DE BUSATIS (PAQUETE DE 25)	9	
6	294795	KIT: CUCHILLA SIMPLE DE 30 PIES ⁴⁹	A/R	

49. El kit es para el reemplazo completo de la barra de corte. El kit incluye el segmento de la cabeza izquierda (MD n.º 279405), el segmento central (MD n.º 279406), el segmento del extremo derecho (MD n.º 279409), el kit de empalme MacDon (MD n.º 129043) y la sección gruesa de Kondex (MD n.º 279641).

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



1029806

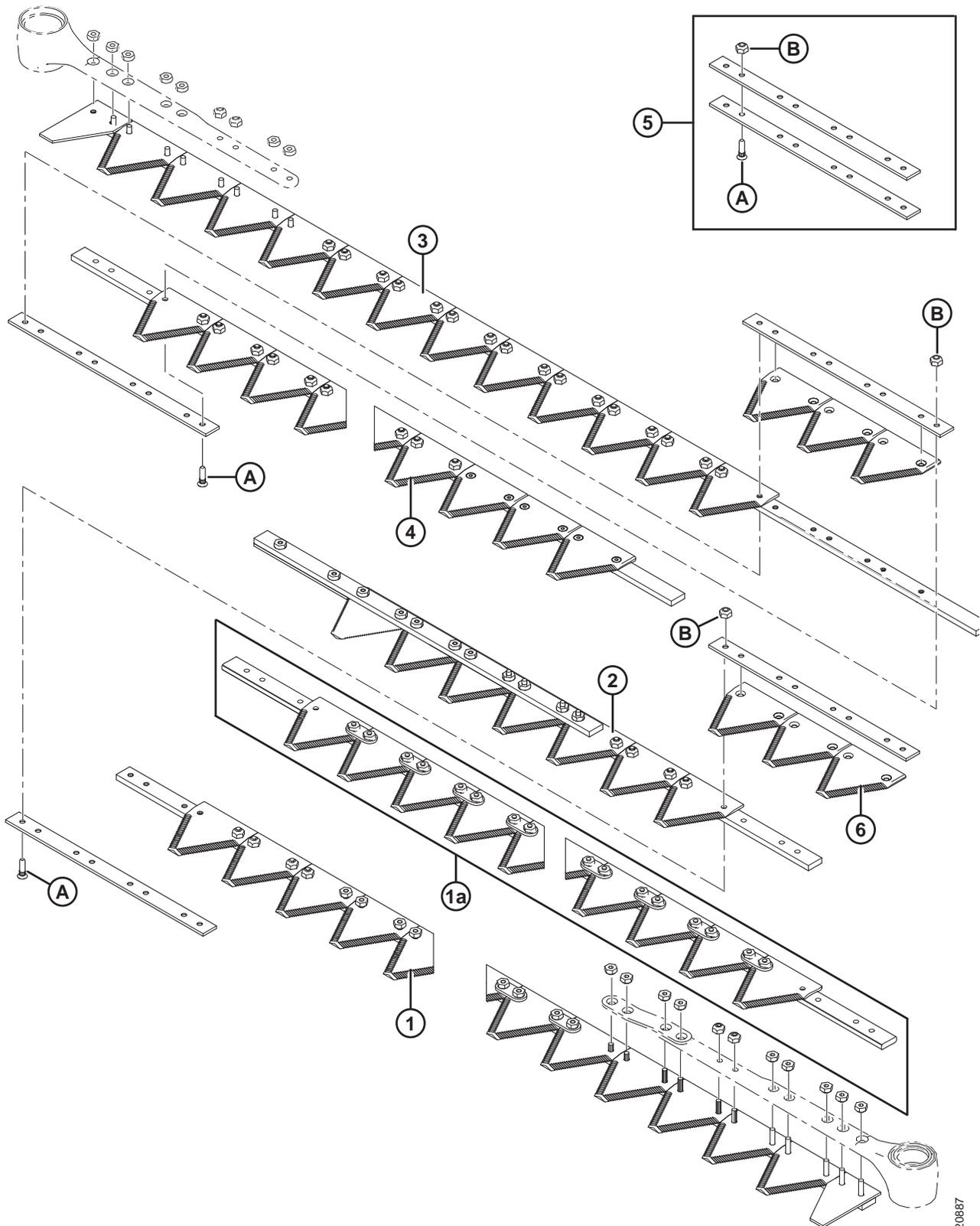
CUCHILLAS SEGMENTADAS: PLATAFORMAS DE CUCHILLA SIMPLE, SECCIONES DE DIENTE GRUESO

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
		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	3	
5	279641	SECCIÓN: GRUESA DE KONDEX (PAQUETE DE 25)	9	
	174845	SECCIÓN: GRUESA DE BUSATIS (PAQUETE DE 25)	9	
6	294796	KIT: CUCHILLA SIMPLE DE 35 PIES ⁵⁰	A/R	
		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	4	
5	279641	SECCIÓN: GRUESA DE KONDEX (PAQUETE DE 25)	12	
	174845	SECCIÓN: GRUESA DE BUSATIS (PAQUETE DE 25)	12	
6	294797	KIT: CUCHILLA SIMPLE DE 40 PIES ⁵¹	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)		

50. El kit es para el reemplazo completo de la barra de corte. El kit incluye el segmento de la cabeza izquierda (MD n.° 279405), el segmento central (MD n.° 279406), el segmento del extremo derecho (MD n.° 279410), el kit de empalme MacDon (MD n.° 129043) y la sección gruesa de Kondex (MD n.° 279641).

51. El kit es para el reemplazo completo de la barra de corte. El kit incluye el segmento de la cabeza 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 de Kondex (MD n.° 279641).

9 Cuchillas segmentadas: plataformas de cuchilla doble, secciones de diente fino



1020887

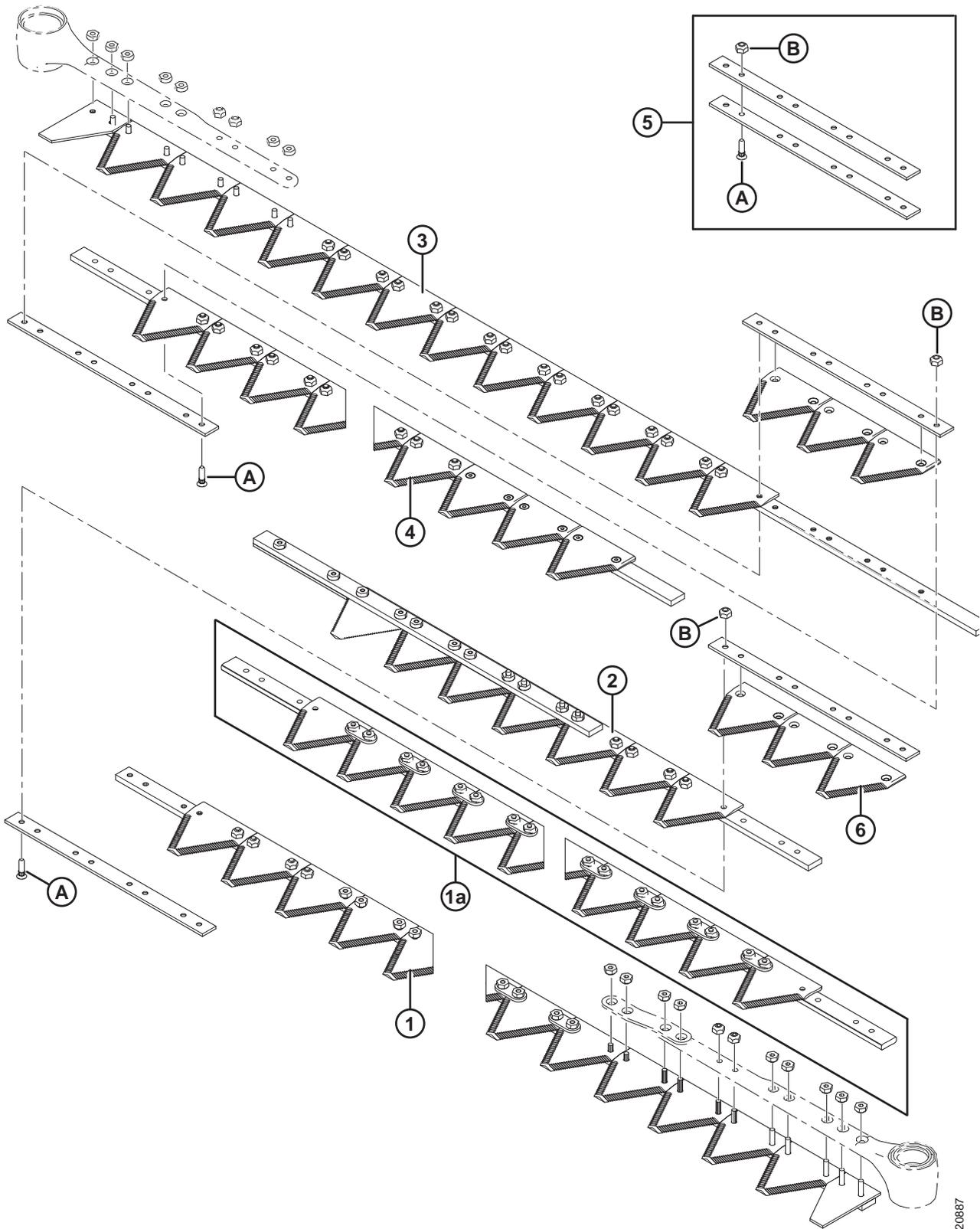
CUCHILLAS SEGMENTADAS: PLATAFORMAS DE CUCHILLA DOBLE, SECCIONES DE DIENTE FINO

NOTA:

- Las cuchillas de la plataforma de 4,6 m (15 pies.) se venden completas; consulte las tablas que figuran a continuación:
- Las cuchillas de la plataforma de 6,1 a 13,7 m (20 a 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
		4,6 METROS (15 PIES)		
	279438	CUCHILLA: COMPLETA, DENTADO FINO, 14 SPI (15 PIES IZQ.)	1	
	279439	CUCHILLA: COMPLETA, DENTADO FINO, 14 SPI (15 PIES DER.)	1	
		6,1 METROS (20 PIES)		
1	279398	SEGMENTO DE LA CABEZA IZQUIERDA	1	
2	279413	SEGMENTO DEL EXTREMO IZQUIERDO	1	
3	279414	DERECHO COMPLETO	1	
5	129043	KIT DE EMPALME MACDON	1	
6	279642	SECCIÓN: FINA DE KONDEX (PAQUETE DE 25)	3	
	118491	SECCIÓN: FINA DE BUSATIS (PAQUETE DE 25)	3	
		7,6 METROS (25 PIES)		
1	279398	SEGMENTO DE LA CABEZA IZQUIERDA	1	
2	279415	SEGMENTO DEL EXTREMO IZQUIERDO	1	
3	279412	SEGMENTO DE LA CABEZA DERECHA	1	
4	279416	SEGMENTO DEL EXTREMO DERECHO	1	
5	129043	KIT DE EMPALME MACDON	2	
6	279642	SECCIÓN: FINA DE KONDEX (PAQUETE DE 25)	6	
	118491	SECCIÓN: FINA DE BUSATIS (PAQUETE DE 25)	6	
		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	2	
6	279642	SECCIÓN: FINA DE KONDEX (PAQUETE DE 25)	6	
	118491	SECCIÓN: FINA DE BUSATIS (PAQUETE DE 25)	6	

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

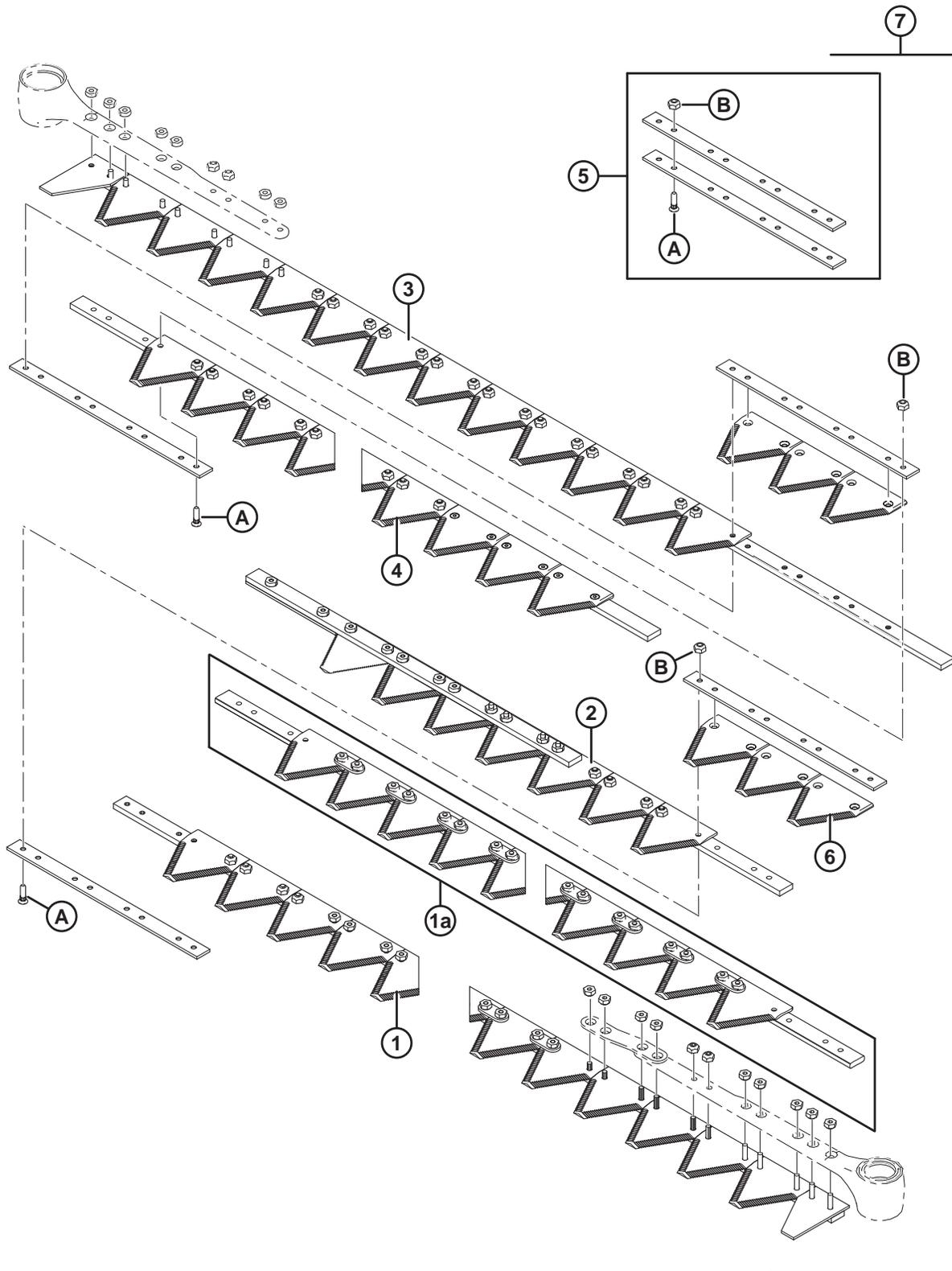


1020857

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

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
		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	2	
6	279642	SECCIÓN: FINA DE KONDEX (PAQUETE DE 25)	6	
	118491	SECCIÓN: FINA DE BUSATIS (PAQUETE DE 25)	6	
		12,2 METROS (40 PIES)		
1	279398	SEGMENTO DE LA CABEZA IZQUIERDA	1	
1a	279399	SEGMENTO CENTRAL	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	4	
6	279642	SECCIÓN: FINA DE KONDEX (PAQUETE DE 25)	12	
	118491	SECCIÓN: FINA DE BUSATIS (PAQUETE DE 25)	12	
		13,7 METROS (45 PIES)		
1	279398	SEGMENTO DE LA CABEZA IZQUIERDA	1	
1a	279399	SEGMENTO CENTRAL	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	4	
6	279642	SECCIÓN: FINA DE KONDEX (PAQUETE DE 25)	12	
	118491	SECCIÓN: FINA DE BUSATIS (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)		

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



1029807

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

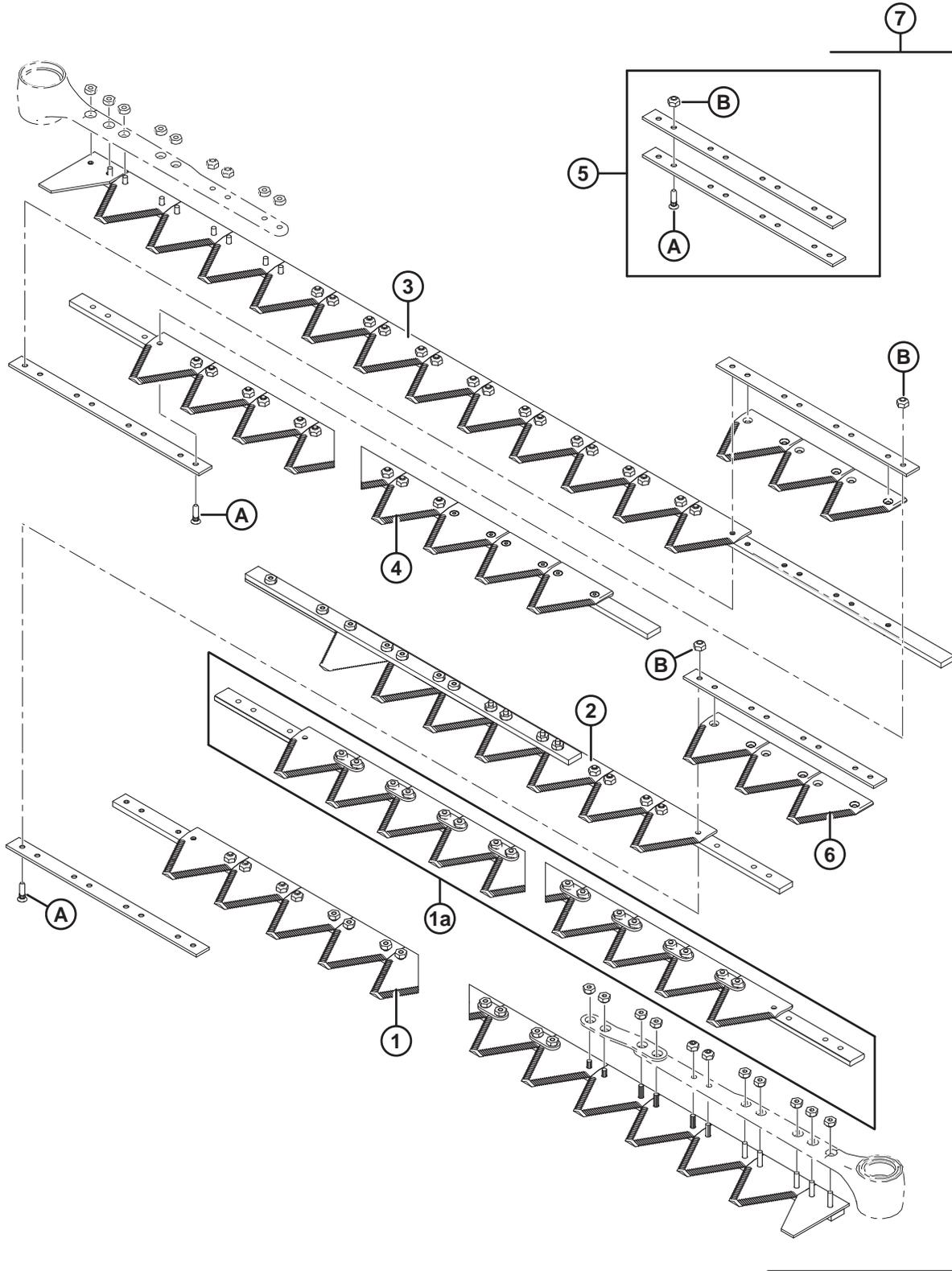
NOTA:

- Las cuchillas de la plataforma de 4,6 m (15 pies.) se venden completas; consulte las tablas que figuran a continuación:
- Las cuchillas de la plataforma de 6,1 a 13,7 m (20 a 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
		4,6 METROS (15 PIES)		
	279440	CUCHILLA: COMPLETA, DENTADO GRUESO, 9 SPI (15 PIES DER.) (15 PIES IZQ.)	1	
	279441	CUCHILLA: COMPLETA, DENTADO GRUESO, 9 SPI (15 PIES DER.) (15 PIES DER.)	1	
		6,1 METROS (20 PIES)		
1	279405	SEGMENTO DE LA CABEZA IZQUIERDA	1	
2	279425	SEGMENTO DEL EXTREMO IZQUIERDO	1	
3	279426	DERECHO COMPLETO	1	
5	129043	KIT DE EMPALME MACDON	1	
6	279641	SECCIÓN: GRUESA DE KONDEX (PAQUETE DE 25)	3	
	174845	SECCIÓN: GRUESA DE BUSATIS (PAQUETE DE 25)	3	
		7,6 METROS (25 PIES)		
1	279405	SEGMENTO DE LA CABEZA IZQUIERDA	1	
2	279427	SEGMENTO DEL EXTREMO IZQUIERDO	1	
3	279428	SEGMENTO DE LA CABEZA DERECHA	1	
4	279429	SEGMENTO DEL EXTREMO DERECHO	1	
5	129043	KIT DE EMPALME MACDON	2	
6	279641	SECCIÓN: GRUESA DE KONDEX (PAQUETE DE 25)	6	
	174845	SECCIÓN: GRUESA DE BUSATIS (PAQUETE DE 25)	6	
		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	1	
4	279432	SEGMENTO DEL EXTREMO DERECHO	1	
5	129043	KIT DE EMPALME MACDON	2	
6	279641	SECCIÓN: GRUESA DE KONDEX (PAQUETE DE 25)	6	
	174845	SECCIÓN: GRUESA DE BUSATIS (PAQUETE DE 25)	6	
7	294791	KIT: CUCHILLA DOBLE DE 30 PIES ⁵²	A/R	

52. El kit es para el reemplazo completo de la barra de corte. El kit incluye el segmento de la cabeza izquierda (MD n.º 279405), el segmento del extremo izquierdo (MD n.º 279430), el segmento del cabezal derecho (MD n.º 279428), el segmento de extremo derecho (MD n.º 279432), el kit de empalme MacDon (MD n.º 129043) y la sección gruesa de Kondex (MD n.º 279641).

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



1029807

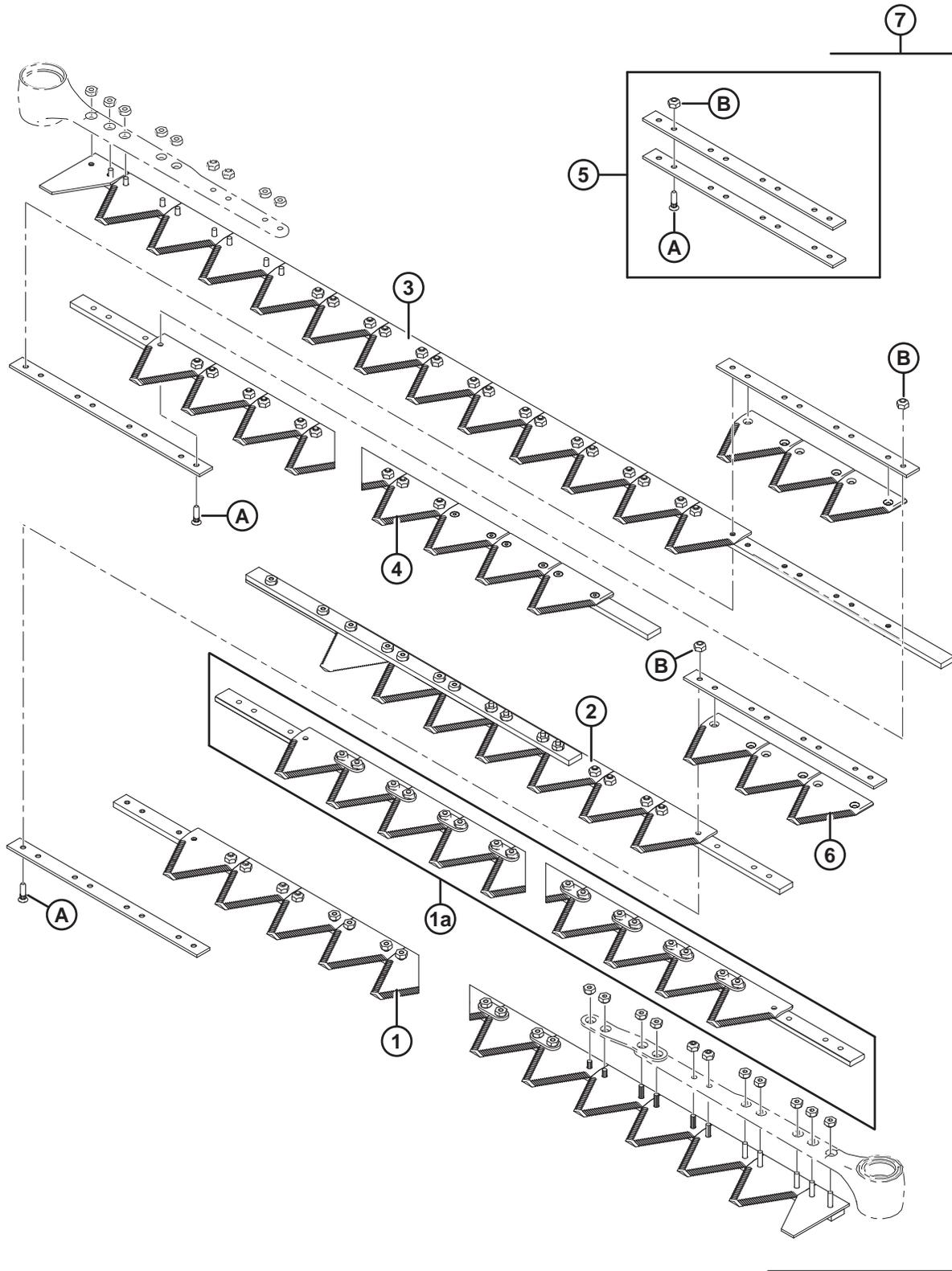
CUCHILLAS SEGMENTADAS: PLATAFORMAS DE CUCHILLA DOBLE, SECCIONES DE DIENTE GRUESO

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
		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	1	
4	279433	SEGMENTO DEL EXTREMO DERECHO	1	
5	129043	KIT DE EMPALME MACDON	2	
6	279641	SECCIÓN: GRUESA DE KONDEX (PAQUETE DE 25)	6	
	174845	SECCIÓN: GRUESA DE BUSATIS (PAQUETE DE 25)	6	
7	294792	KIT: CUCHILLA DOBLE DE 35 PIES ⁵³	A/R	
		12,2 METROS (40 PIES)		
1	279405	SEGMENTO DE LA CABEZA IZQUIERDA	1	
1a	279406	SEGMENTO CENTRAL	2	
2	279434	SEGMENTO DEL EXTREMO IZQUIERDO	1	
3	279428	SEGMENTO DE LA CABEZA DERECHA	1	
4	279435	SEGMENTO DEL EXTREMO DERECHO	1	
5	129043	KIT DE EMPALME MACDON	4	
6	279641	SECCIÓN: GRUESA DE KONDEX (PAQUETE DE 25)	12	
	174845	SECCIÓN: GRUESA DE BUSATIS (PAQUETE DE 25)	12	
7	294793	KIT: CUCHILLA DOBLE DE 40 PIES ⁵⁴	A/R	

53. El kit es para el reemplazo completo de la barra de corte. El kit incluye el segmento de la cabeza izquierda (MD n.º 279405), el segmento del extremo izquierdo (MD n.º 279431), el segmento del cabezal derecho (MD n.º 279428), el segmento de extremo derecho (MD n.º 279433), el kit de empalme MacDon (MD n.º 129043) y la sección gruesa de Kondex (MD n.º 279641).

54. El kit es para el reemplazo completo de la barra de corte. El kit incluye el segmento de la cabeza izquierda (MD n.º 279405), el segmento central (MD n.º 279406), el segmento del extremo izquierdo (MD n.º 279434), el segmento del cabezal derecho (MD n.º 279428), el segmento del extremo derecho (MD n.º 279435), el kit de empalme MacDon (MD n.º 129043) y la sección gruesa de Kondex (MD n.º 279641).

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



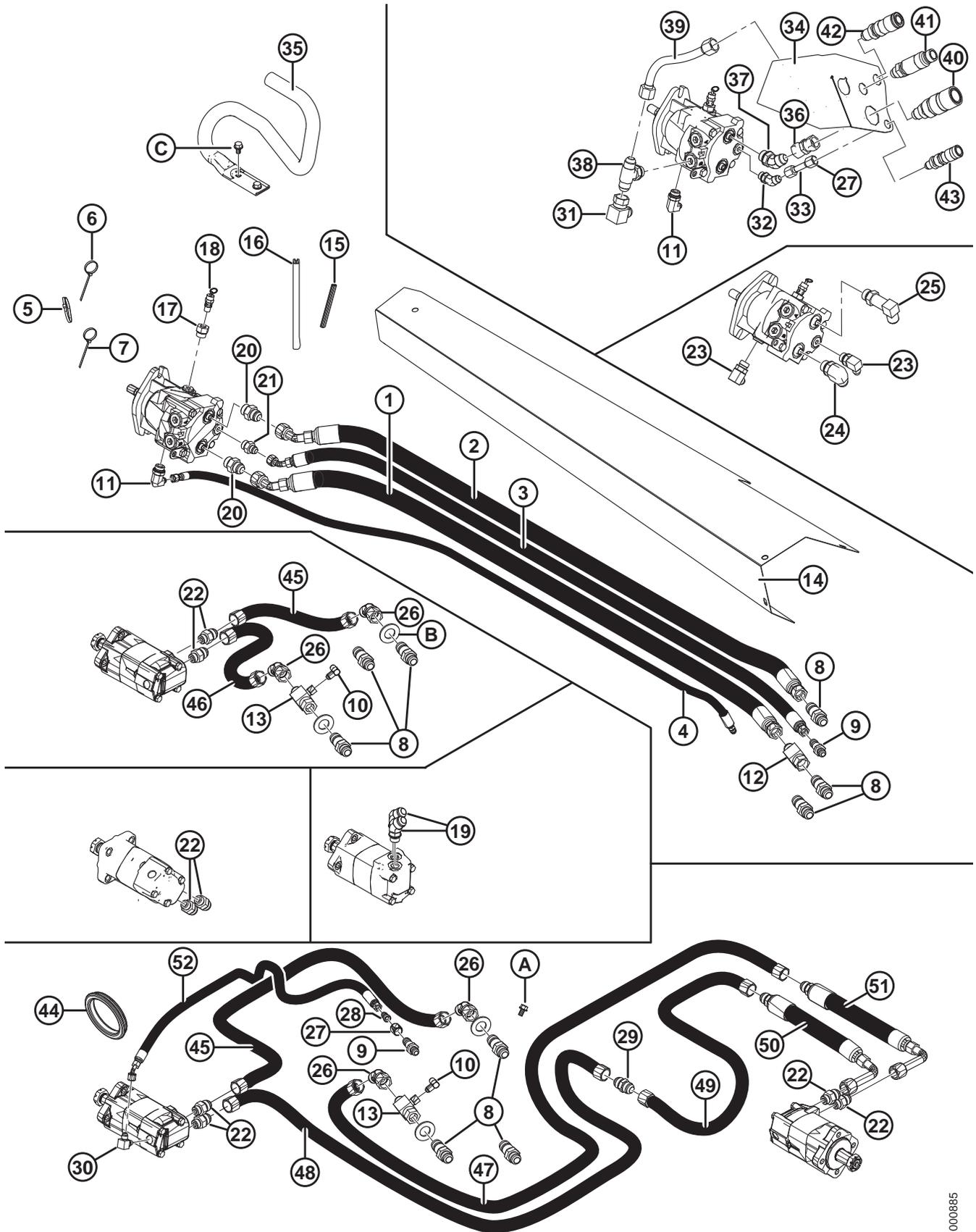
1029807

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	279405	SEGMENTO DE LA CABEZA IZQUIERDA	1	
1a	279406	SEGMENTO CENTRAL	2	
2	279436	SEGMENTO DEL EXTREMO IZQUIERDO	1	
3	279428	SEGMENTO DE LA CABEZA DERECHA	1	
4	279437	SEGMENTO DEL EXTREMO DERECHO	1	
5	129043	KIT DE EMPALME MACDON	4	
6	279641	SECCIÓN: GRUESA DE KONDEX (PAQUETE DE 25)	12	
	174845	SECCIÓN: GRUESA DE BUSATIS (PAQUETE DE 25)	12	
7	294794	KIT: CUCHILLA DOBLE DE 45 PIES ⁵⁵	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 cabeza izquierda (MD n.° 279405), el segmento central (MD n.° 279406), el segmento del extremo izquierdo (MD n.° 279436), el segmento del cabezal derecho (MD n.° 279428), el segmento del extremo derecho (MD n.° 279437), el kit de empalme MacDon (MD n.° 129043) y la sección gruesa de Kondex (MD n.° 279641).

11 Hidráulicos de mando de la cuchilla



1000885

HIDRÁULICOS DE MANDO DE LA CUCHILLA

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
1	132903	MANGUERA: RETORNO DE MOTOR HIDRÁULICO DE LA CUCHILLA (20 PIES SK, DK)	1	
	120577	MANGUERA: RETORNO DE MOTOR HIDRÁULICO DE LA CUCHILLA (25 PIES SK, DK)	1	
	174356	MANGUERA: RETORNO DE MOTOR HIDRÁULICO DE LA CUCHILLA (30 PIES SK, DK)	1	
	174357	MANGUERA: RETORNO DE MOTOR HIDRÁULICO DE LA CUCHILLA (35 PIES SK, DK)	1	
2	132904	MANGUERA: PRENSA DE MOTOR DE CUCHILLO HIDRÁULICO (20 PIES SK, DK)	1	
	120573	MANGUERA: PRENSA DE MOTOR DE CUCHILLO HIDRÁULICO (25 PIES SK, DK)	1	
	120574	MANGUERA: PRENSA DE MOTOR DE CUCHILLO HIDRÁULICO (30 PIES SK, DK)	1	
	120575	MANGUERA: PRENSA DE MOTOR DE CUCHILLO HIDRÁULICO (35 PIES SK, DK)	1	
3	165367	MANGUERA: DRENAJE DE CARCASA (20 PIES DK)	1	
	165354	MANGUERA: DRENAJE DE CARCASA (25 PIES DK)	1	
	165355	MANGUERA: DRENAJE DE CARCASA (30 PIES DK)	1	
	165356	MANGUERA: DRENAJE DE CARCASA (35 PIES DK)	1	
4	172839	MANGUERA: DESCARGA DE DRENAJE DE LA CAJA HIDRÁULICA (20 PIES DK)	1	
	165476	MANGUERA: DESCARGA DE DRENAJE DE LA CAJA HIDRÁULICA (25 PIES DK)	1	
	165477	MANGUERA: DESCARGA DE DRENAJE DE LA CAJA HIDRÁULICA (30 PIES DK)	1	
	165478	MANGUERA: DESCARGA DE DRENAJE DE LA CAJA HIDRÁULICA (35 PIES DK)	1	
5	21763	SUJETADOR: SUJETACABLES (NEGRO) ⁵⁶	1	
6	40703	SUJETADOR: SUJETACABLES (AZUL) ⁵⁷		
7	40704	SUJETADOR: SUJETACABLE (ANARANJADO)	1	
8	135372	ACCESORIO: SEPARADOR HIDRÁULICO DE 3/4 PULG. UNIÓN DE ACCESORIO ABOCINADO DE 37° ⁵⁸	3	
9	30819	ACCESORIO: UNIÓN HIDRÁULICA DE 1/2 PULG. ⁵⁹	1	

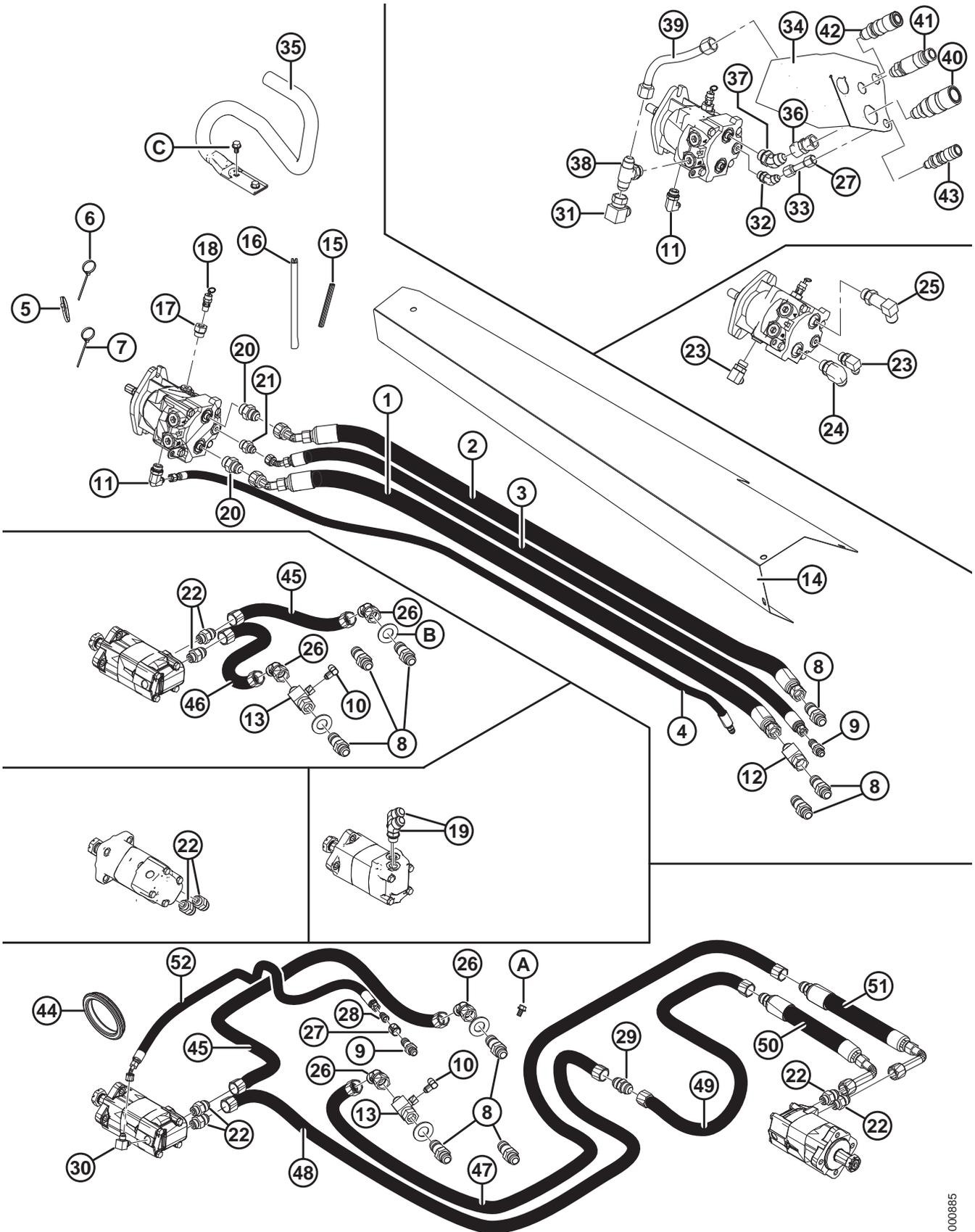
56. Cuchilla doble de 20 a 35 pies.

57. Cantidades: Cuchilla doble de 20 a 35 pies. = 1; cuchilla doble de 40 a 45 pies. = 3.

58. Todas las plataformas excepto la cuchilla doble de 15 pies.

59. Solo plataformas de 20 a 45 pies.

HIDRÁULICOS DE MANDO DE LA CUCHILLA



1000885

HIDRÁULICOS DE MANDO DE LA CUCHILLA

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
10	30539	ACCESORIO: CODO DE 90° HIDR. ⁶⁰	1	
11	135352	ACCESORIO: CODO DE 90° HIDR. (15 A 35 PIES DK)	1	
12	50086	ACCESORIO: TE HIDR. (20 A 35 PIES DK)	1	
13	135245	ACCESORIO: TE HIDR., ESPECIAL ⁶⁰	1	
14	172160	CUBIERTA: ACOPLADOR DE CUCHILLA (30 PIES SK, DK)	1	
	172465	CUBIERTA: ACOPLADOR DE CUCHILLA (25 PIES SK, DK)	1	
	123580	CUBIERTA: ACOPLADOR DE CUCHILLA (20 PIES SK, DK)	1	
	172161	CUBIERTA: ACOPLADOR DE CUCHILLA (35 PIES SK, DK)	1	
	254109	CUBIERTA: ACOPLADOR DE CUCHILLA (40 PIES SK, DK/45 PIES DK)	1	
	165417	CUBIERTA: MANGUERA DE MANDO DE CUCHILLAS (35 PIES SK, DK, NO ILUSTRADA) ⁶¹	1	
15	31889	MOLDURA, ESPEC. 31886 (30 PIES SK, DK)	1	
16	135190	SELLO – REBORDE (25 A 35 PIES SK, DK)	1	
17	135255	ACCESORIO: ADAPTADOR HIDRÁULICO ⁶²	1	
18	120377	VÁLVULA: ALIVIO (TODO DK EXCEPTO DE 40 A 45 PIES)	1	
19	135182	ACCESORIO: 45° HIDR. C/W JUNTA TÓRICA (25 a 35 pies SK)	2	
20	21830	ACCESORIO: ADAPTADOR HIDR. (25 a 35 PIES DK)	2	
21	21881	ACCESORIO: ADAPTADOR HIDR. (25 a 35 PIES DK)	1	
22	30610	ACCESORIO: CONECTOR HIDRÁULICO (20 a 40 PIES SK) ⁶³	2	
23	21801	ACCESORIO: CODO DE 90° HIDR. (20 PIES DK)	2	
24	30970	ACCESORIO: CODO DE 90° HIDR. (20 PIES DK)	1	
25	135612	ACCESORIO: CODO LARGO HIDR. (20 PIES DK)	1	
26	135240	ACCESORIO: 45° (40 PIES SK/40 A 45 PIES DK)	2	
27	21069	TUERCA: TUBO DE 37° JIC 1/2 PULG. (40 A 45 PIES DK)	1	
28	30981	ACCESORIO: REDUCTOR HIDR. 1/2 X 3/8 (40 A 45 PIES DK)	1	
29	30376	ACCESORIO: UNIÓN HIDR. (40 A 45 PIES DK)	1	
30	50104	ACCESORIO: CODO HIDR. (40 A 45 PIES DK)	1	
31	50175	ACCESORIO: CODO DE 90° HIDR. (15 PIES DK)	1	
32	135241	ACCESORIO: 45° HIDR. C/W JUNTA TÓRICA (15 PIES DK)	1	
33	120469	LÍNEA (15 PIES DK)	1	
34	255764	SUJETADOR: C/W CALCOMANÍA (15 PIES DK)	1	

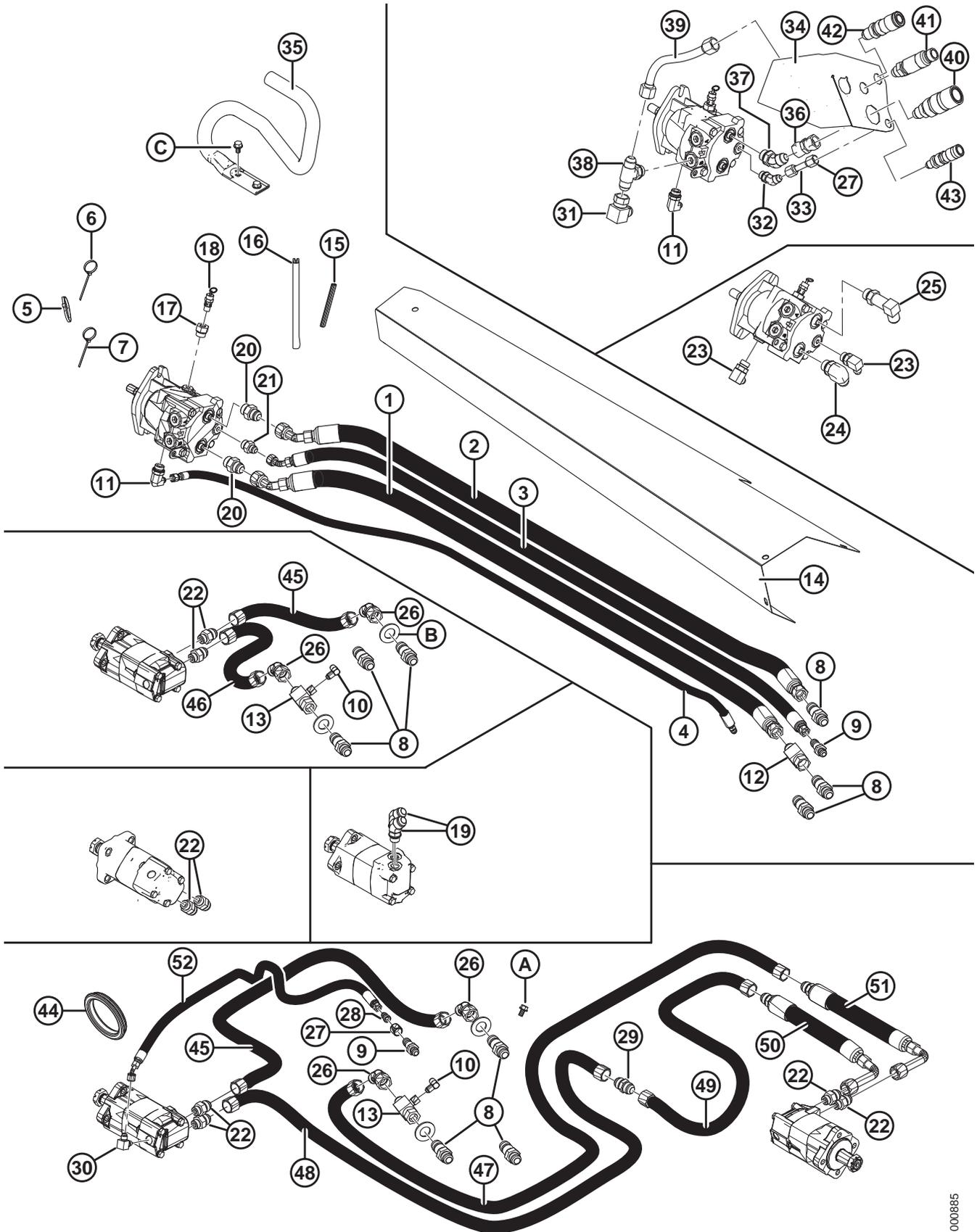
60. Todas las cuchillas simples y solo los plataformas de cuchillas dobles de 40 a 45 pies.

61. La cubierta de la manguera de mando de cuchillas MD n.º 165417 es una protección separada que se utiliza además de la cubierta del acoplador de la cuchilla MD n.º 172161.

62. Todas las plataformas de cuchilla doble excepto de 40 a 45 pies.

63. Cuchilla doble de 40 a 45 pies. = 4.

HIDRÁULICOS DE MANDO DE LA CUCHILLA



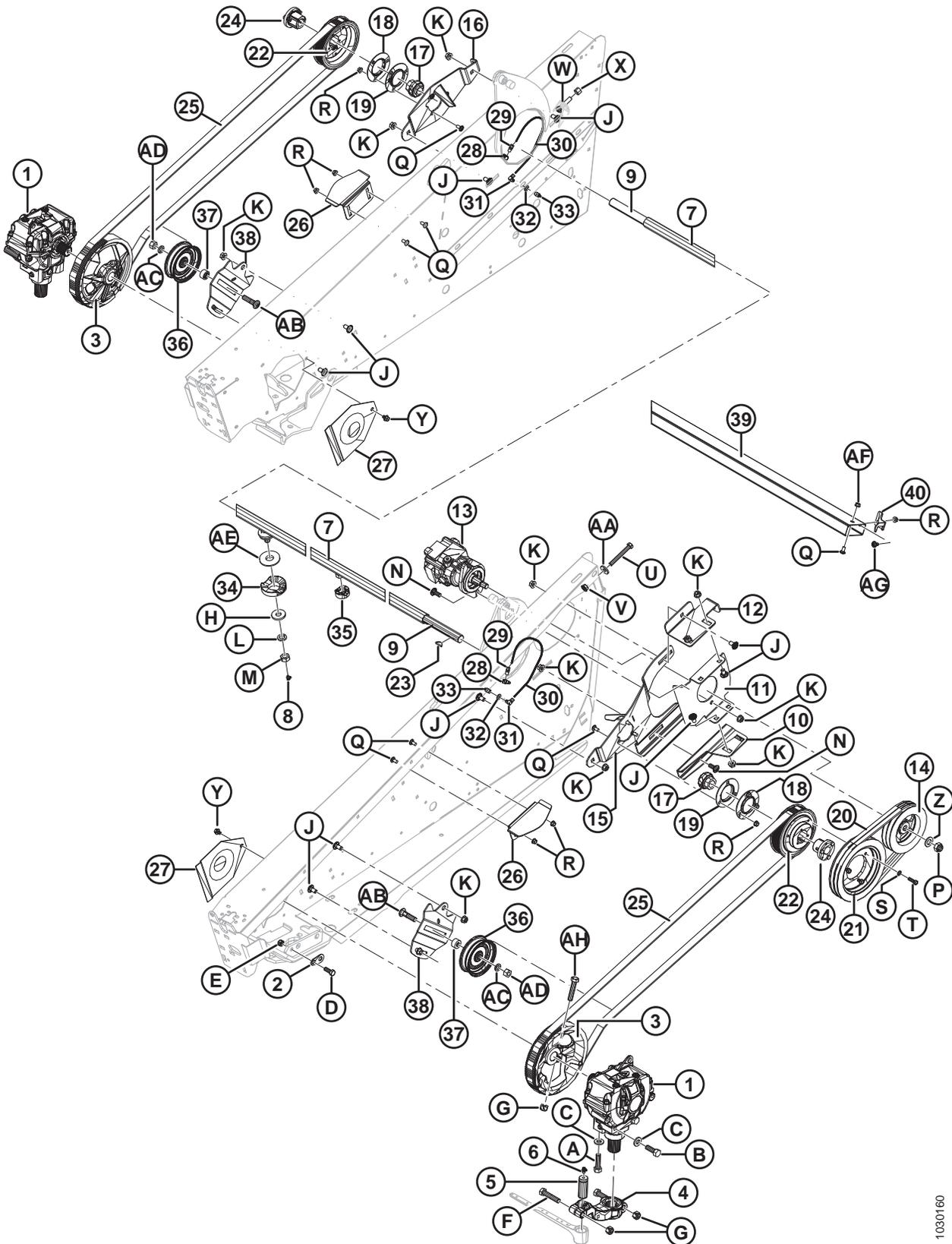
1000885

HIDRÁULICOS DE MANDO DE LA CUCHILLA

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
35	220758	GUÍA: MANGUERA, MANDO DE CUCHILLAS ⁶⁴	1	
36	135380	ACCESORIO: ADAPTADOR HIDR. (15 PIES DK)	1	
37	50098	ACCESORIO: 45° HIDR. C/W JUNTA TÓRICA (15 PIES DK)	1	
38	50050	ACCESORIO: TE HIDR. DE 45° C/W JUNTA TÓRICA (15 PIES DK)	1	
39	132396	LÍNEA (15 PIES DK)	1	
40	135204	ACOPLADOR: HEMBRA HIDR. DE 3/4 PULG. SEPARADOR DE CARA PLANA (15 PIES DK)	1	
41	135205	ACOPLADOR: MACHO HIDR. DE 3/4 PULG. SEPARADOR DE CARA PLANA (15 PIES DK)	1	
42	135206	ACOPLADOR: HEMBRA HIDR. DE 1/2 PULG. SEPARADOR DE CARA PLANA (15 PIES DK)	1	
43	135213	ACOPLADOR: HEMBRA HIDR. DE 3/8 PULG. SEPARADOR DE CARA PLANA (15 PIES DK)	1	
44	125722	OJAL: GOMA (40 PIES SK/40 A 45 PIES DK)	1	
45	174258	LÍNEA: PRENSA DE MANDO DE CUCHILLAS RÍGIDAS (40 PIES SK DK)	1	
	125686	LÍNEA: HIDR. (45 PIES DK)	1	
46	174259	LÍNEA: RETORNO DE MANDO DE CUCHILLAS RÍGIDAS (40 PIES SK)	1	
47	174260	LÍNEA: RETORNO DE MOTOR DER. DE MANDO DE CUCHILLA DOBLE (40 A 45 PIES DK)	1	
48	125670	LÍNEA: MOTOR DE MANDO DE CUCHILLAS IZQ./DER. (40 A 45 PIES DK)	1	
49	165297	LÍNEA (40 A 45 PIES DK)	1	
50	125672	MANGUERA: HIDR. (40 PIES DK)	1	
	165294	MANGUERA: HIDR. (45 PIES DK)	1	
51	174256	MANGUERA (40 PIES DK)	1	
	165294	MANGUERA: HIDR. (45 PIES DK)	1	
52	174300	MANGUERA: FLEXIBLE Y RÍGIDA (40 PIES DK)	1	
	174299	MANGUERA: HIDR. (45 PIES DK)	1	
A	30693	PERNO: FLG (LADO DENTADO) 0,375-16 UNC X 0,50 LG		
B	18603	ARANDELA: PLANA SAE 1-1/16 ID X 2,0 PULG. OD ZP		
C	101898	TORNILLO: ARANDELA HEX. HD THD RODANTE 3/8 NC X 5/8		

64. Solo para uso con hileradoras autopropulsadas. Consulte la Sección 40 (Opcional) Paquete de compleción para hileradoras D65, página 155.

12 Mando de cuchilla: plataformas de doble cuchilla sincronizados



1030160

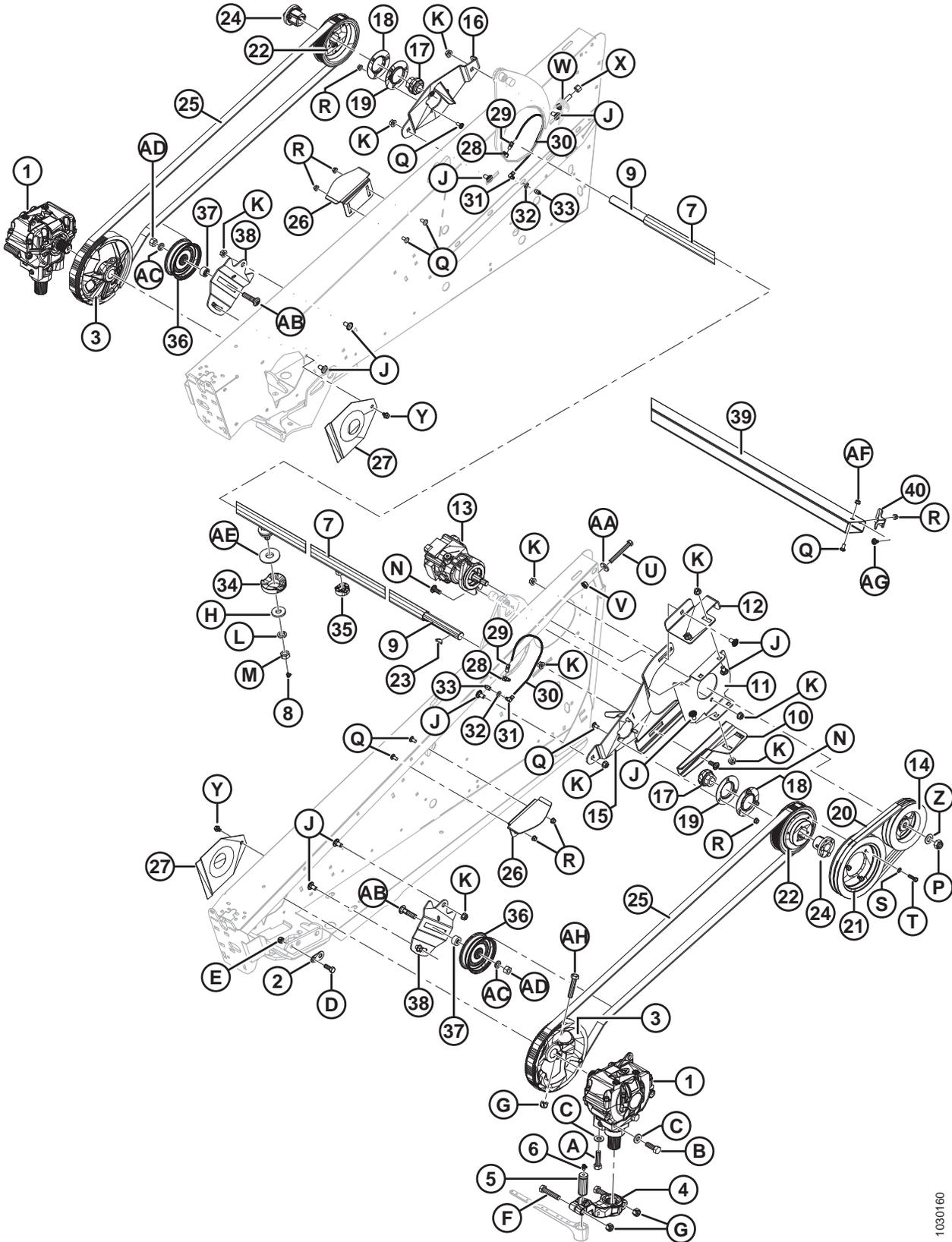
MANDO DE CUCHILLA: PLATAFORMAS DE DOBLE CUCHILLA SINCRONIZADOS

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
1	100532	MANDO: CUCHILLA ⁶⁵	2	
2	132033	PLACA: MANDO DE CUCHILLA, PESTAÑA DE UBICACIÓN	2	
3	252753	CONJUNTO DE POLEAS: MANDO DE CUCHILLAS ⁶⁶	2	
4	174992	BRAZO: SALIDA	2	
5	113229	CLAVIJA: CABEZA DE LA CUCHILLA	2	
6	21194	ACCESORIO: LUBRICANTE, 90°, 1/8 NPT	2	
7	120753	TUBO: EJE TRANSVERSAL (CABEZAL DE 15 PIES)	1	
	120754	TUBO: EJE TRANSVERSAL (CABEZAL DE 20 PIES)	1	
	113160	TUBO: EJE TRANSVERSAL (CABEZAL DE 25 PIES.)	1	
	113161	TUBO: EJE TRANSVERSAL (CABEZAL DE 30 PIES.)	1	
	120755	TUBO: EJE TRANSVERSAL (CABEZAL DE 35 PIES.)	1	
8	21010	ACCESORIO: LUBRICANTE, 90°, 1/4 NPT	2	
9	120363	EJE: TRANSVERSAL (CABEZAL DE 15 PIES)	1	
	120364	EJE: TRANSVERSAL (CABEZAL DE 20 PIES)	1	
	120358	EJE: TRANSVERSAL (CABEZAL DE 25 PIES.)	1	
	120359	EJE: TRANSVERSAL (CABEZAL DE 30 PIES.)	1	
	120360	EJE: TRANSVERSAL (CABEZAL DE 35 PIES.)	1	
10	172108	SOPORTE: MOTOR INFERIOR	1	-179759
	172809	SOPORTE: MOTOR INFERIOR	1	179760-
11	120052	SOPORTE: MONTAJE DE MOTOR	1	-179759
	294385	SOPORTE: MONTAJE DE MOTOR, DK	1	179760-
12	172107	SOPORTE: MANDO	1	-179759
	172812	SOPORTE: MANDO	1	179760-
13	145392	MOTOR – HIDRÁULICO, MANDO DE CUCHILLAS, C/W CHAVETERO	1	
	279003	KIT DE SELLO: MOTOR DE MANDO DE CUCHILLA		
	135500	CHAVETA: CUADRADA, MOTOR DE MANDO DE CUCHILLA		
14	120812	POLEA: MANDO, DOBLE (SOLO PLATAFORMAS DE 15 A 25 PIES)	1	
	145384	POLEA: MANDO, DOBLE (SOLO PLATAFORMAS DE 30-35 PIES.)	1	
15	120317	SOPORTE: POLEA (IZQ.)	1	-179759
	174502	SOPORTE: POLEA (IZQ.)	1	179760-
16	174501	SOPORTE: POLEA (DER.)	1	
17	21859	RODAMIENTO: EJE TRANSVERSAL, ORIFICIO DE 1-3/16 PULG.	2	
18	49306	BRIDA: EXTERIOR	2	
19	47858	BRIDA: INTERIOR	2	

65. Consulte la Sección [14 Caja de mando de la cuchilla](#), página 61.

66. Incluye perno (MD n.º 21406) y tuerca (MD n.º 18666).

MANDO DE CUCHILLA: PLATAFORMAS DE DOBLE CUCHILLA SINCRONIZADOS



1030160

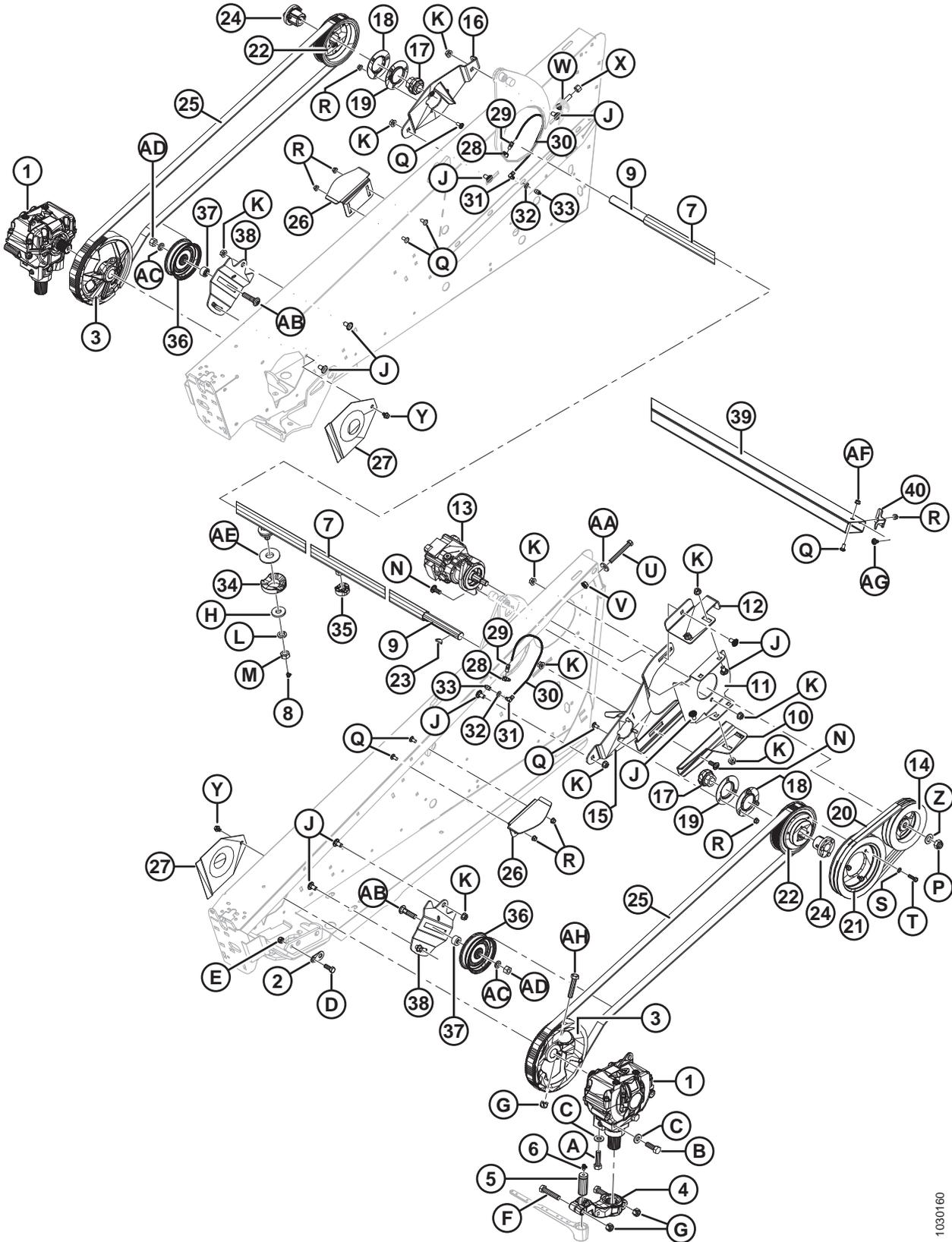
MANDO DE CUCHILLA: PLATAFORMAS DE DOBLE CUCHILLA SINCRONIZADOS

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
20	120814	CORREA: SINCRONIZACIÓN, DOBLE (SOLO PLATAFORMAS DE 15 A 25 PIES)	1	
	120057	CORREA: SINCRONIZACIÓN, DOBLE (SOLO PLATAFORMAS DE 30-35 PIES.)	1	
21	101853	POLEA: MECANIZADA	1	
22	120056	PIÑÓN: SINCRONIZACIÓN (72 DIENTES)	2	
23	13298	CHAVETA: WOODRUFF, EJE TRANSVERSAL, 1/4 X 1-1/8 PULG.	2	
24	30034	BUJE: CIERRE CÓNICO, EJE TRANSVERSAL	2	
25	30548	CORREA: SINCRONIZACIÓN	2	
26	132415	GUÍA: CORREA	2	
27	102509	PROTECTOR: CAJA DE MANDO	2	
28	50187	ACCESORIO: LUBRICANTE, ADAPTADOR DE CODO	2	
29	120366	ACCESORIO: CONECTOR	2	
30	112968	MANGUERA: GRASA	2	
31	120365	ACCESORIO: CODO	2	
32	18598	ARANDELA: PLANA, 13/32 PULG. DI	2	
33	50188	ACCESORIO: LUBRICANTE, 1/8 NPT, HEMBRA	2	
34	220701	BLOQUE: ESPUMADO	2	
35	220706	BLOQUE: ESPUMADO ⁶⁷		
36	30514	POLEA: TENSOR	2	
37	172744	ESPACIADOR: POLEA	2	
38	226673	SOPORTE: POLEA TENSORA	2	
39	220009	TUBO: ALMACENAMIENTO DE CUCHILLA (20 PIES) ⁶⁸	1	
	220010	TUBO: ALMACENAMIENTO DE CUCHILLA (25 PIES) ⁶⁸	1	
	220011	TUBO: ALMACENAMIENTO DE CUCHILLA (30 PIES) ⁶⁸	1	
	220012	TUBO: ALMACENAMIENTO DE CUCHILLA (35 PIES) ⁶⁸	1	
	220013	TUBO: ALMACENAMIENTO DE CUCHILLA (40 PIES) ⁶⁸	1	
	125764	TUBO: ALMACENAMIENTO DE CUCHILLA (40-45 PIES DK) ⁶⁸		
40	125530	SOPORTE: CONSERVADOR DE CUCHILLA	1	
A	120900	PERNO: CABEZA HEX., L9 5/8 NC X 2-1/4 PULG.		
B	120899	PERNO: CABEZA HEX., L9 5/8 NC X 1-3/4 PULG.		
C	120901	ARANDELA: PLANA, L9, ENDURECIDA, 5/8 PULG. DI		
D	21491	PERNO: CABEZA HEX., 1/2 NC X 1-1/4 PULG., GR 5		

67. Cantidades: 20 pies.= 2; 25 a 40 pies. = 4.

68. Ubicado dentro del tubo curvado trasero del bastidor.

MANDO DE CUCHILLA: PLATAFORMAS DE DOBLE CUCHILLA SINCRONIZADOS

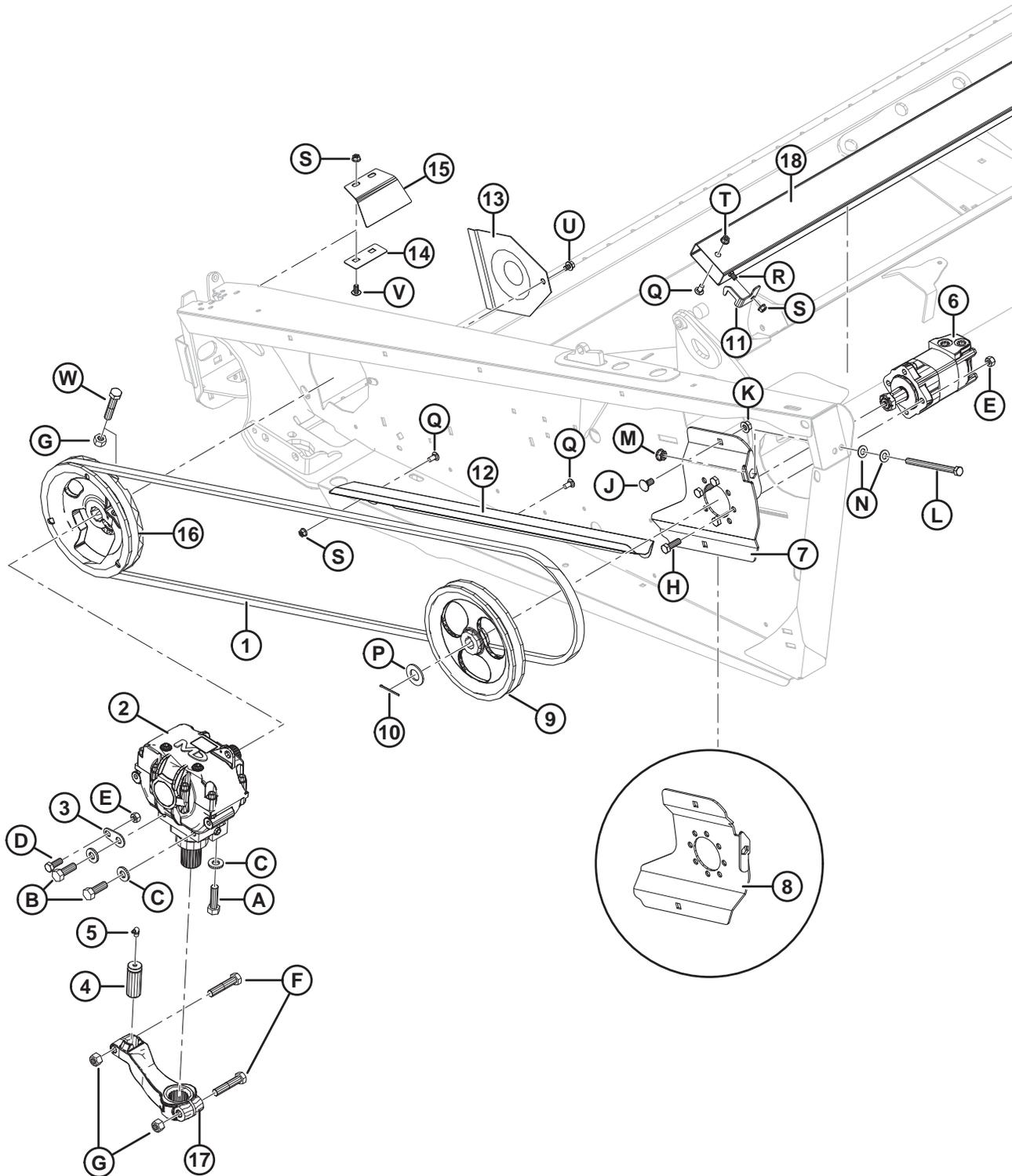


1030160

MANDO DE CUCHILLA: PLATAFORMAS DE DOBLE CUCHILLA SINCRONIZADOS

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
E	18697	TUERCA: BLOQUEO, 1/2 NC, ROSCA DISTORSIONADA		
F	21583	PERNO: CABEZA HEX., 5/8 NC X 3 PULG., GR 5		
G	18666	TUERCA: BLOQUEO, 5/8 NC, ROSCA DISTORSIONADA		
H	6647	ARANDELA: PLANA, 19,8 MM DI, 50 MM DE, 6 MM DE ANCHO		
J	21066	PERNO: RHSN 1/2 NC X 3/1 PULG., GR 5		
K	50186	TUERCA: BRIDA LISA 1/2 NC ROSCA DISTORSIONADA		
L	18640	ARANDELA: TRABA 3/4 NC DI		
M	102636	TUERCA: HEX., 3/4 NC, ROSCA DISTORSIONADA CON TRABA LATERAL		
N	21471	PERNO: RHSN 1/2 NC X 1-1/4 PULG., GR 5		
P	112129	TUERCA: HEX., 3/4 UNF, ROSCA DISTORSIONADA		
Q	21863	PERNO: RHSN 3/8 NC X 3/4 PULG., GR 5		
R	30228	TUERCA: BRIDA LISA 3/8 NC, ROSCA DISTORSIONADA		
S	18637	ARANDELA: TRABA, 3/8 PULG. DI		
T	21264	PERNO: CABEZA HEX., 3/8 NC X 1-1/4 PULG., GR 5		
U	30299	PERNO: CABEZA HEX., 1/2 NC X 4 PULG., LARGO COMPLETO DE ROSCA, GR 5		
V	21383	TUERCA: BRIDA DENTADA, 1/2 NC		
W	120232	PERNO: RHSN 1/2 NC X 2-1/2 PULG., 5 GR		
X	21389	TUERCA: TRABA, 1/2 NC		
Y	30693	TUERCA: BRIDA DENTADA, 3/8 NC X 1/2 PULG.		
Z	18601	ARANDELA: PLANA 13/16 PULG. DI, 1-1/2 PULG. DE		
AA	4761	ARANDELA: PLANA, 13,5 MM DI, 35 MM DE, 4,5 MM DE ANCHO		
AB	18525	PERNO: RHSN 5/8 NC X 2-1/2 PULG., 5 GR		
AC	18639	ARANDELA: TRABA REG. DE 5/8 PULG. NOM. DI ZP		
AD	18592	TUERCA: HEX. 5/8 X 11 UNC 5 GR ZP		
AE	10254	ARANDELA: PLANA		
AF	21452	TUERCA: BRIDA (LADO DENTADO) 375-16 UNC		
AG	21472	PERNO: RHSN 3/8-16 X 75 5 GR		
AH	21406	PERNO: HH 5/8 NC X 3,5 5 GR ZP		

13 Mando de cuchillas: plataformas de cuchillas simples y dobles no sincronizadas



MANDO DE CUCHILLAS: PLATAFORMAS DE CUCHILLAS SIMPLES Y DOBLES NO SINCRONIZADAS

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
1	145706	CORREA: MANDO SK ⁶⁹	1	
2	100532	MANDO: CAJA DE MANDO DE CUCHILLAS ⁷⁰	1	
3	132033	PLACA: PESTAÑA DE UBICACIÓN DE CAJA DE MANDO DE CUCHILLAS ⁶⁹	1	
4	113229	PASADOR: CABEZA DE LA CUCHILLA ⁶⁹	1	
5	21194	ACCESORIO: LUBRICACIÓN, 90°, 1/8 NPT ⁶⁹	1	
6	174217	MOTOR: MANDO DE CUCHILLAS, C/W TUERCA ⁶⁹	1	
	137375	TUERCA: CONTRATUERCA RANURADA 1,0-20 UNEF		
	174304	KIT DE SELLO		
7	294112	SOPORTE SOLDADO: INSTALACIÓN DE MOTOR	1	
8	174270	SOPORTE SOLDADO: INSTALACIÓN DE MOTOR DK DER.	1	
9	174215	POLEA: MANDO SK ⁶⁹	1	
10	21006	CLAVIJA: PASADORA 1/8 DIÁM. X 2,0 ZP ⁶⁹	1	
11	125530	SOPORTE: CONSERVADOR DE CUCHILLA IZQ.	1	
12	245943	GUÍA: CORREA ⁶⁹	1	
13	102509	PROTECTOR ⁶⁹	1	
14	120141	RETENEDOR: PROTECTOR DE POLIURETANO DE CAJA DE MANDO DE CUCHILLAS ⁶⁹	1	
15	120140	PROTECTOR: INSTALACIÓN DE CAJA DE MANDO DE CUCHILLA DE POLIURETANO IZQ.	1	
	120194	PROTECTOR: DER., INSTALACIÓN DE CAJA DE MANDO DE CUCHILLAS DE POLIURETANO ⁷¹	1	
16	252752	CONJUNTO DE POLEAS: CAJA DE MANDO DE CUCHILLAS ⁶⁹	1	
17	174992	BRAZO: CONDUCCIÓN DE LA CAJA DE MANDO DE CUCHILLAS ⁶⁹	1	
18	220009	TUBO: ALMACENAMIENTO DE CUCHILLAS (20 PIES) ⁷²	1	
	220010	TUBO: ALMACENAMIENTO DE CUCHILLAS (25 PIES) ⁷²	1	
	220011	TUBO: ALMACENAMIENTO DE CUCHILLAS (30 PIES) ⁷²	1	
	220012	TUBO: ALMACENAMIENTO DE CUCHILLAS (35 PIES) ⁷²	1	
	220013	TUBO: ALMACENAMIENTO DE CUCHILLAS (40 PIES) ⁷²	1	
	125764	TUBO: ALMACENAMIENTO DE CUCHILLAS, 40 A 45 PIES DK ⁷²	1	
A	120900	PERNO: CABEZA HEX., L9 5/8-11 UNC X 2,25 LG		

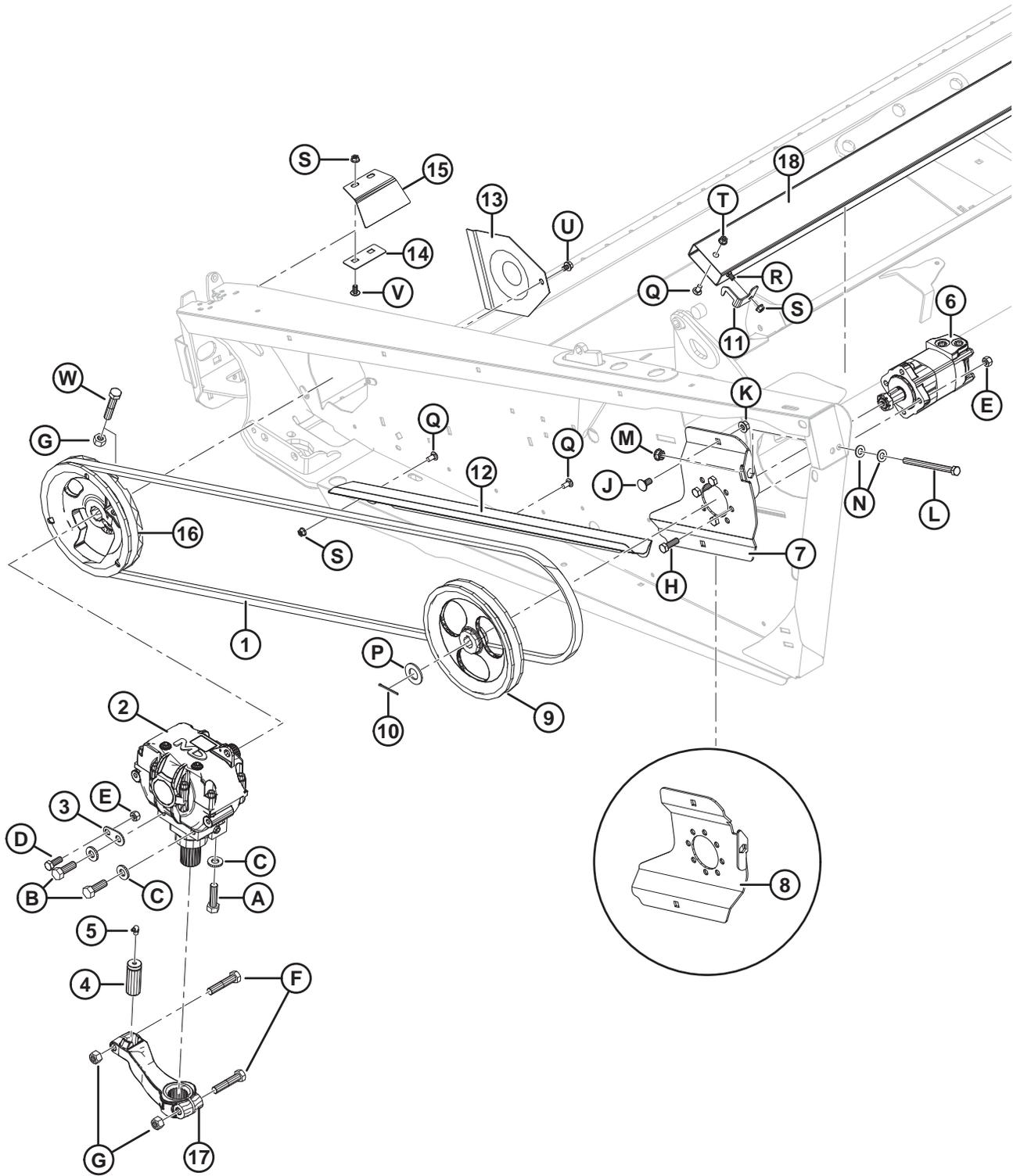
69. Para las plataformas de mando de cuchillas dobles no sincronizadas, la cantidad es de dos.

70. Para las plataformas de mando de cuchilla doble no sincronizados, la cantidad es dos. Para ver las piezas de reparación, consulte la Sección [14 Caja de mando de la cuchilla, página 61](#).

71. Para las plataformas de mando de cuchillas dobles no sincronizadas, la cantidad es de uno. Para las plataformas de mando de cuchillas simples, la cantidad es cero.

72. Ubicado dentro del tubo curvado trasero del bastidor.

MANDO DE CUCHILLAS: PLATAFORMAS DE CUCHILLAS SIMPLES Y DOBLES NO SINCRONIZADAS

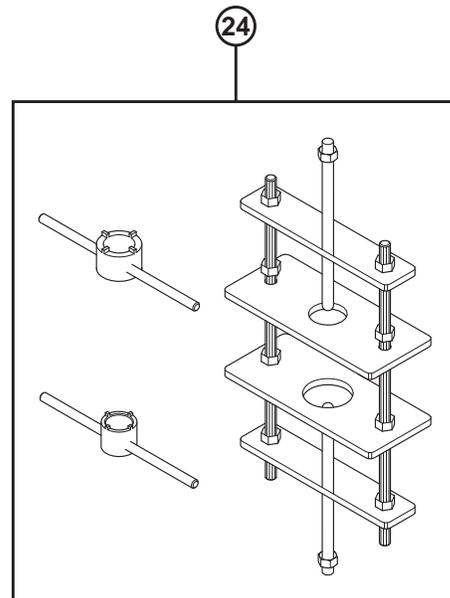
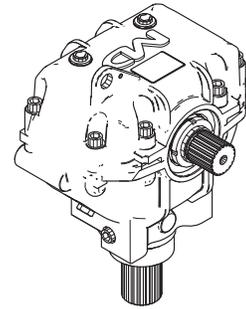
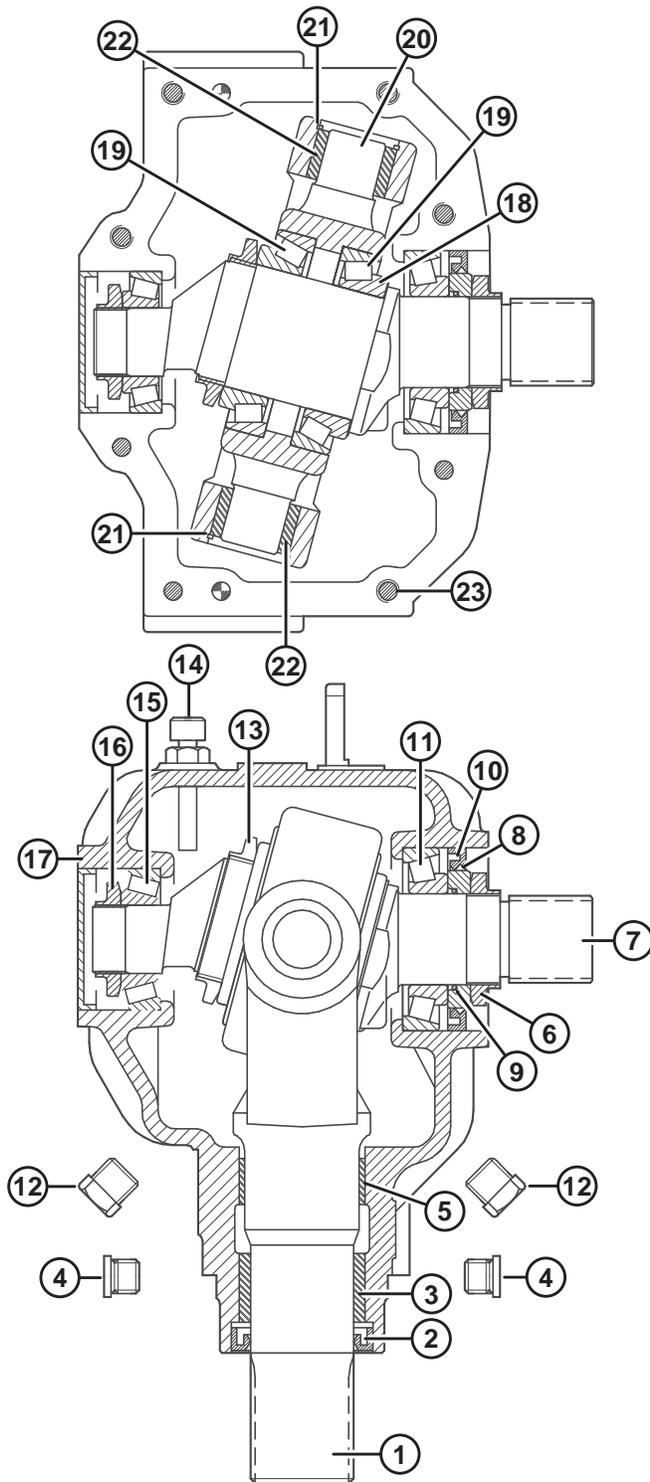


1022625

MANDO DE CUCHILLAS: PLATAFORMAS DE CUCHILLAS SIMPLES Y DOBLES NO SINCRONIZADAS

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
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		
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: BRIDA DT SUPERFICIE SUAVE 0,375-16 UNC		
T	21452	TUERCA: BRIDA (CARA DENTADA) 0,375-16 UNC		
U	30693	PERNO: FLG (LADO DENTADO) 0,375-16 UNC X 0,50 LG		
V	135157	TORNILLO: MÁQUINA		
W	21406	PERNO: HH 5/8 NC X 3,5 5 GR ZP		

14 Caja de mando de la cuchilla



1022991

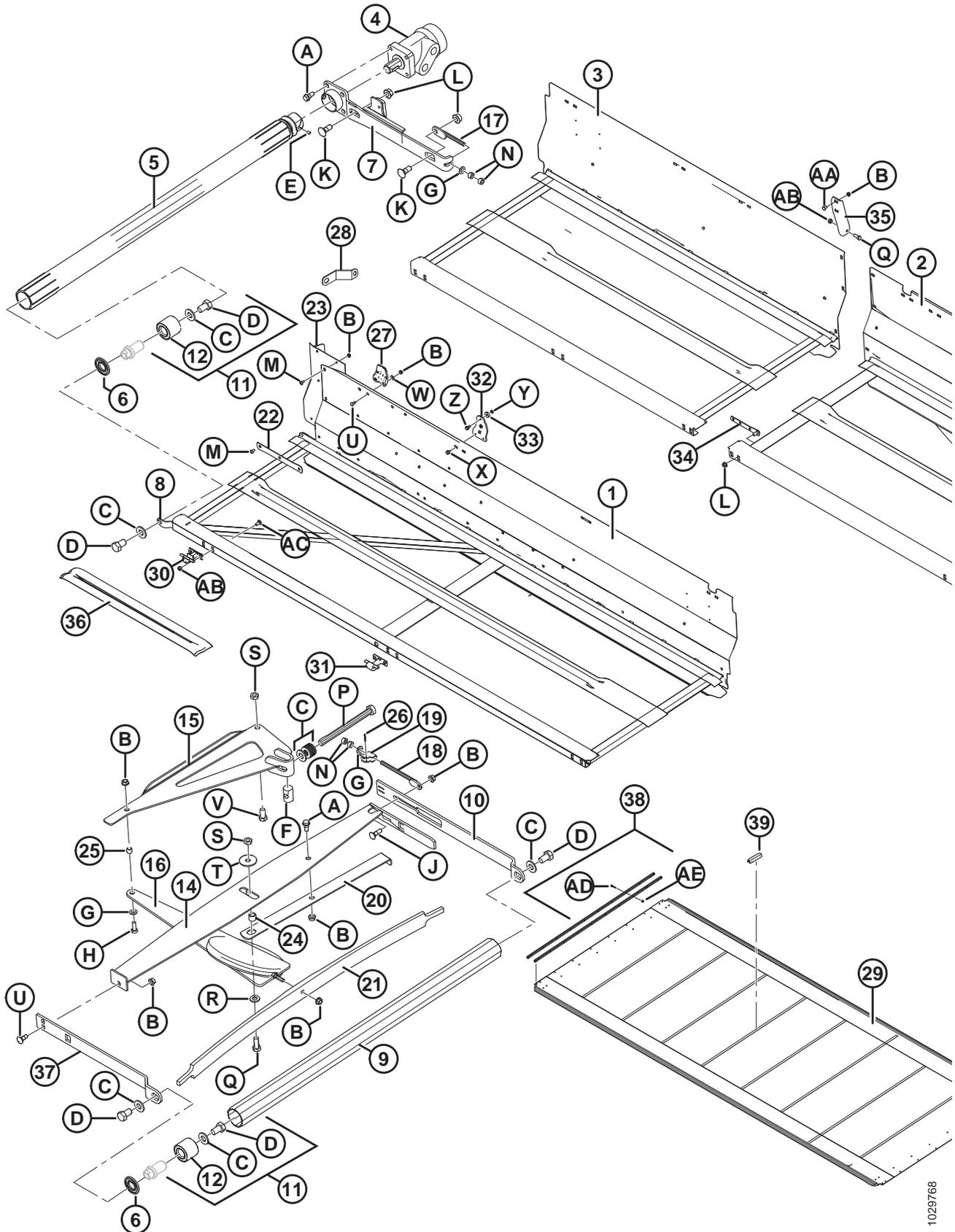
CAJA DE MANDO DE LA CUCHILLA

NOTA:

Aplique adhesivo Loctite® o un equivalente a la unión de salida (MD n.º 100706) y al eje de entrada (MD n.º 100710) antes de la instalación.

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	
6	100709	TUERCA: ESPECIAL	1	
7	100710	EJE: ENTRADA	1	
8	102629	ESPACIADOR: 60 MM OD	1	
9	100712	JUNTA TÓRICA	1	
10	102630	SELLO: ACEITE, EJE DE ENTRADA, 60 MM ID	1	
11	100714	CONJUNTO DEL RODAMIENTO: TAZA Y CONO	1	
12	103096	CLAVIJA DE CONEXIÓN: DRENAJE DE ACEITE	2	
13	100715	TUERCA: BLOQUEO, M55 X 2 PULG.	1	
14	100716	CLAVIJA DE CONEXIÓN: RESPIRADERO, C/W VARILLA DEL ACEITE	1	
15	100717	CONJUNTO DEL RODAMIENTO: TAZA Y CONO	1	
16	100718	TUERCA: BLOQUEO, M30 X 1,5 PULG.	1	
17	100719	TAPA: ANTISUCIEDAD	1	
18	113152	CUÑA: EJE DE ENTRADA	1	
19	100720	CONJUNTO DEL RODAMIENTO: TAZA Y CONO	2	
20	100721	PIVOTE	1	
21	100722	ANILLO RETÉN INTERNO	2	
22	100723	BUJE: BRONCE	2	
23	113153	PERNO: CABEZA DEL CONECTOR, M10 X 50 MM	8	
24	139003	KIT DE HERRAMIENTAS: DESMONTAJE/MONTAJE DE CAJA DE MANDO DE CUCHILLAS	A/R	

15 Mesa de trabajo y tensor de la lona



1029768

MESA DE TRABAJO Y TENSOR DE LA LONA

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
1	294472	PLATAFORMA SOLDADA: C/W CALCOMANÍA (15 PIES IZQ.)	1	
	294473	PLATAFORMA SOLDADA: C/W CALCOMANÍA (15 PIES DER.)	1	
	245023	PLATAFORMA SOLDADA: C/W CALCOMANÍA (20 PIES IZQ.)	1	
	245025	PLATAFORMA SOLDADA: C/W CALCOMANÍA (20 PIES DER.)	1	
	245027	PLATAFORMA SOLDADA: C/W CALCOMANÍA(25 PIES IZQ.)	1	
	245029	PLATAFORMA SOLDADA: C/W CALCOMANÍA (25 PIES DER.)	1	
	245031	PLATAFORMA SOLDADA: C/W CALCOMANÍA (30 PIES IZQ.)	1	
	245033	PLATAFORMA SOLDADA: C/W CALCOMANÍA (30 PIES DER.)	1	
	245035	PLATAFORMA SOLDADA: C/W CALCOMANÍA (35 PIES IZQ.)	1	
	245037	PLATAFORMA SOLDADA: C/W CALCOMANÍA (35 PIES DER.)	1	
	245039	PLATAFORMA SOLDADA: C/W CALCOMANÍA (40 PIES IZQ.)	1	
	245041	PLATAFORMA SOLDADA: C/W CALCOMANÍA (40 PIES DER.)	1	
	245042	PLATAFORMA SOLDADA: EXTERIOR (4 PIES DER.)	1	
2	123949	PLATAFORMA SOLDADA: INTERIOR (45 PIES IZQ.)	1	
	123948	PLATAFORMA SOLDADA: INTERIOR (45 PIES DER.)	1	
3	125602	PLATAFORMA SOLDADA: EXTERIOR (45 PIES IZQ.)	1	
	125607	PLATAFORMA SOLDADA: EXTERIOR (4 PIES DER.)	1	
4	220936	MOTOR: HIDR. 220 DANFOSS 2,44 CI	2	
	123306	CHAVETA: WOODRUFF (1/4 X 1 NOM.)		
	220944	KIT DE SELLO		
5	255410	CONJUNTO DE RODILLO DE MANDO ⁷³	2	
	132451	TORNILLO: JUEGO DE CONECTOR DE TAZA HEXAGONAL MOLETEADA PT 3/8 NC X 3/8 LG		
6	120845	SELLO: DISCO DE ACERO NILOS LSTO	10	
7	255417	BRAZO: DESPLAZAMIENTO DE LA PLATAFORMA SOLDADA (DER.) ⁷⁴	1	
	255416	BRAZO: DESPLAZAMIENTO DE LA PLATAFORMA SOLDADA (IZQ.) ⁷⁴	1	
	255413	BRAZO SOLDADO (15 PIES) ⁷⁵	2	
8	120058	BRAZO: SOPORTE DE RODILLO (DER.)	1	
	145148	BRAZO: SOPORTE DE RODILLO (IZQ.)	1	
9	174714	CONJUNTO DE RODILLO TENSOR ⁷⁶	2	
10	145122	BRAZO: SOPORTE TRASERO	2	

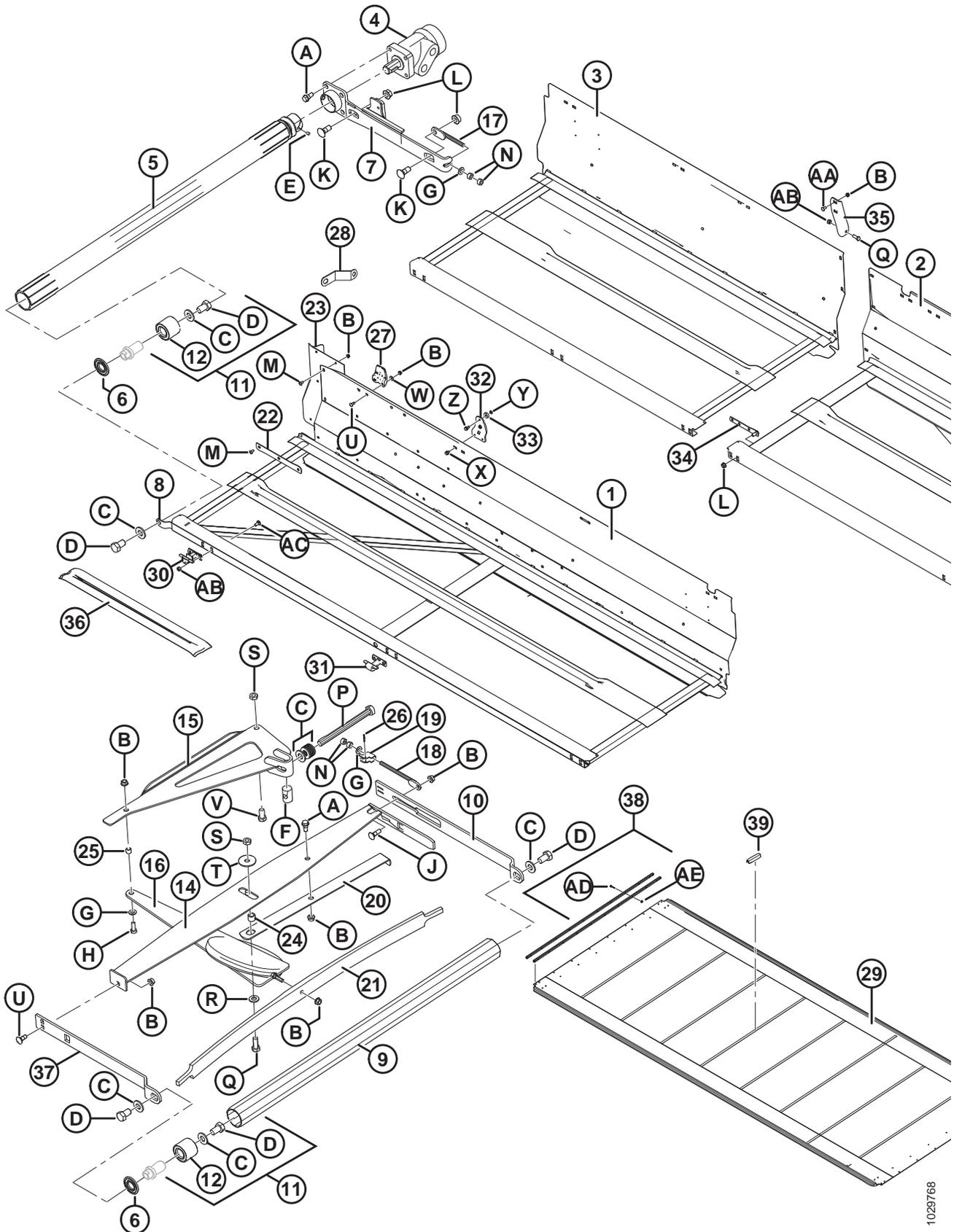
73. Incluye dos tornillos de fijación (MD n.º 132451), sello de disco de acero (MD n.º 120845) y montaje de clavija de rodillo de lona (MD n.º 165735).

74. Excluye plataforma de 15 pies.

75. Solo plataforma de 15 pies.

76. Incluye sello de disco de acero (MD n.º 120845) y conjunto de rodillo de lona (MD n.º 165735).

MESA DE TRABAJO Y TENSOR DE LA LONA



1029768

MESA DE TRABAJO Y TENSOR DE LA LONA

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
11	165735	CLAVIJA: RODILLO DE LONA DE MONTAJE ⁷⁷	6	
12	132607	RODAMIENTO: DOBLE HILERA DE BOLAS DE 52 MM O.D. 25 MM I.D.	6	
14	220184	MIEMBRO: ESTABILIZADOR SOLDADO (DER.)	1	
	220183	MIEMBRO: ESTABILIZADOR SOLDADO (IZQ.)	1	
15	220181	PIEZA ACODADA SOLDADA	2	
16	120462	MIEMBRO: SOLDADO DE COMPRESIÓN	2	
17	145593	VARILLA: SOLDADA DEL AJUSTADOR	2	
18	145345	VARILLA: SOLDADA DEL AJUSTADOR	2	
19	145357	BUCLE: BRAZO DEL TENSOR	2	
20	145428	INDICADOR	2	
21	145548	RESORTE: HOJA (TENSOR)	2	
22	220015	BARRA SOLDADA	2	
23	125588	EXTENSIÓN: CHAPA POSTERIOR (IZQ.)	1	
	125589	EXTENSIÓN: CHAPA POSTERIOR (DER.)	1	
24	132531	ESPACIADOR	2	
25	132532	ESPACIADOR	2	
26	18604	CLAVIJA: PASADORA 3/32 DIÁM. X 3/4 ZP	2	
27	145840	GUÍA: CHAPA POSTERIOR ⁷⁸		
28	132096	SUJETADOR (SOLO 25 A 45 PIES)	1	
29	220634	LONA: WCCO DE 15 PIES	2	
	220635	LONA: WCCO DE 20 PIES	2	
	220636	LONA: WCCO DE 25 PIES	2	
	220637	LONA: WCCO DE 30 PIES	2	
	220638	LONA: WCCO 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 ⁷⁹	A/R	
30	120009	SOPORTE: PLATAFORMA (FUNDICIÓN) ⁸⁰		
31	129913	SOPORTE: PLATAFORMA (FUNDICIÓN) ⁸¹		
32	220176	SOPORTE: TALADRADO ⁸²	4	
33	18867	RODAMIENTO: CILINDRO DE BOLA DE C/W DOS SELLOS ⁸²	4	

77. Incluye rodamiento de doble hilera de bolas (MD N.º 132607) y herramental (MD n.º 30441, 145249).

78. Cantidades: 25 y 45 pies. = 2; 30 a 40 pies.= 4.

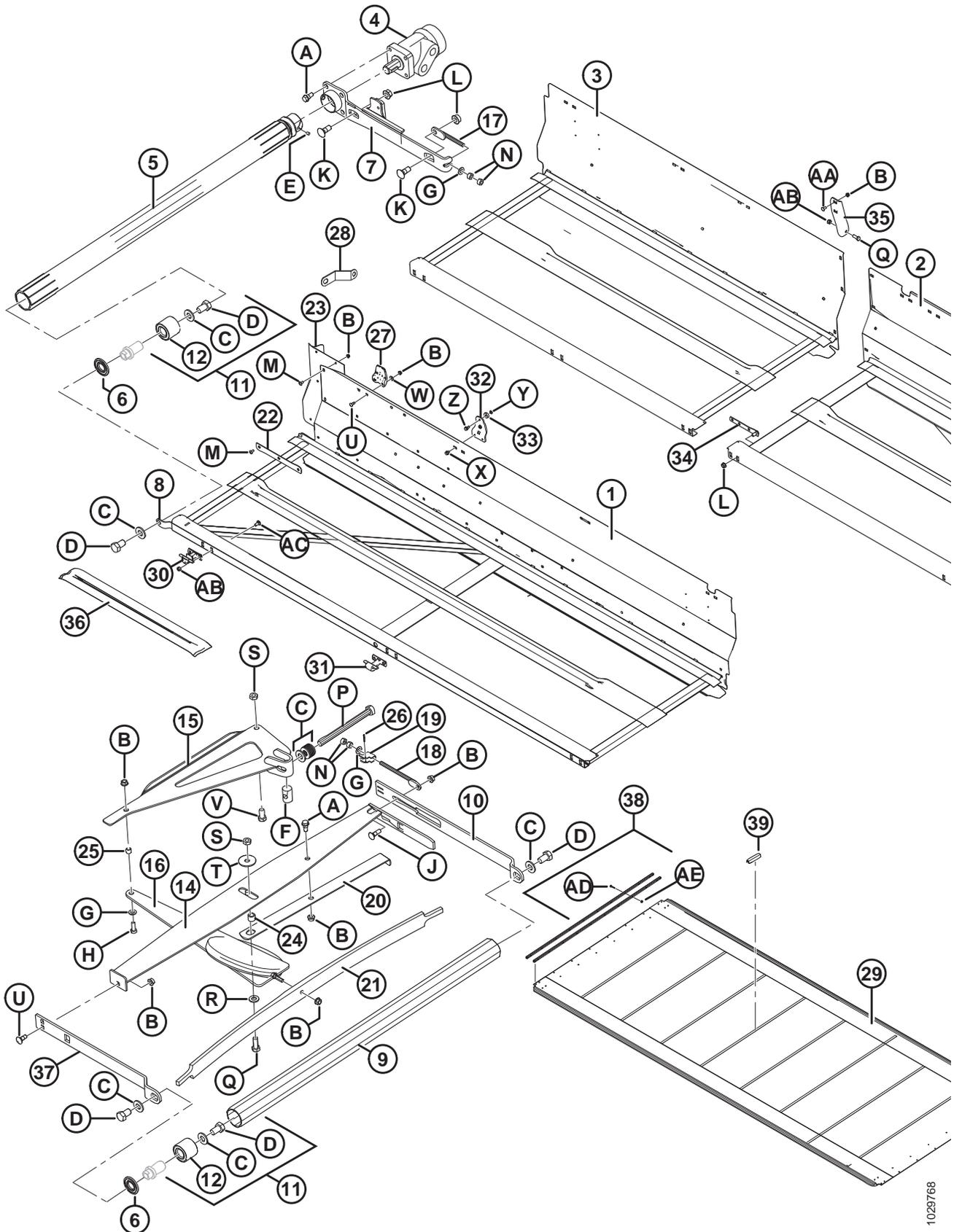
79. Incluye material de lona de 20 pulgadas y dos tubos conectores de varilla (no se venden por separado).

80. Cantidades: 15 a 40 pies. = 4; 45 pies. = 10.

81. Cantidades: 25 a 30 pies. = 2; 35 a 40 pies. = 4.

82. Excluye plataforma de 45 pies.

MESA DE TRABAJO Y TENSOR DE LA LONA



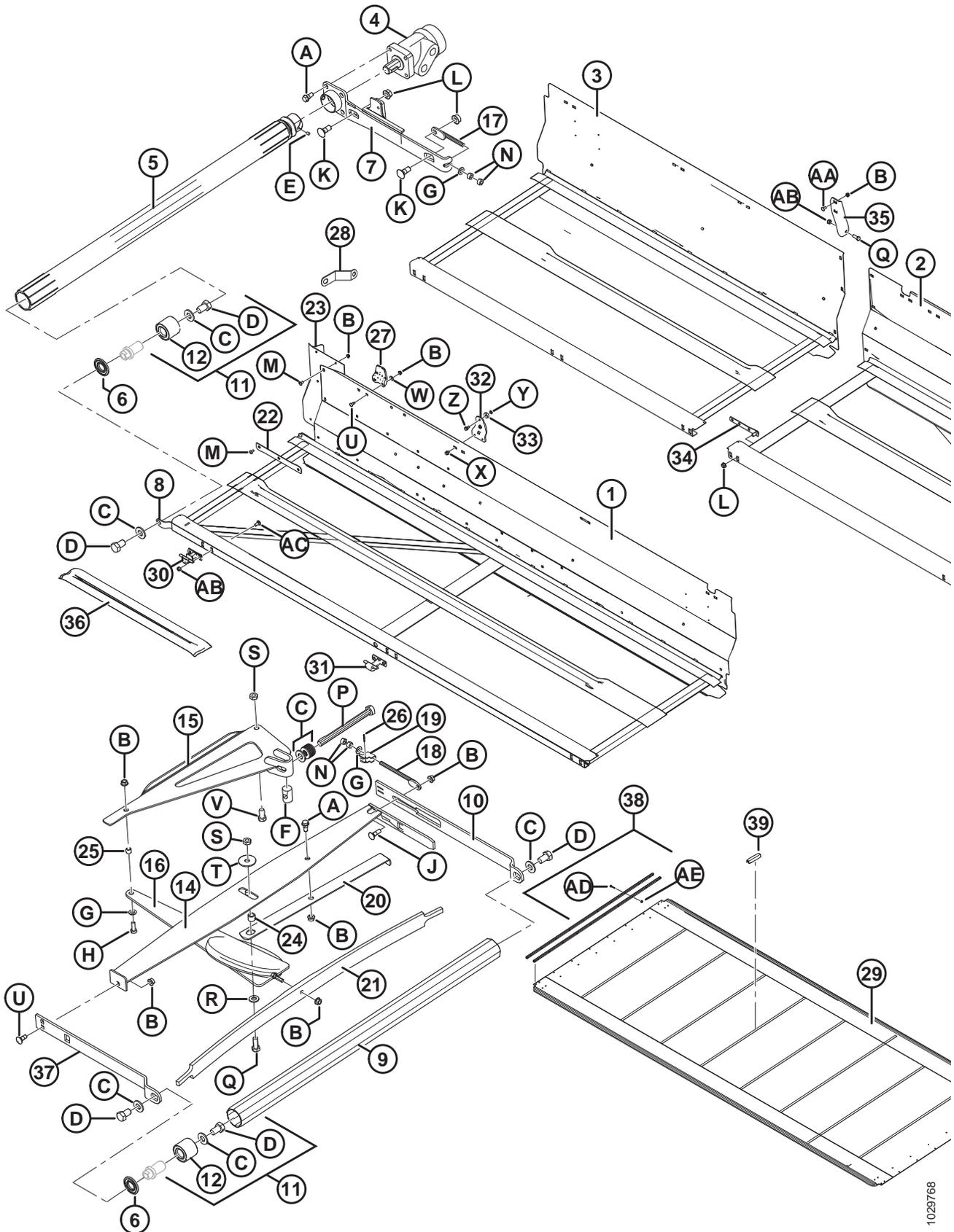
1029768

MESA DE TRABAJO Y TENSOR DE LA LONA

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
34	132692	BARRA: SOLDADA (solo 45 pies.)	2	
35	125622	SOPORTE: CENTRO DE PLATAFORMA (SOLO 45 PIES)	1	
36	220418	SOPORTE: HUELLA DE LONA INFERIOR, FLEX. (30 PIES RG)	2	
	220264	SOPORTE: HUELLA DE LONA INFERIOR, FLEX. (35 PIES RG)	2	
	220391	SOPORTE: HUELLA DE LONA INFERIOR, FLEX. (40 A 45 PIES RG)	2	
37	145106	BRAZO: SOPORTE DE RODILLO	2	
38	132777	KIT: CONECTOR DE VARILLA ⁸³	A/R	
	172710	KIT: HERRAMENTAL DE CONECTOR DE LONA ⁸⁴	A/R	
39	294858	KIT: CLIPS DE EASYGUARD, WCCO (PAQUETE DE 25)	A/R	
	294859	KIT: CLIPS DE EASYGUARD, LEGG (PAQUETE de 25)	A/R	
A	172259	PERNO: RESALTO 0,375-16 UNC		
B	30228	TUERCA: BRIDA DT SUPERFICIE SUAVE 0,375-16 UNC		
C	30441	ARANDELA: ENDURECIDA		
D	145249	PERNO: HH 5/8 NF X 1 LG 5 GR ZP		
E	132451	TORNILLO: CONJUNTO DE CONECTOR DE TAZA. HEXAGONAL PT 3/8 NC X 3/8 LG		
F	145361	TUERCA: ESPECIAL		
G	18598	ARANDELA: PLANA SAE 13/32 ID X 13/16 PULG. OD ZP		
H	20077	PERNO: CABEZA HD 3/8 NC X 1,0 LG 5 GR ZP		
J	19966	PERNO: RHSN 3/8 NC X 1,25 LG 5 GR ZP		
K	21471	PERNO: RHSN 1/2 NC X 1,25 5 GR ZP		
L	50186	TUERCA: TRABA DE LA BRIDA, CARA SM DT 0,500-13 UNC 5 GR		
M	135157	TORNILLO: MÁQUINA		
N	18590	TUERCA: HEX. 3/8, 16 UNC 5 GR ZP		
P	135906	PERNO: HH 5/8 NC X 7,5 LG TFL 5 GR ZP		
Q	21491	PERNO: HH 1/2 NC X 1,25 LG GR 5 ZP		
R	18599	ARANDELA: PLANA SAE 17/32 ID X 1-1/16 PULG. OD ZP		
S	137727	TUERCA: CONTRATUERCA HEX., DT, 1/2-13 UNC 5 GR ZP		
T	42592	ARANDELA: PLANA		
U	19965	PERNO: RHSN 3/8 NC X 1,0 5 GR ZP		
V	21575	PERNO: HH 1/2 NC X 1,0 LG GR 5 ZP		

83. El kit incluye dos tubos de conectores de varilla (no se venden por separado), 12 tornillos de cabeza de botón (MD n.º 165434) y 12 tuercas de seguridad (no se venden por separado). Las tuercas de seguridad se pueden comprar en un paquete de 50 (MD n.º 135626).
84. El kit incluye 25 tornillos de cabeza de botón (MD n.º 165434) y 25 tuercas de seguridad (no se venden por separado). Las tuercas de seguridad solo se pueden comprar en un paquete de 50 (MD n.º 135626) fuera del kit.

MESA DE TRABAJO Y TENSOR DE LA LONA

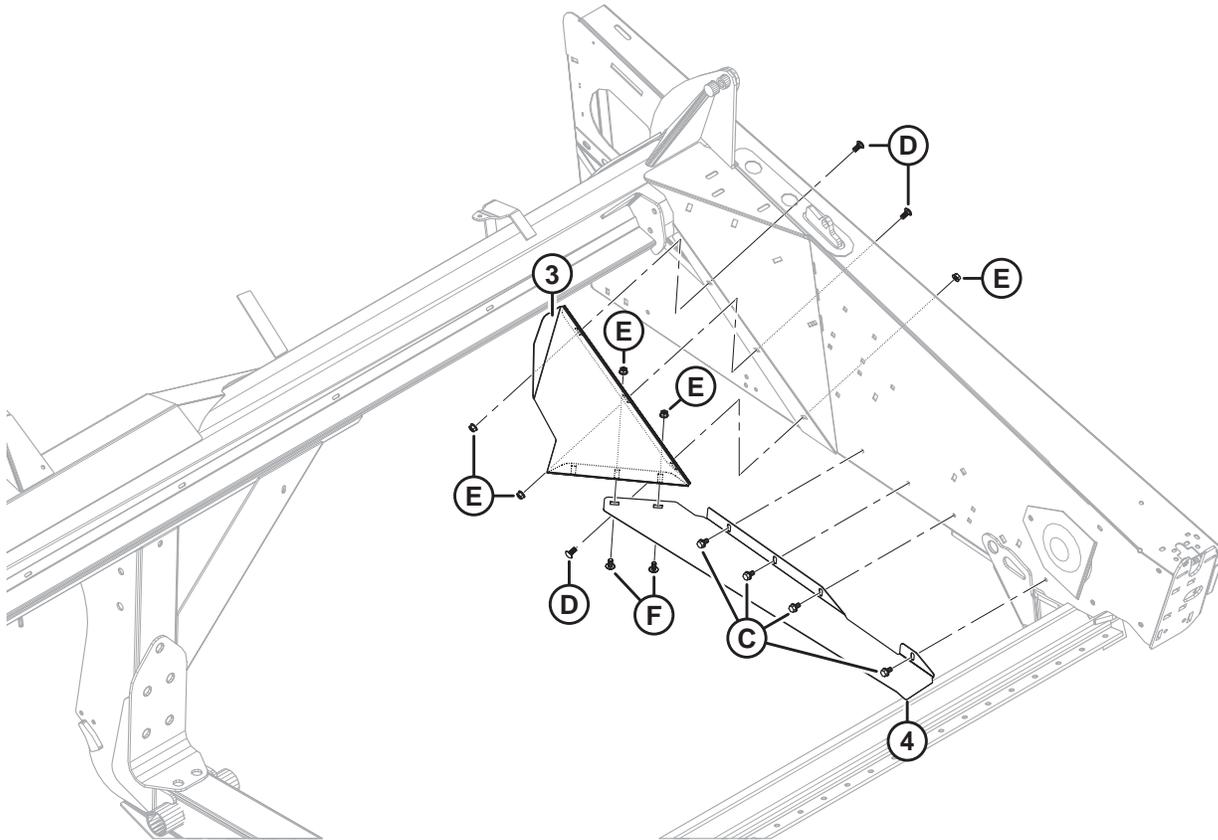
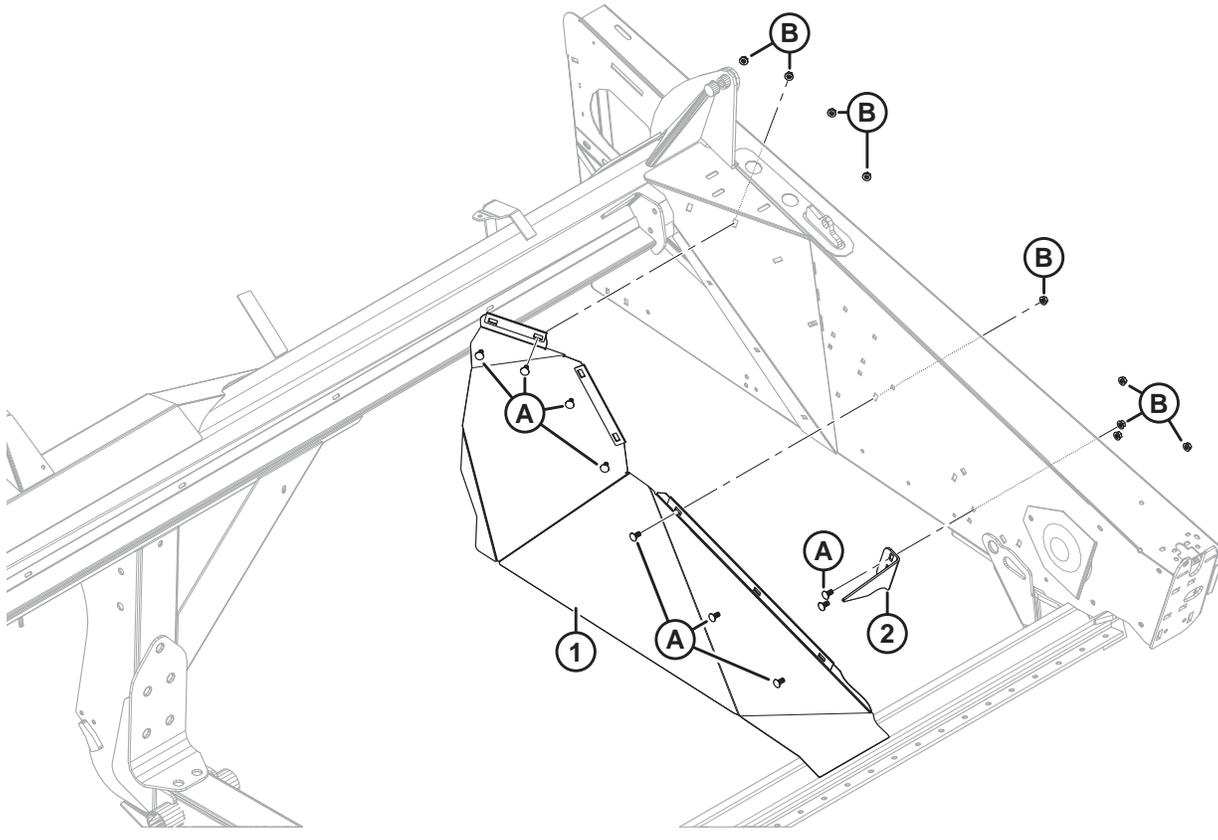


1029768

MESA DE TRABAJO Y TENSOR DE LA LONA

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
W	20535	ARANDELA: PLANA		
X	30693	PERNO: FLG (LADO DENTADO) 0,375-16 UNC X 0,50 LG		
Y	18637	ARANDELA: TRABA REG. DE 3/8 PULG. NOM. ID ZP		
Z	101897	TORNILLO: ARANDELA HEX. HD THD RODANTE 3/8 NC X 3/4		
AA	21863	PERNO: RHSSN 3/8 NC X 0,75 LG 5 GR ZP		
AB	18697	TUERCA: TRABA HEX. DT 0,500-13 UNC		
AC	21066	PERNO: RHSN 1/2 NC X 1 5 GR ZP		
AD	165434	TORNILLO: BOTÓN HD VARILLA NK		
AE	135626	TUERCA: CSK, BLOQUEO CENTRAL, N.º 12 A 24 NC (PAQUETE DE 50)		

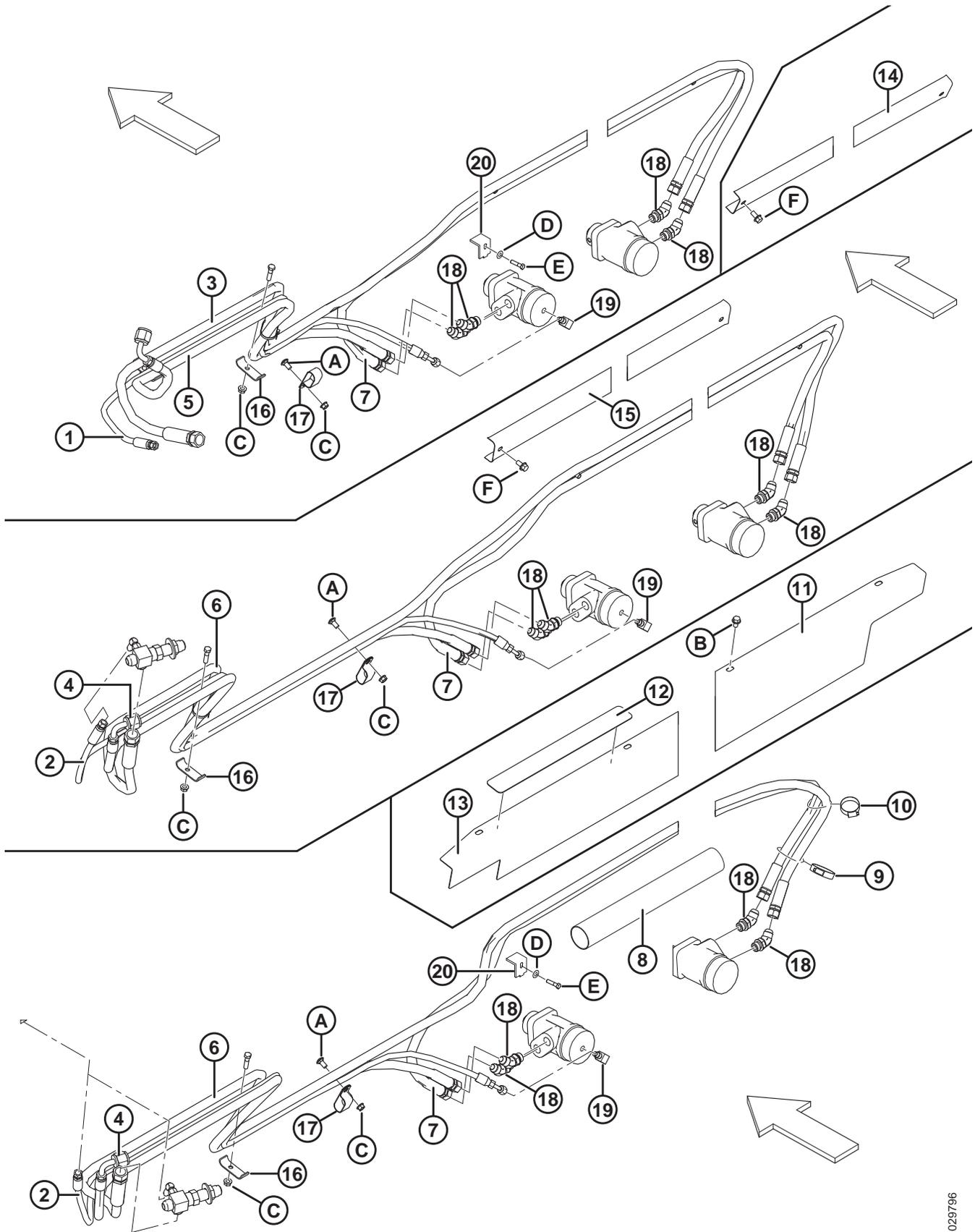
16 Deflectores de lona: Hileradora y cosechadora



DEFLECTORES DE LONA: HILERADORA Y COSECHADORA

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
		HILERADORA		
1	125749	DEFLECTOR: LONA (IZQ.)	1	
	125751	DEFLECTOR: LONA (DER.)	1	
2	172327	SOPORTE: DEFLECTOR DE LONA (IZQ.)	1	
	172328	SOPORTE: DEFLECTOR DE LONA (DER.)	1	
A	21863	PERNO: RHSSN 3/8 NC X 0,75 LG 5 GR ZP		
B	30228	TUERCA: BRIDA DT SUPERFICIE SUAVE 0,375-16 UNC		
		ÍCONO		
3	125741	DEFLECTOR: LONA TRASERA PARA COSECHADORA (IZQ.)	1	
	125742	DEFLECTOR: LONA TRASERA PARA COSECHADORA (DER.)	1	
4	304257	DEFLECTOR: ÁNGULO (IZQ.)	1	
	304258	DEFLECTOR: ÁNGULO (DER.)	1	
C	101898	TORNILLO: ARANDELA HEX. HD THD RODANTE 3/8 NC X 5/8		
D	21863	PERNO: RHSSN 3/8 NC X 0,75 LG GR 5 ZP		
E	30228	TUERCA: BRIDA DT SUPERFICIE SUAVE 0,375-16 UNC		
F	135157	TORNILLO: MÁQUINA		

17 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
1	120568	MANGUERA: HIDR. 1/4 PULG. DIÁM. 100 R17 1950 LG ⁸⁵	1	
2	159587	MANGUERA: HIDR., 1/4 PULG., DI 2350 MM LG, CORREA DE METAL. ⁸⁶	1	
3	120988	MANGUERA: HIDRÁULICA, 1/2 PULG. 1900 LG 100R17 ⁸⁵	1	
4	120570	MANGUERA: HIDR., 1/2 PULG., DI 2200 MM LG, CORREA DE METAL. ⁸⁶	1	
5	220491	MANGUERA: HIDR., 1/2 PULG., DI 4700 MM LG, CORREA DE METAL. ⁸⁵	1	
6	220412	MANGUERA: HIDR., 1/2 PULG., DI 5250 MM LG, CORREA DE METAL. ⁸⁶	1	
7	132867	MANGUERA: HIDR., 0,5 PULG., DI 3440 MM LG, CORREA DE METAL.	1	
8	132017	CUBIERTA: PLÁSTICA ⁸⁷	1	
9	17958	ABRAZADERA: DE MANGUERA ⁸⁷	1	
10	30639	ABRAZADERA: DE MANGUERA ⁸⁷	1	
11	132871	SUJETADOR: DER. CON ANTIDESLIZAMIENTO ⁸⁷	1	
12	132117	BANDA: ANTIDESLIZAMIENTO ⁸⁷	4	
13	132870	SUJETADOR: IZQ. CON ANTIDESLIZAMIENTO ⁸⁷	1	
14	245964	SUJETADOR: MANGUERAS ⁸⁸	1	
15	245965	SUJETADOR: MANGUERAS ⁸⁹	1	
16	103351	SUJETADOR	2	
17	50022	ABRAZADERA: AISLADA 15/16 PULG. ⁹⁰		
18	50103	ACCESORIO: CODO DE 45° HIDR. C/W JUNTA TÓRICA	4	
19	50104	ACCESORIO: CODO DE 90° HIDR.	1	
20	145558	ABRAZADERA: DESPLAZAMIENTO DE LA PLATAFORMA ⁹¹	2	
A	21863	PERNO: RHSSN 3/8 NC X 0,75 LG 5 GR ZP		
B	101898	TORNILLO: ARANDELA HEX. HD THD RODILLO 3/8 NC X 5/8		
C	30228	TUERCA: BRIDA DT SUPERFICIE LISA 0,375-16 UNC		
D	18600	ARANDELA: PLANA SAE 21/32 ID X 1-5/16 PULG. OD ZP		
E	21594	TORNILLO: HEXAGONAL HD 0,625 -11 UNC X 1,50		
F	21975	PERNO: BRIDA HEX. (LADO DENTADO) HD3 8-16 X 1.0 GR 5-AA1J		

85. Solo desplazamiento manual de la plataforma de 15 pies.

86. Solo desplazamiento manual de la plataforma de 20 a 45 pies.

87. Solo desplazamiento manual de la plataforma de 25 a 40 pies.

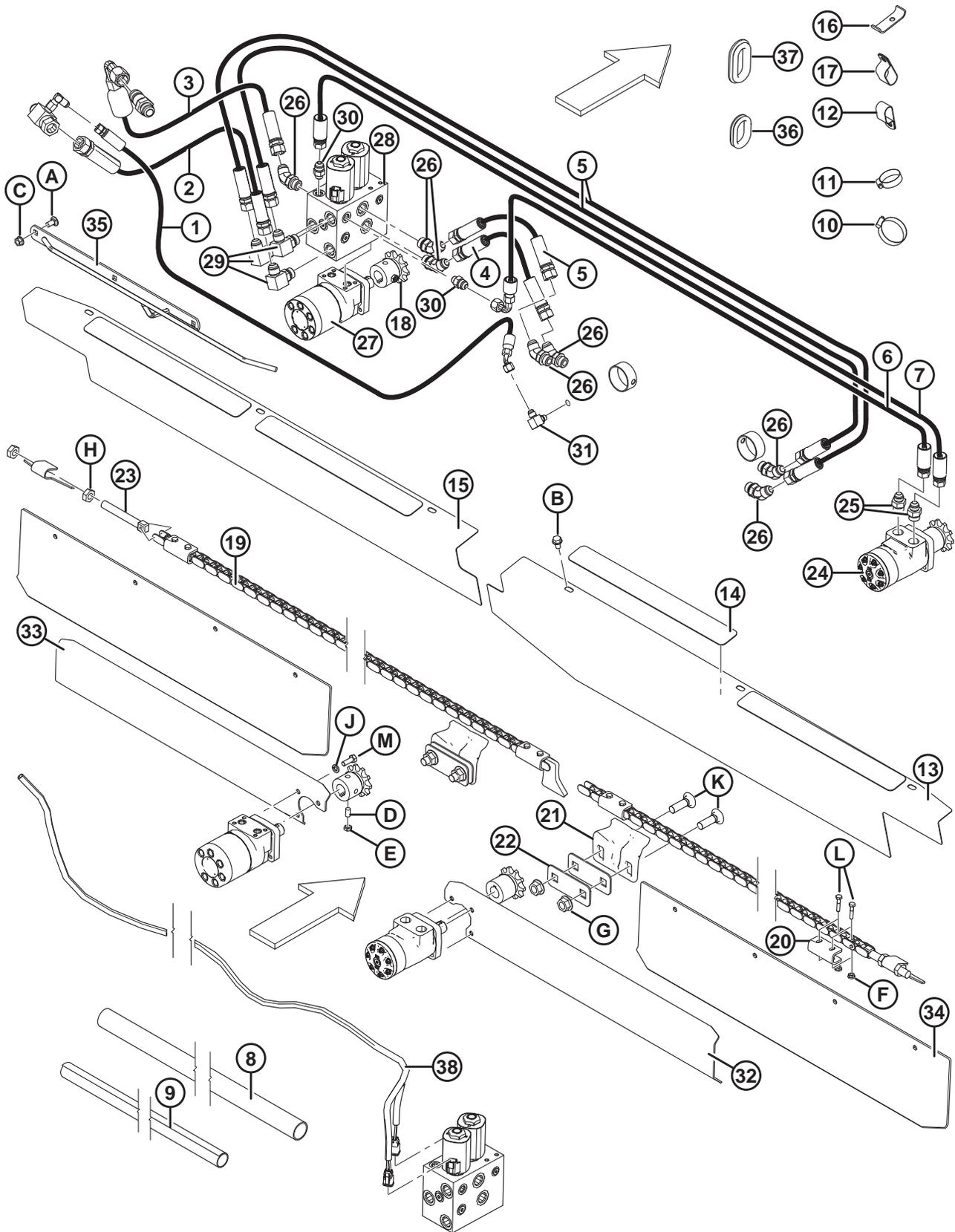
88. Solo desplazamiento manual de la plataforma de 15 a 20 pies.

89. Solo rígido de 45 pies.

90. Cantidades: 15 pies. = 1; 20 a 45 pies. = 2.

91. Excluye rígida de 45 pies.

18 Mando de lona: desplazamiento de la cubierta hidráulico



MANDO DE LONA: DESPLAZAMIENTO DE LA CUBIERTA HIDRÁULICO

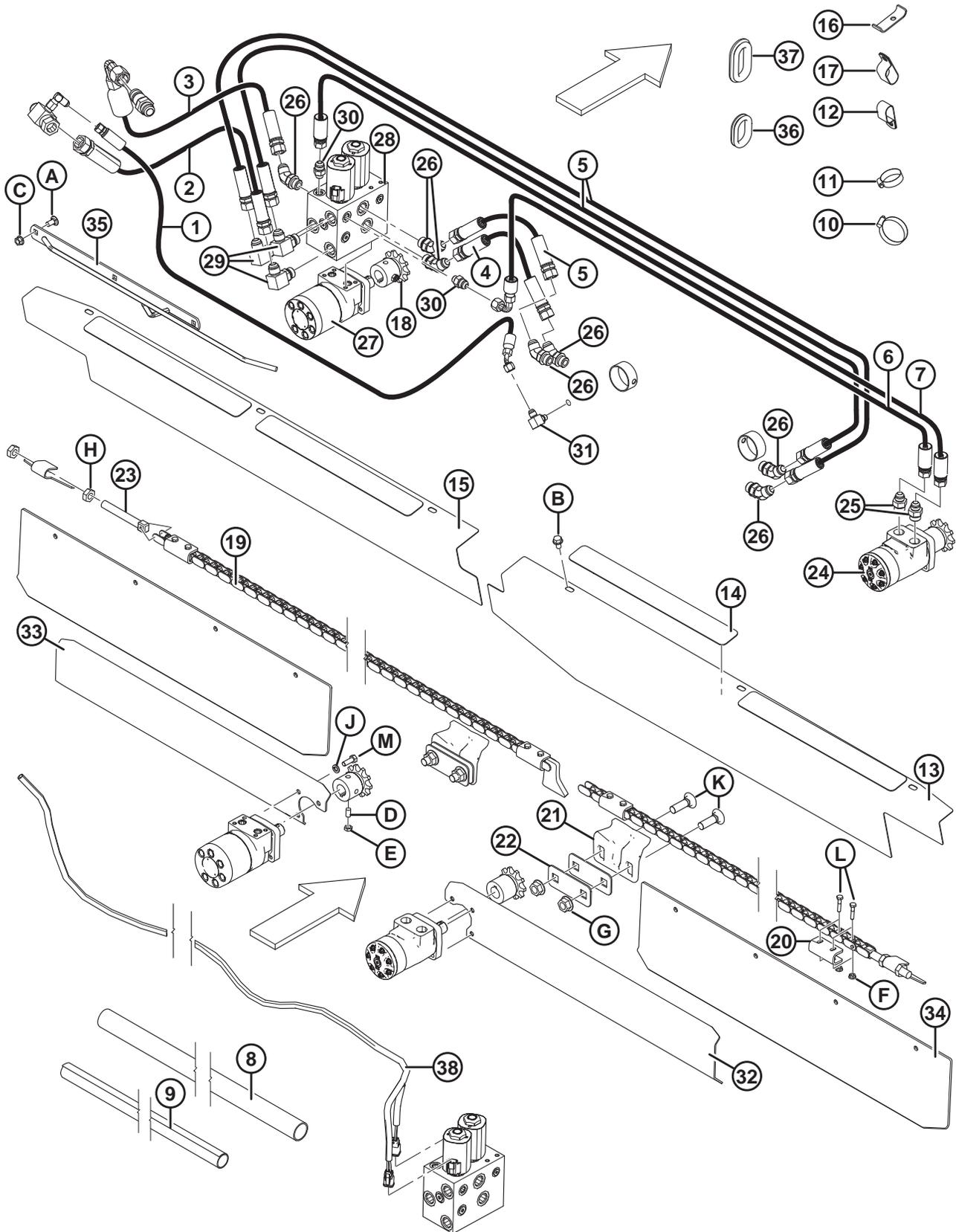
Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
	B5664	KIT: KIT DE DESPLAZAMIENTO HIDRÁULICO DE LA PLATAFORMA ⁹²		
1	120589	MANGUERA: HIDR. 3800 LG 100R17	1	
2	120989	MANGUERA: HIDR., 1/2 PULG., ID 1430 MM LG, CORREA DE METAL.	1	
3	120566	MANGUERA: HIDR. 1/2 PULG., 100 R17 1750 LG	1	
4	120588	MANGUERA: HIDR., 1/2 PULG., ID 3200 MM LG, CORREA DE METAL.	2	
5	132867	MANGUERA: HIDR., 5 PULG. DE ID, 3440 MM DE LG, CORREA DE METAL. ⁹³	2	
6	120584	MANGUERA: HIDR., 3/8 PULG., ID 3485 MM LG, CORREA DE METAL.	1	
7	120563	MANGUERA: HIDR., 3/8 PULG., ID 3490 MM LG, CORREA DE METAL.	1	
8	132015	CUBIERTA: MANGUERA	1	
9	132017	MANGUITO: PLÁSTICO ⁹⁴	1	
10	17958	ABRAZADERA: TIPO DE ENGRANAJE DE MANGUERA ⁹⁴	1	
11	30639	ABRAZADERA: BRIDA ⁹⁴	1	
12	103738	ABRAZADERA: PVC AISLADO, 13/16 PULG. TAMAÑO DEL TUBO	1	
13	132871	SUJETADOR: DER. CON ANTIDESLIZAMIENTO ⁹⁴	1	
14	132117	BANDA: ANTIDESLIZAMIENTO ⁹⁴	4	
15	132870	SUJETADOR: IZQ. CON ANTIDESLIZAMIENTO ⁹⁴	1	
16	103351	SUJETADOR ⁹⁴	2	
17	50022	ABRAZADERA: AISLADA 15/16 PULG. ⁹⁴	3	
18	120371	PIÑÓN: RC: 60, Z:10	2	
19	145168	CADENA: RC: 60	2	
	6636	CONEXIÓN: CONECTOR		
20	100581	TOPE	4	
21	165040	GUÍA: CADENA DE DESPLAZAMIENTO DE LA CUBIERTA	2	
22	132021	CUÑA: GUÍA DE CADENA	4	
23	102602	CLAVO	2	
24	120518	MOTOR: HID., EATON	1	
	132758	KIT DE SELLO		
25	21881	ACCESORIO: ADAPTADOR HIDR.	2	
26	50103	ACCESORIO: CODO DE 45° HIDR. C/W JUNTA TÓRICA ⁹³	7	
27	120374	MOTOR: HIDR, TIPO GEROTOR, 9,9 PULG. CÚBICAS, 4 PERNOS	1	
	220672	KIT DE SELLO		
	16605	JUNTA TÓRICA: PUERTO DE COLECTOR		

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

93. Cantidad: kit 25 a 40 pies. = 1.

94. Excluye kit de 25 a 40 pies.

MANDO DE LONA: DESPLAZAMIENTO DE LA CUBIERTA HIDRÁULICO

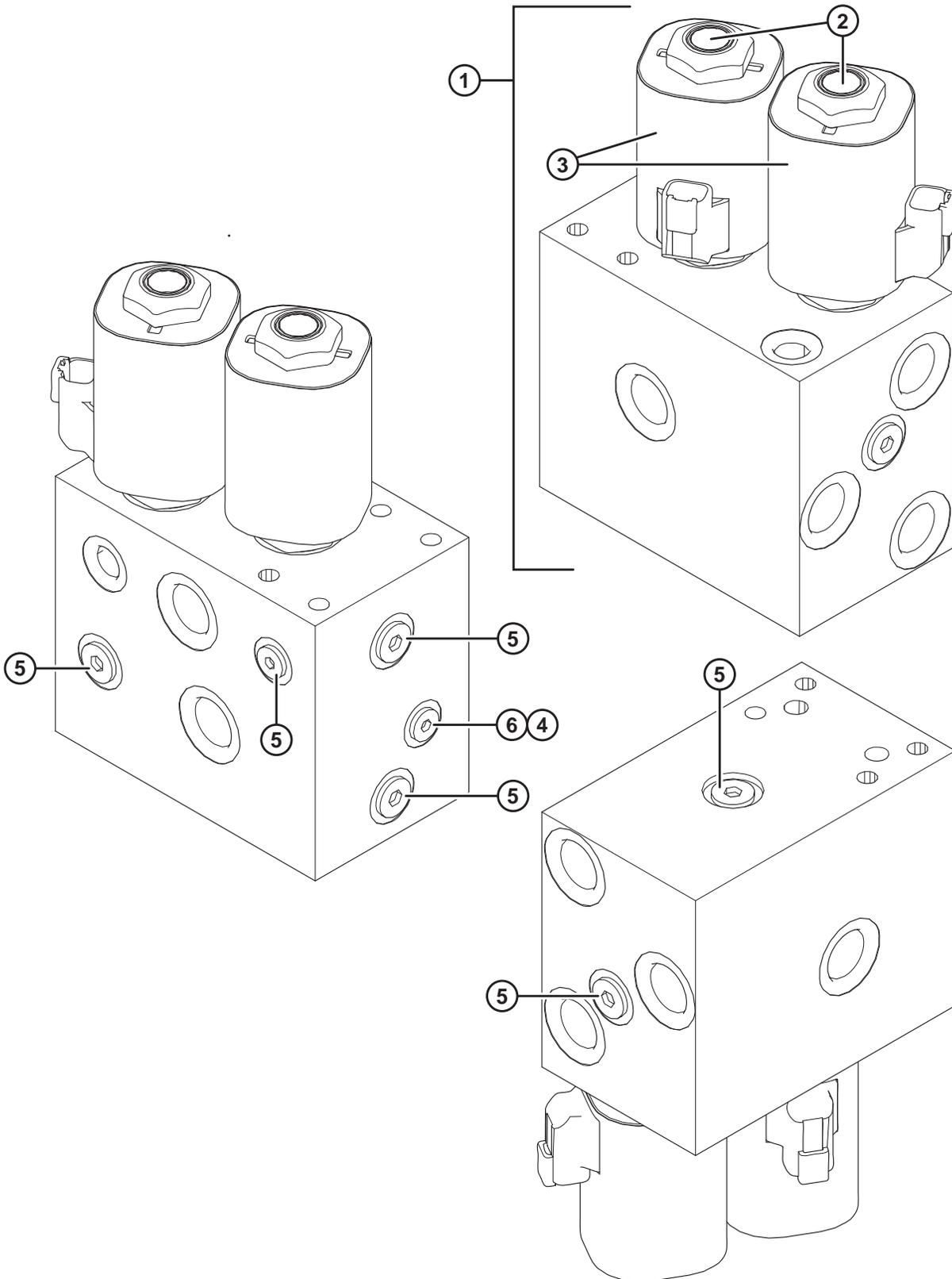


1000737

MANDO DE LONA: DESPLAZAMIENTO DE LA CUBIERTA HIDRÁULICO

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
28	145983	VÁLVULA – SOLENOIDE DE 2 POSICIONES OPERADO EN 4 VÍAS	1	
	132786	KIT DE SELLO		
	132782	VÁLVULA – CARTUCHO DE 4 VÍAS (SV1, SV2)	2	
	132783	BOBINA: ELÉCTRICA, CL1	2	
	132784	PUERTO: ORIFICIO, ORF 1		
	100577	TAPÓN: PUERTO, PLG 6		
	102711	CLAVIJA: PUERTO, PLG4		
29	21843	ACCESORIO: CODO DE 90° HIDR.	3	
30	21031	ACCESORIO: CONECTOR HIDR.	2	
31	50104	ACCESORIO: CODO DE 90° HIDR.	1	
32	125478	CUBIERTA: CADENA DE DESPLAZAMIENTO DE LA CUBIERTA DERECHA	1	
33	125565	CUBIERTA: CADENA DE DESPLAZAMIENTO DE LA CUBIERTA IZQUIERDA	1	
34	125566	CUBIERTA : CADENA DE DESPLAZAMIENTO DE LA CUBIERTA, POLIURETANO	2	
35	125652	SOLDADURA DE GUÍA: MANGUERA DE CUBIERTA IZQUIERDA	1	
36	172899	OJAL: 1,75 PULG. ID	2	
37	123982	OJAL: 53,7 MM ID	1	
38	120507	ARNÉS: DESPLAZAMIENTO DE CUBIERTA CABLEADO	1	
A	21863	PERNO: RHSSN 3/8 NC X 0,75 LG 5 GR ZP		
B	101898	TORNILLO: ARANDELA HEX. HD THD RODILLO 3/8 NC X 5/8		
C	30228	TUERCA: BRIDA DT SUPERFICIE SUAVE 0,375-16 UNC		
D	135295	TORNILLO: CONJUNTO DE CONECTOR DE TAZA. HEXAGONAL PT 3/8 NC X 3/4 LG		
E	18664	TUERCA: TUERCA HEX. 3/816 UNC 5 GR ZP		
F	21455	TUERCA: FLG (LADO DENTADO) 1/4 NC 5 GR ZP		
G	50225	TUERCA: TRABA DE LA BRIDA, CARA SM DT 0,625-11 UNC 5 GR		
H	21345	TUERCA: TUERCA HEX. 5/8-11 UNC 5 GR ZP		
J	18637	ARANDELA: TRABA REG. DE 3/8 PULG. NOM. ID ZP		
K	136043	PERNO: RHSN 5/8-11 x 1,75 5 GR ZP		
L	30942	PERNO: HH 1/4 NC X 1,25 LG 5 GR ZP		
M	20077	PERNO: CABEZA HD 3/8 NC X 1,0 LG 5 GR ZP		

19 Desplazamiento de cubierta: Válvula

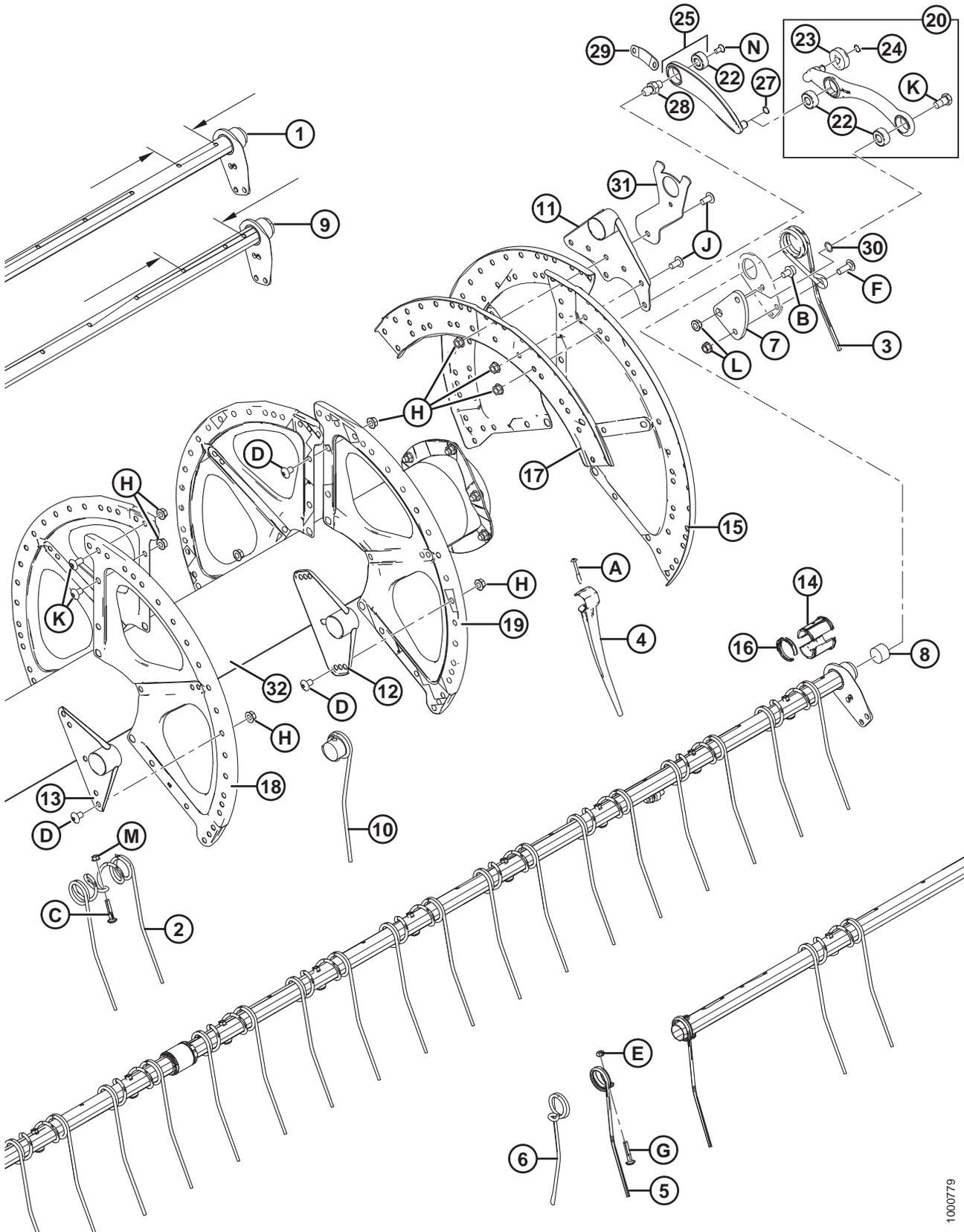


DESPLAZAMIENTO DE CUBIERTA: VÁLVULA

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
1	145983	VÁLVULA – SOLENOIDE DE 2 POSICIONES OPERADO EN 4 VÍAS ⁹⁵	1	
	132786	KIT DE SELLO	1	
2	132782	VÁLVULA: CARTUCHO DE 4 VÍAS	2	
3	132783	BOBINA: ELÉCTRICA	2	
4	132784	PUERTO: ORIFICIO, ORF 1	1	
5	100577	TAPÓN: PUERTO, PLG 6	5	
6	102711	CLAVIJA: PUERTO, PLG4	2	

95. Incluye kit de sello (MD n.º 132786), dos válvulas (MD n.º 132782), dos bobinas eléctricas (MD n.º 132783) y tapones (MD n.º 132784, 100577, 102711).

20 Molinete de recolección: plataforma de molinete simple (4,6 a 10,7 m [15 a 35 pies.])



MOLINETE DE RECOLECCIÓN: PLATAFORMA DE MOLINETE SIMPLE (4,6 A 10,7 M [15 A 35 PIES.]

NOTA:

Las cantidades para las barras de dientes escalonadas angostas y anchas varían; escalonada angosta = 120 mm/escalonada ancha= 196,2 mm.

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant. 5/6/9 paletas	Número de serie
	B5939	KIT: CONVERSIÓN DE LA BARRA DE DIENTES DE 15 PIES. (DIENTES DE PLÁSTICO DE 6 A 9 PALETAS) ⁹⁶		
	B5654	KIT: CONVERSIÓN DE LA BARRA DE DIENTES DE 15 PIES. (DIENTES DE ACERO DE 6 A 9 PALETAS) ⁹⁶		
	B5940	KIT: CONVERSIÓN DE LA BARRA DE DIENTES DE 20 PIES. (DIENTES DE PLÁSTICO DE 6 A 9 PALETAS) ⁹⁶		
	B5655	KIT: CONVERSIÓN DE LA BARRA DE DIENTES DE 20 PIES. (DIENTES DE ACERO DE 6 A 9 PALETAS) ⁹⁶		
	B5937	KIT: CONVERSIÓN DE LA BARRA DE DIENTES DE 25 PIES. (DIENTES DE PLÁSTICO DE 6 A 9 PALETAS) ⁹⁶		
	B5656	KIT: CONVERSIÓN DE LA BARRA DE DIENTES DE 25 PIES. (DIENTES DE ACERO DE 6 A 9 PALETAS) ⁹⁶		
1	137415	BARRA DE DIENTES: ESCALONADA ANGOSTA (PLATAFORMA DE 15 PIES) ⁹⁷		
	137568	BARRA DE DIENTES: ESCALONADA ANGOSTA (PLATAFORMA DE 20 PIES) ⁹⁸		
	137421	BARRA DE DIENTES: ESCALONADA ANGOSTA (PLATAFORMA DE 25 PIES) ⁹⁹		
	137650	BARRA DE DIENTES: ESCALONADA ANGOSTA (PLATAFORMA DE 30 PIES) ¹⁰⁰		
	137642	BARRA DE DIENTES: ESCALONADA ANGOSTA (PLATAFORMA DE 35 PIES) ¹⁰¹		
2	137092	DIENTE: DOBLE, ACERO ¹⁰²		
3	164895	DEDO: CALIBRACIÓN DE EXCÉNTRICO	5/6/9	-244009
	245084	DEDO: CALIBRACIÓN DE EXCÉNTRICO	5/6/9	244010-
4	174849	DEDO: PLÁSTICO DE SERVICIO PESADO (PAQUETE DE 10) ¹⁰³		

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

97. Cantidades (5/6/9 paletas): 15 pies. de acero = 3/3/5; 15 pies. de plástico = 3/3/4.

98. Cantidades (5/6/9 paletas): 20 pies. de acero = 3/3/5; 20 pies. de plástico = 3/3/4.

99. Cantidades (5/6/9 paletas): 25 pies. de acero = 3/3/5; 25 pies. de plástico = 3/3/4.

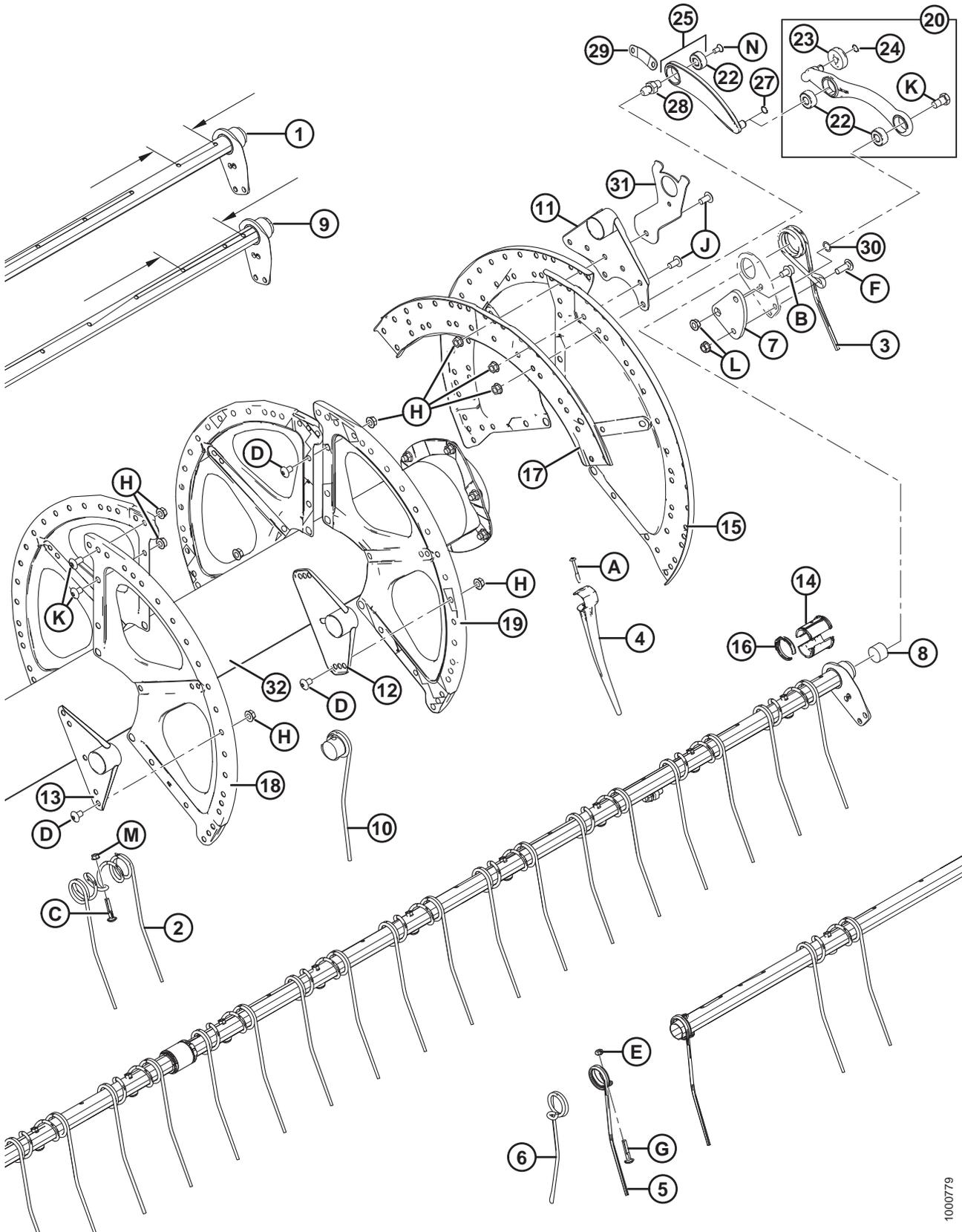
100. Cantidades (5/6/9 paletas): 30 pies. de acero y plástico = 3/3/0.

101. Cantidades (5/6/9 paletas): 35 pies. de acero y plástico = 3/3/0.

102. Cantidades (5/6/9 paletas): 15 pies. de acero = 70/84/126; 20 pies. de acero = 93/111/167; 25 pies. de acero = 120/144/216; 30 pies. de acero = 145/174/0; 35 pies. de acero = 170/204/0.

103. Cantidades (5/6/9 paletas): 15 pies de plástico= 140/168/252, plástico de 20 pies= 191/231/348, 25 pies de plástico= 249/297/444, 30 pies de plástico= 296/354/0, 35 pies de plástico= 351/420/0.

MOLINETE DE RECOLECCIÓN: PLATAFORMA DE MOLINETE SIMPLE (4,6 A 10,7 M [15 A 35 PIES.])



1000779

MOLINETE DE RECOLECCIÓN: PLATAFORMA DE MOLINETE SIMPLE (4,6 A 10,7 M [15 A 35 PIES.])

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant. 5/6/9 paletas	Número de serie
5	164894	DEDO: EXTREMOS	5/6/9	-244009
	245083	DEDO: EXTREMOS	5/6/9	244010-
6	137519	DIENTE: SIMPLE, CONCÉNTRICO (IZQ.) ¹⁰⁴	0/6/9	
7	137285	BRAZO: MANIVELA MECANIZADA	5/6/9	
8	137980	CLAVIJA DE CONEXIÓN: TUBO DE BULONES	10/12/18	
9	137416	BARRA DE DIENTES: ESCALONADA ANCHA (PLATAFORMA DE 15 PIES) ¹⁰⁵		
	137569	BARRA DE DIENTES: ESCALONADA ANCHA (PLATAFORMA DE 20 PIES) ¹⁰⁶		
	137422	BARRA DE DIENTES: ESCALONADA ANCHA (PLATAFORMA DE 25 PIES) ¹⁰⁷		
	137651	BARRA DE DIENTES: ESCALONADA ANCHA (PLATAFORMA DE 30 PIES) ¹⁰⁸		
	137643	BARRA DE DIENTES: ESCALONADA ANCHA (PLATAFORMA DE 35 PIES) ¹⁰⁹		
10	137754	DIENTE: SIMPLE, CONCÉNTRICO (DER.) ¹¹⁰		
11	137506	BRAZO SOLDADO: LEVA FINAL	5/6/9	
12	137535	BRAZO SOLDADO ¹¹¹		
13	137543	BRAZO SOLDADO: EXTREMO	5/6/9	
14	220939	MEDIO BUJE: BARRA DE DIENTES (CAJA DE 25) ¹¹²		
15	137536	SECTOR: EXTREMO DE LEVA, 14 GA (EXCLUYE 35 PIES.)	3/3/3	
	164044	SECTOR: EXTREMO DE LEVA, 14 GA (SOLO 35 PIES.)	3/3/3	
16	220941	ABRAZADERA: BUJE DE LA BARRA DE DIENTES, VARILLA CENTRAL (PAQUETE DE 5) ¹¹³		
17	137532	CANAL: DISCO DE LEVA	3/3/3	
18	137142	SECTOR: 16 GA (EXCLUYE 35 PIES.)	3/3/3	

104. Solo molinetes con dientes de acero

105. Cantidades (5/6/9 paletas): 15 pies. de acero = 2/3/4; 15 pies. de plástico = 2/3/5.

106. Cantidades (5/6/9 paletas): 20 pies. de acero = 2/3/4; 20 pies. de plástico = 2/3/5.

107. Cantidades (5/6/9 paletas): 25 pies. de acero = 2/3/4; 25 pies. de plástico = 2/3/5.

108. Cantidades (5/6/9 paletas): 30 pies. de acero y plástico = 2/3/0.

109. Cantidades (5/6/9 paletas): 35 pies. de acero y plástico = 2/3/0.

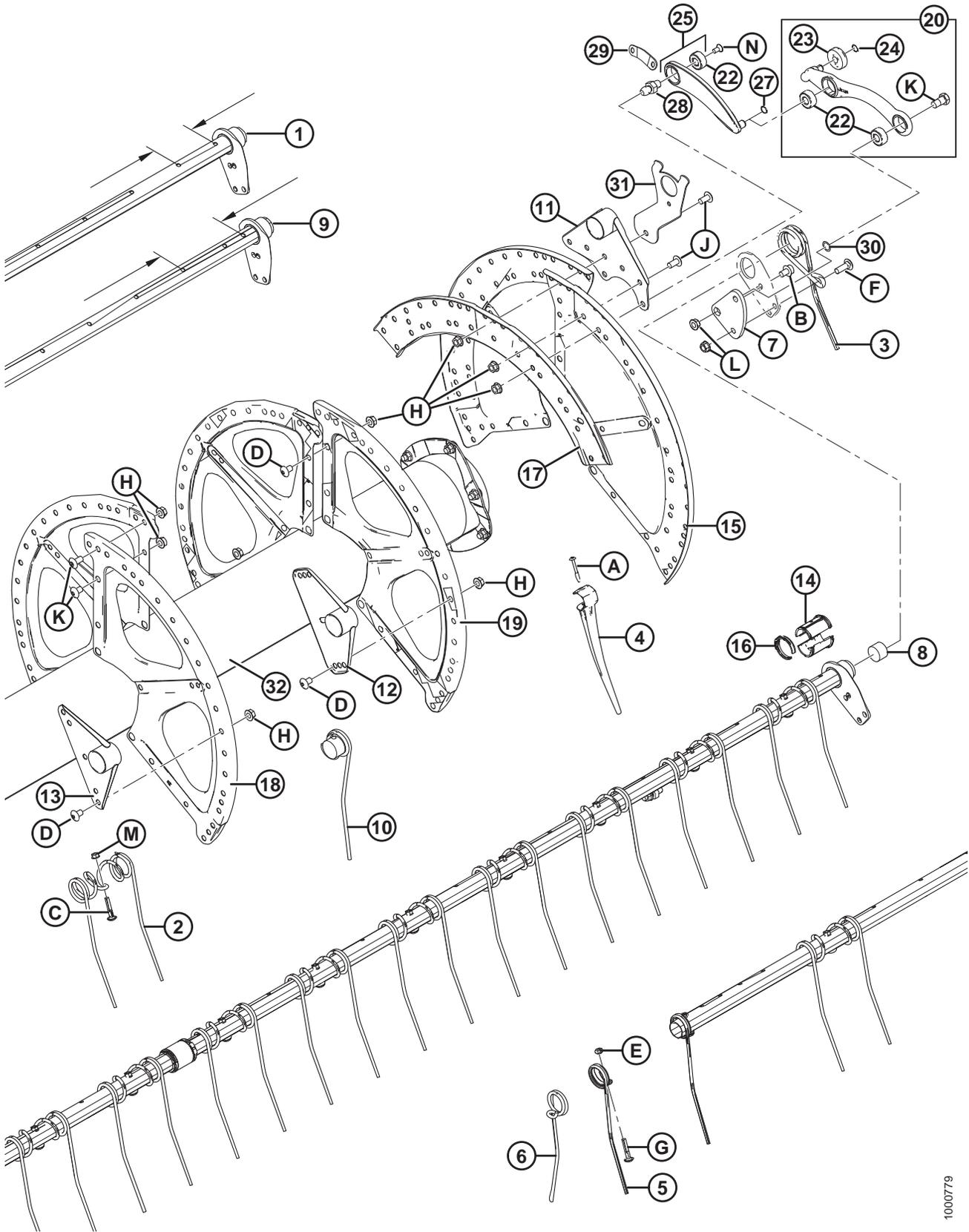
110. Cantidades (5/6/9 paletas): 15 pies. de acero = 2/3/4; 20 pies. de acero = 3/3/5; 25 pies. de acero = 6/9/12; 30 a 35 pies. de acero = 6/9/0.

111. Cantidades (5/6/9 paletas): 15 pies. de acero y plástico = 5/6/9; 20 pies. de acero y plástico = 10/12/18; 25 pies. de acero y plástico = 15/18/27; 30 pies. de acero y plástico = 15/18/0; 35 pies. de acero y plástico = 20/24/0.

112. Incluye 25 bujes de barra de dientes. Cantidades (5/6/9 paletas): 15 pies. de acero y plástico = 0/36/54; 20 pies. de acero y plástico = 0/48/72; 25 pies. de acero y plástico = 0/60/90; 30 pies. de acero y plástico = 50/0/0; 35 pies. de acero y plástico = 60/0/0.

113. Cantidades (5/6/9 paletas): 15 pies. de acero y plástico = 15/18/27; 20 pies. de acero y plástico = 20/24/36; 25 pies. de acero y plástico = 25/30/45; 30 pies. de acero y plástico = 25/30/0; 35 pies. de acero y plástico = 30/36/0.

MOLINETE DE RECOLECCIÓN: PLATAFORMA DE MOLINETE SIMPLE (4,6 A 10,7 M [15 A 35 PIES.])



1000779

MOLINETE DE RECOLECCIÓN: PLATAFORMA DE MOLINETE SIMPLE (4,6 A 10,7 M [15 A 35 PIES.])

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant. 5/6/9 paletas	Número de serie
	164046	SECTOR: 16 GA (SOLO 35 PIES.)	3/3/3	
19	137277	SECTOR: 18 GA (EXCLUYE 35 PIES.) ¹¹⁴		
	164045	SECTOR: 18 GA (SOLO 35 PIES)	12/0/0	
20	137293	MONTAJE: BRAZO DE CONTROL DE BULONES	5/6/9	
22	273265	RODAMIENTO	15/18/27	
23	50184	RODAMIENTO: SEGUIDOR DE LEVA ¹¹⁵	5/6/9	
24	30523	ANILLO: RETENEDOR EXT.	5/6/9	
25	137297	BRAZO, C/W RODAMIENTOS ¹¹⁶	5/6/9	
27	137523	ANILLO: RETENEDOR EXT.	5/6/9	
28	279700	CLAVO: UNIÓN (PAQUETE DE 5)	5/6/9	
29	220025	CORREA – CLAVIJA DE UNIÓN DE 5 PALETAS (SOLO 30 A 35 PIES)	10/10/2010	-244009
30	137529	CUÑA: RODAMIENTO DE PALANCA	5/6/9	
31	REF	SOPORTE: MOLINETE DE TAPA LATERAL ¹¹⁷		
32	137910	TUBO CENTRAL: 15 PIES, C/W REFLECTORES	1	
	137911	TUBO CENTRAL: 20 PIES, C/W REFLECTORES	1	
	137909	TUBO CENTRAL: 25 PIES, C/W REFLECTORES	1	
	137912	TUBO CENTRAL: 30 PIES, C/W REFLECTORES	1	
	137914	TUBO CENTRAL: 35 PIES, C/W REFLECTORES	1	
A	252687	TORNILLO: HÉLICE DOBLE DE 48 GRADOS PLASTITE		
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	18669	TUERCA: BLOQUEO HEX. DT 3/8-16 UNC ZP		
F	21469	PERNO: RHSN 1/2 NC X 1,5 LG 5 GR ZP		
G	137118	PERNO: REDONDO HD 3/8 NC RIB NK NC		
H	50186	TUERCA: TRABA DE LA BRIDA, 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)		

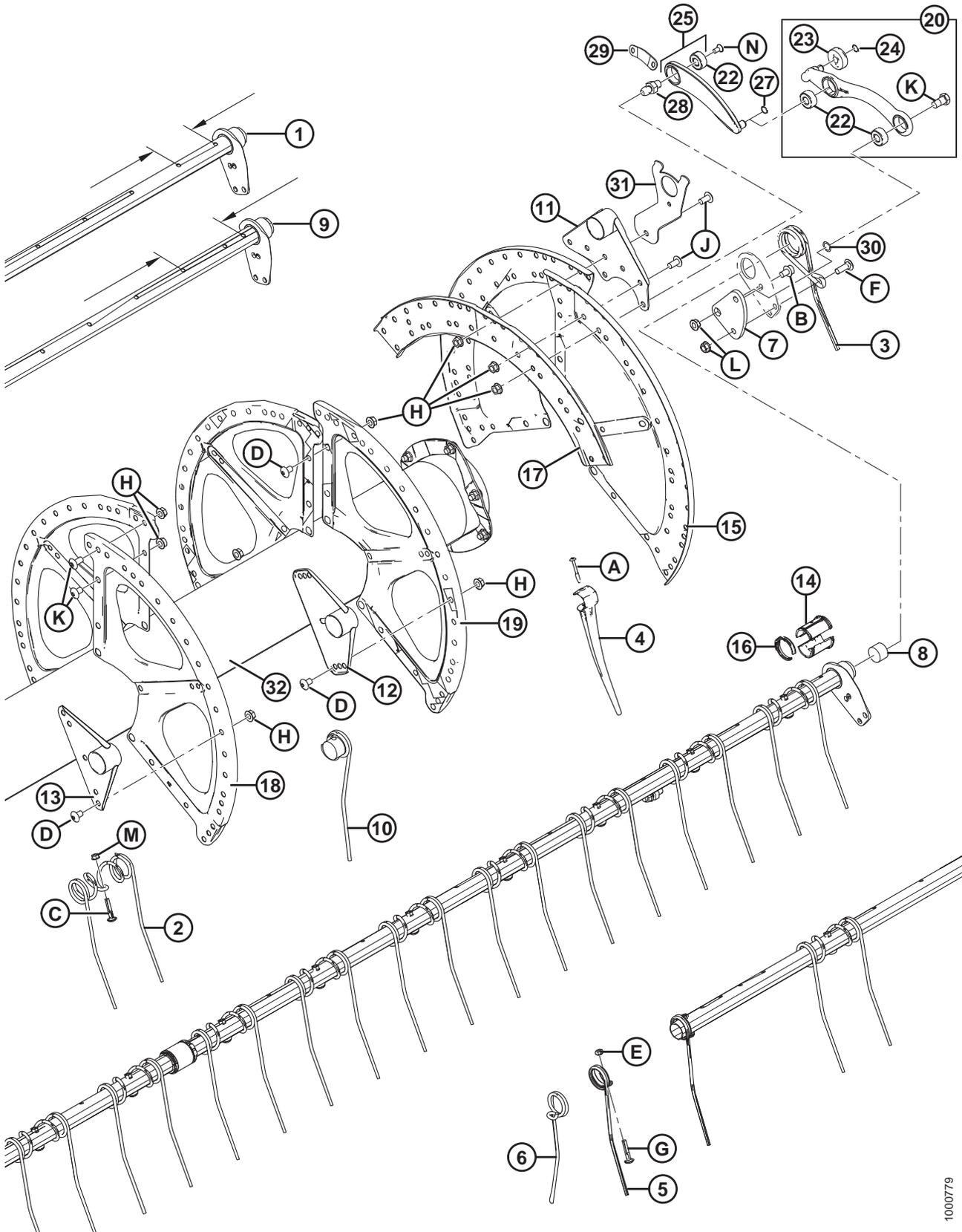
114. Cantidades (5/6/9 paletas): 15 pies. de acero y plástico = 0/3/3; 20 pies. de acero y plástico = 0/6/6; 25 pies. de acero y plástico = 0/9/9; 30 pies. de acero y plástico = 9/0/0.

115. Cantidades (5/6/9 paletas): 15 a 25 pies. de acero y plástico = 5/6/9; 30 a 35 pies. de acero y plástico = 5/0/0.

116. Incluye rodamiento (MD n.º 273265).

117. Consulte la Sección [22 Componentes de las chapas laterales del molinete](#), página 97.

MOLINETE DE RECOLECCIÓN: PLATAFORMA DE MOLINETE SIMPLE (4,6 A 10,7 M [15 A 35 PIES.])

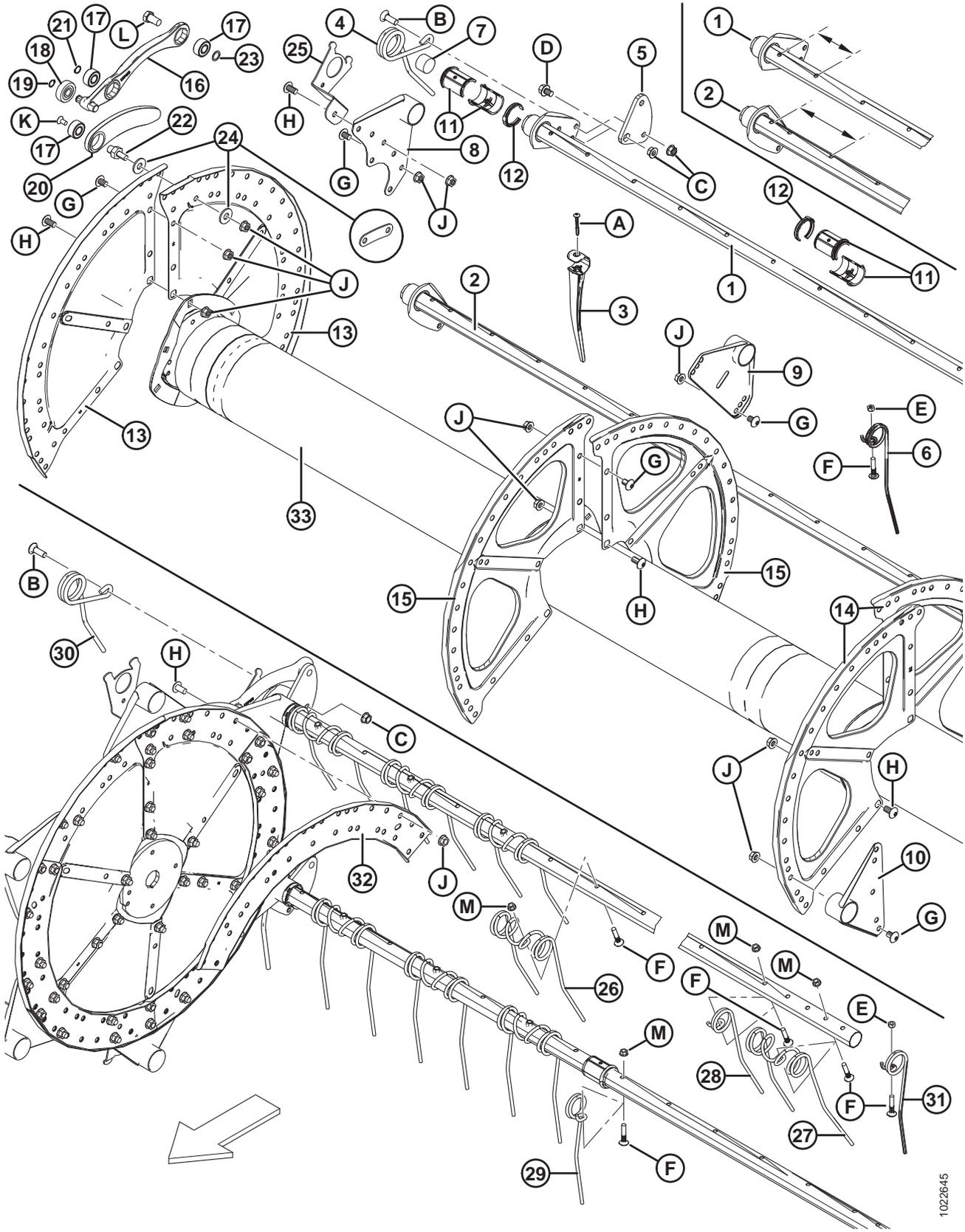


1000779

MOLINETE DE RECOLECCIÓN: PLATAFORMA DE MOLINETE SIMPLE (4,6 A 10,7 M [15 A 35 PIES.]

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant. 5/6/9 paletas	Número de serie
M	30228	TUERCA: BRIDA DT SUPERFICIE LISA 0,375-16 UNC		
N	113420	PERNO: CSK TORX 3/8 NC X 3/4 LG		

21 Molinete de recolección: plataforma de molinete doble (9,1-13,7 m [30 a 45 pies.])



1022645

MOLINETE DE RECOLECCIÓN: PLATAFORMA DE MOLINETE DOBLE (9,1-13,7 M [30 A 45 PIES.]

NOTA:

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

NOTA:

Las cantidades para las barras de dientes escalonadas angostas y anchas varían; escalonada angosta = 120 mm/escalonada ancha= 196,2 mm.

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant. 5/6/9 paletas	Número de serie
	B6029	KIT: CONVERSIÓN DE LA BARRA DE DIENTES DE MOLINETE DOBLE DE 30 PIES (DIENTES DE PLÁSTICO DE 6 A 9 PALETAS) ¹¹⁸		
	B5657	KIT: CONVERSIÓN DE LA BARRA DE DIENTES DE MOLINETE DOBLE DE 30 PIES (DIENTES DE ACERO DE 6 A 9 PALETAS) ¹¹⁸		
1	137415	CAÑO DE PÚAS: ESCALONADO ANGOSTO (PLATAFORMA DE 30 PIES)	06/06/10	
	137570	CAÑO DE DEDOS: ESCALONADO ANGOSTO (PLATAFORMA DE 35 PIES) ¹¹⁹	06/06/10	-244009
	245141	CAÑO DE DEDOS: ESCALONADO ANGOSTO (PLATAFORMA DE 35 PIES) ¹²⁰	06/06/10	
	245266	CAÑO DE DEDOS: ESCALONADO ANGOSTO (PLATAFORMA DE 35 PIES) ¹²¹	06/06/10	266820-
	245130	CAÑO DE DEDOS: ESCALONADO ANGOSTO (PLATAFORMA DE 40 PIES) ¹²²	6/6/0	
	137568	CAÑO DE DEDOS: ESCALONADO ANGOSTO (PLATAFORMA DE 40 PIES) ¹²³	6/6/0	
	253839	CAÑO DE PÚAS: ESCALONADO ANGOSTO (PLATAFORMA DE 45 PIES)	6/0/0	
2	137416	TUBO DE BULONES: ESCALONADO AMPLIO (PLATAFORMA DE 30 PIES)	4/6/8	
	137571	TUBO DE BULONES: ESCALONADO AMPLIO (PLATAFORMA DE 35 PIES) ¹¹⁹	4/6/8	-244009
	245142	TUBO DE BULONES: ESCALONADO AMPLIO (PLATAFORMA DE 35 PIES) ¹²⁰	4/6/8	
	245267	CAÑO DE DEDOS: ESCALONADO AMPLIO (PLATAFORMA DE 35 PIES) ¹²¹	4/6/8	266820-
	245131	TUBO DE BULONES: ESCALONADO AMPLIO (PLATAFORMA DE 40 PIES) ¹²²	4/6/0	

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

119. Antes del modelo del año 2014 (molinete de tres sectores).

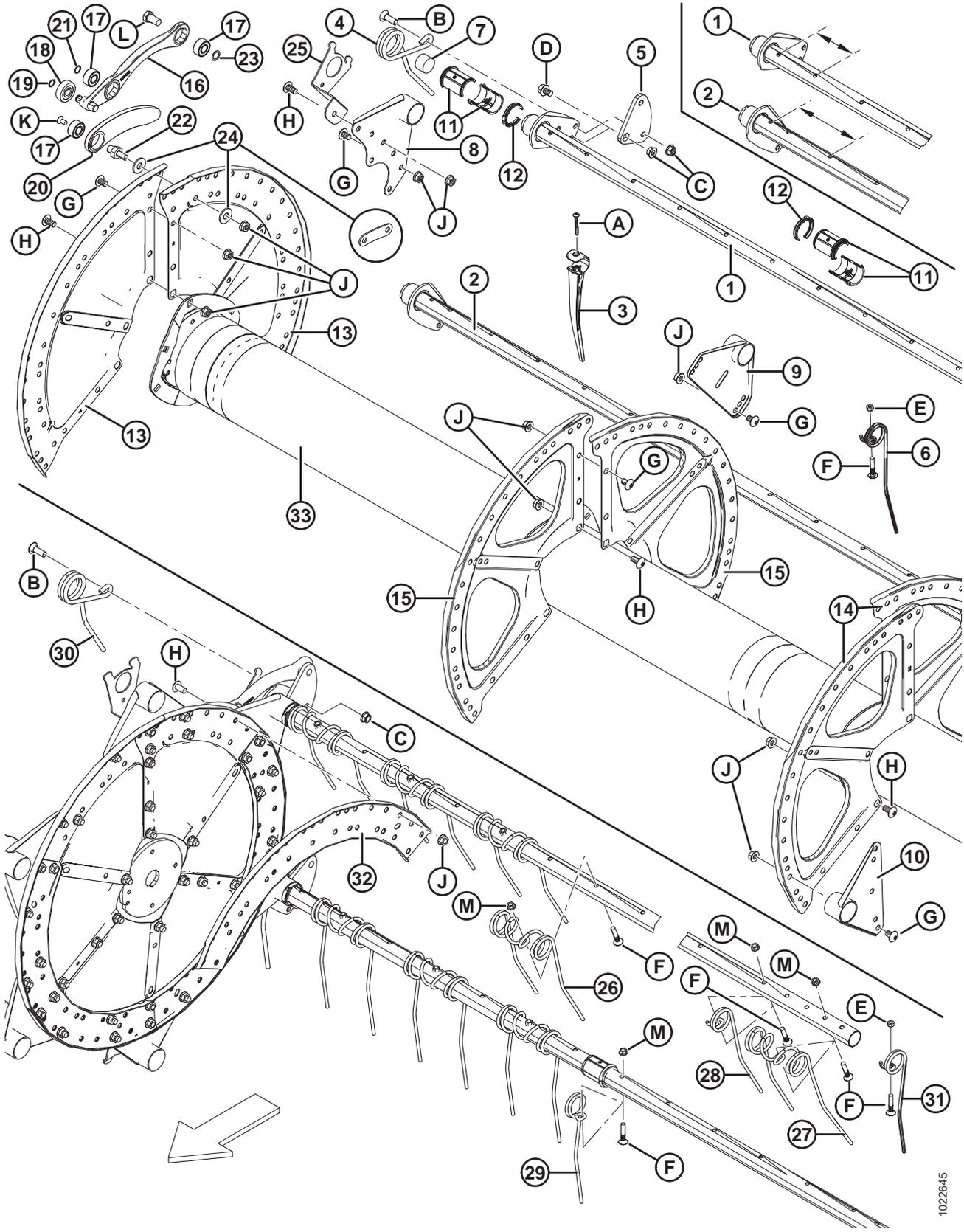
120. Modelo del año 2014 (molinete de tres sectores) Y kit de abrazadera de molinete MD #B5826 .

121. Modelo del año 2015 en adelante (molinetes de cuatro sectores).

122. Modelo del año 2014 (molinete de tres sectores) Y kit de abrazadera de molinete MD #B5825 .

123. Anteriores al modelo del año 2014 (molinetes de tres sectores) y modelo del año 2015 en adelante (molinetes de cuatro sectores).

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



1022645

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

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant. 5/6/9 paletas	Número de serie
	137569	CAÑO DE DEDOS: ESCALONADO AMPLIO (PLATAFORMA DE 40 PIES) ¹²³	4/6/0	
	253503	CAÑO DE DIENTES: ESCALONADO AMPLIO (PLATAFORMA DE 45 PIES)	4/0/0	
3	174849	DIENTE: PLÁSTICO DE SERVICIO PESADO (PAQUETE DE 10) ¹²⁴		
4	245084	EXTREMO: CALIBRACIÓN DE EXCÉNTRICO (MOLINETE DER.)	5/6/9	
5	137285	BRAZO: MANIVELA MECANIZADA	10/12/18	
6	164894	DIENTE: EXTREMO (MOLINETE DER.) ¹²⁵		
7	137980	CLAVIJA DE CONEXIÓN: TUBO DE BULONES	20/24/36	
8	137506	BRAZO SOLDADO: LEVA FINAL	10/12/18	
9	137535	BRAZO SOLDADO ¹²⁶		
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 LA BARRA DE DIENTES, VARILLA CENTRAL (PAQUETE DE 5) ¹²⁷		
13	137536	SECTOR: CALIBRACIÓN DE EXCÉNTRICO, 14 GA	6	
14	137142	SECTOR: EXTREMO, 16 GA	6	
15	137277	SECTOR: INTERMEDIO, 18 GA	6	
16	137293	BRAZO: MONTAJE DE CONTROL DE DIENTES ¹²⁸	10/12/18	
17	273265	RODAMIENTO	30/36/54	
18	50184	RODAMIENTO: LEVA DEL EXCÉNTRICO	10/12/18	
19	30523	ANILLO: RETENEDOR EXT.	10/12/18	
20	137297	BRAZO: C/W RODAMIENTO ¹²⁹	10/12/18	
21	137523	ANILLO: RETENEDOR EXT.	10/12/18	
22	279700	CLAVO: UNIÓN (CAJA DE 5)	10/12/18	
23	137529	CUÑA: RODAMIENTO DE PALANCA	10/12/18	
24	137699	ARANDELA: ENDURECIDA USS, PLANA 1/2 NOM. DI	20/0/0	244010-

124. Cantidades (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, plástico de 45 pies. = 433/0/0.

125. Cantidades (5/6/9 paletas): 30 a 35 pies. de acero y plástico = 5/6/9; 40 pies. de acero y plástico = 5/6/0; 45 pies. de plástico = 5/0/0.

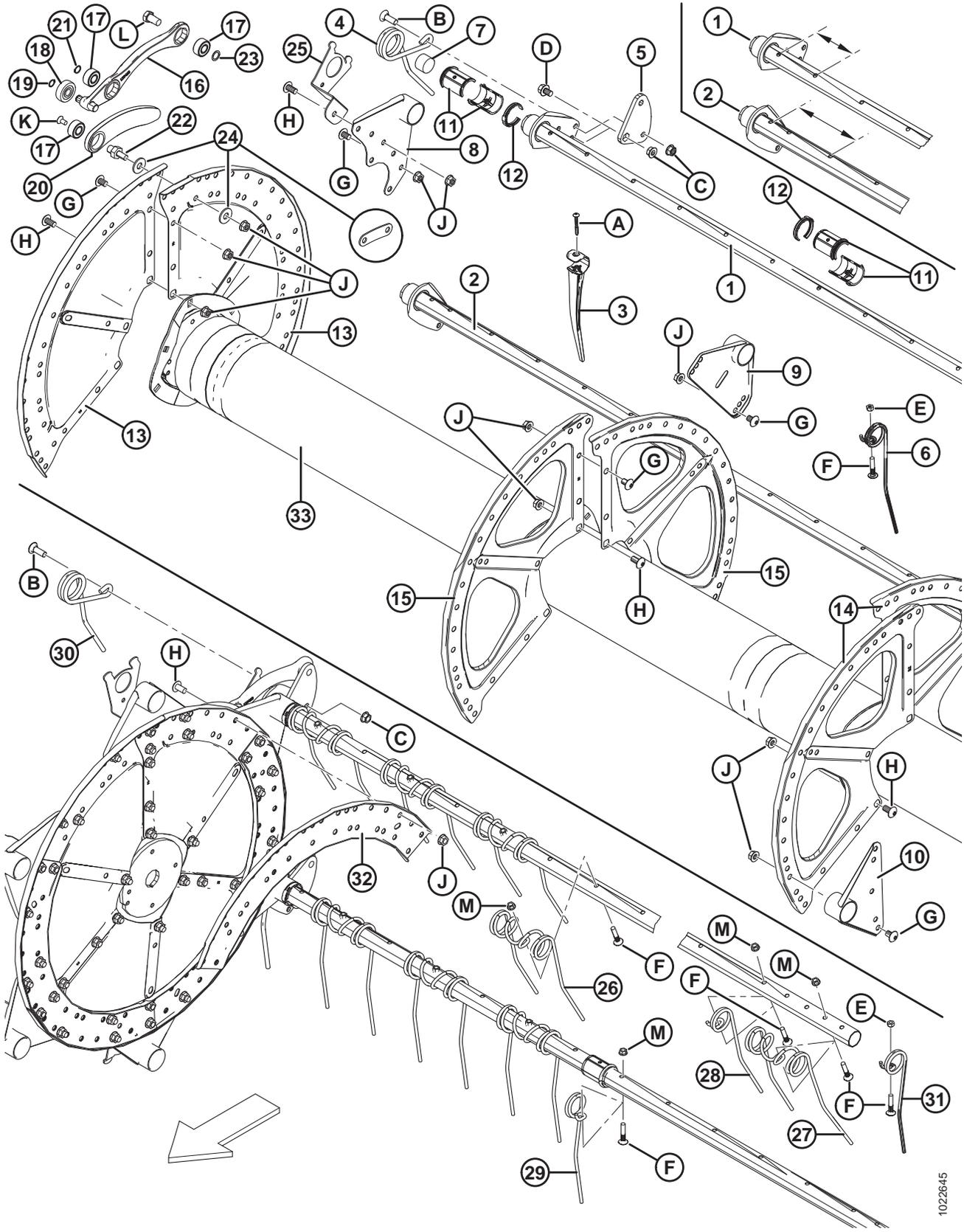
126. Cantidades (5/6/9 paletas): 30 a 35 pies. de acero y plástico = 10/12/18; 40 pies. de acero y plástico = 10/12/0; 45 pies. de plástico = 10/0/0.

127. Cantidades (5/6/9 paletas): 30 pies. de acero y plástico = 15/18/27; 35 pies. de acero y plástico = 15/17/27, 40 pies. de acero y plástico = 15/18/0, 45 pies. de plástico = 15/0/0.

128. Incluye dos rodamientos (MD n.º 273265), rodamiento seguidor de leva (MD n.º 50184) y anillo de retención (MD n.º 30523).

129. Incluye rodamiento (MD n.º 273265).

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



1022645

MOLINETE DE RECOLECCIÓN: PLATAFORMA DE MOLINETE DOBLE (9,1-13,7 M [30 A 45 PIES.]

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant. 5/6/9 paletas	Número de serie
	220025	CORREA: CLAVIJA DE UNIÓN DE 5 PALETAS (SOLO PARA SERVICIO) 130	20/0/0	-244009
25	REF	SOPORTE: MOLINETE DE TAPA LATERAL 131		
26	137092	DIENTE: DOBLE, ACERO 132		
27	137971	DIENTE: DOBLE, EXTREMO DEL MOLINETE DER. 133		
28	137519	DIENTE: SIMPLE, CONCÉNTRICO, DESPLAZAMIENTO (IZQ.) 134		
29	137754	DIENTE: SIMPLE, CONCÉNTRICO, DESPLAZAMIENTO DER. 135		
30	164895	DEDO: CALIBRACIÓN DE EXCÉNTRICO (MOLINETE IZQ.)	5/6/9	
31	245083	DIENTE: EXTREMO (MOLINETE IZQ.) 136	5/6/9	
32	137532	CANAL: DISCO DE LEVA	3/3/3	
33	137910	TUBO CENTRAL: 30 PIES IZQ., C/W BANDAS REFRACTARIAS	1	
	137913	TUBO CENTRAL: 30 PIES DER., C/W BANDAS REFRACTARIAS	1	
	137915	TUBO CENTRAL: 35 PIES IZQ., C/W BANDAS REFRACTARIAS 137	1	-266819
	137916	TUBO CENTRAL: 35 PIES DER., C/W BANDAS REFRACTARIAS 137	1	-266819
	245272	TUBO CENTRAL: 35 PIES IZQ., C/W BANDAS REFRACTARIAS 138	1	266820-
	245273	TUBO CENTRAL: 35 PIES DER., C/W BANDAS REFRACTARIAS 138	1	266820-
	137917	TUBO CENTRAL: 40 PIES IZQ., C/W BANDAS REFRACTARIAS 137	1	-266819
	137918	TUBO CENTRAL: 40 PIES DER., C/W BANDAS REFRACTARIAS 137	1	-266819
	245276	TUBO CENTRAL: 40 PIES IZQ., C/W BANDAS REFRACTARIAS 138	1	266820-
	245277	TUBO CENTRAL: 40 PIES DER., C/W BANDAS REFRACTARIAS 138	1	266820-
	137968	TUBO CENTRAL: 45 PIES IZQ., C/W BANDAS REFRACTARIAS	1	
	137969	TUBO CENTRAL: 45 PIES DER., C/W BANDAS REFRACTARIAS	1	
A	252687	TORNILLO: MONTAJE, TORX, DBL HÉLICE 48° 1/4 x 2-1/4 ZP		
B	21469	PERNO: RHSN 1/2 NC X 1,5 LG GR 5 ZP		
C	21383	TUERCA: BRIDA 0,500-13 UNC (LADO DENTADO)		

130. Pieza de servicio para unidades fabricadas en el año del modelo 2013 y anteriores. Para las unidades fabricadas en el año del modelo 2014 y posteriores, ordene la arandela MD n.º 137699.

131. Consulte la Sección [22 Componentes de las chapas laterales del molinete](#), página 97.

132. Cantidades (5/6/9 paletas): 30 pies. de acero = 135/162/243; 35 pies. de acero = 156/186/280; 40 pies. de acero = 182/219/0.

133. Cantidades: 30 pies. = 3; 35 pies. = 3.

134. Cantidades (5/6/9 paletas): 30 pies. de acero = 5/6/9; 35 pies. de acero = 9/12/17; 40 pies. de acero = 11/12/0.

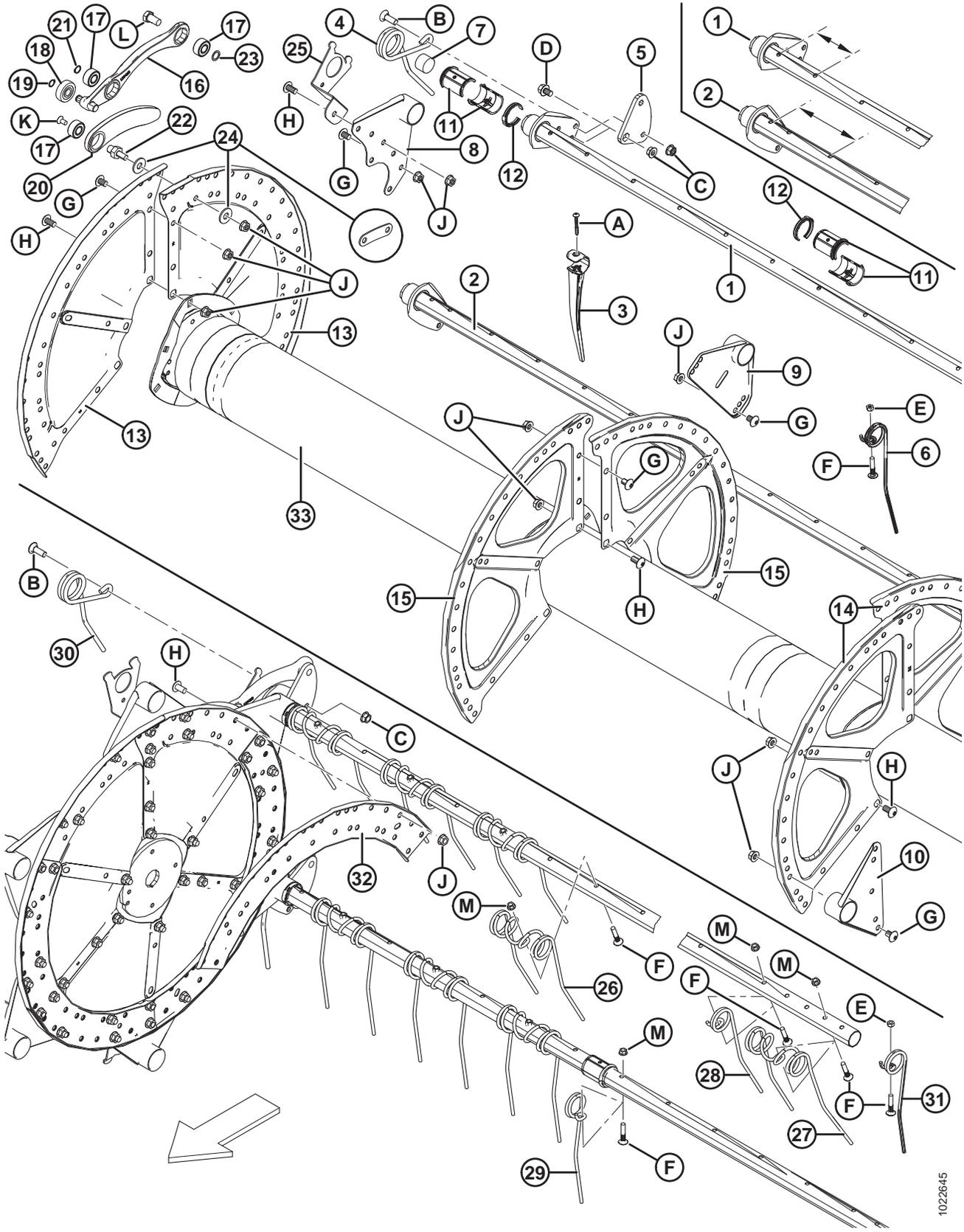
135. Cantidades (5/6/9 paletas): 30 pies. de acero = 4/6/8; 35 pies. de acero = 3/3/5; 40 pies. de acero = 2/3/0.

136. Cantidades (5/6/9 paletas): 30 a 35 pies. de acero y plástico = 5/6/9; 40 pies. de acero y plástico = 5/6/0; 45 pies. de plástico = 5/0/0.

137. Modelo del año 2014 y anteriores (molinetes de tres sectores).

138. Modelo del año 2015 en adelante (molinetes de cuatro sectores).

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

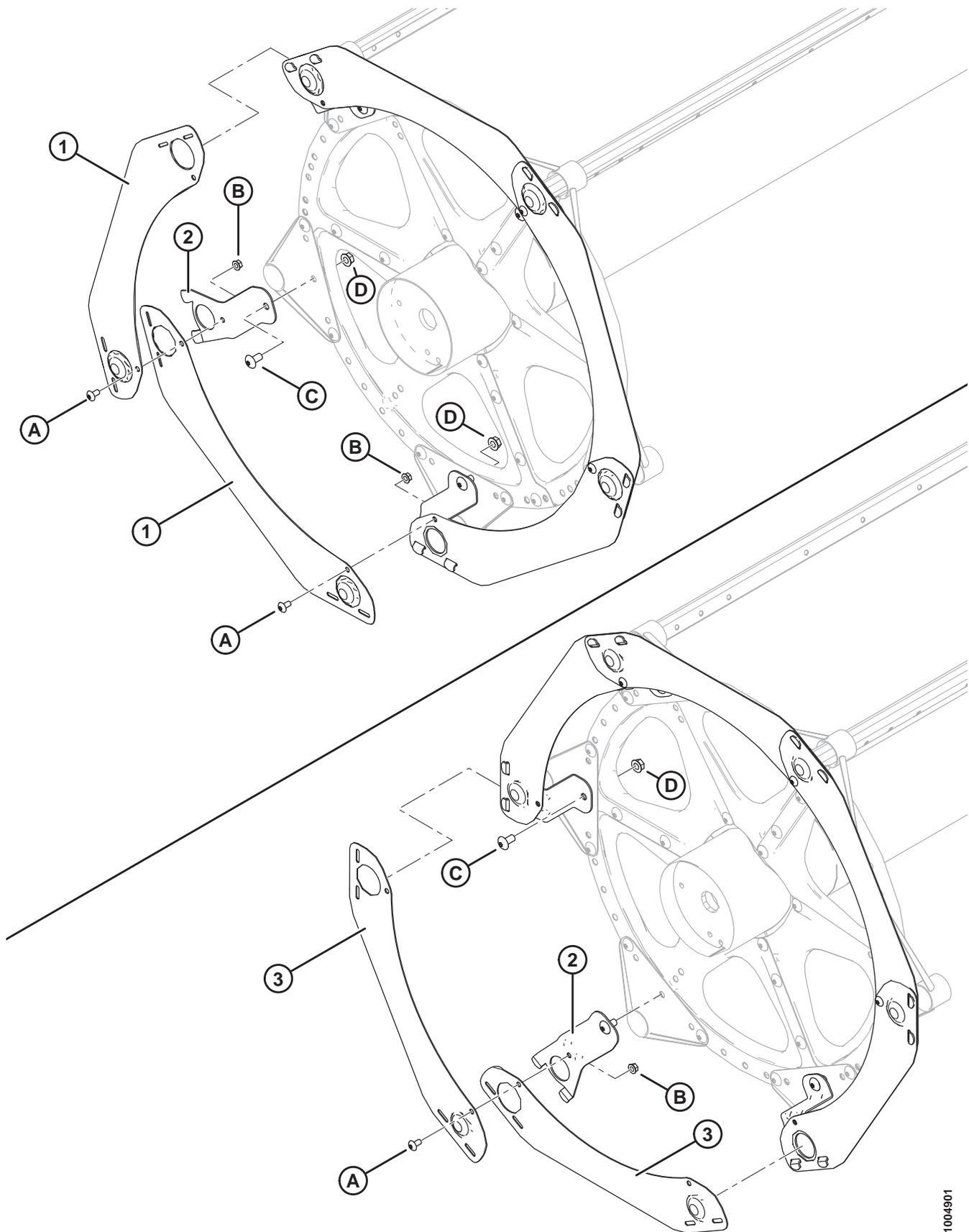


1022645

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

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant. 5/6/9 paletas	Número de serie
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: TRABA DE LA BRIDA, CARA SM DT 0,500-13 UNC GR 5		
K	113420	PERNO: CSK TORX 3/8 NC X 3/4 LG		
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		

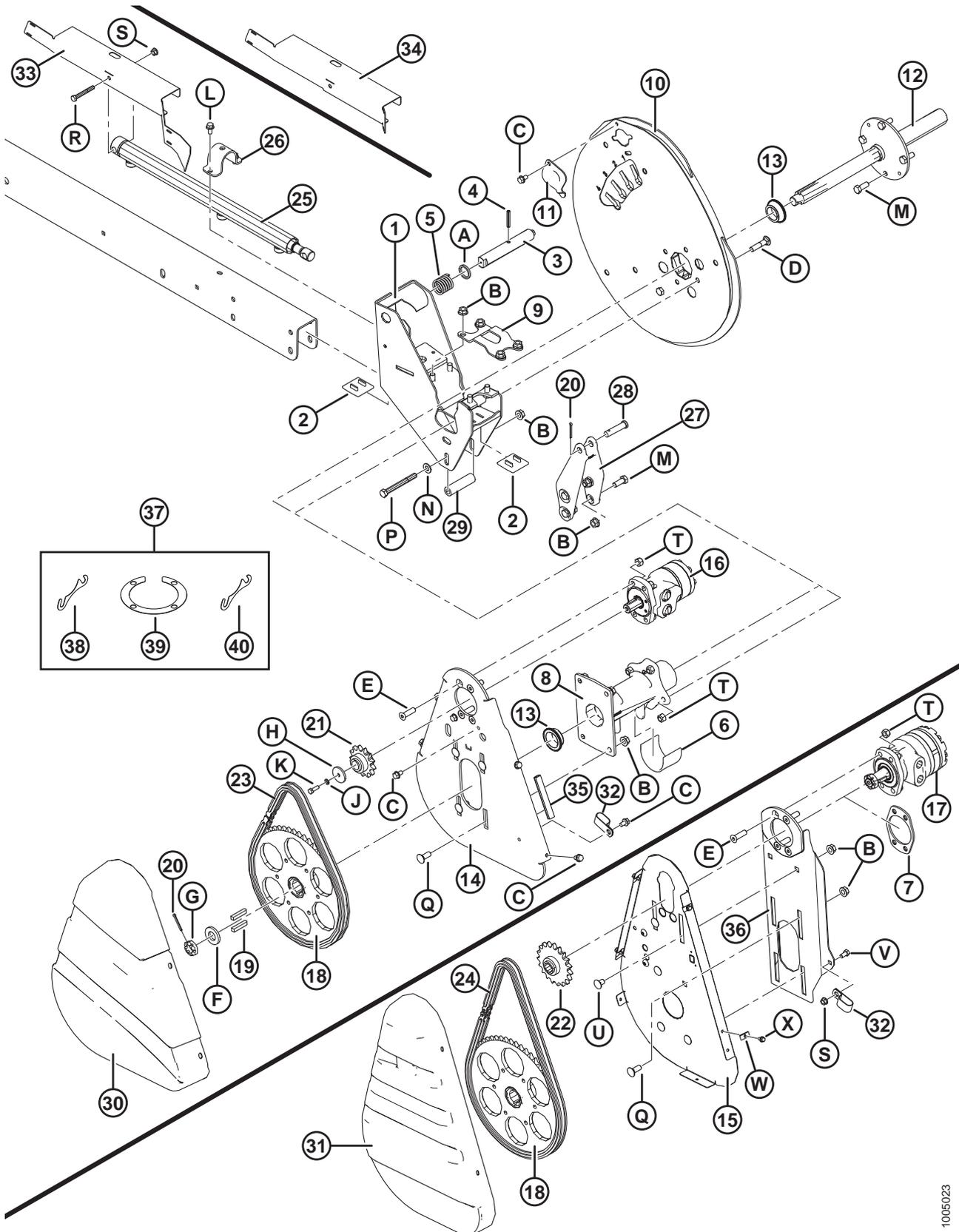
22 Componentes de las chapas laterales del molinete



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	
2	164958	SOPORTE: CHAPA LATERAL DEL MOLINETE	5/6/9	
3	164965	TAPA LATERAL: SEGMENTADA POR 6 PALETAS, SERIE 5	6	
	164967	TAPA LATERAL: SEGMENTADA POR 9 PALETAS, SERIE 5	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: TRABA DE LA BRIDA, CARA SM DT 0,500-13 UNC 5 GR		

23 Componentes del molinete: Molinete simple



1005023

COMPONENTES DEL MOLINETE: MOLINETE SIMPLE

NOTA:

Los modelos de plataforma de lona D65 de los años 2012 y 2013 vinieron con motores de molinete de torque estándar.

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
1	279979	SOPORTE SOLDADO: CALIBRACIÓN DE EXCÉNTRICO DER.	1	
2	137626	PIEZA DE DESGASTE DE MANDO DEL MOLINETE	2	
3	164815	CLAVIJA: PESTILLO DE CALIBRACIÓN DE EXCÉNTRICO	1	
4	16681	CLAVIJA: RESORTE DE 5/16 DIÁM. X 2,0 LG	1	
5	137221	RESORTE: COMPRESIÓN	1	
6	137315	MANGUITO (PLÁSTICO)	1	
7	245112	PLACA: MOTOR DE ESPACIADOR (TORQUE ALTO) ¹³⁹	1	
8	164817	MANDO DEL MOLINETE EN CUBO C/W TAZAS DE RODAMIENTO	1	
9	164953	ABRAZADERA: CUBO DE MANDO	1	
10	294634	KIT: LEVA ¹⁴⁰	1	
11	137476	PROTECTOR: ACCESO DEL RODAMIENTO DE CALIBRACIÓN DE EXCÉNTRICO	1	
12	137291	EJE SOLDADO DE MANDO DEL MOLINETE	1	
13	164213	RODAMIENTO: CÓNICO C/W SELLO	2	
14	164963	PLACA DE MANDO: MOTOR DE BAJO TORQUE (TORQUE ESTÁNDAR)	1	
15	137352	SOPORTE: CONTRAPLACA DE MANDO DE MOLINETE (TORQUE ALTO)	1	
16	164072	MOTOR: HIDRÁULICO (TORQUE ESTÁNDAR) ¹⁴¹	1	
	164143	KIT DE SELLOS: MOTOR DE TORQUE ESTÁNDAR		
	1113	CHAVETA		
17	273258	MOTOR: HIDRÁULICO, 15,9 PULGADAS CÚBICAS (TORQUE ALTO) ¹⁴²	1	
	273259	KIT DE SELLOS: MOTOR DE TORQUE ALTO		
18	137347	ENGRANAJE: Z: 56, RC:60	1	
19	137721	CHAVETA: EJE DE MANDO DE MOLINETE	2	
20	18648	CLAVIJA: PASADORA 3/16 DIÁM. X 1,25 ZP	2	
21	164126	PIÑÓN: RC: 60, Z: 13 (TORQUE ESTÁNDAR)	1	
22	137354	PIÑÓN: RC: 60, Z: 19 (TORQUE ALTO)	1	
	164141	ENGRANAJE: RC: 60, Z: 48 (TORQUE ALTO, ALTA VELOCIDAD)	1	
23	164096	CADENA: RC-60, 66 PASOS CON REMACHES (TORQUE ESTÁNDAR)	1	
24	137515	CADENA: RC-60, 76 PASOS CON REMACHES (TORQUE ALTA)	1	

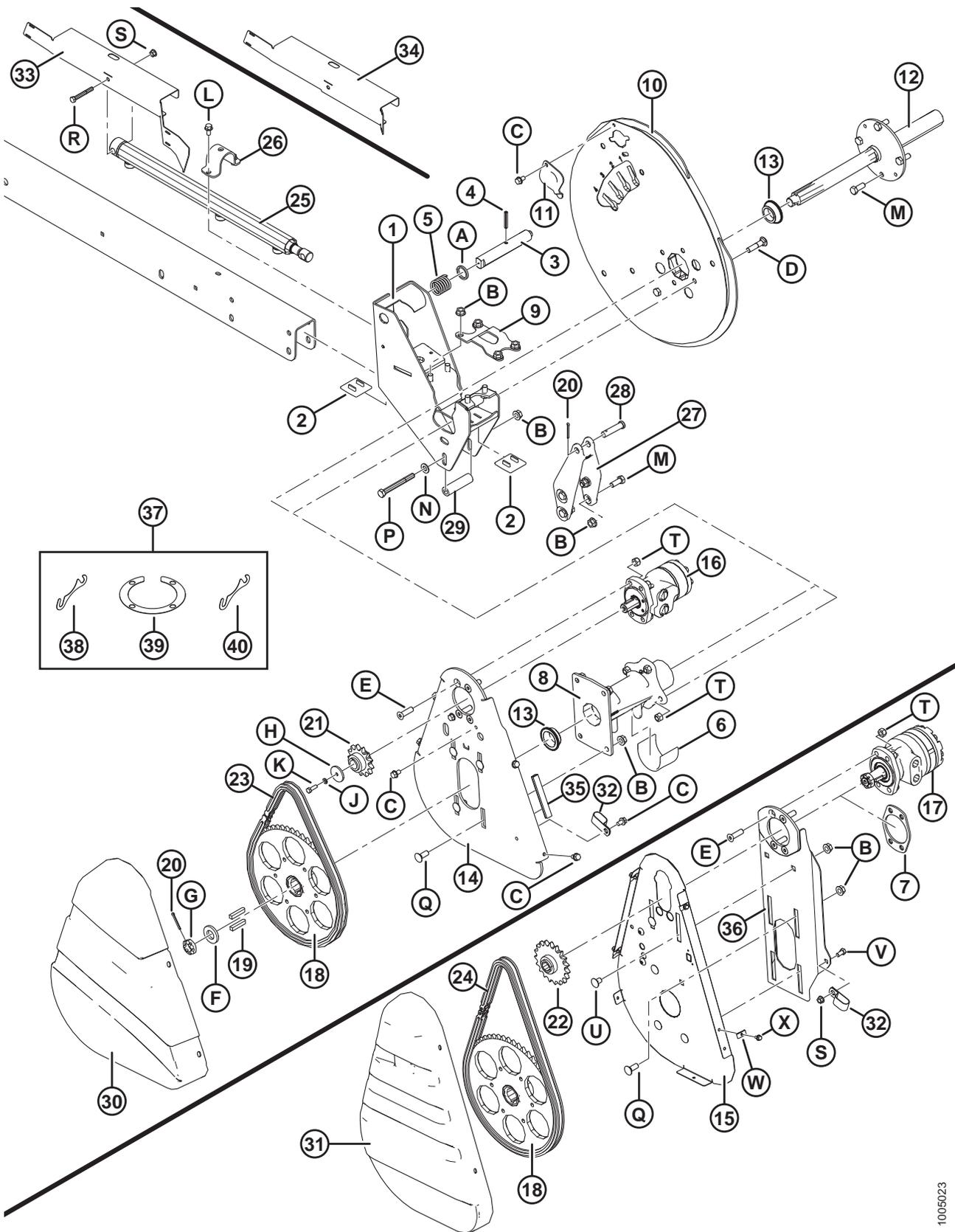
139. Placa espaciadora (MD n.º 245112) y cadena de 68 pasos (MD n.º 245106) requeridas para agregar la opción de motor de par de torsión alto (MD n.º 273258) para una plataforma de molinete simple D65.

140. Incluye kit de cuña de leva (MD n.º 294631).

141. Se usa con molinetes de dientes de plástico.

142. Se usa con molinetes de dientes de acero (arroz).

COMPONENTES DEL MOLINETE: MOLINETE SIMPLE



1005023

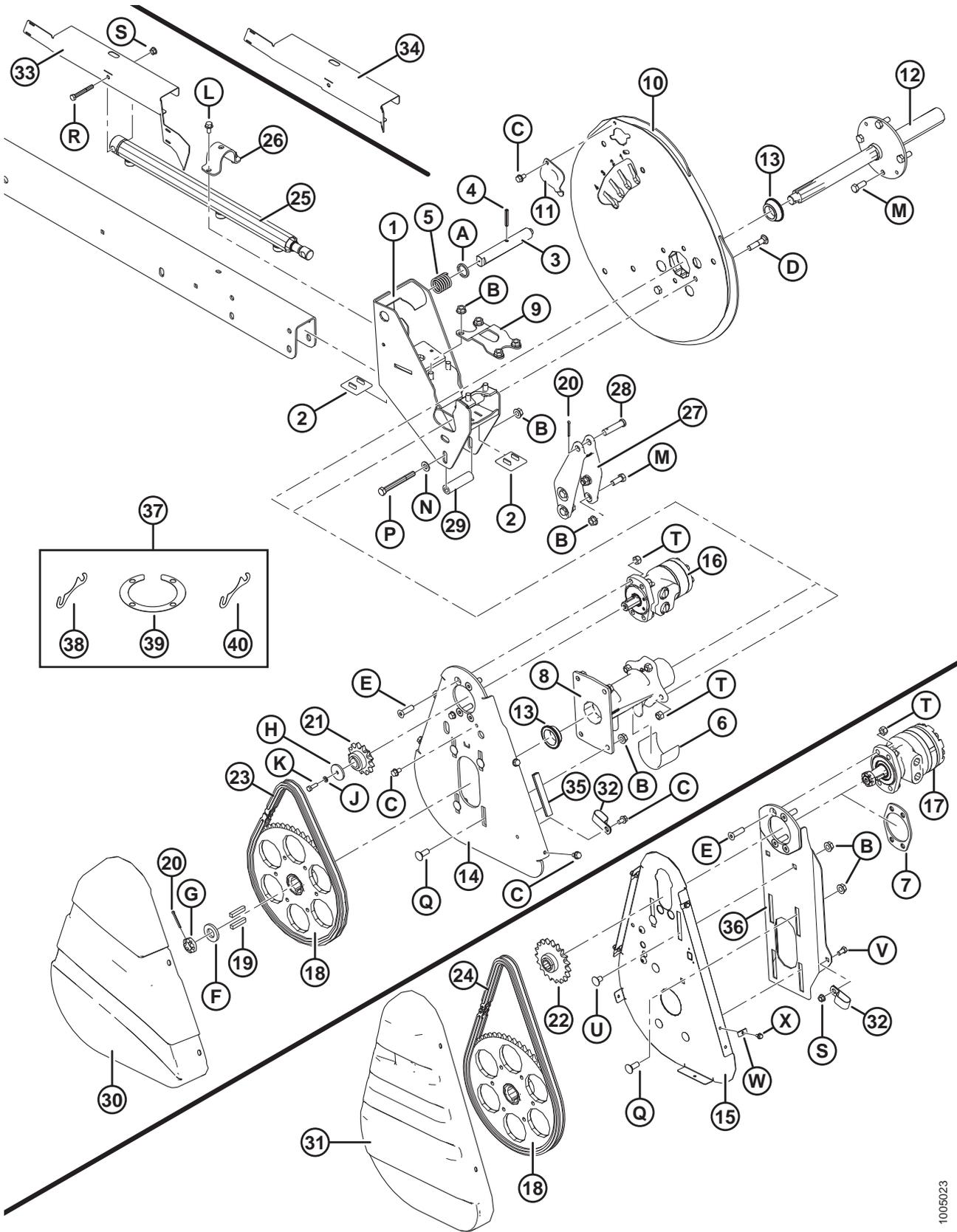
COMPONENTES DEL MOLINETE: MOLINETE SIMPLE

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
	245106	CADENA: RC-60, 68 PASOS CON REMACHES (TORQUE ALTO) ¹⁴³	1	
25	164933	CILINDRO: AVANCE-RETROCESO	1	
	113435	KIT DE SELLO		
26	164930	ABRAZADERA: AVANCE-RETROCESO	1	
27	164887	BRAZO FUNDICIÓN DE AVANCE-RETROCESO DEL MOLINETE	1	
28	18725	CLAVIJA: HORQUILLA	1	
29	164945	ESPACIADOR	2	
30	220884	CUBIERTA (TORQUE ESTÁNDAR)	1	
31	164955	CUBIERTA: MANDO DE MOLINETE (TORQUE ALTO)	1	
32	103738	ABRAZADERA: PVC AISLADO, 13/16 PULG	1	
33	220887	PROTECTOR: SIMPLE DER. (TORQUE ESTÁNDAR)	1	
34	123670	PROTECTOR: SIMPLE DER. (TORQUE ALTO)	1	
35	176334	MOLDURA: BASTIDOR (SOLO TORQUE ESTÁNDAR)	1	
36	164750	MONTAJE SOLDADO DEL MOTOR (SOLO TORQUE ALTO)	1	
37	294631	KIT: CUÑA DE LEVA ¹⁴⁴	A/R	
38	164061	CUÑA: CUBO A EXCÉNTRICO (1,2 MM)	A/R	
39	137753	ANILLO DE CUÑA: 4 BRIDAS PARA PERNOS	A/R	
40	245199	CUÑA: CUBO A EXCÉNTRICO (0,6 MM)	A/R	
A	273304	ARANDELA: PESTILLO DE CALIBRACIÓN DE EXCÉNTRICO		
B	50186	TUERCA: TRABA DE LA BRIDA, CARA SM DT 0,500-13 UNC 5 GR		
C	101898	TORNILLO: ARANDELA HEX. HD THD RODANTE 3/8 NC X 5/8		
D	30027	PERNO: RHSN 1/2 NC X 2,25 LG 5 GR ZP		
E	137503	PERNO: CSK CONECTOR 1/2 NC X 1,75 GR 5 ZP		
F	31774	ARANDELA: PLANA		
G	137375	TUERCA: TUERCA RANURADA 1 PULG.-20 UNEF-ZN PL		
H	164138	ARANDELA (SOLO TORQUE ESTÁNDAR)		
J	18636	ARANDELA: TRABA REG. DE 5/16 PULG. NOM. ID ZP (SOLO TORQUE ESTÁNDAR)		
K	21087	PERNO: CABEZA HD 5/16 NC X 1,0 LG 5 GR ZP (SOLO TORQUE ESTÁNDAR)		
L	21821	PERNO: HH FLG (LADO DENTADO) 3/8 NC X 0,75 5 GR ZP		
M	21491	PERNO: HH 1/2 NC X 1,25 LG 5 GR ZP		

143. Placa espaciadora (MD n.º 245112) y cadena de 68 pasos (MD n.º 245106) requeridas para agregar la opción de motor de par de torsión alto (MD n.º 273258) para una plataforma de molinete simple D65.

144. Incluye cuatro cuñas (MD n.º 164061), dos anillos de cuña (MD n.º 137753) y cuña (MD n.º 245199).

COMPONENTES DEL MOLINETE: MOLINETE SIMPLE

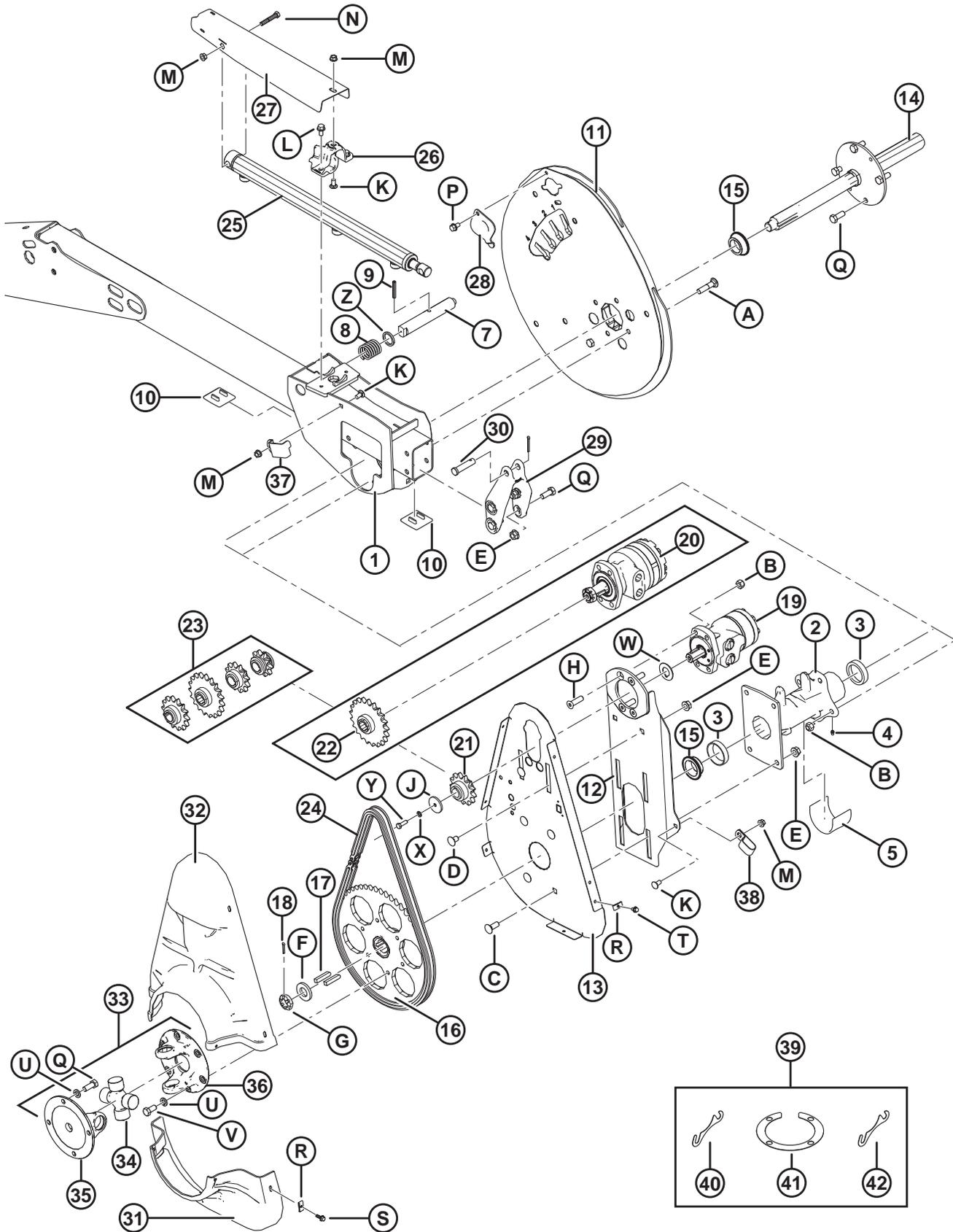


1005023

COMPONENTES DEL MOLINETE: MOLINETE SIMPLE

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
N	18599	ARANDELA: PLANA SAE 17/32 ID X 1-1/16 PULG. O.D. ZP		
P	30209	PERNO: HH 1/2 NC X 4,5 LG 5 GR ZP		
Q	114233	PERNO: RHSSN 1/2 NC X 1,25 5 GR ZP		
R	30035	PERNO: HH 3/8 NC X 2,75 LG 5 GR ZP		
S	30228	TUERCA: BRIDA DT SUPERFICIE LISA 0,375-16 UNC		
T	18697	TUERCA: TRABA HEX. DT 0,500-13 UNC		
U	105069	PERNO: RHSSN 1/2 NC X 0,75 5 GR ZP (SOLO TORQUE ALTO)		
V	21567	PERNO: HEX. HD 0,375-16 UNC X 0,75 LG (SOLO TORQUE ALTO)		
W	137702	TUERCA: METAL 1/4-20 (SOLO TORQUE ALTO)		
X	21968	PERNO: HH FLG (LADO DENTADO) 1/4 NC X 0,5 5 GR ZP (SOLO TORQUE ALTO)		

24 Componentes del molinete: brazo central, molinete doble



1004923

COMPONENTES DEL MOLINETE: BRAZO CENTRAL, MOLINETE DOBLE

NOTA:

Los modelos de plataforma de lona D65 de los años 2012 y 2013 vinieron con motores de molinete de par de torsión estándar.

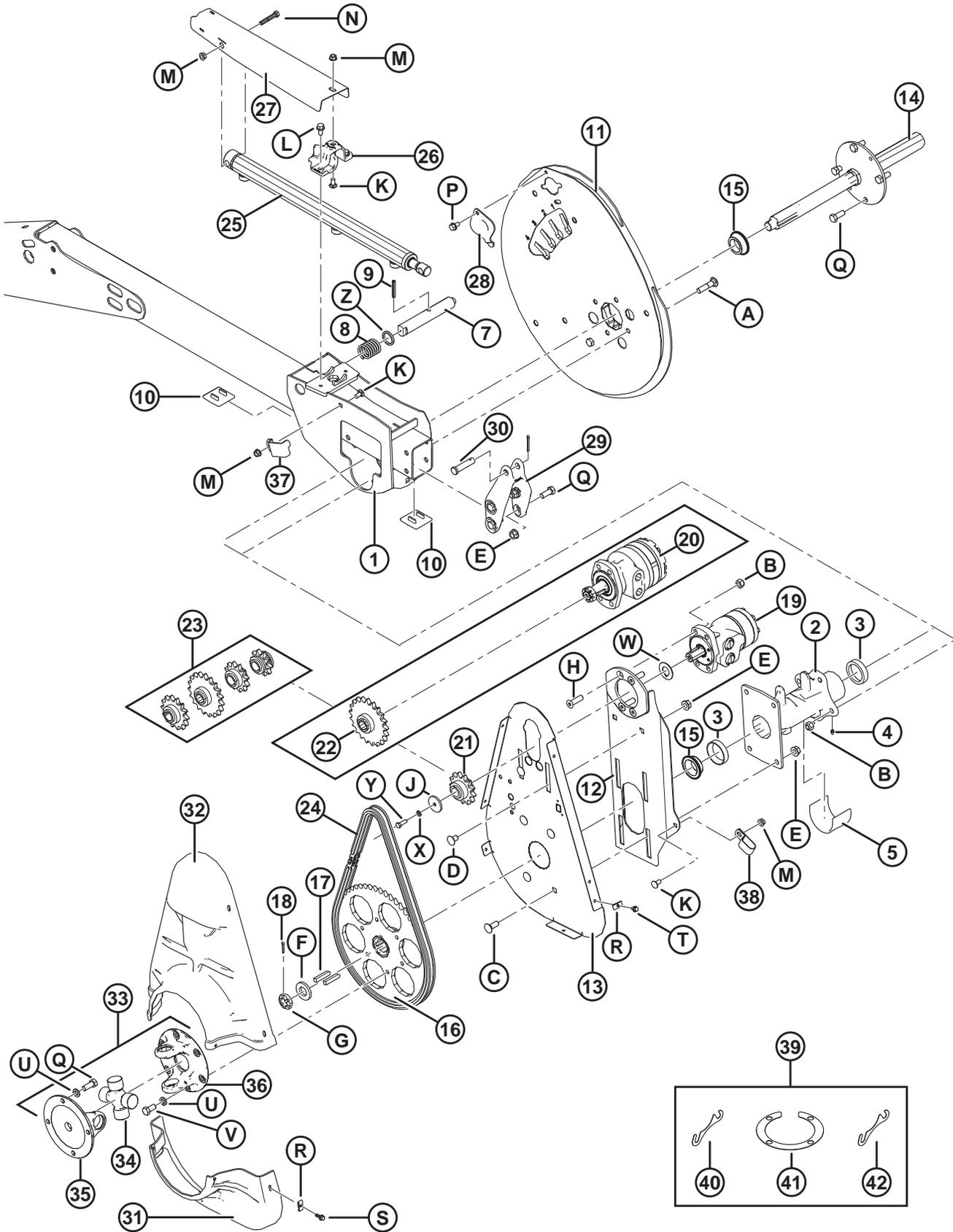
Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
1	253092	SOPORTE: BRAZO CENTRAL DEL MANDO DEL MOLINETE	1	
2	164817	CUBO: MANDO DE MOLINETE, C/W TAZAS DE RODAMIENTO	1	
3	164214	RODAMIENTO: TAPA	1	
4	18671	ACCESORIO: LUBRICANTE 1/4-28 UNF	1	
5	137315	CUBIERTA: PLÁSTICA	1	
7	164815	CLAVIJA: PESTILLO DE CALIBRACIÓN DE EXCÉNTRICO	1	
8	137221	RESORTE: COMPRESIÓN	1	
9	16681	CLAVIJA: RESORTE DE 5/16 DIÁM. X 2,0 LG	1	
10	137626	PIEZA DE DESGASTE DE MANDO DEL MOLINETE	2	
11	294634	KIT: LEVA ¹⁴⁵	1	
12	164750	INSTALACIÓN SOLDADA DEL MOTOR	1	
13	137352	SOPORTE: PLACA TRASERA DEL MANDO DEL MOLINETE	1	
14	137291	EJE SOLDADO DE MANDO DEL MOLINETE	1	
15	164213	RODAMIENTO: CÓNICO C/W SELLO	2	
16	137347	PIÑÓN: 56 DIENTES MECANIZADOS, RC 60 (TORQUE ALTO/BAJO)	1	
	164141	PIÑÓN: 48 DIENTES MECANIZADOS, RC 60 (TORQUE ALTO, VELOCIDAD ALTA)	1	
17	137721	CHAVETA: EJE DE MANDO DE MOLINETE	2	
18	18648	CLAVIJA: PASADORA 3/16 DIÁM. X 1,25 ZP	2	
19	164072	MOTOR: HIDRÁULICO (TORQUE ESTÁNDAR)	1	
	164143	KIT DE SELLOS: MOTOR TORQUE ESTÁNDAR		
	1113	CHAVETA		
20	273258	MOTOR: HIDR. 15,9 CU. PULG. (TORQUE ALTO)	1	
	273259	KIT DE SELLOS: MOTOR DE TORQUE ALTO		
21	164126	PIÑÓN: 13 DIENTES, RC 60 (TORQUE ESTÁNDAR) ¹⁴⁶	1	
22	137354	PIÑÓN: 19 DIENTES, RC 60 (TORQUE ALTO) ¹⁴⁷	1	

145. Incluye kit de cuña de leva (MD n.º 294631).

146. Para utilizarse con motores de molinete de par de torsión bajo. Se usa con molinetes de dientes de plástico.

147. Para utilizarse con motores de molinete de par de torsión alto. Se usa con molinetes de dientes de acero (arroz).

COMPONENTES DEL MOLINETE: BRAZO CENTRAL, MOLINETE DOBLE



1004923

COMPONENTES DEL MOLINETE: BRAZO CENTRAL, MOLINETE DOBLE

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
23	220086	PIÑÓN: 19 DIENTES, RC 60 (TORQUE ESTÁNDAR, VELOCIDAD ALTA) 148	1	
	137348	PIÑÓN: 10 DIENTES, 2000-2100 PSI (SOLO ARROZ CAÍDO) 149	OPT	
	137356	PIÑÓN: 14 DIENTES, 3000 PSI (SOLO ARROZ CAÍDO) 149	OPT	
	137350	PIÑÓN: 21 DIENTES (FLUJO DE MANDO DE MOLINETE DEMASIADO BAJO PARA MOLINETES DE VELOCIDAD) ¹⁴⁹	OPT	
	137970	PIÑÓN: 12 DIENTES, 2500 PSI (SOLO ARROZ CAÍDO) 149	OPT	
24	137515	CADENA: RC-60, 76 PASOS CON REMACHES, SIN FIN	1	
25	164933	CILINDRO: AVANCE-RETROCESO	1	
	113435	KIT DE SELLO		
26	164855	ABRAZADERA DE FUNDICIÓN: CILINDRO DE AVANCE-RETROCESO	1	
27	294065	PROTECTOR: MANDO DE MOLINETE DOBLE DE MANGUERAS DE AVANCE Y RETROCESO	1	
28	137476	PROTECTOR: ACCESO DEL RODAMIENTO DE CALIBRACIÓN DE EXCÉNTRICO	1	
29	164885	SOPORTE FUNDICIÓN: BRAZO CENTRAL DE AVANCE-RETROCESO	1	
30	18725	CLAVIJA: HORQUILLA	1	
31	164948	PROTECTOR: MITAD INFERIOR DE MANDO DE MOLINETE	1	
32	164947	PROTECTOR: MITAD SUPERIOR DE MANDO DE MOLINETE	1	
33	137691	JUNTA UNIVERSAL: MANDO DEL MOLINETE 150	1	
34	137825	CONJUNTO DE CRUCETA	1	
35	137826	UNIÓN: BRIDA (4 PERNOS)	1	
36	137827	UNIÓN: BRIDA (6 PERNOS)	1	
37	164858	RETENEDOR: MANGUERA	1	
38	103738	ABRAZADERA: PVC AISLADO, 13/16 PULG. TAMAÑO DEL TUBO	1	
39	294631	KIT: CUÑA DE LEVA 151	A/R	
40	164061	CUÑA: CUBO A EXCÉNTRICO (1,2 MM)	A/R	
41	137753	ANILLO DE CUÑA: 4 BRIDAS PARA PERNOS	A/R	
42	245199	CUÑA: CUBO A EXCÉNTRICO (0,6 MM)	A/R	
A	30027	PERNO: RHSN 1/2 NC x 2,25 LG 5 GR ZP		

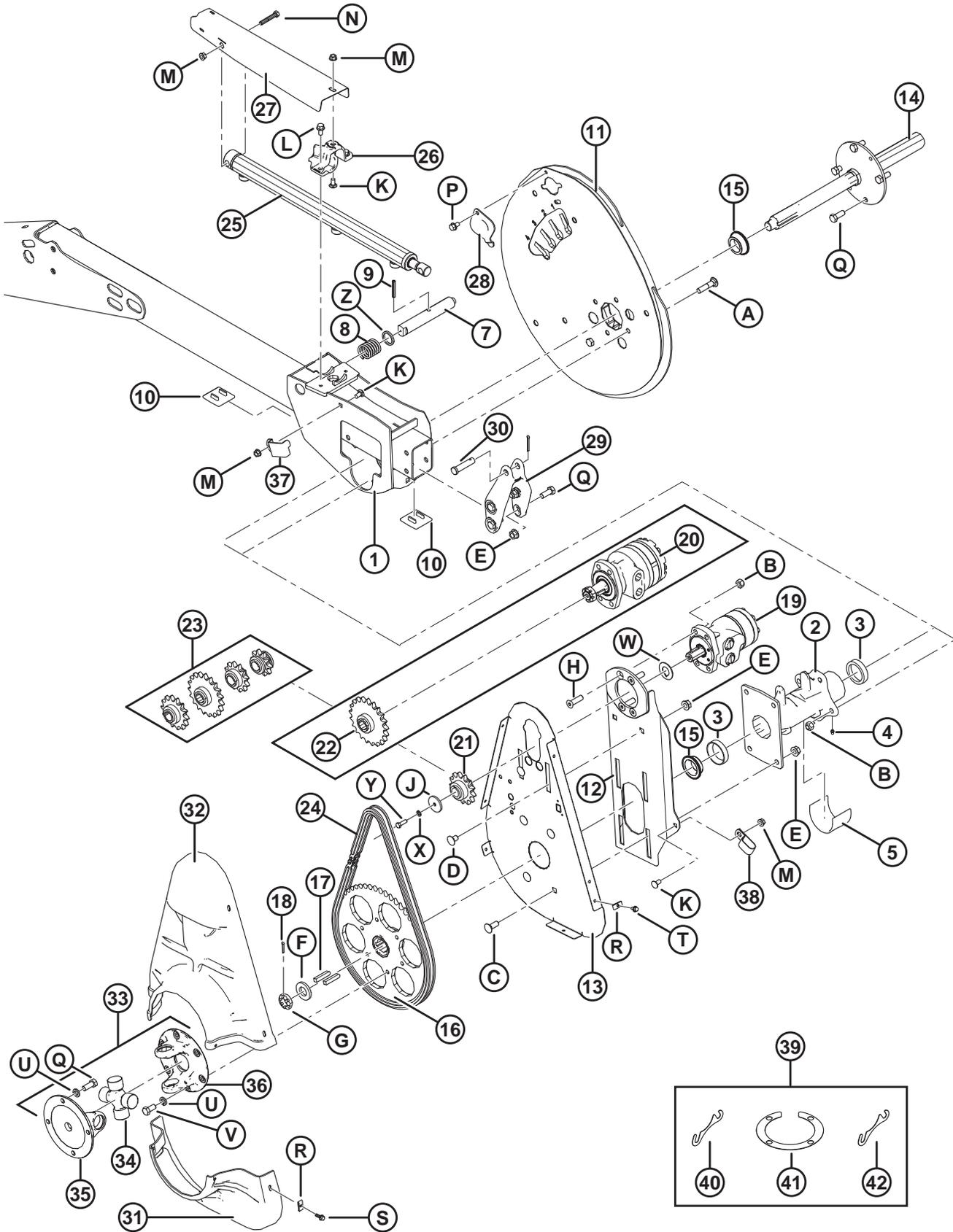
148. Para utilizarse con motores de molinete de par de torsión estándar, solo en unidades de exportación.

149. 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.

150. Incluye conjunto de muñón cruzado (MD n.º 137825), cuatro pernos de unión (MD n.º 137826) y seis pernos de unión (MD n.º 137827).

151. Incluye cuatro cuñas (MD n.º 164061), dos anillos de cuña (MD n.º 137753) y cuña (MD n.º 245199).

COMPONENTES DEL MOLINETE: BRAZO CENTRAL, MOLINETE DOBLE



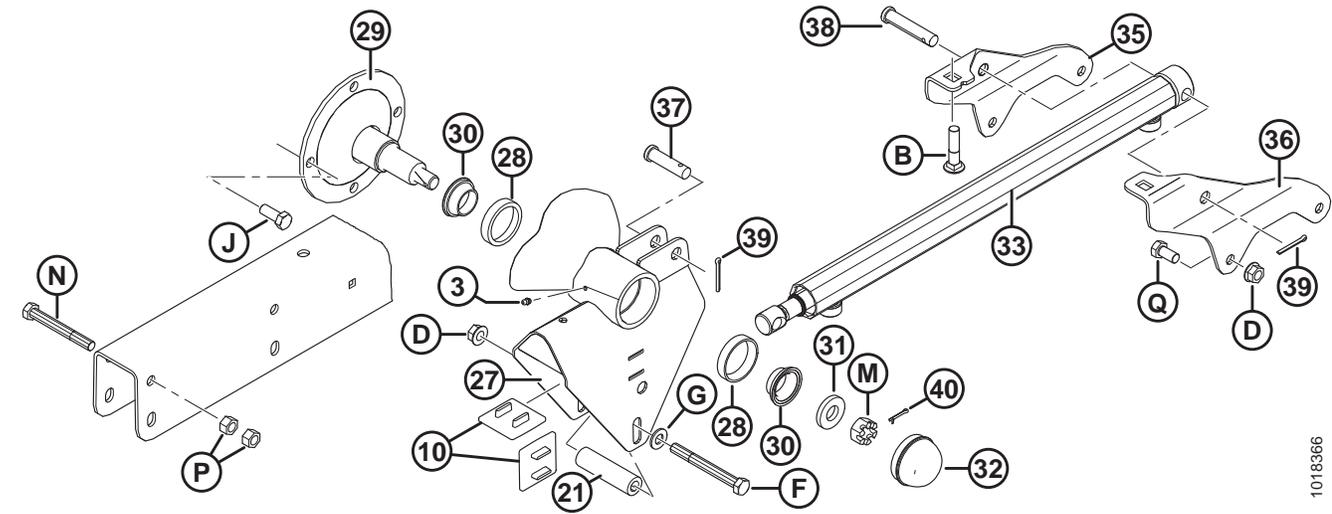
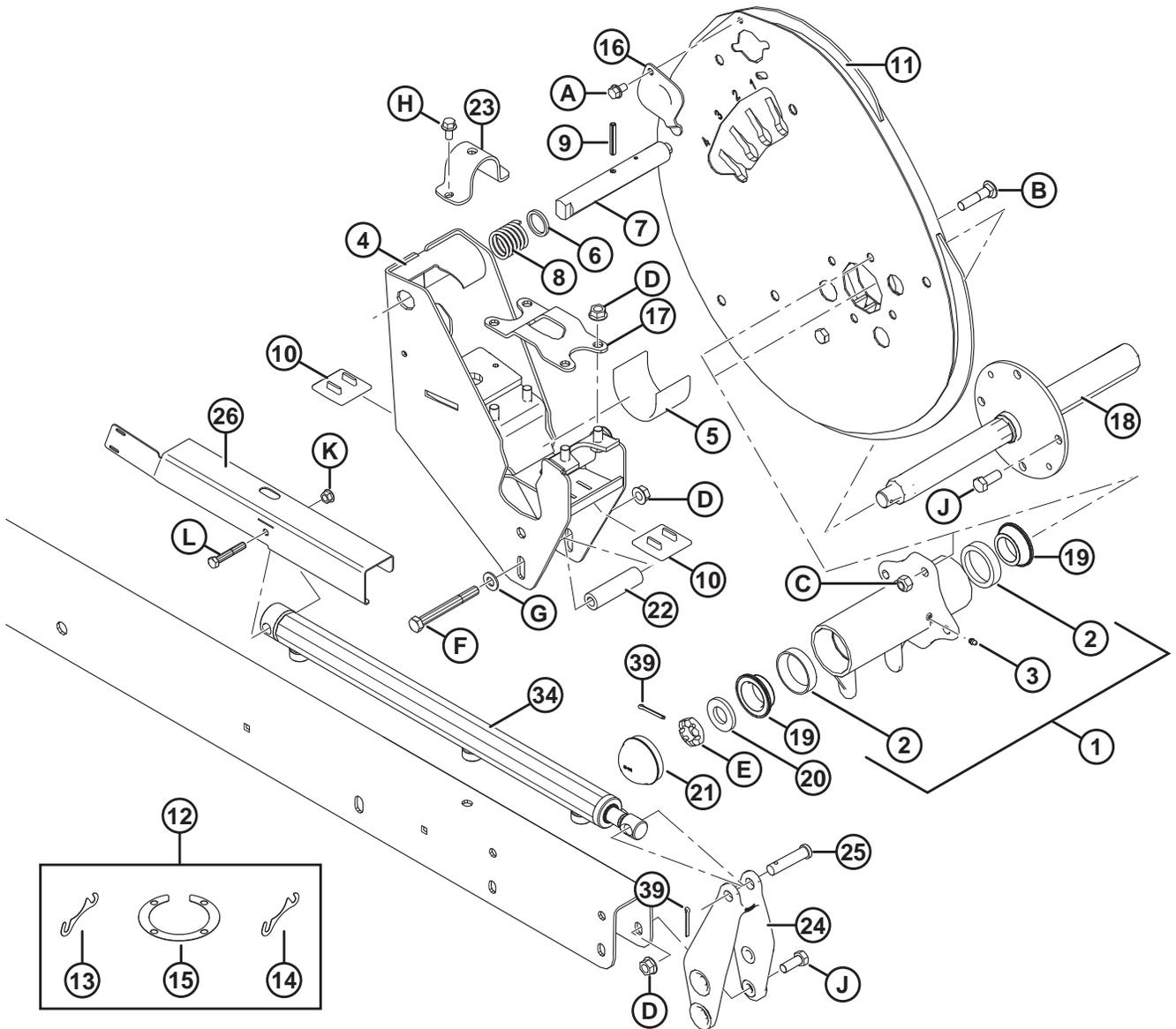
1004923

COMPONENTES DEL MOLINETE: BRAZO CENTRAL, MOLINETE DOBLE

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
B	18697	TUERCA: TRABA HEX. DT 0,500-13 UNC		
C	114233	PERNO: RHSSN 1/2 NC X 1,25 GR 5 ZP		
D	105069	PERNO: RHSSN 1/2 NC X 0,75 GR 5 ZP		
E	50186	TUERCA: TRABA DE LA BRIDA, CARA SM DT 0,500-13 UNC 5 GR		
F	31774	ARANDELA: PLANA		
G	137375	TUERCA: TUERCA RANURADA 1 PULG. - 20 UNEF - ZN PL		
H	137503	PERNO: CSK CONECTOR 1/2 NC X 1,75 GR 5 ZP		
J	164138	ARANDELA (SOLO TORQUE ESTÁNDAR)		
K	21863	PERNO: RHSSN 3/8 NC X 0,75 LG 5 GR ZP		
	21567	PERNO: HEX. HD 0,375-16 UNC X 0,75 LG (SOLO TORQUE ALTO)		
L	21821	PERNO: HH FLG (LADO DENTADO) 3/8 NC X 0,75 GR 5 ZP		
M	30228	TUERCA: BRIDA DT SUPERFICIE LISA 0,375-16 UNC		
N	20055	PERNO: HH 3/8 NC X 2,25 LG GR 5 ZP		
P	101898	TORNILLO: ARANDELA HEX. HD THD RODANTE 3/8 NC X 5/8		
Q	21491	PERNO: HH 1/2 NC X 1,25 LG GR 5 ZP		
R	137702	TUERCA: METAL 1/4-20		
S	21456	PERNO: HH FLG (LADO DENTADO) 1/4 NC X 0,75 GR 5 ZP		
T	21968	PERNO: HH FLG (LADO DENTADO) 1/4 NC X 0,5 GR 5 ZP		
U	18638	ARANDELA: TRABA REG. DE 1/2 PULG. NOM. DI ZP		
V	21575	PERNO: HH 1/2 NC X 1,0 LG GR 5 ZP		
W	210033	ARANDELA: PLANA (SOLO TORQUE ESTÁNDAR) ¹⁵²		
X	18636	ARANDELA: REG LK 5/16 PULG. NOM. I.D. ZP (SOLO TORQUE ESTÁNDAR)		
Y	21087	PERNO: CABEZA HD 5/16 NC X 1,0 LG 5 GR ZP (SOLO TORQUE ESTÁNDAR)		
Z	273304	ARANDELA: PESTILLO DE CALIBRACIÓN DE EXCÉNTRICO		

152. Para utilizarse con motores de molinete de par de torsión estándar.

25 Componentes del molinete: brazos externos



COMPONENTES DEL MOLINETE: BRAZOS EXTERNOS

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
1	164821	CUBO: MOLINETE DER., C/W TAZAS ¹⁵³	1	
2	164214	RODAMIENTO: TAPA	2	
3	18671	ACCESORIO: LUBRICANTE 1/4-28 UNF	2	
4	279979	SOPORTE SOLDADO: CALIBRACIÓN DE EXCÉNTRICO DER.	1	
5	137315	CUBIERTA: PLÁSTICA	1	
6	273304	ARANDELA: PESTILLO DE CALIBRACIÓN DE EXCÉNTRICO	1	
7	137456	CLAVIJA: PESTILLO DE CALIBRACIÓN DE EXCÉNTRICO	1	
8	137221	RESORTE: COMPRESIÓN	1	
9	16681	CLAVIJA: RESORTE DE 5/16 DIÁM. X 2,0 LG	1	
10	137626	PIEZA DE DESGASTE DE MANDO DEL MOLINETE	6	
11	294634	KIT DE LEVA ¹⁵⁴	1	
12	294631	KIT: CUÑA DE LEVA ¹⁵⁵	A/R	
13	164061	CUÑA: CUBO A EXCÉNTRICO (1,2 MM)	A/R	
14	245199	CUÑA: CUBO A EXCÉNTRICO (0,6 MM)	A/R	
15	137753	ANILLO DE CUÑA: 4 BRIDAS PARA PERNOS	A/R	
16	137476	PROTECTOR: ACCESO DEL RODAMIENTO DE CALIBRACIÓN DE EXCÉNTRICO	1	
17	164953	ABRAZADERA: CUBO DE MANDO	1	
18	137451	EJE SOLDADO: MANDO DEL MOLINETE, MOLINETE DER.	1	
19	164213	RODAMIENTO: CÓNICO C/W SELLO	2	
20	31774	ARANDELA: PLANA	1	
21	140250	TAPA: ANTISUCIEDAD	1	
22	164945	ESPACIADOR	2	
23	164930	ABRAZADERA: AVANCE-RETROCESO	1	
24	164887	BRAZO FUNDICIÓN DE AVANCE-RETROCESO DEL MOLINETE	1	
25	18725	CLAVIJA: HORQUILLA	1	
26	123627	PROTECTOR: DOBLE DERECHO	1	
27	253290	SOPORTE: EXTREMO, C/W TAZAS ¹⁵⁶	1	
28	164215	RODAMIENTO: RODILLO DE TAZA	2	
29	105364	EJE: EXTREMO	1	
30	164216	RODAMIENTO: CÓNICO C/W SELLO	2	
31	16235	ARANDELA: PLANA	1	
32	30520	TAPA: ANTISUCIEDAD	1	

153. Incluye dos rodamientos (MD n.º 164214) y accesorio lubricante (MD n.º 18671).

154. Incluye kit de cuña de leva (MD n.º 294631).

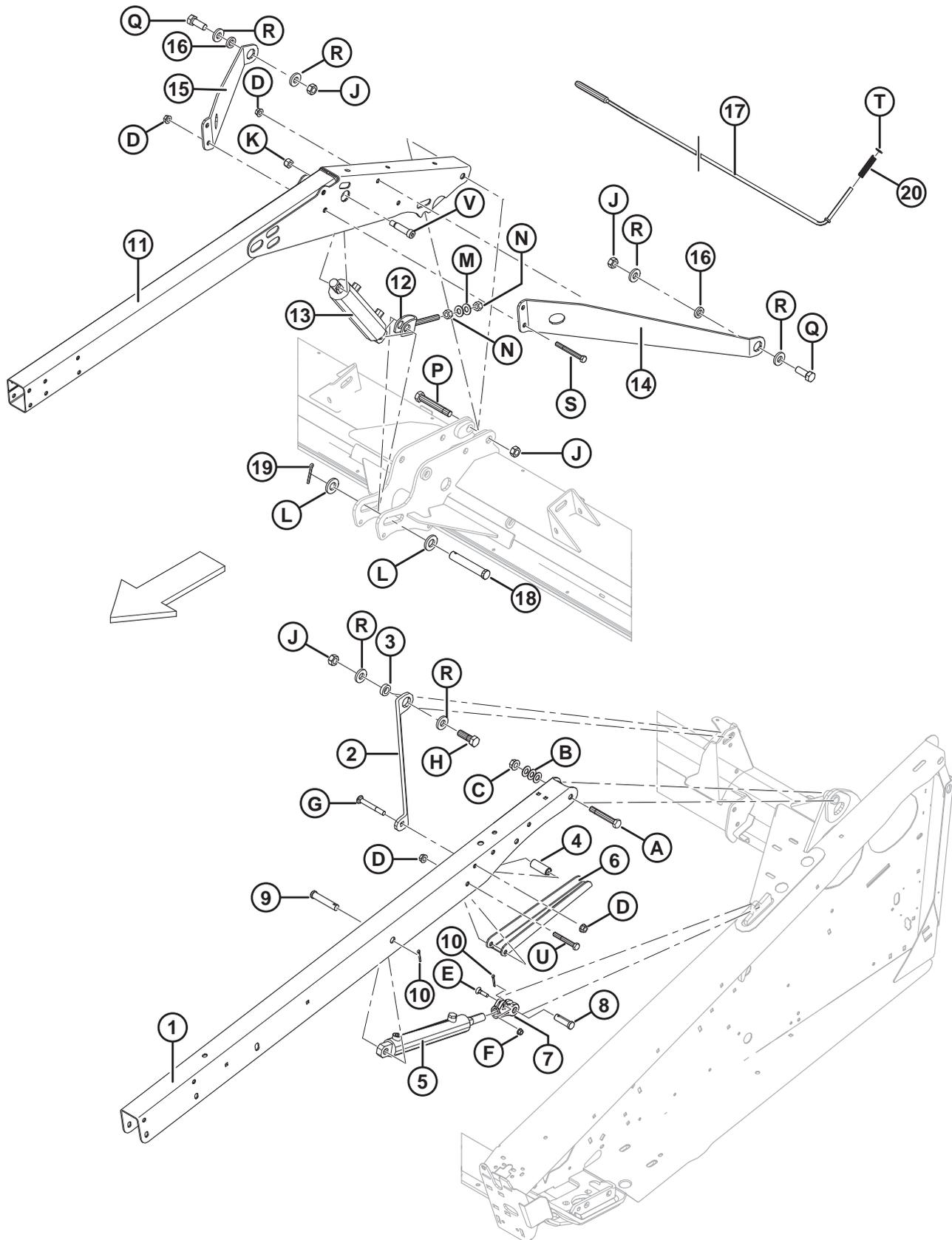
155. Incluye cuatro cuñas (MD n.º 164061), dos cuñas (MD n.º 245199) y anillo de cuña (MD n.º 137753).

156. Incluye accesorio del lubricante (MD n.º 18671) y rodamiento (MD n.º 164215).

COMPONENTES DEL MOLINETE: BRAZOS EXTERNOS

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
33	164934	CILINDRO: BRAZO IZQUIERDO, AVANCE-RETROCESO	1	
	113435	KIT DE SELLO		
34	164933	CILINDRO: BRAZO DERECHO, AVANCE-RETROCESO	1	
	113435	KIT DE SELLO		
35	164780	SOPORTE: BRAZO IZQ. DE AVANCE-RETROCESO (LADO INTERNO)	1	
36	164781	SOPORTE: BRAZO IZQ. DE AVANCE-RETROCESO (LADO EXTERNO)	1	
37	103879	CLAVIJA: HORQUILLA	1	
38	18738	CLAVIJA: HORQUILLA	1	
39	18648	CLAVIJA: PASADORA 3/16 DIÁM. X 1,25 ZP		
40	18605	CLAVIJA: PASADORA 1/8 DIÁM. X 1 ZP		
A	101898	TORNILLO: ARANDELA HEX. HD THD RODANTE 3/8 NC X 5/8		
B	30027	PERNO: RHSN 1/2 NC X 2,25 LG 5 GR ZP		
C	18697	TUERCA: TRABA HEX. DT 0,500-13 UNC		
D	50186	TUERCA: TRABA DE LA BRIDA, CARA SM DT 0,500-13 UNC 5 GR		
E	137375	TUERCA: TUERCA RANURADA 1 PULG. - 20 UNEF - ZN PL		
F	30209	PERNO: HH 1/2 NC X 4,5 LG GR 5 ZP		
G	18599	ARANDELA: PLANA SAE 17/32 DI X 1-1/16 PULG. DE ZP		
H	21821	PERNO: HH FLG (LADO DENTADO) 3/8 NC X 0,75 GR 5 ZP		
J	21491	PERNO: HH 1/2 NC X 1,25 LG GR 5 ZP		
K	30228	TUERCA: BRIDA DT SUPERFICIE LISA 0,375-16 UNC		
L	20055	PERNO: HH 3/8 NC X 2,25 LG GR 5 ZP		
M	5512	TUERCA: HEXAGONAL RANURADA, 0,750-16 UNF ZN PL		
N	21589	PERNO: HH 1/2 NC X 4,0 LG GR 5 ZP		
P	18591	TUERCA: HEX. 1/2-13 UNC GR 5 ZP		
Q	21575	PERNO: HH 1/2 NC X 1,0 LG GR 5 ZP		

26 Brazos de soporte del molinete y cilindros de elevación



BRAZOS DE SOPORTE DEL MOLINETE Y CILINDROS DE ELEVACIÓN

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
1	255282	BRAZO: MONTAJE DE CALCOMANÍA ¹⁵⁷	2	
2	172155	ABRAZADERA: DIAGONAL (SOLO PARA MOLINETE SIMPLE)	2	
3	172158	ESPACIADOR: ABRAZADERA DIAGONAL (SOLO PARA MOLINETE SIMPLE)	2	
4	174333	ESPACIADOR: SOLO PARA MOLINETE SIMPLE	2	
5	245992	CILINDRO HIDRÁULICO: MOLINETE SIMPLE IZQ./MOLINETE DOBLE DER. (MONARCH) ¹⁵⁸	2	
	132474	KIT DE SELLO		
	174879	RESPIRADERO: ORB N.º 6		
	245993	CILINDRO HIDRÁULICO: MOLINETE DOBLE IZQ./MOLINETE SIMPLE DER. (MONARCH) ¹⁵⁹	2	
	132475	KIT DE SELLO		
	174493	CILINDRO IZQ.: HIDR., MOLINETE DOBLE (WAJAX) ¹⁶⁰	1	
	123991	KIT DE SELLO (WAJAX)		
	174492	CILINDRO DER.: HIDR., MOLINETE DOBLE (WAJAX) ¹⁶⁰	1	
123990	KIT DE SELLO (WAJAX)			
6	304222	SOPORTE: SOSTÉN DE MOLINETE	2	
7	304314	HORQUILLA	2	
8	18626	CLAVIJA: HORQUILLA	2	
9	20312	CLAVIJA: HORQUILLA	2	
10	18648	CLAVIJA: PASADORA 3/16 DIÁM. X 1,25 ZP	4	
11	164773	BRAZO: CENTRAL SOLDADO (SOLO MOLINETE DOBLE)	1	
12	253412	HORQUILLA SOLDADA (SOLO MOLINETE DOBLE)	1	
13	245671	CILINDRO: HIDR., MOLINETE DOBLE, CENTRAL	1	
	132476	KIT DE SELLO		
14	125435	ABRAZADERA: BRAZO DE MOLINETE IZQ. (SOLO PARA MOLINETE DOBLE)	1	
15	125433	ABRAZADERA: BRAZO DE MOLINETE DER. (SOLO PARA MOLINETE DOBLE)	1	
16	145461	ESPACIADOR: ABRAZADERA DIAGONAL (SOLO MOLINETE DOBLE)	2	
17	304217	VARILLA: TRABA CENTRAL (SOLO PARA MOLINETE DOBLE)	1	
18	49341	CLAVIJA: HORQUILLA (SOLO PARA MOLINETE DOBLE)	1	

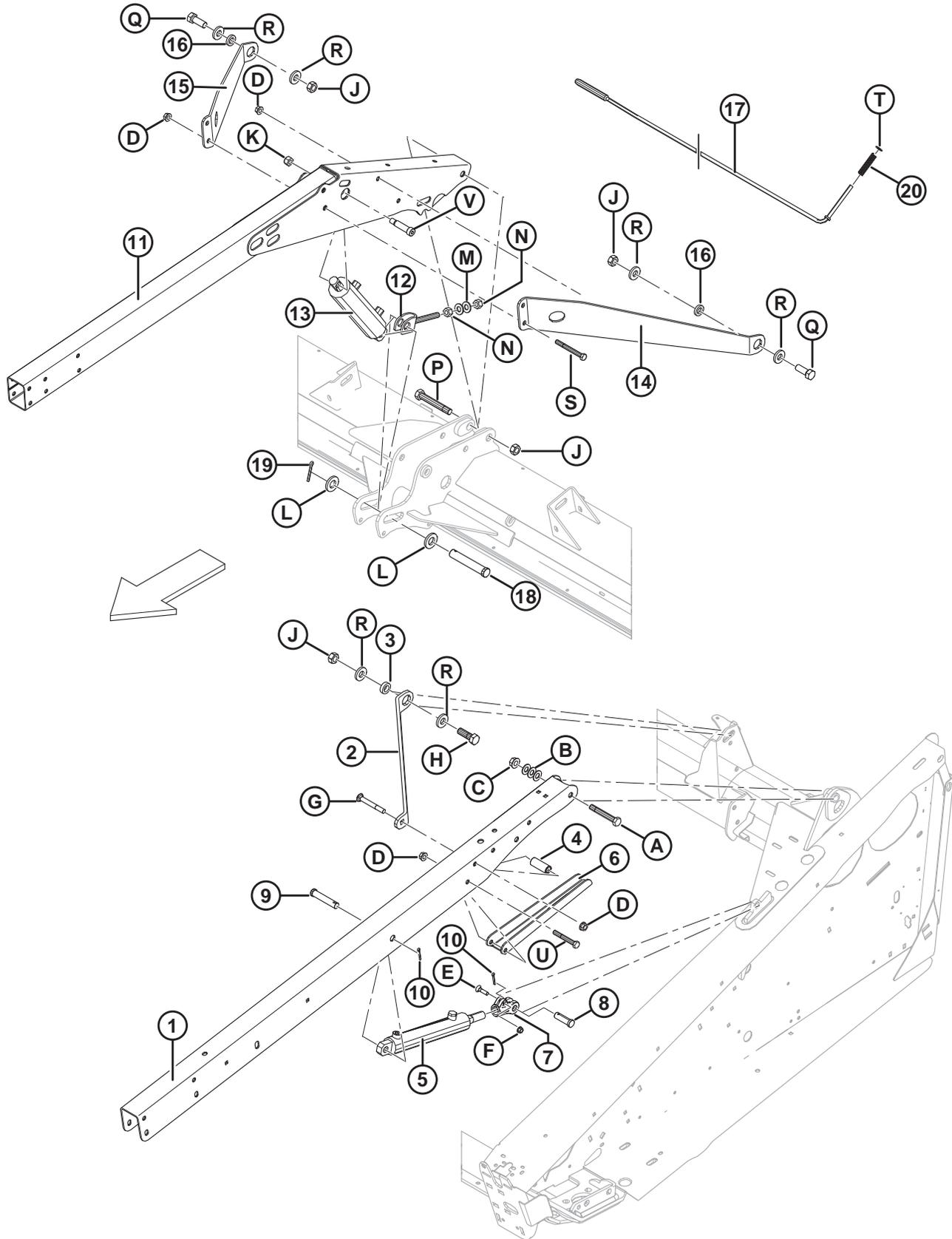
157. Incluye calcomanías MD n.º 131393 y 174632.

158. El cilindro hidráulico (MD n.º 245992) se utiliza en el lado izquierdo para las plataformas de molinete simple, y en el lado derecho para las plataformas de molinete doble.

159. El cilindro hidráulico (MD n.º 245993) se utiliza en el lado izquierdo para las plataformas de molinete doble y en el lado derecho para las plataformas de molinete simple.

160. La etiqueta dice: HY-SPEC HYDRAULIK.

BRAZOS DE SOPORTE DEL MOLINETE Y CILINDROS DE ELEVACIÓN

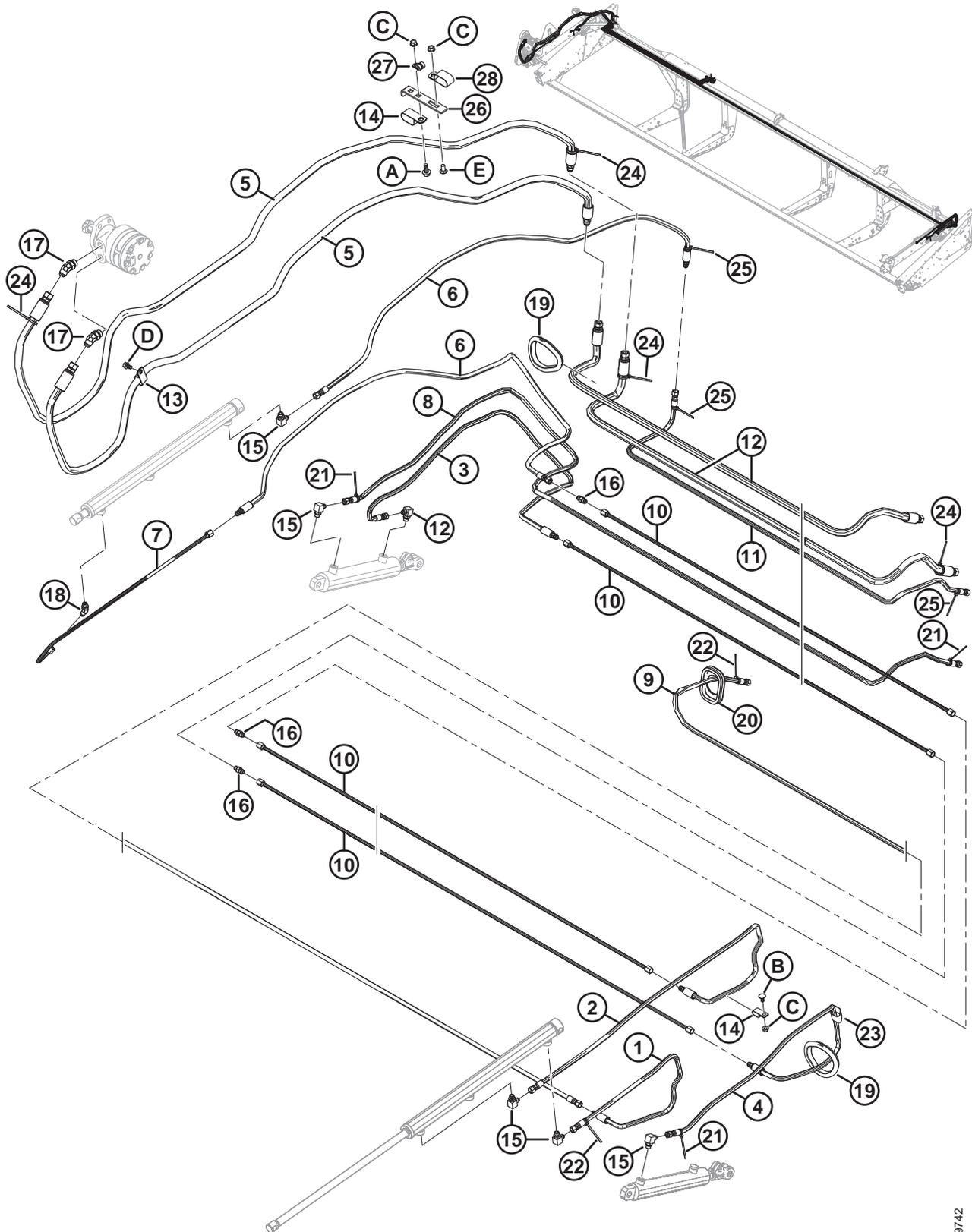


1000884

BRAZOS DE SOPORTE DEL MOLINETE Y CILINDROS DE ELEVACIÓN

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
19	18609	CLAVIJA: PASADORA 1/4 DIÁM. X 2 ZP (SOLO PARA MOLINETE DOBLE)	1	
20	18349	RESORTE: COMPRESIÓN (SOLO PARA MOLINETE DOBLE)	1	
A	172922	PERNO: HH 5/8 NC X 4,125 LG 5 GR ZP		
B	18600	ARANDELA: PLANA SAE 21/32 ID X 1-5/16 PULG. O.D. ZP		
C	50225	TUERCA: BRIDA DT SUPERFICIE SUAVE 0,625-11 UNC		
D	50186	TUERCA: TRABA DE LA BRIDA, CARA SM DT 0,500-13 UNC 5 GR		
E	21484	PERNO: RHSN 3/8 NC X 1,5 LG 5 GR ZP		
F	30228	TUERCA: BRIDA DT SUPERFICIE SUAVE 0,375-16 UNC		
G	30824	PERNO: RHSN 1/2 NC X 4,0 LG 5 GR ZP		
H	136016	TORNILLO: HEXAGONAL HD 3/4-10 UNC X 2,25 PULG. LG		
J	102636	TUERCA: HEX. DT 0,750-10 UNC TRABA LATERAL		
K	18666	TUERCA: BLOQUEO HEX. DT 5/8-11 UNC ZP		
L	174858	ARANDELA: PLANA		
M	30441	ARANDELA: ENDURECIDA		
N	18592	TUERCA: HEX. 5/8-11 UNC 5 GR ZP		
P	21599	PERNO: HH 3/4 NC X 5,0 LG 5 GR ZP		
Q	30512	PERNO: HH 3/4 NC X 2,0 LG 5 GR ZP		
R	16235	ARANDELA: PLANA		
S	30209	PERNO: HH 1/2 NC X 4,5 LG 5 GR ZP		
T	18688	ARANDELA: PLANA SAE 0,47 PULG. ID X 0,92 PULG. OD ZP		
U	21581	PERNO: HH 1/2 NC X 3,5 LG 5 GR ZP		
V	135737	TORNILLO: CABEZAL DEL CONECTOR DE RESALTO, 3/4 X 2,25 LG		

27 Componentes hidráulicos del mando de molinete: elevación y avance y retroceso: molinete simple (4,6 a 10,7 m [15 a 35 pies.])

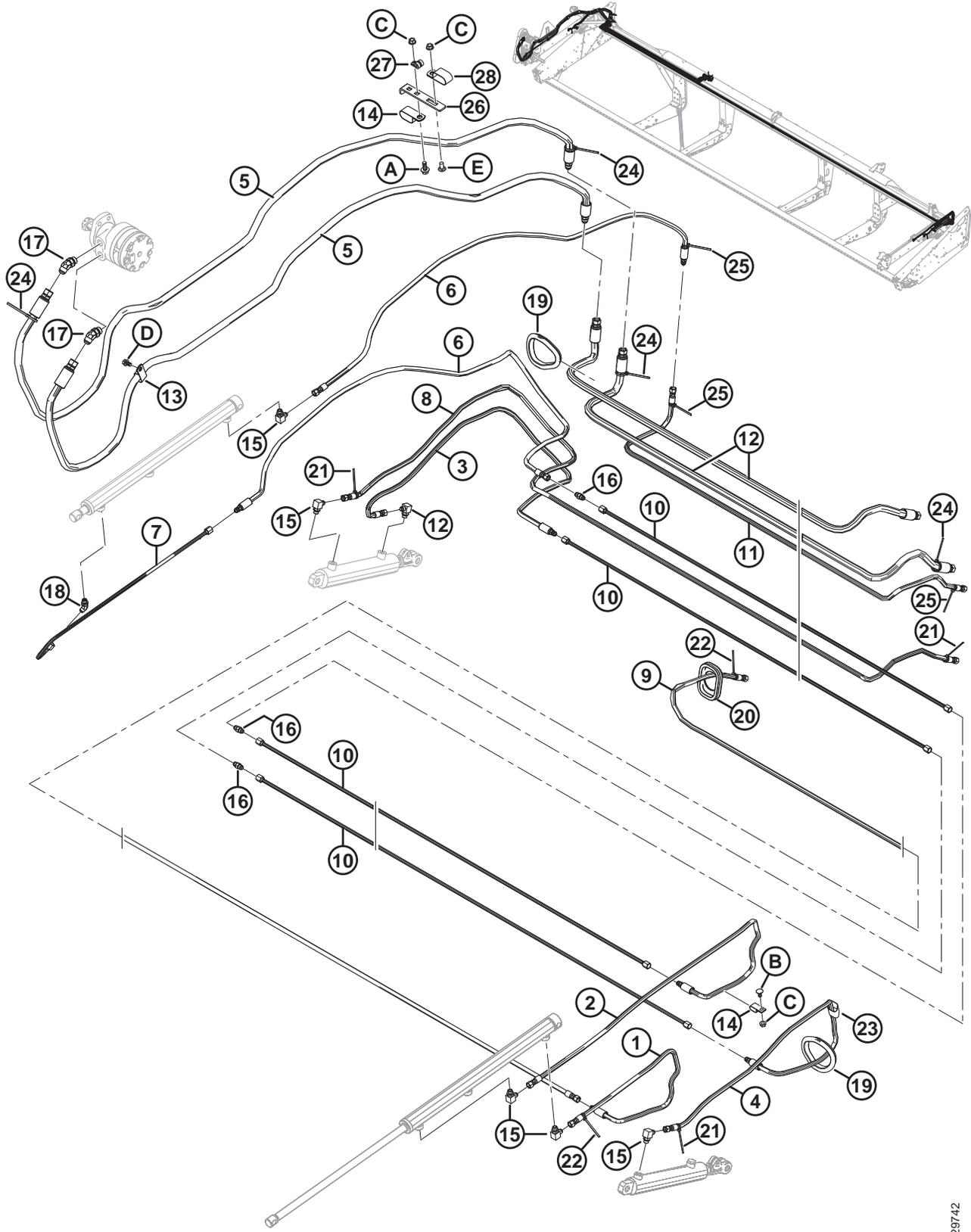


1029742

**COMPONENTES HIDRÁULICOS DEL MANDO DE MOLINETE: ELEVACIÓN Y AVANCE Y RETROCESO: MOLINETE SIMPLE
(4,6 A 10,7 M [15 A 35 PIES.]**

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
1	106708	MANGUERA: HIDRÁULICA, 0,25 PULG. DI, 970 MM LG	1	
2	132911	MANGUERA: HIDRÁULICA, 0,25 PULG. DI, 1700 MM LG	1	
3	220849	MANGUERA: HIDRÁULICA, 0,25 PULG. DI, 1480 MM LG	1	
4	220676	MANGUERA: HIDRÁULICA, 0,25 PULG. DI, 1300 MM LG	1	
5	172978	MANGUERA: HIDRÁULICA, 0,5 PULG. DI, 3000 MM LG	2	
6	165267	MANGUERA: HIDRÁULICA, 0,25 PULG. DI, 1830 MM LG	2	
7	123618	LÍNEA: HIDRÁULICA, 3/4 PULG. DIÁM. PLEGADA	1	
8	220861	MANGUERA: HIDRÁULICA, 0,25 PULG. ID, 1400 MM LG (SOLO 15 PIES)	1	
	172220	MANGUERA: HIDRÁULICA, 0,25 PULG. ID, 2564 MM LG (SOLO 20 PIES)	1	
	172221	MANGUERA: HIDRÁULICA, 0,25 PULG. DI, 3326 MM LG (SOLO 25 PIES)	1	
	172222	MANGUERA: HIDRÁULICA, 0,25 PULG. DI, 4088 MM LG (SOLO 30 PIES)	1	
	172223	MANGUERA: HIDRÁULICA, 0,25 PULG. DI, 4850 MM LG (SOLO 35 PIES)	1	
9	172228	MANGUERA: HIDRÁULICA, 0,25 PULG. ID, 4500 MM LG (SOLO 15 PIES)	1	
	172184	MANGUERA: HIDRÁULICA, 0,25 PULG. ID, 5261 MM LG (SOLO 20 PIES)	1	
	172183	MANGUERA: HIDRÁULICA, 0,25 PULG. DI, 6023 MM LG (SOLO 25 PIES)	1	
	172185	MANGUERA: HIDRÁULICA, 0,25 PULG. DI, 6785 MM LG (SOLO 30 PIES)	1	
	172186	MANGUERA: HIDRÁULICA, 0,25 PULG. DI, 7547 MM LG (SOLO 35 PIES)	1	
10	123677	LÍNEA – HIDR., 3/8 PULG. DIÁM., 3950 MM LG (SOLO 15 PIES)	2	
	123663	LÍNEA – HIDR., 3/8 PULG. DIÁM., 5480 MM LG (SOLO 20 PIES)	2	
	123676	LÍNEA – HIDR., 3/8 PULG. DIÁM., 3500 MM LG (SOLO 25 PIES)	4	
	123702	LÍNEA – HIDR., 3/8 PULG. DIÁM., 4243 MM LG (SOLO 30 PIES)	4	
	123701	LÍNEA – HIDR., 3/8 PULG. DIÁM., 5005 MM LG (SOLO 35 PIES)	4	
11	172986	MANGUERA: HIDRÁULICA, 0,25 PULG. DI, 1913 MM LG (SOLO 25 PIES)	1	
	120552	MANGUERA: HIDRÁULICA, 0,25 PULG. DI, 2675 MM LG (SOLO 30 PIES)	1	
	172988	MANGUERA: HIDRÁULICA, 0,25 PULG. DI, 3437 MM LG (SOLO 35 PIES)	1	

**COMPONENTES HIDRÁULICOS DEL MANDO DE MOLINETE: ELEVACIÓN Y AVANCE Y RETROCESO: MOLINETE SIMPLE
(4,6 A 10,7 M [15 A 35 PIES.]**

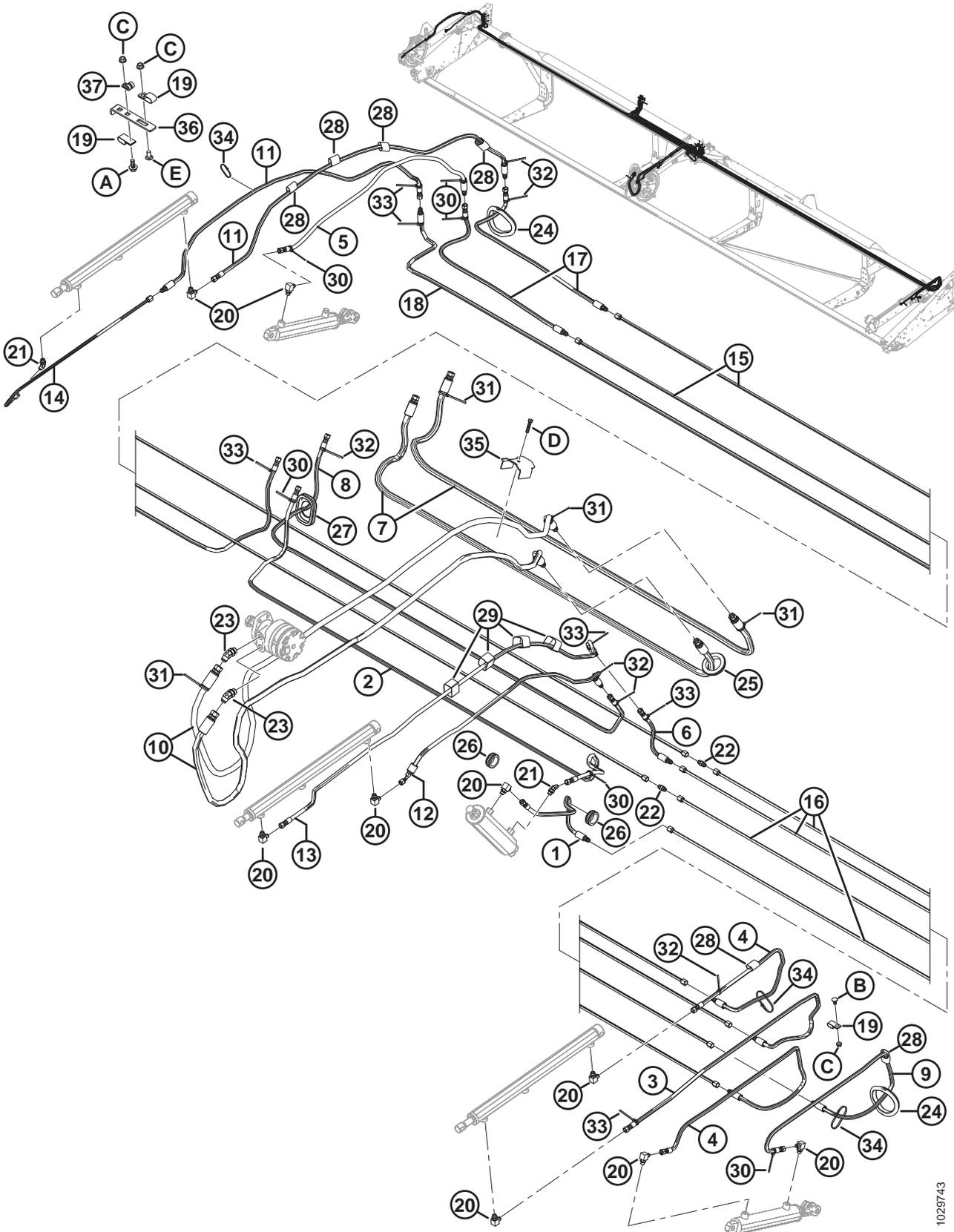


1029742

**COMPONENTES HIDRÁULICOS DEL MANDO DE MOLINETE: ELEVACIÓN Y AVANCE Y RETROCESO: MOLINETE SIMPLE
(4,6 A 10,7 M [15 A 35 PIES.]**

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
12	172981	MANGUERA: HIDRÁULICA, 0,5 PULG. DI, 1900 MM LG (SOLO 25 PIES)	2	
	172982	MANGUERA: HIDRÁULICA, 0,5 PULG. DI, 2662 MM LG (SOLO 30 PIES)	2	
	172983	MANGUERA: HIDRÁULICA, 0,5 PULG. DI, 3424 MM LG (SOLO 35 PIES)	2	
13	103738	ABRAZADERA: PVC AISLADO, 13/16 PULG. TAMAÑO DEL TUBO	1	
14	135234	ABRAZADERA: MANGUERA DOBLE AISLADA	2	
15	30282	ACCESORIO: CODO DE 90° HIDR.	5	
16	30375	ACCESORIO: UNIÓN HIDR.	3	
17	50103	ACCESORIO: CODO DE 45° HIDR. C/W ANILLO EN O	2	
18	30284	ACCESORIO: CODO DE 45° HIDR. C/W ANILLO EN O	1	
19	125722	OJAL: GOMA	2	
20	172877	OJAL: 2,38 PULG. DI (SOLO 20 PIES)	1	
	172993	OJAL (SOLO 25 A 35 PIES)	1	
21	21763	SUJETADOR: SUJETACABLE, NEGRO	3	
22	49227	SUJETADOR: SUJETACABLE, VERDE	2	
23	135443	SUJETADOR: BANDA DE SUJECIÓN DE 4 PULG. LG	2	
24	40701	SUJETADOR: SUJETACABLE, AMARILLO, (SOLO 25 A 35 PIES)	4	
25	40702	SUJETADOR: SUJETACABLE, ROJO, (SOLO 25 A 35 PIES)	3	
26	294607	SOPORTE: MANGUERAS	1	
27	136410	ABRAZADERA: AISLADA 3/8 PULG.	1	
28	50022	ABRAZADERA: AISLADA 15/16 PULG.	1	
A	21447	TORNILLO – HH LG FLG (LADO DENTADO) 3/8 NC X 1,0 5 GR ZP		
B	21472	PERNO: RHSN 3/8 NC X 0,75 5 GR ZP		
C	30228	TUERCA: BRIDA DT SUPERFICIE SUAVE 0,375-16 UNC		
D	101898	TORNILLO: ARANDELA HEX. HD THD RODANTE 3/8 NC X 5/8		
E	21863	PERNO: RHSSN 3/8-16 X 0,75 LG GR5 AA1J		

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

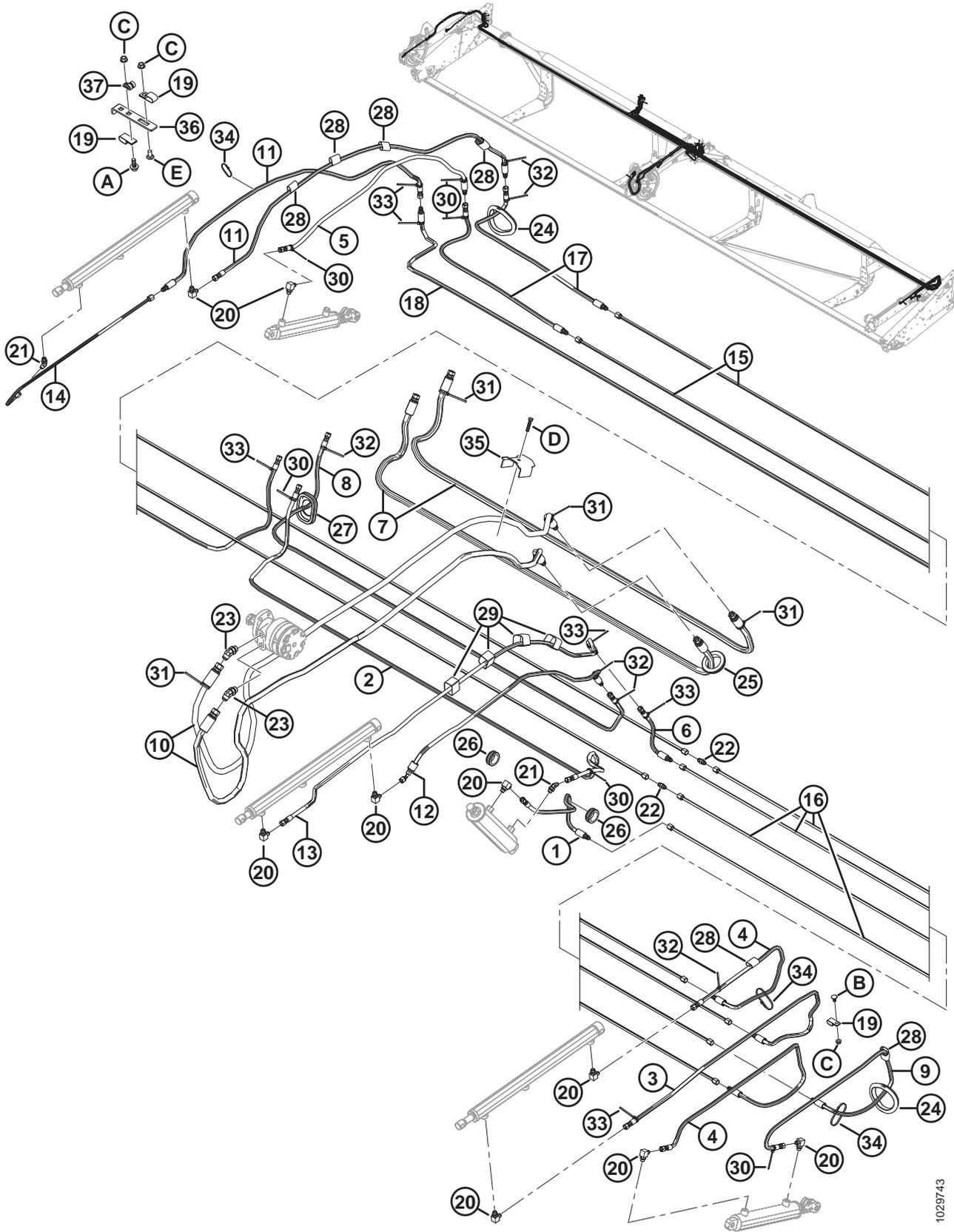


1029743

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

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
1	36849	MANGUERA: HIDRÁULICA, 0,25 PULG. DI, 780 MM LG	1	
2	120552	MANGUERA: HIDRÁULICA, 0,25 PULG. DI, 2675 MM LG	1	
3	132911	MANGUERA: HIDRÁULICA, 0,25 PULG. DI, 1700 MM LG	1	
4	132912	MANGUERA: HIDRÁULICA, 0,25 PULG. DI, 1270 MM LG	2	
5	220676	MANGUERA: HIDRÁULICA, 0,25 PULG. DI, 1300 MM LG	1	
6	172897	MANGUERA: HIDRÁULICA, 0,25 PULG. DI, 300 MM LG	1	
7	174407	MANGUERA: HIDRÁULICA, 0,5 PULG. DI, 2150 MM LG	2	
8	174408	MANGUERA: HIDRÁULICA, 0,25 PULG. DI, 2150 MM LG	1	
9	220849	MANGUERA: HIDRÁULICA, 0,25 PULG. DI, 1480 MM LG	1	
10	172978	MANGUERA: HIDRÁULICA, 0,5 PULG. DI, 3000 MM LG	2	
11	165267	MANGUERA: HIDRÁULICA, 0,25 PULG. DI, 1830 MM LG	2	
12	172985	MANGUERA: HIDRÁULICA, 0,25 PULG. DI, 2017 MM LG	1	
13	120996	MANGUERA: HIDRÁULICA, 0,25 PULG. DI, 2200 MM LG	1	
14	123618	LÍNEA: HIDRÁULICA, 3/4 PULG. DIÁM. PLEGADA	1	
15	123702	LÍNEA – HIDR., 3/8 PULG. DIÁM., 4243 MM LG (SOLO 30 PIES)	2	
	123701	LÍNEA – HIDR., 3/8 PULG. DIÁM., 5005 MM LG (SOLO 35 PIES)	2	
	113881	LÍNEA – HIDR., 3/8 PULG. DIÁM., 5230 MM LG (SOLO 40 PIES)	2	
	220675	LÍNEA – HIDR., 3/8 PULG. DIÁM., 4470 MM LG (SOLO 45 PIES)	2	
16	123702	LÍNEA – HIDR., 3/8 PULG. DIÁM., 4243 MM LG (SOLO 30 PIES)	4	
	123701	LÍNEA – HIDR., 3/8 PULG. DIÁM., 5005 MM LG (SOLO 35 PIES)	4	
	123598	LÍNEA – HIDR., 3/8 PULG. DIÁM., 5767 MM LG (SOLO 40 PIES)	4	
	123703	LÍNEA – HIDR., 3/8 PULG. DIÁM., 6529 MM LG (SOLO 45 PIES)	4	
17	172175	MANGUERA: HIDRÁULICA, 0,25 PULG. DI, 733 MM LG (SOLO 40 PIES)	2	
	172146	MANGUERA: HIDRÁULICA, 0,25 PULG. DI, 2250 MM LG (SOLO 45 PIES)	2	
18	123620	MANGUERA: HIDRÁULICA, 0,25 PULG. DI, 4438 MM LG (SOLO 40 PIES)	1	
	123673	MANGUERA: HIDRÁULICA, 0,25 PULG. DI, 5200 MM LG (SOLO 45 PIES)	1	
19	135234	ABRAZADERA: MANGUERA DOBLE AISLADA	3	
20	30282	ACCESORIO: CODO DE 90° HIDR.	9	
21	30284	ACCESORIO: CODO DE 45° HIDR. C/W ANILLO EN O	2	
22	30375	ACCESORIO: UNIÓN HIDR.	2	
23	50103	ACCESORIO: CODO DE 45° HIDR. C/W ANILLO EN O	2	

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



1029743

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

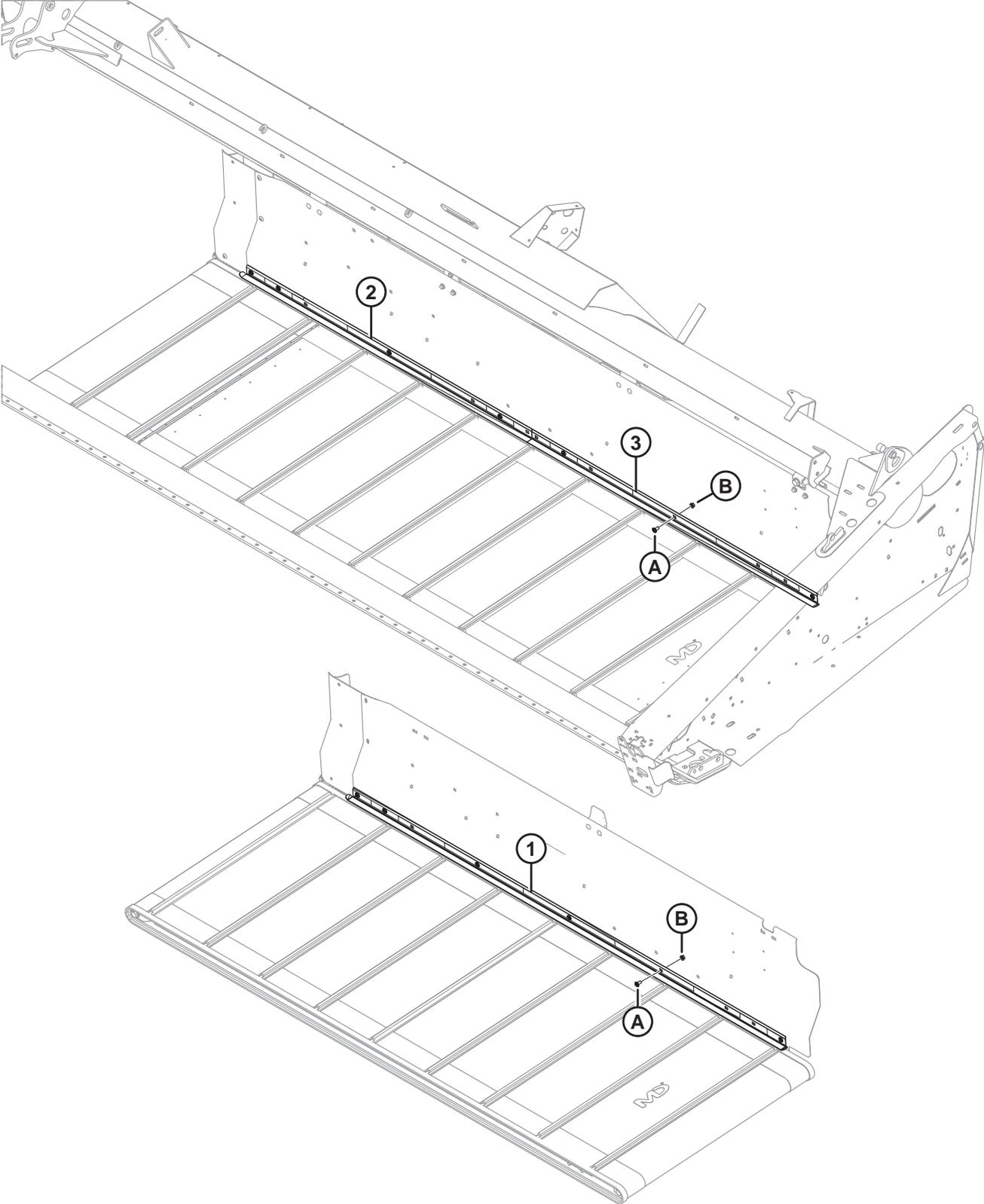
Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
24	125722	OJAL: GOMA 99 MM DI	2	
25	172877	OJAL: 2,38 PULG. ID	1	
26	174149	OJAL: 1,5 PULG. DI	2	
27	172993	OJAL	1	
28	135443	SUJETADOR: BANDA DE SUJECCIÓN DE 4 PULG. LG	6	
29	135444	SUJETADOR: BANDA DE SUJECCIÓN DE 6 PULG. LG	4	
30	21763	SUJETADOR: SUJETACABLES, NEGRO ¹⁶¹		
31	40701	SUJETADOR: SUJETACABLE, AMARILLO	4	
32	40702	SUJETADOR: SUJETACABLES, ROJO ¹⁶²		
33	49227	SUJETADOR: SUJETACABLES, VERDE ¹⁶³		
34	30753	SUJETADOR: SUJETACABLE, 305 MM LG	6	
35	123599	SUJETADOR: MANGUERA HIDR. DE BRAZO DE MOLINETE CENTRAL	1	
36	294607	SOPORTE: MANGUERAS	1	
37	136410	ABRAZADERA: AISLADA 3/8 PULG.	1	
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 5 GR ZP		
C	30228	TUERCA: BRIDA DT SUPERFICIE SUAVE 0,375-16 UNC		
D	20078	PERNO: HH 3/8 NC X 1,75 LG GR 5 ZP		
E	21863	PERNO: RHSSN 3/8-16 X 0,75 LG GR5 AA1J		

161. Cantidades: 30 a 35= 6; 40 a 45 pies.= 8.

162. Cantidades: 30 a 35 pies.= 5; 40 a 45 pies.= 6.

163. Cantidades: 30 a 35 pies.= 4; 40 a 45 pies.= 6.

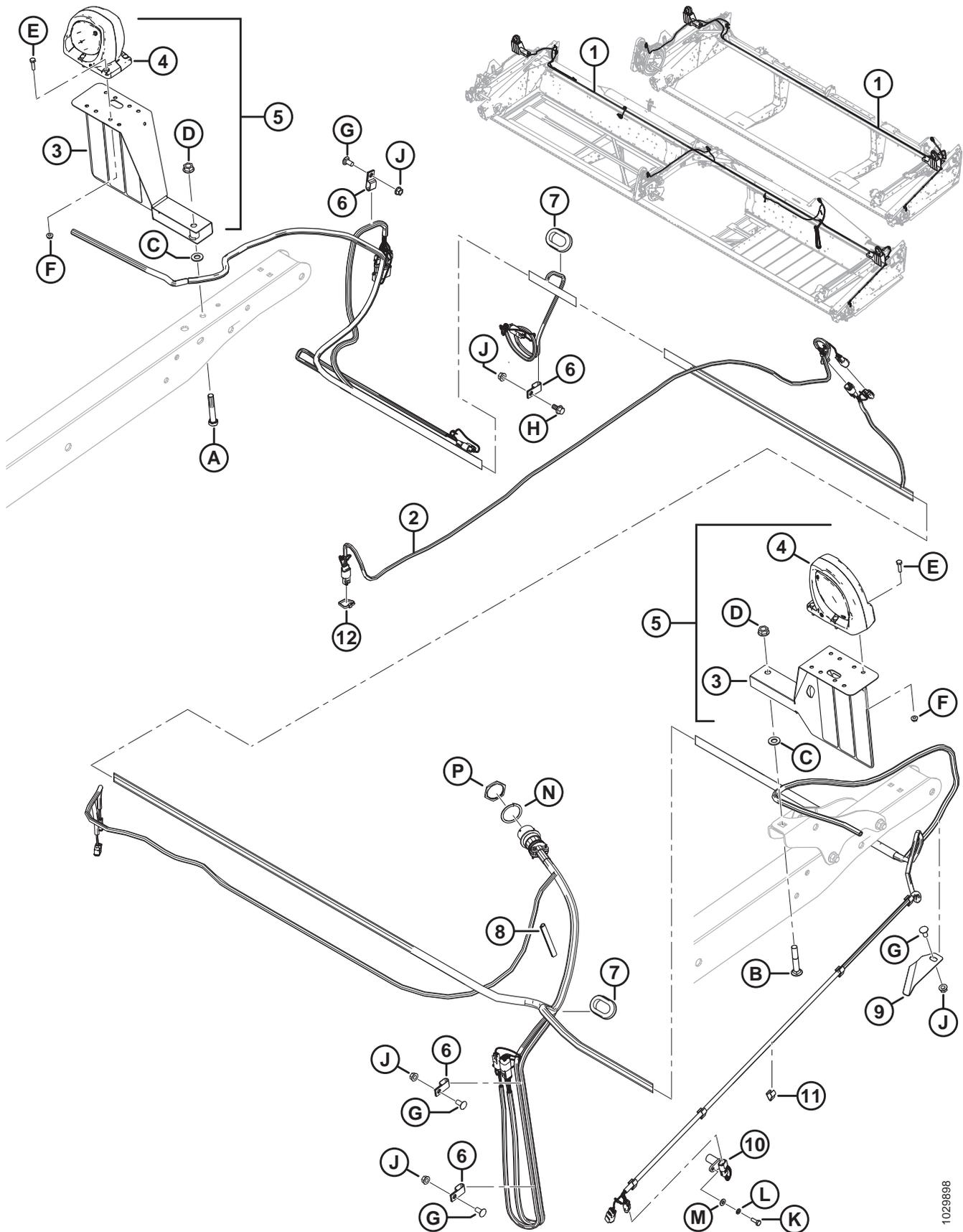
29 Deflectores de la chapa posterior



DEFLECTORES DE LA CHAPA POSTERIOR

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
1	123662	DEFLECTOR: 25 PIES	2	
2	123937	DEFLECTOR: 30 PIES (IZQ.)	2	
	123939	DEFLECTOR: 35 PIES (IZQ.)	2	
	245114	DEFLECTOR: 40 PIES (IZQ.)	2	
3	123938	DEFLECTOR: 30 PIES (DER.)	2	
	123940	DEFLECTOR: 35 PIES (DER.)	2	
	245115	DEFLECTOR: 40 PIES (DER.)	2	
A	21863	PERNO: RHSSN 3/8 NC X 0,75 LG 5 GR ZP		
B	30228	TUERCA: BRIDA DT SUPERFICIE LISA 0,375-16 UNC		

30 Componentes eléctricos



1028898

COMPONENTES ELÉCTRICOS

NOTA:

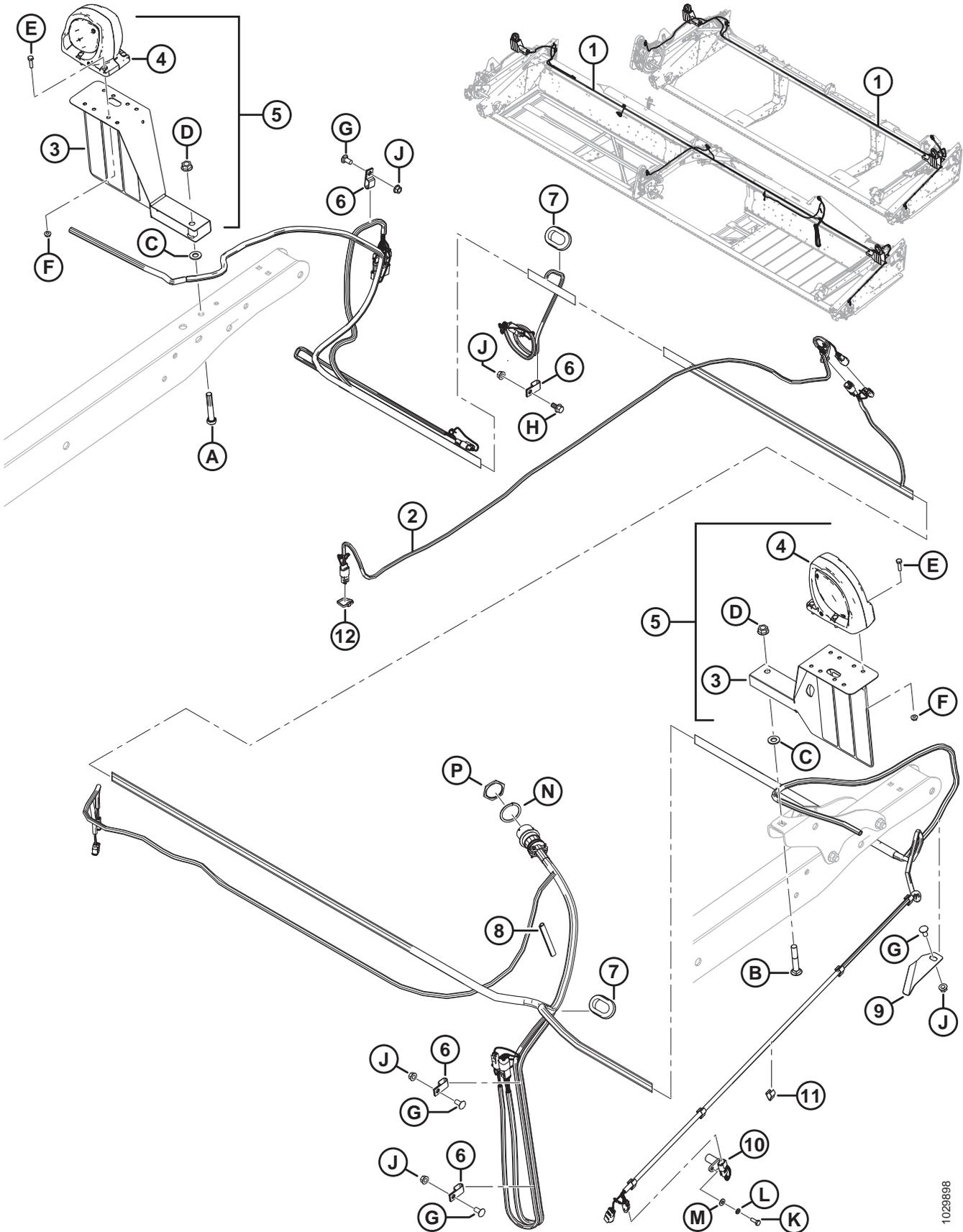
Para obtener piezas específicas del arnés eléctrico, consulte el catálogo de piezas del conector eléctrico (MD n.º 169641).

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
1	220860	ARNÉS: CABLEADO DE 15 PIES	1	
	220862	ARNÉS: CABLEADO DE 20 PIES	1	
	220858	ARNÉS: CABLEADO DE 25 PIES	1	
	220536	ARNÉS: CABLEADO RÍGIDO DE 30 PIES	1	
	220537	ARNÉS: CABLEADO RÍGIDO DE 35 PIES	1	
	220538	ARNÉS: CABLEADO RÍGIDO DE 40 PIES (SOLO DR)	1	
	220539	ARNÉS: CABLEADO RÍGIDO DE 45 PIES (SOLO DR)	1	
2	220574	ARNÉS: CABLEADO DEL SENSOR DE VELOCIDAD DEL MOLINETE	1	
3	294874	MONTAJE: SOPORTE CON REFLECTORES ¹⁶⁴	2	
4	138150	LÁMPARA	2	
	139630	ÓPTICA: AMBAR		
5	294687	MONTAJE: ILUMINACIÓN DE LA PLATAFORMA DER. ¹⁶⁵	A/R	
6	135233	ABRAZADERA: MANGUERA DOBLE AISLADA (SOLO DE 30 A 45 PIES SR/DR)	4	
7	172899	OJAL: 1,75 PULG. I.D. (SOLO DE 30 A 45 PIES SR/DR)	2	
8	31889	MOLDURA (SOLO DE 30 A 45 PIES SR/DR)	1	
9	172142	SUJETADOR: ARNÉS DE CABLEADO	1	
10	143875	REMITENTE: VELOCIDAD	1	
11	21218	CLIP: CABLEADO	5	
12	21763	SUJETADOR: SUJETACABLE (NEGRO)	1	
A	21560	PERNO: CABEZA HEX. 1/2-13 X 3 GR 5-AA1J		
B	30266	PERNO: RHSSN 1/2-13 X 3,0 GR5 AA1J		
C	18599	ARANDELA 50186: PLANA SAE 17/32 ID X 1-1/16 PULG. O.D.: ZP		
D	50186	TUERCA: BRIDA LK DT 1/2-13 UNC GR5 AA1J		
E	21573	PERNO: CABEZA HD 1/4 NC X 1,0 LG GR 5 ZP		
F	21455	TUERCA: FLG (LADO DENTADO) 1/4 NC GR 5 ZP		
G	21863	PERNO: RHSSN 3/8 NC X 0,75 LG GR 5 ZP		
H	21821	PERNO: HH FLG (LADO DENTADO) 3/8 NC X 0,75 GR 5 ZP		
J	30228	TUERCA: BRIDA DT SUPERFICIE LISA 0,375-16 UNC		
K	109089	PERNO: CABEZAL HEX. 1/4-28 X 0,75 GR5-AA1J		

164. Incluye seis reflectores, dos de cada uno (MD n.º 115145, 115146, 115147).

165. Montaje completo de la luz; incluye el soporte de la luz de la plataforma (MD n.º 294874), lámpara de paso (MD n.º 138150) y el herramental (MD n.º 21573, 21455).

COMPONENTES ELÉCTRICOS

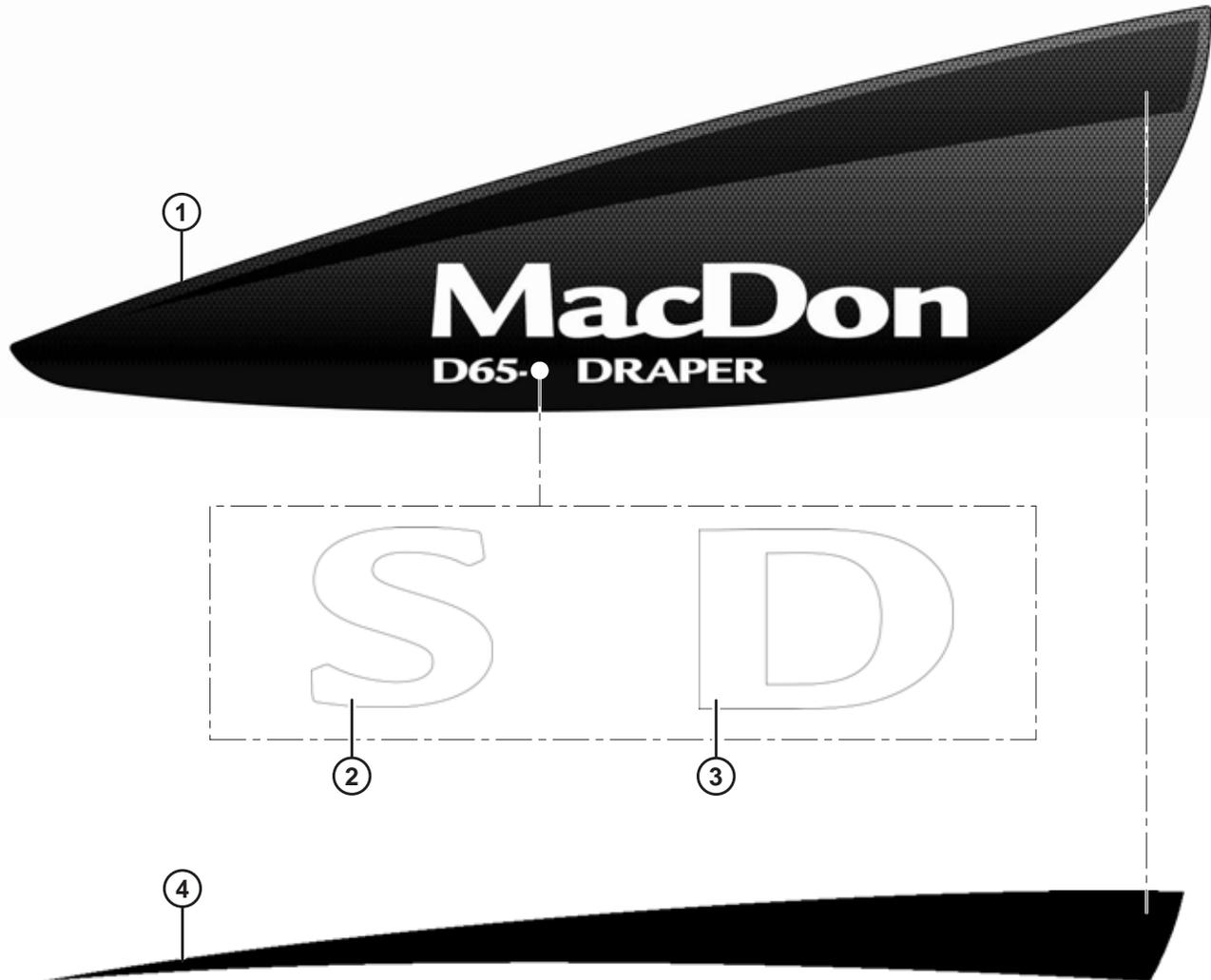


1029898

COMPONENTES ELÉCTRICOS

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
L	18635	ARANDELA: TRABA REG. DE 1/4 PULG. NOM. ID AA1J		
M	18596	ARANDELA: PLANA SAE 9/32 ID X 5/8 OD AA1J		
N	134011	ARANDELA: RESORTE DE LA TRABA, DEUTSCH HD, TAMAÑO 24		
P	134010	TUERCA: PANEL, HD 30, TAMAÑO 24		

31 Calcomanías de identificación del producto



CALCOMANÍAS DE IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
1	123772	CALCOMANÍA: MACDON IZQ. RÍGIDO		
	123774	CALCOMANÍA: MACDON DER. RÍGIDO		
2	123776	CALCOMANÍA: "S" (CUCHILLA SIMPLE)		
3	123777	CALCOMANÍA: "D" (CUCHILLA DOBLE)		
4	123763	CALCOMANÍA: RAYAS, ROJA IZQ.		
	123764	CALCOMANÍA: RAYAS, ROJA DER.		
	123765	CALCOMANÍA: RAYAS, AMARILLA IZQ.		
	123766	CALCOMANÍA: RAYAS, AMARILLA DER.		
	123767	CALCOMANÍA: RAYAS, VERDE IZQ. (JOHN DEERE)		
	123768	CALCOMANÍA: RAYAS, VERDE DER. (JOHN DEERE)		
	245091	CALCOMANÍA: RAYAS, VERDE IZQ. (CLAAS LEXION)		
	245092	CALCOMANÍA: RAYAS, VERDE DER. (CLAAS LEXION)		
	123769	CALCOMANÍA: RAYAS, PLATEADO IZQ.		
	123770	CALCOMANÍA: RAYAS, PLATEADO DER.		

32 Calcomanías y reflectores



①



②



③



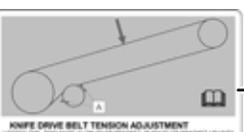
④



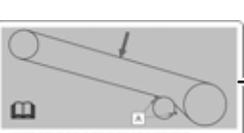
⑤



⑥



⑦



⑧



⑨



⑩



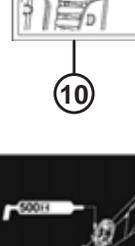
⑪



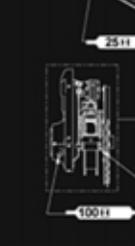
⑫



⑬



⑭



⑮



⑯



⑰



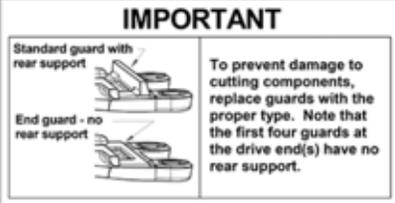
⑱

IMPORTANT

Standard guard with rear support

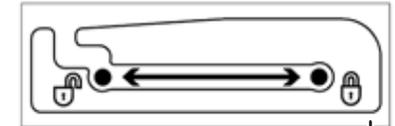
End guard - no rear support

To prevent damage to cutting components, replace guards with the proper type. Note that the first four guard(s) at the drive end(s) have no rear support.

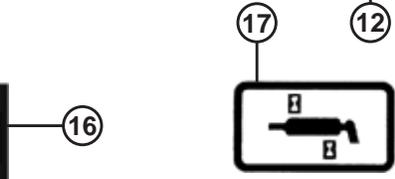


DRAPER TENSION ADJUSTMENT

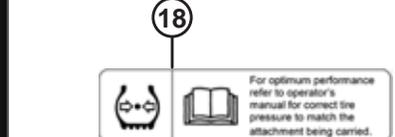
TURN BOLT (1) TO TIGHTEN DRAPER UNIT, WHITE INDICATOR BAR (2) CROSSES SLOT (3) AND FILLS INBOARD HALF OF SLOT.

⑲



⑳



㉑



㉒

TRANSPORT GAUGE WHEEL SETTINGS

OPERATE WITH SPACERS COMPRESSED BETWEEN 42 & 43 ON EACH SIDE. DO NOT SET TO UNITS OR SET TO THE OPERATOR'S MANUAL.



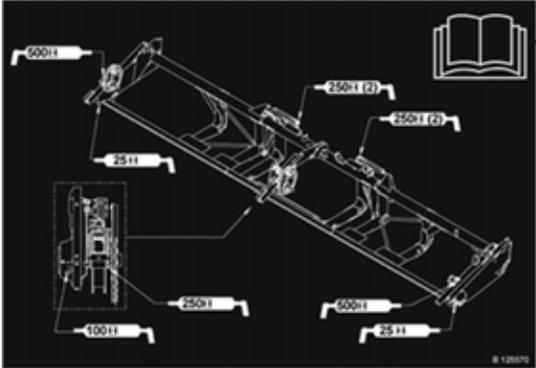
㉓

CAUTION

To avoid injury or death from improper or unsafe machine operation:

1. Read the Operator's Manual, and follow all safety instructions. If you do not have a manual, obtain one from your dealer.
2. Do not allow untrained persons to operate the machine.
3. Review safety instructions with all operators annually.
4. Ensure that all safety signs are installed and legible.
5. Make surface emergency to clear of machine before starting engine and during operation.
6. Keep valves off the machine.
7. Keep all shields in place, and stay clear of moving parts.
8. Disengage header drive, put transmission in neutral and wait for all movement to stop before leaving operator's position.
9. Shut off engine and remove key from ignition before servicing, adjusting, lubricating, cleaning, or unplugging machine.
10. Engage locks to prevent lowering of header or reel before servicing in the raised position.
11. Use slow moving vehicle emblem and flashing warning lights when operating on roadways unless prohibited by law.

㉔



㉕

This product may be covered by one or more of the following patents:

CDN. # 1075914	U.S. # 35543
CDN. # 1226739	U.S. # 4346909
CDN. # 1240158	U.S. # 4573309
CDN. # 1244248	U.S. # 4660361
CDN. # 1267292	U.S. # 4662161
CDN. # 1322104	U.S. # 4909026
AUSTRALIA # 615149	U.S. # 5086613
AUSTRALIA # 617821	U.S. # 5157905
KAZAKHSTAN # 4372	U.S. # 5243810
RUSSIA # 1828389	U.S. # 5261290
UKRAINE # 3440	U.S. # 5435239
ITALY # 0717922	U.S. # 5459986
FRANCE # 0717922	U.S. # 5473872
GERMANY # 0717922	U.S. # 5678398
U.K. # 0717922	U.S. # 5791128
	U.S. # 5927606
	U.S. # 5970695
	U.S. # 5992759
	U.S. # 6029429

Other patents pending.

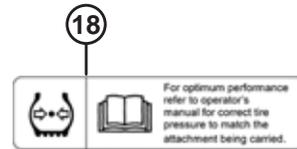
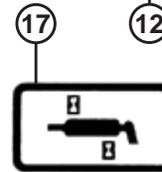
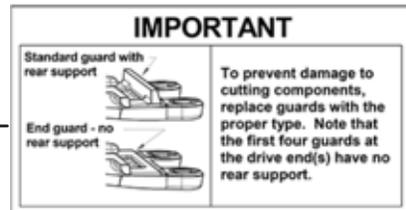
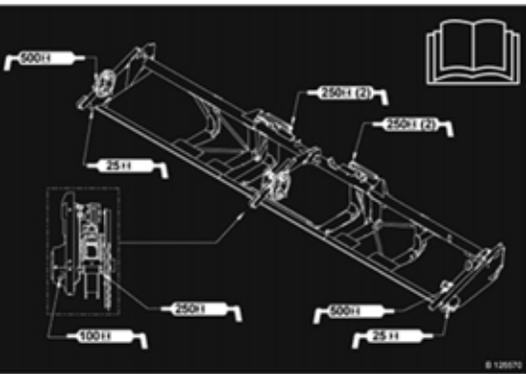
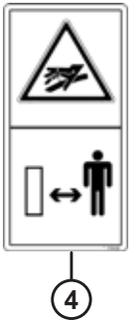
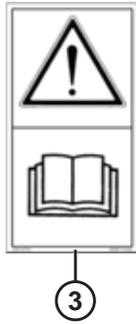
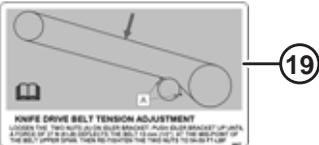
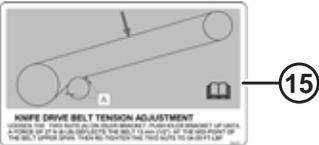
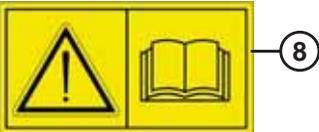
㉖

CALCOMANÍAS Y REFLECTORES

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
1	174632	CALCOMANÍA: ENREDO DE MOLINETE		
2	166466	CALCOMANÍA: LÍQUIDO DE ALTA PRESIÓN		
3	113482	CALCOMANÍA: PELIGRO GENERAL		
4	174436	CALCOMANÍA: LÍQUIDO DE ALTA PRESIÓN		
5	220799	CALCOMANÍA: CLAVIJA DE SUJECCIÓN DE TRANSPORTE, 2 PANELES		
6	129313	CALCOMANÍA: IMPORTANTE: PUNTONES ¹⁶⁶		
7	220084	CALCOMANÍA: TENSION DE LA LONA		
8	184372	CALCOMANÍA: LEA EL MANUAL		
9	131391	CALCOMANÍA: PELIGRO DE PLATAFORMA		
10	193034	CALCOMANÍA: CONFIGURACIÓN DE LA RUEDA DE CALIBRACIÓN DE TRANSPORTE		
11	109843	CALCOMANÍA: PRECAUCIÓN GENERAL		
12	220236	CALCOMANÍA: BLOQUEO DEL SOPORTE DE MOLINETE		
13	131392	CALCOMANÍA: PELIGRO DE MOLINETE		
14	131393	CALCOMANÍA: PELIGRO DE MOLINETE		
15	245476	CALCOMANÍA: TENSION DE LA CORREA DEL MANDO DE CUCHILLAS (IZQ.)		
16	125572	CALCOMANÍA: GRASA, DK		
	125571	CALCOMANÍA: GRASA, SK		
	220673	CALCOMANÍA: GRASA, UDK		
17	23164	CALCOMANÍA: LUBRICANTE 25 HR		
	23165	CALCOMANÍA: LUBRICANTE 50 HR		
18	111221	CALCOMANÍA: PRESIÓN DEL NEUMÁTICO		
19	245477	CALCOMANÍA: TENSION DE LA CORREA DEL MANDO DE CUCHILLAS (DER.)		
20	220797	CALCOMANÍA: ADVERTENCIA		
21	32070	CALCOMANÍA: NÚMERO DE PATENTE		
22	184422	CALCOMANÍA: PUNTO DE ATRAPAMIENTO EU		
23	174436	CALCOMANÍA: LÍQUIDO DE ALTA PRESIÓN		
24	174684	CALCOMANÍA: CUCHILLA VERTICAL		
25	220798	CALCOMANÍA: ADVERTENCIA		
26	158217	CALCOMANÍA: POSICIÓN DEL MOLINETE		

166. Los puntones de extremo del mando varían dependiendo del tipo de puntones usados en la plataforma. Consulte las Secciones *2 Puntones, sujetadores y placas de desgaste: cuchilla simple, puntones recortados, página 7 a 5 Puntones, sujetadores, y placas de desgaste: cuchilla doble, extremo central e izquierdo, página 19* de los tipos y cantidades de puntones del extremo de mando.

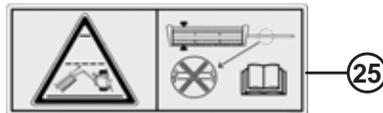
CALCOMANÍAS Y REFLECTORES



This product may be covered by one or more of the following patents:

CDN. # 1075914	U.S. # 35543
CDN. # 1226739	U.S. # 4346909
CDN. # 1240158	U.S. # 4573309
CDN. # 1244248	U.S. # 4660361
CDN. # 1267292	U.S. # 4662161
CDN. # 1322104	U.S. # 4909026
AUSTRALIA # 615149	U.S. # 5086613
AUSTRALIA # 617821	U.S. # 5157905
KAZAKHSTAN # 4372	U.S. # 5243810
RUSSIA # 1828389	U.S. # 5261290
UKRAINE # 3440	U.S. # 5435239
ITALY # 0717922	U.S. # 5459986
FRANCE # 0717922	U.S. # 5473872
GERMANY # 0717922	U.S. # 5678398
U.K. # 0717922	U.S. # 5791128
	U.S. # 5927606
	U.S. # 5970695
	U.S. # 5992759
	U.S. # 6029429

Other patents pending.



CALCOMANÍAS Y REFLECTORES

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
27	115145	REFLECTOR: FLUORESCENTE ROJO-NARANJA, 230 MM ¹⁶⁷		
	115146	REFLECTOR: ÁMBAR, 230 MM ¹⁶⁷		
	115147	REFLECTOR: ROJO, 230 MM ¹⁶⁷		
	165524	REFLECTOR: ROJO, 230 MM ¹⁶⁸		
	172948	REFLECTOR: DOBLE ROJO Y ROJO-NARANJA		
	172951	REFLECTOR: DOBLE ROJO Y ROJO-NARANJA ¹⁶⁹		
	132852	REFLECTOR: ÁMBAR		
	165973	REFLECTOR: ÁMBAR ¹⁶⁹		
28	132852	REFLECTOR: ÁMBAR, 638 MM LG ¹⁷⁰		

167. Reflector con esquinas cuadradas. Para uso en superficies metálicas.

168. Reflector con esquinas redondas. Para uso en superficies de plástico.

169. Solo 35 pies.

170. Para uso en el tubo central del molinete.

33 Calcomanía: francés

IMPORTANT

Doigts standards avec guide

Doigts d'extrémités sans guide

Afin d'éviter des dommages au couteau, remplacez les doigts endommagés avec les modèles correspondants. Notez que les premiers quatre doigts à chaque entraînement n'ont pas de guides.

245433

1

IMPORTANT

Dans des températures inférieures à 10° C, faites tourner la plateforme pour 5 minutes avant de la faire tourner à plein régime.

245438

2

BOUCHON DE VIDANGE D'HUILE

245439

3

Pour une meilleure performance, référez-vous au manuel d'opération afin d'associer une bonne pression des pneus aux attachements compris sur la plateforme.

245441

4

RÉGLAGE DE LA TENSION DES TAPIS

TOURNER LE BOULON (1) AFIN DE TENDRE LE TAPIS JUSQU'À CE QUE L'INDICATEUR BLANC (2) APPARAISSE DANS LA FENÊTRE (3) ET LA BÉANULE À MOTIE.

245442

5

RÉGLAGE DE LA TENSION DES TAPIS

TOURNER LE BOULON (1) AFIN DE TENDRE LE TAPIS JUSQU'À CE QUE L'INDICATEUR BLANC (2) APPARAISSE DANS LA FENÊTRE (3) ET LA BÉANULE À MOTIE.

245443

6

RÉGLAGE DE LA ROUE DE GAUGE

OPÉRER AVEC LES RESSORTS COMPRIMÉS À UNE LONGUEUR APPROXIMATIVE DE 100 mm. MESURER LE RESSORT COMME INDIQUE. COMPRÉSSION DES RESSORTS MINIMALE DE 205 mm. VOIR LE MANUEL D'OPÉRATION.

245444

7

NIVEAU D'HUILE

Vérifier le niveau d'huile toutes les 25 heures d'opération. Assurez-vous que la barre de coupe entre légèrement en contact avec le sol. Maintenir le niveau d'huile afin que le voyan inférieur soit plein et que le voyan supérieur soit vide. Utiliser de l'huile neuve 15W40.

245440

8

CALCOMANÍA: FRANCÉS

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
1	245433	CALCOMANÍA: IMPORTANTE; PROTECCIONES, FRANCÉS		
2	245438	CALCOMANÍA: IMPORTANTE; TEMP. DE OPERACIÓN DEL ACEITE, FRANCÉS		
3	245439	CALCOMANÍA: DRENAJE DE ACEITE DEL ADAPTADOR, FRANCÉS		
4	245441	CALCOMANÍA: PRESIÓN DEL NEUMÁTICO, FRANCÉS		
5	245428	CALCOMANÍA: TENSIÓN DE LONA IZQ., FRANCÉS		
6	245432	CALCOMANÍA: TENSIÓN DE LONA DER., FRANCÉS		
7	245443	CALCOMANÍA: CONFIGURACIÓN DE LA RUEDA DE CALIBRACIÓN, FRANCÉS		
8	245440	CALCOMANÍA: NIVEL DE ACEITE DEL ADAPTADOR, FRANCÉS		

34 Calcomanías: português

IMPORTANTE

Dedo padrão com apoio traseiro



Dedo das extremidades sem apoio traseiro



Para prevenir danos aos componentes de corte, substitua os dedos somente pelos tipos apropriados. Note que os dedos das extremidades não possuem apoio traseiro.

1

IMPORTANTE



Em temperaturas inferiores a 10 graus C, funcione a plataforma por 5 minutos em marcha lenta antes de operar em velocidade máxima.

2

DRENO DO ÓLEO



3

LE



4

LD



5

NÍVEL DE ÓLEO

Cheque o nível de óleo a cada 25 horas de trabalho. Certifique-se que a barra de corte esteja tocando levemente o solo para verificação. Mantenha o nível de óleo de maneira que o visor inferior esteja completo e o visor superior esteja vazio. Utilize óleo 15W40 limpo para reposição.



25



6

AJUSTE DAS RODAS ESTABILIZADORAS

OPERE COM AS MOLAS COMPRIMIDAS EM APROXIMADAMENTE 100 mm. MEÇA O COMPRIMENTO DA MOLLA CONFORME MOSTRADO. NÃO OPERE COM COMPRIMENTO DE MOLLA INFERIOR A 255 mm. VEJA O MANUAL DO OPERADOR.



7



AJUSTE DE TENSIONAMENTO DA ESTEIRA

GIRE O PARAFUSO (1) PARA TENSIONAR A ESTEIRA ATÉ QUE A BARRA INDICADORA BRANCA (2) ATRAVESSE A CAVA (3) E COMPLETE ATÉ A METADE DA CAVA.

8



AJUSTE DE TENSIONAMENTO DA ESTEIRA

GIRE O PARAFUSO (1) PARA TENSIONAR A ESTEIRA ATÉ QUE A BARRA INDICADORA BRANCA (2) ATRAVESSE A CAVA (3) E COMPLETE ATÉ A METADE DA CAVA.

9



Para otimizar sua performance, veja no manual do operador a pressão correta dos pneus em função dos opcionais instalados, do modelo e tamanho de plataforma.

10

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 EQUILIBRIO DE ALA IZQ., PORTUGUÉS		
5	220821	CALCOMANÍA: AJUSTE DE EQUILIBRIO DE ALA DER., PORTUGUÉS		
6	220822	CALCOMANÍA: NIVEL DE ACEITE DEL ADAPTADOR, PORTUGUÉS		
7	220823	CALCOMANÍA: CONFIGURACIÓN DE LA RUEDA DE CALIBRACIÓN, PORTUGUÉS		
8	220824	CALCOMANÍA: TENSIÓN DE LONA IZQ., PORTUGUÉS		
9	220836	CALCOMANÍA: TENSIÓN DE LONA DER., PORTUGUÉS		
10	220885	CALCOMANÍA: PRESIÓN DEL NEUMÁTICO, PORTUGUÉS		

35 Calcomanías: ruso



1



2



3



4



5



6



7



8



9

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 DE TRANSPORTE, RUSO		
4	220834	CALCOMANÍA: TENSIÓN DE LONA DER., RUSO		
5	220863	CALCOMANÍA: CONFIGURACIÓN DE LA RUEDA DE CALIBRACIÓN, RUSO		
6	220868	CALCOMANÍA: IMPORTANTE; TEMP. DE OPERACIÓN DEL ACEITE RUSO		
7	220871	CALCOMANÍA: DRENAJE DE ACEITE DEL ADAPTADOR, RUSO		
8	220872	CALCOMANÍA: NIVEL DE ACEITE DEL ADAPTADOR, RUSO		
9	166309	CALCOMANÍA: PRESIÓN DEL NEUMÁTICO, RUSO		

36 Calcomanías: español

IMPORTANTE

Puntón estandar con guía



Puntón sin guía



Para evitar peligro de rotura en las piezas de corte, reemplace los puntones con el modelo correspondiente. Note que los primeros cuatro puntones junto a la caja de mando de las cuchillas no tienen guía.

1

IMPORTANTE



En temperaturas inferiores a 10 grados C, hacer andar la plataforma regulando por 5 minutos antes de operar a máximo régimen.

2

DRENAJE DE ACEITE



3

L/lzq



4

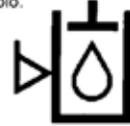
L/Der



5

NIVEL DE ACEITE

Chequear el nivel de aceite cada 25 horas de operación. Asegurar que la barra de corte esté ligeramente en contacto con el suelo. Mantener el nivel de aceite para que la ventana inferior esté llena y la superior esté vacía. Utilice aceite 15W40 limpio.



25 

6

INDICADOR AJUSTE RUEDA

OPERAR CON RESORTES COMPRIMIDOS A UNA DISTANCIA DE 320 mm APPROX. MIDA LA COMPRESIÓN DEL RESORTE COMO SE MUESTRA. NO OPERAR CON UNA COMPRESIÓN MENOR A 295 mm. VEA EL MANUAL DEL OPERADOR.



7



AJUSTE TENSION LONA

GIRAR TORNILLO (1) PARA TENSAR LA LONA HASTA QUE EL TESTIGO BLANCO (2), PASE LA RANURA (3) Y LLENE LA MITAD DE LA RANURA.

APRETAR

8



AJUSTE TENSION LONA

GIRAR TORNILLO (1) PARA TENSAR LA LONA HASTA QUE EL TESTIGO BLANCO (2), PASE LA RANURA (3) Y LLENE LA MITAD DE LA RANURA.

APRETAR

9



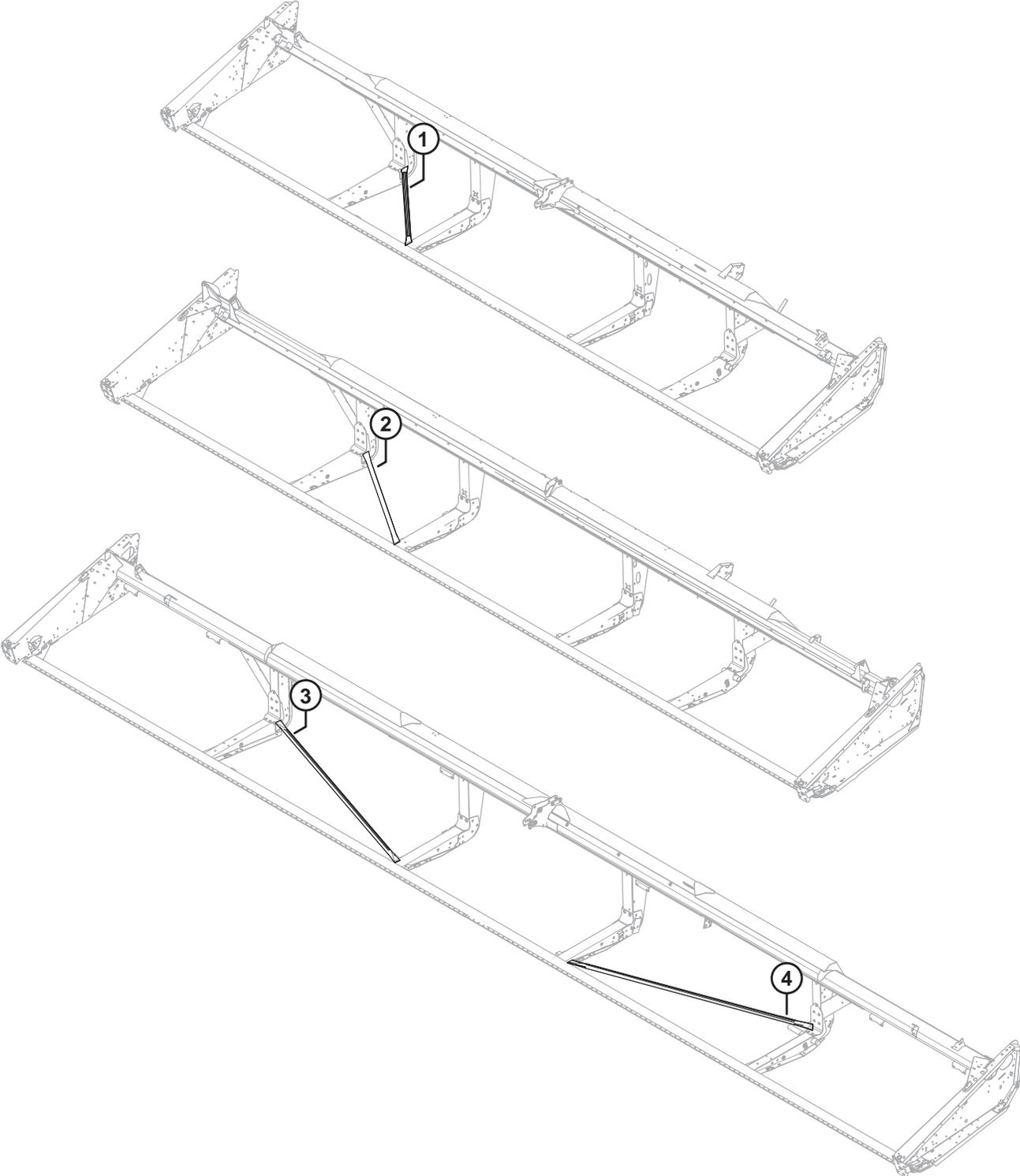
Para un óptimo rendimiento consulte el manual del operador respecto a la correcta presión de los neumáticos dependiendo del equipo que remolca.

10

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	220812	CALCOMANÍA: NIVEL DE ACEITE DEL ADAPTADOR, ESPAÑOL		
7	220813	CALCOMANÍA: CONFIGURACIÓN DE LA RUEDA DE CALIBRACIÓN, ESPAÑOL		
8	220814	CALCOMANÍA: TENSIÓN DE LONA IZQ., ESPAÑOL		
9	220835	CALCOMANÍA: TENSIÓN DE LONA DER., ESPAÑOL		
10	220876	CALCOMANÍA: PRESIÓN DEL NEUMÁTICO, ESPAÑOL		

37 (Opcional) Kits de tubos de refuerzo



(OPCIONAL) KITS DE TUBOS DE REFUERZO

IMPORTANTE:

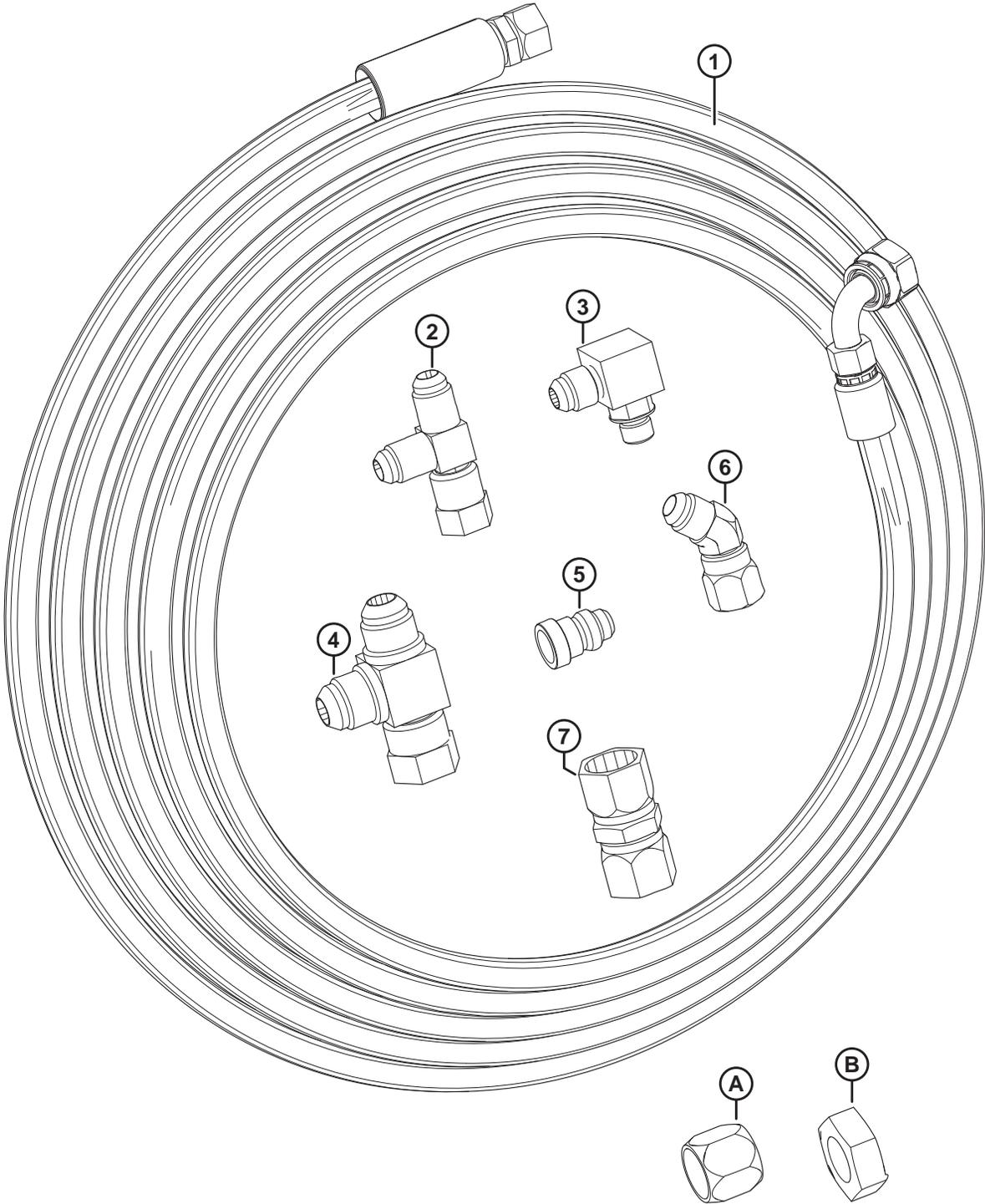
Kits proporcionados por MacDon Industries Ltd. para ayudarlo a reparar el daño causado por el usuario final a ciertas máquinas fabricadas por MacDon Industries Ltd. Al recibir e instalar estas piezas, asume todos los riesgos y responsabilidades de cualquier naturaleza que surjan de la instalación de 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.

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
1	294650	KIT: TUBO SOLDADO, 30 PIES	1	
2	294664	KIT: TUBO SOLDADO, 35 PIES	1	
3	294662	KIT: TUBO SOLDADO, 40 Y 45 PIES	1	
4	294663	KIT: TUBO SOLDADO, 40 Y 45 PIES IZQ.	1	

38 (Opcional) Kit de drenaje de carcasa

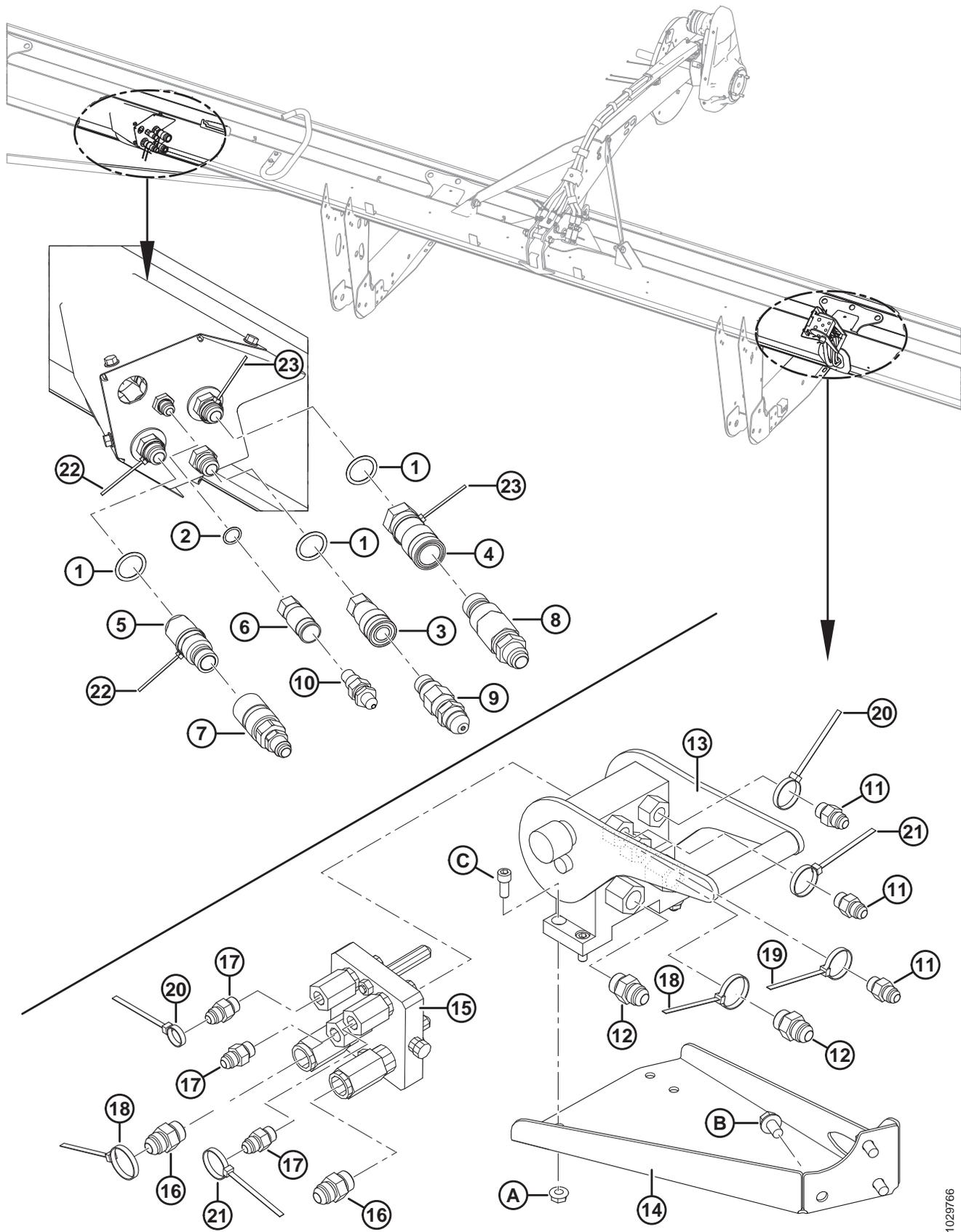


(OPCIONAL) KIT DE DRENAJE DE CARCASA

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant. Cuchilla simple/DK no sincronizada/DK sincronizada	Número de serie
	B5842	KIT DE DRENAJE DE CARCASA DE LA PLATAFORMA DE LONA RÍGIDA (PARA COSECHADORAS M105/155, W110/150) ¹⁷¹		
1	220841	MANGUERA: HIDRÁULICA, 1/4 PULG. I.D.	1/1/1	
2	30873	ACCESORIO: TE HIDRÁULICA	1/1/1	
3	50104	ACCESORIO: CODO DE 90° HIDRÁULICO	1/1/1	
4	108268	ACCESORIO: TE HIDRÁULICA	0/0/1	
5	30981	ACCESORIO: REDUCTOR HIDR. DE ADAPTADOR 1/2 X 3/8	0/0/1	
6	30875	ACCESORIO: CODO DE 45° HIDRÁULICO	1/1/1	
7	135540	ACCESORIO: UNIÓN HEMBRA HIDR.	1/1/1	
A	21069	TUERCA: TUBO DE 37° JIC 1/2 PULG.		
B	7674	TUERCA: TUERCA HEX. 3/4-16 UNF GR 5 ZP		

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

39 (Opción) Kit acoplador de plataforma a la cosechadora



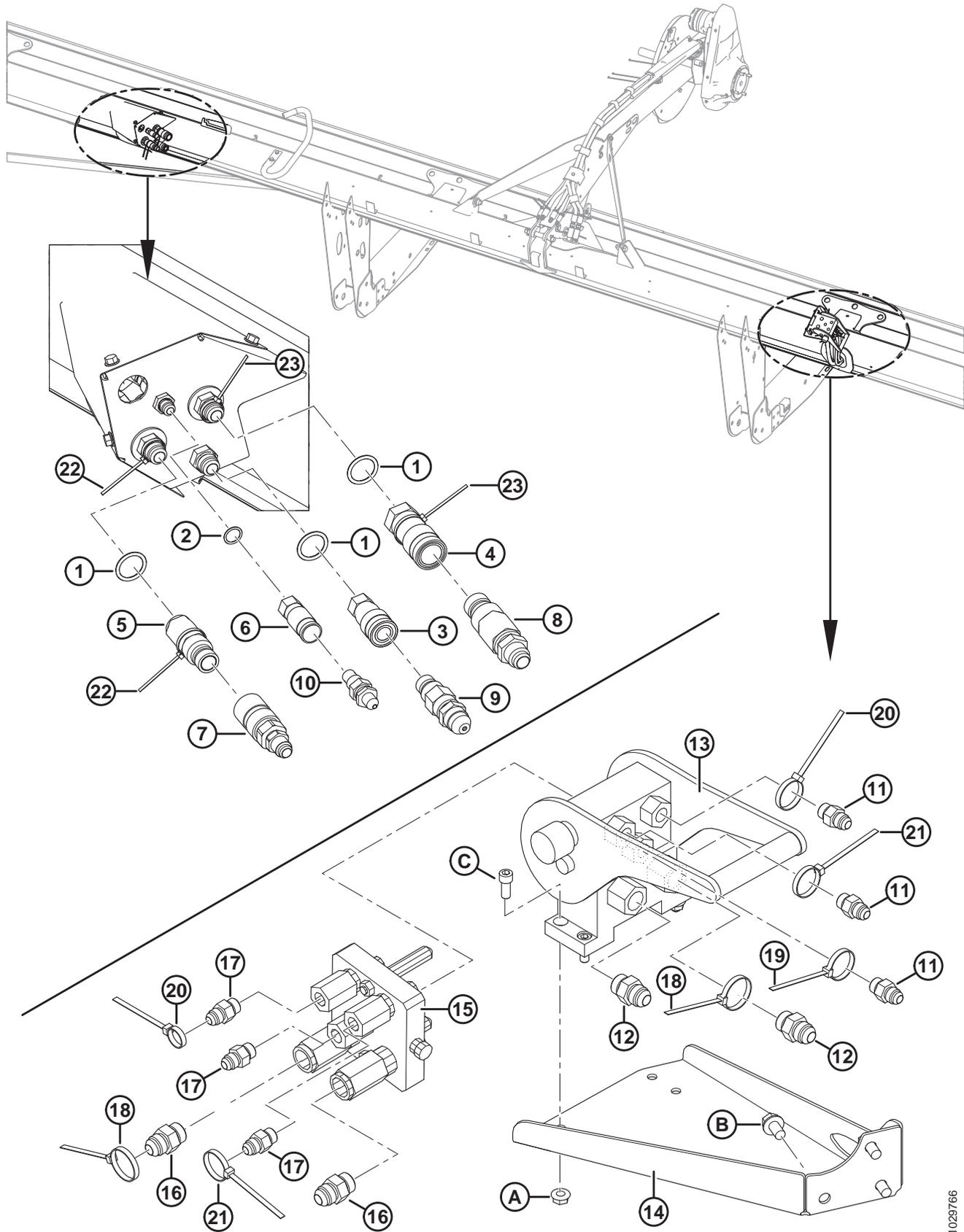
1029766

(OPCIÓN) KIT ACOPLADOR DE PLATAFORMA A LA COSECHADORA

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
	B5747	KIT: ACOPLADOR HIDRÁULICO RÁPIDO ¹⁷²		
1	30971	JUNTA TÓRICA (SAE n.º 12)	3	
2	44209	JUNTA TÓRICA (SAE n.º 8)	1	
3	135474	ACOPLADOR: HIDRÁULICO, HEMBRA DE 1/2 PULG. FF	1	
4	135565	ACOPLADOR: HEMBRA HIDR. DE 3/4 PULG. CARA PLANA	1	
5	135566	ACOPLADOR: MACHO HIDR. DE 3/4 PULG. CARA PLANA	1	
6	135312	ACOPLADOR: HEMBRA HIDR. DE 3/8 PULG. CARA PLANA	1	
7	135204	ACOPLADOR: HEMBRA HIDR. DE 3/4 PULG. SEPARADOR DE CARA PLANA	1	
8	135205	ACOPLADOR: MACHO HIDR. DE 3/4 PULG. SEPARADOR DE CARA PLANA	1	
9	135236	ACOPLADOR: MACHO HIDR. DE 1/2 PULG. SEPARADOR DE CARA PLANA	1	
10	135237	ACOPLADOR: MACHO HIDR. DE 3/8 PULG. PANEL SEPARADOR DE CARA PLANA	1	
11	15903	ACCESORIO: TUBO CONECTOR 3/8 ABOCINADO EN 37º X 9/16-18 ORB	3	
12	21030	ACCESORIO: TUBO CONECTOR 1/2 ABOCINADO EN 37º X 3/4-16 ORB	2	
13	153151	ACOPLAMIENTO: MÚLTIPLE (LADO DE LA PLATAFORMA)	1	
	129800	KIT: ACOPLADOR MÚLTIPLE DE CUBIERTA		
	129801	KIT: ACOPLADOR MÚLTIPLE DE BOTÓN DE PESTILLO CNH		
	129976	ACOPLAMIENTO: 1/4 PULG.		
	129977	ACOPLAMIENTO: 3/8 PULG.		
14	125553	SUJETADOR: ACOPLADOR MÚLTIPLE DEL MANDO DE MOLINETE	1	
15	135238	ACOPLAMIENTO: MULTIUNIÓN (LADO DEL ADAPTADOR)	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	ACOPLADOR: 3/8 PULG. (CORTO)		
16	135373	ACCESORIO: ORB HIDR. MACHO 8 X SVL JIC HEMBRA 8	2	
17	135015	ACCESORIO: ADAPTADOR HIDR.	3	
18	40701	SUJETADOR: SUJETACABLE (AMARILLO)	2	

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

(OPCIÓN) KIT ACOPLADOR DE PLATAFORMA A LA COSECHADORA

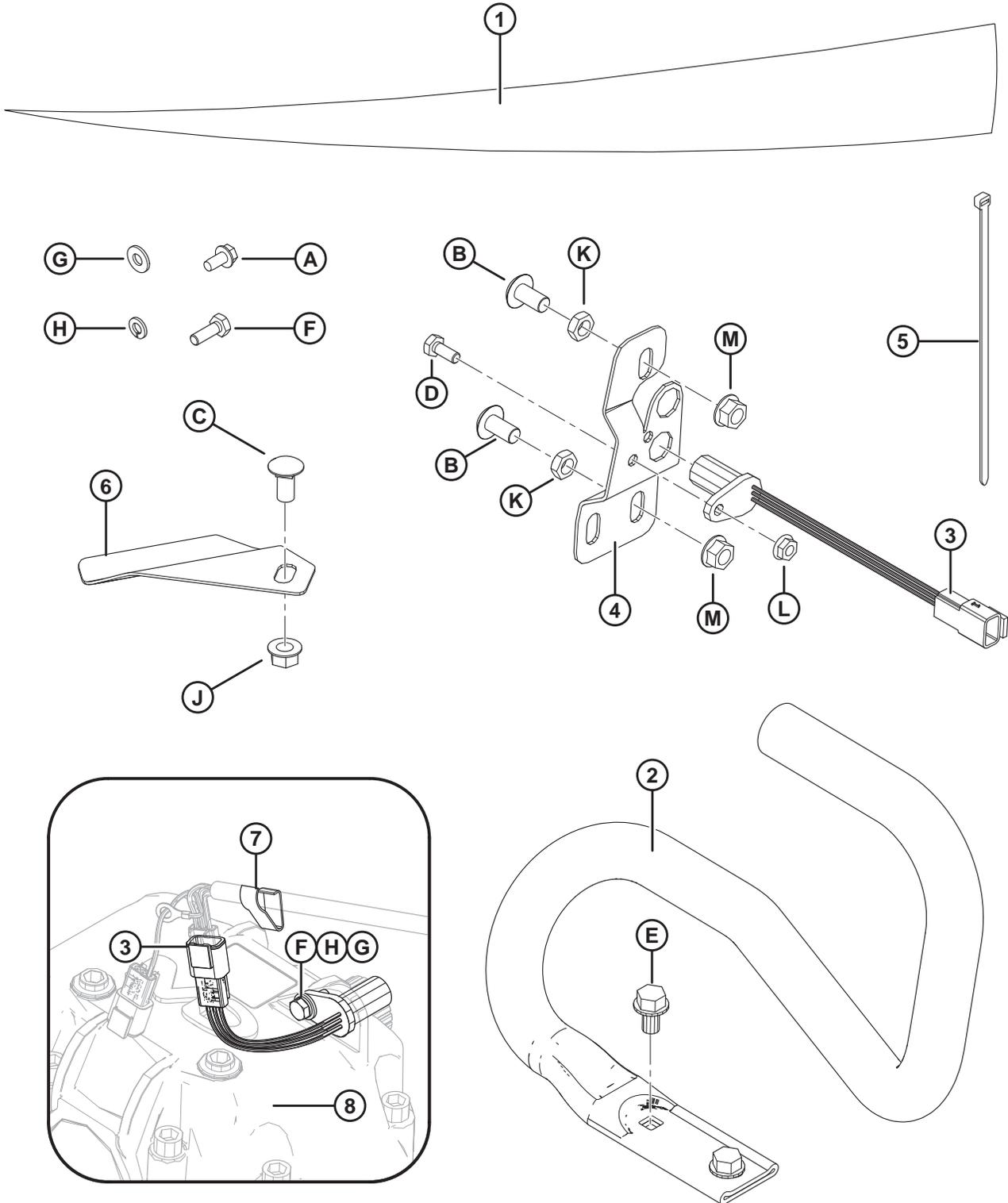


1029766

(OPCIÓN) KIT ACOPLADOR DE PLATAFORMA A LA COSECHADORA

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
19	21763	SUJETADOR: SUJETACABLE (NEGRO)	2	
20	49227	SUJETADOR: SUJETACABLE (VERDE)	2	
21	40702	SUJETADOR: SUJETACABLE (ROJO)	2	
22	40703	SUJETADOR: SUJETACABLE (AZUL)	2	
23	40704	SUJETADOR: SUJETACABLE (ANARANJADO)	2	
A	30280	TUERCA: BRIDA LATERAL LK CARA LISA 5/16 NC 5 GR ZP		
B	101898	TORNILLO: ARANDELA HEX. HD THD RODANTE 3/8 NC X 5/8		
C	135397	PERNO: CONECTOR HD HEX. 5/16 NC X 3/4		

40 (Opcional) Paquete de completión para hileradoras D65

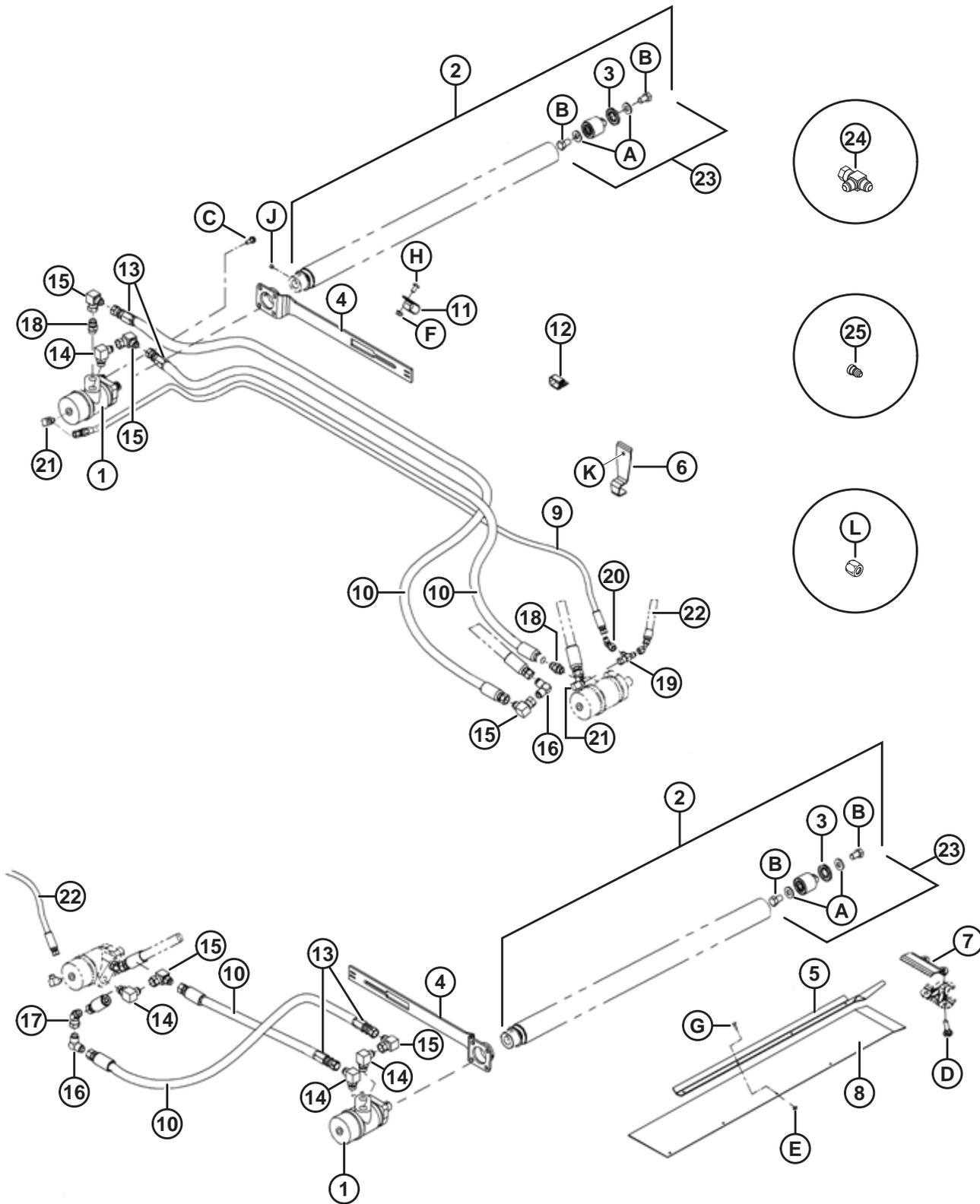


(OPCIONAL) PAQUETE DE COMPLECIÓN PARA HILERADORAS D65

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
1	123763	CALCOMANÍA: RAYAS, ROJA IZQ.	1	
	123764	CALCOMANÍA: RAYAS, ROJA DER.	1	
2	220758	GUÍA: MANGUERA, MANDO DE CUCHILLAS	1	
3	143875	REMITENTE: VELOCIDAD	2	
4	137509	SOPORTE: SENSOR DE VELOCIDAD	1	
5	21763	SUJETADOR: SUJETACABLE (NEGRO)	1	
6	172142	SUJETADOR: ARNÉS DE CABLEADO	1	
7	21218	CLIP: CABLEADO	5	
8	REF	MANDO: CAJA DE MANDO DE CUCHILLAS ¹⁷³		
A	21055	TORNILLO: ARANDELA HEX. AUTO. HD 1/4 NC X 1/2		
B	135157	TORNILLO: MÁQUINA		
C	21863	PERNO: RHSSN 3/8 NC X 0,75 LG 5 GR ZP		
D	21572	PERNO: CABEZA HD 1/4 NC X 0,625 LG 5 GR ZP		
E	101898	TORNILLO: ARANDELA HEX. HD THD RODANTE 3/8 NC X 5/8		
F	109089	PERNO: HH 1/4 NF X 0,75 5 GR ZP		
G	18596	ARANDELA: PLANA SAE 9/32 ID X 5/8 PULG. OD ZP		
H	18635	ARANDELA: TRABA REG. DE 1/4 PULG. NOM. ID ZP		
J	30228	TUERCA: BRIDA DT SUPERFICIE LISA 0,375-16 UNC		
K	18664	TUERCA: TUERCA HEX. 3/8-16 UNC 5 GR ZP		
L	21455	TUERCA: FLG (LADO DENTADO) 1/4 NC 5 GR ZP		
M	21452	TUERCA: BRIDA (CARA DENTADA) 0,375-16 UNC		

173. Ilustrado solo para referencia.

41 (Opción) Mando de lona doble



(OPCIÓN) MANDO DE LONA DOBLE

NOTA:

Para las plataformas con kits de sinfín transversal superior y mandos de lona doble instalados, se requiere de un kit hidráulico adicional (MD n.ºB5606). Consulte la Sección 45 (Opción) *Kit hidráulico para plataformas con sinfín transversal superior y mando de lona doble*, página 167.

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
	B6154	KIT: MANDO DE LONA DOBLE ¹⁷⁴		
1	220936	MOTOR: HIDR. DANFOSS 2,44 CI	2	
	220944	KIT DE SELLO	2	
2	255410	CONJUNTO DE RODILLO DE MANDO ¹⁷⁵	2	
	132451	TORNILLO: JUEGO DE CONECTOR DE TAZA HEXAGONAL MOLETEADA PT 3/8 NC X 3/8 LG		
3	120845	SELLO: DISCO DE ACERO NILOS LSTO	2	
4	255431	BRAZO: SOLDADO	2	
5	174695	SOPORTE	1	
6	174697	ABRAZADERA	8	
7	174706	RETENEDOR: DEFLECTOR	1	
8	174707	DEFLECTOR: GOMA	1	
9	174708	MANGUERA: HIDR.	1	
10	174709	MANGUERA: HIDR.	4	
11	50022	ABRAZADERA: AISLADA 15/16 PULG.	4	
12	135443	SUJETADOR: BANDA DE SUJECIÓN DE 4 PULG. LG	8	
13	174710	ACCESORIO: EXTREMO DE MANGUERA REUTILIZABLE ¹⁷⁶	4	
14	21843	ACCESORIO: CODO DE 90° HIDR.	4	
15	30556	ACCESORIO: CODO DE 90° HIDR.	5	
16	30557	ACCESORIO: CODO DE 90° HIDR.	2	
17	135434	ACCESORIO: CODO DE 45° SAE DE ROTACIÓN	1	
18	30695	ACCESORIO: CONECTOR HIDR.	2	
19	30873	ACCESORIO: TE HIDR.	2	
20	30875	ACCESORIO: CODO DE 45° HIDR.	4	
21	50104	ACCESORIO: CODO DE 90° HIDR.	2	
22	220841	MANGUERA: HIDR.	1	
23	165735	CONJUNTO DE CLAVIJA: RODILLO DE LONA	2	
	132607	RODAMIENTO: DOBLE HILERA DE BOLAS DE 52 DE X 25 DE CALIBRE		
24	108268	ACCESORIO: TE HIDR. ¹⁷⁷	1	

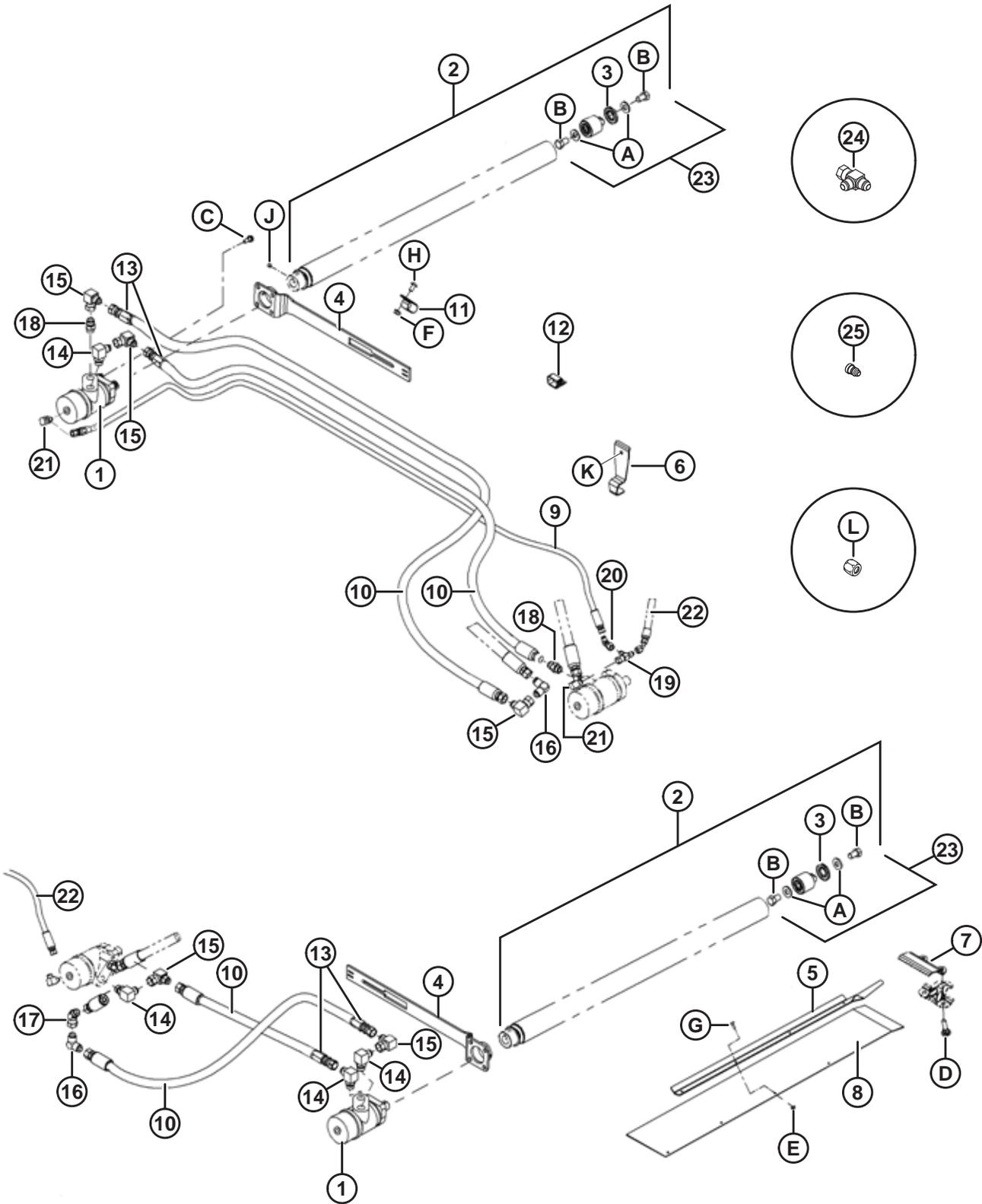
174. Los kits se encuentran disponibles solo a través de Whole Goods.

175. Incluye dos tornillos de fijación (MD n.º 132451), sello de disco de acero (MD n.º 120845) y montaje de clavija de rodillo de lona (MD n.º 165735).

176. Se suministra con manguera (MD n.º 174709).

177. Solo se utiliza con hileradoras autopropulsadas M105 o M155.

(OPCIÓN) MANDO DE LONA DOBLE

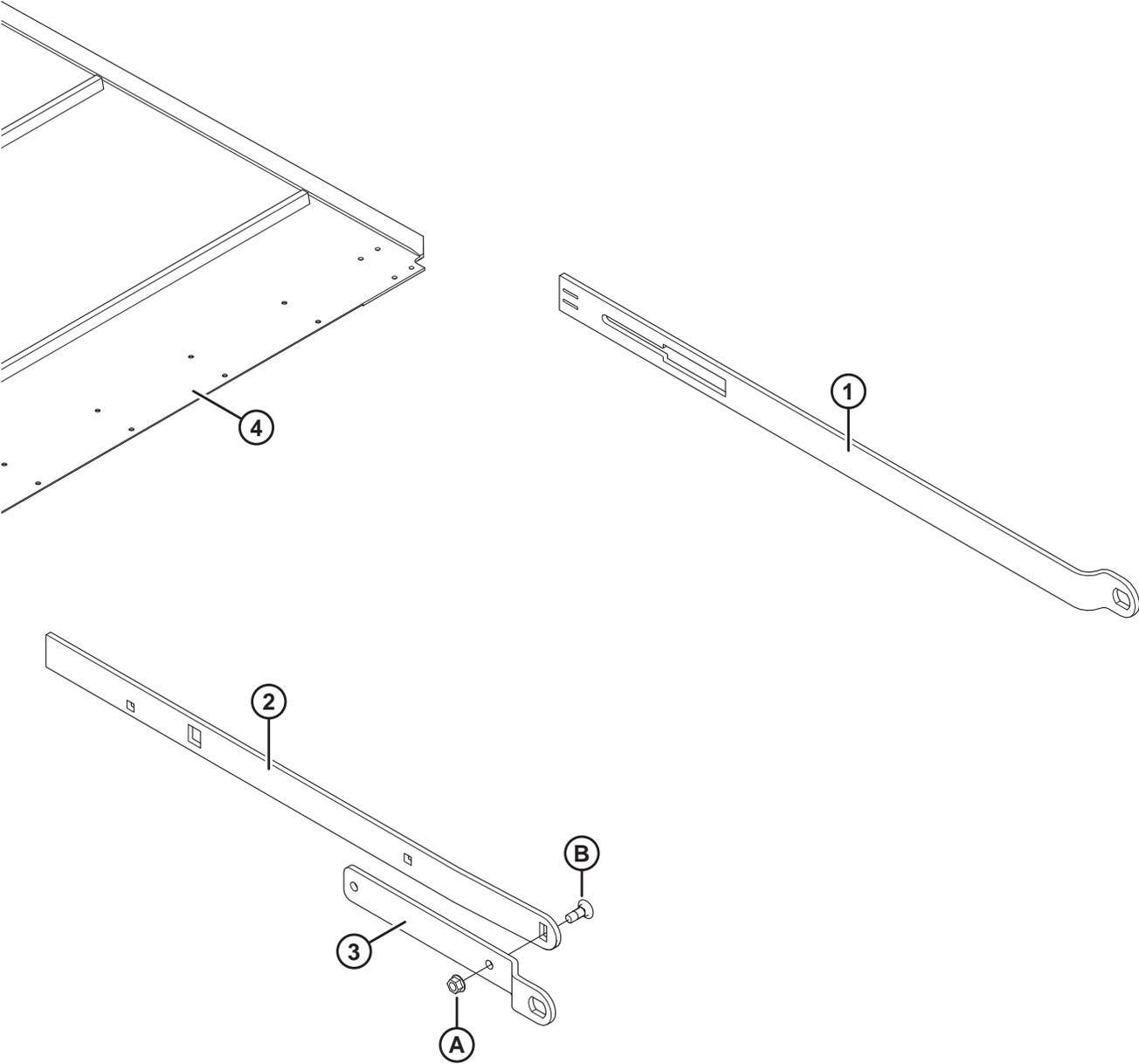


(OPCIÓN) MANDO DE LONA DOBLE

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
25	30981	ACCESORIO: REDUCTOR HIDR. DE ADAPTADOR 1/2 X 3/8 ¹⁷⁸	1	
A	30441	ARANDELA: ENDURECIDA		
B	145249	PERNO: HH 5/8 NF X 1 LG 5 GR ZP		
C	172259	PERNO: RESALTO 0,375-16 UNC		
D	120639	PERNO: RHSN ESPECIAL 7/16 NC X 1,75 LG 5 GR ZP		
E	30669	TUERCA: BLOQUEO CENTRAL CSK n.º 12-24 NC		
F	30228	TUERCA: BRIDA DT SUPERFICIE SUAVE 0,375-16 UNC		
G	30696	TORNILLO: BHRN n.º 12-24 NC X 0,67 PULG. LG		
H	135157	TORNILLO: MÁQUINA		
J	132451	TORNILLO: CONJUNTO DE TAZA HEX. SKT KNURL 3/8 NC X 3/8 LG		
K	21863	PERNO: RHSSN 3/8 NC X 0,75 LG 5 GR ZP		
L	21069	TUERCA: TUBO DE 37° JIC 1/2 PULG. ¹⁷⁸		

178. Solo se utiliza en plataformas de cuchilla doble sincronizadas con hileradoras autopropulsadas M105 o M155.

42 (Opción) Kit de extensión de lona

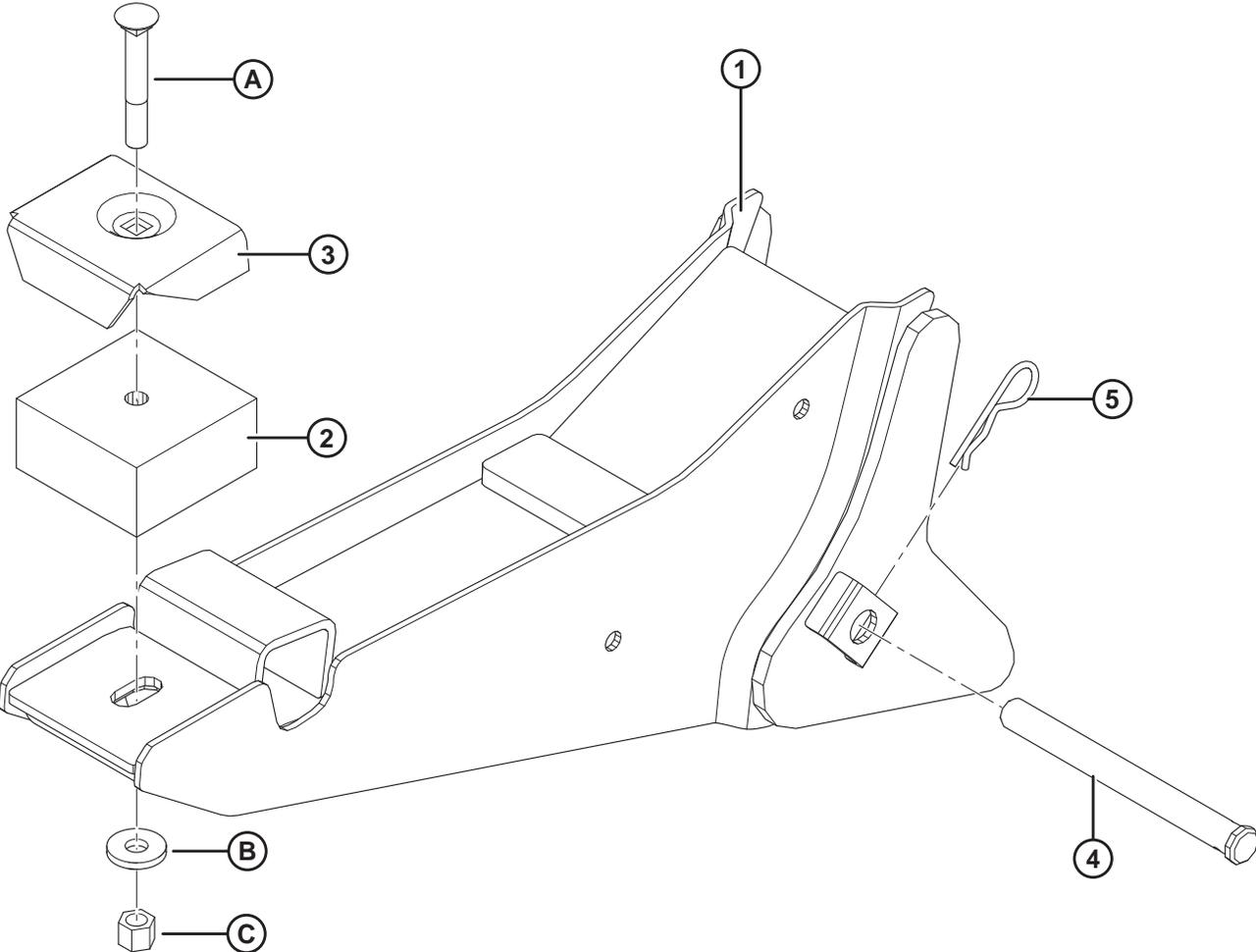


(OPCIÓN) KIT DE EXTENSIÓN DE LONA

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
	B5407	KIT: EXTENSIÓN DE LONA ¹⁷⁹	1	
1	174528	BRAZO: SOPORTE TRASERO	2	
2	174559	BRAZO: SOPORTE DE RODILLO INTERIOR	2	
3	174560	BRAZO: SOPORTE DE RODILLO EXTERIOR	2	
4	220641	LONA: KIT DE REPARACIÓN	2	
A	30228	TUERCA: BRIDA DT SUPERFICIE SUAVE 0,375-16 UNC		
B	19965	PERNO: RHSN 3/8 NC X 1,0 5 GR ZP		

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

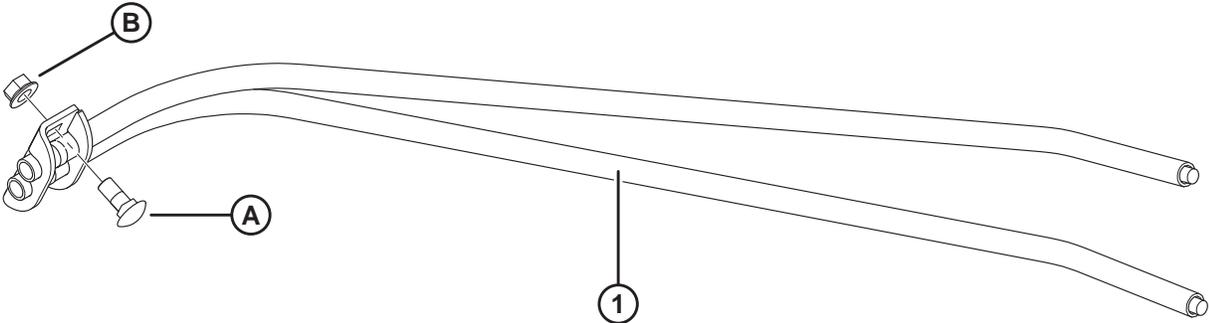
43 (Opcional) Soportes de plataforma (fundas para las series M)



(OPCIONAL) SOPORTES DE PLATAFORMA (FUNDAS PARA LAS SERIES M)

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
1	163088	SOPORTE SOLDADO: PLATAFORMA DE LONA	2	
2	42498	ALMOHADILLA: GOMA	2	
3	44575	SOPORTE	2	
4	135408	CLAVIJA: HORQUILLA	2	
5	13125	CLAVIJA: CABELLO	2	
A	30849	PERNO: RHSN 1/2 NC X 3,5 LG 5 GR ZP		
B	4761	ARANDELA: PLANA		
C	21389	TUERCA: BLOQUEO HEX. 500-13 UNC		

44 (Opcional) Varillas deflectoras de hilera de extremos

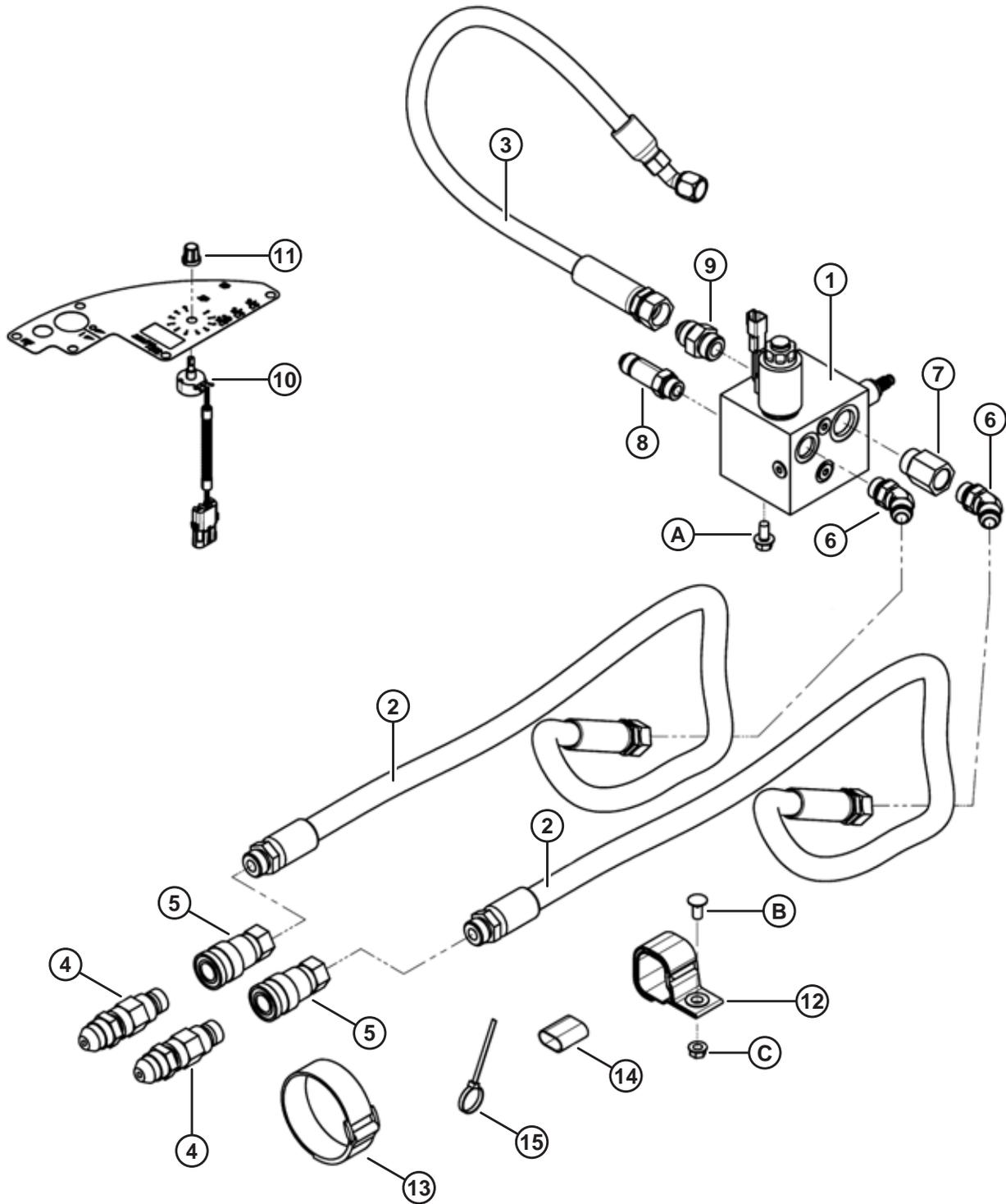


(OPCIONAL) VARILLAS DEFLECTORAS DE HILERA DE EXTREMOS

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
	B5088	KIT – VARILLA DEFLECTORA DE HILERA IZQ. ¹⁸⁰		
	B5089	KIT – VARILLA DEFLECTORA DE HILERA DER. ¹⁸⁰		
1	120645	VARILLA DEFLECTORA DE HILERA: IZQ. DOBLE SOLDADA	1	
	120648	DOBLE SOLDADURA DE VARILLA DEFLECTORA DE HILERA: DER.	1	
A	21471	PERNO: RHSN 1/2 NC X 1,25 5 GR ZP		
B	50186	TUERCA: TRABA DE LA BRIDA, CARA SM DT 0,500-13 UNC 5 GR		

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

45 (Opción) Kit hidráulico para plataformas con sinfín transversal superior y mando de lona doble



1000313

(OPCIÓN) KIT HIDRÁULICO PARA PLATAFORMAS CON SINFÍN TRANSVERSAL SUPERIOR Y MANDO DE LONA DOBLE

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
	B5606	KIT: SINFÍN TRANSVERSAL SUPERIOR, HIDRÁULICO ¹⁸¹		
1	139508	BLOQUE: MANDO	1	
	49846	KIT DE SELLO		
	100577	CONECTOR		
	139542	VÁLVULA: ALIVIO		
	158174	CONECTOR		
	163149	ACCESORIO: ORO DE CERO FUGAS		
	167763	ACCESORIO: ZERO LEAK GOLD		
	163166	CONTROL: FLUJO PROPORCIONAL		
	163167	KIT DE VERIFICACIÓN DE DETECCIÓN		
	163173	RESORTE		
	163178	KIT DE SELLO		
	162283	VÁLVULA: DETECCIÓN DE PRESIÓN DIF.		
	162284	KIT DE SELLO		
	163168	ORIFICIO DE CONEXIÓN		
	162287	ORIFICIO DE CONEXIÓN		
2	220090	MANGUERA: HIDRÁULICA	2	
3	144807	MANGUERA: HIDRÁULICA	1	
4	135236	ACOPLADOR: MACHO HIDR. DE 1/2 PULG. PANEL SEPARADOR DE CARA PLANA	2	
5	135474	ACOPLADOR: HIDRÁULICO, HEMBRA DE 1/2 PULG. FF	2	
6	50103	ACCESORIO: CODO DE 45° HIDR. C/W ANILLO EN O	2	
7	135660	ACCESORIO: ADAPTADOR HIDR.	1	
8	135848	ACCESORIO: LONGITUD DE ADAPTADOR	1	
9	21830	ACCESORIO: CONECTOR HIDR.	1	
10	109718	CALIBRACIÓN: POTENCIÓMETRO C/W EQUIPO	1	
11	138691	PERILLA: CONTROL DE LA VELOCIDAD	1	
12	163598	CORREA: PRESILLA DE VELCRO	3	
13	135981	SUJETADOR: CORREA DE VELCRO DE 305 MM	2	
14	135443	SUJETADOR: BANDA DE SUJECIÓN DE 4 PULG. LG	4	
15	40702	SUJETADOR: SUJETACABLE (ROJO)	2	
A	21821	PERNO: HH FLG (LADO DENTADO) 3/8 x 3/4 NC, 5 GR ZP		
B	21863	PERNO: RHSSN 3/8 x 3/4 NC, 5 GR ZP		
C	30228	TUERCA: BRIDA DT SUPERFICIE LISA 3/8-16 UNC		

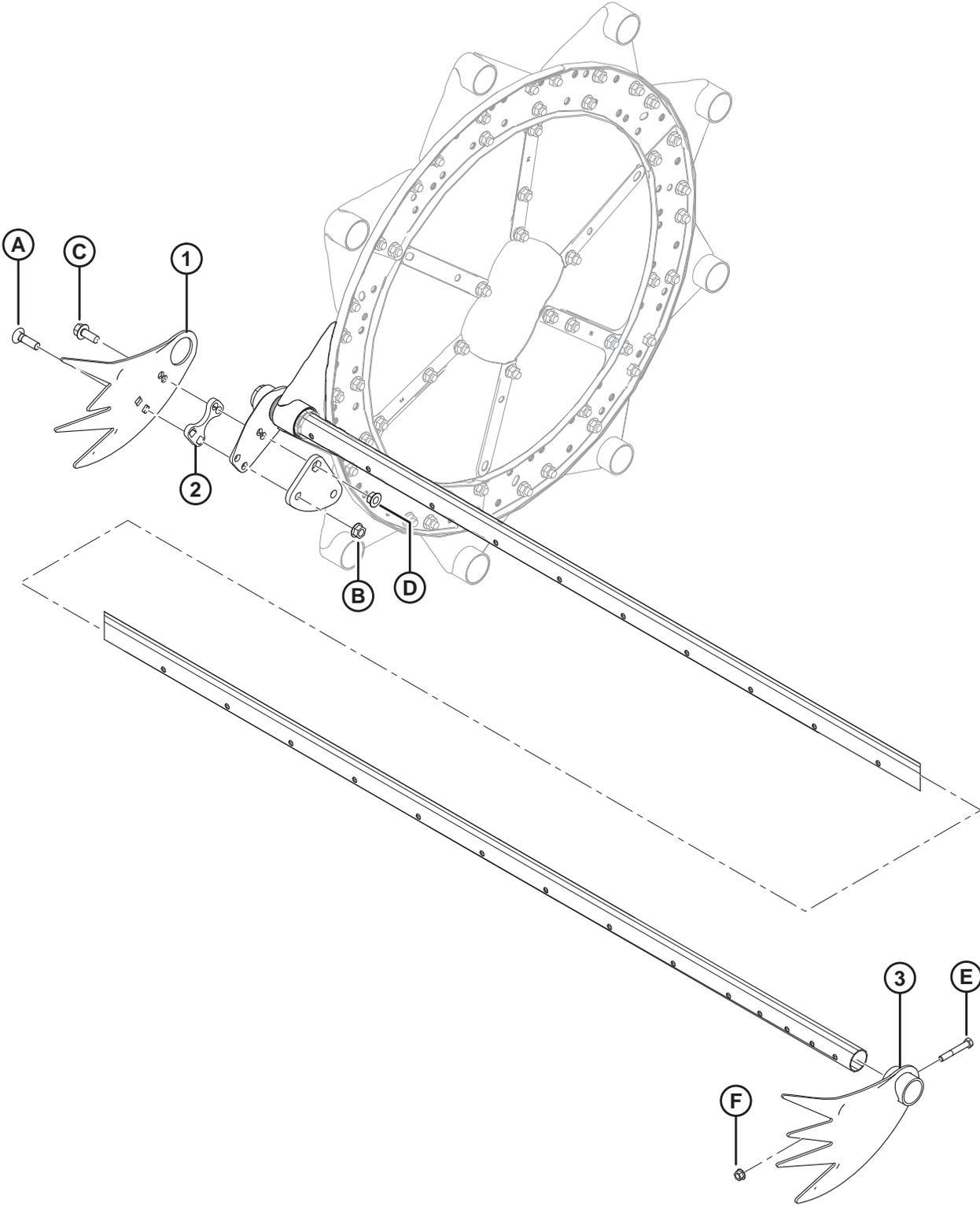
181. Los kits se encuentran disponibles solo a través de Whole Goods.

(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 182		
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		

182. 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.

47 (Opción) Kit de dientes del extremo del molinete

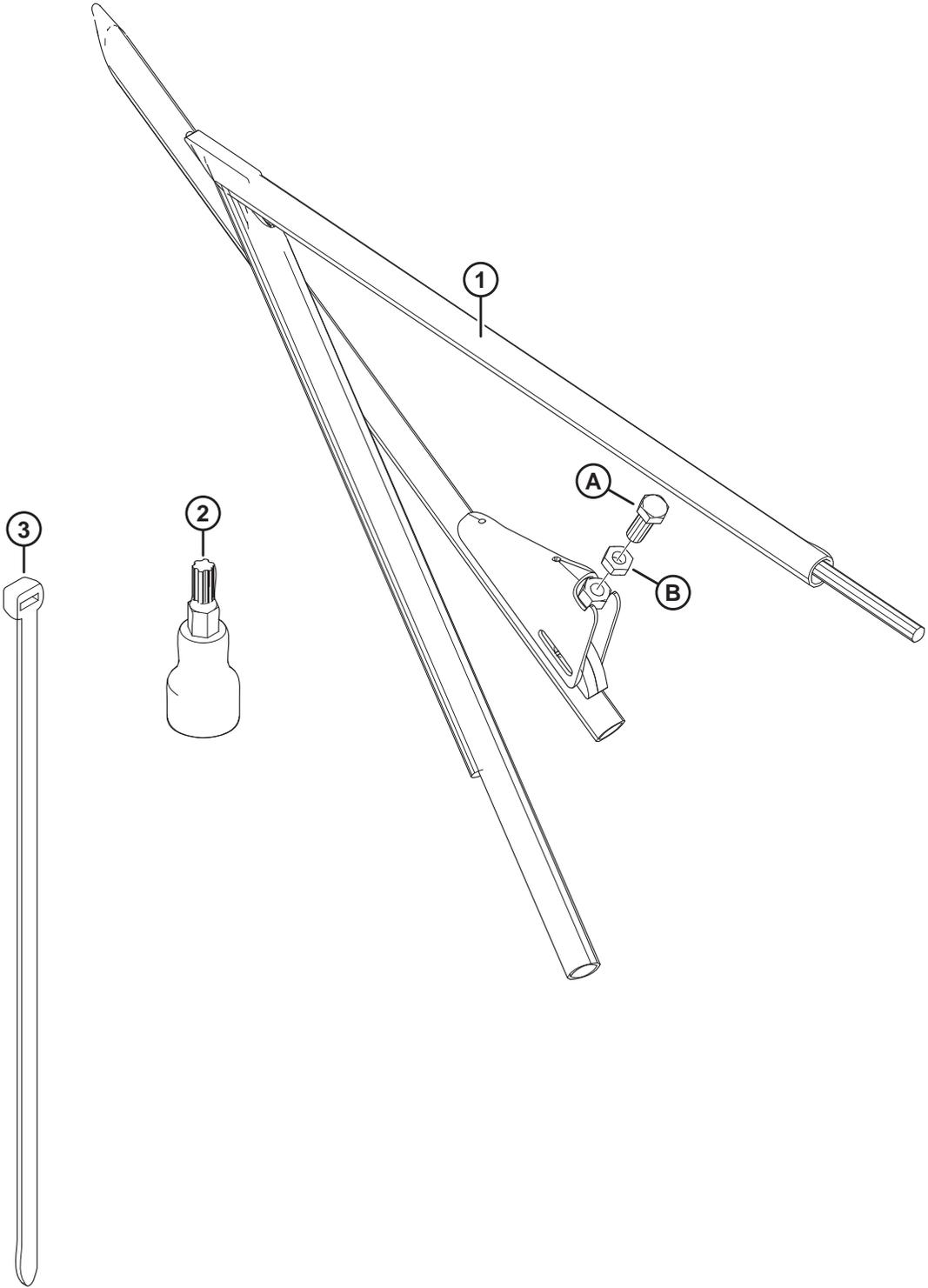


(OPCIÓN) KIT DE DIENTES DEL EXTREMO DEL MOLINETE

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
	B4831	KIT: MOLINETE DE RECOLECCIÓN, DIENTES DE EXTREMOS ¹⁸³		
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		

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

48 (Opción) Barras abresurcos para arroz

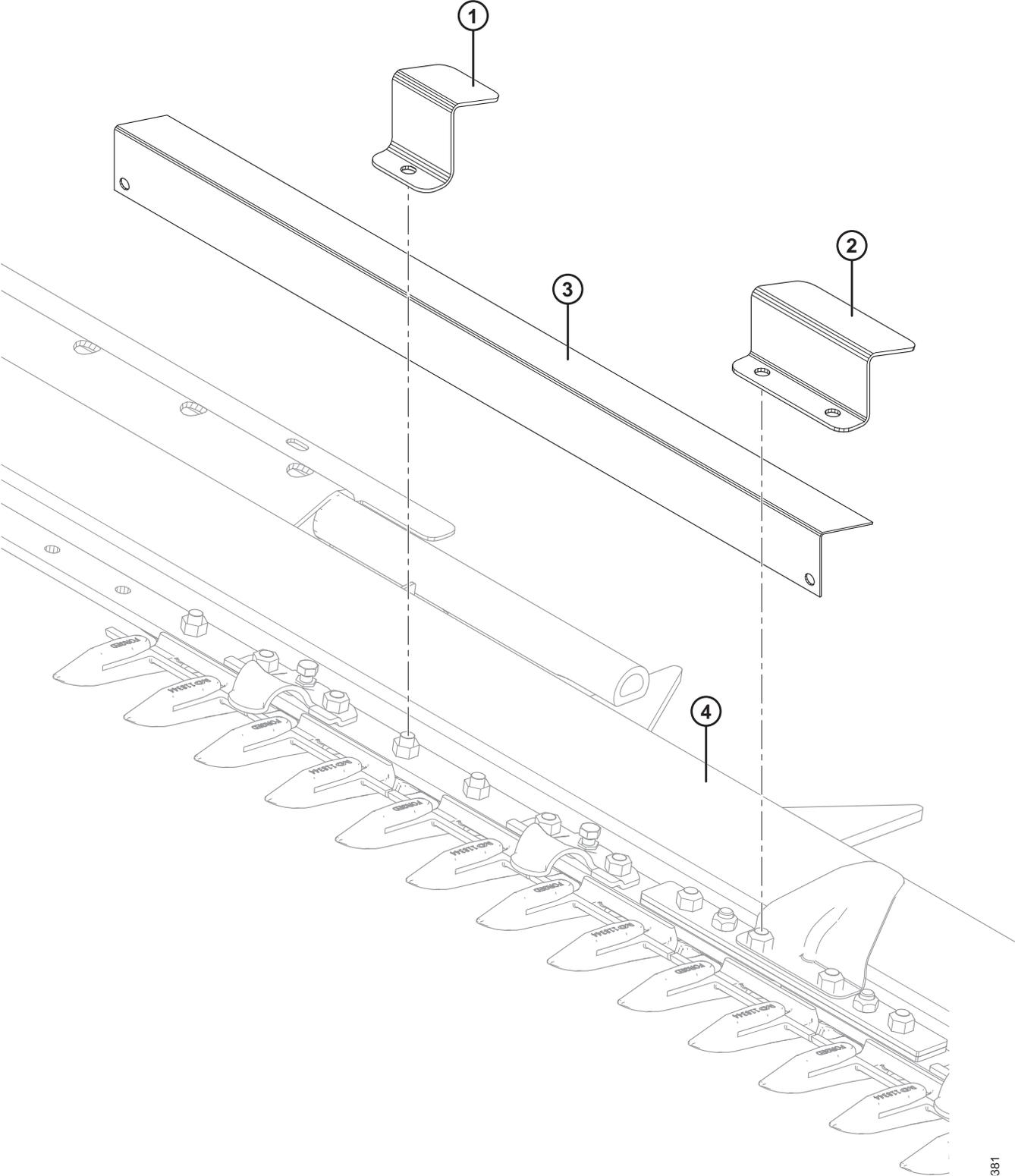


(OPCIÓN) BARRAS ABRESURCOS PARA ARROZ

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
	B5609	KIT: BARRAS ABRESURCOS PARA ARROZ ¹⁸⁴		
1	123681	ABRESURCOS: TUBO PARA ARROZ SOLDADO IZQ.	1	
	123682	ABRESURCOS: TUBO PARA ARROZ SOLDADO DER.	1	
2	164009	CONECTOR: TORX PLUS IP 27	1	
3	21763	SUJETADOR: SUJETACABLE, 160 MM LG, NEGRO	1	
A	172875	TORNILLO: CONJUNTO		
B	21056	TUERCA: TUERCA HEX. 1/2-13 UNC GR 5 ZP		

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

49 (Opción) Kit de retardador de piedras



1009381

(OPCIÓN) KIT DE RETARDADOR DE PIEDRAS

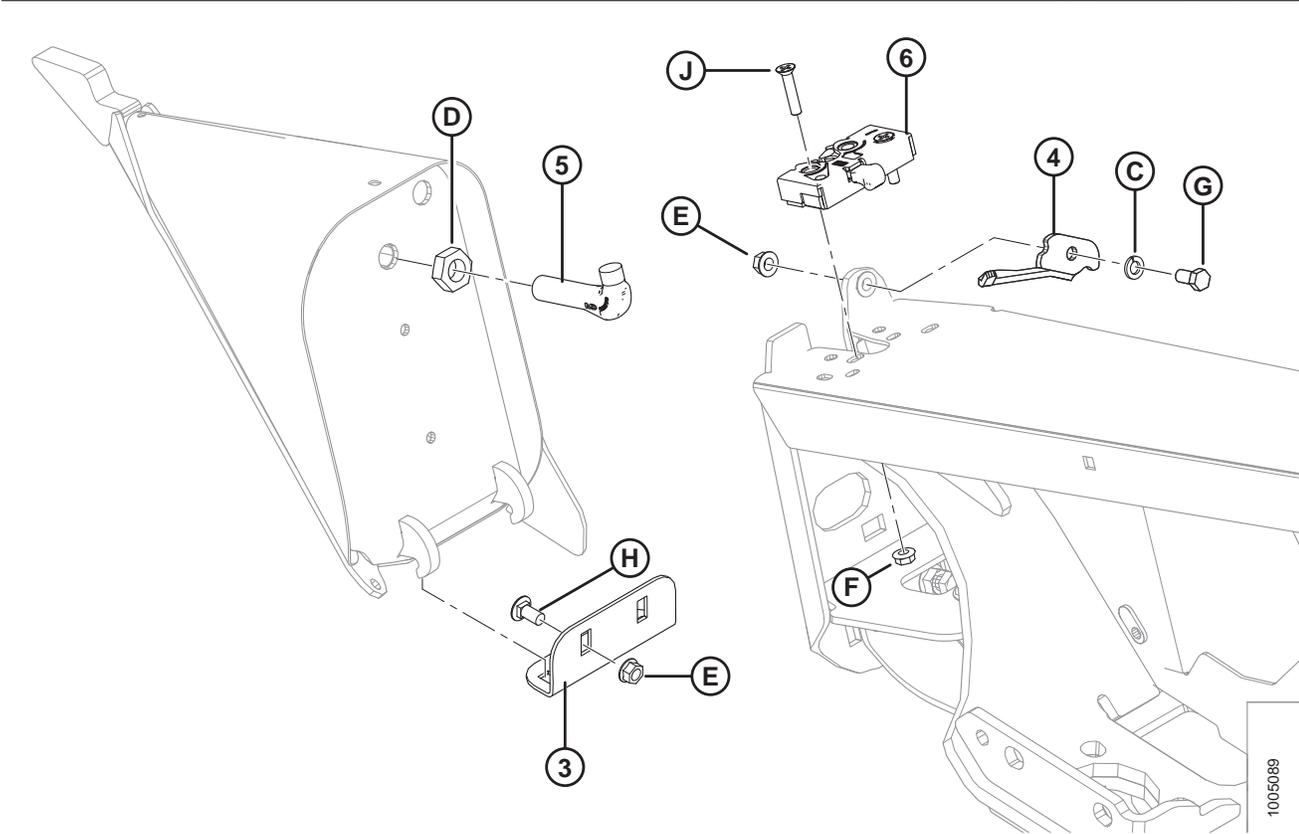
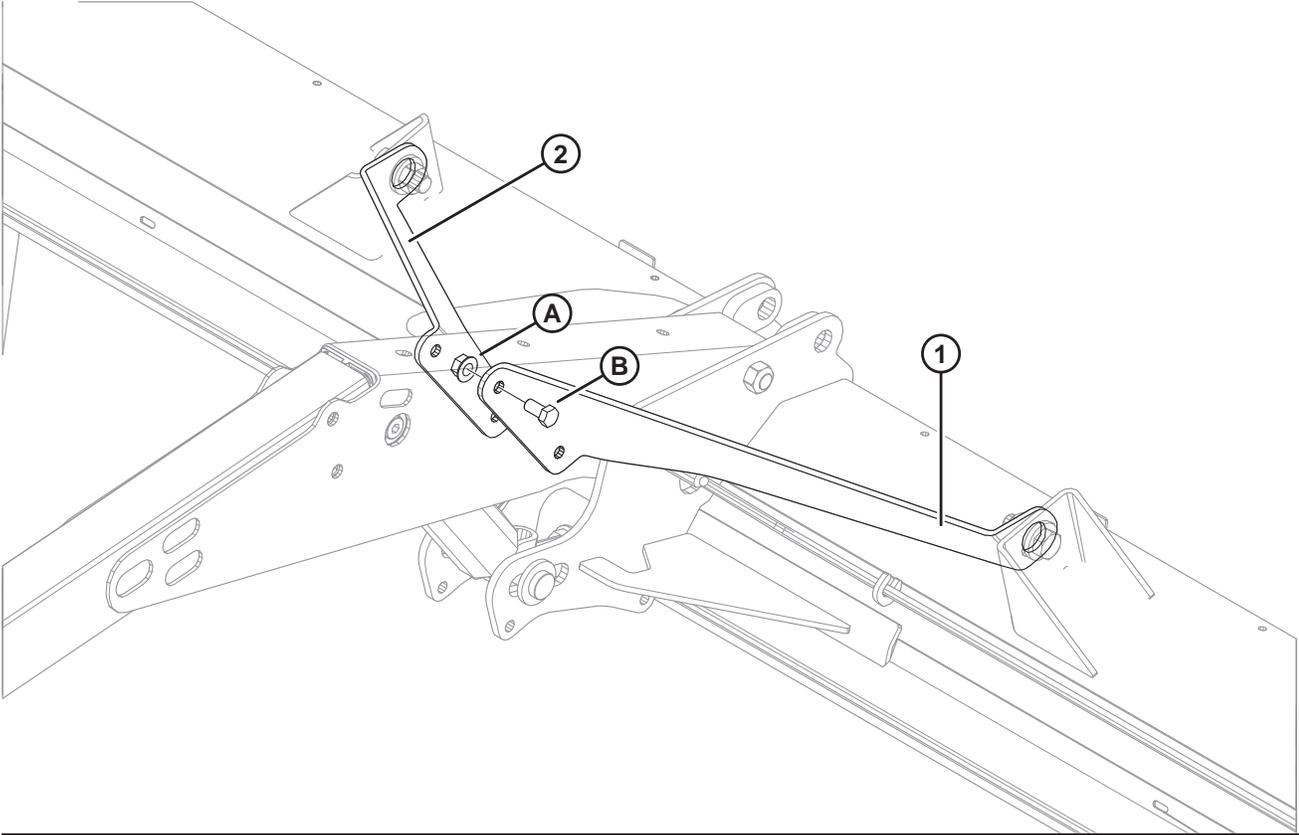
Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
	B5084	KIT: RETARDADOR DE PIEDRAS (PLATAFORMA DE 30-35 PIES) ¹⁸⁵		
	B5085	KIT: RETARDADOR DE PIEDRAS (PLATAFORMA DE 40-45 PIES) ¹⁸⁵		
1	129577	SOPORTE: ABRAZADERA DE RETARDADOR DE PIEDRAS ¹⁸⁶		
2	129578	SOPORTE: ABRAZADERA DE RETARDADOR DE PIEDRAS ¹⁸⁷	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		

185. Los kits se encuentran disponibles solo a través de equipamientos.

186. Cantidades: 30 a 35 pies. = 32; 40 a 45 pies. = 40.

187. Para uso en unión flexible.

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



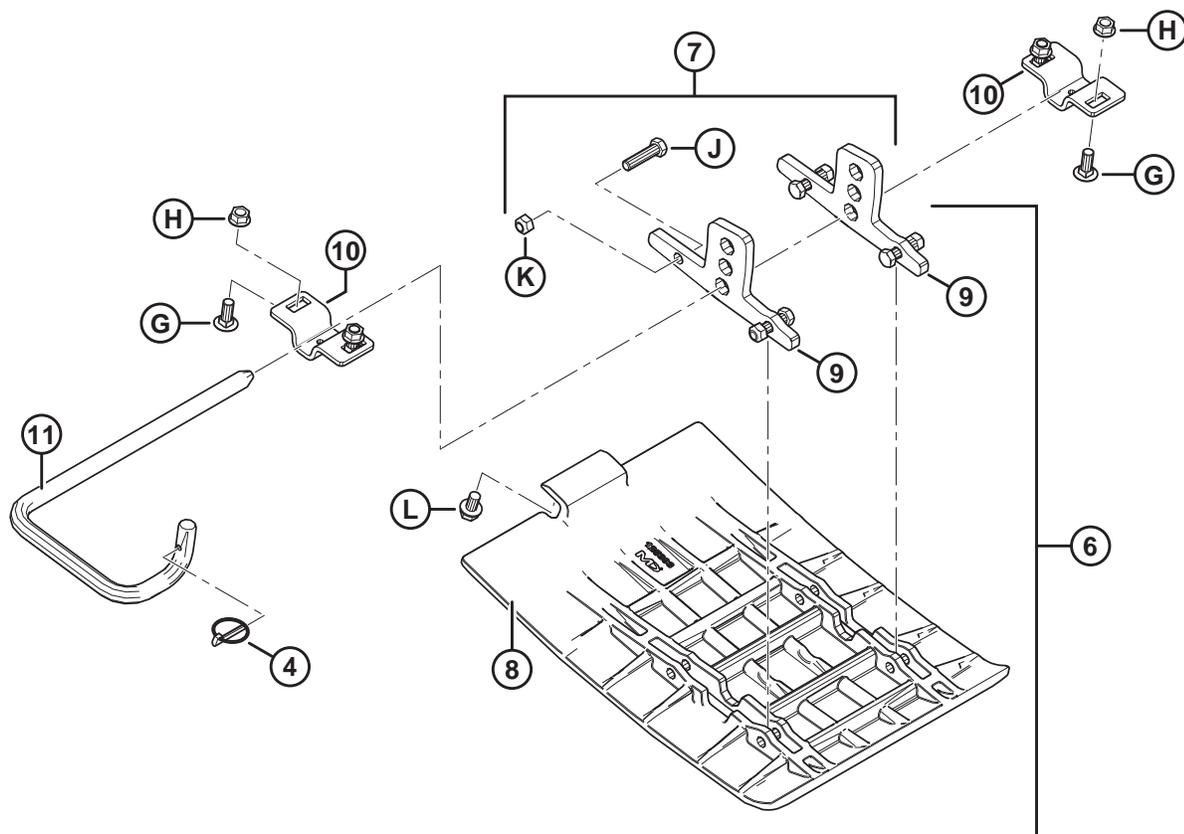
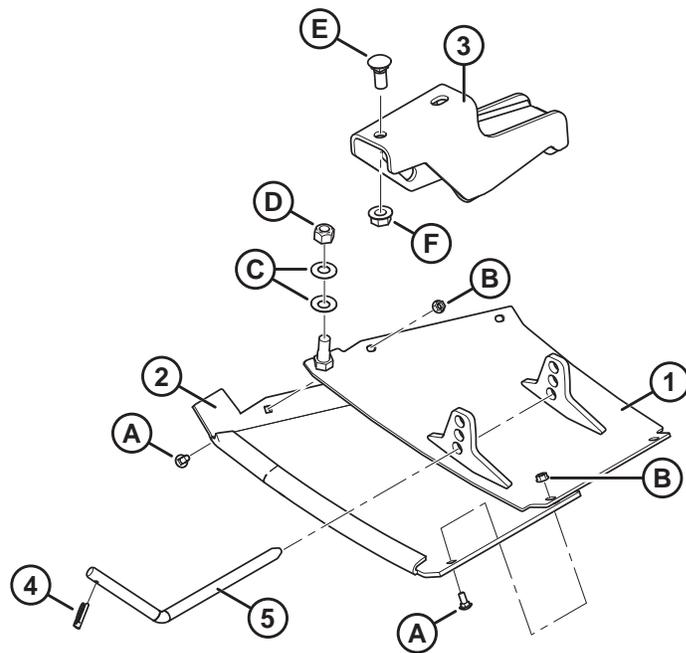
(OPCIÓN) KIT DE ABRAZADERAS CORTAS PARA BRAZO DE MOLINETE CENTRAL/PESTILLOS DEL DIVISOR

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
	B5605	KIT: ABRAZADERA CORTA PARA BRAZO DE MOLINETE CENTRAL ¹⁸⁸		
1	164825	ABRAZADERA: CORTA IZQUIERDA	1	
2	164800	ABRAZADERA: CORTA DERECHA	1	
A	50186	TUERCA: TRABA DE LA BRIDA, CARA SM DT 0,500-13 UNC GR 5		
B	21575	PERNO: HH 1/2 NC X 1,0 LG GR 5 ZP		
	B5607	KIT: PESTILLOS DEL DIVISOR ¹⁸⁸		
3	132403	ÁNGULO: DIVISOR, ALMACENAMIENTO ¹⁸⁹	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: BRIDA DT 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		

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

189. Consulte la Sección [1 Bastidor de la plataforma, divisores y protecciones, página 1](#), para ver la posición de montaje en la parte final de la plataforma.

51 (Opción) Patines: de extremos y centrales



1029770

(OPCIÓN) PATINES: DE EXTREMOS Y CENTRALES

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
	B4963	KIT: PATÍN EXTERNO ¹⁹⁰		
	B5615	KIT: PATÍN INTERNO ¹⁹⁰		
1	172133	PATÍN: IZQ., SOLDADO	1	
	172134	PATÍN: DER., SOLDADO	1	
2	165188	PATÍN: CUBIERTA DE PLÁSTICO IZQ.	1	
	165386	PATÍN: CUBIERTA DE PLÁSTICO DER.	1	
3	165727	SOPORTE SOLDADO DE PATÍN EXTERNO	2	
4	50193	CLAVIJA: PASADOR	4	
5	165722	VARILLA: ENGANCHE	2	
6	245396	KIT: CENTRAL DE PATINES ¹⁹¹	4	
7	245397	KIT: HERRAMENTAL DE PATINES CENTRALES ¹⁹²	A/R	
8	125393	PATÍN: CENTRAL (SOLO POLIURETANO)	4	
9	NSS	LENGÜETA ¹⁹³	2	
10	165429	ABRAZADERA: SOPORTE DE PATÍN	4	
11	165168	VARILLA: ENGANCHE, IZQ.	1	
	165588	VARILLA: ENGANCHE, DER.	1	
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		
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		

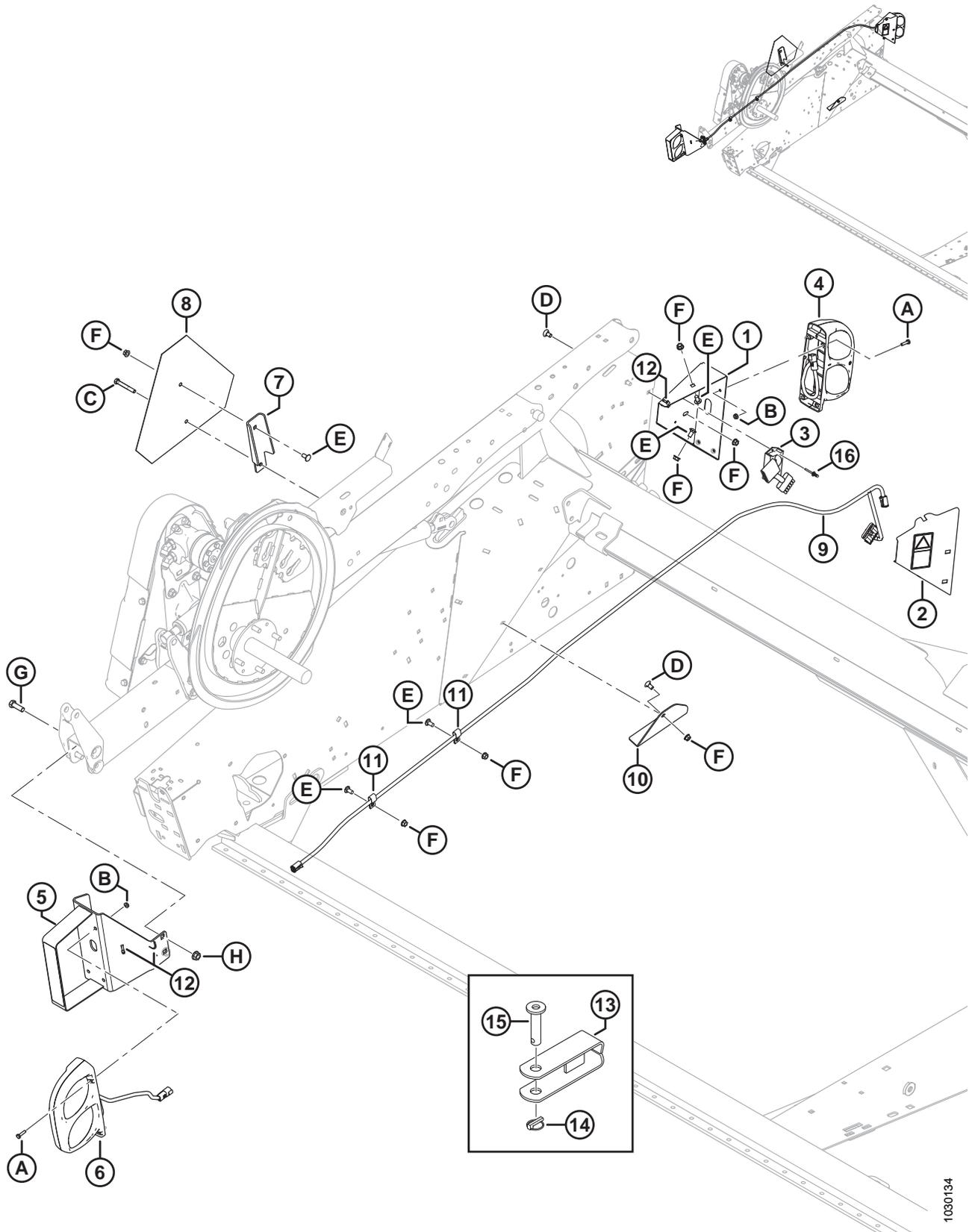
190. Los kits se encuentran disponibles solo a través de Whole Goods.

191. Incluye patín (MD n.º 125393), dos lengüetas (no se venden de forma individual) y herramental (MD n.º 21561, 18669).

192. Incluye dos lengüetas (no se venden por separado) y herramental (MD n.º 21561, 18669).

193. No se vende por separado. Se incluye con los kits MD n.º 245396 y 245397.

52 (Opcional) Paquete de transporte de baja velocidad: sujeción eléctrica



1030134

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

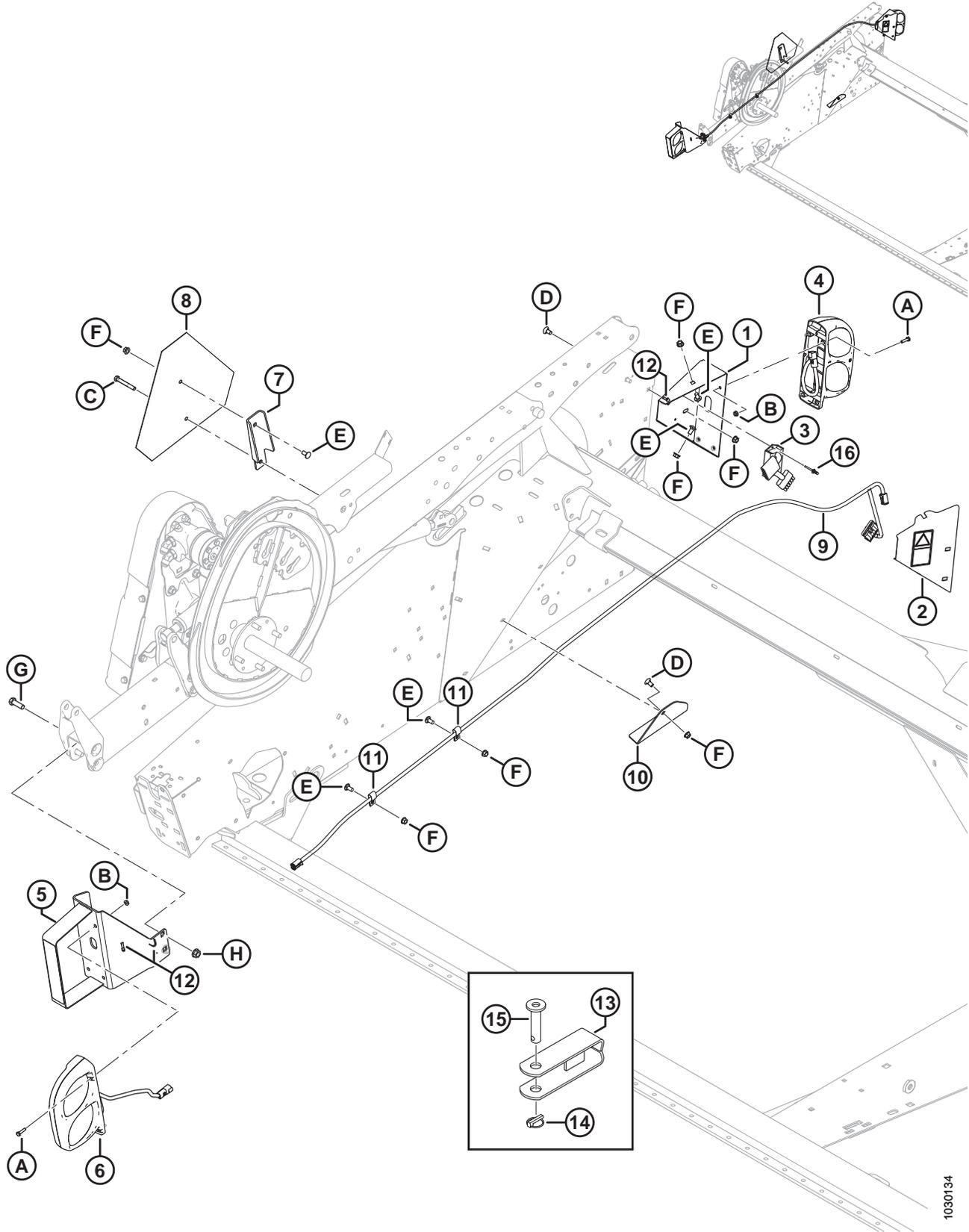
Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
	B6573	KIT: ARNÉS Y LUCES PARA TRANSPORTE ¹⁹⁴		
1	125378	SOPORTE: LUZ DE TRANSPORTE IZQ.	1	
2	220289	CUBIERTA: CONJUNTO DE CALCOMANÍAS	1	
3	171068	RELEVADOR: MÓDULO DE ILUMINACIÓN DE TRANSPORTE	1	
4	138087	LÁMPARA: DETENCIÓN/GIRO/EXTREMO ¹⁹⁵	1	
	139630	ÓPTICA: AMBAR	1	
	139632	LENTE: NEGROS (OPACOS)	1	
	139633	LENTE: TRANSPARENTES (RUSO)	1	
	139631	LENTE: ROJOS	1	
5	294392	SOPORTE: LUZ TRASERA SST DER. ¹⁹⁶	1	
6	138086	LÁMPARA: DETENCIÓN/GIRO/EXTREMO ¹⁹⁵	1	
	139630	ÓPTICA: AMBAR	1	
	139632	LENTE: NEGROS (OPACOS)	1	
	139633	LENTE: TRANSPARENTES (RUSO)	1	
	139631	LENTE: ROJOS	1	
7	174926	ABRAZADERA: MONTAJE SMV	1	
8	21032	REFLECTOR: SEÑAL SMV	1	
9	193080	ARNÉS	1	
10	125808	SOPORTE: VARILLA DE DIVISIÓN INFERIOR	1	
11	135233	ABRAZADERA: MANGUERA DOBLE AISLADA	2	
12	21763	SUJETADOR: SUJETACABLE (NEGRO)	3	
13	113536	ENGANCHE SOLDADO	1	
14	113561	CLAVIJA: PASADOR	1	
15	118239	CLAVIJA: SUJETADOR	1	
16	136868	REMACHE: CIEGO, MÚLTIPLE AGARRE		
A	21573	PERNO: CABEZA HD 1/4 NC X 1,0 LG GR 5 ZP		
B	21455	TUERCA: FLG (LADO DENTADO) 1/4 NC GR 5 ZP		
C	21568	PERNO: HH 3/8 NC X 3,0 LG GR 5 ZP		
D	21472	PERNO: RHSN 3/8 NC X 0,75 GR 5 ZP		
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		

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

195. 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.

196. Incluye reflectores de color ámbar y rojo (MD n.º 115146, 115147).

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

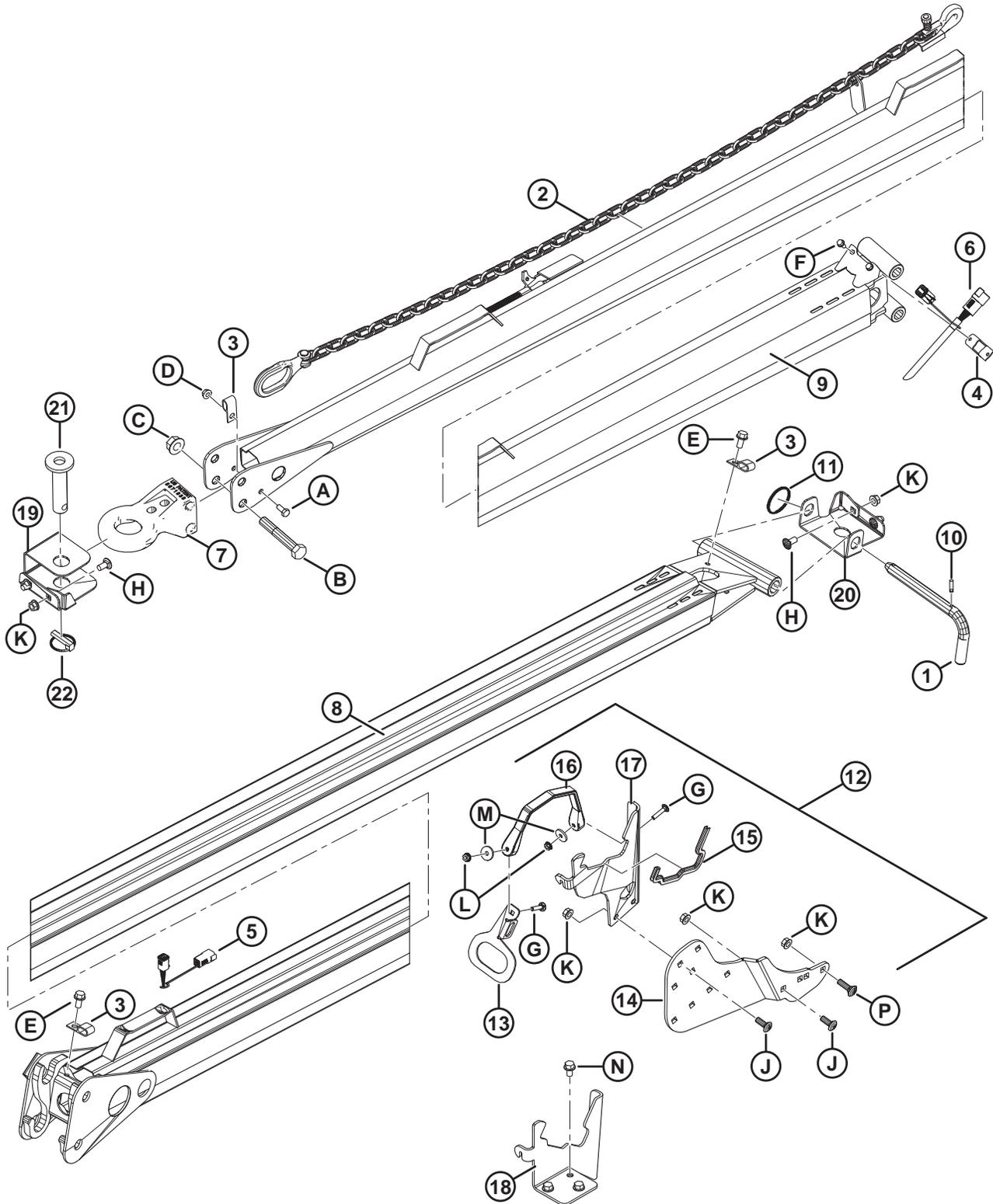


1030134

(OPCIONAL) PAQUETE DE TRANSPORTE DE BAJA VELOCIDAD: SUJECCIÓN ELÉCTRICA

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
G	18723	PERNO: HH 1/2 NC X 1.5 LG TFL GR 5 ZP		
H	50186	TUERCA: TRABA DE LA BRIDA, CARA SM DT 0,500-13 UNC GR 5		

53 (Opción) Paquete de transporte de baja velocidad: sujeción eléctrica



1030009

(OPCIÓN) PAQUETE DE TRANSPORTE DE BAJA VELOCIDAD: SUJECIÓN ELÉCTRICA

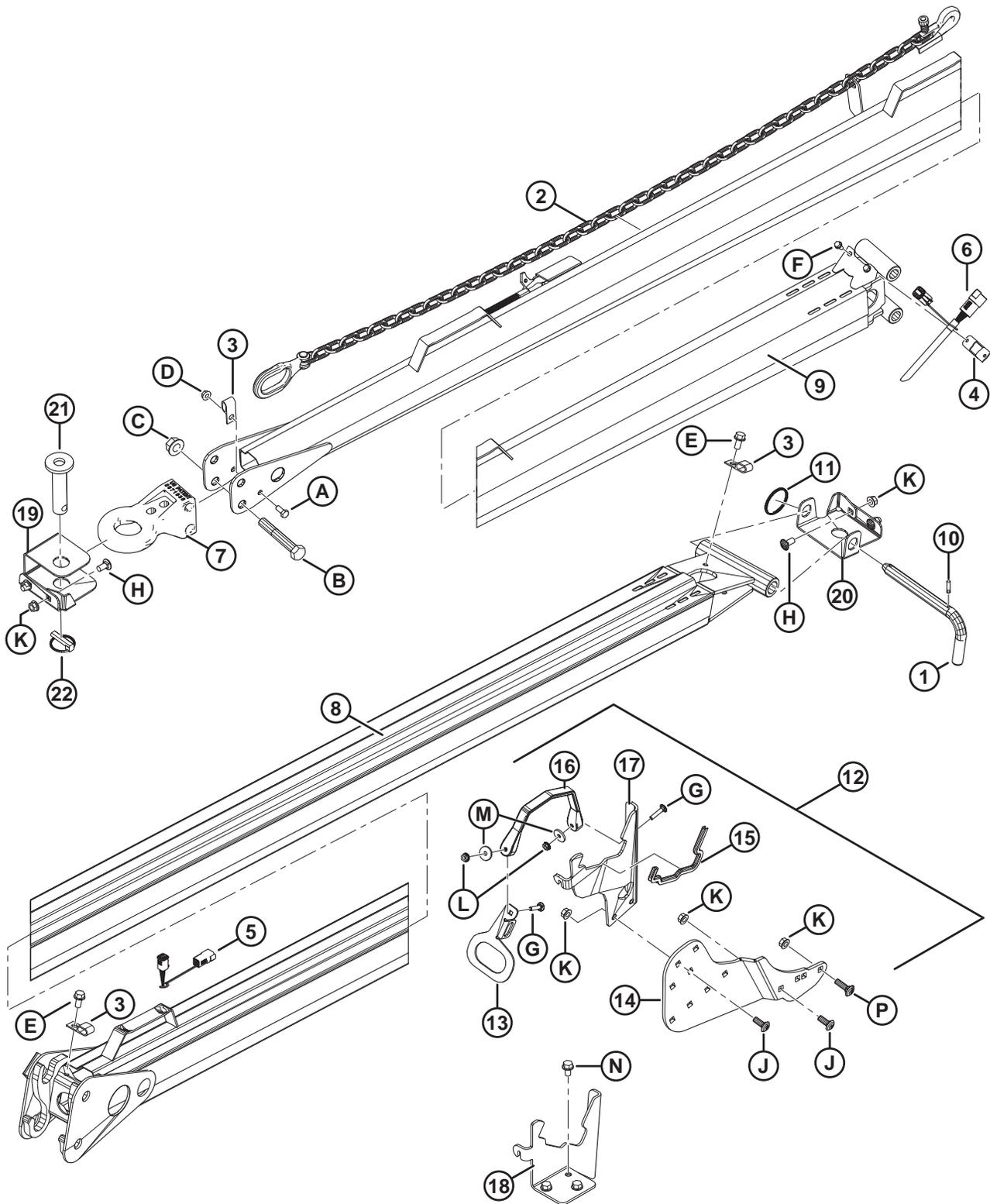
Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
	B6145	KIT: TRANSPORTE (TIRO DEL REMOLQUE) ¹⁹⁷		
1	144415	CONJUNTO: CLAVIJA EN L ¹⁹⁸	1	
2	21404	CADENA: SEGURIDAD 59 LG	1	
3	39272	PASADOR: AISLADO	3	
4	193057	CLIP: CONECTOR TIPO ALEMÁN DEL CABLEADO	1	
5	193059	ARNÉS: CONEXIÓN PARA TRANSPORTE (EXTREMO 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)	1	
10	16010	CLAVIJA: RESORTE DE 3/16 DIÁM. X 1,0 LG	1	
11	118137	ANILLO	1	
12	294815	KIT: ALMACENAMIENTO DE BARRA DE TIRO EN LA PLATAFORMA ¹⁹⁹	A/R	
13	193183	PLACA: MANIJA CON PESTILLO	2	
14	294807	ÁNGULO: SOPORTE	2	
15	135704	SELLO: REBORDE	2	
16	193187	CORREA: GOMA	2	
17	244760	SOPORTE: ARMAZÓN DE SUJETADOR	2	
18	220326	SOPORTE: ARMAZÓN DE SUJETADOR	1	
19	193188	SOPORTE: EXTREMO IZQ. DEL SUJETADOR	1	
20	279065	SOPORTE: EXTREMO DER. DEL SUJETADOR	1	
21	118239	CLAVIJA: SUJETADOR	1	
22	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		

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

198. Incluye clavija en L (no se vende por separado) y pasador elástico (MD n.º 16010).

199. El kit incluye dos soportes de soporte de enganche (MD n.º 244760), tres correas de caucho (MD n.º 193187), tres sellos de borde (MD n.º 135704), placa de la manija del pestillo (MD n.º 193183), soporte de la parte final lado izquierda lado izquierda (LH) del enganche (MD n.º 193188), soporte de la parte final lado derecha (RH) del enganche (MD n.º 279065), soporte de armazón de enganche (MD n.º 220326), soporte de armazón de enganche (MD n.º 220760), dos ángulos de soporte (MD n.º 294807) y herramental (MD n.º 100456, 30228, 21863, 19966, 135623, 40628, 135248).

(OPCIÓN) PAQUETE DE TRANSPORTE DE BAJA VELOCIDAD: SUJECIÓN ELÉCTRICA

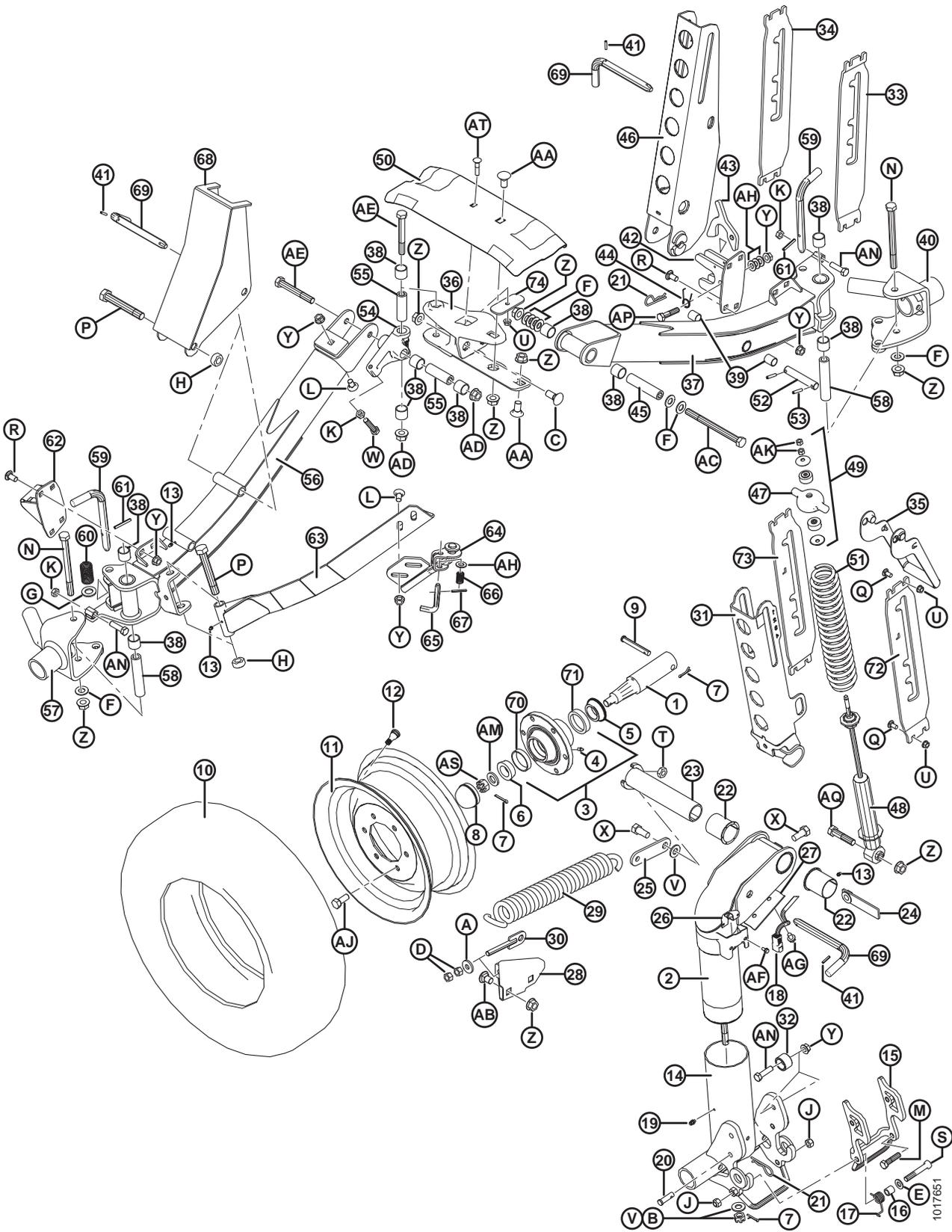


1030009

(OPCIÓN) PAQUETE DE TRANSPORTE DE BAJA VELOCIDAD: SUJECIÓN ELÉCTRICA

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
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		
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		

54 (Opción) Paquete de transporte de baja velocidad: partes de soportes y ruedas



(OPCIÓN) PAQUETE DE TRANSPORTE DE BAJA VELOCIDAD: PARTES DE SOPORTES Y RUEDAS

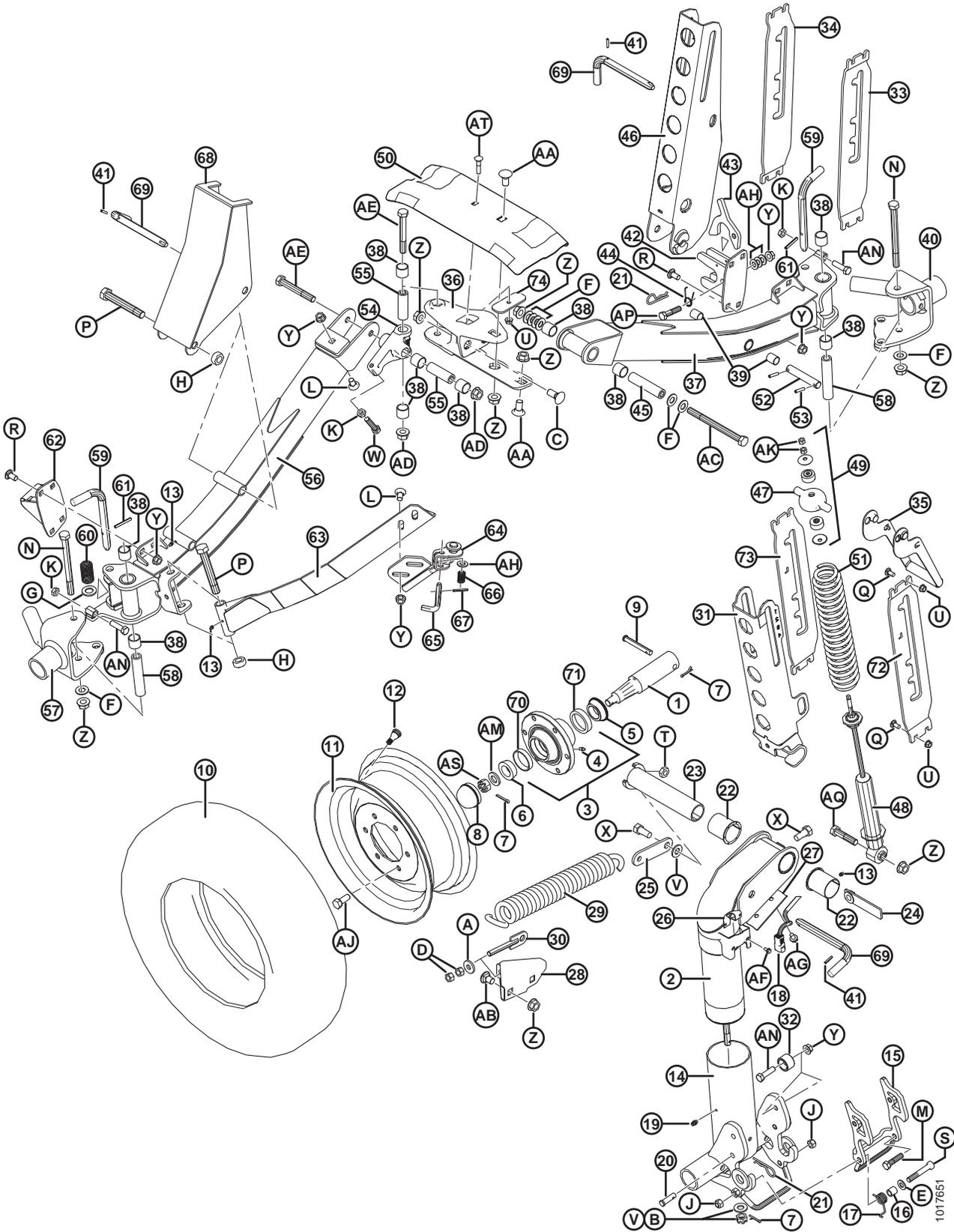
Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
	B6449	KIT: SOPORTES Y CUBOS DE TRANSPORTE ²⁰⁰		
	B6153	KIT: NUEVO PIVOTE SST CON BUJES ²⁰⁰		
1	144378	EJE	4	
2	244722	PIVOTE SOLDADO	1	
3	41982	CUBO: C/W TAZAS DE RODAMIENTO ²⁰¹	4	
4	50174	ACCESORIO: LUBRICANTE, TIPO DE MANDO 1/4 PULG. (CUBO CTD)	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 CON CORREA DE ACERO ST 205/75 R15	4	
11	144531	LLANTA: 15 X 6 LB	4	
12	21153	ESPOLÓN: CONJUNTO DE VÁLVULA DEL NEUMÁTICO N.º 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. DE X PARED DE 0,120 X 19 DE LARGO	1	
17	144741	RESORTE: TORSIÓN	1	
18	REF	ARNÉS ²⁰²		
19	21010	ACCESORIO: LUBRICANTE 90° 1/4-28 AFIJADO THD	2	
20	19927	CLAVIJA: HORQUILLA	1	
21	13125	CLAVIJA: CABELLO	1	
22	35694	BUJE: PLÁSTICO	2	
23	144374	CLAVIJA SOLDADA	1	
24	144577	BARRA: CONJUNTO DE TUERCAS	1	
25	144471	BARRA	1	
26	193057	CLIP: CONECTOR ALEMÁN DEL CABLEADO	1	
27	144739	SUJETADOR	1	
28	144873	SOPORTE SOLDADO	1	
29	144724	RESORTE: EXTENSIÓN	1	

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

201. Incluye accesorio de lubricante (MD n.º 50174), taza del rodamiento (MD n.º 7900) y taza del rodamiento (MD n.º 30516).

202. Consulte la Sección 52 (*Opcional*) *Paquete de transporte de baja velocidad: sujeción eléctrica*, página 181.

(OPCIÓN) PAQUETE DE TRANSPORTE DE BAJA VELOCIDAD: PARTES DE SOPORTES Y RUEDAS



(OPCIÓN) PAQUETE DE TRANSPORTE DE BAJA VELOCIDAD: PARTES DE SOPORTES Y RUEDAS

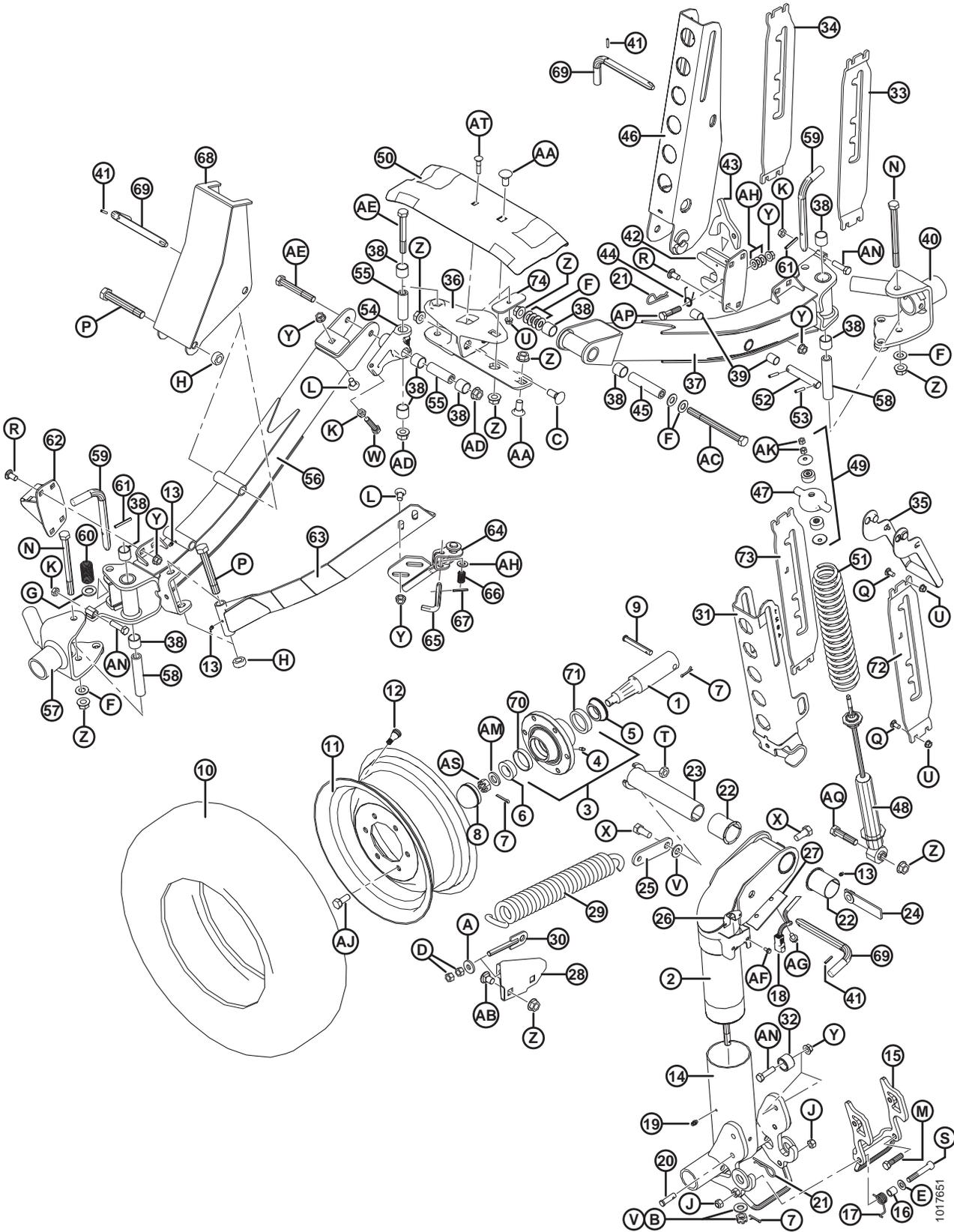
Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
30	144425	PERNO SOLDADO CON OJOS	1	
31	144968	CANAL SOLDADO	1	
32	193008	RODILLO	2	
33	193214	SOPORTE: IZQ. (SE USA A LA DERECHA DE LA PLATAFORMA)	1	
34	193215	SOPORTE: DER. (SE USA A LA DERECHA DE LA PLATAFORMA)	1	
35	144899	MANIJA: SOLDADURA	2	
36	125256	SOPORTE: PIVOTE MOLDEADO DER.	1	
37	294094	TUBO: EJE, C/W BUJES ²⁰³	1	
38	133992	BUJES: COMPUESTOS	10	
39	156501	BUJE: PLÁSTICO	2	
40	294036	PIVOTE: SOLDADO IZQ.	1	
41	16010	CLAVIJA: RESORTE DE 3/16 DIÁM. X 1,0 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 ²⁰⁴	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 ²⁰⁵	1	
55	244671	ESPACIADOR	2	
56	294091	EJE: CONJUNTO C/W BUJES ²⁰⁵	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 SOLDADA DE ÁNGULO	1	

203. Incluye buje compuesto (MD n.º 133992) y buje plástico (MD n.º 156501).

204. Incluye kit de instalación de amortiguador (MD n.º 174922).

205. Incluye bujes compuestos (MD n.º 133992) y hardware (MD n.º 21056, 30833).

(OPCIÓN) PAQUETE DE TRANSPORTE DE BAJA VELOCIDAD: PARTES DE SOPORTES Y RUEDAS

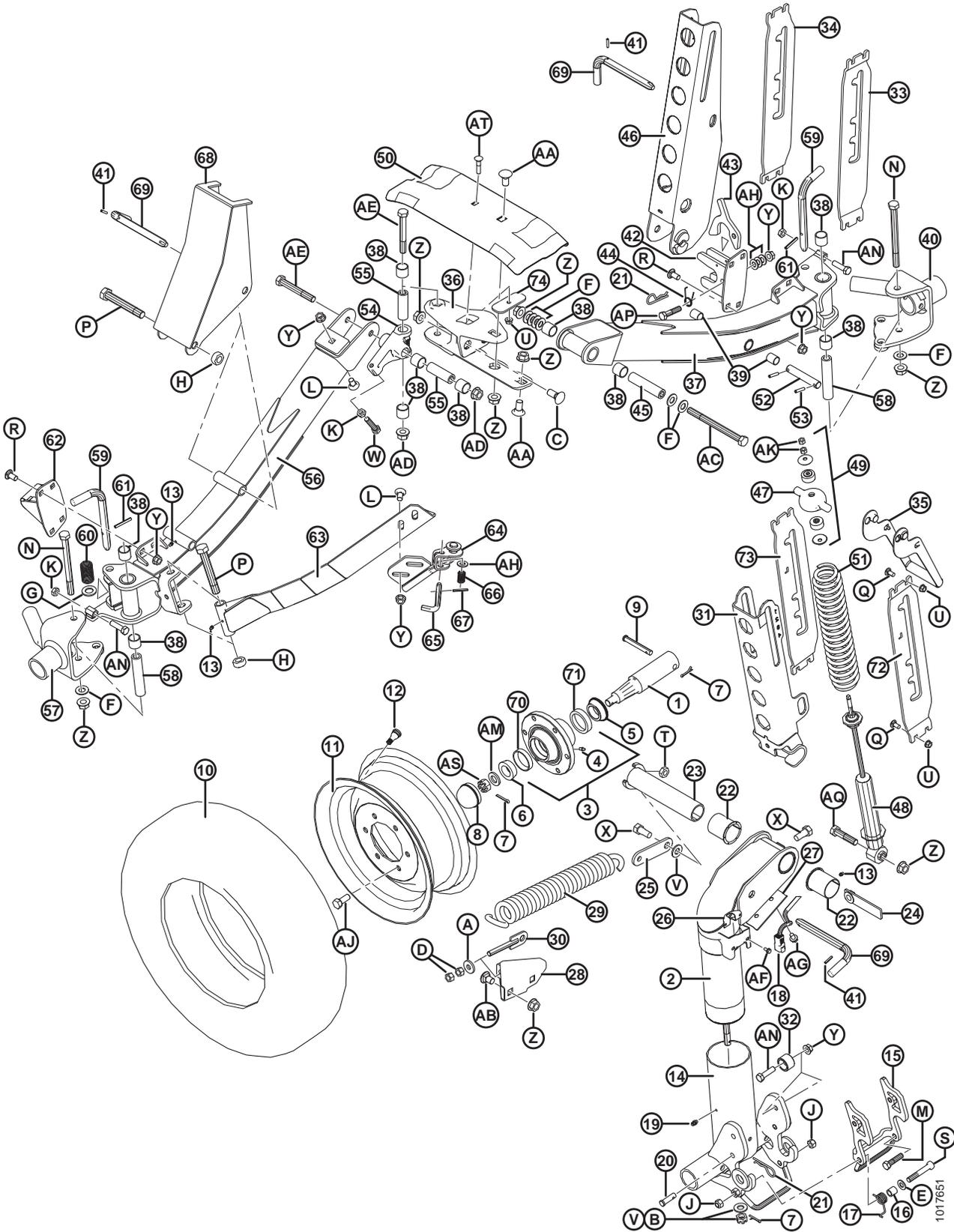


(OPCIÓN) PAQUETE DE TRANSPORTE DE BAJA VELOCIDAD: PARTES DE SOPORTES Y RUEDAS

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 SOLDADO DE BARRA C	1	
69	144415	CONJUNTO: CLAVIJA EN L ²⁰⁶	3	
70	7900	TAZA: RODAMIENTO DEL RODILLO	4	
71	30516	TAZA: RODAMIENTO DEL 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 DI X 1-1/16 PULG. DE ZP		
F	18600	ARANDELA: PLANA SAE 21/32 DI X 1-5/16 PULG. DE ZP		
G	18601	ARANDELA: PLANA SAE 13/16 DI X 1,5 PULG. DE 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 5 GR ZP		
L	21066	PERNO: RHSN 1/2 NC X 1 5 GR 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 1,0 GR 5 ZP		
R	21868	PERNO: RHSSN 1/2 NC X 1,0 GR 5 ZP		
S	21560	PERNO: HH 1/2 NC X 3,0 LG GR 5 ZP		
T	21941	TUERCA: TUERCA DE BLOQUEO HEX. (DT) 5/8-11 UNC 5 GR 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: TRABA DE LA BRIDA, CARA SM DT 0,500-13 UNC 5 GR		

206. Incluye clavija en L (no se vende por separado) y pasador elástico (MD n.º 16010).

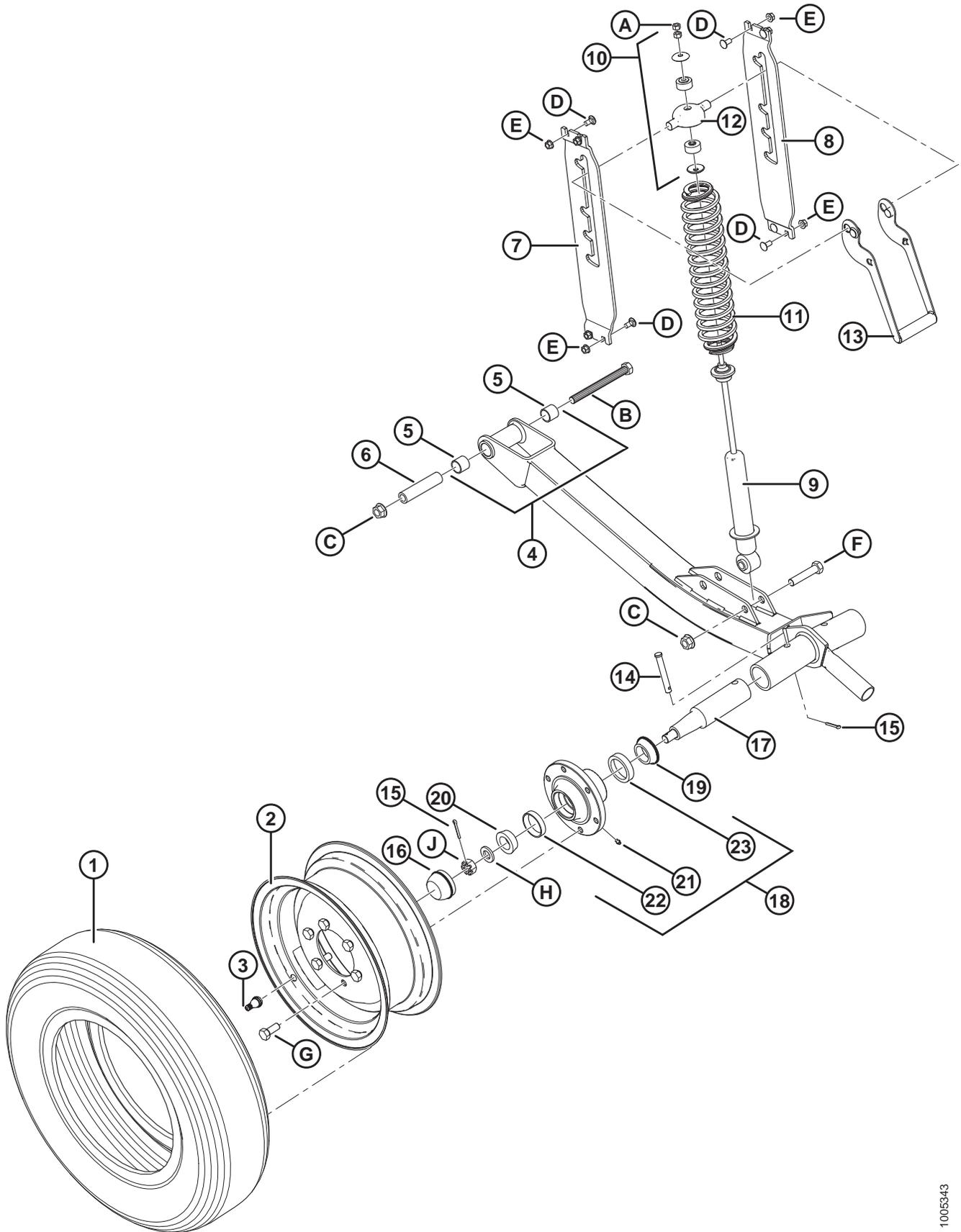
(OPCIÓN) PAQUETE DE TRANSPORTE DE BAJA VELOCIDAD: PARTES DE SOPORTES Y RUEDAS



(OPCIÓN) PAQUETE DE TRANSPORTE DE BAJA VELOCIDAD: PARTES DE SOPORTES Y RUEDAS

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
Z	50225	TUERCA: BRIDA DT SUPERFICIE SUAVE 0,625-11 UNC		
AA	103562	PERNO: RHSN 5/8 NC X 1,25 5 GR ZP		
AB	117015	PERNO: RHSSN 5/8 NC X 1,0 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 DI X 1-1/16 PULG. DE ZP		
AJ	18916	TUERCA: RUEDA DE 90°, 9/16 NF X 1,75 OL		
AK	18866	TUERCA: HEX. 3/8-24 UNF 5 GR ZP		
AM	21540	ARANDELA: ENDURECIDA		
AN	50072	PERNO: HH 1/2 NC X 1,75 LG TFL 5 GR 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 5 GR ZP		
AS	5512	TUERCA: HEXAGONAL RANURADA, 0,750-16 UNF ZN PL		
AT	50197	PERNO: RHSN 3/8 NC x 1,75 LG 5 GR ZP		

55 (Opción) Ruedas estabilizadoras



1005343

(OPCIÓN) RUEDAS ESTABILIZADORAS

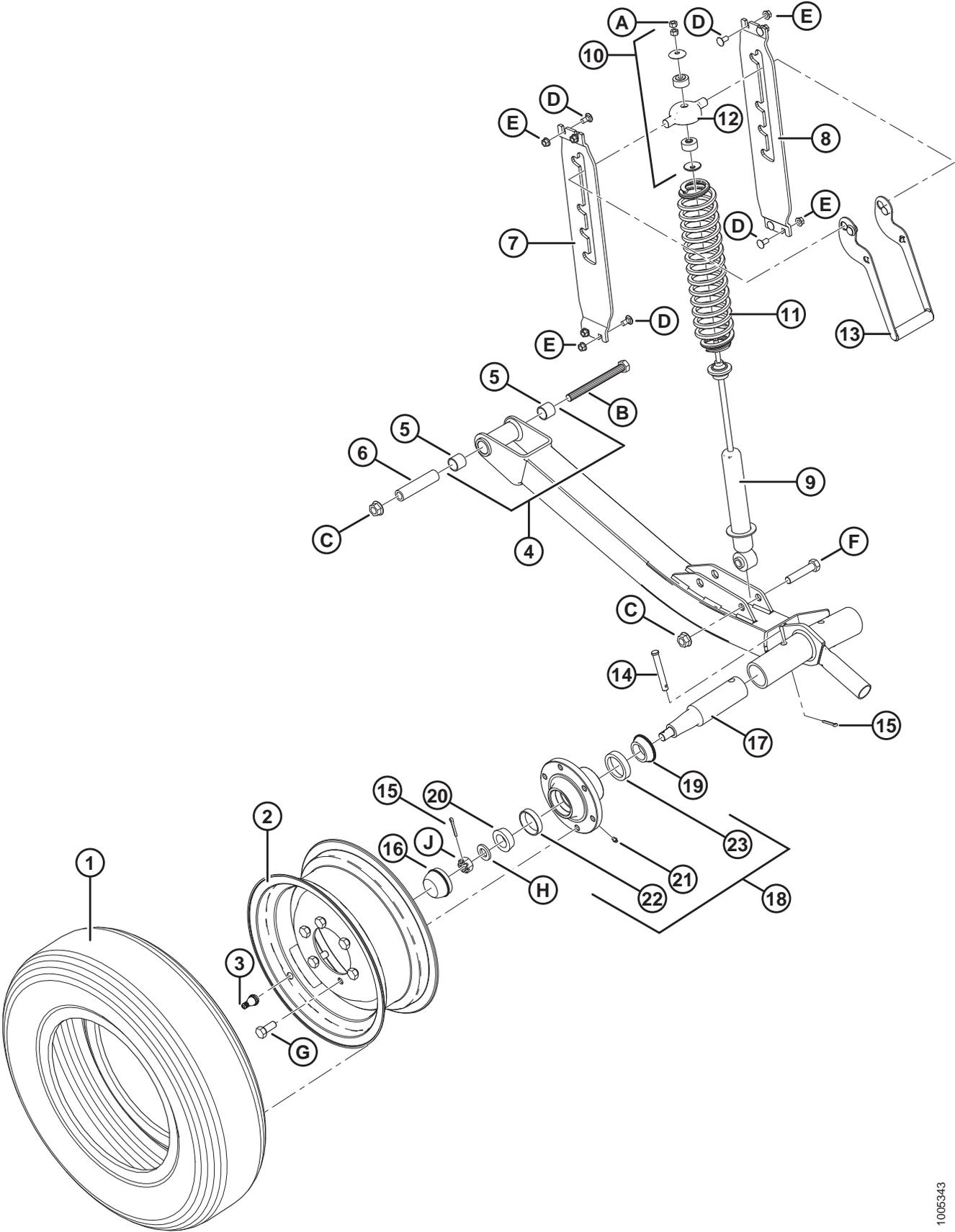
Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
	C1986	KIT: RUEDAS ESTABILIZADORAS (SOLO DE 30 A 45 PIES.) ²⁰⁷		
1	193031	NEUMÁTICOS: RADIAL ST 205/75 R15	2	
2	144531	LLANTA: 15 X 6 LB	2	
3	21153	ESPOLÓN: CONJUNTO DE VÁLVULA DEL NEUMÁTICO N.º TR-415	2	
4	144860	TUBO: EJE, C/W BUJES ²⁰⁸	2	
5	133992	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	4	
16	30520	TAPA ANTISUCIEDAD	2	
17	144378	EJE	2	
18	41982	CUBO: C/W TAZAS DE RODAMIENTO ²⁰⁹	2	
19	30517	RODAMIENTO: CÓNICO, INTERNO CON SELLANTE	2	
20	21376	RODAMIENTO: CÓNICO, EXTERNO	2	
21	50174	ACCESORIO: TIPO DE MANDO 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		

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

208. Incluye dos bujes (MD n.º 133992).

209. Incluye accesorio lubricante (MD n.º 50174 o 21887) y rodamientos (MD n.º 7900, 30516).

(OPCIÓN) RUEDAS ESTABILIZADORAS

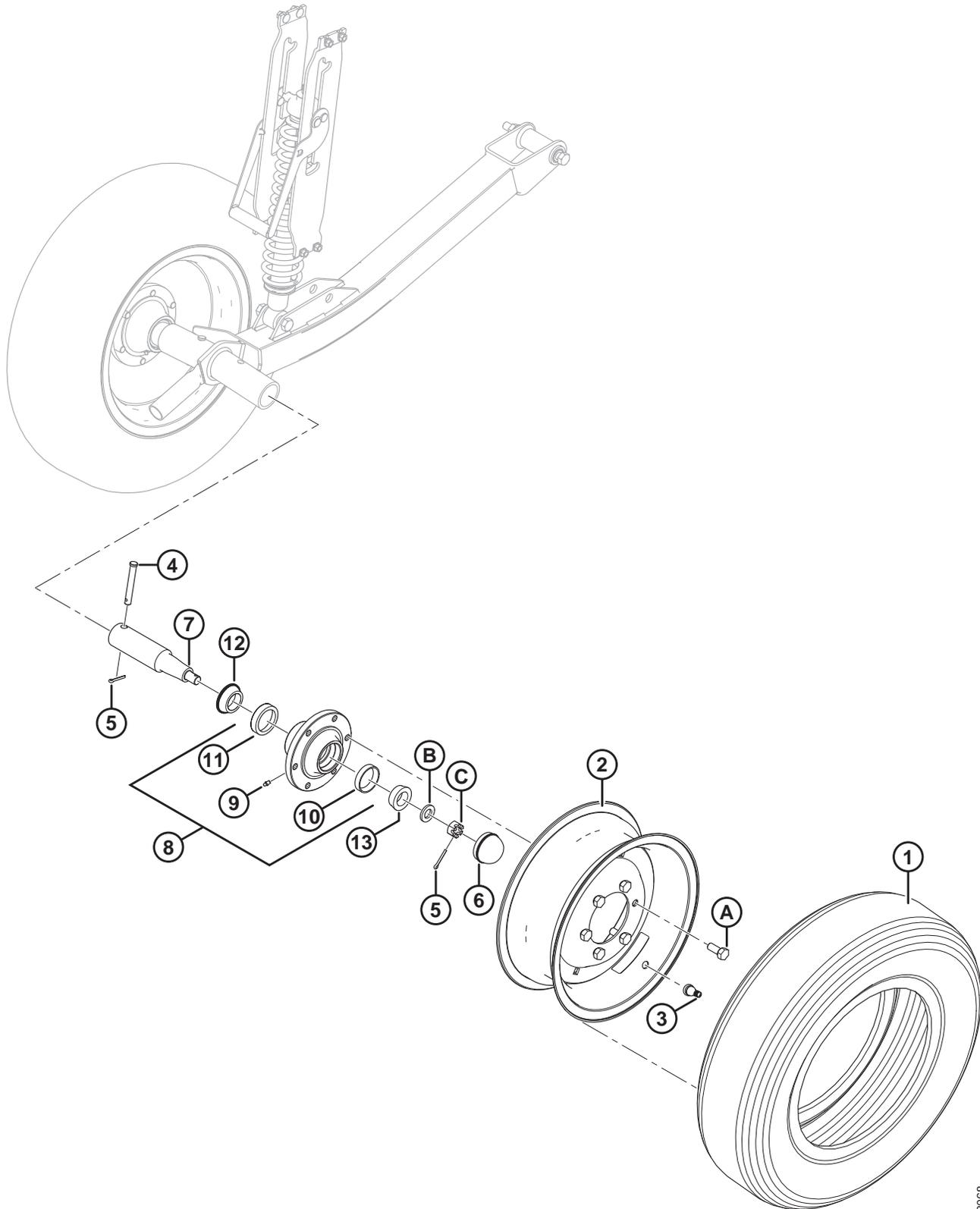


1005343

(OPCIÓN) RUEDAS ESTABILIZADORAS

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
F	21583	PERNO: HH 5/8 NC X 3,0 LG GR 5 ZP		
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		

56 (Opción) Ruedas estabilizadoras: secundarias



1018068

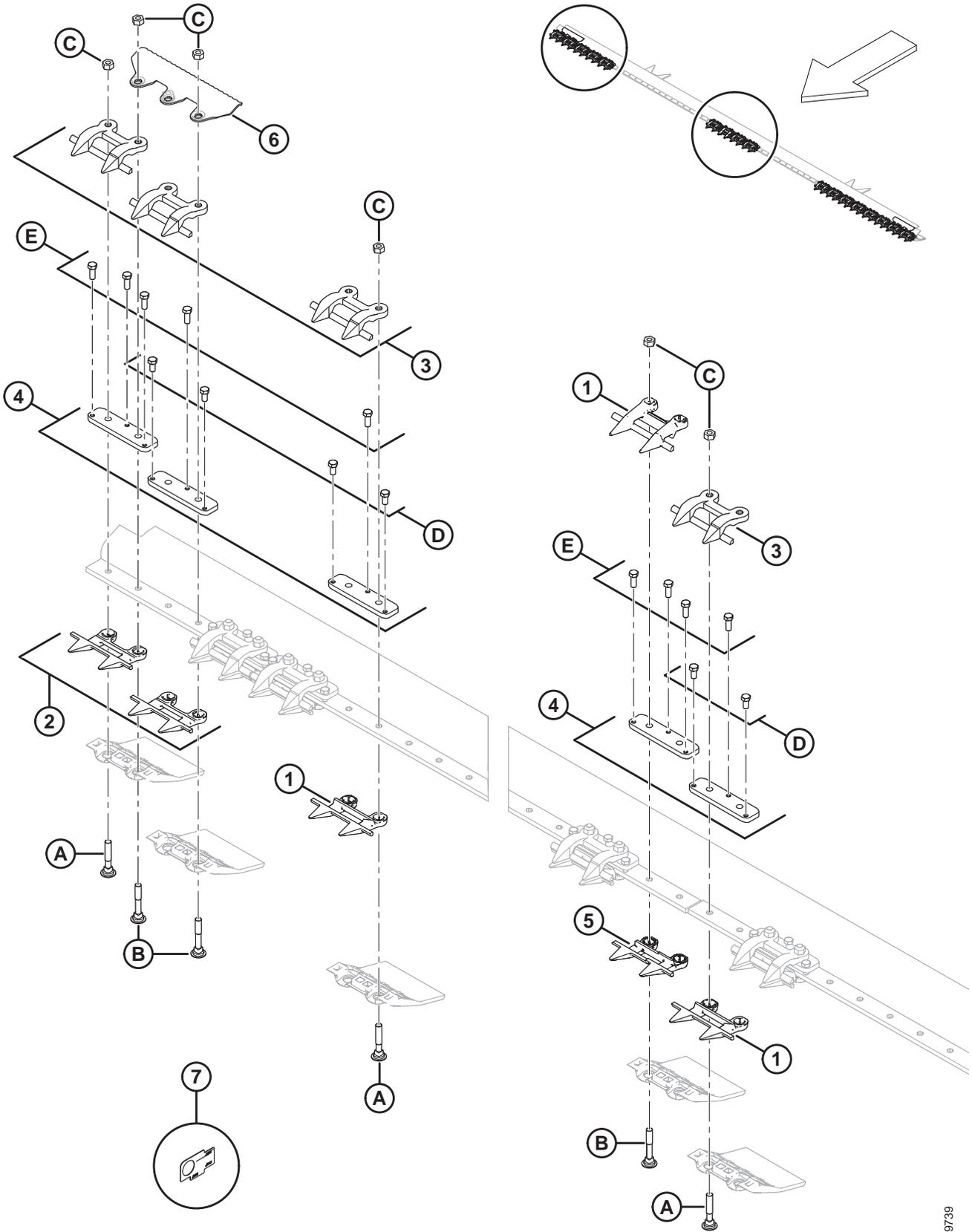
(OPCIÓN) RUEDAS ESTABILIZADORAS: SECUNDARIAS

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
	B6179	KIT: RUEDA ESTABILIZADORA SECUNDARIA ²¹⁰		
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 ²¹¹	1	
9	50174	ACCESORIO: TIPO DE MANDO 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		

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

211. Incluye accesorio lubricante (MD n.º 50174 o 21887) y rodamientos (MD n.º 7900, 30516).

57 (Opcional) Kit de conversión de puntón recortado



(OPCIONAL) KIT DE CONVERSIÓN DE PUNTÓN RECORTADO**NOTA:**

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

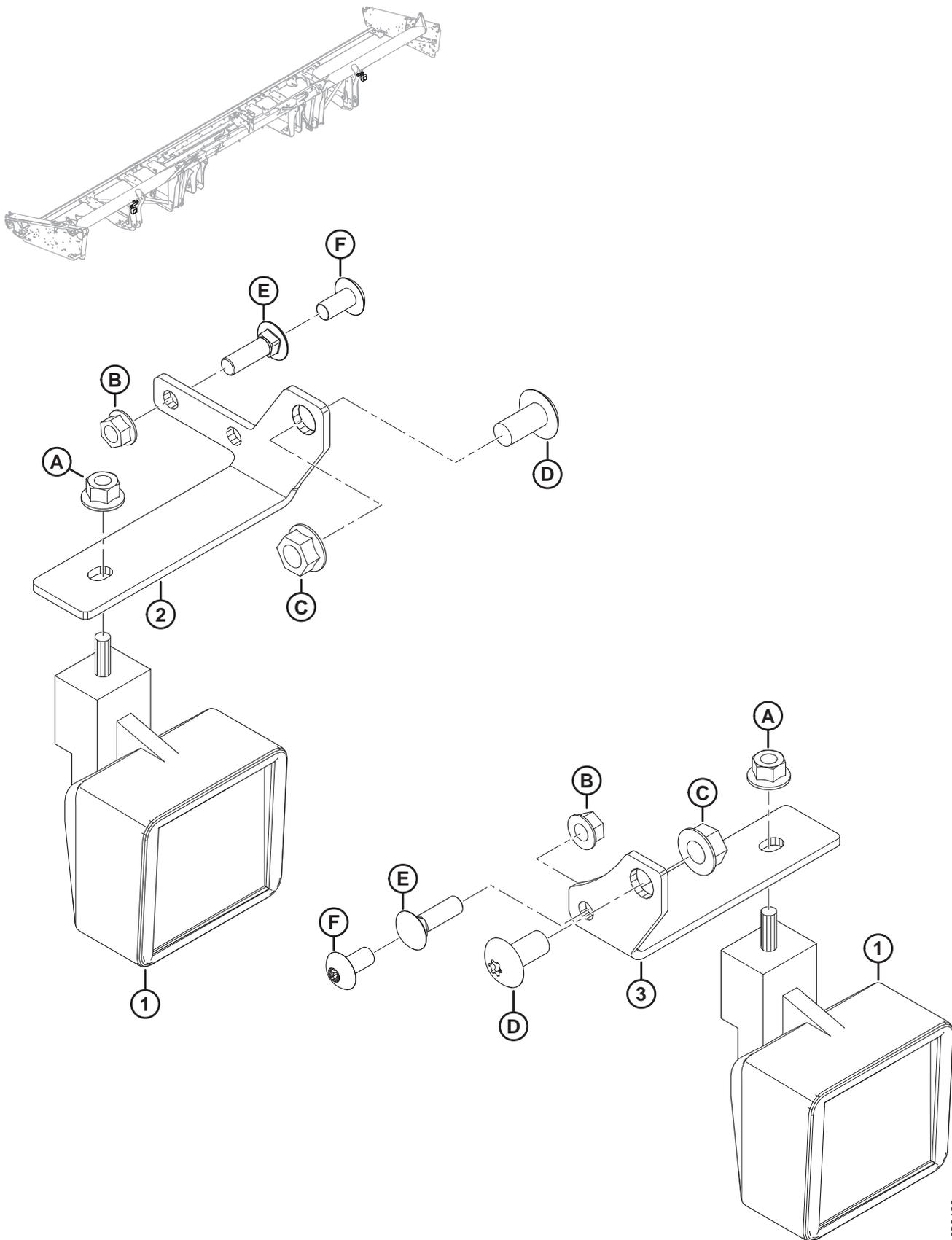
Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
	B5009	KIT: CONVERSIÓN DE PUNTÓN RECORTADO (PLATAFORMA DE 15 PIES) ²¹²		
	B5010	KIT: CONVERSIÓN DE PUNTÓN RECORTADO (PLATAFORMA DE 20 PIES) ²¹²		
	B5011	KIT: CONVERSIÓN DE PUNTÓN RECORTADO (PLATAFORMA DE 25 PIES) ²¹²		
	B5012	KIT: CONVERSIÓN DE PUNTÓN RECORTADO (PLATAFORMA DE 30 PIES) ²¹²		
	B5013	KIT: CONVERSIÓN DE PUNTÓN RECORTADO (PLATAFORMA DE 35 PIES) ²¹²		
1	118346	PUNTÓN DE CUCHILLA ²¹³		
2	118347	PUNTÓN: RECORTADO, SIN BARRA DE DESGASTE (4 POR EXTREMO)	8	
3	34359	GUÍA ²¹⁴		
4	34980	BARRA: AJUSTADOR ²¹⁴		
5	124775	PUNTÓN: CENTRAL, RECORTADO	1	
6	132405	RETENEDOR: DEFLECTOR	2	
7	NSS	HERRAMIENTA: CALIBRADOR	1	
A	279575	TORNILLO – RHSN 7/16-14 X 2,5-GR5-ZP		
B	132404	PERNO: RHSN ESPECIAL 7/16 NC X 2,75 LG 5 GR ZP		
C	18654	TUERCA: HEX. 7/16-14 UNC 5 GR ZP		
D	50119	PERNO: HH 3/8 NC X 0,75 ACERO INOXIDABLE		
E	50120	PERNO: HH 3/8 NC X 1 ACERO INOXIDABLE		

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

213. Cantidades completas de la barra de corte: 15 pies. = 22; 20 pies. = 36; 25 pies. = 46; 30 pies. = 56; 35 pies. = 66.

214. Cantidades completas de la barra de corte: 15 pies. = 30; 20 pies. = 40; 25 pies. = 50; 30 pies. = 60; 35 pies. = 70.

58 (Opcional) Luces de rastrojo



(OPCIONAL) LUCES DE RASTROJO

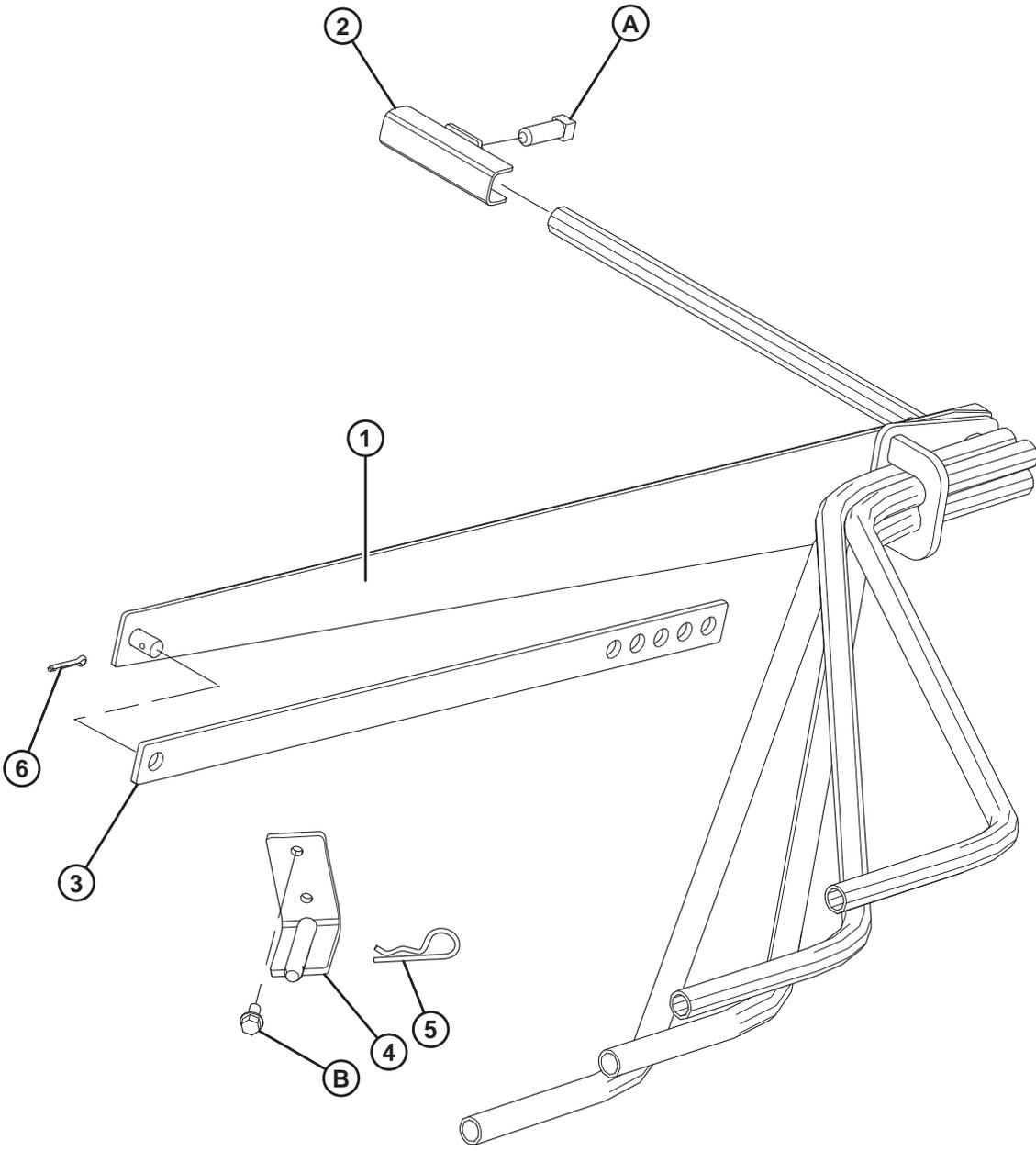
Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
	B6634	KIT: LUZ DE RASTROJO, 30 A 45 PIES JD ²¹⁵		
1	109717	LUZ: DE TRABAJO	2	
2	304021	SOPORTE: LUZ DE RASTROJO IZQ.	1	
3	245450	SOPORTE: LUZ DE RASTROJO DER.	1	
A	50101	TUERCA: BRIDA HEX. FLG STVR LOC M10 X 1,5-10-AA1J		
B	30228	TUERCA: BRIDA DT CARA LISA 3/8 NC-GR5-AA1J		
C	50186	TUERCA: TRABA DE LA BRIDA, 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 ²¹⁶		
F	135157	TORNILLO: MÁQUINA ²¹⁷		

215. Se utiliza con cosechadoras John Deere. Los kits se encuentran disponibles solo a través de Whole Goods.

216. Perno utilizado en el montaje con transporte de baja velocidad instalado.

217. Tornillo utilizado cuando el soporte está montado en la pata del cabezal. No hay transporte de baja velocidad instalado.

59 (Opcional) Varillas para formar hileras

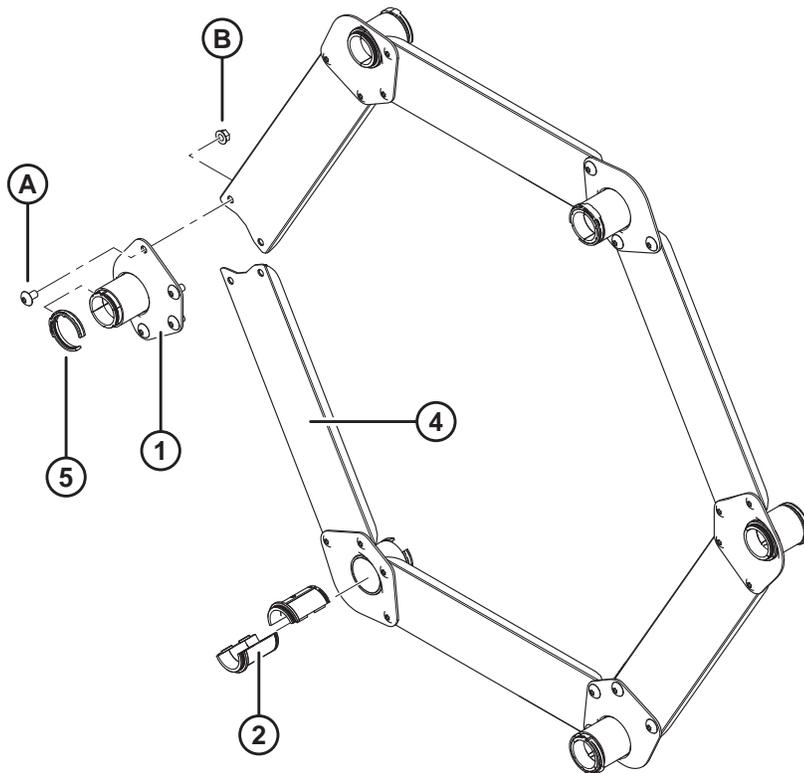
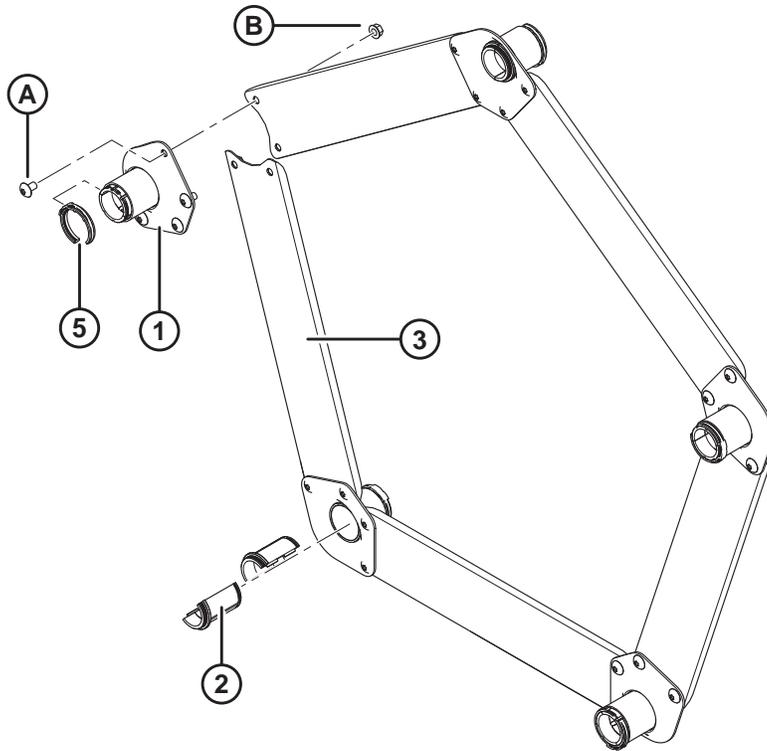


(OPCIONAL) VARILLAS PARA FORMAR HILERAS

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
	B4803	KIT: MONTAJE DE VARILLAS PARA FORMAR HILERAS ²¹⁸		
1	172025	TUBO: SOLDADO DE VARILLA FORMADORA, IZQ.	1	
	172046	TUBO: SOLDADO DE VARILLA FORMADORA, DER.	1	
2	132107	CANAL SOLDADO: RETENEDOR DE VARILLA FORMADORA	2	
3	132094	BARRA: UNIÓN DE VARILLA FORMADORA	2	
4	132101	SOLDADURA DE LENGÜETA: SOPORTE DE VARILLA FORMADORA	2	
5	13125	CLAVIJA: CABELLO	2	
6	18648	CLAVIJA: PASADORA, 3/16 DIÁM. X 1,25 ZP	2	
A	21344	TORNILLO: CONJUNTO SQ HD DE TAZA PT 5/8 NC X 1,75 LG		
B	101897	TORNILLO: ARANDELA HEX. HD THD RODANTE 3/8 NC X 3/4		

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

60 (Opción) Kit de refuerzo del caño de dientes



(OPCIÓN) KIT DE REFUERZO DEL CAÑO DE DIENTES

NOTA:

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

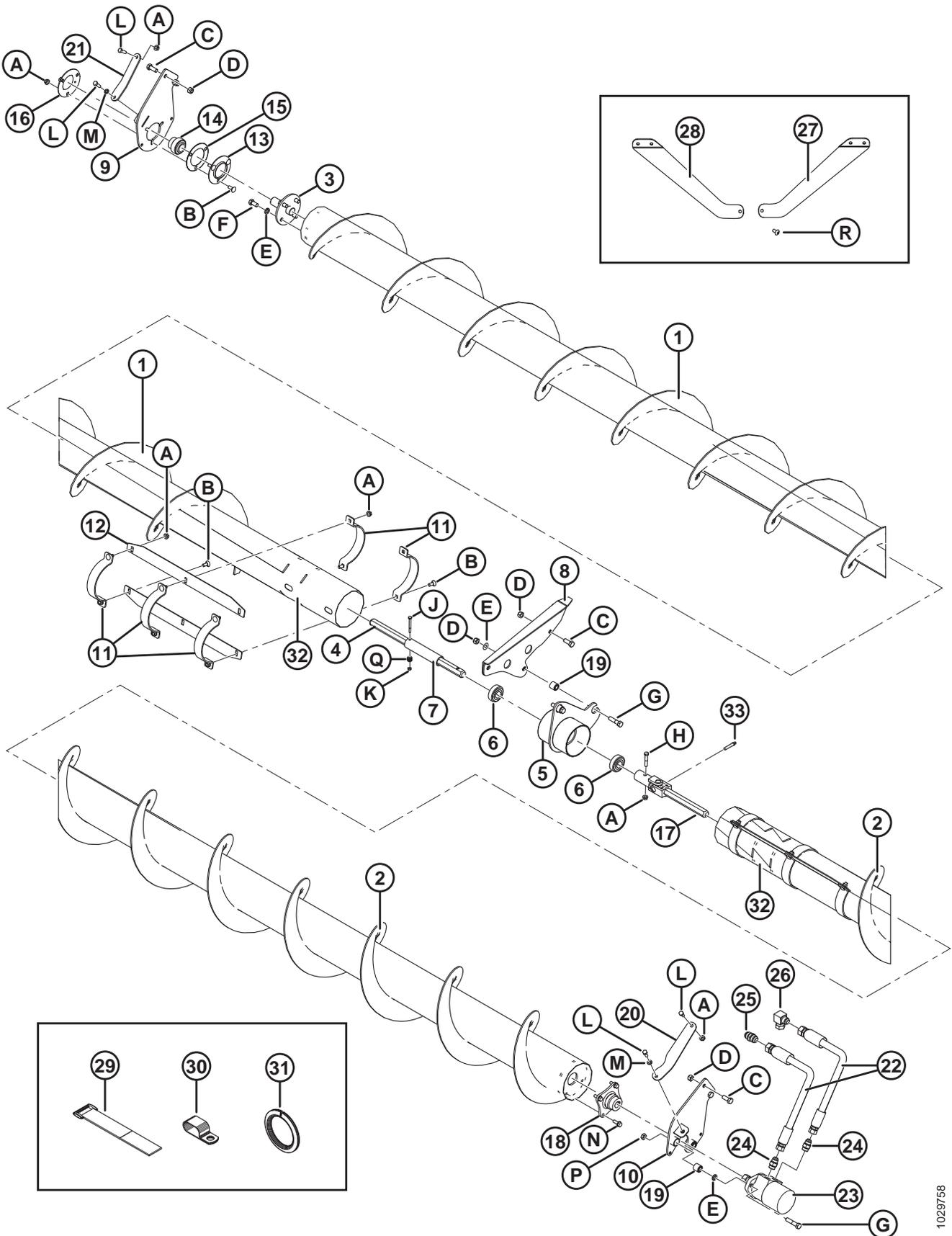
Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant. B5825/ B5826	Número de serie
	B5825	KIT: REFUERZO DE TUBO D60/5 FD70/5 (PARA LAS PLATAFORMAS DE MOLINETE DE 5 PALETAS EN CONDICIONES DE CARGA DE MOLINETE PESADAS) ²¹⁹		
	B5826	KIT: REFUERZO DE TUBO DE BULONES D60/5 FD70/5 (PARA LAS PLATAFORMAS DE MOLINETE DE 6 PALETAS EN CONDICIONES DE CARGA DE MOLINETE PESADAS) ²¹⁹		
1	164988	SOPORTE: SOLDADO	5/6	
2	220939	BUJE: BARRA DE DIENTES (CAJA DE 25) ²²⁰	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 BARRA DE DIENTES, VARILLA CENTRAL (CAJA DE 5) ²²¹	5/6	
A	135450	TORNILLO: MÁQUINA		
B	30228	TUERCA: BRIDA DT SUPERFICIE SUAVE 0,375-16 UNC		

219. Los kits se encuentran disponibles solo a través de equipamientos.

220. No se vende de forma individual; para reparar esta pieza, se debe solicitar la caja de 25 bujes de barra de dientes.

221. No se vende de forma individual; para reparar esta pieza, se debe solicitar la caja de 5 abrazaderas de bujes de barra de dientes.

61 (Opción) Sinfín transversal superior



(OPCIÓN) SINFÍN TRANSVERSAL SUPERIOR

NOTA:

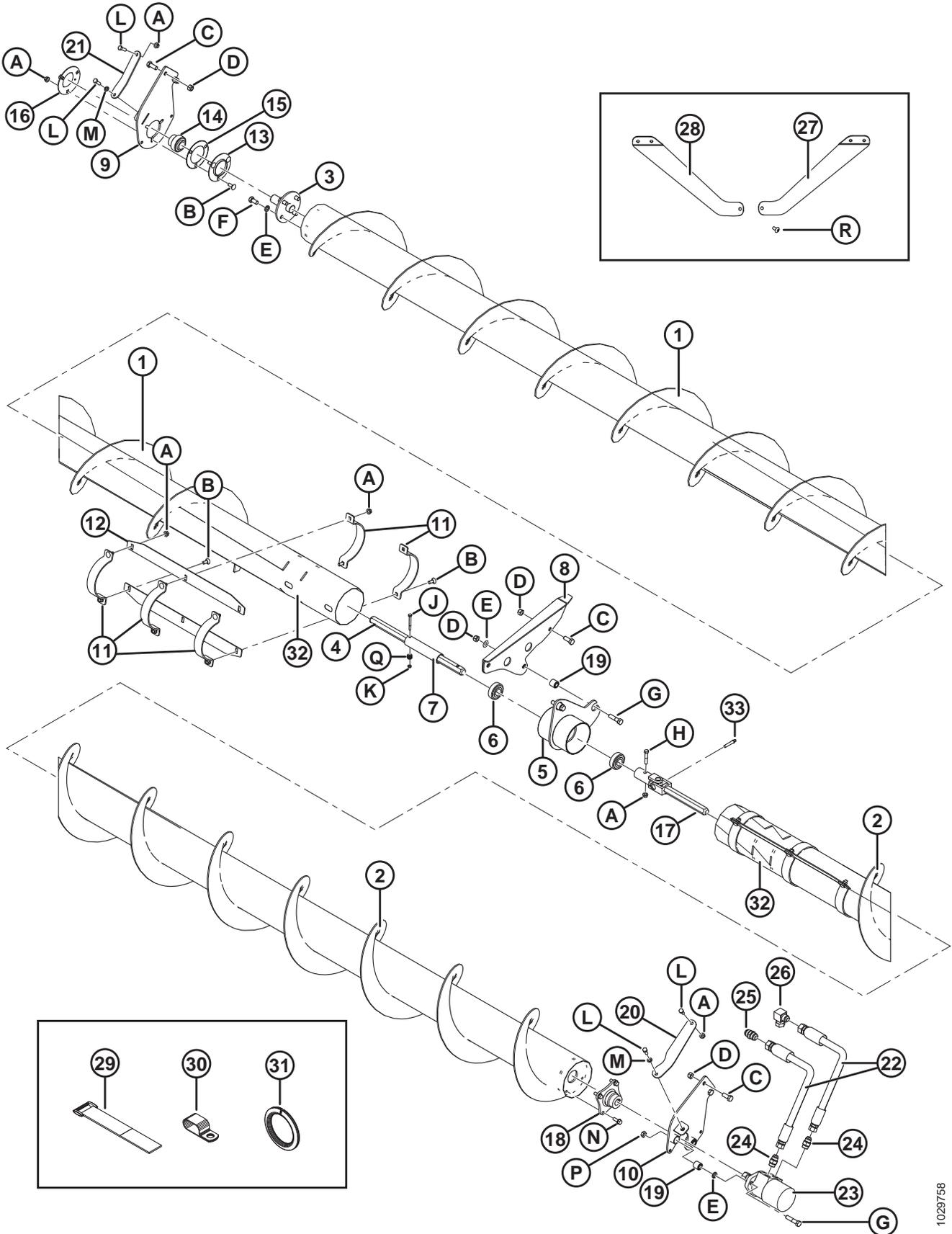
Para las plataformas con kits de sinfín transversal superior y mandos de lona doble instalados, se requiere de un kit hidráulico adicional (MD n.ºB5606). Consulte la Sección 45 (Opción) *Kit hidráulico para plataformas con sinfín transversal superior y mando de lona doble*, página 167.

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
	B4844	KIT: SINFÍN TRANSVERSAL SUPERIOR (PLATAFORMA DE 15 PIES) ²²²		
	B4845	KIT: SINFÍN CRUZADO SUPERIOR (PLATAFORMA DE 20 PIES) ²²²		
	B4846	KIT: SINFÍN CRUZADO SUPERIOR (PLATAFORMA DE 25 PIES) ²²²		
	B4847	KIT: SINFÍN CRUZADO SUPERIOR (PLATAFORMA DE 30 PIES) ²²²		
	B4848	KIT: SINFÍN CRUZADO SUPERIOR (PLATAFORMA DE 35 PIES) ²²²		
	B4849	KIT: SINFÍN CRUZADO SUPERIOR (PLATAFORMA DE 40 Y 45 PIES) ²²²		
1	132300	SINFÍN SOLDADO DER. (30 PIES)	1	
	132336	SINFÍN: SOLDADO DER. (35 PIES)	1	
	165436	SINFÍN: SOLDADO DER. (40 Y 45 PIES)	1	
2	132308	SINFÍN: SOLDADO IZQ. (30 PIES)	1	
	132333	SINFÍN SOLDADO IZQ. (35 PIES)	1	
	165439	SINFÍN: SOLDADURA IZQ. (40 Y 45 PIES)	1	
3	132303	EJE: EXTREMO SOLDADO	1	
4	174081	EJE: HEX.	1	
5	172511	SOPORTE: MONTAJE DE GANCHO CENTRAL ²²³	1	
6	172507	RODAMIENTO: CALIBRE DE BOLA HEX.	2	
7	174082	ESPACIADOR	1	
8	174035	SOPORTE SOLDADO CENTRAL	1	
9	174176	SOPORTE DER.: ENSAMBLE DE CALCOMANÍAS	1	
10	174168	SOPORTE IZQ.: CONJUNTO DE CALCOMANÍAS	1	
11	129521	ABRAZADERA (190 MM ENTRE LOS ORIFICIOS DE PERNOS)	8	
	129522	ABRAZADERA (217 MM ENTRE LOS ORIFICIOS DE PERNOS)	8	
12	165590	BARRA: BATIDOR (30 A 45 PIES)	4	
13	49306	BRIDA	1	
14	21859	RODAMIENTO: SPH OD RODADURA INTERNA EXT., CALIBRE 1-3/16	1	
15	172340	CUÑA	1	
16	30661	BRIDA	1	
17	233395	UNIÓN: UNIVERSAL	1	

222. Los kits se encuentran disponibles solo a través de equipamientos.

223. Incluye dos rodamientos (MD n.º 172507) y dos bujes (MD n.º 21810).

(OPCIÓN) SIN FÍN TRANSVERSAL SUPERIOR



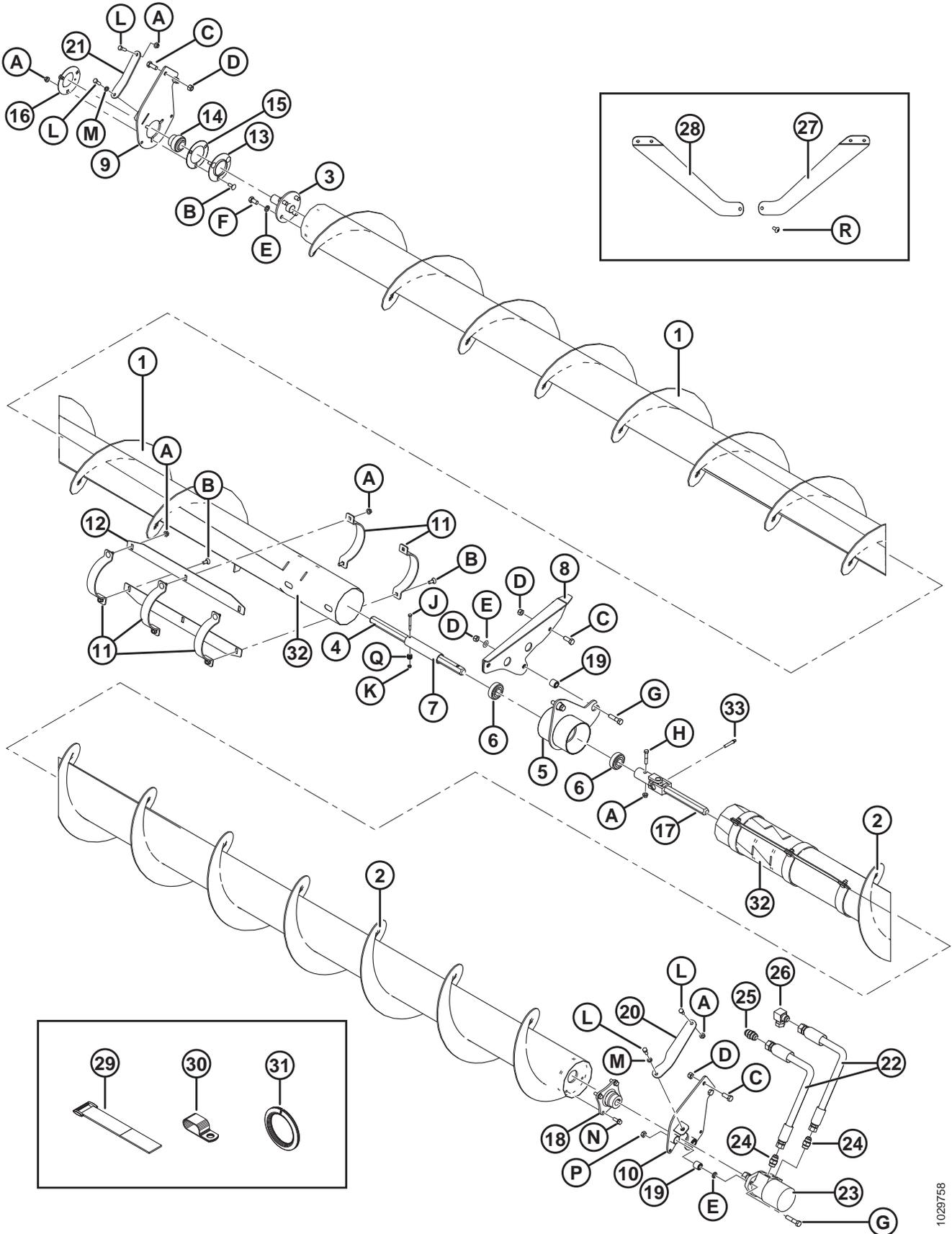
1029758

(OPCIÓN) SINFÍN TRANSVERSAL SUPERIOR

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
18	172533	CUBO: MECANIZADO	1	
19	21810	BUJE: GOMA	4	
20	174075	ABRAZADERA: IZQ.	1	
21	174080	ABRAZADERA: DER.	1	
22	132362	MANGUERA: HIDRÁULICA (PLATAFORMAS DE 30 PIES)	2	
	174836	MANGUERA: HIDRÁULICA (PLATAFORMAS DE 35 PIES)	2	
	174837	MANGUERA: HIDRÁULICA (PLATAFORMAS DE 40 PIES)	2	
23	172232	MOTOR: HIDR. C/W TUERCA	1	
	220672	KIT DE SELLO		
	174180	TUERCA: ZONA DE BLOQUEO 3/4-16 UNF FR 5 ZP	1	
24	30695	ACCESORIO: CONECTOR HIDR.	2	
25	30376	ACCESORIO: UNIÓN HIDR.	1	
26	50175	ACCESORIO: CODO DE 90° HIDR.	1	
27	174076	ABRAZADERA: IZQ.	1	
28	174088	ABRAZADERA: DER.	1	
29	135443	SUJETADOR: BANDA DE SUJECIÓN DE 4 PULG. LG	2	
	135444	SUJETADOR: BANDA DE SUJECIÓN DE 6 PULG. LG	2	
30	103738	ABRAZADERA: PVC AISLADO, 13/16 PULG. TAMAÑO DEL TUBO	1	
31	45427	MOLDURA: DER. (ESPEC. 31886)	1	
32	294682	KIT: CUBIERTA DE REPARACIÓN DE SINFÍN SUPERIOR ²²⁴	A/R	
33	30934	ACCESORIO: 1/4-28 VARIACIÓN GRADUAL THD	1	
A	30228	TUERCA: BRIDA DT SUPERFICIE LISA 3/8-16 UNC		
B	19965	PERNO: RHSN 3/8 NC X 1,0 5 GR ZP		
C	21491	PERNO: HH 1/2 NC X 1,25 LG GR 5 ZP		
D	18697	TUERCA: BLOQUEO HEX. DT 1/2-13 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		
H	21354	PERNO: HH 3/8 NC X 2,0 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	20077	PERNO: HH 3/8 NC X 1,0 LG GR 5 ZP		

224. Para reparar el acoplador en el sinfín transversal superior si está desgastado, en lugar de reemplazar el conjunto del sinfín completo.

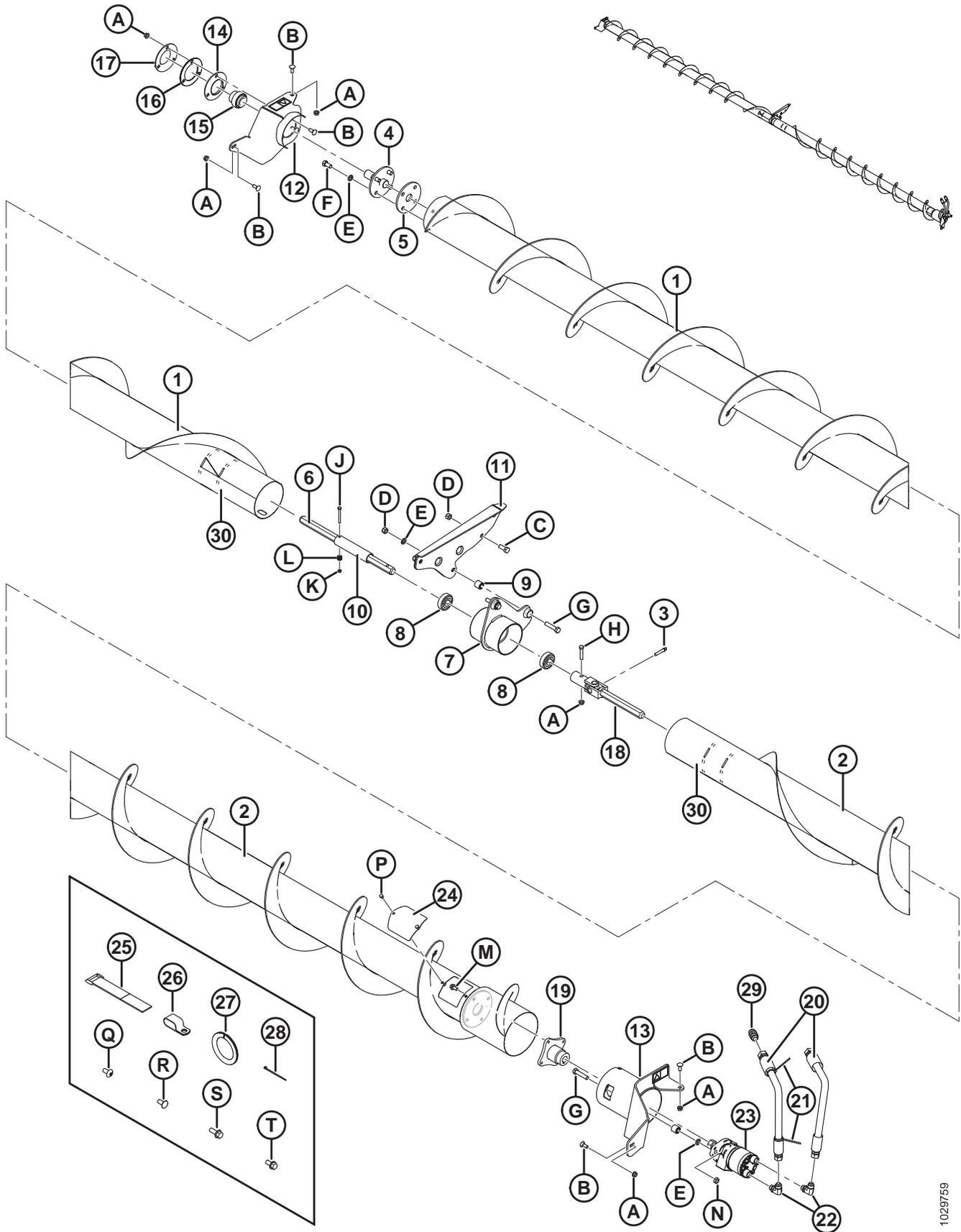
(OPCIÓN) SIN FÍN TRANSVERSAL SUPERIOR



(OPCIÓN) SINFÍN TRANSVERSAL SUPERIOR

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
M	18637	ARANDELA: TRABA REG. DE 3/8 PULG. NOM. DI ZP		
N	135193	TORNILLO: ARANDELA HEX. HD THD RODANTE 3/8 NC X 1		
P	137727	TUERCA: TUERCA HEX., DT, 1/2-13 UNC 5 GR ZP		
Q	18596	ARANDELA: PLANA SAE 9/32 DI X 5/8 PULG. DE ZP		
R	135157	TORNILLO: MÁQUINA		

62 (Opción) Sinfín superior (Alta capacidad)



1029759

(OPCIÓN) SINFÍN SUPERIOR (ALTA CAPACIDAD)

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
	B5965	KIT: SINFÍN SUPERIOR DE ALTA CAPACIDAD (PLATAFORMAS DE 30 PIES) ²²⁵		
	B5966	KIT: SINFÍN SUPERIOR DE ALTA CAPACIDAD (PLATAFORMAS DE 35 PIES) ²²⁵		
	B5967	KIT: SINFÍN SUPERIOR DE ALTA CAPACIDAD (PLATAFORMAS DE 40 Y 45 PIES) ²²⁵		
1	279898	SINFIN SOLDADO DERECHO DE ALTA CAPACIDAD (30 PIES)	1	
	279900	SINFIN SOLDADO DERECHO DE ALTA CAPACIDAD (35 PIES)	1	
	279902	SINFIN SOLDADO DERECHO DE ALTA CAPACIDAD (40 Y 45 PIES)	1	
2	279897	SINFIN SOLDADO DERECHO DE ALTA CAPACIDAD (30 PIES)	1	
	279899	SINFIN SOLDADO DERECHO DE ALTA CAPACIDAD (35 PIES)	1	
	279901	SINFIN SOLDADO DERECHO DE ALTA CAPACIDAD (40 Y 45 PIES)	1	
3	30934	ACCESORIO: 1/4-28 VARIACIÓN GRADUAL THD	1	
4	132303	EJE: EXTREMO SOLDADO	1	
5	294677	KIT: DISCO DEL SINFIN	A/R	
6	174081	EJE: HEX.	1	
7	172511	SOPORTE: MONTAJE DE GANCHO CENTRAL ²²⁶	1	
8	172507	RODAMIENTO: CALIBRE DE BOLA HEX.	2	
9	21810	BUJE: GOMA	4	
10	174082	ESPACIADOR	1	
11	174035	SOPORTE SOLDADO CENTRAL	1	
12	279090	SOPORTE: MONTAJE DEL SINFIN DERECHO ²²⁷	1	
13	279155	SOPORTE: MONTAJE DEL SINFIN IZQUIERDO ²²⁸	1	
14	49306	BRIDA	1	
15	21859	RODAMIENTO: RODADURA INTERNA SPH DE EXT., CALIBRE 1-3/16	1	
16	172340	CUÑA	1	
17	30661	BRIDA	1	
18	233395	UNIÓN: UNIVERSAL	1	
19	279106	CUBO: MOTOR DE SINFÍN SUP. DE ALTA CAP.	1	
20	279117	MANGUERA: HIDRÁULICA (PLATAFORMAS DE 30 PIES)	2	
	279118	MANGUERA: HIDRÁULICA (PLATAFORMAS DE 35 PIES)	2	
	279119	MANGUERA: HIDRÁULICA (PLATAFORMAS DE 40 PIES)	2	

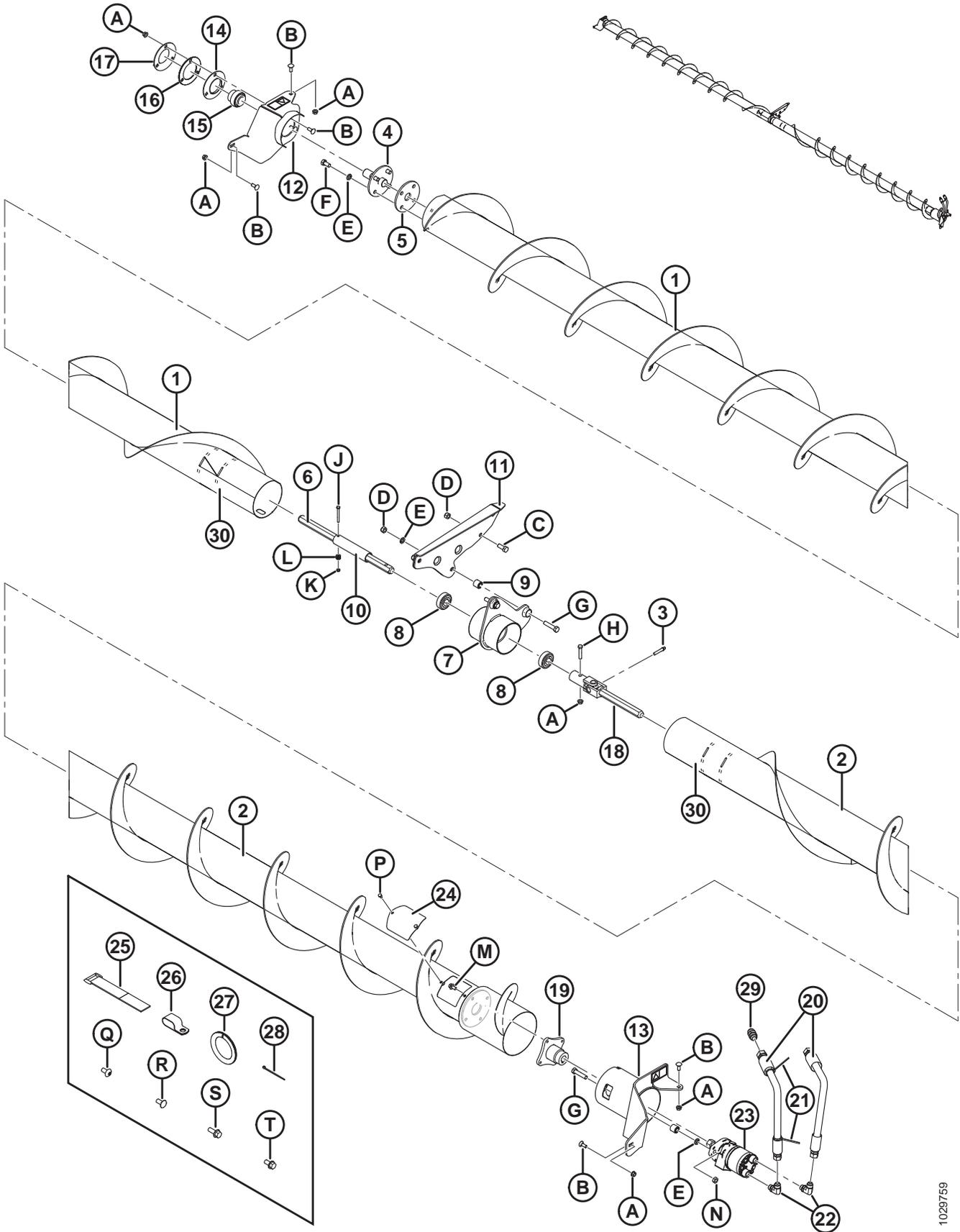
225. Los kits se encuentran disponibles solo a través de equipamientos.

226. Incluye rodamiento (MD n.º 172507) y buje de goma (MD n.º 21810).

227. Incluye calcomanía (MD n.º 279085).

228. Incluye calcomanía (MD n.º 279085) y buje de goma (MD n.º 21810).

(OPCIÓN) SINFIN SUPERIOR (ALTA CAPACIDAD)



1029759

(OPCIÓN) SINFÍN SUPERIOR (ALTA CAPACIDAD)

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
21	40702	SUJETADOR: SUJETACABLES (ROJO)	2	
22	130292	ACCESORIO: CODO HIDR.	2	
23	245530	MOTOR: HIDR.	1	
	220672	KIT DE SELLO		
	2149	CHAVETA: WOODRUFF		
	174180	TUERCA: ZONA DE BLOQUEO 3/4-16 UNF FR 5 ZP		
24	279261	CUBIERTA: ACCESO A SINFÍN SUPERIOR	1	
25	135443	SUJETADOR: BANDA DE SUJECIÓN DE 4 PULG. LG	3	
	135444	SUJETADOR: BANDA DE SUJECIÓN DE 6 PULG. LG	2	
26	103738	ABRAZADERA: PVC AISLADO, 13/16 PULG. TAMAÑO DEL TUBO	7	
27	45427	MOLDURA: DER. (ESPEC. 31886)	1	
28	16661	SUJETADOR: SUJETACABLE (NEGRO)	1	
29	30376	ACCESORIO: UNIÓN HIDR.	1	
30	294682	KIT: CUBIERTA DE REPARACIÓN DEL SINFÍN ²²⁹	A/R	
A	30228	TUERCA: BRIDA DT SUPERFICIE SUAVE 0,375-16 UNC		
B	19965	PERNO: RHSN 3/8-16 x 1 GR 5 ZP		
C	21491	PERNO: HH 1/2 NC X 1,25 LG GR 5 ZP		
D	18697	TUERCA: TRABA HEX. DT 0,500-13 UNC		
E	18638	ARANDELA: TRABA REG. DE 1/2 PULG. NOM. ID 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		
H	21354	PERNO: HH 3/8 NC X 2,0 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	135963	PERNO: BRIDA HH (CARA LISA) 3/8 NC X 0,75 5 GR ZP		
N	137727	TUERCA: CONTRATUERCA HEX., DT, 1/2-13 UNC 5 GR ZP		
P	21580	PERNO: CABEZAL HEX. 1/4 NC X 0,5 LG GR 5 ZP		
Q	135157	TORNILLO: MÁQUINA		
R	21863	PERNO: RHSSN 3/8 NC X 0,75 LG 5 GR ZP		
S	135966	PERNO: BRIDA HH (CARA SM) 3/8 NC X 1,0 5 GR ZP		
T	101897	TORNILLO: ARANDELA HEX. HD THD RODANTE 3/8 NC X 3/4		

229. Para reparar el acoplador gastado del sinfín transversal superior en lugar de reemplazar el conjunto del sinfín completo.

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

IMPORTANTE:

Las cuchillas verticales existentes (2018 y anteriores) se pueden reparar con las siguientes piezas. Para agregar kits completos de cuchillas verticales (2019) a su plataforma D65, consulte las Secciones 64 (Opcional) Cuchilla vertical: brazo de moliente estándar, extremo izquierdo (2019), página 227 y 65 (Opcional) Cuchilla vertical: brazo de moliente estándar, extremo derecho (2019), página 231.

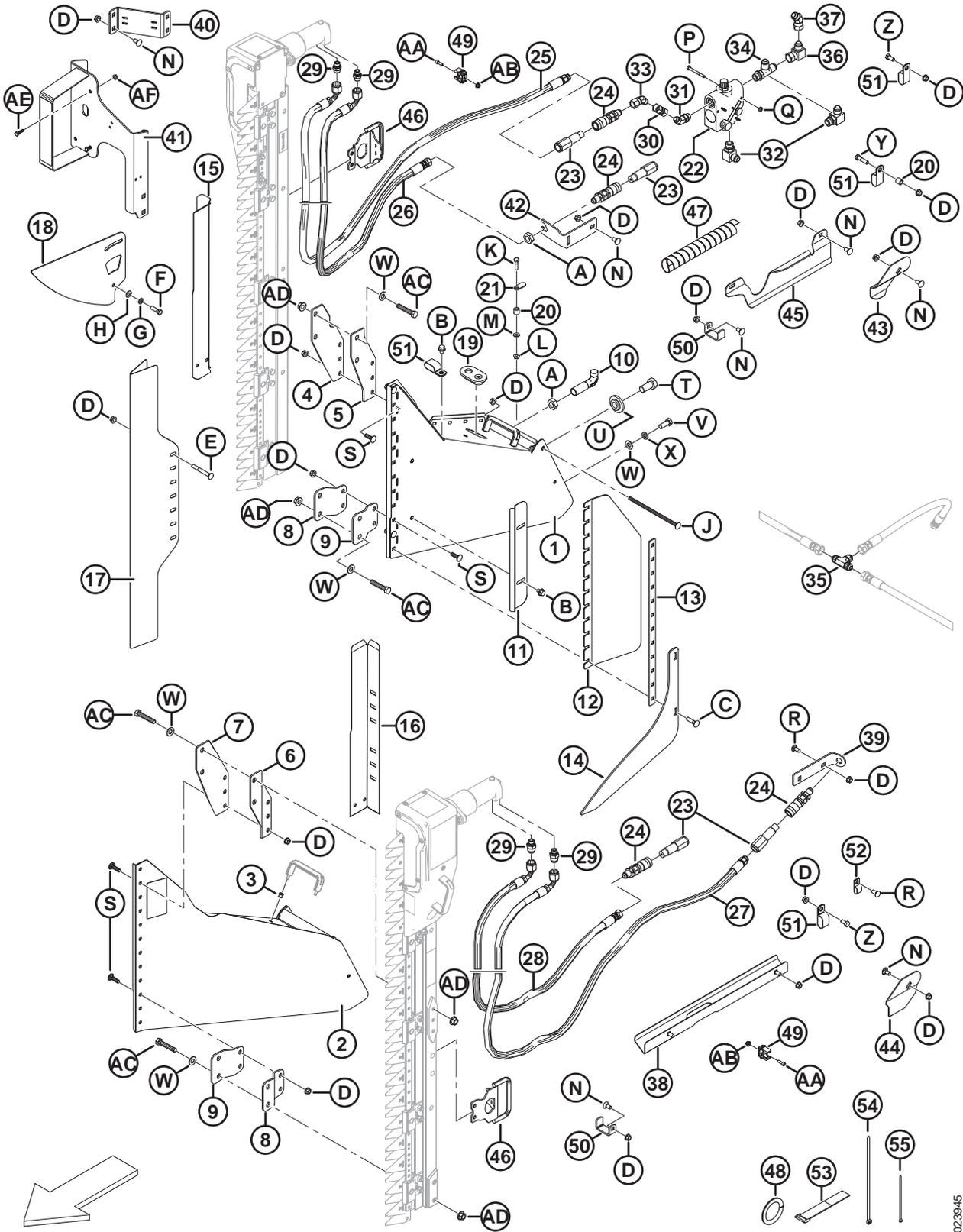
Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
1	279494	CONJUNTO DE SOPORTE: CUCHILLA VERT. DER., C/W CALCOMANÍA ²³⁰	1	
2	279485	CONJUNTO DE SOPORTE: CUCHILLA VERT. IZQ. C/W CALCOMANÍA ²³⁰	1	
3	252578	REMACHE: M6 X 1 RND 0,7-4,2	4	
4	279156	SOPORTE: VK, EXTERNO DER. SUPERIOR	1	
5	279157	SOPORTE: INTERNO DER. SUPERIOR	1	
6	279158	SOPORTE: EXTERNO IZQ. SUPERIOR	1	
7	279159	SOPORTE: INTERNO IZQ. SUPERIOR	1	
8	279498	SOPORTE: EXTERNO INFERIOR	2	
9	279499	SOPORTE: INTERNO INFERIOR	2	
10	132773	GANCHO: PESTILLO DEL DIVISOR	2	
11	174242	DEFLECTOR: CUCHILLA VERTICAL	2	
12	174321	DEFLECTOR: CUCHILLA VERTICAL DE PLÁSTICO	2	
13	174240	DEFLECTOR: CUCHILLA VERTICAL	2	
14	220197	ELEVADOR: CUCHILLA VERTICAL	2	
15	174318	PROTECTOR: MANGUERA DE LA CUCHILLA VERTICAL DER.	1	
16	174322	PROTECTOR: CUCHILLA VERTICAL IZQ. DE LA MANGUERA	1	
17	165380	PROTECTOR: CUCHILLA VERTICAL	2	
18	174238	GUÍA: CUCHILLA VERTICAL SUPERIOR	2	
19	165103	OJAL	2	
20	174324	ESPACIADOR	3	
21	174243	PALANCA: SEGURIDAD	2	
22	174422	VÁLVULA ²³¹	1	
	30054	KIT DE SELLO		
23	135386	ACOPLADOR: MACHO HIDR. DE 3/8 PULG. CARA PLANA (FASTER) ²³²	4	
	111978	KIT DE SELLO: 3/8 MACHO (SOLAMENTE FASTER)		
24	135213	ACOPLADOR: HEMBRA HIDR. DE 3/8 PULG. PANEL SEPARADOR DE CARA PLANA	4	

230. Incluye calcomanía (MD n.º 174684) y dos remaches (MD n.º 252578).

231. Incluye kit de sello (MD n.º 30054).

232. El acoplador FASTER (MD n.º 135386) es intercambiable con el acoplador Parker Hannifin (NSS). El kit de sello (MD n.º 111978) solo está diseñado para el acoplador 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)

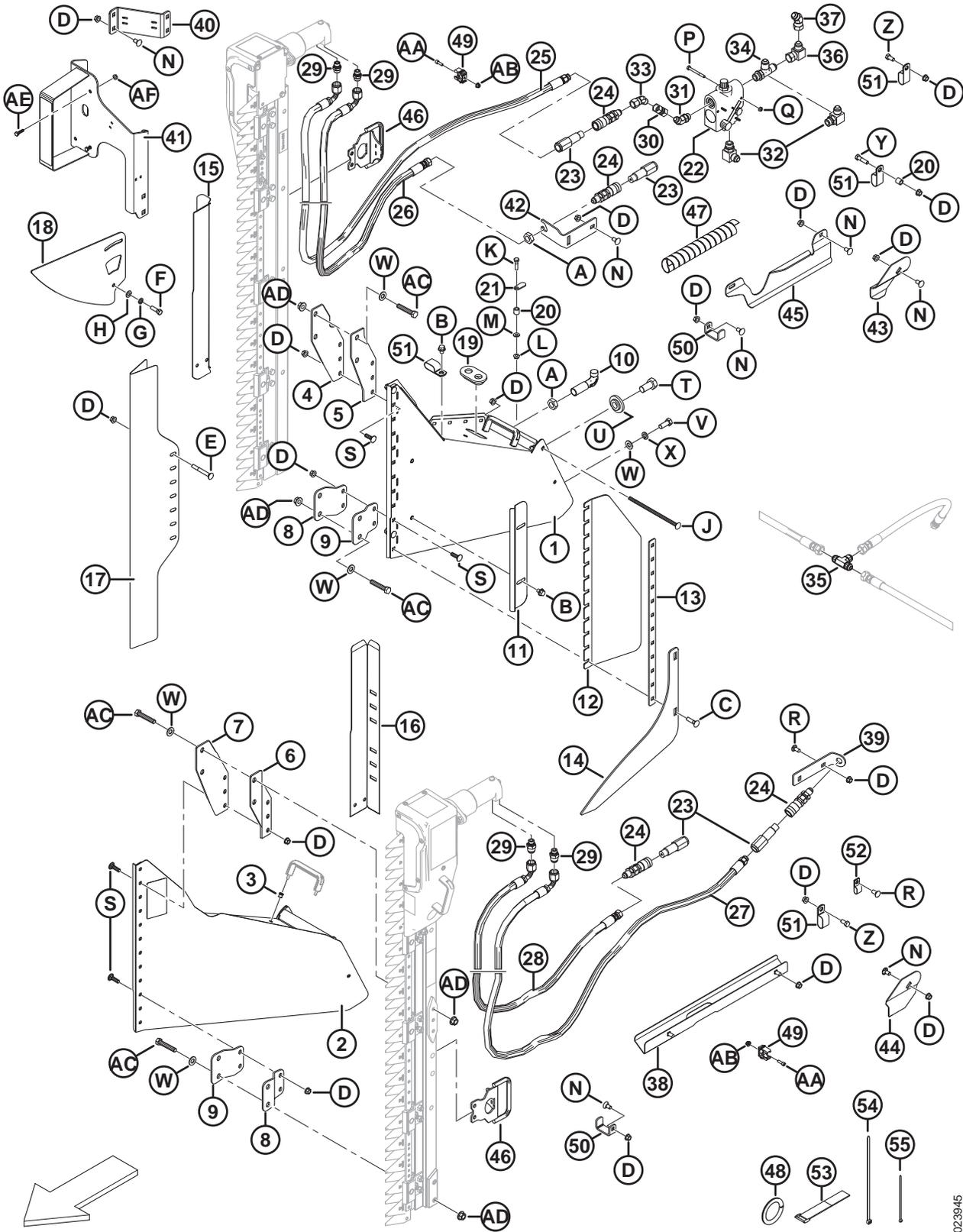


10239/45

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

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
25	174262	MANGUERA: VERT. DER. PRESIÓN DE LA CUCHILLA, 3425 MM LG	1	
26	174547	MANGUERA: RETORNO DE LA CUCHILLA VERTICAL DER., 3350 MM LG	1	
27	174263	MANGUERA:VERT. IZQ. PRESIÓN DE LA CUCHILLA, 3125 MM LG	1	
28	174585	MANGUERA: RETORNO DE LA CUCHILLA VERTICAL IZQ., 2750 MM LG	1	
29	252296	ACCESORIO: ADAPTADOR 10 JIC X 6 BSPP (SOLO ZIEGLER)	4	
	136654	KIT DE SELLADO (SOLO ZIEGLER)		
	21746	ACCESORIO: CONECTOR HIDR. (SOLO SABRE)	4	
30	135540	ACCESORIO: UNIÓN HEMBRA HIDR.	1	
31	135241	ACCESORIO: CODO DE 45° HIDR. C/W ANILLO EN O	1	
32	21843	ACCESORIO: CODO DE 90° HIDR.	2	
33	135685	ACCESORIO: CODO DE 45° HIDR.	1	
34	50019	ACCESORIO: TE HID. STR THD ACOPLA EN TE C/W JUNTA TÓRICA	1	
35	30551	ACCESORIO: TE HIDR.	1	
36	30556	ACCESORIO: CODO DE 90° HIDR.	1	
37	135434	ACCESORIO: CODO DE 45° SAE DE ROTACIÓN	1	
38	174586	APOYO SOLDADO, CUCHILLA VERTICAL IZQUIERDA	1	
39	174538	SOPORTE: CUCHILLA VERTICAL IZQ. DE MANGUERA	1	
40	174883	SOPORTE: LÁMPARA, KIT DE CUCHILLA VERTICAL	1	
41	294393	SOPORTE: CUCHILLA VERT. LIVIANA TRASERA DER.	1	
42	174521	SOPORTE: ACOPLADOR	1	
43	174514	SUJETADOR: MANGUERA DERECHA DE CUCHILLA VERTICAL	1	
44	174513	SUJETADOR: MANGUERA IZQUIERDA DE CUCHILLA VERTICAL	1	
45	125229	GUÍA: MANGUERAS DER., CUCHILLA VERT.	1	
46	279144	MANIJA: CUCHILLA VERT. (SOLO ZIEGLER)	2	
47	252537	PUNTÓN: MANGUERA, ESPIRAL	1	
48	45427	MOLDURA: DER. (ESPEC. 31886)	1	
49	252314	CLIP: TUBERÍA, 20 MM	8	
50	132418	ABRAZADERA: MANGUERA DE CUCHILLA VERTICAL	3	
51	103738	ABRAZADERA: PVC AISLADO, 13/16 PULG. TAMAÑO DEL TUBO	13	
52	135233	ABRAZADERA: MANGUERA DOBLE AISLADA	1	
53	135443	SUJETADOR: BANDA DE SUJECIÓN DE 4 PULG. LG	3	
54	30753	SUJETADOR: SUJETACABLE NEGRO, 305 MM LG	6	
55	21763	SUJETADOR: SUJETACABLE NEGRO, 160 MM LG	10	
A	7674	TUERCA: CONTRATUERCA HEX. 3/416 UNF GR 5 ZP		

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

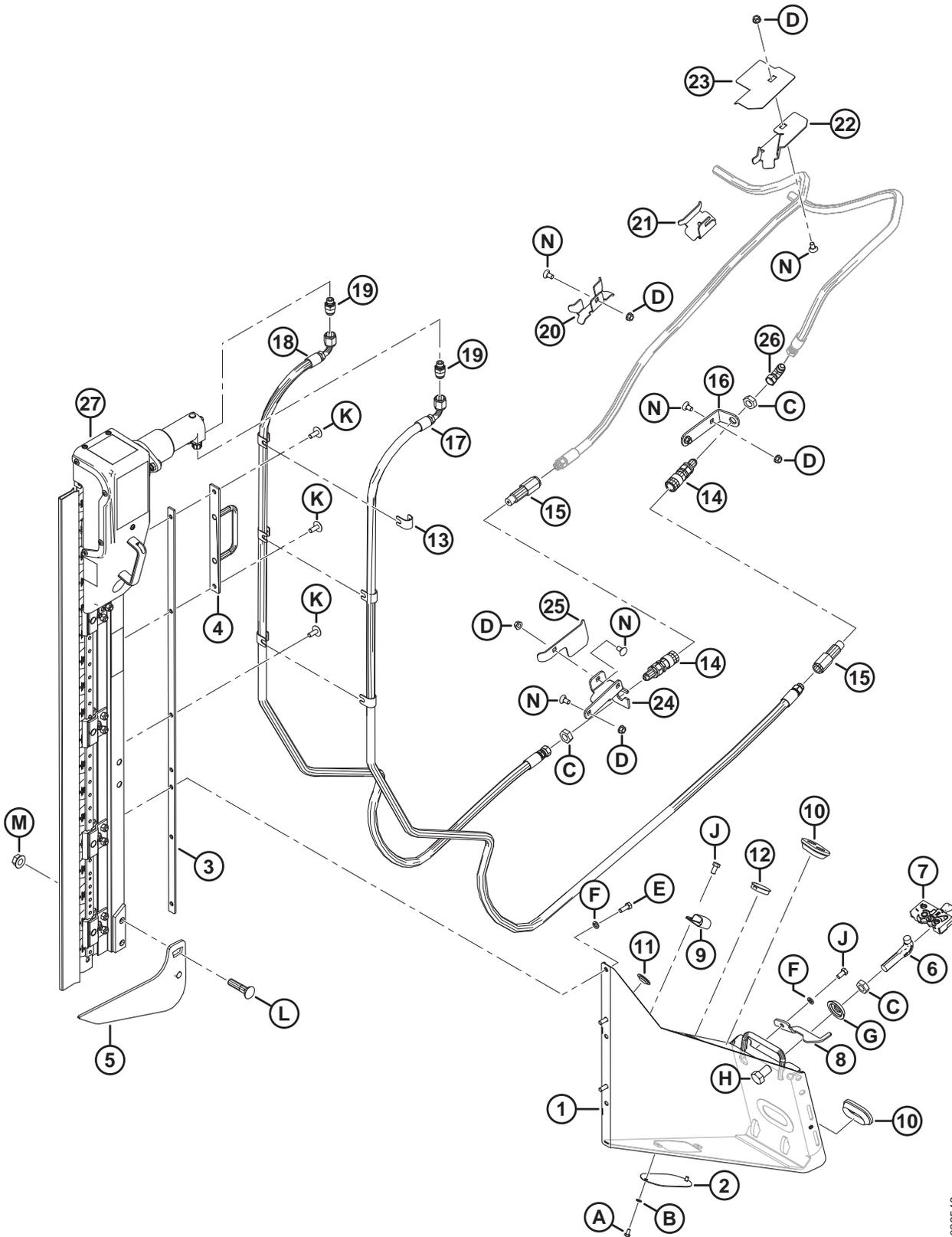


10239/5

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

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
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: BRIDA DT SUPERFICIE SUAVE 0,375-16 UNC		
E	30307	PERNO: RHSN 3/8 NC X 3,0 LG GR 5 ZP		
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		

64 (Opcional) Cuchilla vertical: brazo de moliente estándar, extremo izquierdo (2019)



1026546

(OPCIONAL) CUCHILLA VERTICAL: BRAZO DE MOLIENTE ESTÁNDAR, EXTREMO IZQUIERDO (2019)

NOTA:

Para agregar kits completos de cuchillas verticales o reemplazar piezas agregadas en 2019, consulte la siguiente tabla:

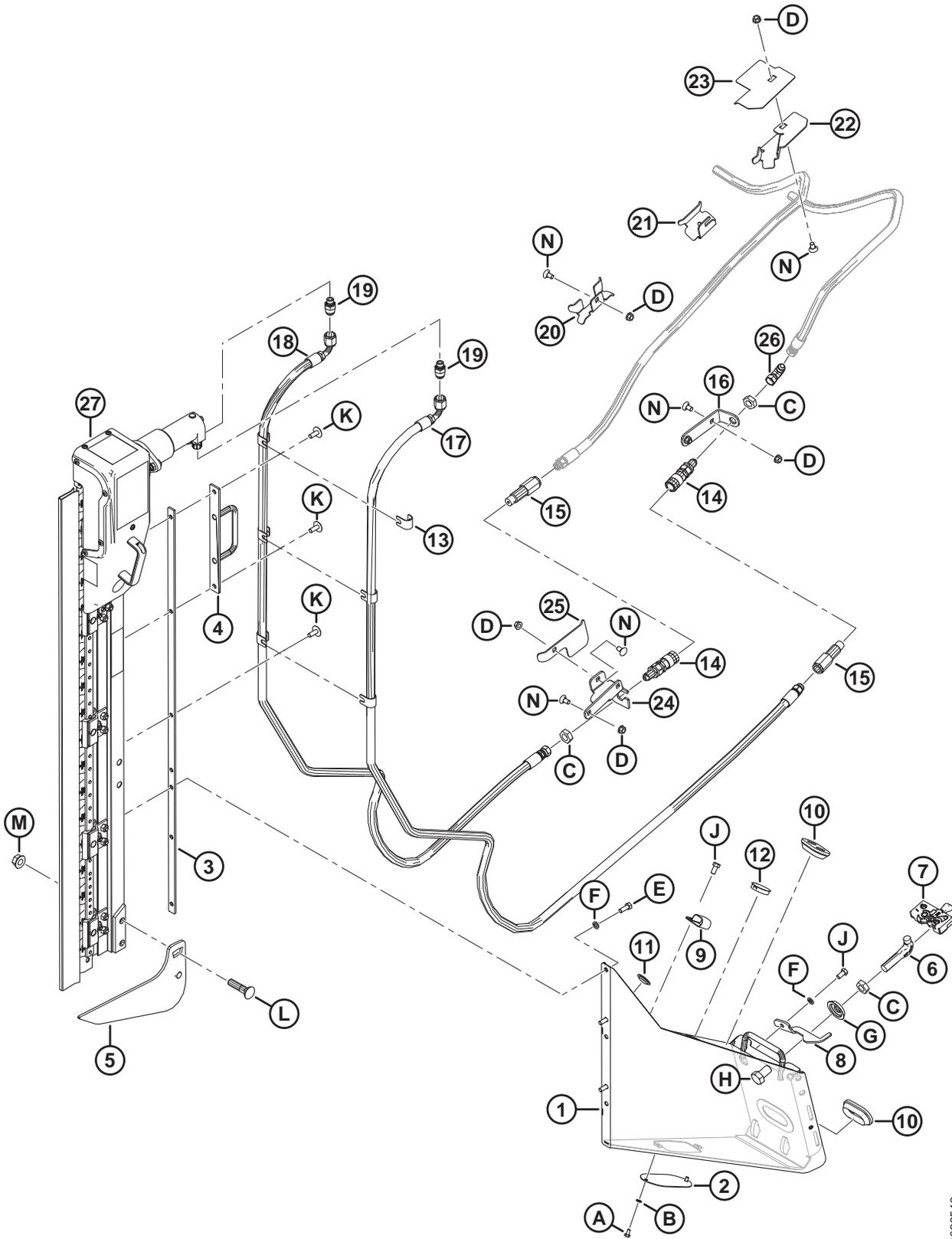
Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
	B6608	KIT: MONTAJE DE CUCHILLA VERTICAL, IZQ. ²³³		
	B6410	KIT: CUCHILLA VERTICAL IZQ./DER. ZIEGLER ²³⁴		
1	294721	CONJUNTO DE SOPORTE: IZQ. NA	1	
2	253582	PLACA	1	
3	253668	SOPORTE SOLDADO	1	
4	253570	SOPORTE SOLDADO	1	
5	253708	ELEVADOR IZQUIERDO SOLDADO	1	
6	132773	GANCHO: PESTILLO DEL DIVISOR	1	
7	120932	PESTILLO: IZQUIERDO	1	
8	132248	PESTILLO DE SEGURIDAD: DIVISOR LADO IZQUIERDO	1	
9	103738	ABRAZADERA: PVC AISLADO, 13/16 PULG. TAMAÑO DEL TUBO	1	
10	165103	OJAL	2	
11	30433	CONECTOR: ENCAJE DE PLÁSTICO	2	
12	135613	CONECTOR: ENCAJE DE PLÁSTICO	1	
13	279798	SOPORTE	6	
14	135213	ACOPLADOR: HEMBRA HIDR. DE PANEL SEPARADOR DE CARA PLANA DE 3/8	2	
15	135386	ACOPLADOR: MACHO HIDR. DE 3/8 PULG. CARA PLANA (FASTER) ²³⁵	2	
	111978	KIT DE SELLO: 3/8 MACHO (SOLAMENTE FASTER)		
16	245915	SOPORTE: MANGUERA ACOPLADORA	1	
17	294509	MANGUERA: HIDR.	1	
18	294508	MANGUERA: HIDR.	1	
19	252296	ACCESORIO: ADAPTADOR-10 JIC X-6 BSPP	2	
20	245931	SOPORTE: MANGUERA	1	
21	245956	SOPORTE: MANGUERA	1	
22	253702	SOPORTE: MANGUERA. IZQ.	1	

233. Se requiere un kit de manguera adicional para instalar las cuchillas verticales izquierda y derecha. Para kits de mangueras de cuchillas verticales, consulte las Secciones [66 \(Opcional\) Kits de mangueras para cuchilla vertical: molinete simple, página 237](#) o [67 \(Opcional\) Kits de mangueras para cuchilla vertical: molinete doble, página 239](#). Los kits se encuentran disponibles solo a través de Whole Goods.

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

235. El acoplador Faster (MD n.º 135386) es intercambiable con el acoplador Parker Hannifin (NSS). El kit de sello (MD n.º 111978) solo está diseñado para el acoplador 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 DE MOLIENTE ESTÁNDAR, EXTREMO IZQUIERDO (2019)



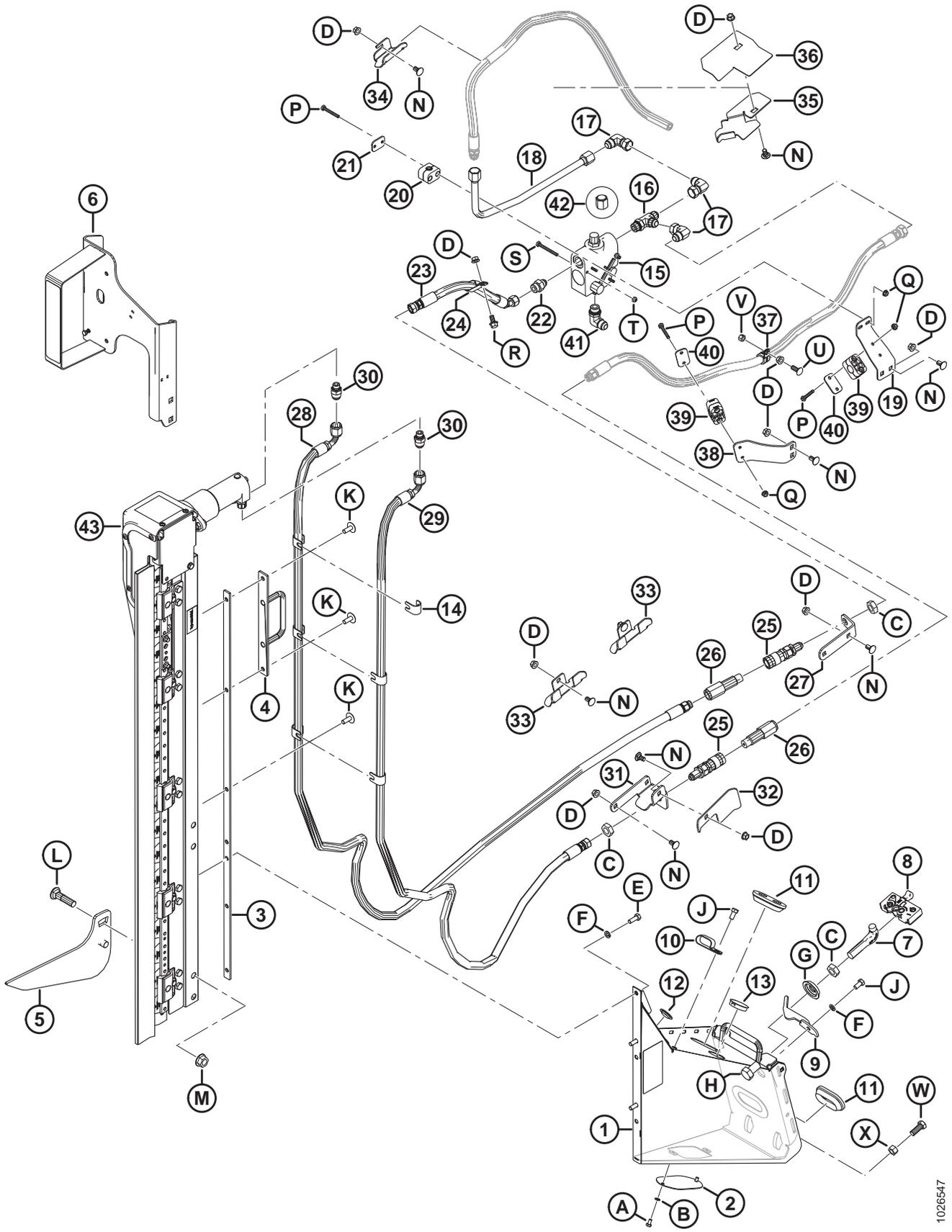
1026546

(OPCIONAL) CUCHILLA VERTICAL: BRAZO DE MOLIENTE ESTÁNDAR, EXTREMO IZQUIERDO (2019)

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
23	253704	GUÍA: MANGUERA. IZQ.	1	
24	245928	SOPORTE: ACOPLADOR IZQ.	1	
25	245936	DEFLECTOR: MANGUERA IZQ.	1	
26	30314	ACCESORIO: CODO DE 90° HIDR.	1	
27	NSS	CUCHILLA VERTICAL ZIEGLER ²³⁶		
A	21580	PERNO: CABEZA HD 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: BRIDA DT 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. DI 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		

236. No se vende por separado, se puede pedir como un juego de dos cuchillas (MD n.º B6410).

65 (Opcional) Cuchilla vertical: brazo de moliente estándar, extremo derecho (2019)



(OPCIONAL) CUCHILLA VERTICAL: BRAZO DE MOLIENTE ESTÁNDAR, EXTREMO DERECHO (2019)

NOTA:

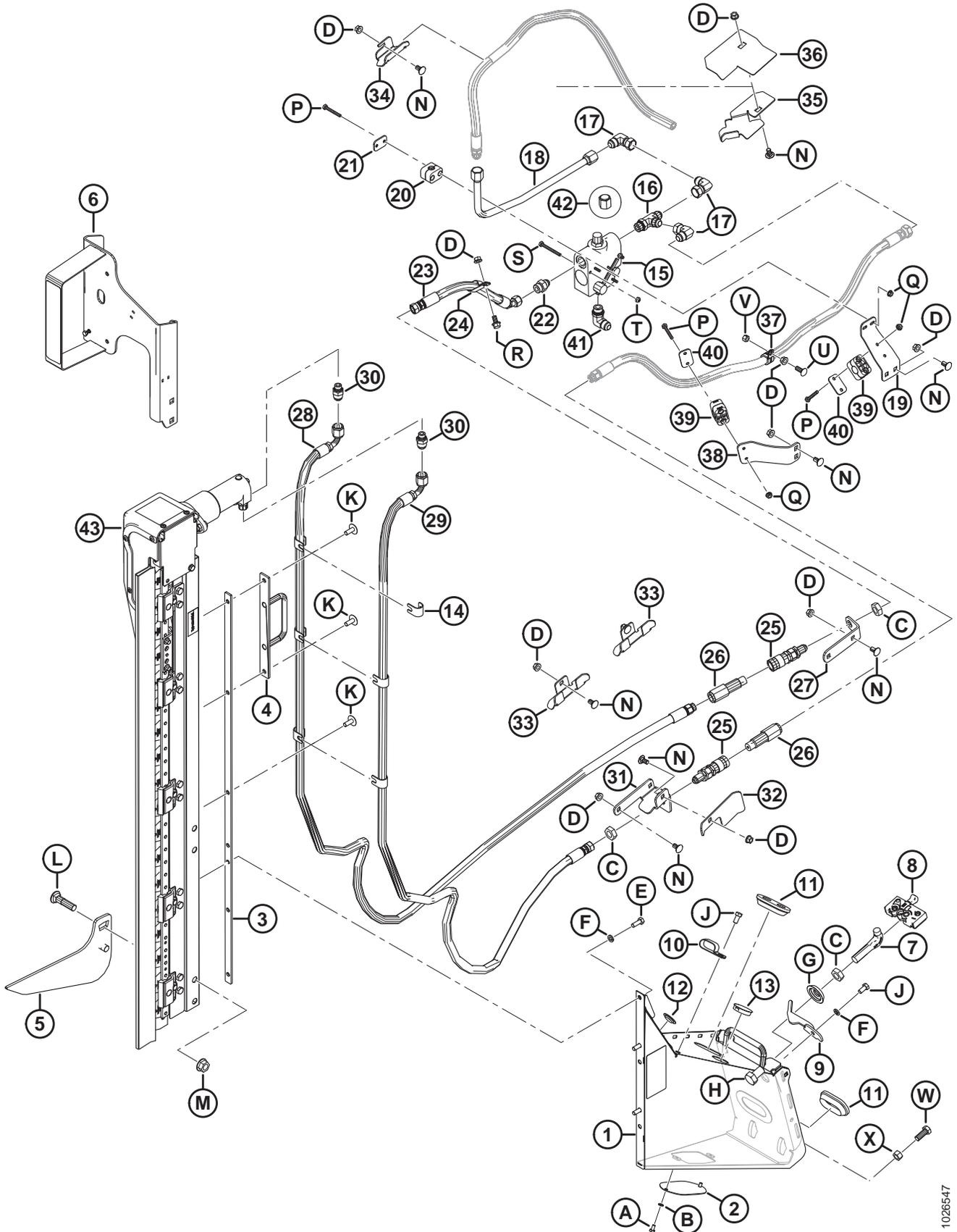
Para agregar kits completos de cuchillas verticales o reemplazar piezas agregadas en 2019, consulte la siguiente tabla:

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
	B6609	KIT: MONTAJE DE CUCHILLA VERTICAL, DER. ²³⁷		
	B6410	KIT: CUCHILLA VERTICAL IZQ./DER. ZIEGLER ²³⁸		
1	294722	CONJUNTO DE SOPORTE: DER. NA	1	
2	253582	PLACA	1	
3	253668	SOPORTE SOLDADO	1	
4	253570	SOPORTE SOLDADO	1	
5	253706	ELEVADOR DERECHO SOLDADO	1	
6	294393	SOPORTE: CUCHILLA VERT. LIVIANA DER.	1	
	115146	REFLECTOR: ÁMBAR		
	115147	REFLECTOR: ROJO		
7	132773	GANCHO: PESTILLO DEL DIVISOR	1	
8	120933	PESTILLO: DERECHO	1	
9	132253	PESTILLO DE SEGURIDAD: DIVISOR LADO DERECHO	1	
10	103738	ABRAZADERA: PVC AISLADO, 13/16 PULG. TAMAÑO DEL TUBO	7	
11	165103	OJAL	2	
12	30433	CONECTOR: ENCAJE DE PLÁSTICO	2	
13	135613	CONECTOR: ENCAJE DE PLÁSTICO	1	
14	279798	SOPORTE	6	
15	174422	VÁLVULA	1	
	30054	KIT DE SELLO		
16	50019	ACCESORIO: TE HID. STR THD ACOPLE EN TE CON JUNTA TÓRICA	1	
17	30556	ACCESORIO: CODO DE 90° HIDR.	3	
18	255471	LÍNEA: HIDRÁULICA	1	
19	279001	SOPORTE: ABRAZADERA DE LA MANGUERA	1	
20	252399	ABRAZADERA: CONJUNTO	1	
21	255461	PLACA: CUBIERTA	1	
22	21881	ACCESORIO: ADAPTADOR HIDR.	1	
23	255462	MANGUERA: HIDR.	1	
24	135235	ABRAZADERA: MANGUERA DOBLE AISLADA	1	
25	135213	ACOPLADOR: HEMBRA HIDR. DE PANEL SEPARADOR DE CARA PLANA DE 3/8	2	

237. Se requiere un kit de manguera adicional para instalar las cuchillas verticales izquierda y derecha. Para kits de mangueras de cuchillas verticales, consulte las Secciones [66 \(Opcional\) Kits de mangueras para cuchilla vertical: molinete simple, página 237](#) o [67 \(Opcional\) Kits de mangueras para cuchilla vertical: molinete doble, página 239](#). Los kits se encuentran disponibles solo a través de Whole Goods.

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

(OPCIONAL) CUCHILLA VERTICAL: BRAZO DE MOLIENTE ESTÁNDAR, EXTREMO DERECHO (2019)



1026547

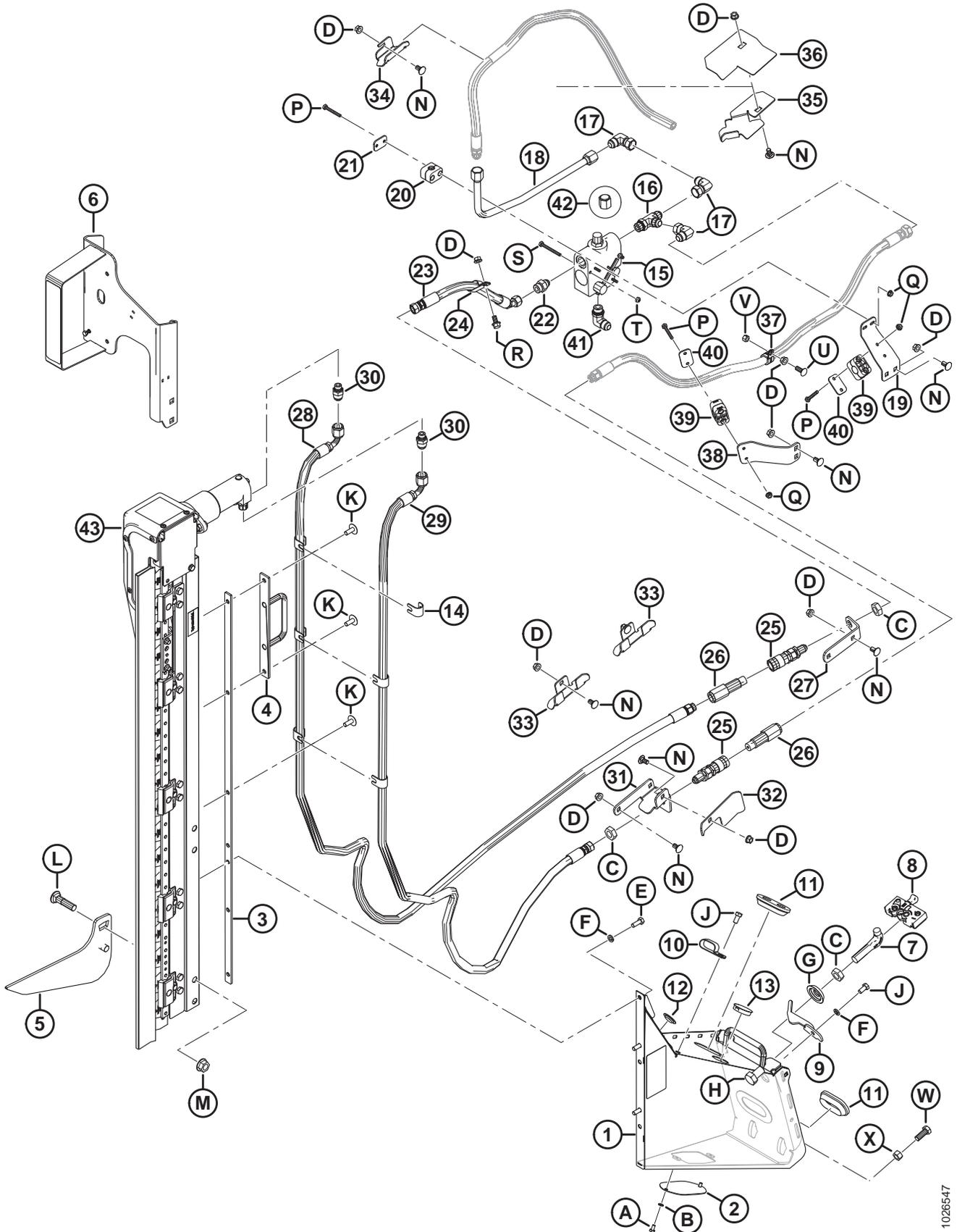
(OPCIONAL) CUCHILLA VERTICAL: BRAZO DE MOLIENTE ESTÁNDAR, EXTREMO DERECHO (2019)

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
26	135386	ACOPLADOR: MACHO HIDR. DE 3/8 PULG. CARA PLANA (FASTER) 239	2	
	111978	KIT DE SELLO: 3/8 MACHO (SOLAMENTE FASTER)		
27	245915	SOPORTE: MANGUERA ACOPLADORA	1	
28	294509	MANGUERA: HIDR.	1	
29	294508	MANGUERA: HIDR.	1	
30	252296	ACCESORIO: ADAPTADOR-10 JIC X-6 BSPP	2	
31	245955	SOPORTE: ACOPLADOR DER.	1	
32	279017	DEFLECTOR: MANGUERA DER.	1	
33	245931	SOPORTE: MANGUERA	2	
34	245956	SOPORTE: MANGUERA	1	
35	253703	SOPORTE: MANGUERA. DER.	1	
36	253705	GUÍA: MANGUERA. DER.	1	
37	135709	ABRAZADERA: AISLADA 3/4 PULG.	1	
38	245946	SOPORTE: ABRAZADERA DE LA MANGUERA	1	
39	252368	ABRAZADERA: CONJUNTO	2	
40	255460	PLACA: CUBIERTA	2	
41	21843	ACCESORIO: CODO DE 90° HIDR.	1	
42	112935	TAPA: 5/8 PULG. TUBO ABOCINADO EN 37°	1	
43	NSS	CUCHILLA VERTICAL ZIEGLER ²⁴⁰		
A	21580	PERNO: CABEZA HD 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: BRIDA DT 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. DI 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		

239. El acoplador FASTER (MD n.º 135386) es intercambiable con el acoplador Parker Hannifin (NSS). El kit de sello (MD n.º 111978) solo está diseñado para el acoplador 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.

240. No se vende por separado, se puede pedir como un juego de dos cuchillas (MD n.º B6410).

(OPCIONAL) CUCHILLA VERTICAL: BRAZO DE MOLIENTE ESTÁNDAR, EXTREMO DERECHO (2019)

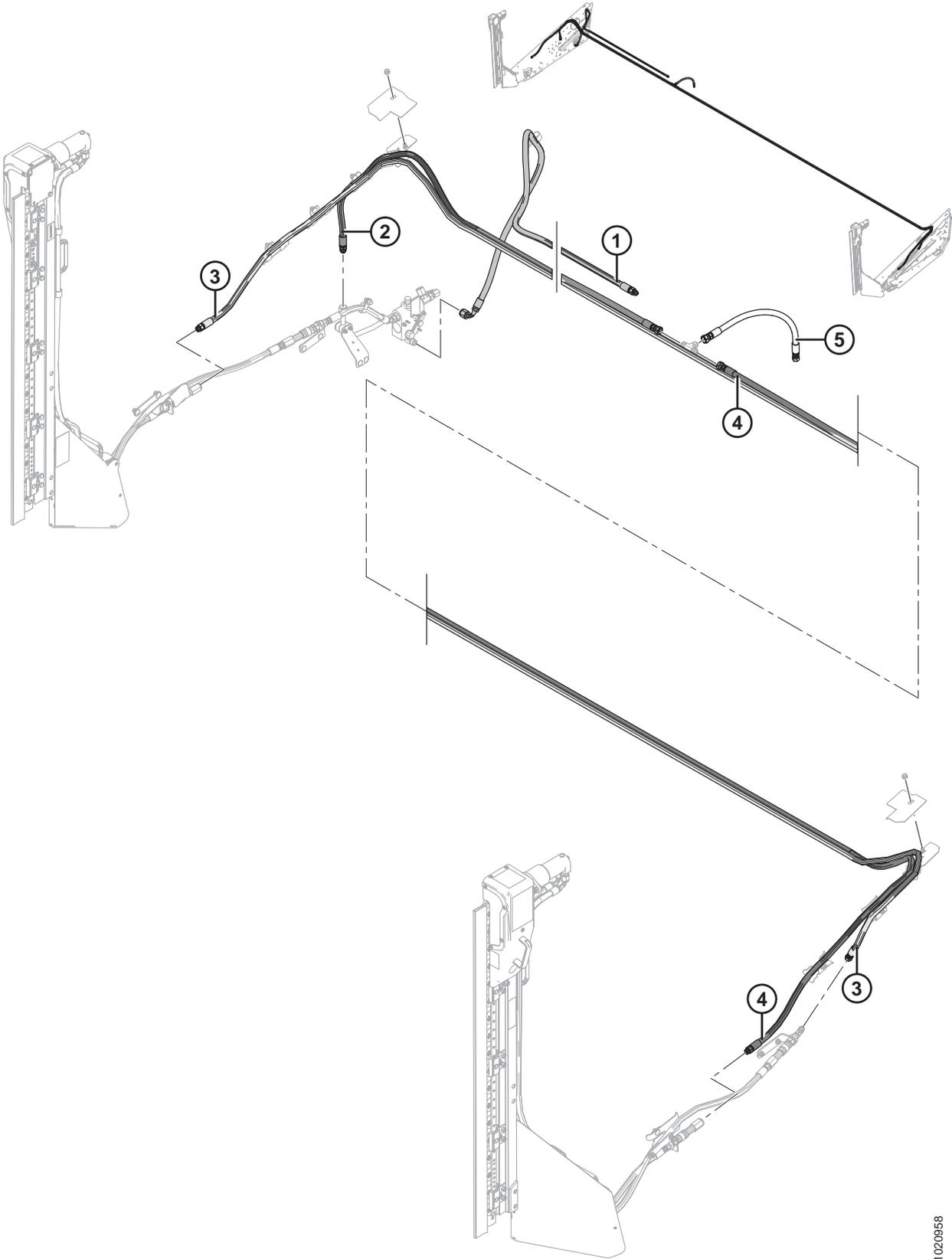


1026547

(OPCIONAL) CUCHILLA VERTICAL: BRAZO DE MOLIENTE ESTÁNDAR, EXTREMO DERECHO (2019)

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
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		

**66 (Opcional) Kits de mangueras para cuchilla vertical:
molinete simple**



(OPCIONAL) KITS DE MANGUERAS PARA CUCHILLA VERTICAL: MOLINETE SIMPLE

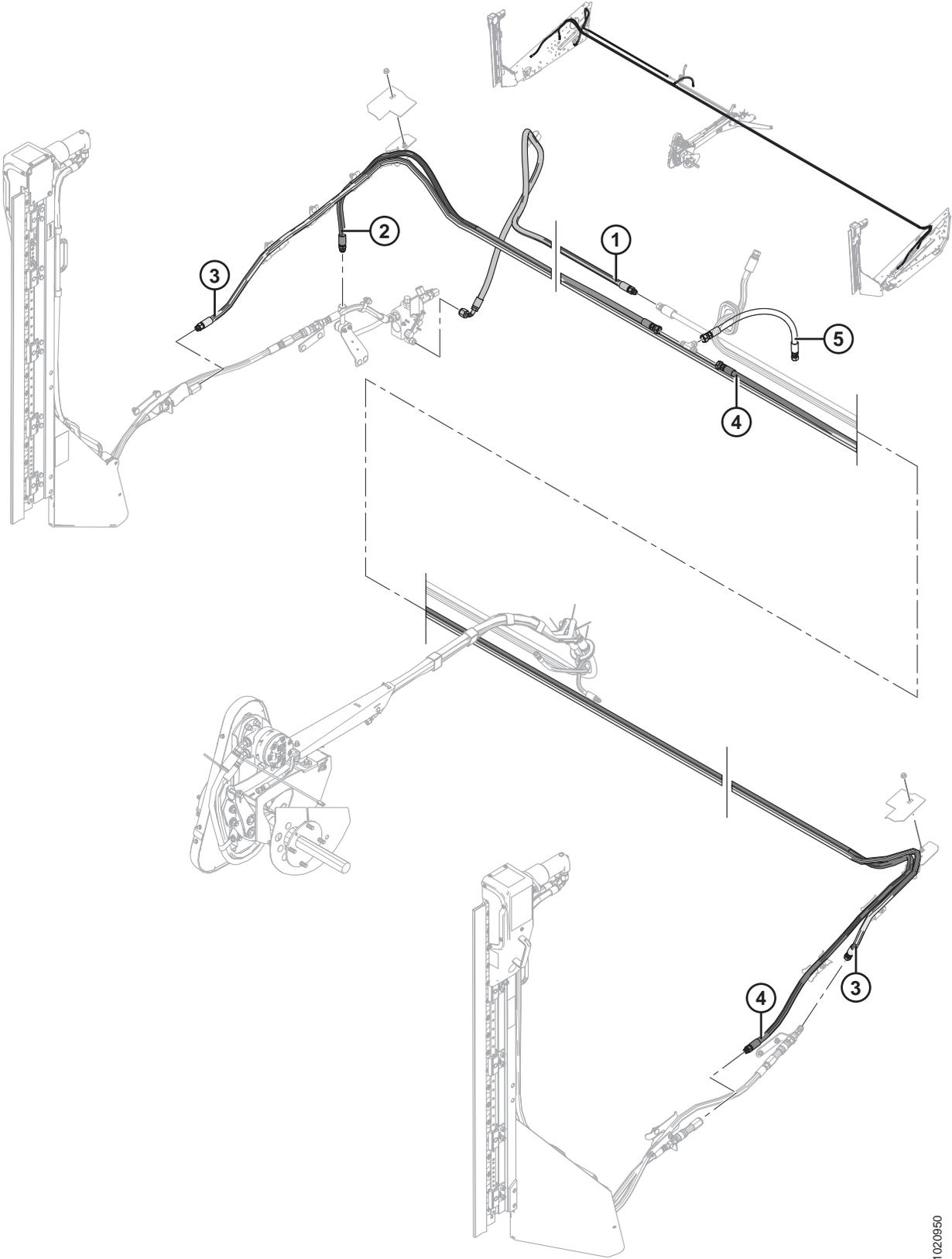
NOTA:

Los kits de manguera se deben utilizar junto con los kits de cuchillas verticales MD n.º B6608 y MD n.º B6609.

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
	B6263	KIT: MANGUERA DE CUCHILLA DOBLE VERTICAL (RÍGIDA DE 15 PIES SR) ²⁴¹	1	
	B6264	KIT: MANGUERA DE CUCHILLA DOBLE VERTICAL (RÍGIDA DE 20 PIES SR) ²⁴¹	1	
	B6265	KIT: MANGUERA DE CUCHILLA DOBLE VERTICAL (RÍGIDA DE 25 PIES SR) ²⁴¹	1	
	B6266	KIT: MANGUERA DE CUCHILLA DOBLE VERTICAL (RÍGIDA DE 30 PIES SR) ²⁴¹	1	
	B6267	KIT: MANGUERA DE CUCHILLA DOBLE VERTICAL (RÍGIDA DE 35 PIES SR) ²⁴¹	1	
1	255947	MANGUERA: HIDRÁULICA (EXCEPTO DE 20 PIES)	1	
2	255572	MANGUERA: HIDRÁULICA (RÍGIDA DE 15 PIES, SR)	1	
	255573	MANGUERA: HIDRÁULICA (RÍGIDA DE 20 PIES, SR)	1	
	255574	MANGUERA: HIDRÁULICA (RÍGIDA DE 25 PIES, SR)	1	
	255558	MANGUERA: HIDRÁULICA (RÍGIDA DE 30 PIES, SR)	1	
	255559	MANGUERA: HIDRÁULICA (RÍGIDA DE 35 PIES, SR)	1	
3	255575	MANGUERA: HIDRÁULICA (RÍGIDA DE 15 PIES, SR)	1	
	255576	MANGUERA: HIDRÁULICA (RÍGIDA DE 20 PIES, SR)	1	
	255577	MANGUERA: HIDRÁULICA (RÍGIDA DE 25 PIES, SR)	1	
	255544	MANGUERA: HIDRÁULICA (RÍGIDA DE 30 PIES, SR)	1	
	255545	MANGUERA: HIDRÁULICA (RÍGIDA DE 35 PIES, SR)	1	
4	255578	MANGUERA: HIDRÁULICA (RÍGIDA DE 15 PIES, SR)	1	
	255579	MANGUERA: HIDRÁULICA (RÍGIDA DE 20 PIES, SR)	1	
	255580	MANGUERA: HIDRÁULICA (RÍGIDA DE 25 PIES, SR)	1	
	255562	MANGUERA: HIDRÁULICA (RÍGIDA DE 30 PIES, SR)	1	
	255563	MANGUERA: HIDRÁULICA (RÍGIDA DE 35 PIES, SR)	1	
5	255497	MANGUERA: HIDRÁULICA	1	

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

67 (Opcional) Kits de mangueras para cuchilla vertical: molinete doble



1020950

(OPCIONAL) KITS DE MANGUERAS PARA CUCHILLA VERTICAL: MOLINETE DOBLE

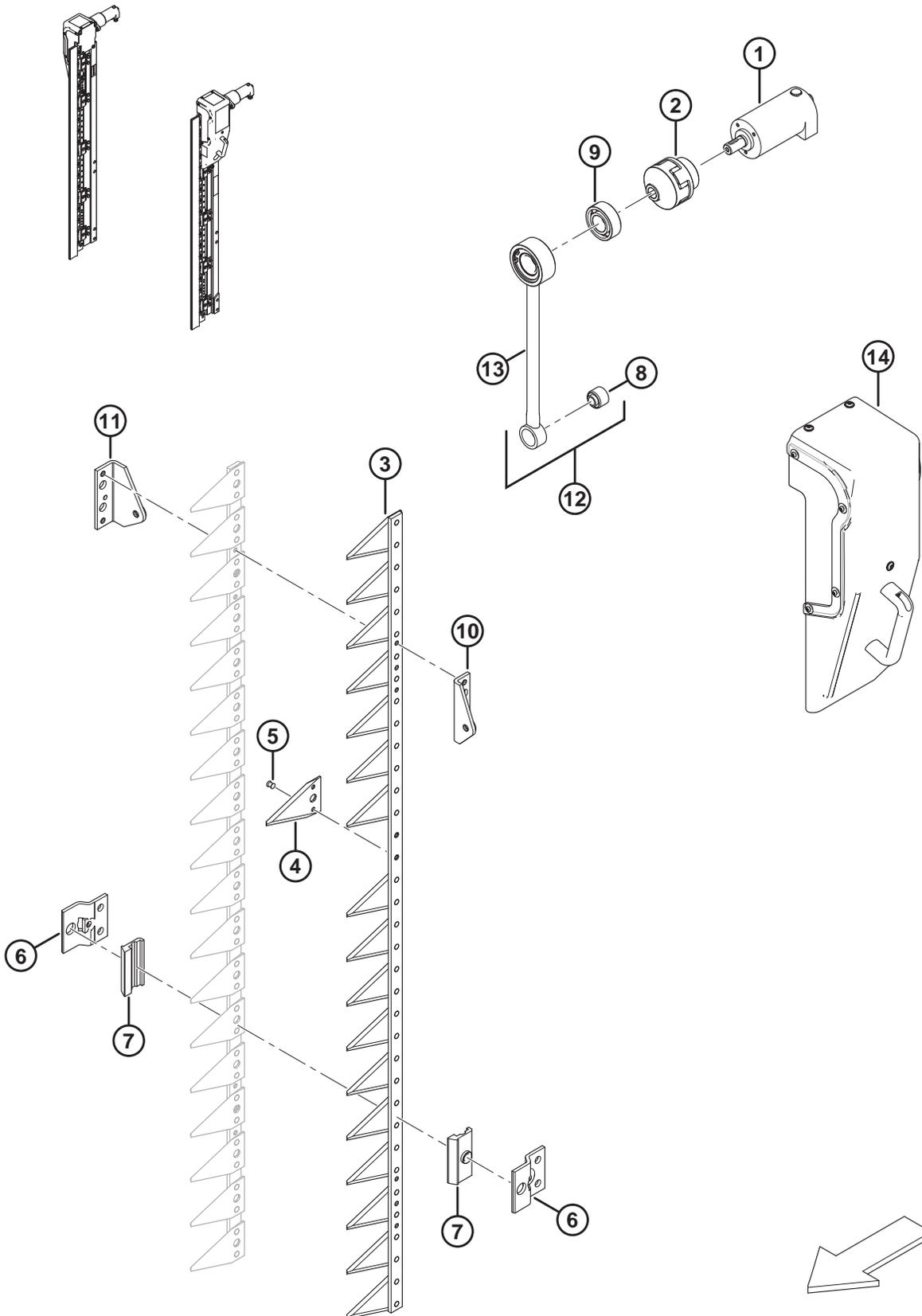
NOTA:

Los kits de manguera se deben utilizar junto con los kits de cuchillas verticales MD n.º B6608 y MD n.º B6609.

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
	B6255	KIT: MANGUERA DE CUCHILLA DOBLE VERTICAL (RÍGIDA DE 30 PIES DR) ²⁴²	1	
	B6256	KIT: MANGUERA DE CUCHILLA DOBLE VERTICAL (RÍGIDA DE 35 PIES DR) ²⁴²	1	
	B6257	KIT: MANGUERA DE CUCHILLA DOBLE VERTICAL (RÍGIDA DE 40 PIES DR) ²⁴²	1	
	B6258	KIT: MANGUERA DE CUCHILLA DOBLE VERTICAL (RÍGIDA DE 45 PIES DR) ²⁴²	1	
1	255554	MANGUERA: HIDRÁULICA (RÍGIDA DE 30 PIES, DR)	1	
	255555	MANGUERA: HIDRÁULICA (RÍGIDA DE 35 PIES, DR)	1	
	255556	MANGUERA: HIDRÁULICA (RÍGIDA DE 40 PIES, DR)	1	
	255557	MANGUERA: HIDRÁULICA (RÍGIDA DE 45 PIES, DR)	1	
2	255558	MANGUERA: HIDRÁULICA (RÍGIDA DE 30 PIES, DR)	1	
	255559	MANGUERA: HIDRÁULICA (RÍGIDA DE 35 PIES, DR)	1	
	255560	MANGUERA: HIDRÁULICA (RÍGIDA DE 40 PIES, DR)	1	
	255561	MANGUERA: HIDRÁULICA (RÍGIDA DE 45 PIES, DR)	1	
3	255544	MANGUERA: HIDRÁULICA (RÍGIDA DE 30 PIES, DR)	1	
	255545	MANGUERA: HIDRÁULICA (RÍGIDA DE 35 PIES, DR)	1	
	255546	MANGUERA: HIDRÁULICA (RÍGIDA DE 40 PIES, DR)	1	
	255547	MANGUERA: HIDRÁULICA (RÍGIDA DE 45 PIES, DR)	1	
4	255562	MANGUERA: HIDRÁULICA (RÍGIDA DE 30 PIES, DR)	1	
	255563	MANGUERA: HIDRÁULICA (RÍGIDA DE 35 PIES, DR)	1	
	255564	MANGUERA: HIDRÁULICA (RÍGIDA DE 40 PIES, DR)	1	
	255565	MANGUERA: HIDRÁULICA (RÍGIDA DE 45 PIES, DR)	1	
5	255497	MANGUERA: HIDRÁULICA	1	

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

68 (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.º B6410).

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
1	304611	MOTORES HIDRÁULICOS		
2	304612	ACOPLAMIENTO: EJE ELÁSTICO		
3	304614	MONTAJE: CUCHILLA ²⁴³		
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	MONTAJE: VARILLA DE CONEXIÓN ²⁴⁴		
13	304624	VARILLA: CONEXIÓN		
14	304625	PUNTÓN: PALANCA IZQUIERDA/DERECHA ²⁴⁵		

243. Incluye secciones de la cuchilla (MD n.º 304615) y remaches (MD n.º 304616).

244. Incluye varilla de conexión (MD n.º 304624) y buje (MD n.º 304619).

245. 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.

Índice

1113	100, 106	18669	86, 96, 180
2148	192	18670	10, 14
2149	220	18671	106, 112, 190
4761	56, 164, 194	18688	10, 14, 118
5113	6	18697	56, 60, 70, 104, 110, 114, 194, 214, 220
5512	114, 196, 200, 202	18723	6, 60, 184
6636	76	18724	214, 220, 226, 236
6647	6, 56	18725	102, 108, 112
6649	194	18738	114
7642	2, 194	18796	6
7674	150, 178, 224, 230, 234	18866	196, 198
7900	194, 198, 202	18867	66
8218	14	18916	196, 200, 202
10254	56	19634	186
13125	164, 190, 208	19927	190
13298	54	19965	68, 162, 180, 214, 220
15903	152	19966	68, 188, 206, 226
16010	186, 192	20055	110, 114
16087	2	20077	68, 78, 214, 230, 234
16235	112, 118	20078	126
16266	192	20312	116
16605	76	20535	70
16661	220	21006	58
16681	100, 106, 112	21010	52, 190
17958	74, 76	21030	152
18349	118	21031	78
18523	180, 194	21032	182
18525	56	21055	6, 156, 188, 196
18590	68	21056	6, 174, 194
18591	6, 114, 194, 236	21066	56, 60, 70, 194
18592	56, 118	21069	48, 150, 160
18596	132, 156, 216, 220	21087	102, 110
18598	54, 68, 226	21102	172
18599	60, 68, 104, 114, 130, 194, 196, 226	21153	190, 198, 202
18600	74, 118, 194	21194	52, 58
18601	56, 194	21218	130, 156
18603	50, 60	21264	56, 226
18604	66	21281	180
18605	114	21344	208
18609	2, 118	21345	78
18624	170	21354	214, 220
18626	116	21376	190, 198, 202
18635	132, 156, 230, 234	21383	56, 60, 86, 94, 172
18636	102, 110	21389	56, 164
18637	6, 56, 70, 78, 178, 216, 226, 230, 234	21403	180
18638	110, 214, 220, 226	21404	186
18639	56	21406	56, 60
18640	56	21447	122, 126
18648	100, 106, 114, 116, 190, 198, 202, 208	21452	56, 60, 156
18654	10, 14, 18, 22, 204	21455	78, 130, 156, 182, 226
18664	78, 156	21456	110
18666	56, 60, 118, 180	21468	14

ÍNDICE

21469..... 86, 94	178, 180, 182, 188, 194, 198, 206, 210, 214, 220, 226,
21471..... 56, 68, 166	230, 234
21472..... 6, 56, 60, 122, 126, 182, 226, 230, 236	30266..... 130
21484..... 118, 226	30280..... 154, 178, 186, 226
21491..... 4, 54, 60, 68, 102, 110, 114, 214, 220, 226, 236	30282..... 122, 124
21526..... 226	30284..... 122, 124
21540..... 196, 200, 202	30299..... 56
21558..... 186	30307..... 226
21560..... 130, 194	30314..... 230
21561..... 180, 226	30368..... 172
21567..... 6, 104, 110, 178, 226, 230, 234	30375..... 122, 124
21568..... 182	30376..... 48, 214, 220
21570..... 236	30433..... 228, 232
21572..... 156	30441..... 68, 118, 160, 194
21573..... 130, 182, 226	30504..... 178
21575..... 68, 110, 114, 178, 214, 220	30512..... 118
21576..... 194	30514..... 54
21577..... 198	30515..... 172
21578..... 196, 214, 220	30516..... 194, 198, 202
21580..... 220, 230, 234	30517..... 190, 198, 202
21581..... 118	30520..... 112, 190, 198, 202
21583..... 56, 60, 200	30523..... 86, 92
21589..... 114	30539..... 48
21590..... 230, 234	30548..... 54
21591..... 194	30551..... 224
21594..... 74	30556..... 158, 224, 232
21599..... 118, 194	30557..... 158
21746..... 224	30610..... 48
21763..... 46, 122, 126, 130, 154, 156, 174, 182, 224	30639..... 74, 76
21801..... 48	30661..... 212, 218
21810..... 214, 218	30669..... 160
21821..... 102, 110, 114, 130, 168, 236	30693..... 50, 56, 60, 70, 226
21830..... 48, 168	30695..... 158, 214
21843..... 78, 158, 224, 234	30696..... 160
21854..... 214, 220, 226, 236	30753..... 126, 224
21859..... 52, 212, 218	30759..... 230, 234
21863..... 4, 56, 60, 70, 72, 74, 78, 110, 122, 126, 128, 130, 156, 160, 168, 178, 182, 188, 198, 220, 226	30819..... 46
21868..... 194	30824..... 118
21881..... 48, 76, 232	30833..... 194
21887..... 190, 198, 202	30849..... 164
21941..... 18, 194	30873..... 150, 158
21968..... 104, 110	30875..... 150, 158
21975..... 74	30922..... 196
23164..... 136	30934..... 214, 218
23165..... 136	30942..... 78
29028..... 192	30970..... 48
30027..... 102, 108, 114	30971..... 152
30034..... 54	30981..... 48, 150, 160
30035..... 104	31774..... 102, 110, 112
30054..... 222, 232	31889..... 48, 130
30209..... 104, 114, 118	32070..... 136
30228..... 6, 56, 60, 68, 72, 74, 78, 88, 96, 98, 104, 110, 114, 118, 122, 126, 128, 130, 156, 160, 162, 168, 172,	33955..... 24
	34359..... 8, 204
	34980..... 8, 22, 204
	35618..... 194

ÍNDICE

35694.....	190	100715.....	62
36849.....	124	100716.....	62
39272.....	186	100717.....	62
40628.....	188	100718.....	62
40701.....	122, 126, 152	100719.....	62
40702.....	122, 126, 154, 168, 220	100720.....	62
40703.....	46, 154	100721.....	62
40704.....	46, 154	100722.....	62
40915.....	170	100723.....	62
41982.....	190, 198, 202	100726.....	62
42498.....	164	101007.....	190, 198, 202
42592.....	68	101853.....	54
44209.....	152	101897.....	70, 188, 208, 220
44575.....	164	101898.....	4, 50, 72, 74, 78, 102, 110, 114, 122, 154, 156, 170, 180, 188, 196
45427.....	214, 220, 224	102264.....	2
47858.....	52	102509.....	54, 58
48050.....	194	102602.....	76
49227.....	122, 126, 154	102629.....	62
49306.....	52, 212, 218	102630.....	62
49341.....	116	102636.....	56, 118, 194
49846.....	168	102711.....	78, 80
50019.....	224, 232	103096.....	62
50022.....	74, 76, 122, 158	103351.....	74, 76
50050.....	50	103562.....	18, 196
50072.....	196	103738.....	76, 102, 108, 122, 214, 220, 224, 228, 232
50086.....	48	103879.....	114
50098.....	50	105066.....	86, 96
50101.....	206	105069.....	104, 110
50103.....	74, 76, 122, 124, 168	105135.....	86, 96
50104.....	48, 74, 78, 150, 158	105136.....	86, 96, 98, 206
50119.....	10, 204	105141.....	86, 96
50120.....	10, 22, 204	105364.....	112
50174.....	190, 198, 202	106708.....	120
50175.....	48, 214	108268.....	150, 158
50184.....	86, 92	109089.....	130, 156
50186.....	6, 56, 60, 68, 86, 96, 98, 102, 110, 114, 118, 130, 166, 172, 178, 184, 194, 206	109717.....	206
50187.....	54	109718.....	168
50188.....	54	109843.....	136
50193.....	180	111221.....	136
50197.....	196	111978.....	222, 228, 234
50225.....	78, 118, 180, 186, 196, 198, 230, 234	111981.....	152
50226.....	60	111982.....	152
100456.....	188, 194, 236	111983.....	152
100500.....	24	111984.....	152
100532.....	52, 58, 62	111985.....	152
100577.....	78, 80, 168	111986.....	152
100581.....	76	112129.....	56
100706.....	62	112935.....	234
100707.....	62	112968.....	54
100708.....	62	113152.....	62
100709.....	62	113153.....	62
100710.....	62	113160.....	52
100712.....	62	113161.....	52
100714.....	62	113222.....	24

ÍNDICE

113229	52, 58	120558	10, 14, 18, 22
113420	88, 96	120563	76
113435	102, 108, 114	120566	76
113482	136	120568	74
113536	182	120570	74
113561	182, 186	120573	46
113566	186	120574	46
113799	4	120575	46
113881	124	120577	46
113937	24	120584	76
114233	104, 110	120588	76
115145	138	120589	76
115146	138, 232	120639	8, 14, 18, 160
115147	138, 232	120645	166
115670	24	120648	166
117015	196	120753	52
118137	2, 170, 186	120754	52
118154	8, 14, 18, 22	120755	52
118193	8, 14, 18, 22	120812	52
118239	182, 186	120814	54
118301	12, 20	120832	24
118302	12, 16	120845	64, 158
118344	12, 16, 20	120899	54, 60
118345	12, 16, 20	120900	54, 58
118346	8, 12, 204	120901	54, 60
118347	8, 12, 204	120932	178, 228
118351	8, 12	120933	178, 232
118491	24, 28, 30, 36, 38	120988	74
118499	12, 16, 20	120989	76
120009	66	120996	124
120052	52	123306	64
120056	54	123580	48
120057	54	123598	124
120058	64	123599	126
120127	4	123618	120, 124
120140	58	123620	124
120141	58	123627	112
120194	58	123656	4
120232	56	123660	4
120317	52	123661	4
120358	52	123662	128
120359	52	123663	120
120360	52	123670	102
120363	52	123673	124
120364	52	123676	120
120365	54	123677	120
120366	54	123681	174
120371	76	123682	174
120374	76	123701	120, 124
120377	48	123702	120, 124
120462	66	123703	124
120469	48	123751	2
120507	78	123752	2
120518	76	123763	134, 156
120552	120, 124	123764	134, 156

ÍNDICE

123765	134	125742	72
123766	134	125749	72
123767	134	125751	72
123768	134	125764	54, 58
123769	134	125808	182
123770	134	125938	2
123772	134	125993	2
123774	134	129043	28, 30, 32, 34, 36, 38, 40, 42, 44
123776	134	129297	8, 12, 18, 22
123777	134	129299	30, 34, 38, 44
123895	2	129313	136
123937	128	129329	26
123938	128	129521	212
123939	128	129522	212
123940	128	129577	176
123948	64	129578	176
123949	64	129581	176
123982	78	129582	176
123990	116	129584	176
123991	116	129589	176
124338	22	129800	152
124344	22	129801	152
124399	2	129913	66
124775	204	129976	152
124880	26	129977	152
124881	26	130292	220
125229	224	131391	136
125236	194	131392	136
125256	192	131393	136
125363	2	132015	76
125378	182	132017	74, 76
125393	180	132021	76
125418	18	132033	52, 58
125433	116	132094	208
125435	116	132096	66
125475	4	132101	208
125476	4	132107	208
125478	78	132117	2, 74, 76
125530	54, 58	132248	178, 228
125553	152	132253	178, 232
125565	78	132265	2
125566	78	132266	2
125571	136	132269	2
125572	136	132300	212
125588	66	132303	212, 218
125589	66	132308	212
125602	64	132333	212
125607	64	132336	212
125622	68	132362	214
125652	78	132396	50
125670	50	132403	178
125672	50	132404	10, 22, 204
125686	50	132405	204
125722	50, 122, 126	132415	54
125741	72	132418	224

ÍNDICE

132420	2	135372	46
132451	64, 68, 158, 160	135373	152
132474	116	135380	50
132475	116	135386	222, 228, 234
132476	116	135397	154
132531	66	135408	164
132532	66	135434	158, 224
132607	66, 158	135443	122, 126, 158, 168, 214, 220, 224
132692	68	135444	126, 214, 220
132758	76	135448	180
132773	178, 222, 228, 232	135450	210
132777	68	135474	152, 168
132782	78, 80	135500	52
132783	78, 80	135507	230, 234
132784	78, 80	135511	236
132786	78, 80	135540	150, 224
132852	138	135565	152
132867	74, 76	135566	152
132870	74, 76	135579	6, 226
132871	74, 76	135612	48
132896	24	135613	228, 232
132897	24	135623	188
132898	2	135626	26, 30, 34, 38, 44, 70
132903	46	135628	26
132904	46	135630	26
132911	120, 124	135632	26
132912	124	135660	168
133751	2	135665	226
133992	192, 198	135685	224
134010	132	135704	186
134011	132	135709	234
135015	152	135737	118
135157	60, 68, 72, 98, 156, 160, 206, 216, 220	135813	4
135182	48	135815	2
135190	48	135848	168
135193	216	135906	68
135204	50, 152	135923	4
135205	50, 152	135928	6
135206	50	135933	6
135213	50, 222, 228, 232	135945	4
135233	130, 170, 182, 224	135963	220
135234	122, 124	135966	220
135235	232	135981	168
135236	152, 168	136016	118
135237	152	136043	78
135238	152	136410	122, 126
135240	48	136431	170
135241	48, 224	136652	226
135245	48	136654	224
135248	188, 236	136868	182
135255	48	137092	82, 94
135295	78	137118	86, 96
135312	152	137142	84, 92
135352	48	137221	100, 106, 112
135369	6	137277	86, 92

ÍNDICE

137285	84, 92	137913	94
137291	100, 106	137914	86
137293	86, 92	137915	94
137297	86, 92	137916	94
137315	100, 106, 112	137917	94
137347	100, 106	137918	94
137348	108	137924	172
137350	108	137968	94
137352	100, 106	137969	94
137354	100, 106	137970	108
137356	108	137971	94
137375	58, 102, 110, 114	137980	84, 92
137415	82, 90	138086	182
137416	84, 90	138087	182
137421	82	138150	130
137422	84	138691	168
137451	112	139003	62
137456	112	139508	168
137476	100, 108, 112	139542	168
137503	102, 110	139630	130, 182
137506	84, 92	139631	182
137509	156	139632	182
137515	100, 108	139633	182
137519	84, 94	140135	8, 12, 18, 22
137523	86, 92	140250	112
137529	86, 92	143875	130, 156
137532	84, 94	144321	194
137535	84, 92	144324	192
137536	84, 92	144374	190
137543	84, 92	144376	192
137568	82, 90	144378	190, 198, 202
137569	84, 92	144409	194
137570	90	144415	186, 194
137571	90	144425	192
137626	100, 106, 112	144433	194
137642	82	144471	190
137643	84	144505	192
137650	82	144531	190, 198, 202
137651	84	144577	190
137691	108	144724	190
137699	92	144739	190
137702	104, 110	144741	190
137721	100, 106	144742	190
137727	68, 216, 220	144807	168
137753	102, 108, 112	144860	198
137754	84, 94	144873	190
137794	172	144880	192, 198
137795	172	144899	192, 198
137825	108	144934	192, 198
137826	108	144935	198
137827	108	144956	192
137909	86	144962	192
137910	86, 94	144966	192, 198
137911	86	144968	192
137912	86	144971	190

ÍNDICE

144976	190	164754	98
144989	192	164773	116
145106	68	164780	114
145122	64	164781	114
145148	64	164800	178
145168	76	164815	100, 106
145249	68, 160	164817	100, 106
145345	66	164821	112
145357	66	164825	178
145361	68	164855	108
145384	52	164858	108
145392	52	164885	108
145428	66	164887	102, 112
145461	116	164894	84, 92
145548	66	164895	82, 94
145558	74	164930	102, 112
145593	66	164933	102, 108, 114
145706	58	164934	114
145840	66	164945	102, 112
145983	78, 80	164947	108
148645	226	164948	108
148798	170	164953	100, 112
152668	226	164955	102
153151	152	164958	98
156501	192	164963	100
158174	168	164965	98
158217	136	164967	98
159587	74	164988	210
162283	168	164993	210
162284	168	164995	210
162287	168	165040	76
163088	164	165103	222, 228, 232
163149	168	165168	180
163166	168	165188	180
163167	168	165209	8, 12
163168	168	165267	120, 124
163173	168	165294	50
163178	168	165297	50
163598	168	165354	46
164009	174	165355	46
164044	84	165356	46
164045	86	165367	46
164046	86	165380	222
164061	102, 108, 112	165386	180
164072	100, 106	165417	48
164096	100	165429	180
164126	100, 106	165434	70
164138	102, 110	165436	212
164141	100, 106	165439	212
164143	100, 106	165476	46
164213	100, 106, 112	165477	46
164214	106, 112	165478	46
164215	112	165524	138
164216	112	165588	180
164750	102, 106	165590	212

ÍNDICE

165722	180	172983	122
165727	180	172985	124
165735	66, 158	172986	120
165973	138	172988	120
166309	144	172993	122, 126
166466	136	174035	212, 218
167763	168	174075	214
170280	2	174076	214
171068	182	174080	214
172025	208	174081	212, 218
172046	208	174082	212, 218
172107	52	174088	214
172108	52	174131	2
172133	180	174149	126
172134	180	174165	26
172142	130, 156	174168	212
172146	124	174176	212
172155	116	174180	214, 220
172158	116	174215	58
172160	48	174217	58
172161	48	174238	222
172175	124	174240	222
172183	120	174242	222
172184	120	174243	222
172185	120	174256	50
172186	120	174258	50
172220	120	174259	50
172221	120	174260	50
172222	120	174262	224
172223	120	174263	224
172228	120	174270	58
172232	214	174299	50
172259	6, 68, 160	174300	50
172327	72	174304	58
172328	72	174318	222
172340	212, 218	174321	222
172465	48	174322	222
172507	212, 218	174324	222
172511	212, 218	174333	116
172533	214	174356	46
172710	68	174357	46
172744	54	174391	4
172809	52	174400	4
172812	52	174407	124
172839	46	174408	124
172875	174	174422	222, 232
172877	122, 126	174436	136
172897	124	174492	116
172899	78, 130	174493	116
172922	118	174501	52
172948	138	174502	52
172951	138	174513	224
172978	120, 124	174514	224
172981	122	174521	224
172982	122	174528	162

ÍNDICE

174538	224	220010	54, 58
174547	224	220011	54, 58
174559	162	220012	54, 58
174560	162	220013	54, 58
174585	224	220015	66
174586	224	220025	86, 94
174632	136	220084	136
174684	136	220086	108
174695	158	220090	168
174697	158	220099	192
174706	158	220100	12
174707	158	220101	12
174708	158	220102	8
174709	158	220103	8
174710	158	220107	4
174714	64	220114	18
174836	214	220115	18
174837	214	220176	66
174845	24, 32, 34, 40, 42, 44	220181	66
174849	82, 92	220183	66
174857	24	220184	66
174858	118	220197	222
174879	116	220236	136
174883	224	220264	68
174922	192, 198	220289	182
174926	182	220324	226
174992	52, 58	220326	186
176334	102	220391	68
184372	136	220412	74
184422	136	220418	68
184579	226	220491	74
188467	196	220536	130
193008	192	220537	130
193009	192	220538	130
193014	192	220539	130
193016	192	220574	130
193022	192	220634	66
193031	190, 198, 202	220635	66
193034	136	220636	66
193057	186, 190	220637	66
193058	186	220638	66
193059	186	220639	66
193080	182	220640	66
193183	186	220641	66, 162
193187	186	220642	66
193188	186	220672	76, 214, 220
193202	186	220673	136
193211	196	220675	124
193212	186	220676	120, 124
193214	192, 198	220701	54
193215	192, 198	220706	54
193216	194	220758	50, 156
193217	194	220797	136
210033	110	220798	136
220009	54, 58	220799	136

ÍNDICE

220807	146	245033	64
220808	146	245035	64
220809	146	245037	64
220810	146	245039	64
220811	146	245041	64
220812	146	245042	64
220813	146	245083	84, 94
220814	146	245084	82, 92
220817	142	245091	134
220818	142	245092	134
220819	142	245106	102
220820	142	245112	100
220821	142	245114	128
220822	142	245115	128
220823	142	245130	90
220824	142	245131	90
220831	144	245141	90
220832	144	245142	90
220833	144	245199	102, 108, 112
220834	144	245266	90
220835	146	245267	90
220836	142	245272	94
220841	150, 158	245273	94
220849	120, 124	245276	94
220858	130	245277	94
220860	130	245362	170
220861	120	245396	180
220862	130	245397	180
220863	144	245428	140
220868	144	245432	140
220871	144	245433	140
220872	144	245438	140
220876	146	245439	140
220884	102	245440	140
220885	142	245441	140
220887	102	245443	140
220915	2	245450	206
220916	2	245476	136
220936	64, 158	245477	136
220939	84, 92, 210	245530	220
220941	84, 92, 210	245671	116
220944	64, 158	245677	2
220986	2	245678	2
220987	2	245915	228, 234
226673	54	245928	230
233395	212, 218	245931	228, 234
244671	192	245936	230
244722	190	245943	58
244748	192	245946	234
244760	186	245955	234
245023	64	245956	228, 234
245025	64	245964	74
245027	64	245965	74
245029	64	245992	116
245031	64	245993	116

ÍNDICE

252296	224, 228, 234	255564	240
252305	196	255565	240
252314	224	255572	238
252368	234	255573	238
252399	232	255574	238
252423	62	255575	238
252537	224	255576	238
252541	226	255577	238
252578	222	255578	238
252687	86, 94	255579	238
252752	58	255580	238
252753	52	255764	48
253092	106	255947	238
253290	112	273258	100, 106
253412	116	273259	100, 106
253477	230, 234	273265	86, 92
253499	2	273304	102, 110, 112
253503	92	279001	232
253552	18	279003	52
253570	228, 232	279017	234
253582	228, 232	279065	186
253668	228, 232	279090	218
253702	228	279106	218
253703	234	279117	218
253704	230	279118	218
253705	234	279119	218
253706	232	279144	224
253708	228	279155	218
253839	90	279156	222
254109	48	279157	222
255282	116	279158	222
255410	64, 158	279159	222
255413	64	279261	220
255416	64	279310	26
255417	64	279312	26
255431	158	279314	26
255460	234	279316	26
255461	232	279398	28, 30, 36, 38
255462	232	279399	28, 30, 38
255471	232	279400	28
255497	238, 240	279401	28
255544	238, 240	279402	28
255545	238, 240	279403	28
255546	240	279404	30
255547	240	279405	32, 34, 40, 42, 44
255554	240	279406	32, 34, 42, 44
255555	240	279407	32
255556	240	279408	32
255557	240	279409	32
255558	238, 240	279410	34
255559	238, 240	279411	34
255560	240	279412	36, 38
255561	240	279413	36
255562	238, 240	279414	36
255563	238, 240	279415	36

ÍNDICE

279416	36	294350	152
279417	36	294385	52
279418	36	294392	182
279419	38	294393	224, 232
279420	38	294460	18
279421	38	294472	64
279422	38	294473	64
279423	38	294508	228, 234
279424	38	294509	228, 234
279425	40	294598	170
279426	40	294599	170
279427	40	294601	170
279428	40, 42, 44	294607	122, 126
279429	40	294631	102, 108, 112
279430	40	294634	100, 106, 112
279431	42	294650	148
279432	40	294662	148
279433	42	294663	148
279434	42	294664	148
279435	42	294671	4
279436	44	294672	4
279437	44	294673	4
279438	36	294677	218
279439	36	294680	4
279440	40	294681	4
279441	40	294682	214, 220
279468	24	294687	130
279485	222	294721	228
279494	222	294722	232
279498	222	294791	40
279499	222	294792	42
279575	10, 18, 204	294793	42
279641	24, 32, 34, 40, 42, 44	294794	44
279642	24, 28, 30, 36, 38	294795	32
279700	86, 92	294796	34
279798	228, 232	294797	34
279848	26	294807	186
279850	26	294815	186
279851	26	294858	68
279897	218	294859	68
279898	218	294874	130
279899	218	304021	206
279900	218	304217	116
279901	218	304222	116
279902	218	304257	72
279979	100, 112	304258	72
279996	26	304314	116
279997	26	304611	242
279999	26	304612	242
294036	192	304614	242
294037	192	304615	242
294065	108	304616	242
294091	192	304617	242
294094	192	304618	242
294112	58	304619	242

ÍNDICE

304620.....	242
304621.....	242
304622.....	242
304623.....	242
304624.....	242
304625.....	242

B

B4803.....	208
B4831.....	172
B4838.....	8, 12, 16, 20
B4839.....	8, 12, 16, 20
B4840.....	8, 12, 16, 20
B4841.....	8, 12, 16, 20
B4844.....	212
B4845.....	212
B4846.....	212
B4847.....	212
B4848.....	212
B4849.....	212
B4864.....	16, 20
B4865.....	8, 12, 16, 20
B4963.....	180
B5009.....	16, 20, 204
B5010.....	16, 20, 204
B5011.....	16, 20, 204
B5012.....	16, 20, 204
B5013.....	16, 20, 204
B5084.....	176
B5085.....	176
B5088.....	166
B5089.....	166
B5114.....	8, 16, 20
B5407.....	162
B5605.....	178
B5606.....	168
B5607.....	178
B5609.....	174
B5615.....	180
B5654.....	82
B5655.....	82
B5656.....	82
B5657.....	90
B5664.....	76
B5747.....	152
B5825.....	210
B5826.....	210
B5842.....	150
B5937.....	82
B5939.....	82
B5940.....	82
B5965.....	218
B5966.....	218
B5967.....	218

B6029.....	90
B6145.....	186
B6153.....	190
B6154.....	158
B6179.....	202
B6255.....	240
B6256.....	240
B6257.....	240
B6258.....	240
B6263.....	238
B6264.....	238
B6265.....	238
B6266.....	238
B6267.....	238
B6410.....	228, 232
B6449.....	190
B6573.....	182
B6590.....	170
B6608.....	228
B6609.....	232
B6634.....	206

C

C1986.....	198
------------	-----

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