

# **PW8**

## **Plataforma recolectora**

Catálogo de piezas

215962 Revisión A

Traducción de la instrucción original

## Plataforma recolectora PW8



Publicado en diciembre de 2022

### **NOTA:**

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

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

© 2022 MacDon Industries, Ltd.

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

## Introducción

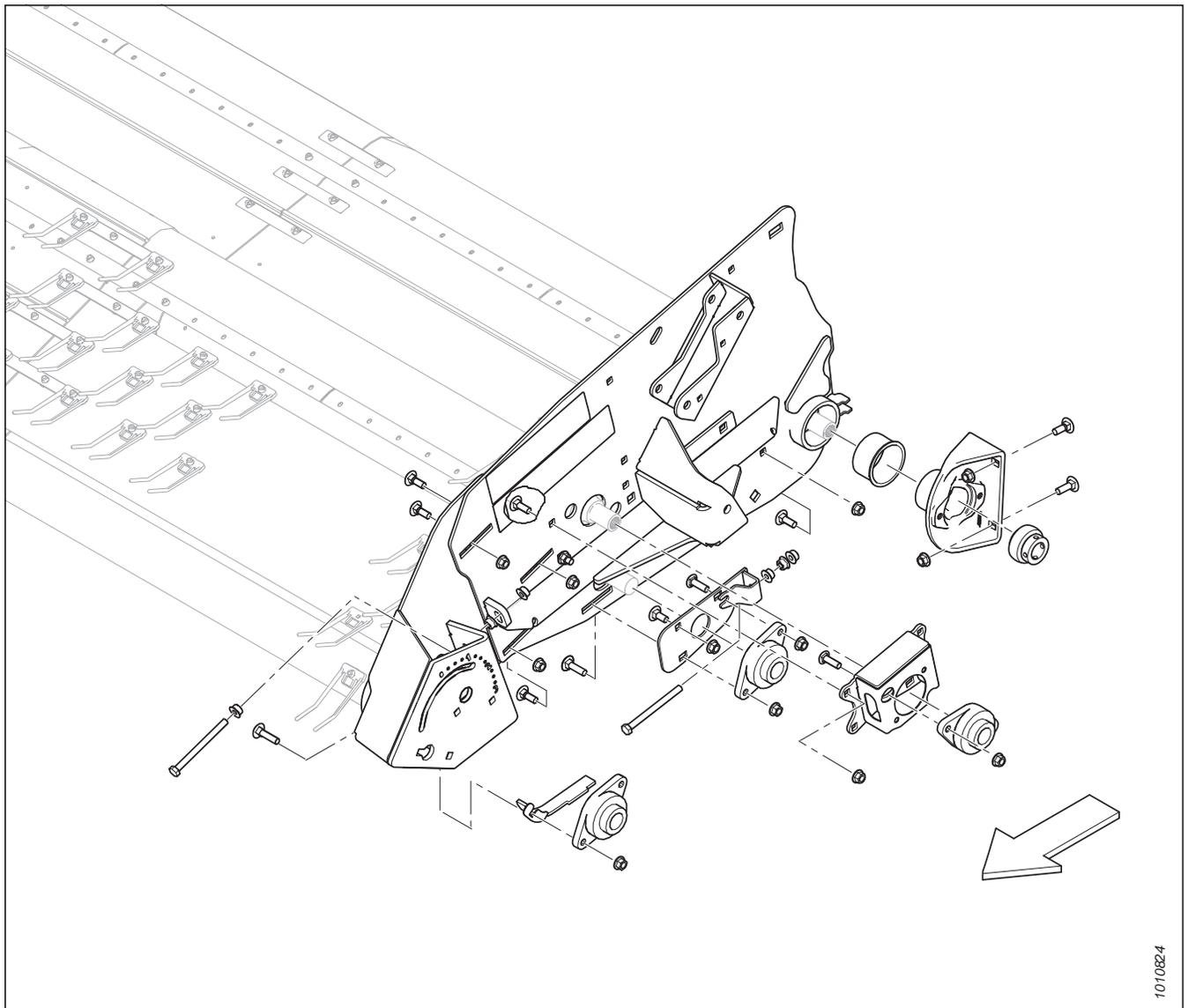
En este catálogo de piezas se enumeran todas las piezas de repuesto que pueden solicitarse para una plataforma recolectora MacDon PW8.

Al realizar el pedido, asegúrese de proporcionar el número correcto y completo de la pieza.

**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.

Los conectores eléctricos utilizados en los productos MacDon están a la venta pero no aparecen en este catálogo. Para acceder a la lista de conectores disponibles, consulte el catálogo de partes del conector eléctrico (MD N.º 169641).

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.



1010824

## Abreviaturas

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

## Separadores de números de serie

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

### Ejemplo:

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

## Resumen de cambios: PW8 (215962 Rev. A)

Esta lista cubre los cambios realizados desde la última revisión (215664 Rev. A).

Sección	Resumen de cambios	Solo para uso interno
<i>4 Conjunto de base hidráulica: 2019 y anterior, página 9</i>	Sello de borde agregado 176334. Se actualizó la ilustración de 1007092 a 1038951.	ECN 62483
<i>5 Conjunto de base hidráulica: 2020 y posterior, página 11</i>	Sello de borde agregado 176334. Se actualizó la ilustración de 1029565 a 1038950.	ECN 62483
<i>12 Camas: mecanismo, página 29</i>	Se reemplazaron las soldaduras de bastidor 237915, 237920 y 237921 por los conjuntos 302484, 302486 y 302485. Los nuevos conjuntos de bastidor incluyen la calcomanía de engrase de 25 horas 23164. Se agregó la calcomanía 23164 a la soldadura de bastidor de lado izquierdo 237922.	ECN 61943
<i>14 Camas: lonas y rodillos, página 33</i>	Se reemplazó el 191855 de paquete de 20 dedos con un solo dedo 181047.	ECN 62022
<i>17 Opcional de disminución de pérdidas de semillas, página 39</i>	Las soldaduras de soporte izquierda y derecha 302031 y 302032 fueron reemplazadas por 302437 y 302438. Se actualizó la ilustración de 1025983 a 1038949.	ECN 61428
<i>26 Compleción de cosechadora: conexión, 2022 y anterior (IDEAL™), página 61</i>	Se reemplazaron los paneles 302017, 302026 y 302027 con el kit de paneles PW8 Ideal 302473.	ECN 62489
<i>27 Compleción de cosechadora: conexión, 2023 (IDEAL™), página 63</i>	Se agregó una sección con una nueva ilustración 1038953.	ECN 62489
<i>47 Conversión de Axial (Challenger® o Massey Ferguson®) a IDEAL™: conexión, página 105</i>	Se reemplazaron los paneles 302017, 302026 y 302027 por los 302403, 302406 y 302470. Se actualizó la ilustración de 1029454 a 1038964.	ECN 62889
<i>55 Calcomanías: información, página 123</i>	Se agregó la calcomanía de engrase de 25 horas 23164. Se actualizó la ilustración de 1033163 a 1038939.	ECN 61943

**TABLA DE CONTENIDOS**

Introducción .....	i
Abreviaturas .....	ii
Separadores de números de serie .....	iii
Resumen de cambios: PW8 (215962 Rev. A) .....	iv
<b>1 Tapas laterales .....</b>	<b>1</b>
<b>2 Conjunto de base .....</b>	<b>3</b>
<b>3 Conjunto de base: Varios .....</b>	<b>7</b>
<b>4 Conjunto de base hidráulica: 2019 y anterior .....</b>	<b>9</b>
<b>5 Conjunto de base hidráulica: 2020 y posterior .....</b>	<b>11</b>
<b>6 Luces .....</b>	<b>13</b>
<b>7 Conjunto de sinfín: 2015 y anterior .....</b>	<b>15</b>
<b>8 Conjunto de sinfín: 2016 y posterior .....</b>	<b>19</b>
<b>9 Conjunto interno del sinfín .....</b>	<b>21</b>
<b>10 Kit de reparación de abolladuras del sinfín .....</b>	<b>25</b>
<b>11 Sello de la barra de corte .....</b>	<b>27</b>
<b>12 Camas: mecanismo .....</b>	<b>29</b>
<b>13 Camas: motores .....</b>	<b>31</b>
<b>14 Camas: lonas y rodillos .....</b>	<b>33</b>
<b>15 Conjunto sujetador .....</b>	<b>35</b>
<b>16 Opción de performance del sujetador .....</b>	<b>37</b>
<b>17 Opcional de disminución de pérdidas de semillas .....</b>	<b>39</b>
<b>18 Conjunto de ruedas: ruedas fijas .....</b>	<b>41</b>
<b>19 Conjunto de ruedas: ruedas giratorias .....</b>	<b>43</b>
<b>20 Compleción de cosechadora: conexión (Challenger®/Massey Ferguson®) .....</b>	<b>45</b>
<b>21 Compleción de cosechadora: sensores (Challenger®/Massey Ferguson®) .....</b>	<b>47</b>
<b>22 Compleción de cosechadora: hidráulica/eléctrica (Challenger®/Massey Ferguson®) .....</b>	<b>49</b>
<b>23 Compleción de cosechadora: conexión (Gleaner®) .....</b>	<b>53</b>
<b>24 Compleción de cosechadora: sensores (Gleaner®) .....</b>	<b>55</b>
<b>25 Compleción de cosechadora: hidráulica/eléctrica (Gleaner®) .....</b>	<b>57</b>
<b>26 Compleción de cosechadora: conexión, 2022 y anterior (IDEAL™) .....</b>	<b>61</b>
<b>27 Compleción de cosechadora: conexión, 2023 (IDEAL™) .....</b>	<b>63</b>
<b>28 Compleción de cosechadora: sensores (IDEAL™) .....</b>	<b>65</b>
<b>29 Compleción de cosechadora: hidráulica/eléctrica (IDEAL™) .....</b>	<b>67</b>
<b>30 Compleción de cosechadora: conexión (CNH) .....</b>	<b>69</b>
<b>31 Compleción de cosechadora: sensores (CNH) .....</b>	<b>71</b>
<b>32 Compleción de cosechadora: sensores (New Holland, 10 voltios) .....</b>	<b>73</b>
<b>33 Compleción de cosechadora: hidráulica/eléctrica (CNH) .....</b>	<b>75</b>
<b>34 Compleción de cosechadora: conexión (JD) .....</b>	<b>77</b>
<b>35 Compleción de cosechadora: sensores (JD) .....</b>	<b>79</b>
<b>36 Compleción de cosechadora: hidráulica/eléctrica, 2015 y anterior (JD) .....</b>	<b>81</b>
<b>37 Compleción de cosechadora: hidráulica/eléctrica, 2016 y posteriores (JD) .....</b>	<b>83</b>
<b>38 Compleción de cosechadora: conexión (Versatile) .....</b>	<b>87</b>
<b>39 Compleción de cosechadora: sensores (Versatile) .....</b>	<b>89</b>

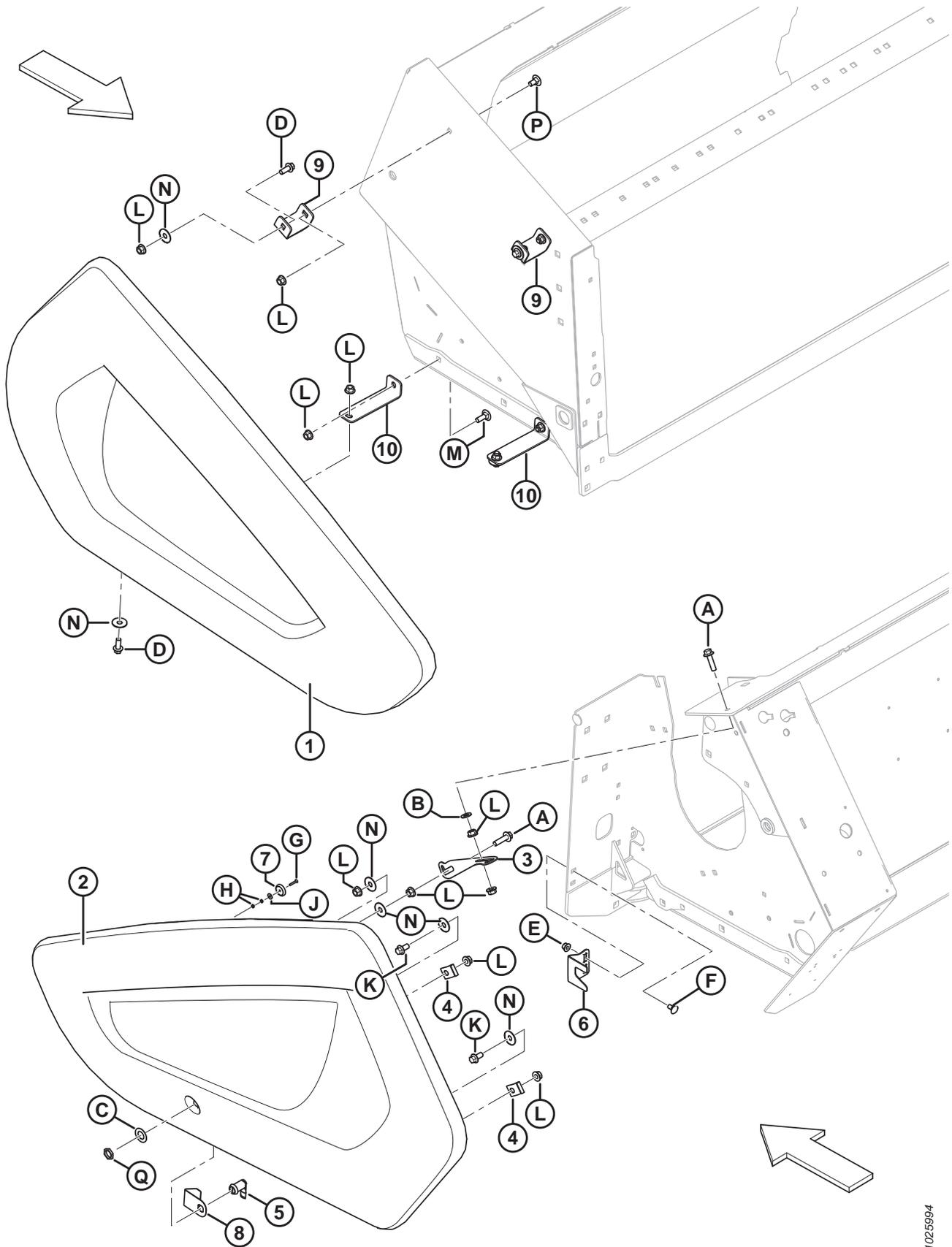
## TABLA DE CONTENIDOS

---

40	Completión de cosechadora: hidráulica/eléctrica (Versatile) .....	91
41	Conversión de Gleaner a Axial (Challenger® o Massey Ferguson®): conjunto interno del sinfín .....	93
42	Conversión de Gleaner a Axial (Challenger® o Massey Ferguson®): conexión .....	95
43	Conversión de Gleaner a Axial (Challenger® o Massey Ferguson®): sensor de velocidad .....	97
44	Conversión de Axial (Challenger® o Massey Ferguson®) a Gleaner®: conjunto interno del sinfín .....	99
45	Conversión de Axial (Challenger® o Massey Ferguson®) a Gleaner®: conexión .....	101
46	Conversión de Axial (Challenger® o Massey Ferguson®) a Gleaner®: sensor de velocidad .....	103
47	Conversión de Axial (Challenger® o Massey Ferguson®) a IDEAL™: conexión.....	105
48	Conversión de Axial (Challenger® o Massey Ferguson®) a IDEAL™: tapas laterales y bases .....	109
49	Componentes del cardán: MD n.º 152555 .....	111
50	Componentes del cardán: MD n.º 152556 .....	113
51	Componentes del Cardán: MD n.º 152558 .....	115
52	Componentes del cardan: MD n.º 237985 .....	117
53	Componentes de cardán para cosechadora: MD n.º 302068 .....	119
54	Componentes del cardán: MD n.º 302094.....	121
55	Calcomanías: información .....	123
56	Calcomanías: Identificación de productos.....	125
57	Calcomanías: seguridad/reflectores.....	127
	Índice .....	130



# 1 Tapas laterales

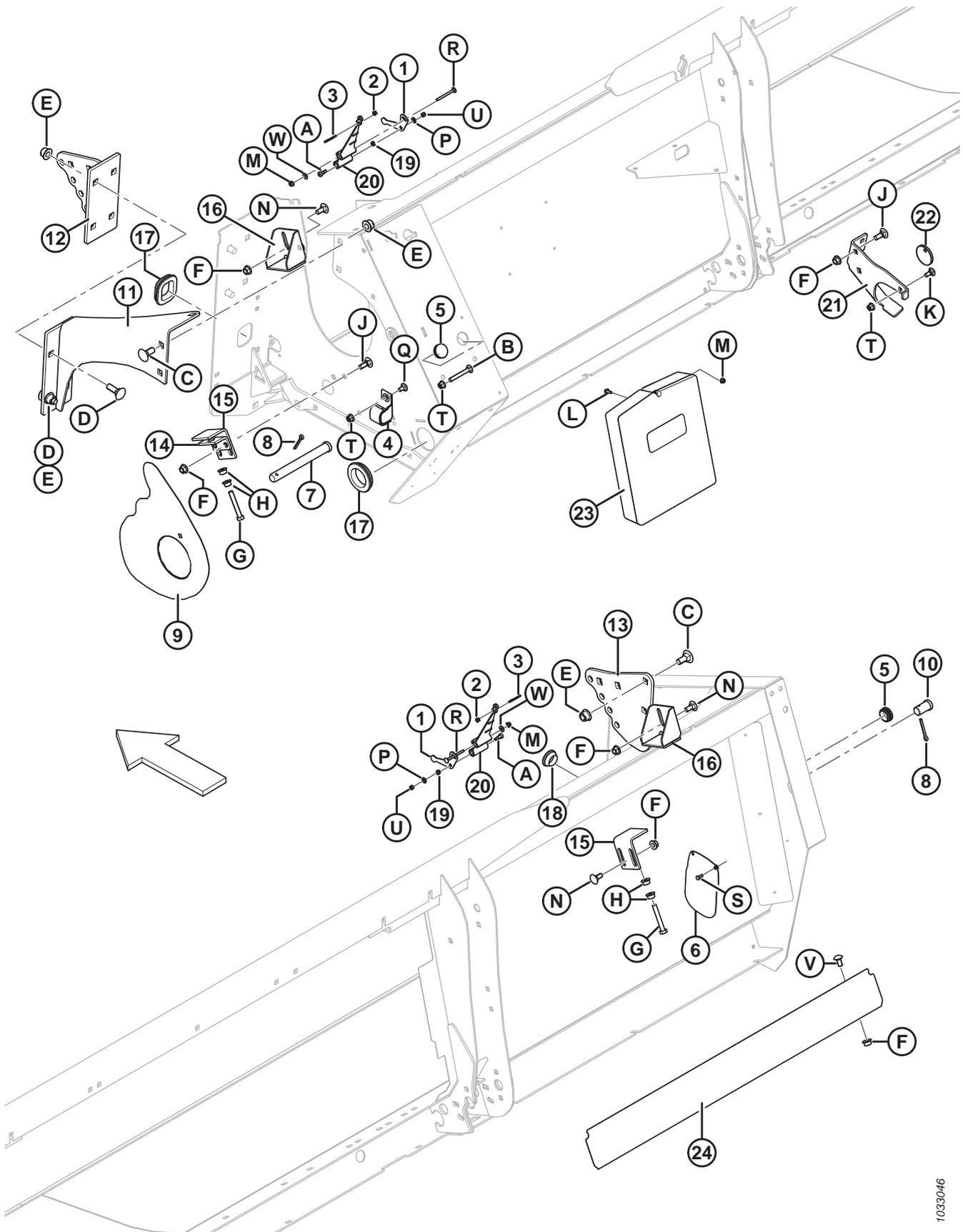


**TAPAS LATERALES**

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
1	302244	PROTECTOR: DER. CON CALCOMANÍA	1	
	237158	PROTECTOR: DER., MASSEY FERGUSON	1	
	237161	PROTECTOR: DER., CHALLENGER	1	
	237164	PROTECTOR: DER., GLEANER	1	
2	302243	PROTECTOR: IZQ. CON CALCOMANÍA	1	
	197447	PROTECTOR: IZQ., MASSEY FERGUSON	1	
	197448	PROTECTOR: IZQ., CHALLENGER	1	
	197449	PROTECTOR: IZQ., GLEANER	1	
3	237084	SOPORTE	1	
4	237165	BISAGRA	2	
5	136680	PESTILLO: DE PRESIÓN	1	
6	237432	SOPORTE: PESTILLO	1	266820-
	237346	SOPORTE: PESTILLO <sup>1</sup>	1	-266819
7	135923	CONJUNTO DE IMÁN Y CLIP	1	
8	237431	DETENCIÓN: PROTECTOR IZQ.	1	266820-
	237352	DETENCIÓN: PROTECTOR IZQ. <sup>2</sup>	1	-266819
9	237127	SOPORTE	2	
10	237355	SOPORTE	2	
A	136663	PERNO: CABEZA HEX.TFL M12 X 1,75 X 45-10,9-A3L		
B	18599	ARANDELA: PLANA SAE 17/32 ID X 1-1/16 PULG. D. E. ZP		
C	136681	ARANDELA: PLANA		
D	148798	TORNILLO: FLG HEX. HD M12 X 1,75 X 30-10,9-A3L		
E	50101	TUERCA: HEX FLG STVR LOC M10 X 1,5-10-A3L		
F	136178	PERNO: RHSN. M10 X 1,5 X 20-8,8-A3L		
G	136038	TORNILLO: HEX SOC CSK HD TFL M4 X 0,7 X 25-10,9-A3L		
H	30855	TUERCA: HEX M4 X 0,7-8-A2L		
J	184701	ARANDELA: PLANA GRANDE M5-200HV-A2L		
K	136399	PERNO: CABEZA HEX.TFL M12 X 1,75 X 25-8,8-A3L		
L	136431	TUERCA: BRIDA HEX. CTR LOC M12 X 1,75-10		
M	152601	PERNO: RHSN. M12 X 1,75 X 35-10,9-A3L		
N	32247	ARANDELA: PLANA		
P	135903	PERNO: RHSN. M12 X 1,75 X 25-8,8-A3L		
Q	136700	TUERCA: M22 X 1,5 ESPECIAL		

1. Pieza de servicio solo para unidades fabricadas del modelo del año 2014 y anteriores. Para unidades fabricadas con el modelo del año 2015 y posteriores, pedir MD n.º 237432.
2. Pieza de servicio solo para unidades fabricadas del modelo del año 2014 y anteriores. Para unidades fabricadas con el modelo del año 2015 y posteriores, pedir MD n.º 237431.

## 2 Conjunto de base

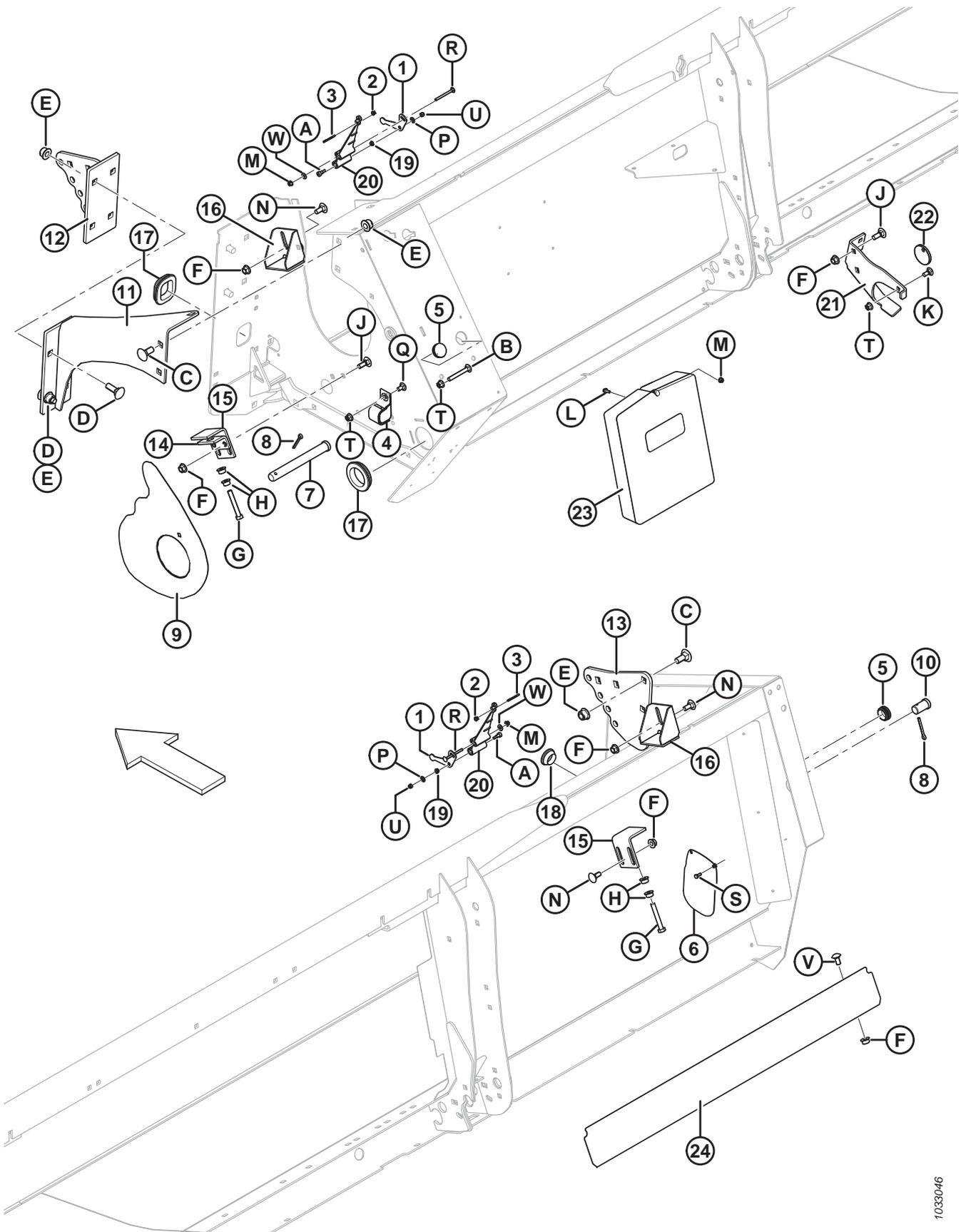


**CONJUNTO DE BASE**

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
1	197139	BRAZO: ACTIVACIÓN DEL SENSOR	2	
2	153492	CLIP: EXTREMO DE LA VARILLA	2	
3	158256	VARILLA DE ARTICULACIÓN	2	
4	163598	CORREA: PRESILLA DE VELCRO	2	
5	161378	CONECTOR: ORIFICIO DE 38 MM (Ø1,5 PULGS.)	2	
6	197941	CUBIERTA (SOLDADA)	1	
7	197157	CLAVIJA: HORQUILLA	1	
8	18609	CLAVIJA: PASADORA 1/4 DIÁM. X 2 ZP	2	
9	152867	CUBIERTA: CARDÁN	1	
10	152525	CLAVIJA: HORQUILLA	1	
11	197226	ABRAZADERA: SOLDADA	1	
12	237473	ANCLA DE FLOTACIÓN, IZQ.	1	
13	237474	ANCLA DE FLOTACIÓN DER.	1	
14	237037	ÁNGULO	1	
15	152419	SOPORTE	2	
16	237609	SOPORTE: DETENCIÓN DE SINFÍN	2	
17	172877	OJAL: 2,38 PULG. ID	2	
18	42080	OJAL	2	
19	156969	COJINETE: PLÁSTICO	2	
20	197094	BRAZO: CONTROL DEL SENSOR	2	
21	237446	SOPORTE SOLDADO	1	266820-
	237122	SUJETADOR SOLDADO <sup>3</sup>	1	-266819
22	133165	DISCO DE TRABA	1	
23	220107	CAJA: MANUALES	1	
24	152786	CUBIERTA: VIGA INFERIOR TRASERA	1	
A	197135	TORNILLO: HEX SOC HD SHLDR X 8 X 10-12,9-A2L		
B	152157	PERNO: RHSN. M10 X 1,5 X 80-8,8-A3L		
C	152685	PERNO: RHSN. M16 X 2 X 40-10,9-A3L		
D	197154	PERNO: RHSN. M16 X 2 X 50-10,9-A3L		
E	152520	TUERCA: BRIDA HEX. LOC TÉCNICA M16 X 2-10-A3L		
F	148645	TUERCA: HEX FLG STVR LOC M12 X 1,75-10-A3L		
G	184674	PERNO: CABEZA HEX. M12 X 1,75 X 80-8,8-A3L		
H	136036	TUERCA: HEX. DE CARA LISA M12 X 1,75-8-A3L		
J	136291	PERNO: RHSN TFL M12 X 1,75 X 35-8,8-A3L		
K	135785	PERNO: RHSN. M10 X 1,5 X 25-8,8-A3L		
L	135959	PERNO: CABEZA HEX. M6 X 1 X 16-10,9-A2L		
M	152668	TUERCA: HEX FLG CTR LOC M16 X 1-8-A2L		
N	184667	PERNO: RHSN. M12 X 1,75 X 30-8,8-A3L		
P	184708	ARANDELA: PLANA M8-200HV-A2L		
Q	136178	PERNO: RHSN. M10 X 1,5 X 20-8,8-A3L		

3. Pieza de servicio solo para unidades fabricadas del modelo del año 2014 y anteriores. Para unidades fabricadas con el modelo del año 2015 y posteriores, pedir MD n.º 237446.

CONJUNTO DE BASE

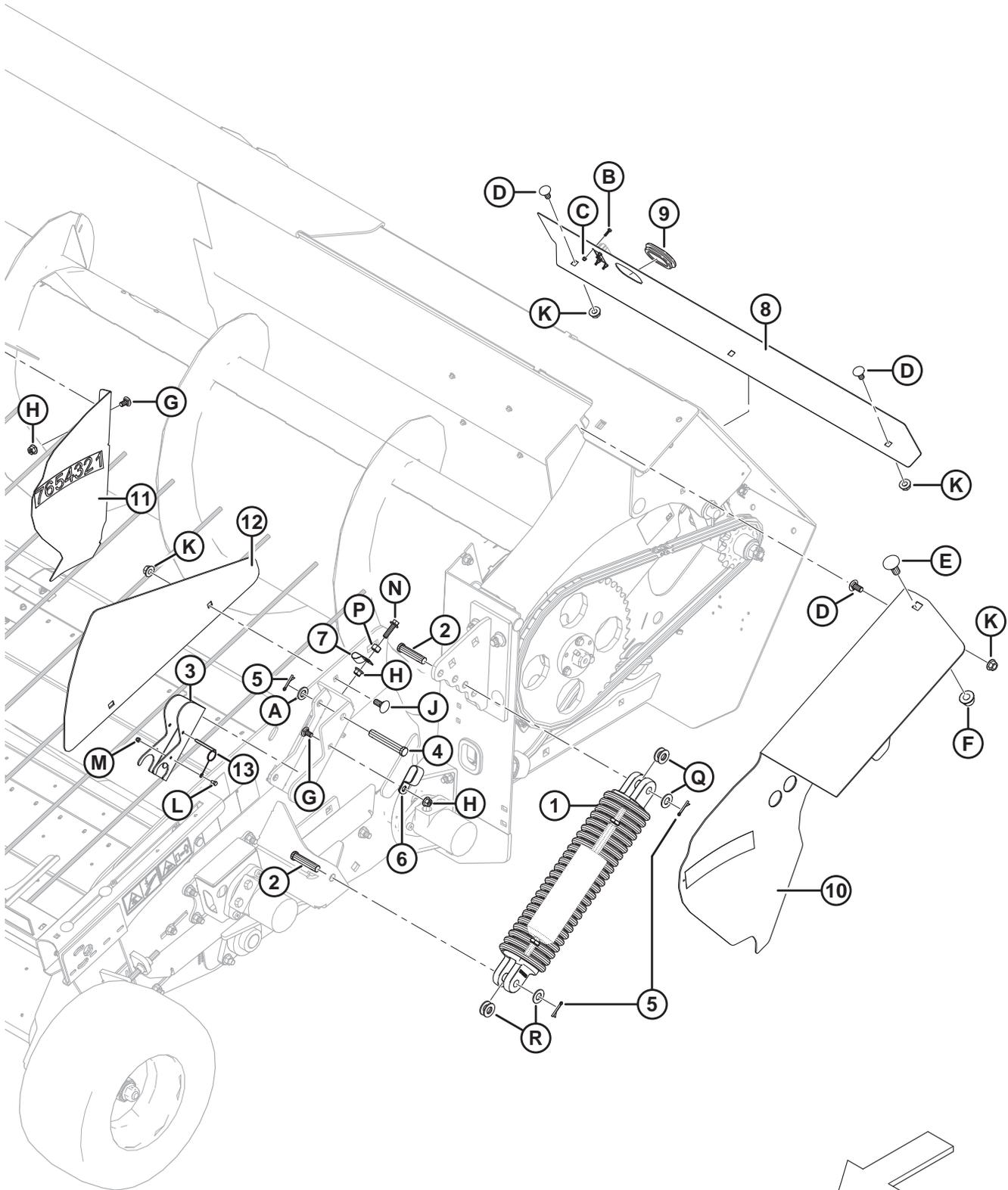


1033046

**CONJUNTO DE BASE**

<b>Ref.</b>	<b>Número de pieza</b>	<b>Descripción</b>	<b>Cant.</b>	<b>Número de serie</b>
R	197173	PERNO: RHSN M6 X 1 X 70-8,8-A2L		
S	184642	PERNO: CABEZA HEX. TFL M6 X 1 X 16-8,8-A2L		
T	50101	TUERCA: HEX FLG STVR LOC M10 X 1,5-10-A3L		
U	184685	TORNILLO: NYLOC HEXAGONAL M6 X 1-8-A2L		
V	152439	PERNO: RHSSN. M12 X 1,75 X 25-8,8-A3L		
W	18596	ARANDELA: PLANA SAE 9/32 ID X 5/8 PULG. D. E. ZP		

### 3 Conjunto de base: Varios

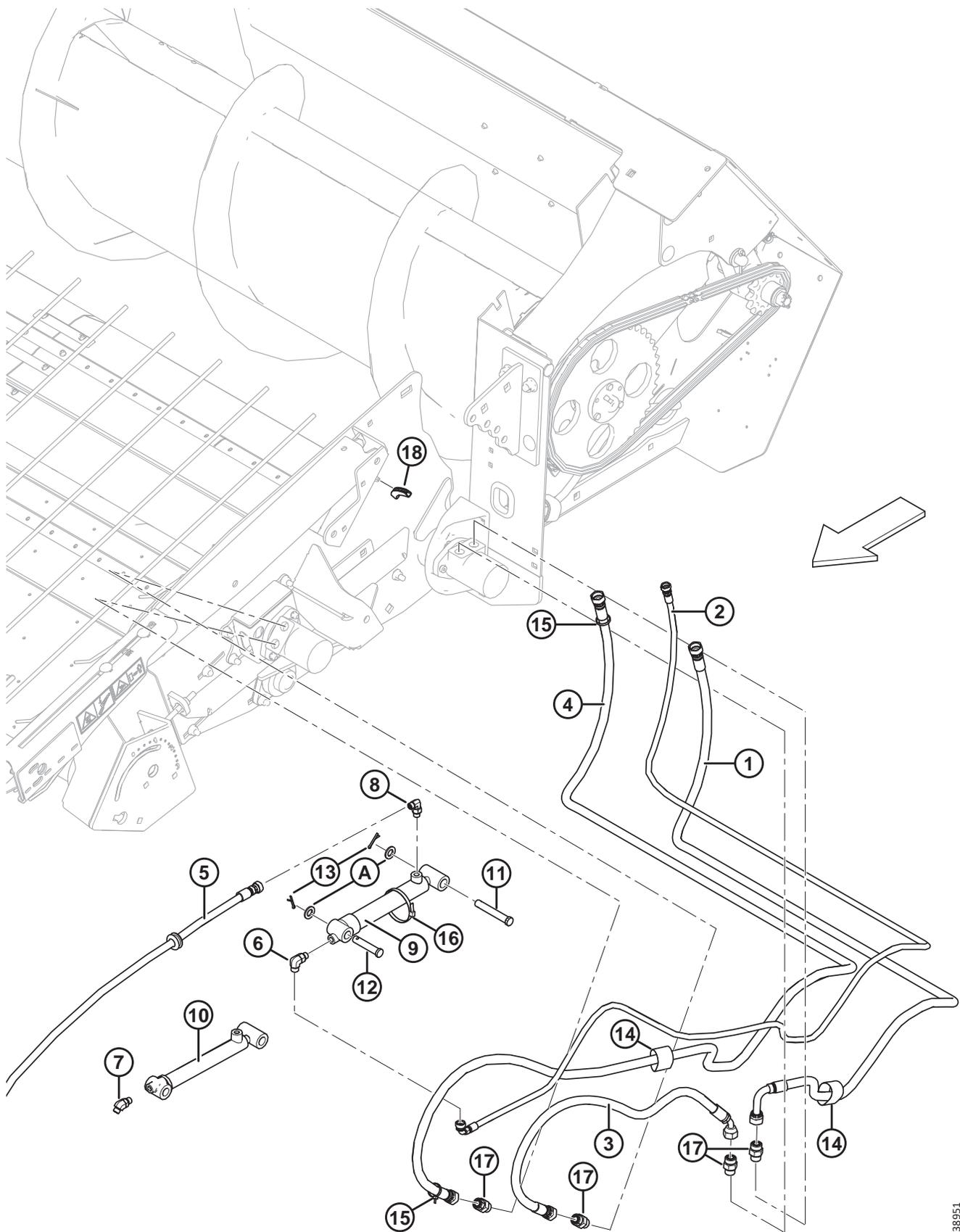


CONJUNTO DE BASE: VARIOS

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
1	237550	CONJUNTO DE AMORTIGUADOR: EXTENSIÓN	2	
2	18704	CLAVIJA: HORQUILLA	4	
3	302038	SOPORTE	2	
4	103105	CLAVIJA: HORQUILLA	4	
5	18648	CLAVIJA: PASADORA 3/16 DIÁM. X 1,25 ZP	2	
6	103738	ABRAZADERA: PVC AISLADO, 13/16 PULG. TAMAÑO DEL TUBO	1	
7	135232	ABRAZADERA: MANGUERA DOBLE AISLADA	1	
8	237194	CUBIERTA: VIGA INFERIOR TRASERA	1	
9	123982	OJAL: 53,7 MM ID	1	
10	237727	PANEL: C/W CALCOMANÍA, IZQ.	1	
11	197517	PANEL: C/W CALCOMANÍA, DER.	1	
12	237016	DEFLECTOR: COSECHA	2	
13	237363	CLAVIJA: DISPOSITIVO DE FRENADO CON LANYARD DE 8 PULG.	2	
A	184717	ARANDELA: PLANA REG M16-200HV-A3L		
B	197319	TORNILLO: CABEZA HEXAGONAL M4 X 0,7 X 16-8,8-A2L		
C	197320	TORNILLO: CABEZA HEXAGONAL M4 X 0,7-8-A2L		
D	152439	PERNO: RHSSN. M12 X 1,75 X 25-8,8-A3L		
E	152685	PERNO: RHSN. M16 X 2 X 40-10,9-A3L		
F	152520	TUERCA: BRIDA HEX. LOC TÉCNICA M16 X 2-10-A3L		
G	184657	PERNO: CABEZA HEX. M10 X 1,5 X 20-8,8-A3L		
H	50101	TUERCA: HEX FLG STVR LOC M10 X 1,5-10-A3L		
J	184667	PERNO: RHSN. M12 X 1,75 X 30-8,8-A3L		
K	148645	TUERCA: HEX FLG STVR LOC M12 X 1,75-10-A3L		
L	136263	PERNO: CABEZA HEX. TFL M5 X 0,8 X 10-8,8-A2L		
M	197230	TUERCA: NYLOC HEX M5 X 0,8-8-A2L		
N	136211	PERNO: CABEZA HEX. M10 X 1,5 X 35-8,8-A3L		
P	184694	TUERCA: HEX M12 X 1,75-8-A3L <sup>4</sup>		
Q	18600	ARANDELA: PLANA SAE 21/32 DI X 1-5/16 PULG. DE ZP		

4. Se utiliza como espaciador para abrazaderas con aislamiento de doble manguera (MD n.º 135232).

## 4 Conjunto de base hidráulica: 2019 y anterior

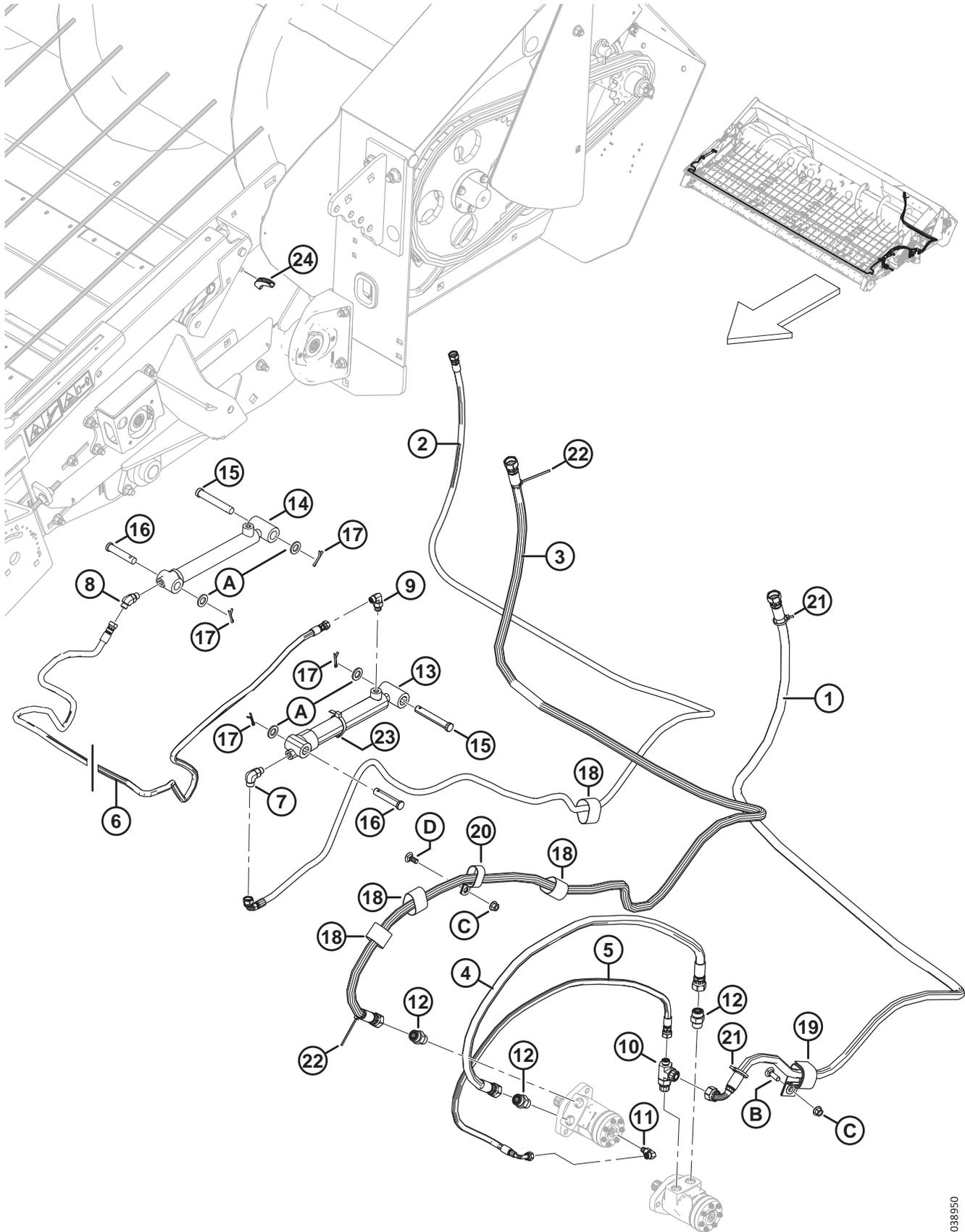


**CONJUNTO DE BASE HIDRÁULICA: 2019 Y ANTERIOR**

<b>Ref.</b>	<b>Número de pieza</b>	<b>Descripción</b>	<b>Cant.</b>	<b>Número de serie</b>
1	237177	MANGUERA: HIDR.	1	-371189
2	237179	MANGUERA: HIDR.	1	-371189
3	237178	MANGUERA: HIDR.	1	-371189
4	237176	MANGUERA: HIDR.	1	-371189
5	237180	MANGUERA: HIDR. <sup>5</sup>	2	-371189
6	136095	ACCESORIO: CODO DE 90° HIDR.	1	-371189
7	136535	ACCESORIO: CODO DE 45° HIDR.	1	-371189
8	136239	ACCESORIO: CODO DE 90° HIDR.	1	-371189
9	237381	CILINDRO: HID. RAM, MAESTRO (IZQ.)	1	-371189
	197498	KIT DE SELLO		
10	197492	CILINDRO: HID. RAM, PRISIONERO (DER.)	1	-371189
	197500	KIT DE SELLO		
	237674	TAPÓN: PURGA DE CILINDRO	1	
11	103105	CLAVIJA: HORQUILLA	4	-371189
12	18738	CLAVIJA: HORQUILLA	2	-371189
13	18648	CLAVIJA: PASADORA 3/16 DIÁM. X 1,25 ZP	2	-371189
14	135443	BANDA DE SUJECIÓN: 4 PULGS. LG	3	-371189
15	40701	SUJETADOR: SUJETACABLE (AMARILLO)	1	-371189
16	21763	SUJETADOR: SUJETACABLE (NEGRO)	1	-371189
17	184461	ACCESORIO: ADAPTADOR 10 MORFS X 10 MORB	4	-371189
18	<b>176334</b>	<b>SELLO: REBORDE</b>	<b>1</b>	<b>-371189</b>
A	184717	ARANDELA: PLANA REG M16-200HV-A3L		

5. Para el ojal (MD n.º 112520) conectado a la manguera, consulte la Sección *15 Conjunto sujetador, página 35*.

## 5 Conjunto de base hidráulica: 2020 y posterior

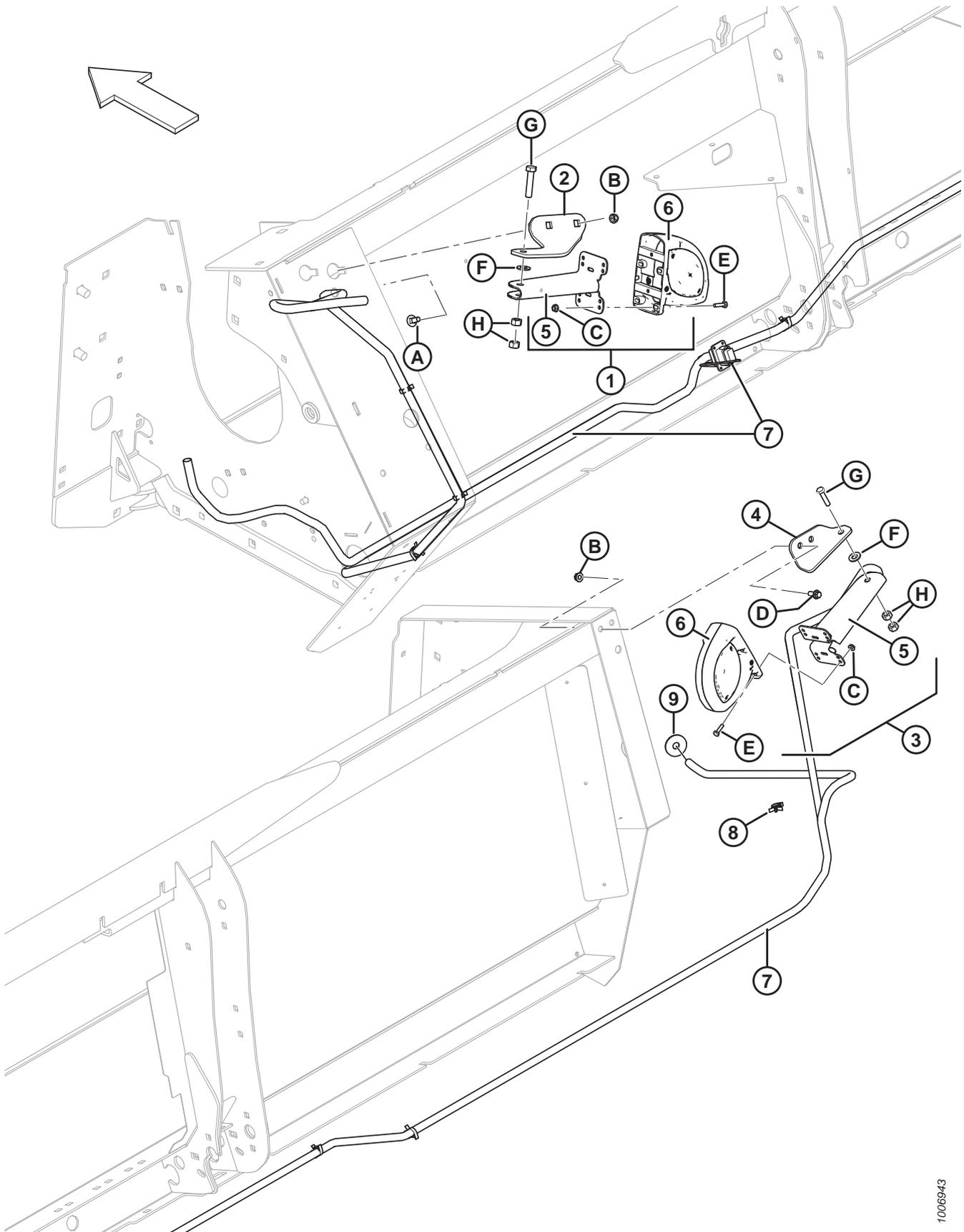


**CONJUNTO DE BASE HIDRÁULICA: 2020 Y POSTERIOR**

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
1	302090	MANGUERA: HIDR.	1	371190-
2	237179	MANGUERA: HIDR.	1	371190-
3	237176	MANGUERA: HIDR.	1	371190-
4	302089	MANGUERA: HIDR.	1	371190-
5	302078	MANGUERA: HIDR.	1	371190-
6	237180	MANGUERA: HIDR. <sup>6</sup>	2	371190-
7	136095	ACCESORIO: CODO DE 90° HIDR.	1	371190-
8	136535	ACCESORIO: CODO DE 45° HIDR.	1	371190-
9	136239	ACCESORIO: CODO DE 90° HIDR.	1	371190-
10	320121	ACCESORIO: HYD. EN T, ESPECIAL	1	371190-
11	136447	ACCESORIO: CODO DE 90° HIDR.	1	371190-
12	184461	ACCESORIO: ADAPTADOR 10 MORFS X 10 MORB	3	371190-
13	237381	CILINDRO: HID. RAM, MAESTRO (IZQ.)	1	371190-
	197498	KIT DE SELLO		
14	197492	CILINDRO: HID. RAM, PRISIONERO (DER.)	1	371190-
	197500	KIT DE SELLO		
	237674	TAPÓN: PURGA DE CILINDRO	1	
15	103105	CLAVIJA: HORQUILLA	2	371190-
16	18738	CLAVIJA: HORQUILLA	2	371190-
17	18648	CLAVIJA: PASADORA 3/16 DIÁM. X 1,25 ZP	4	371190-
18	135443	BANDA DE SUJECIÓN: 4 PULGS. LG	4	371190-
19	163598	BANDA DE SUJECIÓN: COLGANTE, 6 PULG. LG	1	371190-
20	50022	ABRAZADERA: AISLADA 15/16 PULG.	1	371190-
21	40701	SUJETADOR: SUJETACABLE (AMARILLO)	2	371190-
22	49232	SUJETADOR: SUJETACABLE (BLANCO)	2	371190-
23	21763	SUJETADOR: SUJETACABLE (NEGRO)	1	371190-
24	<b>176334</b>	<b>SELLO: REBORDE</b>	<b>1</b>	<b>371190-</b>
A	184717	ARANDELA: PLANA REG M16-200HV-A3L		
B	135691	PERNO: RHSN TFL M10 X 1.5 X 35-8.8-AA1J		
C	50101	TUERCA: HEX. FLG STVR LK M10 X 1,5-10-AA1J		
D	135785	PERNO: RHSN M10 X 1.5 X 25-8.8-AA1J		

6. Para el ojal (MD n.º 112520) conectado a la manguera, consulte la Sección [15 Conjunto sujetador, página 35](#).

# 6 Luces



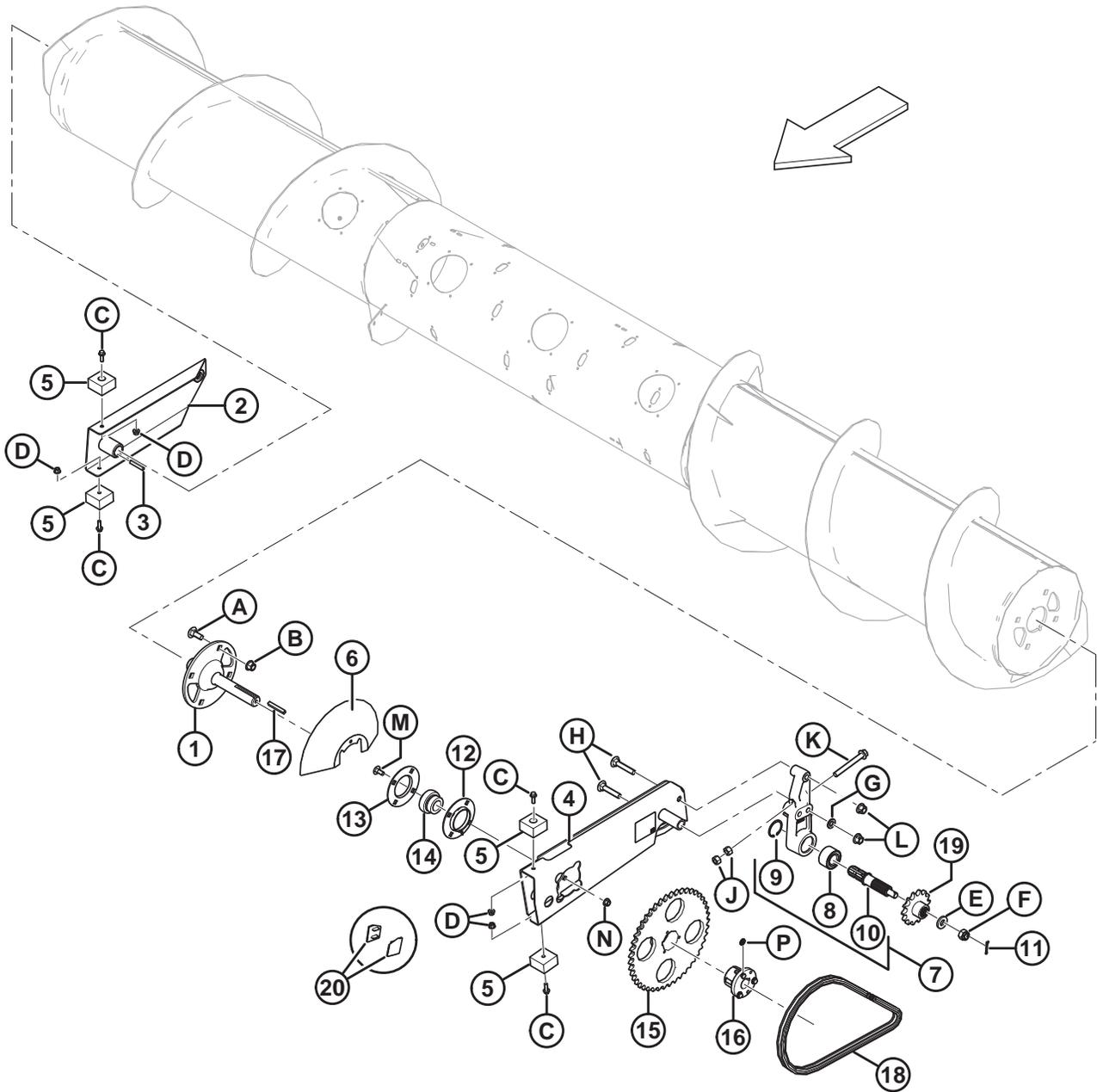
LUCES

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
1	251016	CONJUNTO: ILUMINACIÓN DE LA PLATAFORMA IZQ. <sup>7</sup>	1	
2	237191	SOPORTE: LÁMPARA ÁMBAR, IZQ.	1	
3	251017	CONJUNTO: ILUMINACIÓN DE LA PLATAFORMA DER. <sup>7</sup>	1	
4	237192	SOPORTE: LÁMPARA ÁMBAR, DER.	1	
5	125343	SOPORTE: LUZ DE LA PLATAFORMA	2	
6	203547	LÁMPARA	2	
	139630	ÓPTICA: ÁMBAR		
7	237396	ARNÉS: CABLEADO, PLATAFORMA BASE	1	266820-
	197175	ARNÉS: CABLEADO, PLATAFORMA BASE <sup>8</sup>	1	-266819
8	184301	ABRAZADERA	15	
9	42080	OJAL	2	
A	184667	PERNO: RHSN. M12 X 1,75 X 30-8,8-A3L		
B	148645	TUERCA: HEX FLG STVR LOC M12 X 1,75-10-A3L		
C	152668	TUERCA: HEX FLG CTR LOC M16 X 1-8-A2L		
D	148798	TORNILLO: FLG HEX. HD M12 X 1,75 X 30-10,9-A3L		
E	136252	TORNILLO: CABEZA HEXAGONAL M6 X 1,0, 8,0 MM LG, ZP		
F	18599	ARANDELA: PLANA SAE 17/32 ID X 1-1/16 PULG. D. E. ZP		
G	152779	TORNILLO: HEX HD M12 X 1,75 X 55-8,8-A3L		
H	184694	TUERCA: HEX M12 X 1,75-8-A3L		

7. Incluye soporte (MD n.º 125343), lámpara (MD n.º 203547) y equipo (MD n.º 152668, 136252).

8. Pieza de servicio solo para unidades fabricadas del modelo del año 2014 y anteriores. Para unidades fabricadas con el modelo del año 2015 y posteriores, pedir MD n.º 237396.

## 7 Conjunto de sinfín: 2015 y anterior

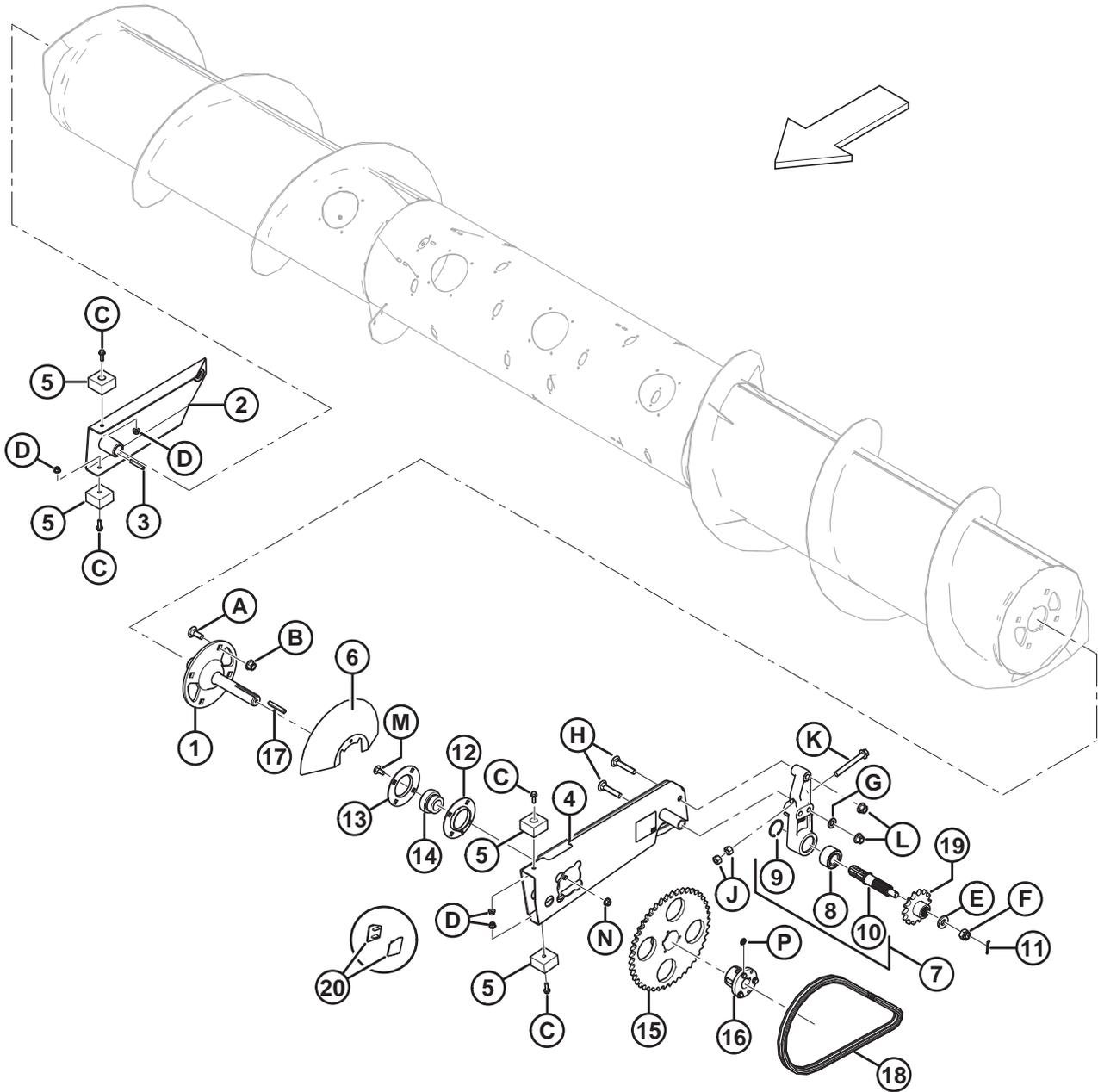


**CONJUNTO DE SINFÍN: 2015 Y ANTERIOR**

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
1	237706	EJE SOLDADO <sup>9</sup>	1	-285419
2	152384	SOPORTE SOLDADO DE SINFÍN DER.	1	-285419
3	182042	LLAVE: 8 X 10 X 60	1	-285419
4	237789	SOPORTE: BRAZO DE SINFÍN IZQ. C/W CALCOMANÍA <sup>9</sup>	1	-285419
5	152266	TOPE: GOMA	4	-285419
6	237867	PROTECTOR: EJE DEL SINFÍN <sup>9</sup>	1	-285419
7	237778	CUBO: MANDO DE SINFÍN, C/W RODAMIENTO <sup>10</sup>	1	-285419
8	237782	RODAMIENTO: DOBLE HILERA DE BOLAS DE 68 DE X ORIFICIO DE 35	1	-285419
9	152355	ANILLO: RETENCIÓN, INTERNO	1	-285419
10	237772	EJE: MANDO DEL SINFÍN	1	-285419
11	18607	CLAVIJA: PASADORA 5/32 DIÁM. X 1,5 ZP	1	-285419
12	21374	BRIDA	1	-285419
	237701	FLANGETTE, 100 MM <sup>11</sup>	A/R	
13	21703	BRIDA	1	-285419
	237701	FLANGETTE, 100 MM <sup>11</sup>	A/R	
14	143973	RODAMIENTO: SPH OD C/W LC ORIFICIO DE 1-1/2 PULGS.	1	-285419
	237698	RODAMIENTO: SPH OD C/W LC ORIFICIO DE 2 PULG. <sup>11</sup>	A/R	
15	197692	ENGRANAJE Z: 45, RC: 80	1	-285419
16	237546	BUJE: AFILADO DIVIDIDO Q1 X ORIFICIO DE 1-1/2 PULGS.	1	-285419
	237700	BUJE: AFIJADO DIVIDIDO Q1 X ORIFICIO DE 2 PULG. <sup>11</sup>	A/R	
17	197743	LLAVE: 3/8 SQ X 75 MM	1	-285419
	237709	LLAVE: 1/2 SQ X 70 MM <sup>11</sup>	A/R	
18	152524	CADENA DE 72 ESLABONES, RC:80, SIN UNIÓN	1	-285419
19	237649	DIENTE DE ENGRANAJE: DIENTE DE 80 14 RC	1	-285419
	237650	ENGRANAJE Z: 16, RC: 80. OPCIONAL	1	
20	237705	ALMOHADILLA: DESGASTE <sup>11</sup>	A/R	-285419
A	197154	PERNO: RHSN. M16 X 2 X 50-10,9-A3L		
B	152520	TUERCA: BRIDA HEX. LOC TÉCNICA M16 X 2-10-A3L		
C	184665	PERNO: CABEZA HEX. M10 X 1,5 X 30-10,9-A3L		
D	50101	TUERCA: HEX FLG STVR LOC M10 X 1,5-10-A3L		
E	16235	ARANDELA: PLANA		
F	135695	TUERCA: HEX RANURADA M20 X 1,5-8-A3L		
G	172558	ARANDELA: NORDLOCK 5/8 PULG.		
H	197107	PERNO: RHSN. M16 X 2 X 90-8,8-A3L		
J	184699	TUERCA: HEX M16 X 2-8-A3L		

9. Se requiere el kit de reelaboración MD n.º 237729 para reemplazar parte de las unidades del modelo año 2015 y anteriores. El kit incluye todas las piezas y el herramental necesario. Para pedir piezas de servicio para las unidades del modelo del año 2016 y posteriores, consulte la Sección [8 Conjunto de sinfín: 2016 y posterior, página 19](#).
10. Incluye cubo de mando del sinfín (NSS), rodamiento de bola de doble hilera (MD n.º 237782), anillo de retención interno (MD n.º 152355) y eje de transmisión de mando del sinfín (MD n.º 237772).
11. Pieza de servicio solo para unidades que han sido reparadas con el kit de reelaboración MD n.º 237729.

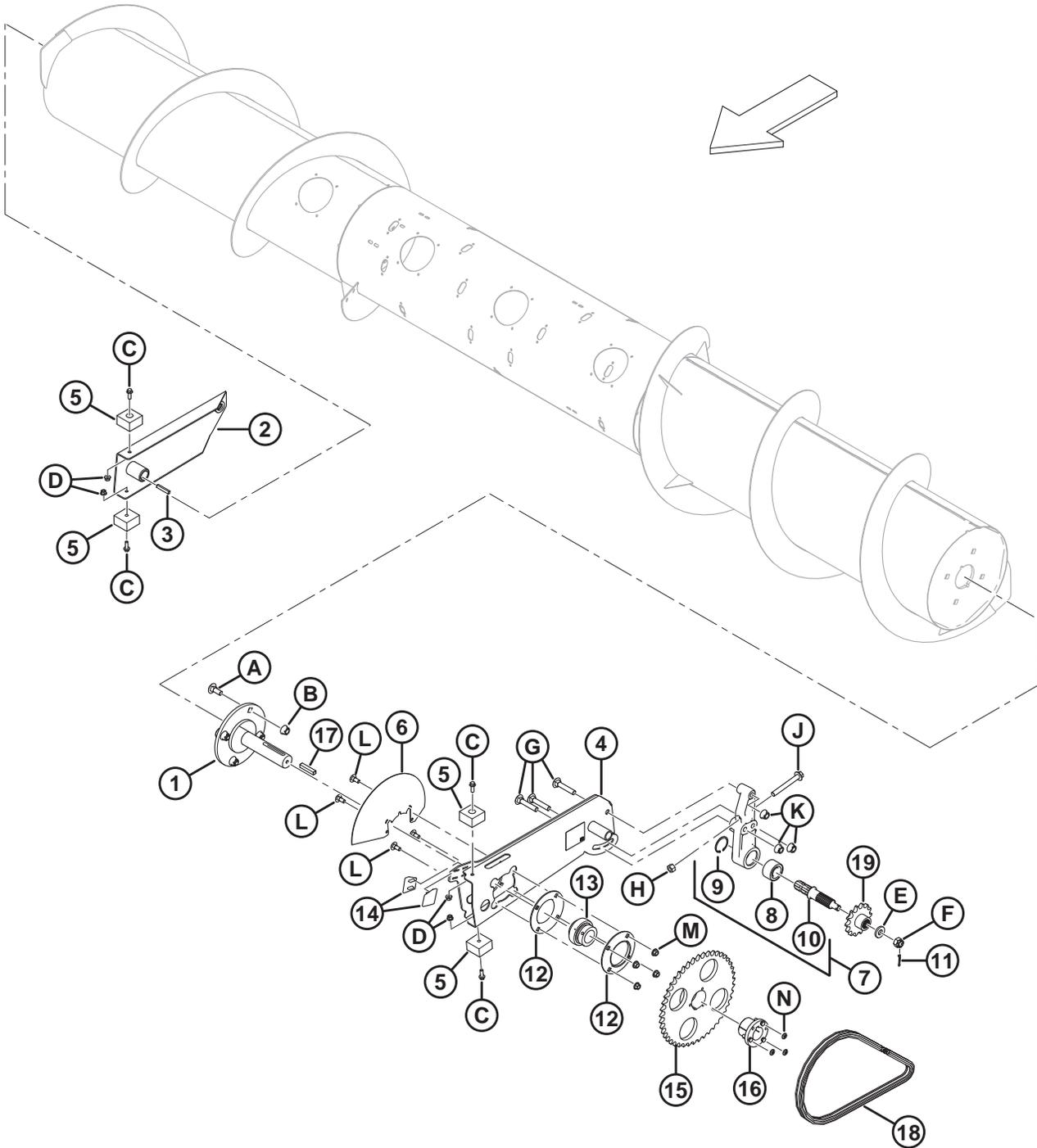
CONJUNTO DE SINFÍN: 2015 Y ANTERIOR



**CONJUNTO DE SINFÍN: 2015 Y ANTERIOR**

<b>Ref.</b>	<b>Número de pieza</b>	<b>Descripción</b>	<b>Cant.</b>	<b>Número de serie</b>
K	197091	PERNO: CABEZA HEX. M16 X 2 X 130 X SPCL-10,9-A3L		
L	136440	TUERCA: HEX FLG CTR LOC M16 X 2-10-A3L		
M	184667	PERNO: RHSN. M12 X 1,75 X 30-8,8-A3L		
N	148645	TUERCA: HEX FLG STVR LOC M12 X 1,75-10-A3L		
P	252227	ARANDELA - NORDLOCK M10, SERIE X		

## 8 Conjunto de sinfín: 2016 y posterior

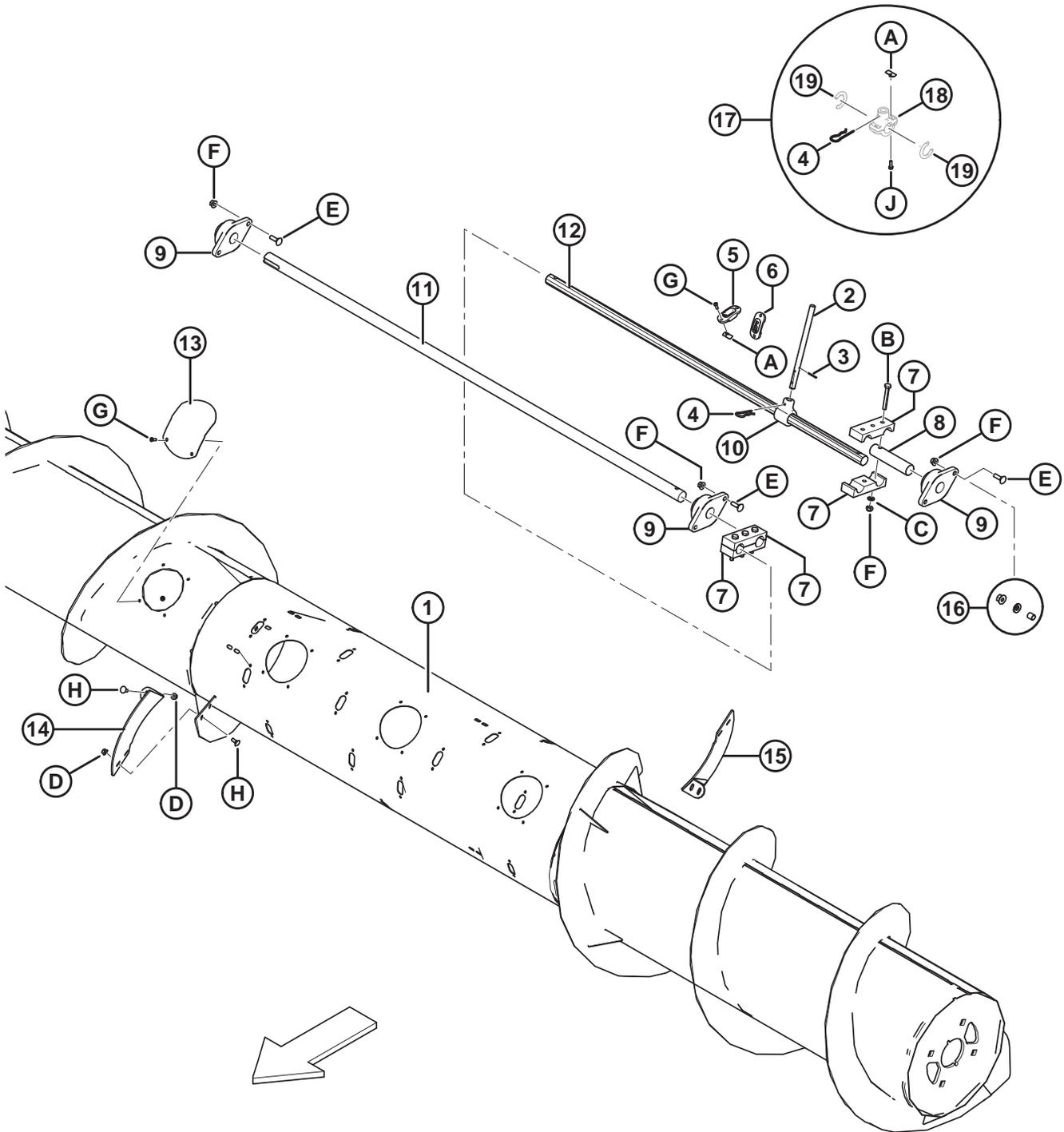


**CONJUNTO DE SINFÍN: 2016 Y POSTERIOR**

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
1	237706	EJE SOLDADO	1	285420-
2	152384	SOPORTE SOLDADO DE SINFÍN DER.	1	285420-
3	182042	LLAVE: 8 X 10 X 60	1	285420-
4	237789	SOPORTE: BRAZO DE SINFÍN IZQ. C/W CALCOMANÍA	1	285420-
5	152266	TOPE: GOMA	4	285420-
6	237867	PROTECTOR: EJE DEL SINFÍN	1	285420-
7	237778	CUBO: MANDO DE SINFÍN, C/W RODAMIENTO <sup>12</sup>	1	285420-
8	237782	RODAMIENTO: DOBLE HILERA DE BOLAS DE 68 DE X ORIFICIO DE 35	1	285420-
9	152355	ANILLO: RETENCIÓN, INTERNO	1	285420-
10	237772	EJE: MANDO DEL SINFÍN	1	285420-
11	18607	CLAVIJA: PASADORA 5/32 DIÁM. X 1,5 ZP	1	285420-
12	237701	FLANGETTE, 100 MM	2	285420-
13	237698	RODAMIENTO: SPH OD C/W LC ORIFICIO DE 2 PULG.	1	285420-
14	237705	ALMOHADILLA: DESGASTE	2	285420-
15	197692	ENGRANAJE Z: 45, RC: 80	1	285420-
16	237700	BUJE: AFIJADO DIVIDIDO Q1 X ORIFICIO DE 2 PULG.	1	285420-
17	237709	LLAVE: 1/2 SQ X 70 MM	1	285420-
18	152524	CADENA DE 72 ESLABONES, RC:80, SIN UNIÓN	1	285420-
19	237649	DIENTE DE ENGRANAJE: DIENTE DE 80 14 RC	1	285420-
	237650	ENGRANAJE Z: 16, RC: 80. OPCIONAL	1	
A	197154	PERNO: RHSN. M16 X 2 X 50-10,9-A3L		
B	152520	TUERCA: HEX. LOC TÉCNICA M16 X 2-10-A3L		
C	184665	PERNO: CABEZA HEX. M10 X 1,5 X 30-10,9-A3L		
D	50101	TUERCA: HEX FLG STVR LOC M10 X 1,5-10-A3L		
E	16235	ARANDELA: PLANA		
F	135695	TUERCA: HEX RANURADA M20 X 1,5-8-A3L		
G	197107	PERNO: RHSN. M16 X 2 X 90-8,8-A3L		
H	136476	TUERCA: HEX M16 X 2-8-A3L		
J	197091	PERNO: CABEZA HEX. M16 X 2 X 130 X SPCL-10,9-A3L		
K	152520	TUERCA: HEX FLG CTR LOC M16 X 2-10-A3L		
L	184667	PERNO: RHSN. M12 X 1,75 X 30-8,8-A3L		
M	148645	TUERCA: HEX FLG STVR LOC M12 X 1,75-10-A3L		
N	252227	ARANDELA: NORDLOCK M10, SERIE X		

12. Incluye cubo de mando del sinfín (NSS), rodamiento de bola de doble hilera (MD n.º 237782), anillo de retención interno (MD n.º 152355) y eje de transmisión de mando del sinfín (MD n.º 237772).

# 9 Conjunto interno del sinfín



**CONJUNTO INTERNO DEL SINFÍN**

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
1	302293	SINFÍN CON EJE: SUBCONJUNTO (2016 Y POSTERIOR) <sup>13</sup>	1	
2	182007	CONJUNTO DEL EXTREMO: SINFÍN (C/W PASADOR DE RESORTE) <sup>14</sup>		
3	184741	PASADOR: RESORTE <sup>14</sup>		
4	123180	PASADOR: CABELLO <sup>14</sup>		
5	337143	GUÍA <sup>14</sup>		396190-
	187081	GUÍA <sup>14</sup>		-369189
6	187137	CONECTOR	6	
7	237842	ABRAZADERA: SOPORTE PARA DEDOS <sup>15</sup>	4	
	237912	KIT: ABRAZADERAS SINFÍN <sup>16</sup>	A/R	
8	182029	EJE	1	
9	302355	CONJUNTO DE BRIDA DE RODAMIENTO <sup>17</sup>	3	
10	237545	SUJETADOR: BANCADA DEL SINFÍN	24	
11	152451	EJE	1	
12	182024	EJE	1	
13	304494	CUBIERTA (SOLDADA)	5	
14	190699	ALA EXT. : DER. NEGRO (NH NH Y 44 PULG. EMBOCADOR AGCO)	1	
	190695	ALA EXT. : DER. CORTA NEGRO	1	
15	190700	ALA EXT. : IZQ. NEGRO (NH NH Y 44 PULG. EMBOCADOR AGCO)	1	
	190697	ALA EXT. : IZQ. CORTA NEGRO	1	
	237751	ALA EXT. : IZQ. NEGRO (GLENER ÚNICAMENTE)	1	
16	237672	KIT: ACTUALIZACIÓN DEL HERRAMENTAL DEL RODAMIENTO DER. DE SINFÍN PW8 <sup>18</sup>	A/R	
17	276839	KIT: FIJACIÓN PARA DEDOS DIVIDIDO <sup>19</sup>	OPT	
18	NSS	SUJETADOR: DEDO SINFÍN DIVIDIDO	5	
19	NSS	ESPACIADOR: SOPORTE PARA DEDOS DIVIDIDO	10	

13. Las unidades del modelo del año 2015 y anteriores usan la soldadura de sinfín MD n.º 237539 hasta que se agoten las existencias. El mantenimiento del MD n.º 237539 requerirá soldadura de sinfín (MD n.º 302293), seis pernos (MD n.º 135900) y seis tuercas (MD n.º 148645).
14. Para MacDon, la cantidad varía de 16 a 22 dependiendo del paquete de terminación de cosechadora instalado. Para AGCO, la cantidad varía de 18 a 22 según el tamaño del embocador de la cosechadora. El conjunto del dedo sinfín (MD n.º 182007) incluye un pasador de resorte (MD n.º 184741).
15. Anteriormente era la abrazadera MD n.º 152995, que fue reemplazada por la abrazadera MD n.º 237842. La abrazadera MD n.º 237842 ahora tiene un herramental de centro adicional que ayuda a aumentar la sujeción alrededor de los ejes. Para reparar unidades con abrazadera MD #152995, pida el juego de abrazaderas sinfín (MD n.º 237912).
16. El kit de abrazaderas sinfín (MD n.º 237912) incluye dos abrazaderas de sujeción de dedos (MD n.º 237842), tres pernos (MD n.º 184659), tres arandelas (MD n.º 184711) y tres tuercas (MD n.º 50101).
17. Incluye engrasador.
18. Solo unidades del año modelo 2015. Se pretende corregir el problema en algunos modelos 2015 donde el herramental que asegura el lado derecho del sinfín al bloque del rodamiento se suelta durante la operación. Incluye dos separadores (MD n.º 237667), dos arandelas M10 Nord-Lock (MD n.º 252227), dos tuercas M10 (MD n.º 50101) e instrucciones.
19. El kit de fijación para dedos dividido (MD n.º 276839) proporciona todas las piezas necesarias para reemplazar los sujetadores para dedos de una sola pieza con sujetadores para dedos divididos. El kit incluye cinco soportes para los dedos divididos (no se venden por separado), diez espaciadores (no se venden por separado), cinco clavijas tipo cabello (MD n.º 123180), diez pernos (MD n.º 252703), diez tuercas T (MD n.º 197263) e instrucciones.



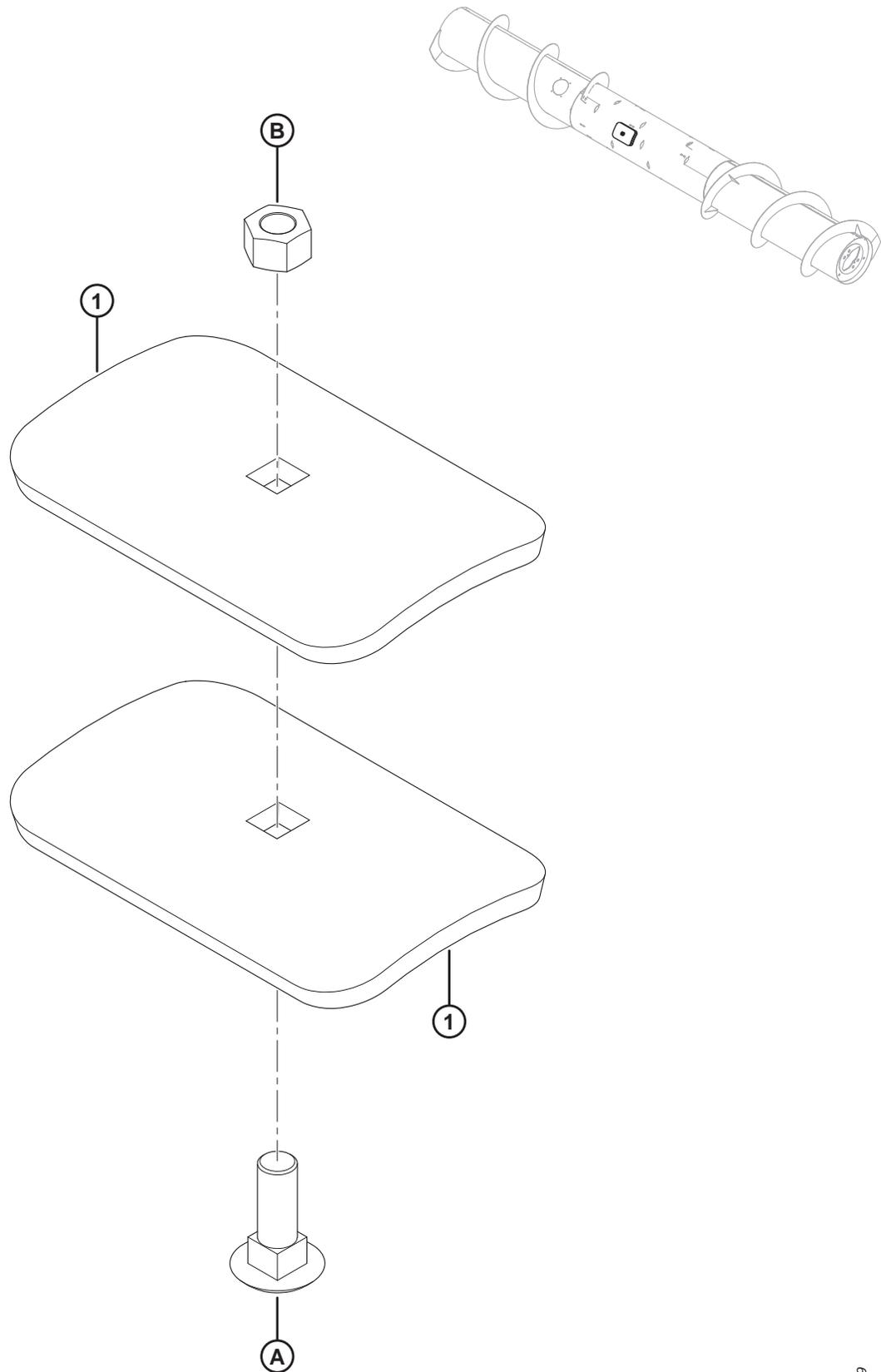
**CONJUNTO INTERNO DEL SINFIN**

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
A	197263	TUERCA: TE M6 X 1		
B	184659	TORNILLO: HEX HD M10 X 1,5 X 75-8,8-A3L		
C	184711	ARANDELA: PLANO REG M10-200HV-A3L		
D	135337	TUERCA: HEX. CTR LOC M8 X 1,25-8-A2L		
E	135691	PERNO: RHSN TFL M10 X 1,5 X 35-8,8-A3L (2015 Y ANTERIOR) <sup>20</sup>		-285419
	135900	PERNO: RHSN TFL M12 X 1,75 X 40-8,8-A3L (2016 Y POSTERIOR) <sup>21</sup>		285420-
F	50101	TUERCA: HEX FLG STVR LOC M10 X 1,5-10-A3L (2015 Y ANTERIORES) <sup>20</sup>		-285419
	148645	TUERCA: HEX FLG STVR LOC M12 X 1.75-10-A3L (2016 Y POSTERIORES) <sup>21</sup>		285420-
G	197262	TORNILLO: HEX SOC BTN HD M6 X 1 X 20 X SPCL-12,9-A2L		
H	197171	PERNO: RHSN M8 X 1,25 X 20-8,8-A2L		
J	252703	PERNO: CABEZA HEX. TFL M6 X 1 X 20 X SPCL-12,9-AA2L		

20. Usado solo con la soldadura de sinfín (MD n.º 237539) y el conjunto de brida de rodamiento (MD n.º 302355).

21. Usado solo con la soldadura de sinfín (MD n.º 302293) y el conjunto de brida de rodamiento (MD n.º 302355).

## 10 Kit de reparación de abolladuras del sinfín



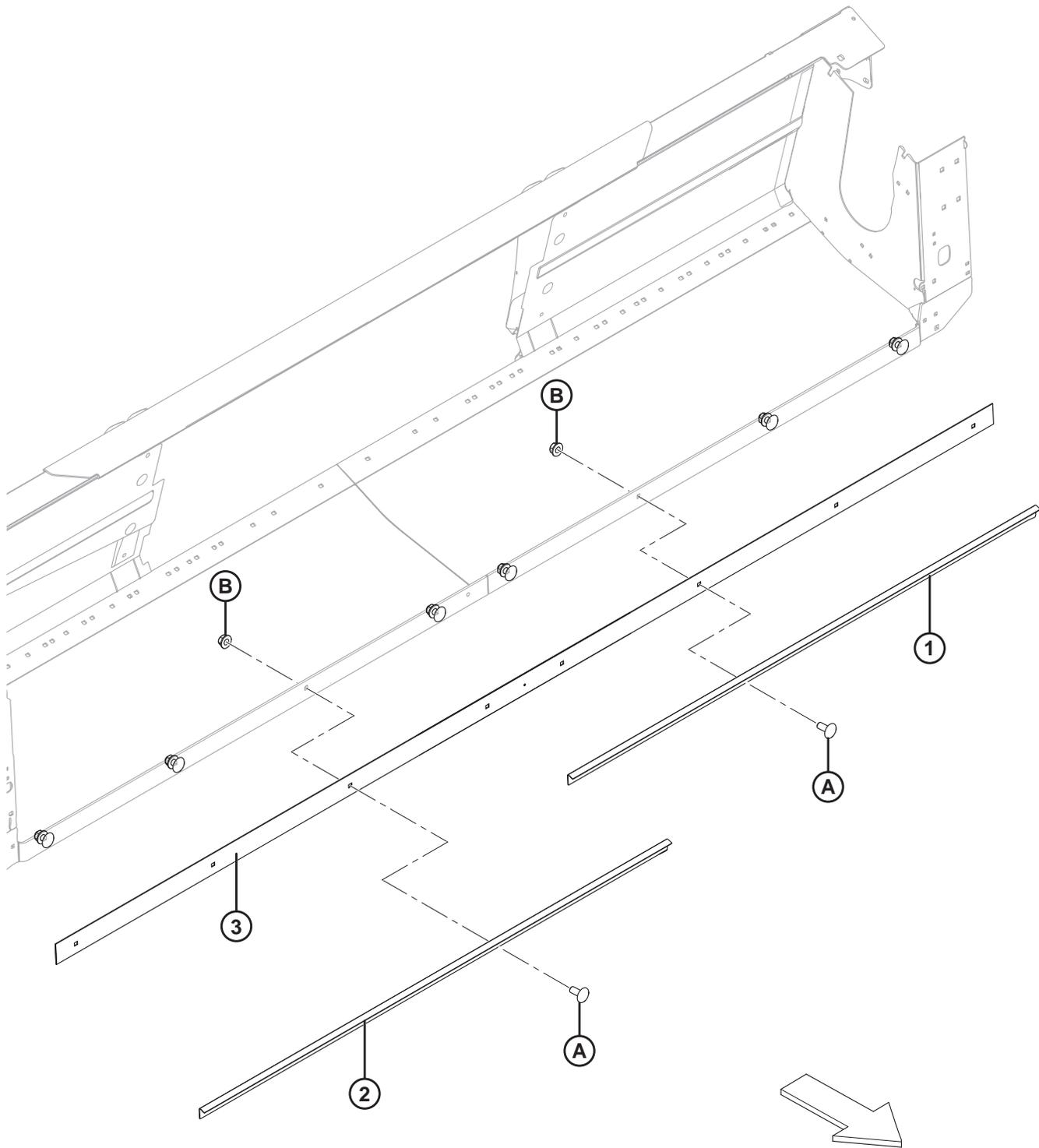
### KIT DE REPARACIÓN DE ABOLLADURAS DEL SINFÍN

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
	237563	KIT: REPARACIÓN DE ABOLLADURAS DEL SINFÍN <sup>22</sup>		
1	237556	SOPORTE	2	
A	197154	PERNO: RHSN. M16 X 2 X 50-10,9-A3L		
B	184699	TUERCA: HEX M16 X 2-8-A3L		

---

22. Incluye dos soportes (MD n.º 237556), perno (MD n.º 197154), tuerca (MD n.º 184699) e instrucciones.

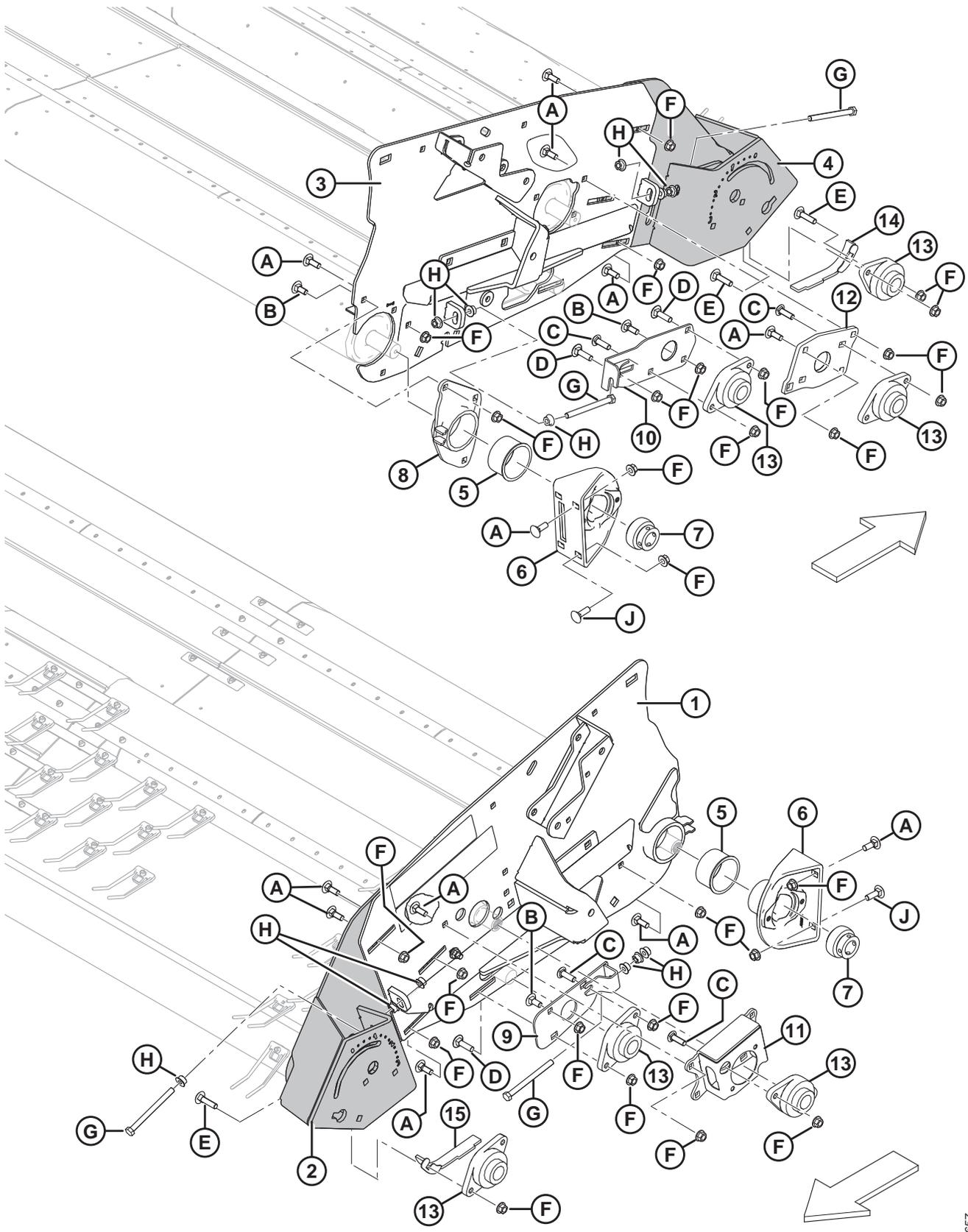
# 11 Sello de la barra de corte



**SELLO DE LA BARRA DE CORTE**

<b>Ref.</b>	<b>Número de pieza</b>	<b>Descripción</b>	<b>Cant.</b>	<b>Número de serie</b>
1	237433	SOPORTE, IZQ.	1	
2	237435	SOPORTE, DER.	1	
3	237857	ALETA: GOMA	1	
A	184667	PERNO: RHSN. M12 X 1,75 X 30-8,8-A3L		
B	148645	TUERCA: HEX FLG STVR LOC M12 X 1,75-10-A3L		

# 12 Camas: mecanismo



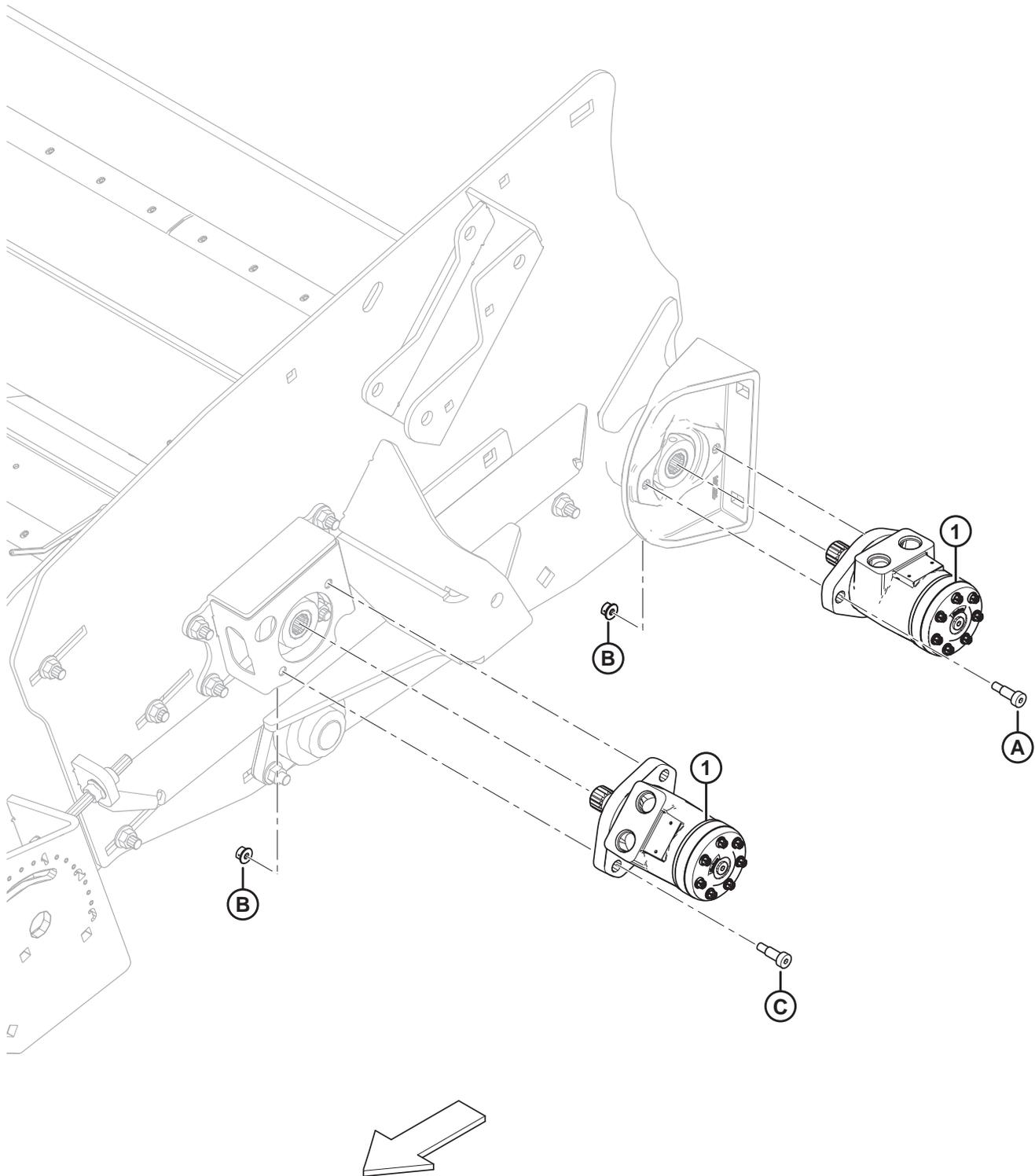
1006657

**CAMAS: MECANISMO**

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
1	237922	BASTIDOR: SOLDADO IZQUIERDA CON CALCOMANÍAS <sup>23</sup>	1	
2	302484	CONJUNTO: BASTIDOR IZQUIERDO CON CALCOMANÍA <sup>24</sup>	1	
3	302486	CONJUNTO: BASTIDOR DERECHO CON CALCOMANÍAS <sup>24</sup>	1	
4	302485	CONJUNTO: BASTIDOR DERECHO CON CALCOMANÍA <sup>24</sup>	1	
5	152177	BUJE: CON FLANGE	2	
6	152581	CONJUNTO DE SOPORTE DE RODILLO <sup>25</sup>	2	
7	143972	RODAMIENTO: BOLA SPH OD C/W LC ORIFICIO DE 1-3/8 PULG.	2	
8	197284	BUJE: MECANIZADO CON FLANGE	1	
9	237499	SOPORTE SOLDADO (IZQ.)	1	
10	237502	SOPORTE SOLDADO (DER.)	1	
11	237799	KIT: CARCASA SOLDADA	1	
12	237554	PLACA DE CUBIERTA	1	
13	302355	CONJUNTO DE BRIDA DE RODAMIENTO <sup>26</sup>	6	
14	237514	PROTECTOR SOLDADO DER.	1	266820-
	197712	PROTECTOR SOLDADO DER. <sup>27</sup>	1	-266819
15	237513	PROTECTOR SOLDADO IZQ.	1	266820-
	197718	PROTECTOR SOLDADO IZQ. <sup>28</sup>	1	-266819
A	136291	PERNO: RHSN TFL M12 X 1,75 X 35-8,8-A3L		
B	184667	PERNO: RHSN. M12 X 1,75 X 30-8,8-A3L		
C	197122	PERNO: RHSSN. M12 X 1,75 X 40-8,8-A3L		
D	184668	PERNO: RHSN TFL M12 X 1,75 X 45 x SPCL-8,8-A3L		
E	136049	PERNO: RHSN TFL M12 X 1,75 X 50-8,8-A3L		
F	148645	TUERCA: HEX FLG STVR LOC M12 X 1,75-10-A3L		
G	152326	PERNO: CABEZA HEX. M12 X 1,75 X 140-8,8-A3L		
H	136036	TUERCA: HEX. DE CARA LISA M12 X 1,75-8-A3L		
J	135900	PERNO: RHSN TFL M12 X 1,75 X 40-8,8-A3L		

23. Incluye la calcomanía de tensión de la lona delantera (MD n.º 237532), la calcomanía de tensión de la lona trasera (MD n.º 237533) y la calcomanía de engrase de 25 horas (MD n.º 23164). Para ver las calcomanías, consulte la Sección [55 Calcomanías: información, página 123](#).
24. Incluye calcomanía de engrase de 25 horas (MD n.º 23164). Para ver las calcomanías, consulte la Sección [55 Calcomanías: información, página 123](#).
25. Incluye rodamiento (MD n.º 143972).
26. Incluye engrasador.
27. Pieza de servicio solo para unidades fabricadas del modelo del año 2014 y anteriores. Para unidades fabricadas con el modelo del año 2015 y posteriores, pedir MD n.º 237514.
28. Pieza de servicio solo para unidades fabricadas del modelo del año 2014 y anteriores. Para unidades fabricadas con el modelo del año 2015 y posteriores, pedir MD n.º 237513.

# 13 Camas: motores



**CAMAS: MOTORES**

<b>Ref.</b>	<b>Número de pieza</b>	<b>Descripción</b>	<b>Cant.</b>	<b>Número de serie</b>
1	302259	MOTOR: HIDR. (5,9 CID)	2	
	184877	KIT DE SELLO		
A	197275	TORNILLO: HEX SOC HD SHLDR X 10 X 20-12,9-A2L		
B	135337	TUERCA: HEX. CTR LOC M8 X 1,25-8-A2L		
C	252579	TORNILLO: HEX SOC HD SHLDR X 10 X 18 X SPCL-12,9-AA2L		

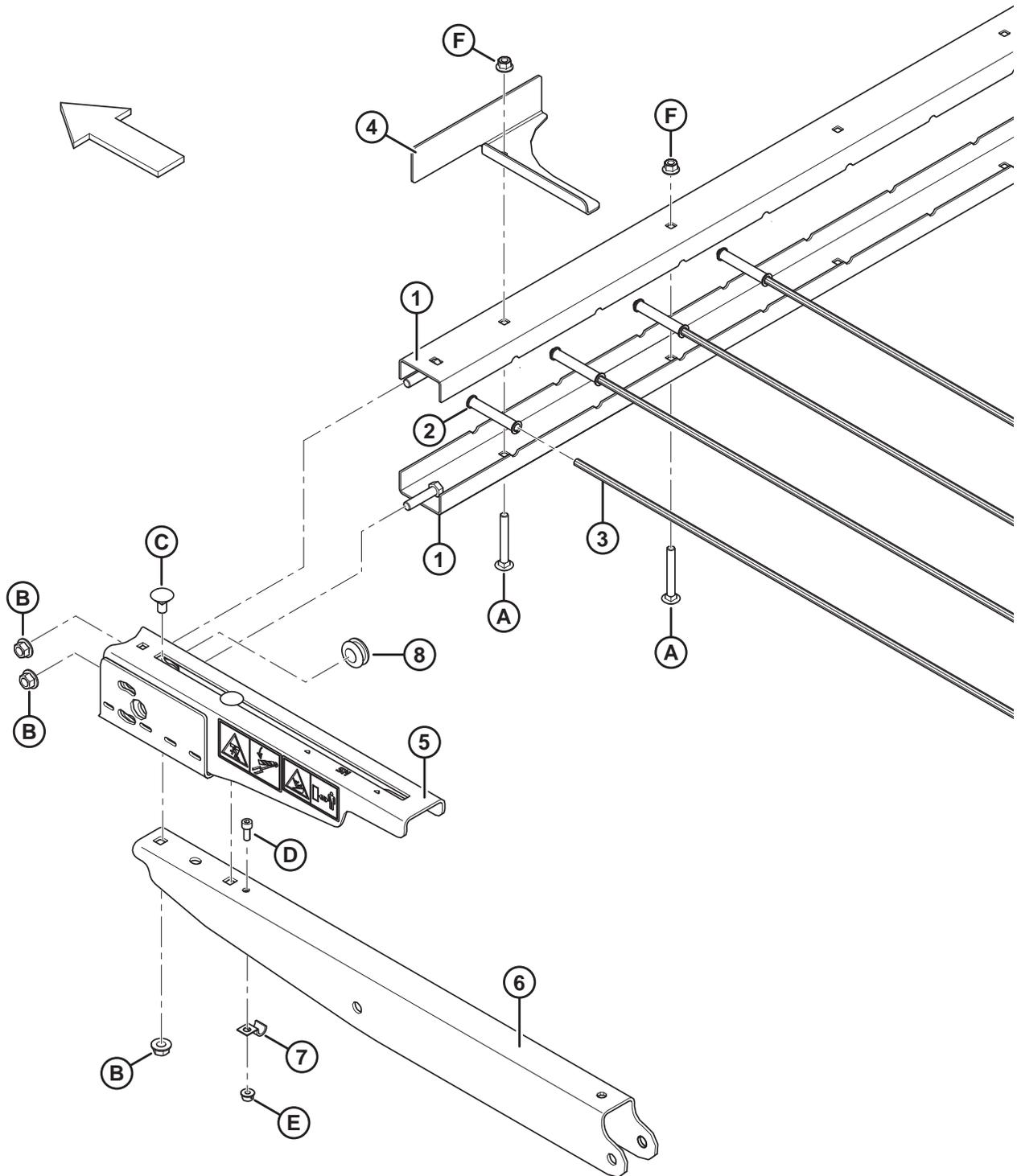


**CAMAS: LONAS Y RODILLOS**

<b>Ref.</b>	<b>Número de pieza</b>	<b>Descripción</b>	<b>Cant.</b>	<b>Número de serie</b>
1	197126	RODILLO DE MANDO: SOLDADO (TRASERO)	1	
2	237876	RODILLO DE MANDO: VULCANIZADO (DELANTERO)	1	
3	197124	RODILLO SOLDADO: TENSOR	2	
4	237464	BATEA SOLDADA	2	
5	197239	LONA: TRASERA, TODAS EXCEPTO LADO DER.	3	
	197129	LONA: TRASERA, LADO IZQ. SOLAMENTE	1	
6	197511	CONJUNTO DE LONA: DELANTERO, TODOS EXCEPTO LADO DER. <sup>29</sup>	3	
	197510	CONJUNTO DE LONA: DELANTERO, LADO DER. SOLAMENTE	1	
7	197708	CONECTOR	42	
8	197169	BANDA: PROTECTOR DE BORDE	6	
9	197168	BANDA: PROTECTOR DE BORDE	4	
10	<b>181047</b>	<b>DEDO: SWATHMASTER</b>	<b>392</b>	
11	197097	GUÍA	36	
12	237504	BANDA	42	
13	252428	RETENEDOR: PERNO M6, TUERCA DE EMPUJE, GALVANIZADO	112	
A	152668	TUERCA: HEX FLG CTR LOC M16 X 1-8-A2L		
B	136841	PERNO: ELEVADOR CSK M6 X 1 X 16 X SPCL-8,8-A2L		
C	197240	PERNO: ELEVADOR CSK M6 X 1 X 20 X SPCL-4,8-A2L		
D	197241	PERNO: ELEVADOR CSK M6 X 1 X 26 X SPCL-4,8-A2L		
E	184709	ARANDELA: PLANO GRANDE M8-200HV-A2L		
F	197261	PERNO: ELEVADOR 3 TOMAS M6 X 1 X 15,5 X SPCL-4,8-A2L		
G	252176	PERNO: ELEVADOR CSK M6 X 1 X 23 X SPCL-8,8-A2L		
H	197095	PERNO: ELEVADOR CSK M6 X 1 X 30 X SPCL-8,8-A2L		

29. Viene completo con los dedos instalados.

# 15 Conjunto sujetador



**CONJUNTO SUJETADOR**

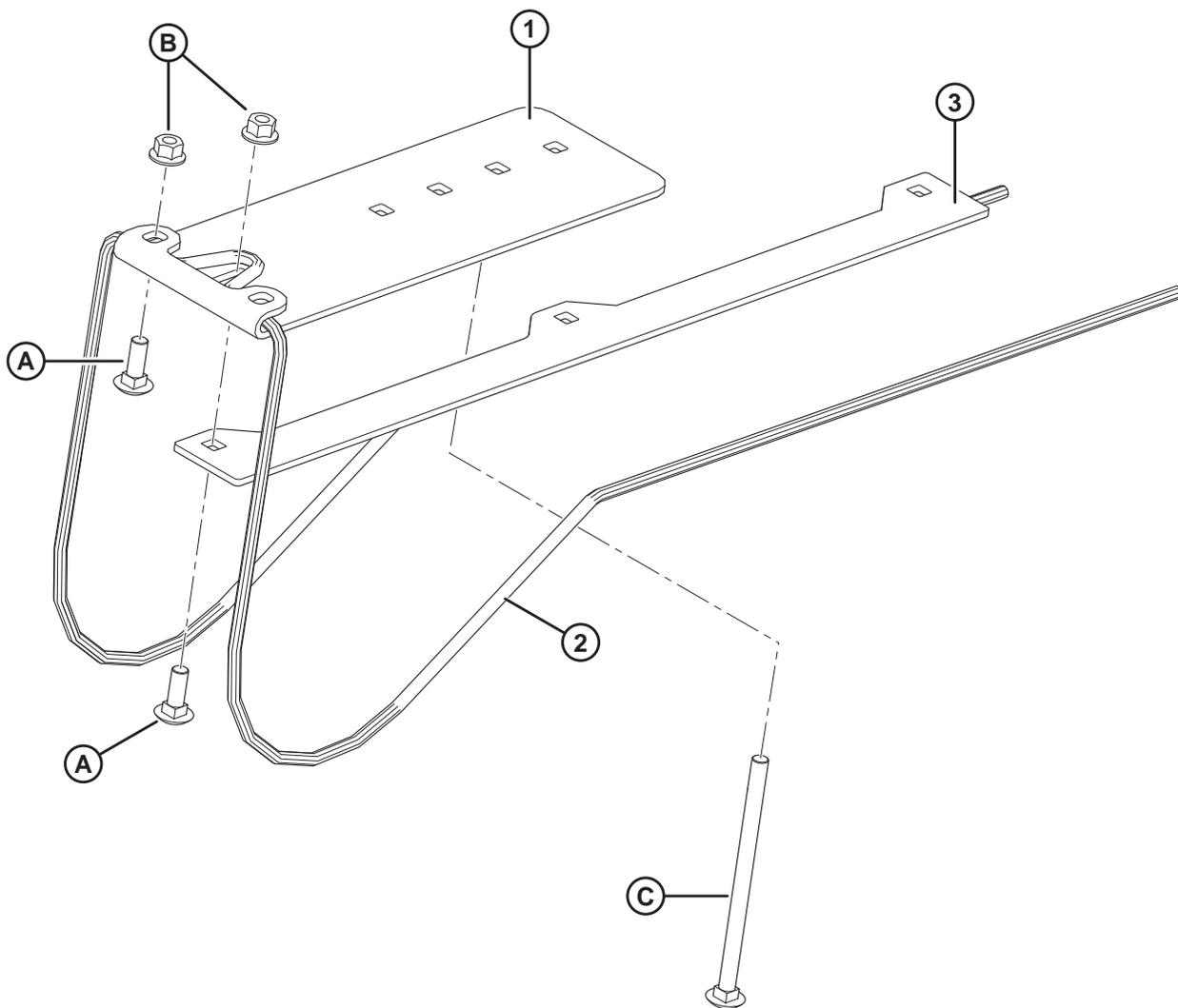
<b>Ref.</b>	<b>Número de pieza</b>	<b>Descripción</b>	<b>Cant.</b>	<b>Número de serie</b>
1	197798	SOPORTE SOLDADO: SUJETADOR	2	
2	197152	SOPORTE	29	
3	184331	VARILLA: FIBRA DE VIDRIO 3/8 PULG. X 48 PULG. NEGRO	29	
4	237334	SOPORTE: CON REFLECTOR ÁMBAR <sup>30</sup>	2	
5	197287	SOPORTE: PUNTÓN EÓLICO, CON CALCOMANÍAS <sup>31</sup>	2	
6	197793	CANAL	2	
7	136872	ABRAZADERA: MITAD, AISLADA	2	
8	112520	OJAL <sup>32</sup>	2	
A	152157	PERNO: RHSN. M10 X 1,5 X 80-8,8-A3L		
B	148645	TUERCA: HEX FLG STVR LOC M12 X 1,75-10-A3L		
C	135903	PERNO: RHSN. M12 X 1,75 X 25-8,8-A3L		
D	167307	TORNILLO: HEX SOC HD M8 X 1,25 X 20-8,8-A2L		
E	135337	TUERCA: BRIDA HEX. CTR LOC M8 X 1,25-8-A2L		
F	50101	TUERCA: HEX FLG STVR LOC M10 X 1,5-10-A3L		

30. Incluye reflector (MD n.º 115146).

31. Incluye calcomanías (MD n.º 237229, 237254).

32. Ensamble el ojal a la manguera (MD n.º 237180) antes de instalar el ojal en el soporte (MD n.º 197287). Para la manguera consulte la Sección *4 Conjunto de base hidráulica: 2019 y anterior, página 9* o *5 Conjunto de base hidráulica: 2020 y posterior, página 11*.

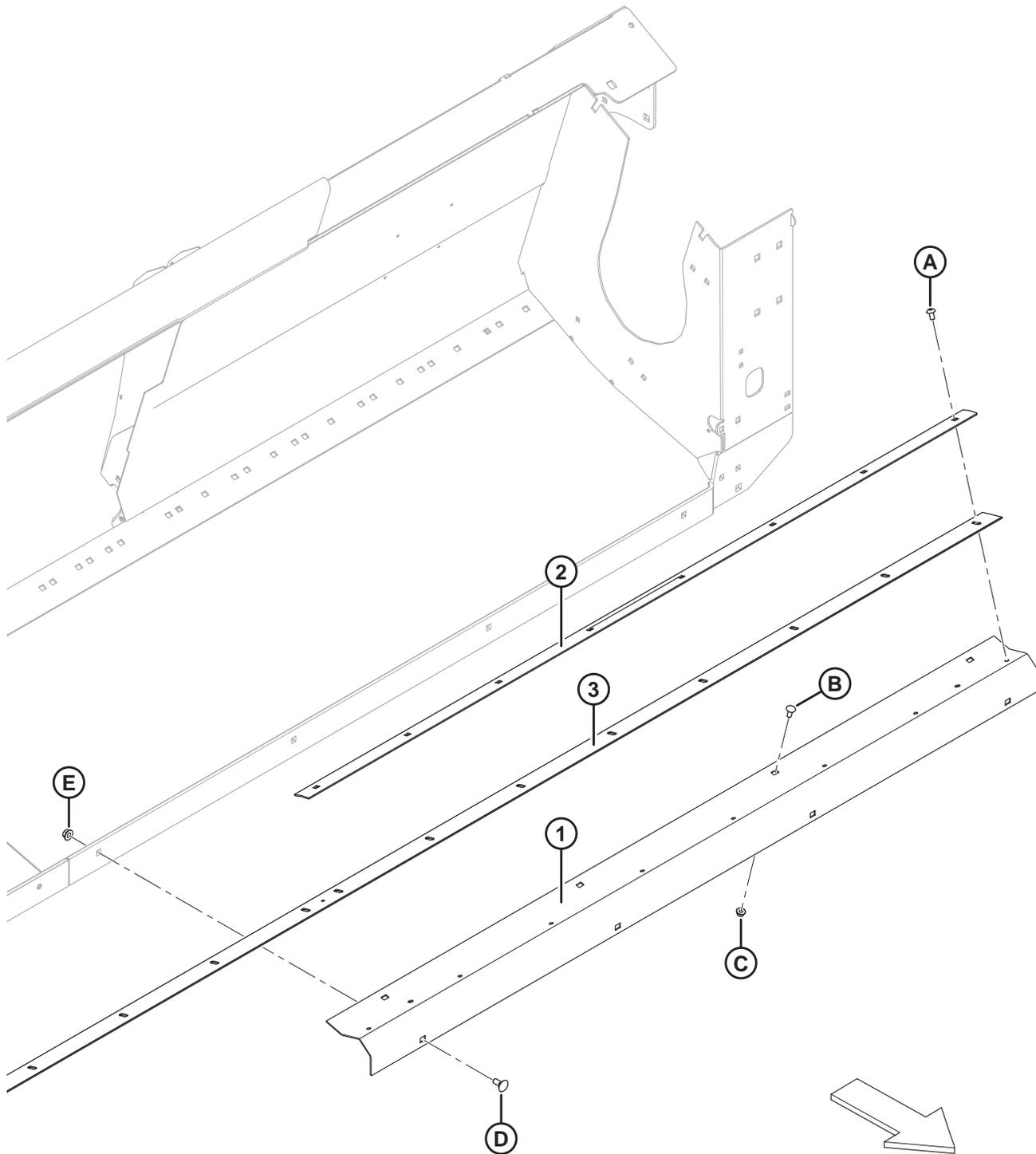
## 16 Opción de performance del sujetador



**OPCIÓN DE PERFORMANCE DEL SUJETADOR**

<b>Ref.</b>	<b>Número de pieza</b>	<b>Descripción</b>	<b>Cant.</b>	<b>Número de serie</b>
1	197037	SOPORTE	15	
2	197036	BARRA RESORTE	15	
3	197362	BARRA: SUJETADOR	5	
A	184662	PERNO: RHSN. M10 X 1,5 X 30 LG ZP		
B	50101	TUERCA - BLOQUEO FLG TORQUE PREV SM FACE M10-1,5		
C	136705	PERNO: RHSN. M10 X 1,5 X 85-8,8-A3L		

## 17 Opcional de disminución de pérdidas de semillas



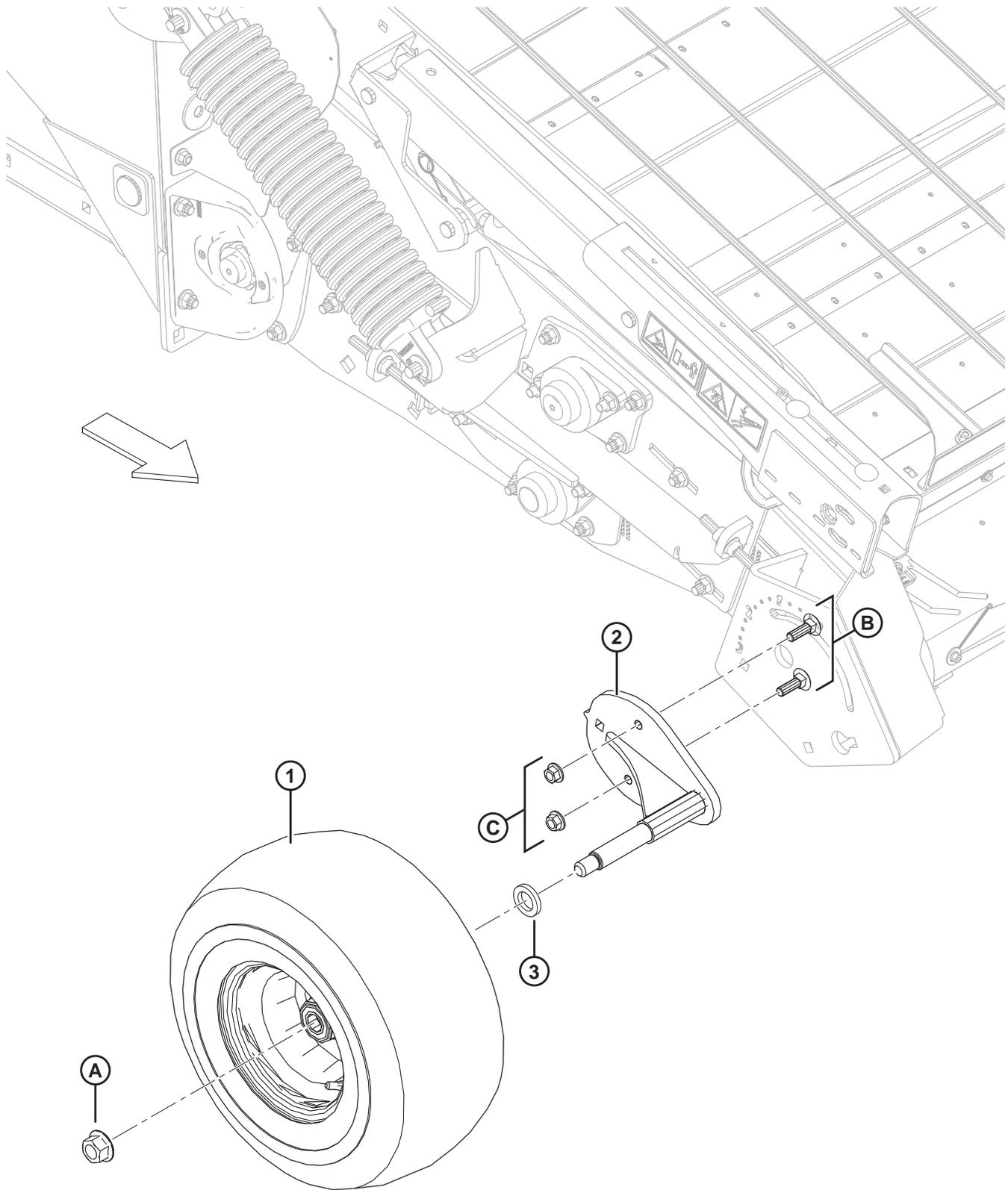
**OPCIONAL DE DISMINUCIÓN DE PÉRDIDAS DE SEMILLAS**

<b>Ref.</b>	<b>Número de pieza</b>	<b>Descripción</b>	<b>Cant.</b>	<b>Número de serie</b>
	B6429	KIT: AHORRO DE SEMILLAS, PW8 <sup>33</sup>		
	302033	KIT: AHORRO DE SEMILLAS <sup>34</sup>		
1	<b>302437</b>	<b>SOPORTE SOLDADO, IZQ.</b>	<b>1</b>	
	<b>302438</b>	<b>SOPORTE SOLDADO, DER.</b>	<b>1</b>	
2	302024	SOPORTE	2	
3	302023	ALETA: GOMA	1	
A	136395	TORNILLO: TORX TRUSS HD M10 X 1,5 X 20 X SPCL-8,8-A3L		
B	136506	PERNO: RHSSN M10 X 1,5 X 25-8,8-A3L		
C	135927	TUERCA: HEX. FLG DE CARA LISA M10 X 1,5-8-A3L		
D	184667	PERNO: RHSN M12 X 1,75 X 30-8,8-AA1J		
E	148645	TUERCA: HEX FLG STVR LOC M12 X 1,75-10-A3L		

33. El kit de ahorro de semillas es necesario para los cultivos de granos más livianos, como la canola. Incluye kit (MD n.º 302033). Los kits se encuentran disponibles solo a través de Whole Goods.

34. Incluye todas las piezas e instrucciones mencionadas.

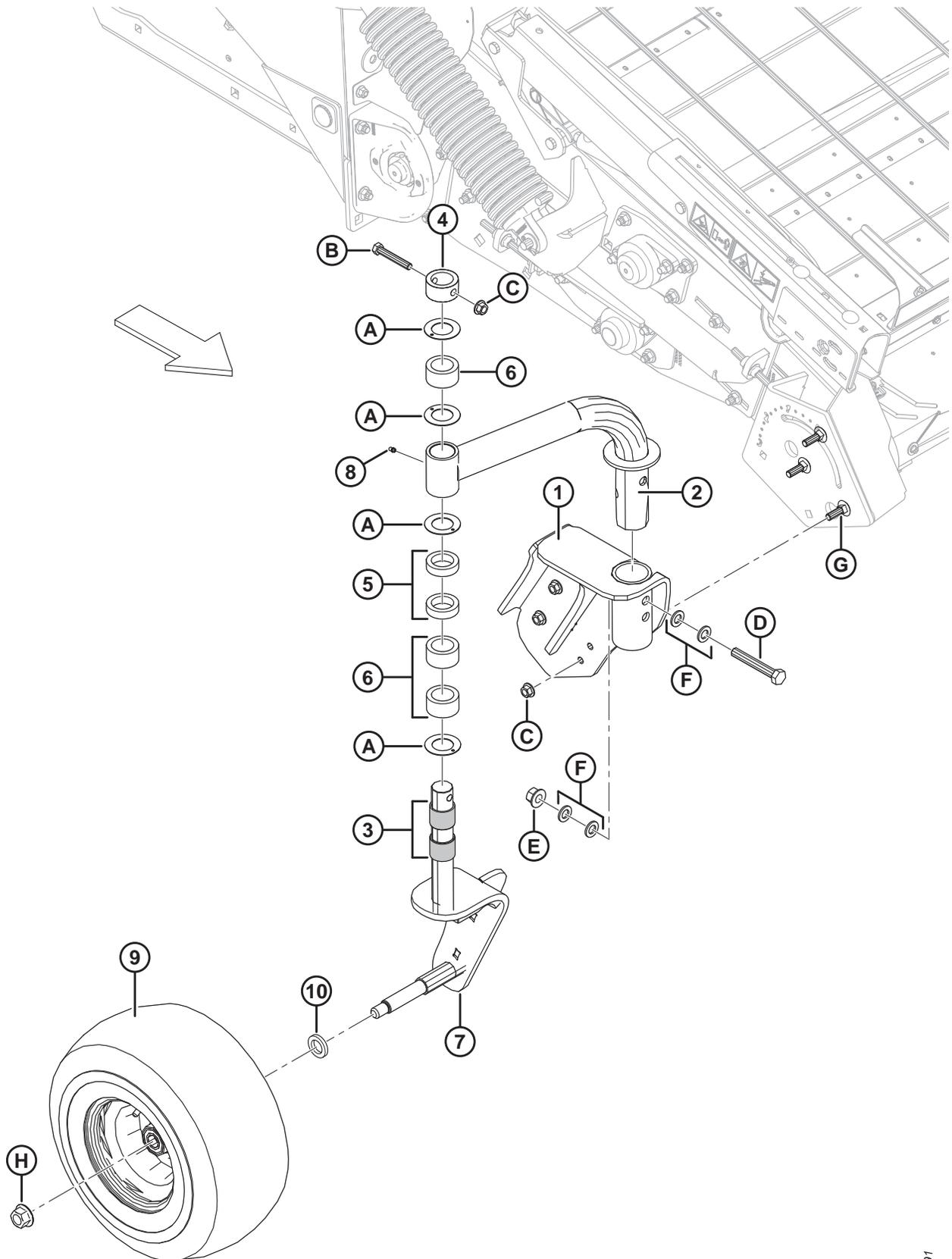
## 18 Conjunto de ruedas: ruedas fijas



**CONJUNTO DE RUEDAS: RUEDAS FIJAS**

<b>Ref.</b>	<b>Número de pieza</b>	<b>Descripción</b>	<b>Cant.</b>	<b>Número de serie</b>
1	152724	CONJUNTO DE RUEDA INTEGRAL C/W NEUMÁTICO	2	
	237765	RODAMIENTO: C/W ANILLO DESLIZANTE	4	
	237769	ESPACIADOR: CUBO	2	
2	237725	EJE SOLDADO	2	
3	302072	ESPACIADOR: PLANO, 26,5 MM I.D., 42,2 MM O.D., 6,4 MM DE ESPESOR	2	
A	252476	TUERCA: HEX. DE CARA LISA M20 X 2,5-10-AA3L		
B	197122	PERNO: RHSSN. M12 X 1,75 X 40-8,8-A3L		
C	148645	TUERCA: BLOQUEO FLG STOVER M12 X 1,75 ZP		

# 19 Conjunto de ruedas: ruedas giratorias



**CONJUNTO DE RUEDAS: RUEDAS GIRATORIAS**

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
	B6315	KIT: RUEDAS GIRATORIAS <sup>35</sup>		
1	237831	SOPORTE DE RUEDAS GIRATORIAS DER.	1	
	237844	SOPORTE DE RUEDAS GIRATORIAS, IZQ.	1	
2	237859	BRAZO: RUEDA CON MANGAS, DER. <sup>36</sup>	1	
	237861	BRAZO: RUEDAS GIRATORIAS C/CASQUILLO, IZQ. <sup>36</sup>	1	
3	252269	CASQUILLO: RODAMIENTO, 1,5 PULG. DI	4	
4	237602	TUBO: DETENCIÓN	2	
5	237834	ESPACIADOR: PEQUEÑO	4	
6	237852	ESPACIADOR: GRANDE	6	
7	237835	EJE, DER.	1	
	237846	EJE, IZQ.	1	
8	18671	ACCESORIO: LUBRICANTE 1/4-28 UNF	2	
9	152724	CONJUNTO DE RUEDA INTEGRAL C/W NEUMÁTICO <sup>37</sup>	2	
	237765	RODAMIENTO: C/W ANILLO DESLIZANTE <sup>37</sup>	4	
	237769	ESPACIADOR: CUBO <sup>37</sup>	2	
10	302072	ESPACIADOR: PLANO, 26,5 MM I.D., 42,2 MM O.D., 6,4 MM DE ESPESOR	2	
A	252268	ARANDELA: EMPUJE, 1,5 PULG. DI		
B	135155	TORNILLO: HEX HD M12 X 1,75 X 75-8,8-A3L		
C	148645	TUERCA: HEX FLG STVR LOC M12 X 1,75-10-A3L		
D	136310	PERNO: CABEZA HEX M16 X 2 X 105-SPCL-8,8-A3L		
E	136440	TUERCA: HEX FLG CTR LOC M16 X 2-10-A3L		
F	184717	ARANDELA: PLANA REG M16-200HV-A3L		
G	135900	PERNO: RHSN TFL M12 X 1,75 X 40-8,8-AA1J <sup>37</sup>		
	136291	PERNO: RHSN TFL M12 X 1,75 X 35-8,8-A3L <sup>38</sup>		
H	252476	TUERCA: HEX. DE CARA LISA M20 X 2,5-10-AA3L		

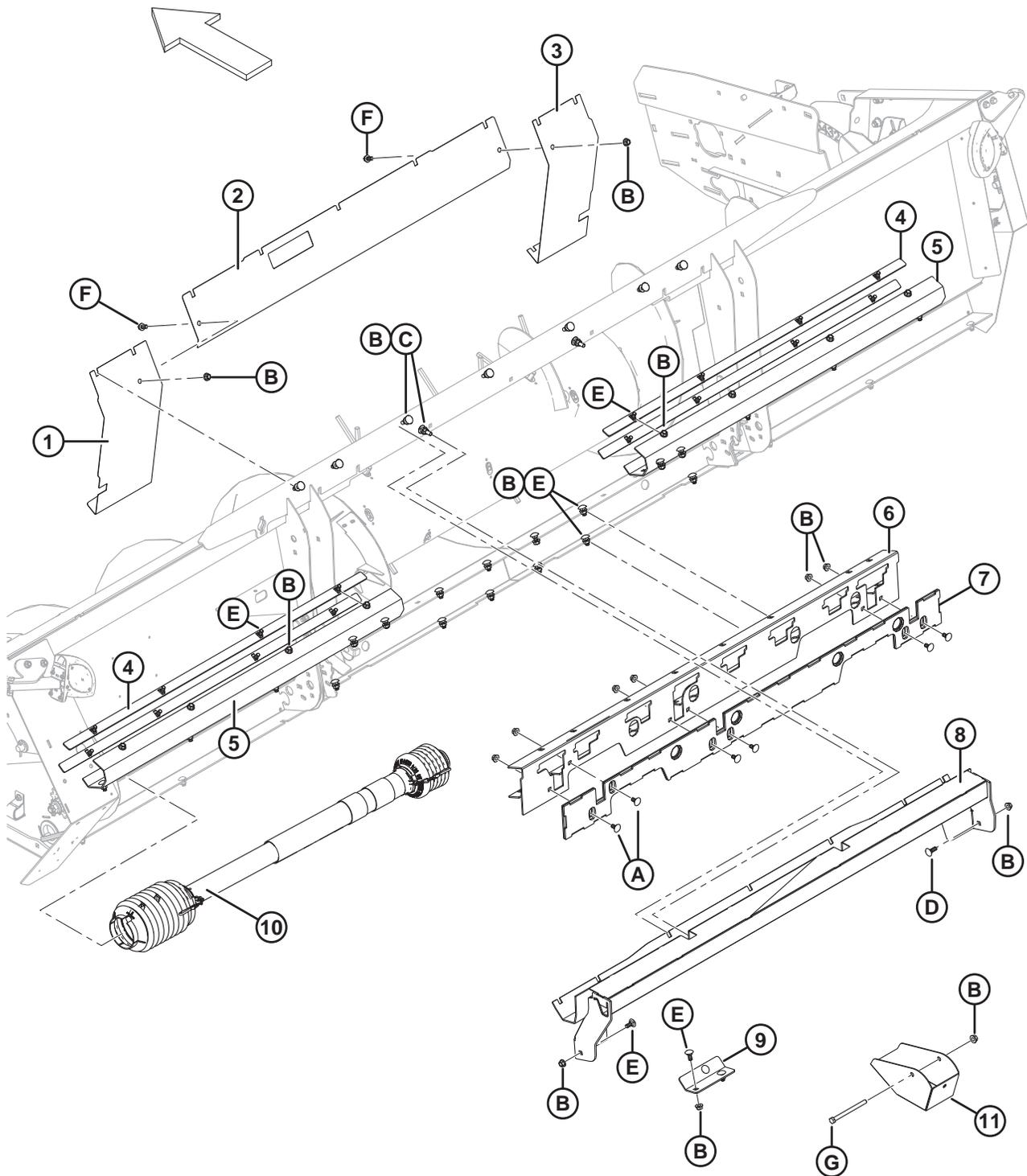
35. Incluye todas las partes, herramienta e instrucciones listadas, a menos que se indique lo contrario. Los kits se encuentran disponibles solo a través de Whole Goods.

36. Incluye accesorio de engrase (MD n.º 18671), calcomanía (MD n.º 23165) y dos mangas de rodamiento (MD n.º 252269).

37. No incluido en el kit de ruedas giratorias (MD n.º B6315).

38. Se utiliza en el kit de ruedas (MD n.º B6315) solamente.

## 20 Compleción de cosechadora: conexión (Challenger®/Massey Ferguson®)



1033202

**COMPLECIÓN DE COSECHADORA: CONEXIÓN (CHALLENGER®/MASSEY FERGUSON®)**

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
1	237451	PANEL: AGCO ESTRECHO LADO IZQUIERDO <sup>39</sup>	1	
	237453	PANEL: AGCO AMPLIO LADO IZQUIERDO <sup>40</sup>	1	
2	237456	PANEL: AGCO CENTRAL	1	
3	237452	PANEL: AGCO ESTRECHO LADO DERECHO <sup>41</sup>	1	
	237454	PANEL: AGCO AMPLIO LADO DERECHO <sup>42</sup>	1	
4	237776	BARRA: SOPORTE STRIPPER AAGCO	4	
5	237760	SOPORTE	2	
6	197680	VIGA INFERIOR: AGCO	1	
7	197683	PLACA DE AJUSTE: VIGA INFERIOR DE AGCO	1	
8	237458	VIGA SUPERIOR: AGCO	1	
9	197388	CUBIERTA	1	
10	152556	CARDÁN PARA COSECHADORA: 21 DIENTES, JD, AGCO AXIAL <sup>43</sup>	1	
11	302040	SOPORTE SOLDADO	3	
A	135903	PERNO: RHSN. M12 X 1,75 X 25-8,8-A3L		
B	148645	TUERCA: HEX FLG STVR LOC M12 X 1,75-10-A3L		
C	184668	PERNO: RHSN TFL M12 X 1,75 X 45 x SPCL-8,8-A3L		
D	136291	PERNO: RHSN TFL M12 X 1,75 X 35-8,8-A3L		
E	184667	PERNO: RHSN. M12 X 1,75 X 30-8,8-A3L		
F	136399	PERNO: BRIDA DE CABEZA HEX.TFL M12 X 1,75 X 25-8,8-A3L		
G	135696	TORNILLO: HEX HD M12 X 1.75 X 150-8.8-A3L		

39. Para embocador de 1397 mm (55 pulg.).

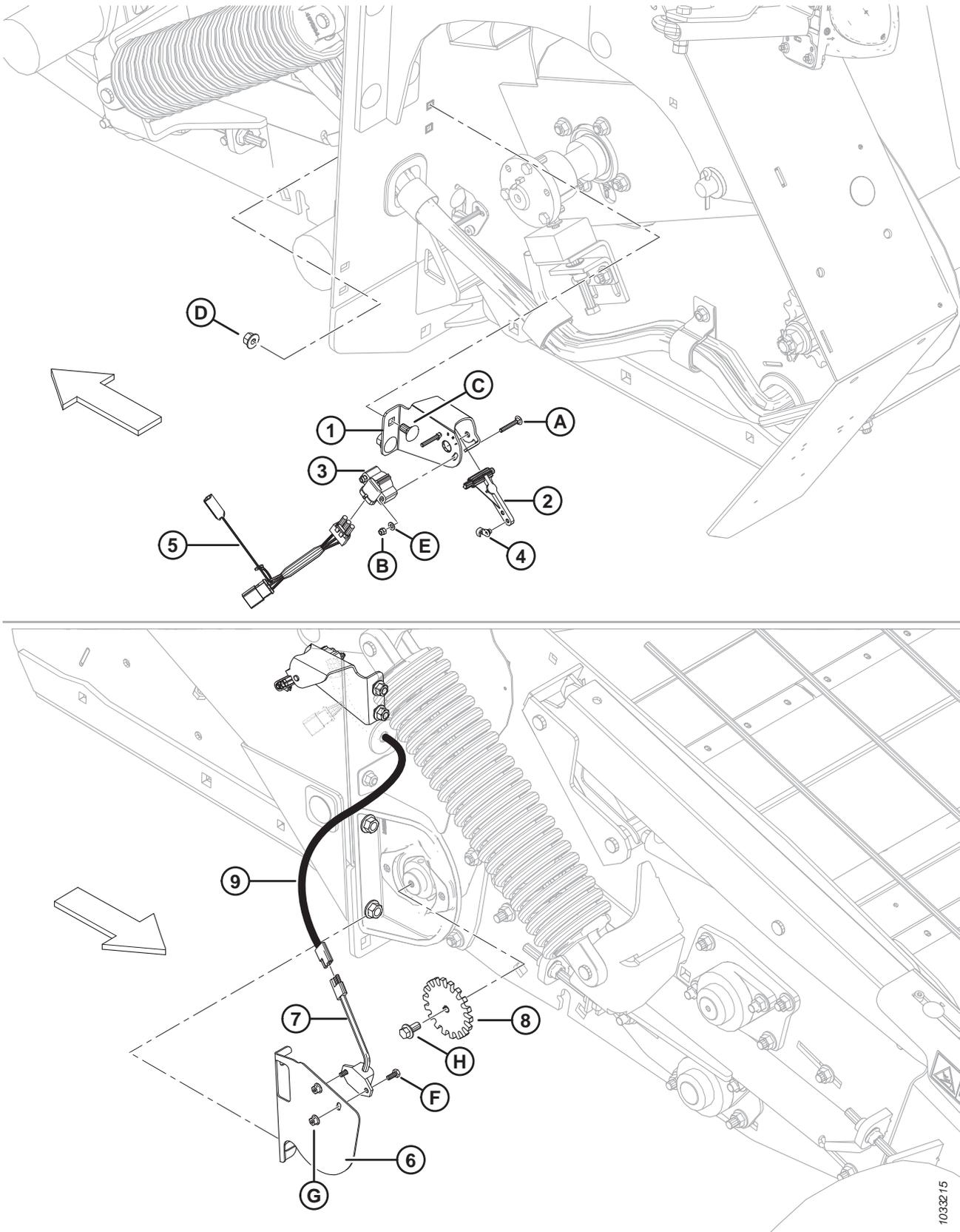
40. Para embocador de 1118 mm (44 pulg.).

41. Para embocador de 1397 mm (55 pulg.).

42. Para embocador de 1118 mm (44 pulg.).

43. Para ver los componentes a los que puede realizarse mantenimiento, consulte la Sección *50 Componentes del cardán: MD n.º 152556, página 113.*

## 21 Compleción de cosechadora: sensores (Challenger®/Massey Ferguson®)



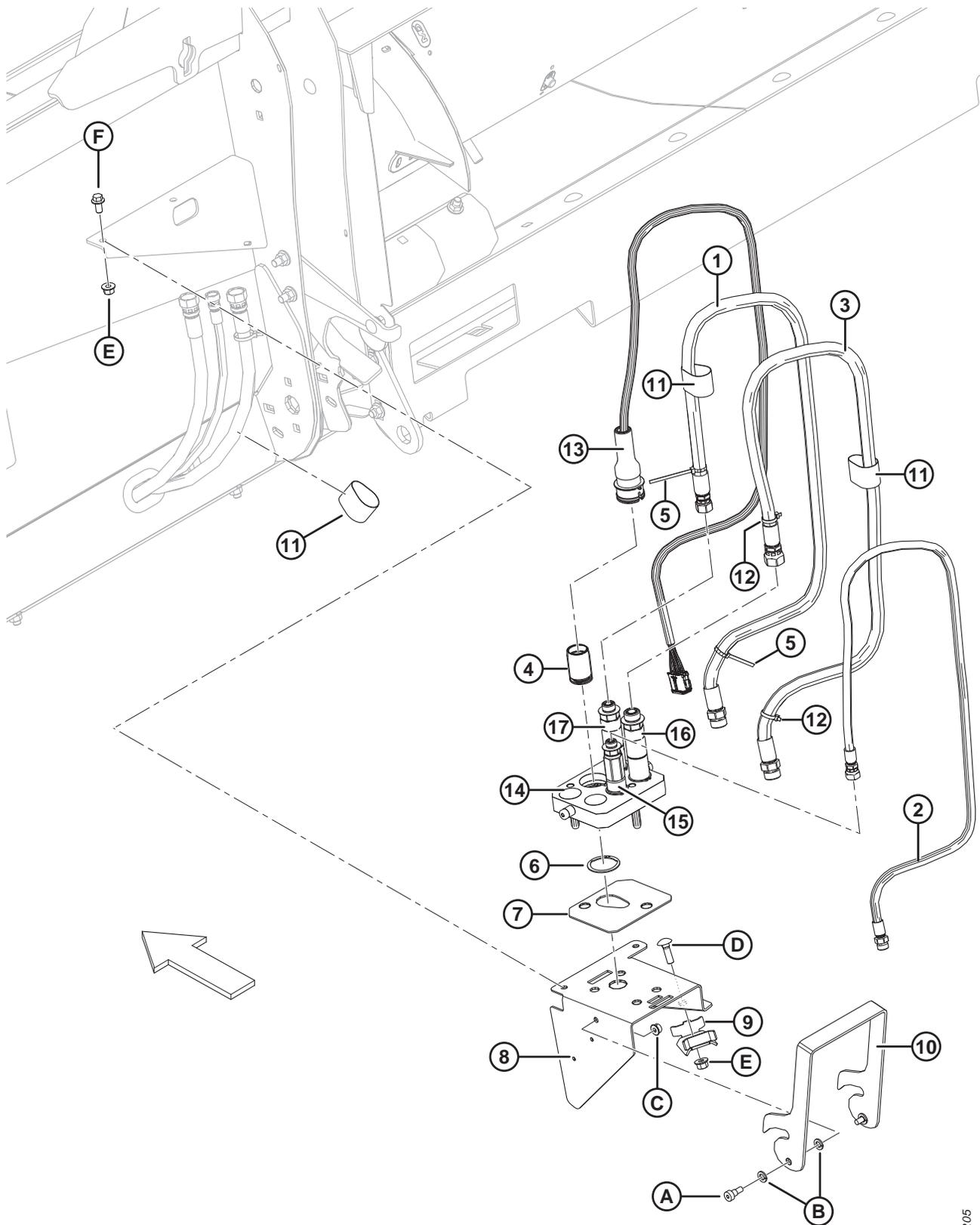
1033215

**COMPLECIÓN DE COSECHADORA: SENSORES (CHALLENGER®/MASSEY FERGUSON®)**

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
1	197940	SOPORTE: INSTALACIÓN DE SENSOR	2	
2	187193	BRAZO: CONTROL DEL SENSOR	2	
3	158069	CONTROL: POTENCIÓMETRO	2	
4	153492	CLIP: EXTREMO DE LA VARILLA	2	
5	152982	ARNÉS: ALTURA DE PLATAFORMA IZQ.	1	
A	197229	PERNO: RHSN TFL M5 X 0,8 X 35-8,8-A2L		
B	197230	TUERCA: NYLOC HEX M5 X 0,8-8-A2L		
C	136178	PERNO: RHSN. M10 X 1,5 X 20-8,8-A3L		
D	50101	TUERCA: HEX FLG STVR LOC M10 X 1,5-10-A3L		
E	18798	ARANDELA: PLANA SAE 7/32 ID X 7/16 PULG. OD AA1J		
6	197317	SOPORTE: SENSOR DE VELOCIDAD AGCO	1	
7	152736	SENSOR DE VELOCIDAD, AGCO	1	
8	152521	DISCO: SENSOR DE VELOCIDAD AGCO	1	
	18963	ARANDELA: PLANA 1,6 MM DE ESPESOR (OPCIONAL) <sup>44</sup>	A/R	
	16652	ARANDELA: PLANA 3 MM DE ESPESOR (OPCIONAL) <sup>44</sup>	A/R	
9	197185	ARNÉS: SENSOR DER. AGCO	1	
F	184642	PERNO: CABEZA HEX. TFL M6 X 1 X 16-8,8-A2L		
G	152668	TUERCA: HEX FLG CTR LOC M16 X 1-8-A2L		
H	152670	PERNO: CABEZA HEX. M10 X 1,5 X 20 X SPCL-8,8-A3L		

44. Opcional; cuando se instala el disco del sensor de velocidad, a veces hay interferencia entre el disco y el rodamiento de soporte. Si esta interferencia existe, utilice solamente una de las arandelas indicadas (MD n.º 18963 o 16652) para aliviar la interferencia.

## 22 Compleción de cosechadora: hidráulica/eléctrica (Challenger®/ Massey Ferguson®)



1033205

**COMPLECIÓN DE COSECHADORA: HIDRÁULICA/ELÉCTRICA (CHALLENGER®/MASSEY FERGUSON®)**

**NOTA:**

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

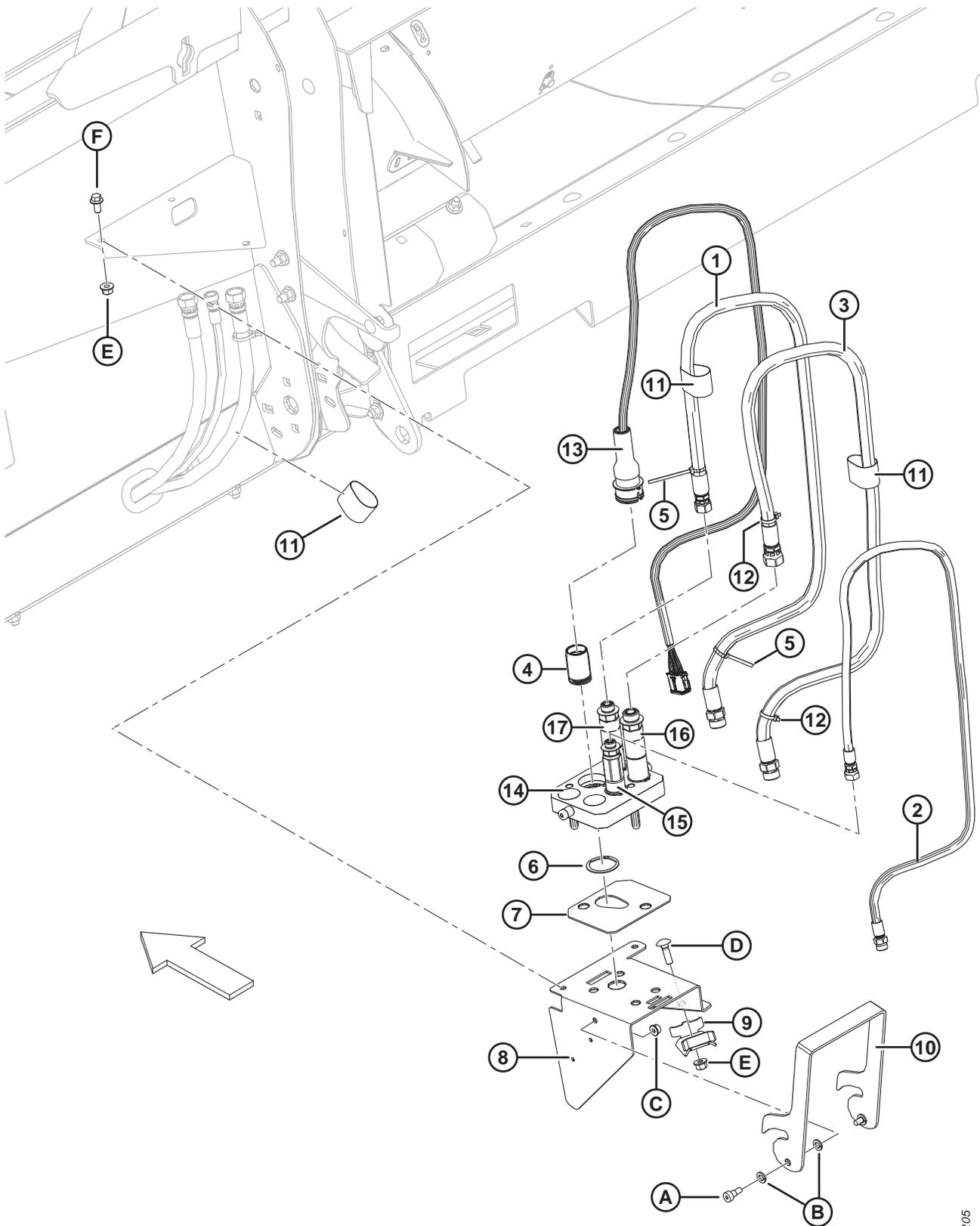
Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
1	237168	MANGUERA: HIDR.	1	
2	237169	MANGUERA: HIDR.	1	
3	237167	MANGUERA: HIDR.	1	
4	129148	CONECTOR: GOMA	1	
5	49232	SUJETADOR: SUJETACABLE (BLANCO)	2	
6	135267	ANILLO: RETÉN EXT. INVERTIDO	1	
7	187018	ALMOHADILLA: GOMA	1	
8	237783	SOPORTE: ACOPLADOR (AGCO)	1	
9	302354	SUJETADOR: MANGUERAS	1	
10	129143	PESTILLO: SOPORTE DE ACOPLADOR	1	
11	135443	SUJETADOR: BANDA DE SUJECIÓN DE 4 PULG. LG	3	
12	40701	SUJETADOR: SUJETACABLE (AMARILLO)	3	
13	197179	ARNÉS: CABLEADO, AGCO	1	
14	302042	ACOPLADOR: MÚLTIPLE, 3 POSICIONES <sup>45</sup>	1	-371189
	237854	ACOPLADOR: MÚLTIPLE, 3 POSICIONES <sup>46</sup>	1	371190-
	294098	KIT: CONJUNTO DE PLACA DE ACOPLAMIENTO, AGCO	1	
15	279011	<b>KIT: ACOPLADOR, 3/8 C/W 3/8 FTG (SUJETADOR, DISCO NEGRO) <sup>47</sup></b>	1	
	279034	SELLO: MOLDEADO 3/8 PULG.		
	191705	ACCESORIO: ADAPTADOR 6 MORFS X 8 MORB	1	
	44209	ANILLO TÓRICO: 2,21 x 16,36		
	135865	ANILLO TÓRICO: 1,78 x 9,25		
16	279012	KIT: ACOPLADOR 9/16 C/W 5/8 FTG (RETORNO DEL MANDO, DISCO AMARILLO) <sup>47</sup>	1	
	279035	SELLO: MOLDEADO 9/16 PULG.		
	184461	ACCESORIO: ADAPTADOR 10 MORFS X 10 MORB	1	
	44210	ANILLO TÓRICO: 2,46 x 19,18		
	135867	ANILLO TÓRICO: 1,78 x 15,60		
17	279013	KIT: ACOPLADOR 9/16 C/W 1/2 FTG (PRESIÓN DEL MANDO, DISCO BLANCO) <sup>47</sup>	1	
	279035	SELLO: MOLDEADO 9/16 PULG.		
	184463	ACCESORIO: ADAPTADOR 8 MORFS X 10 MORB	1	
	44210	ANILLO TÓRICO: 2,46 x 19,18		
	135866	ANILLO TÓRICO: 1,78 x 12,42		
A	135894	TORNILLO: HEX SOC HD SHLDR X 10 X 10-12,9-A2L		
B	30632	ARANDELA: RESORTE DE TRABA M10-200 HV-A3L		

45. Incluye kits de acopladores (MD n.º 279011, 279012 y 279013) y kits de placa de acoplamiento (MD n.º 294098).

46. Incluye kits de acopladores (MD n.º 279011, 279012 y 279013) y kits de placa de acoplamiento (MD n.º 294098).

47. El kit incluye accesorio adaptador, anillo deslizante, discos de identificación de color y tapa de plástico.

COMPLECIÓN DE COSECHADORA: HIDRÁULICA/ELÉCTRICA (CHALLENGER®/MASSEY FERGUSON®)

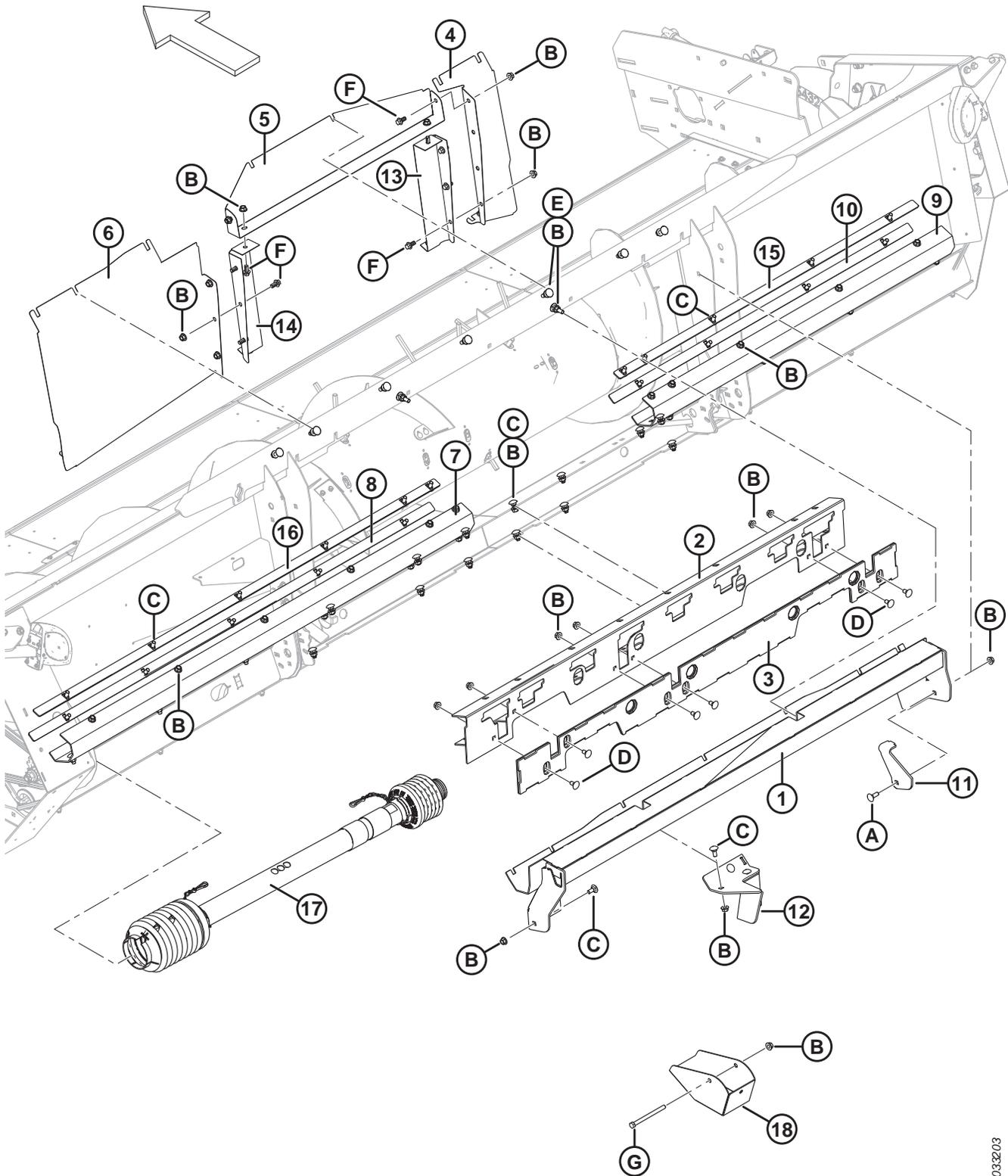


1033205

**COMPLECIÓN DE COSECHADORA: HIDRÁULICA/ELÉCTRICA (CHALLENGER®/MASSEY FERGUSON®)**

<b>Ref.</b>	<b>Número de pieza</b>	<b>Descripción</b>	<b>Cant.</b>	<b>Número de serie</b>
C	135337	TUERCA: BRIDA HEX. CTR LOC M8 X 1,25-8-A2L		
D	135691	TORNILLO: RHSN TFL M10 X 1,5 X 35-8,8-A3L		
E	50101	TUERCA: HEX FLG STVR LOC M10 X 1,5-10-A3L		
F	152655	PERNO: BRIDA CABEZA HEX. M10 X 1,5 X 20-8,8-A3L		

## 23 Compleción de cosechadora: conexión (Gleaner®)



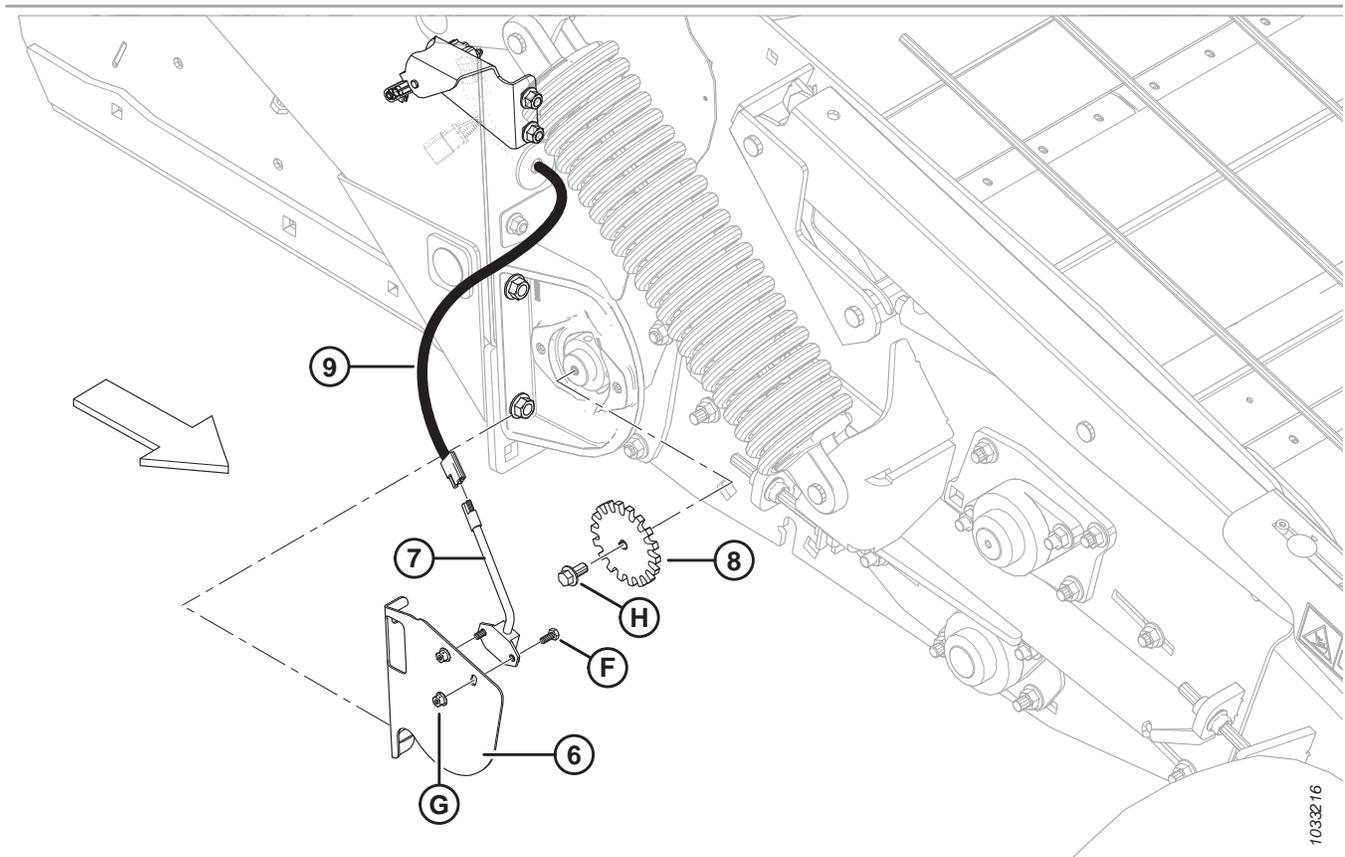
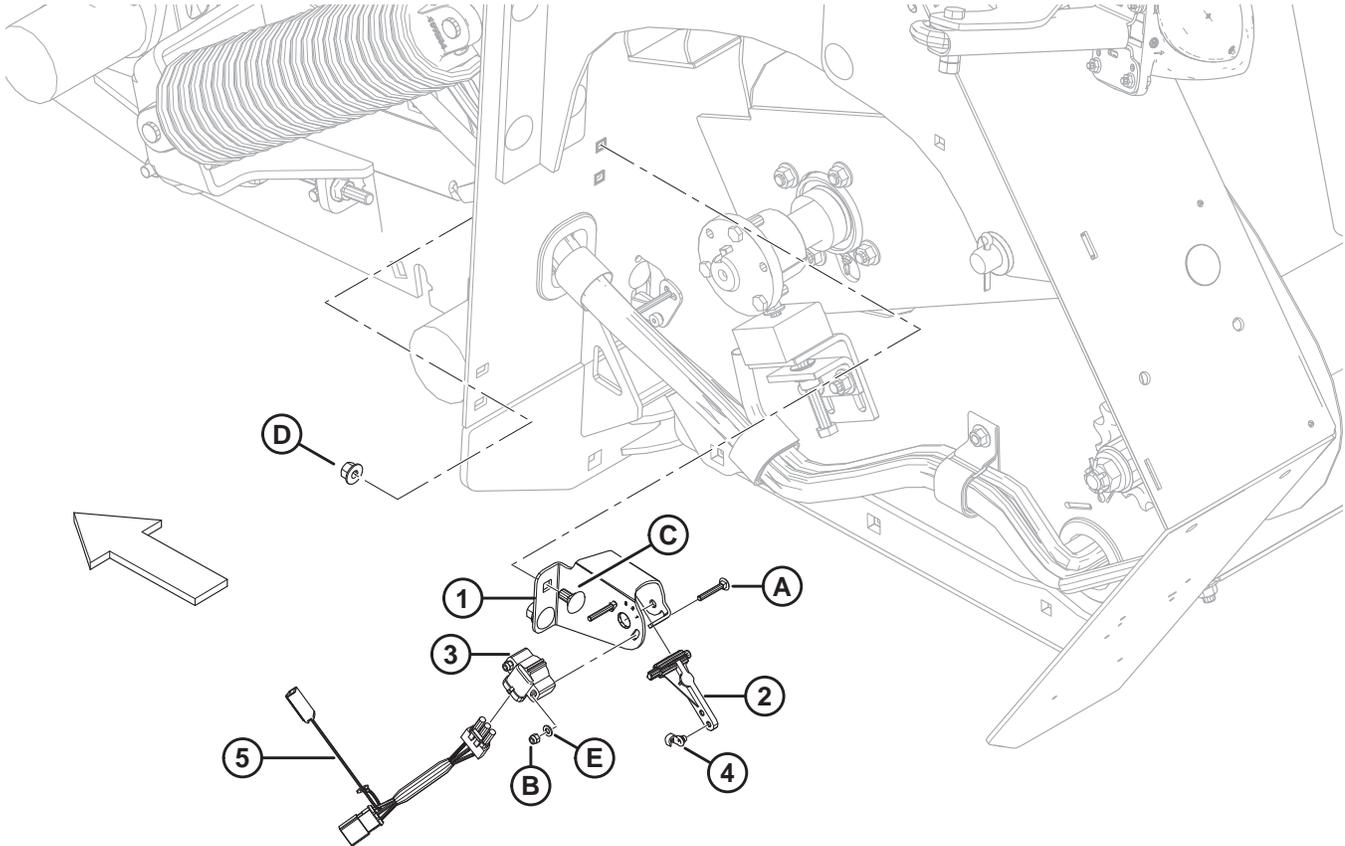
**COMPLECIÓN DE COSECHADORA: CONEXIÓN (GLENER®)**

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
1	237458	VIGA SUPERIOR: AGCO	1	
2	197680	VIGA INFERIOR: AGCO	1	
3	197683	PLACA DE AJUSTE: VIGA INFERIOR DE AGCO	1	
4	237957	PANEL: GLENER DERECHO	1	
5	237959	PROTECTOR: GLENER SERIE R	1	
6	237958	PANEL: GLENER IZQUIERDO	1	
7	302082	SOPORTE: IZQUIERDO	1	
8	237777	BARRA: STRIPPER GLENER IZQ.	1	
9	302081	SOPORTE: DERECHO	1	
10	237776	BARRA: SOPORTE STRIPPER AGCO	1	
11	197375	PARACHOQUE	1	
12	197376	PARACHOQUE: SOLDADURA IZQ.	1	
13	237955	PANEL: EXTENSIÓN GLENER DERECHA	1	
14	237956	PANEL: EXTENSIÓN GLENER IZQUIERDA	1	
15	302083	BARRA: STRIPPER GLENER DERECHO	1	
16	302084	BARRA: STRIPPER GLENER IZQ.	1	
17	152555	CARDÁN: DE 21 DIENTES, TRANSVERSAL DE AGCO, CLAAS (2018 Y ANTERIORES) <sup>48</sup>	1	-346189
	302068	CARDÁN: DE 21 DIENTES, TRANSVERSAL DE AGCO (2019 Y POSTERIORES) <sup>49</sup>	1	346190-
18	302040	SOPORTE SOLDADO	3	
A	136291	PERNO: RHSN TFL M12 X 1,75 X 35-8,8-A3L		
B	148645	TUERCA: HEX FLG STVR LOC M12 X 1,75-10-A3L		
C	184667	PERNO: RHSN. M12 X 1,75 X 30-8,8-A3L		
D	135903	PERNO: RHSN. M12 X 1,75 X 25-8,8-A3L		
E	184668	PERNO: RHSN TFL M12 X 1,75 X 45 x SPCL-8,8-A3L		
F	136399	PERNO: BRIDA DE CABEZA HEX.TFL M12 X 1,75 X 25-8,8-A3L		
G	135696	TORNILLO: HEX HD M12 X 1.75 X 150-8.8-A3L		

48. Para ver los componentes a los que se puede realizar mantenimiento, consulte la Sección [49 Componentes del cardán: MD n.º 152555, página 111](#).

49. Para ver los componentes a los que se puede realizar mantenimiento, consulte la Sección [53 Componentes de cardán para cosechadora: MD n.º 302068, página 119](#).

## 24 Compleción de cosechadora: sensores (Gleaner®)



1033216

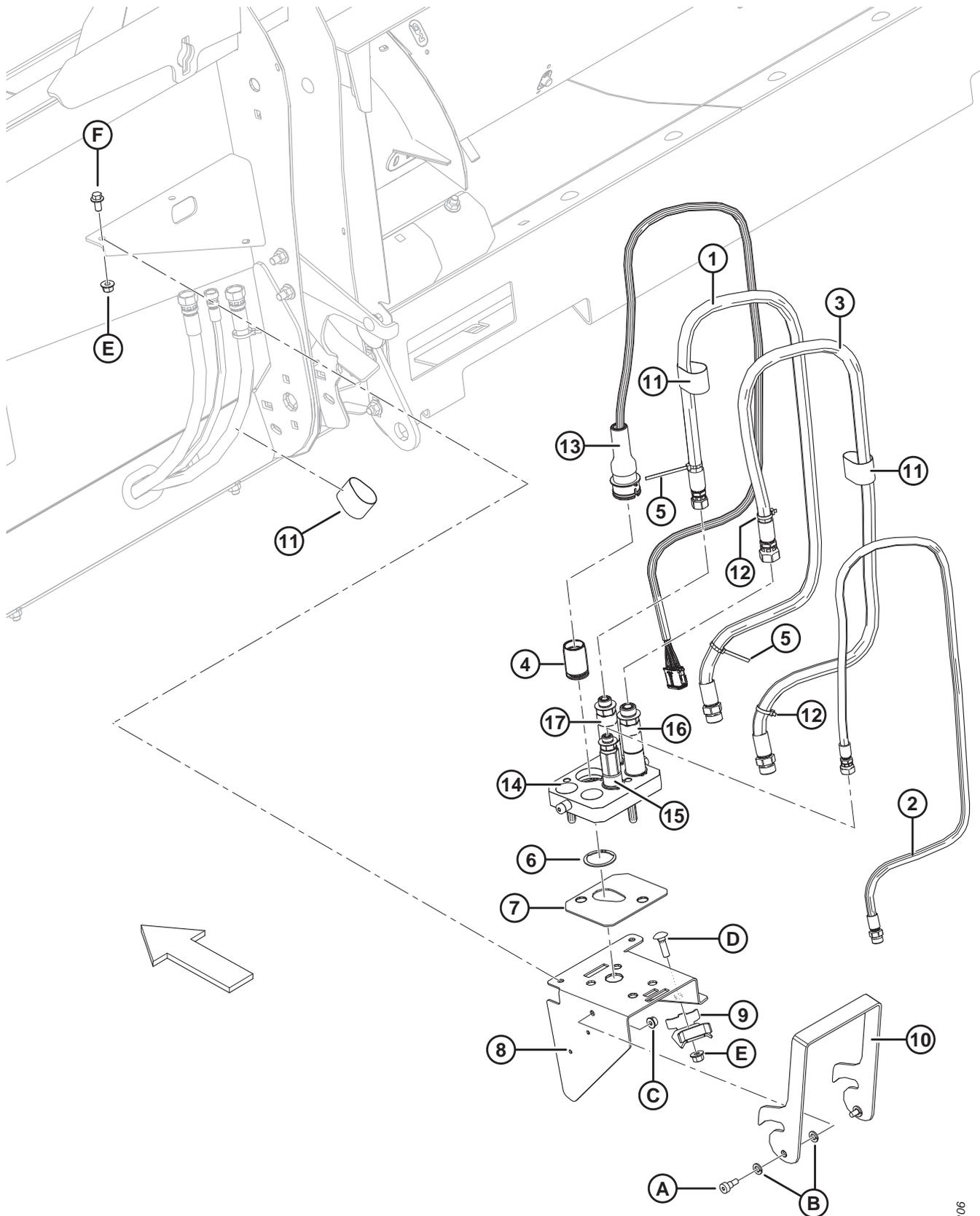
**COMPLECIÓN DE COSECHADORA: SENSORES (GLEANER®)**

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
1	197940	SOPORTE: INSTALACIÓN DE SENSOR	2	
2	187193	BRAZO: CONTROL DEL SENSOR	2	
3	158069	CONTROL: POTENCIÓMETRO	2	
4	153492	CLIP: EXTREMO DE LA VARILLA	2	
5	152982	ARNÉS: ALTURA DE PLATAFORMA IZQ. DE MOLINETE	1	
A	197229	PERNO: RHSN TFL M5 X 0,8 X 35-8,8-A2L		
B	197230	TUERCA: NYLOC HEX M5 X 0,8-8-A2L		
C	136178	PERNO: RHSN. M10 X 1,5 X 20-8,8-A3L		
D	50101	TUERCA: HEX FLG STVR LOC M10 X 1,5-10-A3L		
E	18798	ARANDELA: PLANA SAE 7/32 ID X 7/16 PULG. OD AA1J		
6	197317	SOPORTE: SENSOR DE VELOCIDAD AGCO	1	
7	184440	SENSOR DE VELOCIDAD, GLEANER (2 PINES)	1	
	NSS	KIT: SENSOR DE VELOCIDAD GLEANER (3 PINES) <sup>50</sup>	A/R	
	152736	SENSOR DE VELOCIDAD, AGCO (3 PINES) <sup>50</sup>	A/R	
8	152521	DISCO: SENSOR DE VELOCIDAD AGCO	1	
	18963	ARANDELA: PLANA 1,6 MM DE ESPESOR (OPCIONAL) <sup>51</sup>	A/R	
	16652	ARANDELA: PLANA 3 MM DE ESPESOR (OPCIONAL) <sup>51</sup>	A/R	
9	197185	ARNÉS: SENSOR DER. AGCO	1	
F	184642	PERNO: CABEZA HEX. TFL M6 X 1 X 16-8,8-A2L		
G	152668	TUERCA: HEX FLG CTR LOC M16 X 1-8-A2L		
H	152670	PERNO: CABEZA HEX. M10 X 1,5 X 20 X SPCL-8,8-A3L		

50. Las nuevas cosechadoras Gleaner S9 requieren un sensor de velocidad de tres pines, mientras que las generaciones anteriores utilizaban un sensor de velocidad de dos pines. El sensor de dos pines (MD #184440) se instala en fábrica como el sensor de velocidad de la lona para todas las plataformas recolectoras 4300 utilizadas con las cosechadoras Gleaner. El kit de sensor de velocidad de tres pines Gleaner (que no se vende por separado) se puede utilizar para reemplazar el sensor de dos pines instalado en fábrica por el sensor de tres pines requerido para las cosechadoras Gleaner S9. El kit se incluye en el compartimiento del manual de instrucciones de la plataforma. El kit incluye un sensor de tres pines (MD n.º 152736) y las instrucciones.

51. Opcional; cuando se instala el disco del sensor de velocidad, a veces hay interferencia entre el disco y el rodamiento de soporte. Si esta interferencia existe, utilice solamente una de las arandelas indicadas (MD n.º 18963 o 16652) para aliviar la interferencia.

## 25 Compleción de cosechadora: hidráulica/eléctrica (Gleaner®)



1033206

**COMPLECIÓN DE COSECHADORA: HIDRÁULICA/ELÉCTRICA (GLENER®)**

**NOTA:**

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

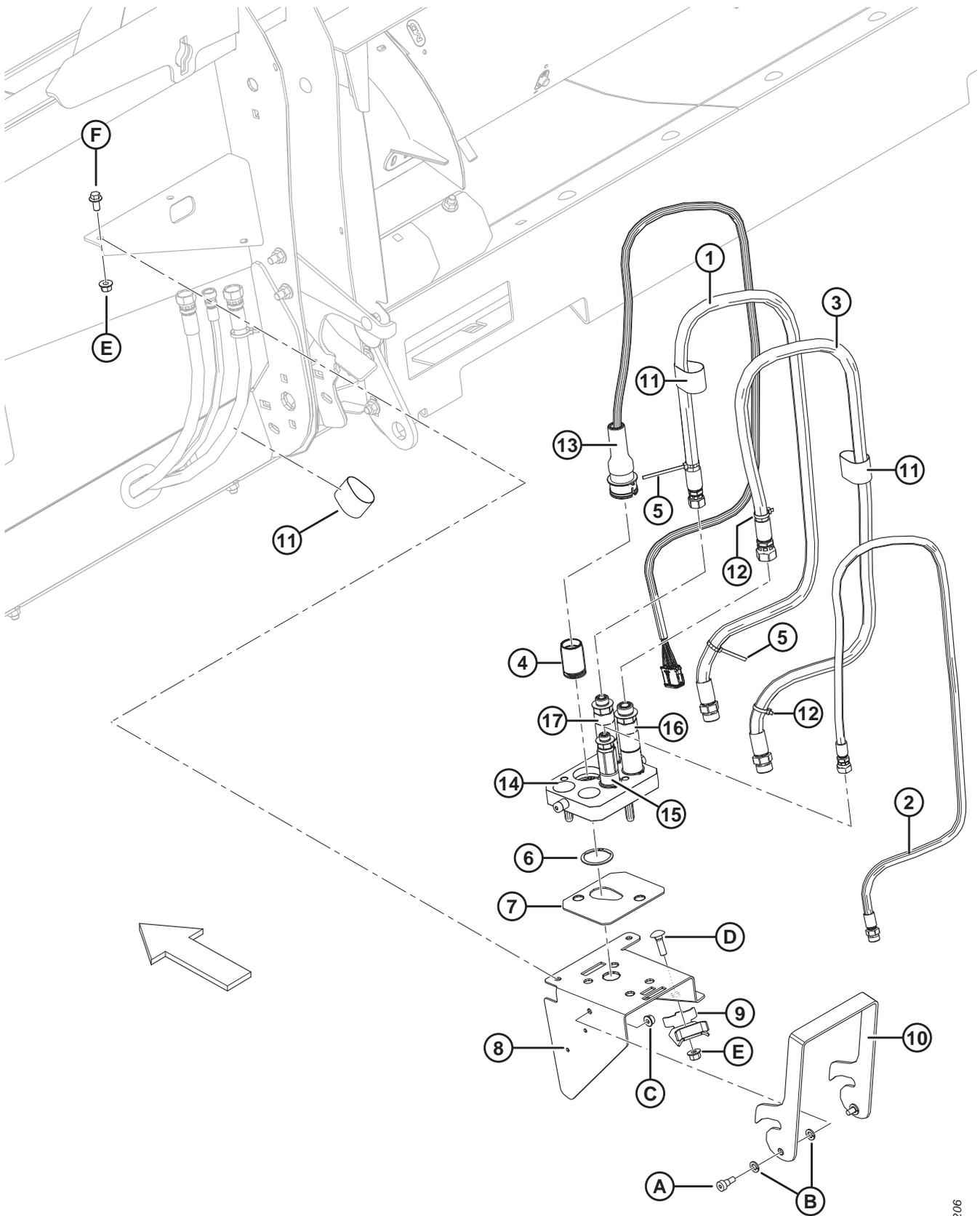
Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
1	237168	MANGUERA: HIDR.	1	
2	237169	MANGUERA: HIDR.	1	
3	237167	MANGUERA: HIDR.	1	
4	129148	CONECTOR: GOMA	1	
5	49232	SUJETADOR: SUJETACABLE (BLANCO)	2	
6	135267	ANILLO: RETÉN EXT. INVERTIDO	1	
7	187018	ALMOHADILLA: GOMA	1	
8	237783	SOPORTE: ACOPLADOR (AGCO)	1	
9	302354	SUJETADOR: MANGUERAS	1	
10	129143	PESTILLO: SOPORTE DE ACOPLADOR	1	
11	135443	SUJETADOR: BANDA DE SUJECIÓN DE 4 PULG. LG	3	
12	40701	SUJETADOR: SUJETACABLE (AMARILLO)	3	
13	197179	ARNÉS: CABLEADO, AGCO	1	
14	302042	ACOPLADOR: MÚLTIPLE, 3 POSICIONES <sup>52</sup>	1	-371189
	237854	ACOPLADOR: MÚLTIPLE, 3 POSICIONES <sup>53</sup>	1	371190-
	294098	KIT: CONJUNTO DE PLACA DE ACOPLAMIENTO, AGCO	1	
15	279011	KIT: ACOPLADOR, 3/8 C/W 3/8 FTG (SUJETADOR, DISCO NEGRO) <sup>54</sup>	1	
	279034	SELLO: MOLDEADO 3/8 PULG.		
	191705	ACCESORIO: ADAPTADOR 6 MORFS X 8 MORB	1	
	44209	ANILLO TÓRICO: 2,21 x 16,36		
	135865	ANILLO TÓRICO: 1,78 x 9,25		
16	279012	KIT: ACOPLADOR 9/16 C/W 5/8 FTG (RETORNO DEL MANDO, DISCO AMARILLO) <sup>54</sup>	1	
	279035	SELLO: MOLDEADO 9/16 PULG.		
	184461	ACCESORIO: ADAPTADOR 10 MORFS X 10 MORB	1	
	44210	ANILLO TÓRICO: 2,46 x 19,18		
	135867	ANILLO TÓRICO: 1,78 x 15,60		
17	279013	KIT: ACOPLADOR 9/16 C/W 1/2 FTG (PRESIÓN DEL MANDO, DISCO BLANCO) <sup>54</sup>	1	
	279035	SELLO: MOLDEADO 9/16 PULG.		
	184463	ACCESORIO: ADAPTADOR 8 MORFS X 10 MORB	1	
	44210	ANILLO TÓRICO: 2,46 x 19,18		
	135866	ANILLO TÓRICO: 1,78 x 12,42		
A	135894	TORNILLO: HEX SOC HD SHLDR X 10 X 10-12,9-A2L		
B	30632	ARANDELA: RESORTE DE TRABA M10-200 HV-A3L		

52. Incluye kits de acopladores (MD n.º 279011, 279012 y 279013) y kits de placa de acoplamiento (MD n.º 294098).

53. Incluye kits de acopladores (MD n.º 279011, 279012 y 279013) y kits de placa de acoplamiento (MD n.º 294098).

54. El kit incluye accesorio adaptador, anillo deslizante, discos de identificación de color y tapa de plástico.

COMPLECIÓN DE COSECHADORA: HIDRÁULICA/ELÉCTRICA (GLENER®)

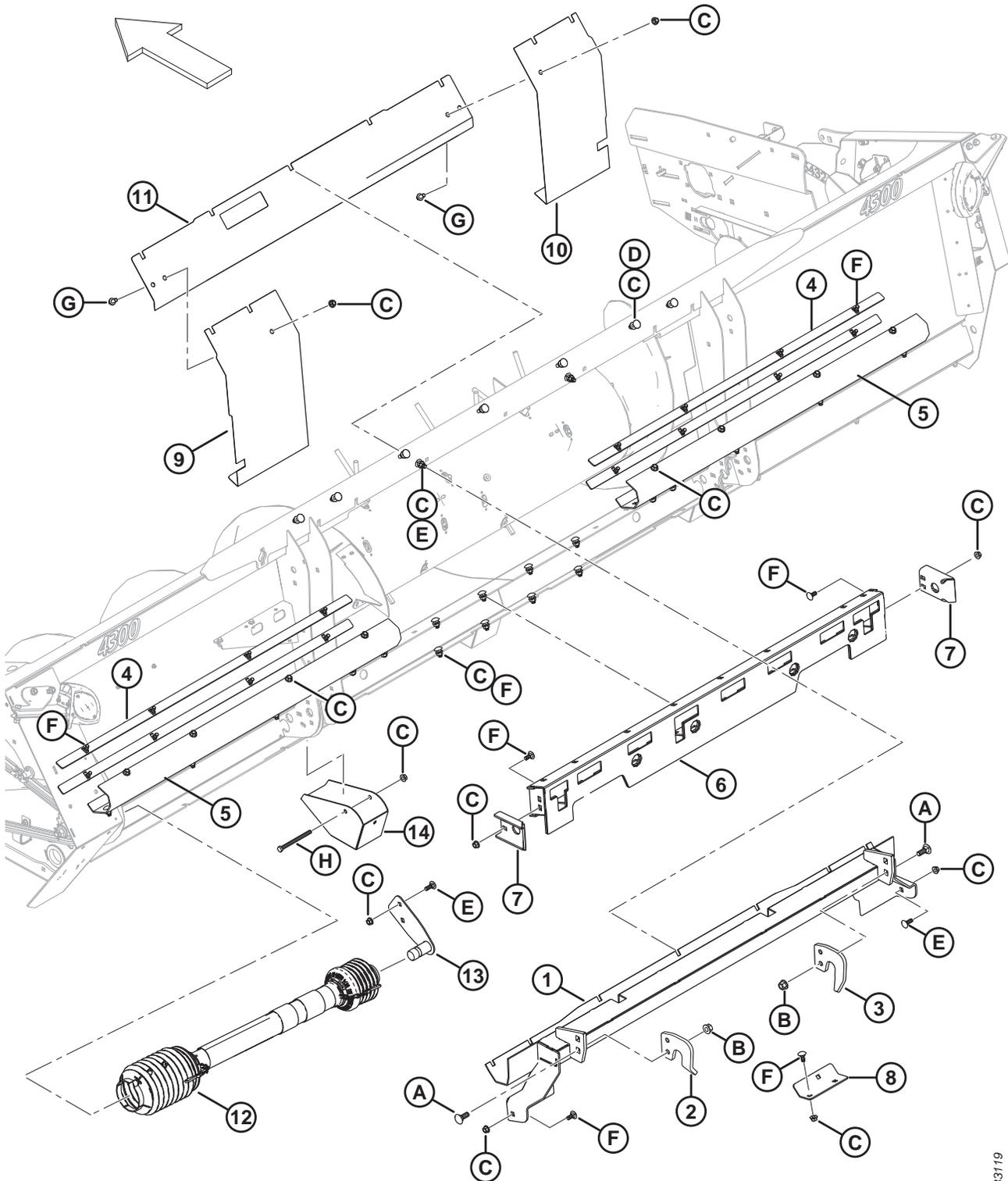


1033206

**COMPLECIÓN DE COSECHADORA: HIDRÁULICA/ELÉCTRICA (GLENER®)**

<b>Ref.</b>	<b>Número de pieza</b>	<b>Descripción</b>	<b>Cant.</b>	<b>Número de serie</b>
C	135337	TUERCA: BRIDA HEX. CTR LOC M8 X 1,25-8-A2L		
D	135691	TORNILLO: RHSN TFL M10 X 1,5 X 35-8,8-A3L		
E	50101	TUERCA: HEX FLG STVR LOC M10 X 1,5-10-A3L		
F	152655	PERNO: BRIDA CABEZA HEX. M10 X 1,5 X 20-8,8-A3L		

## 26 Compleción de cosechadora: conexión, 2022 y anterior (IDEAL™)



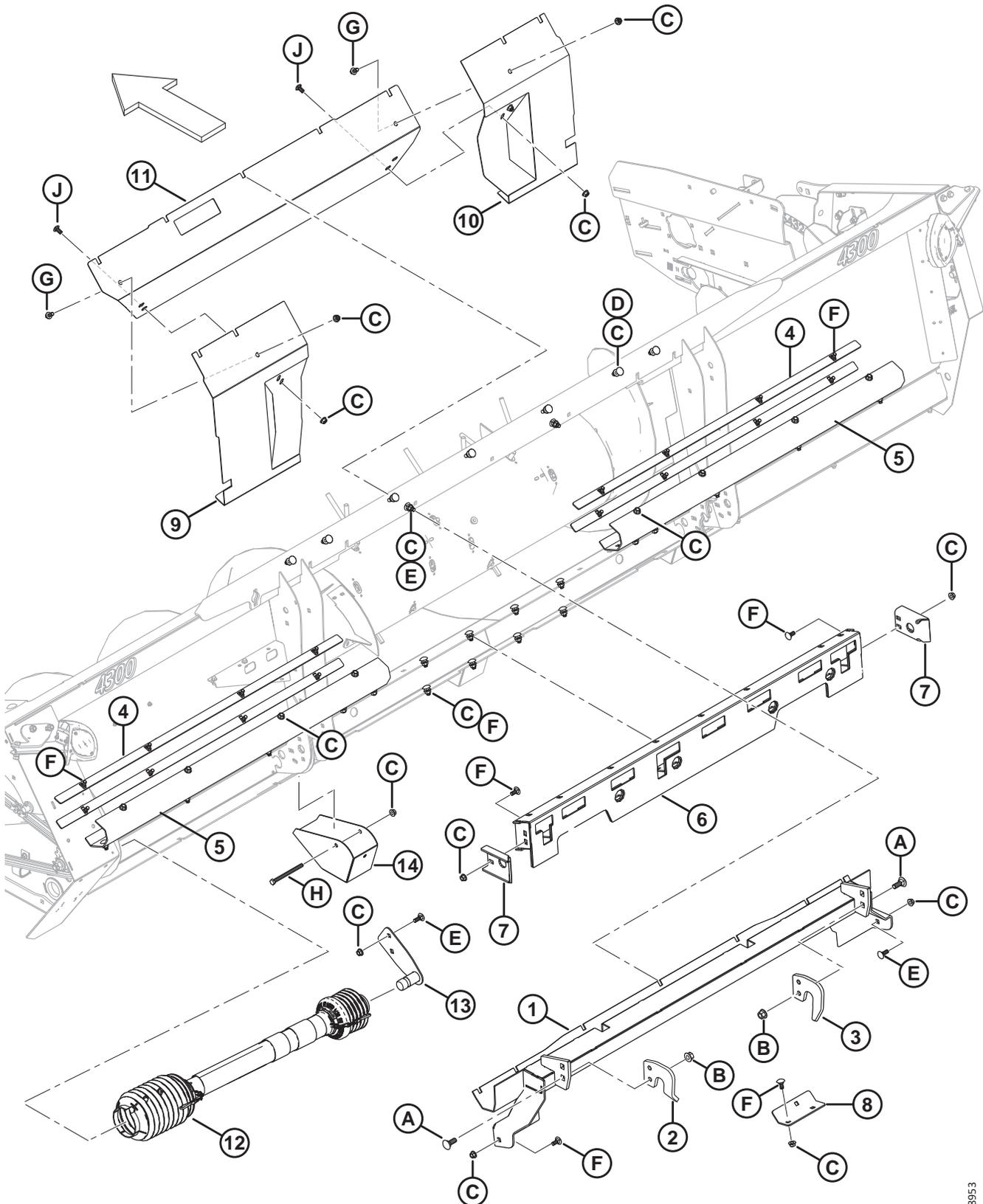
1033119

COMPLECIÓN DE COSECHADORA: CONEXIÓN, 2022 Y ANTERIOR (IDEAL™)

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
1	302230	VIGA SUPERIOR: IDEAL	1	-451189
2	302231	PLACA: GANCHO IZQUIERDO	1	-451189
3	302232	PLACA: GANCHO DERECHO	1	-451189
4	237776	BARRA: SOPORTE STRIPPER AAGCO	4	-451189
5	237760	SOPORTE	2	-451189
6	302008	VIGA INFERIOR: IDEAL	1	-451189
7	302007	GUÍA SOLDADA	2	-451189
8	197388	CUBIERTA	1	-451189
9	REF	PANEL: IZQUIERDO <sup>55</sup>	1	-451189
	302473	KIT: PANELES PW8 IDEAL <sup>55</sup>		-451189
10	REF	PANEL: DERECHO <sup>55</sup>	1	-451189
	302473	KIT: PANELES PW8 IDEAL <sup>55</sup>		-451189
11	REF	PANEL: SUPERIOR <sup>55</sup>	1	-451189
	302473	KIT: PANELES PW8 IDEAL <sup>55</sup>		-451189
12	302094	CARDÁN: 20 ESTRÍAS, IDEAL <sup>56</sup>	1	-451189
13	302299	SOPORTE SOLDADO DEL CARDÁN	1	-451189
14	302086	SOPORTE SOLDADO	3	-451189
A	136757	PERNO: RHSN. M16 X 2 X 45-8.8-AA1J		
B	136440	TUERCA: BRIDA HEX. CTR LK M16 X 2-10-AA1J		
C	148645	TUERCA: HEX FLG STVR LOC M12 X 1.75-10-A3L		
D	184668	PERNO: RHSN TFL M12 X 1.75 X 45 x SPCL-8.8-A3L		
E	136291	PERNO: RHSN TFL M12 X 1.75 X 35-8.8-A3L		
F	184667	PERNO: RHSN M12 X 1.75 X 30-8.8-AA1J		
G	136399	PERNO: BRIDA DE CABEZA HEX.TFL M12 X 1.75 X 25-8.8-A3L		
H	135696	PERNO: CABEZA HEX. M12 X 1.75 X 150-8.8-AA1J		

55. Los paneles izquierdo, derecho y superior instalados en el modelo año 2022 y plataformas anteriores ya no están a la venta. Se han rediseñado los paneles para mejorar la alimentación. Si desea reemplazar el panel izquierdo, derecho o superior, ordene el kit de paneles PW8 Ideal (MD n.º 302473). El kit incluye los tres paneles y el herramienta necesario.
56. Para ver los componentes a los que se puede realizar mantenimiento, consulte la Sección [54 Componentes del cardán: MD n.º 302094, página 121](#).

## 27 Compleción de cosechadora: conexión, 2023 (IDEAL™)



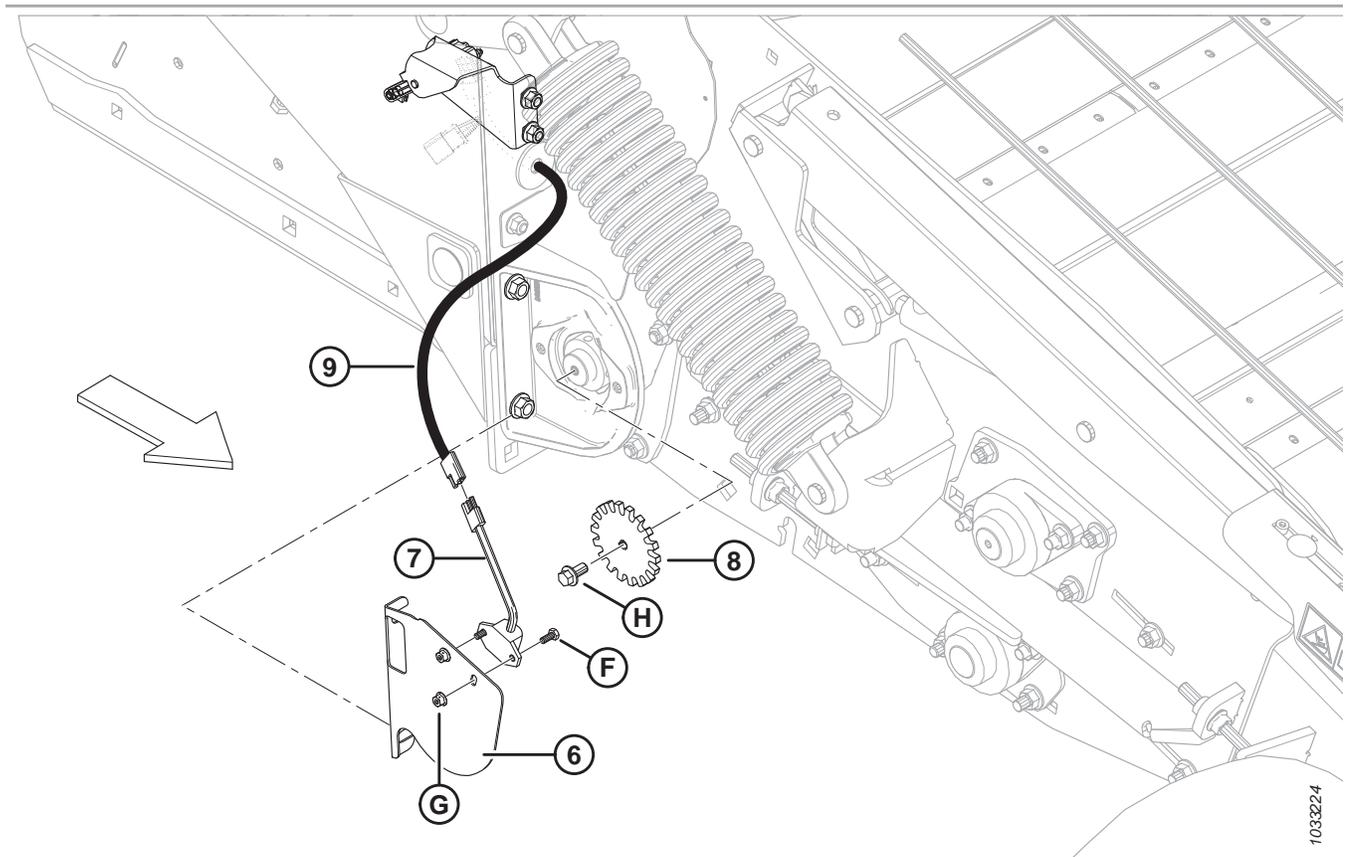
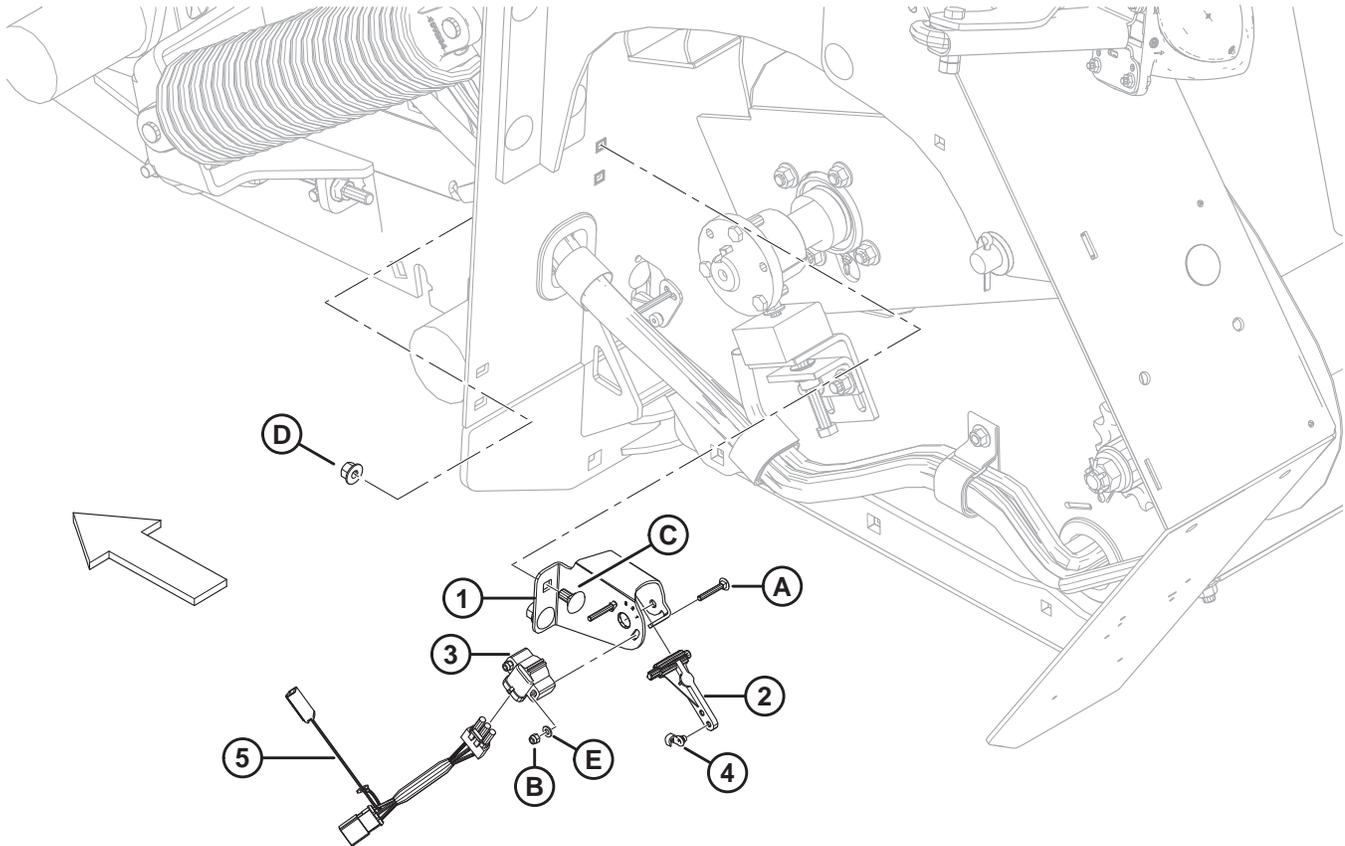
1038953

COMPLECIÓN DE COSECHADORA: CONEXIÓN, 2023 (IDEAL™)

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
1	302230	VIGA SUPERIOR: IDEAL	1	451190-
2	302231	PLACA: GANCHO IZQUIERDO	1	451190-
3	302232	PLACA: GANCHO DERECHO	1	451190-
4	237776	BARRA: SOPORTE STRIPPER AAGCO	4	451190-
5	237760	SOPORTE	2	451190-
6	302008	VIGA INFERIOR: IDEAL	1	451190-
7	302007	GUÍA SOLDADA	2	451190-
8	197388	CUBIERTA	1	451190-
9	302403	PANEL: SOLDADO IZQ.	1	451190-
10	302406	PANEL: SOLDADO DER.	1	451190-
11	302470	PANEL: SUPERIOR	1	451190-
12	302094	CARDÁN: 20 ESTRÍAS, IDEAL <sup>57</sup>	1	451190-
13	302299	SOPORTE SOLDADO DEL CARDÁN	1	451190-
14	302086	SOPORTE SOLDADO	3	451190-
A	136757	PERNO: RHSN. M16 X 2 X 45-8,8-AAJ1		
B	136440	TUERCA: BRIDA HEX. CTR LK M16 X 2-10-AA1J		
C	148645	TUERCA: HEX FLG STVR LOC M12 X 1,75-10-A3L		
D	184668	PERNO: RHSN TFL M12 X 1,75 X 45 x SPCL-8,8-A3L		
E	136291	PERNO: RHSN TFL M12 X 1,75 X 35-8,8-A3L		
F	184667	PERNO: RHSN M12 X 1,75 X 30-8,8-AA1J		
G	136399	PERNO: CABEZA HEX.TFL M12 X 1,75 X 25-8,8-A3L		
H	135696	PERNO: CABEZA HEX. M12 X 1,75 X 150-8.8-AA1J		
J	152439	PERNO: RHSSN M12 X 1.75 X 25-8.8-AA1J		

57. Para ver los componentes a los que se puede realizar mantenimiento, consulte la Sección [54 Componentes del cardán: MD n.º 302094, página 121.](#)

## 28 Compleción de cosechadora: sensores (IDEAL™)



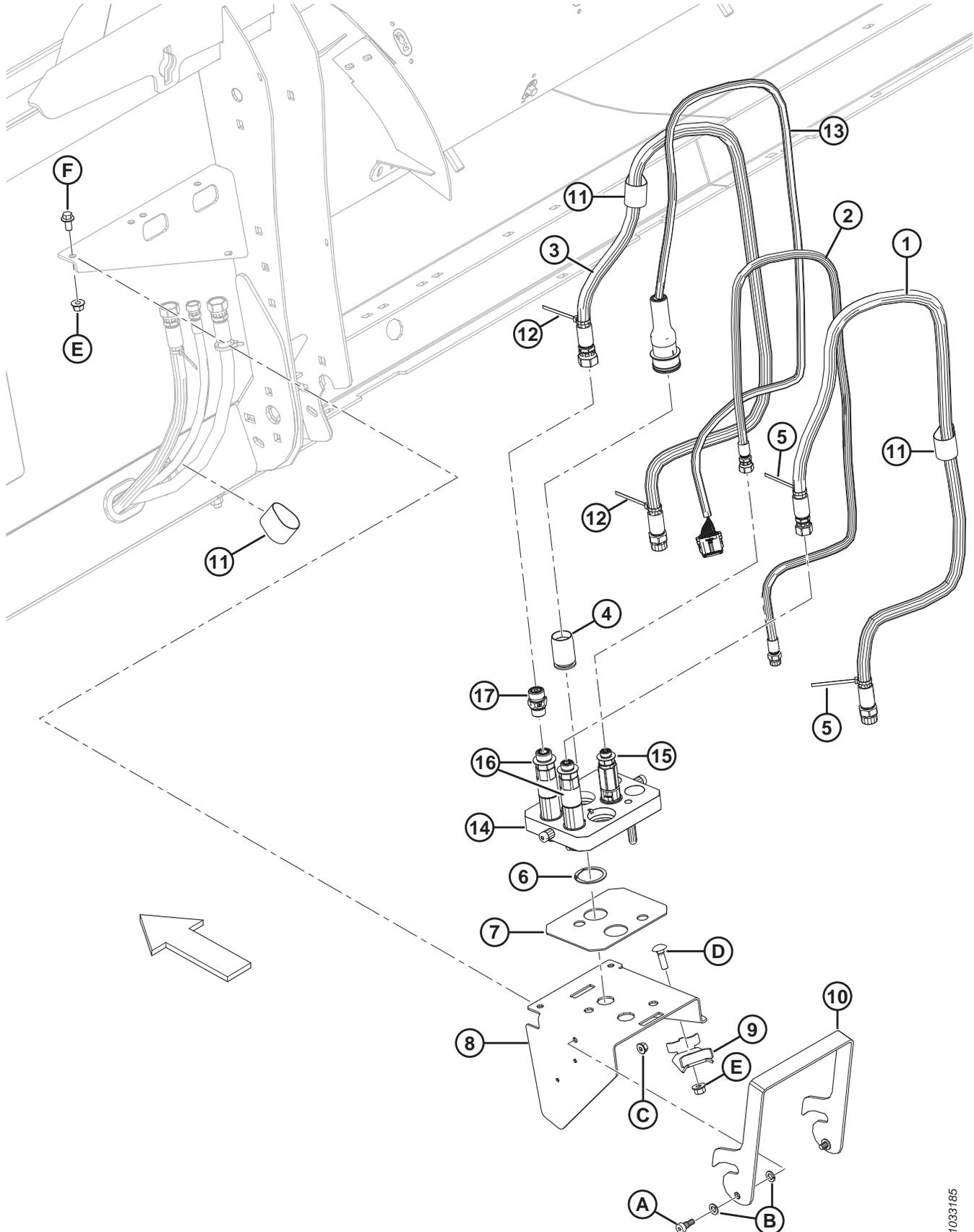
1033224

**COMPLECIÓN DE COSECHADORA: SENSORES (IDEAL™)**

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
1	197940	SOPORTE: INSTALACIÓN DE SENSOR	2	
2	187193	BRAZO: CONTROL DEL SENSOR	2	
3	158069	CONTROL: POTENCIÓMETRO	2	
4	153492	CLIP: EXTREMO DE LA VARILLA	2	
5	152982	ARNÉS: ALTURA DE PLATAFORMA IZQ.	1	
A	197229	PERNO: RHSN TFL M5 X 0,8 X 35-8,8-A2L		
B	197230	TUERCA: NYLOC HEX M5 X 0,8-8-A2L		
C	136178	PERNO: RHSN. M10 X 1,5 X 20-8,8-A3L		
D	50101	TUERCA: HEX FLG STVR LOC M10 X 1,5-10-A3L		
E	18798	ARANDELA: PLANA SAE 7/32 ID X 7/16 PULG. OD AA1J		
6	197317	SOPORTE: SENSOR DE VELOCIDAD AGCO	1	
7	152736	SENSOR DE VELOCIDAD, AGCO	1	
8	152521	DISCO: SENSOR DE VELOCIDAD AGCO	1	
	18963	ARANDELA: PLANA, 1.6 MM DE ESPESOR (OPCIONAL) <sup>58</sup>	A/R	
	16652	ARANDELA: PLANA 3 MM DE ESPESOR (OPCIONAL) <sup>58</sup>	A/R	
9	197185	ARNÉS: SENSOR DER. AGCO	1	
F	184642	PERNO: CABEZA HEX. TFL M6 X 1 X 16-8,8-A2L		
G	152668	TUERCA: HEX FLG CTR LOC M16 X 1-8-A2L		
H	152670	PERNO: CABEZA HEX. M10 X 1,5 X 20 X SPCL-8,8-A3L		

58. Opcional; cuando se instala el disco del sensor de velocidad, a veces hay interferencia entre el disco y el rodamiento de soporte. Si esta interferencia existe, utilice solamente una de las arandelas indicadas (MD n.º 18963 o 16652) para aliviar la interferencia.

## 29 Compleción de cosechadora: hidráulica/eléctrica (IDEAL™)



**COMPLECIÓN DE COSECHADORA: HIDRÁULICA/ELÉCTRICA (IDEAL™)**

**NOTA:**

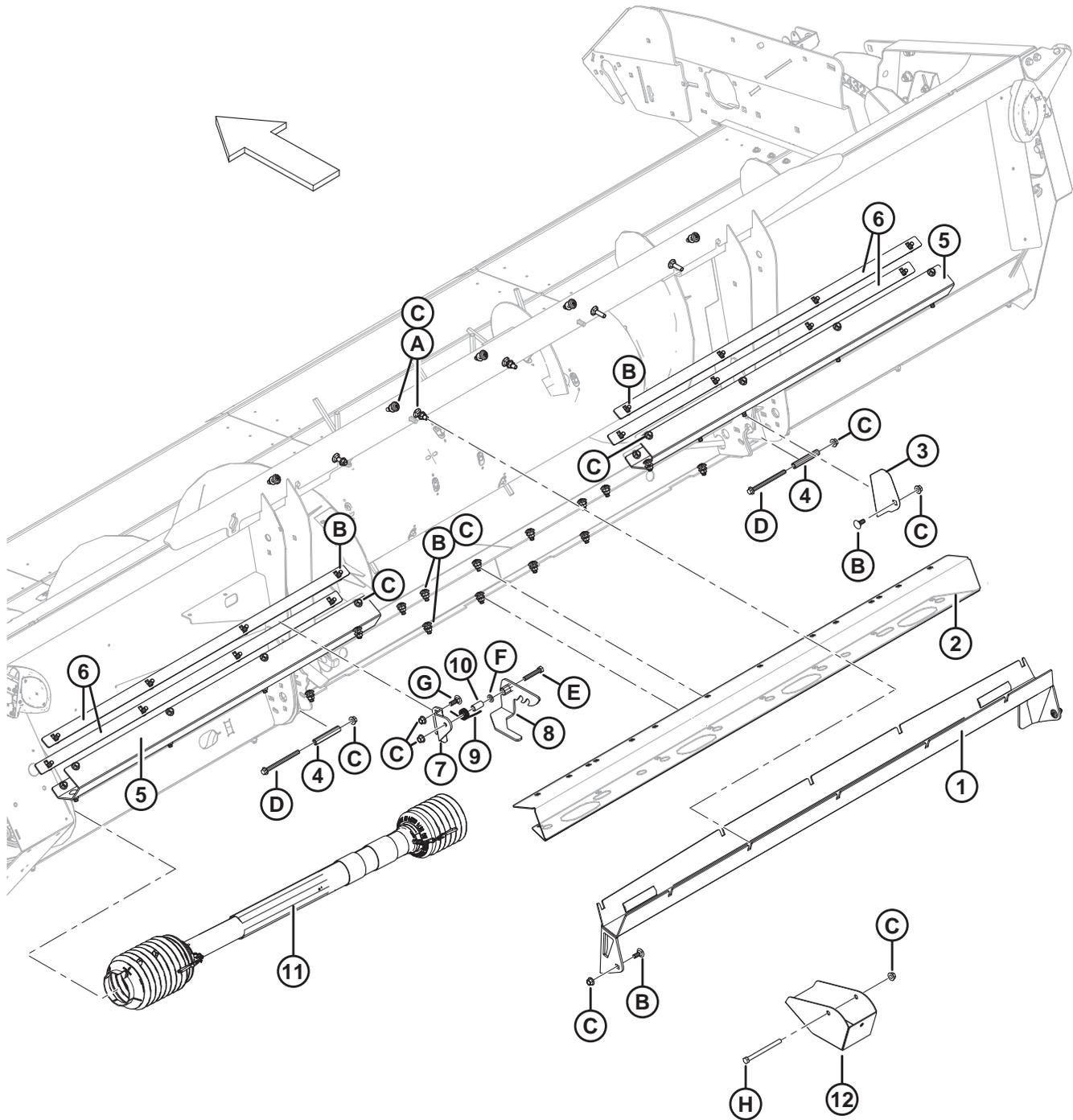
Para obtener piezas específicas del arnés eléctrico, consulte el catálogo de piezas del conector eléctrico (MD n.º 169641).

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
1	237168	MANGUERA: HIDR.	1	
2	237169	MANGUERA: HIDR.	1	
3	237167	MANGUERA: HIDR.	1	
4	129148	CONECTOR: GOMA	1	
5	49232	SUJETADOR: SUJETACABLE (BLANCO)	2	
6	135267	ANILLO: RETÉN EXT. INVERTIDO	1	
7	302030	ALMOHADILLA: GOMA	1	
8	302028	SOPORTE: IDEAL	1	
9	302354	SUJETADOR: MANGUERAS	1	
10	302029	PESTILLO: MULTIACOPLADORES IDEAL	1	
11	135443	SUJETADOR: BANDA DE SUJECIÓN DE 4 PULG. LG	3	
12	40701	SUJETADOR: SUJETACABLE (AMARILLO)	2	
13	197179	ARNÉS: CABLEADO, AGCO	1	
14	302037	ACOPLADOR: MÚLTIPLE, AGCO 3 POSICIONES <sup>59</sup>	1	
	294394	KIT: CONJUNTO DE PLACA DE ACOPLAMIENTO, AGCO		
15	279011	KIT: ACOPLADOR, 3/8 C/W 3/8 FTG (SUJETADOR, DISCO NEGRO) <sup>60</sup>	1	
	279034	SELLO: MOLDEADO 3/8 PULG.		
16	279012	KIT: ACOPLADOR 9/16 C/W 5/8 FTG (RETORNO DEL MANDO, DISCO AMARILLO) <sup>60</sup>	1	
	279035	SELLO: MOLDEADO 9/16 PULG.		
17	252831	VÁLVULA: CHEQUEO, EN LÍNEA	1	
	44210	JUNTA TÓRICA: n.º 10 ORB		
	135867	JUNTA TÓRICA: n.º 10 ORFS		
A	135894	TORNILLO: HEX SOC HD SHLDR X 10 X 10-12,9-A2L		
B	30632	ARANDELA: RESORTE DE TRABA M10-200 HV-A3L		
C	135337	TUERCA: BRIDA HEX. CTR LOC M8 X 1,25-8-A2L		
D	135691	TORNILLO: RHSN TFL M10 X 1,5 X 35-8,8-A3L		
E	50101	TUERCA: HEX FLG STVR LOC M10 X 1,5-10-A3L		
F	152655	PERNO: BRIDA CABEZA HEX. M10 X 1,5 X 20-8,8-A3L		

59. Incluye kits de acopladores (MD n.º 279011, 279012) y kits de placa de acoplamiento (MD n.º 294394).

60. El kit incluye accesorio adaptador, anillo deslizante, discos de identificación de color y tapa de plástico.

### 30 Compleción de cosechadora: conexión (CNH)



**COMPLECIÓN DE COSECHADORA: CONEXIÓN (CNH)**

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
	B6361	KIT: CARDÁN ESTRIADO DE 6 DIENTES, COSECHADORA CNH <sup>61</sup>		
	B6362	KIT: CARDÁN ESTRIADO DE 21 DIENTES, COSECHADORA CNH <sup>62</sup>		
1	237389	VIGA SUPERIOR SOLDADA CNH	1	
2	152076	SOPORTE: INFERIOR CNH	1	
3	197475	PANEL DE CNH	1	
4	152220	COJINETE	2	
5	237774	SOPORTE: STRIPPER	2	
6	237779	BARRA: SOPORTE STRIPPER	4	
7	152818	SOPORTE: ANCLA DE PESTILLO CNH	1	
8	197297	PESTILLO SOLDADO NEGRO	1	
9	182152	RESORTE: PESTILLO SECUNDARIO CNH	1	
10	182154	COJINETE	1	
11	152558	CARDÁN DE 6 ESTRIAS CNH (WALTERSCHEID) <sup>63</sup>	1	
	237985	CARDÁN DE 21 ESTRIAS, CNH (WALTERSCHEID) <sup>64</sup>	1	
12	302040	SOLDADURA DEL SOPORTE	3	
A	184668	PERNO: RHSN TFL M12 X 1,75 X 45 x SPCL-8,8-A3L		
B	184667	PERNO: RHSN. M12 X 1,75 X 30-8,8-A3L		
C	148645	TUERCA: HEX FLG STVR LOC M12 X 1,75-10-A3L		
D	152759	TORNILLO: FLG HEX. HD M12 X 1,75 X 150-10,9-A3L		
E	184675	TORNILLO: HEX HD M12 X 1,75 X 70-8,8-A3L		
F	184714	ARANDELA: PISO REG M12-300HV-A3L		
G	136291	PERNO: RHSN TFL M12 X 1,75 X 35-8,8-A3L		
H	135696	TORNILLO: HEX HD M12 X 1,75 X 150-8,8-A3L		

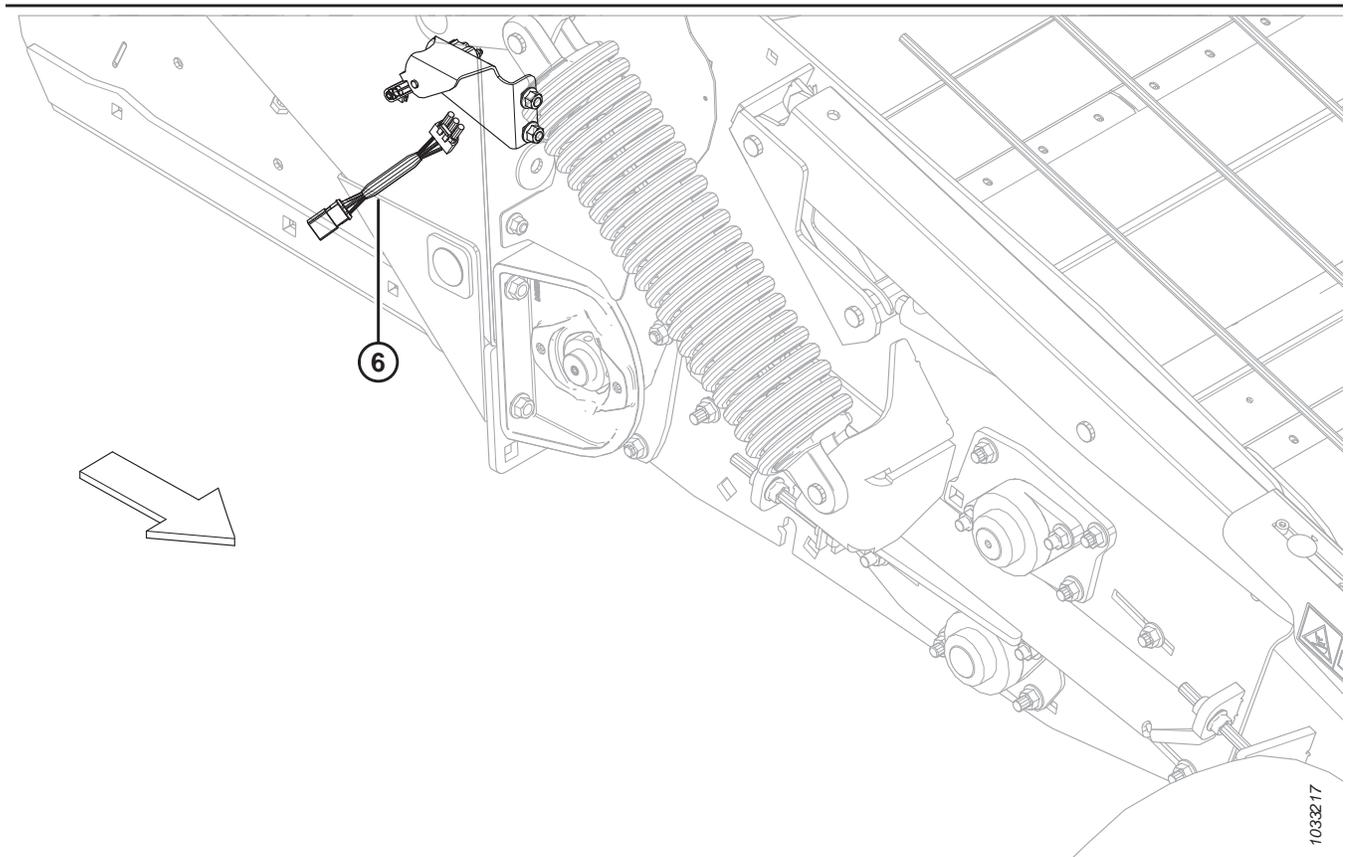
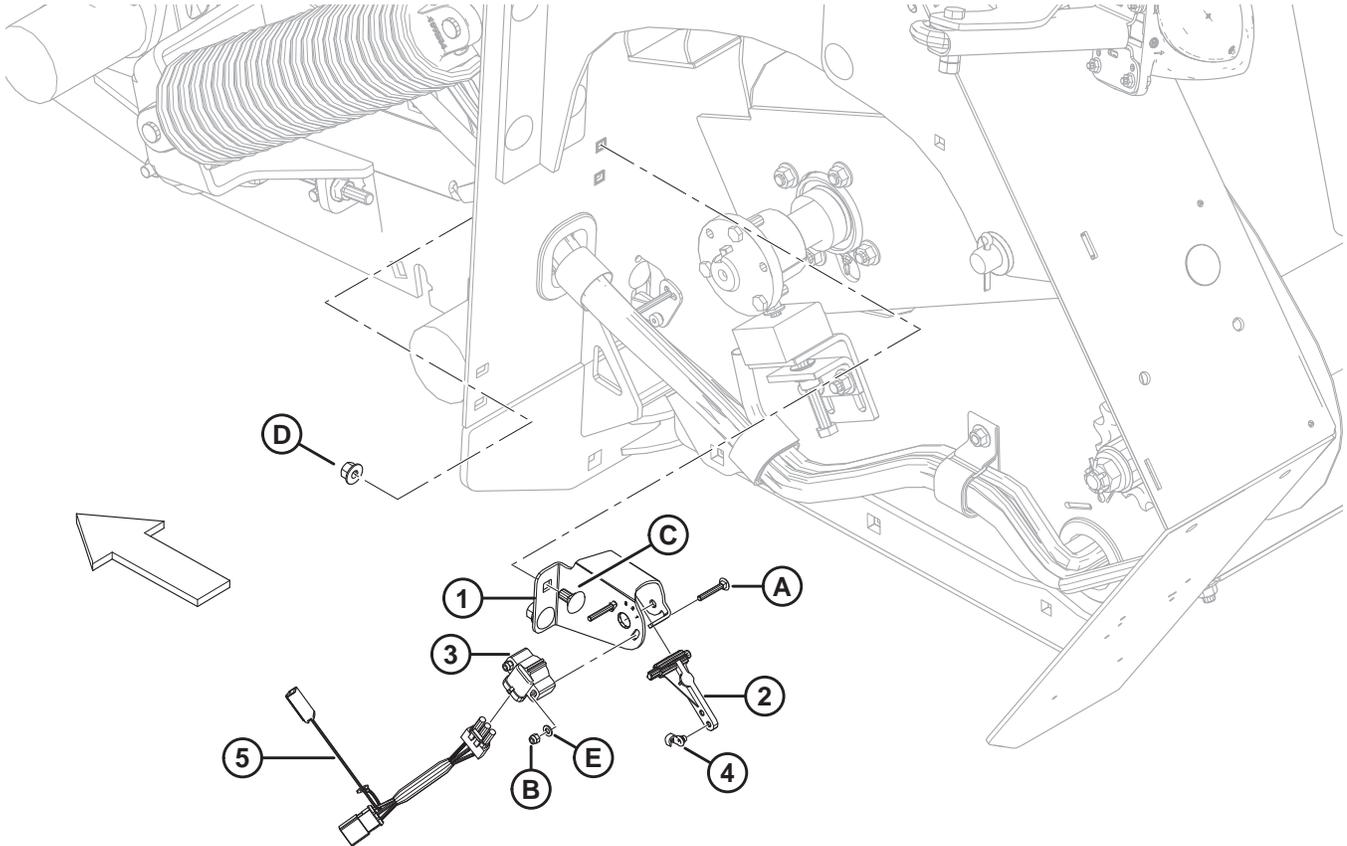
61. El kit incluye el cardán estriado de 6 dientes (MD n.º 152558) e instrucciones. Los kits se encuentran disponibles solo a través de Whole Goods.

62. El kit incluye el cardán estriado de 21 dientes (MD n.º 237985) e instrucciones. Los kits se encuentran disponibles solo a través de Whole Goods.

63. Para ver los componentes a los que puede realizarse mantenimiento, consulte la Sección *51 Componentes del Cardán: MD n.º 152558, página 115*.

64. Para ver los componentes a los que se puede realizar mantenimiento, consulte la Sección *52 Componentes del cardan: MD n.º 237985, página 117*.

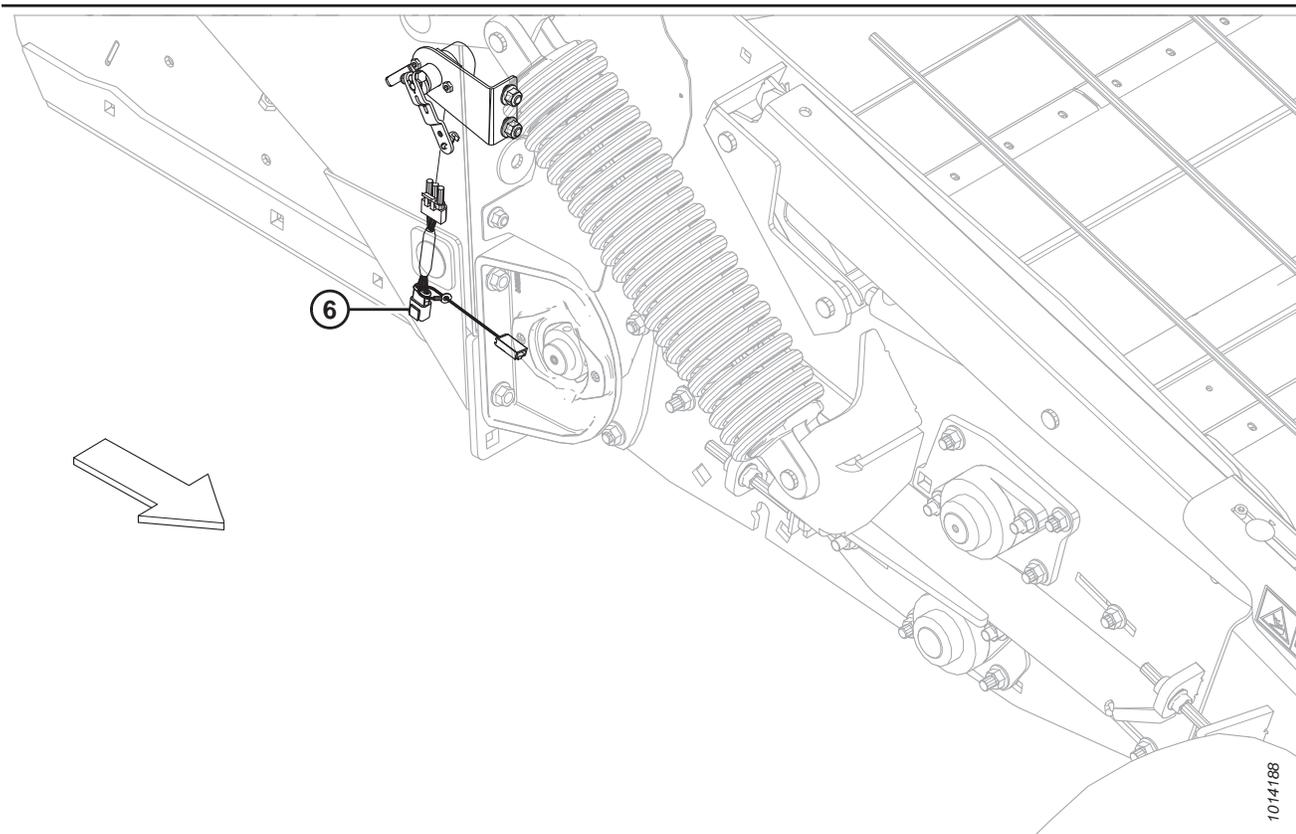
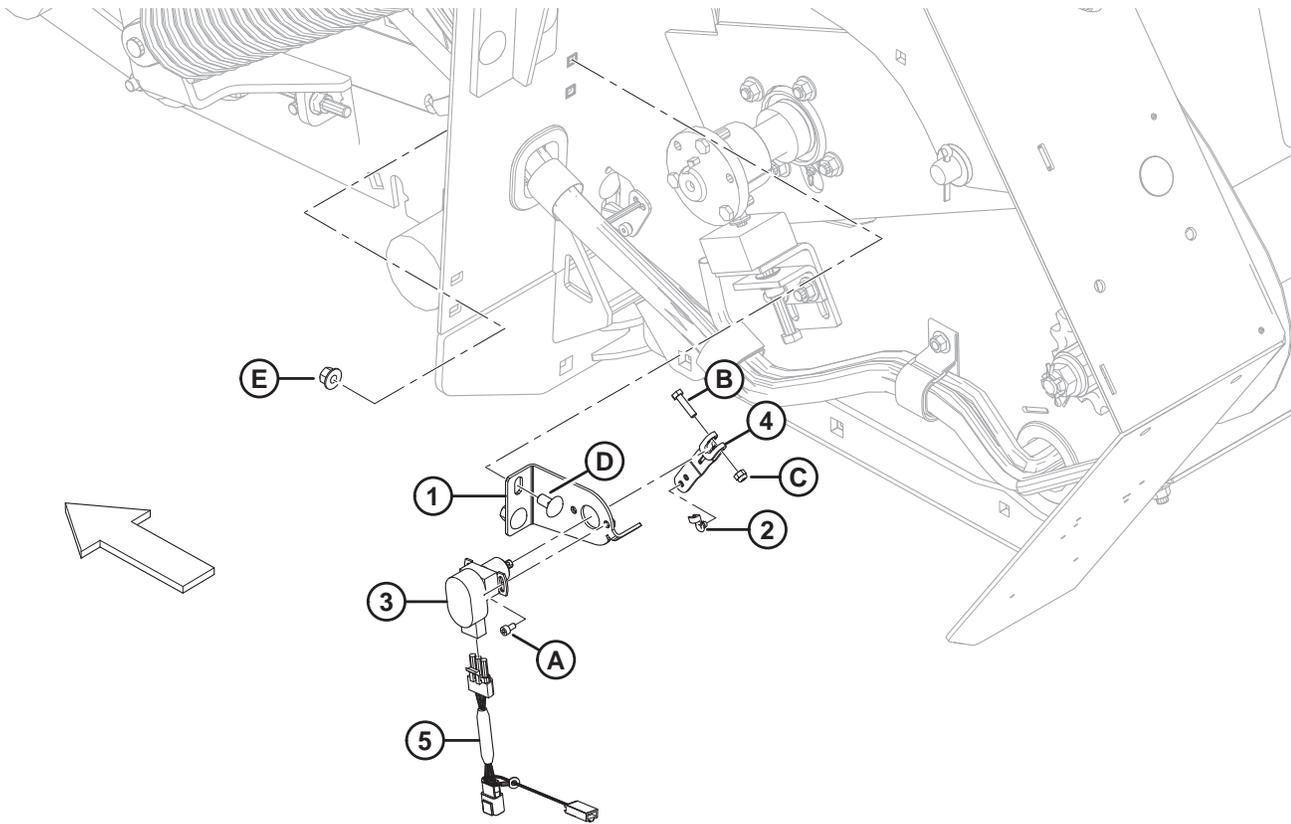
### 31 Compleción de cosechadora: sensores (CNH)



**COMPLECIÓN DE COSECHADORA: SENSORES (CNH)**

<b>Ref.</b>	<b>Número de pieza</b>	<b>Descripción</b>	<b>Cant.</b>	<b>Número de serie</b>
1	197940	SOPORTE: INSTALACIÓN DE SENSOR	2	
2	187193	BRAZO: CONTROL DEL SENSOR	2	
3	158069	CONTROL: POTENCIÓMETRO	2	
4	153492	CLIP: EXTREMO DE LA VARILLA	2	
5	152982	ARNÉS: CABLEADO DE ALTURA DE PLATAFORMA IZQ.	1	
6	152553	ARNÉS: CABLEADO DE ALTURA DE PLATAFORMA DER.	1	
A	197229	PERNO: RHSN TFL M5 X 0,8 X 35-8,8-A2L		
B	197230	TUERCA: NYLOC HEX M5 X 0,8-8-A2L		
C	136178	PERNO: RHSN. M10 X 1,5 X 20-8,8-A3L		
D	50101	TUERCA: HEX FLG STVR LOC M10 X 1,5-10-A3L		
E	18798	ARANDELA: PLANA SAE 7/32 ID X 7/16 PULG. OD AA1J		

## 32 Compleción de cosechadora: sensores (New Holland, 10 voltios)



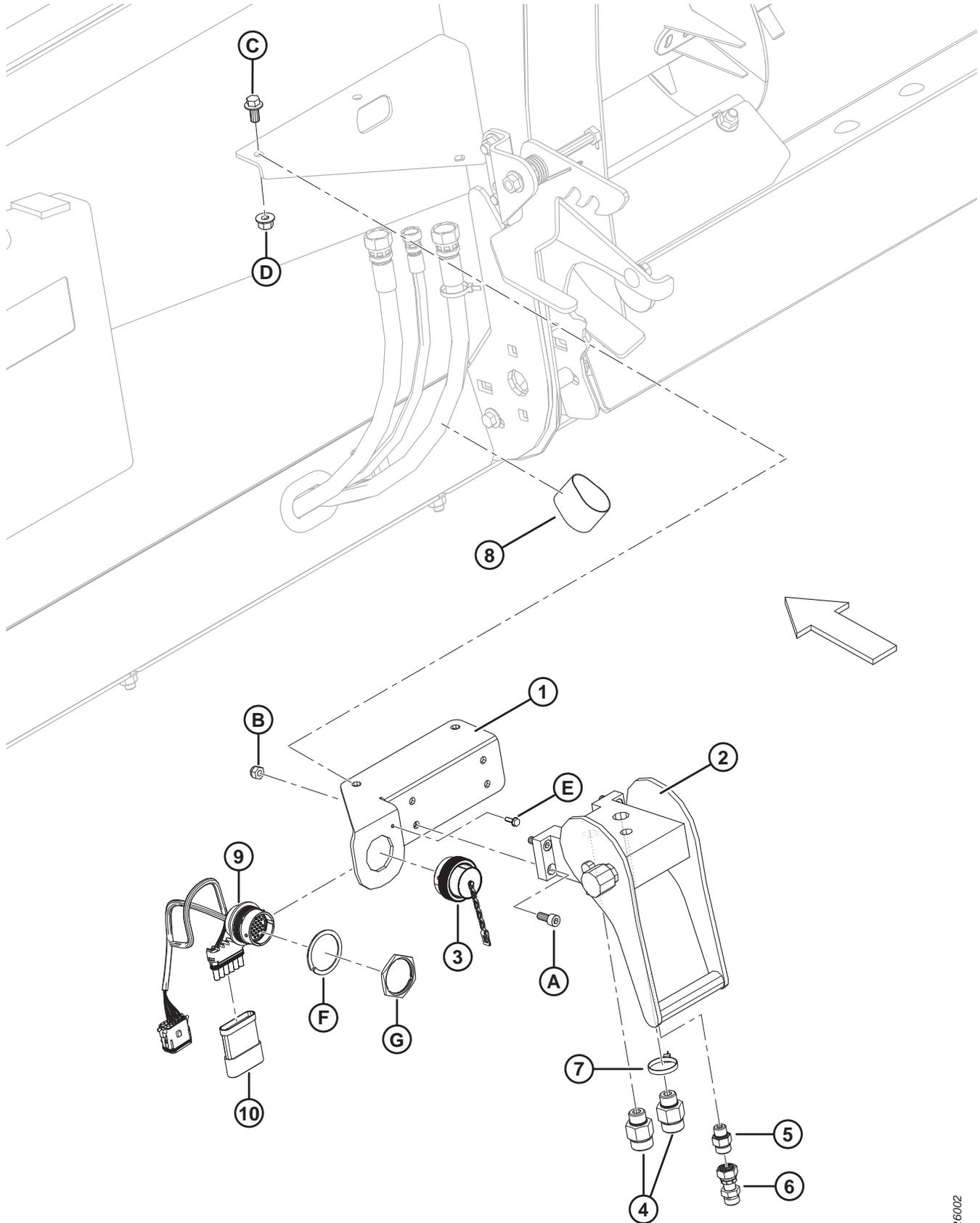
1014188

**COMPLECIÓN DE COSECHADORA: SENSORES (NEW HOLLAND, 10 VOLTIOS)**

<b>Ref.</b>	<b>Número de pieza</b>	<b>Descripción</b>	<b>Cant.</b>	<b>Número de serie</b>
	237574	KIT: SENSOR DE ALTURA DE PLATAFORMA NH PW8 DE 10 VOLTIOS <sup>65</sup>		
1	152459	SOPORTE: MONTAJE DEL SENSOR NEW HOLLAND	2	
2	153492	CLIP: EXTREMO DE LA VARILLA	2	
3	153692	CONTROL: SENSOR ANGULAR INDUCTIVO	2	
4	197255	BRAZO: CONEXIÓN (NH CR/CX)	2	
5	152983	ARNÉS: CABLEADO DE ALTURA DE PLATAFORMA NH (IZQ.)	1	
6	152552	ARNÉS: CABLEADO DE ALTURA DE PLATAFORMA NH (DER.)	1	
A	197224	TORNILLO: HEX SOC HD TFL M X 0,8 X 10-8,8-A2L		
B	135301	PERNO: CABEZA HEX. M6 X 1 X 25-8,8-A2L		
C	184685	TORNILLO: NYLOC HEXAGONAL M6 X 1-8-A2L		
D	184657	PERNO: CABEZA HEX. M10 X 1,5 X 20-8,8-A3L		
E	50101	TUERCA: HEX FLG STVR LOC M10 X 1,5-10-A3L		

65. Necesario para algunas cosechadoras New Holland (CR 9090, unidades 10,90, etc.) fabricadas en Bélgica. El kit incluye todas las piezas indicadas para sensores de mano izquierda y derecha e instrucciones completas.

### 33 Compleción de cosechadora: hidráulica/eléctrica (CNH)



## COMPLECIÓN DE COSECHADORA: HIDRÁULICA/ELÉCTRICA (CNH)

**NOTA:**

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

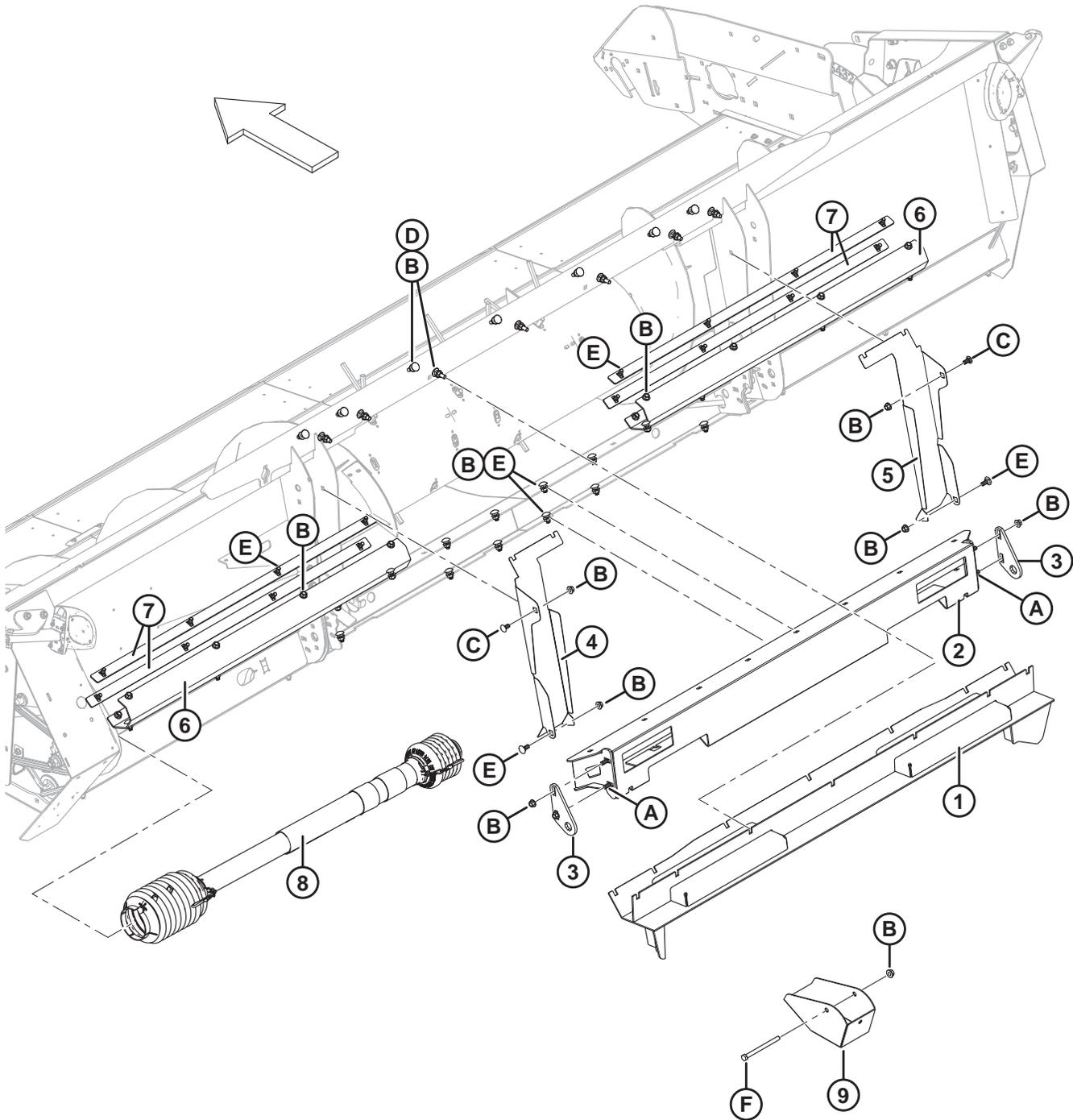
Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
1	302057	SOPORTE: ACOPLADOR HIDR. <sup>66</sup>	1	
	301693	KIT: CUBIERTA ELÉCTRICA CNH <sup>67</sup>	A/R	
2	184456	ACOPLE RÁPIDO, CNH	1	
3	134053	TAPA: ENCHUFE, HD30, TAMAÑO 24 <sup>68</sup>	1	
	301693	KIT: CUBIERTA ELÉCTRICA CNH <sup>67</sup>	A/R	
4	135781	ACCESORIO: ADAPTADOR	2	
5	135778	ACCESORIO: ADAPTADOR	1	
6	136530	ACCESORIO: CONECTOR HID. ORIFICIO DE 0,020 PULG.	1	
7	40701	SUJETADOR: SUJETACABLE (AMARILLO)	1	
8	135443	SUJETADOR: BANDA DE SUJECIÓN DE 4 PULG. LG	1	
9	197178	ARNÉS: ADAPTADOR DE CABLEADO CNH	1	
10	153933	RESISTOR: RECONOCIMIENTO DE PLATAFORMA	1	
A	184651	TORNILLO: HEX SOC HD M8 X 1,25 X 20-12,9-A2L		
B	184688	TORNILLO: NYLOC HEXAGONAL M8 X 1,25-8-A2L		
C	152655	PERNO: CABEZA HEX. M10 X 1,5 X 20-8,8-A3L		
D	50101	TUERCA: HEX FLG STVR LOC M10 X 1,5-10-A3L		
E	21947	TORNILLO: AUTORROSCANTES, ARANDELA HEX. HD n.º 10 X 5/8 ZP		
F	134011	ARANDELA: RESORTE DE LA TRABA, ALEMAN HD, TAMAÑO 24		
G	134010	TUERCA: PANEL, HD 30, TAMAÑO 24		

66. Anteriormente era el soporte MD n.º 237640, que fue reemplazado por el soporte MD n.º 302057. Para reparar unidades con soporte anterior MD n.º 237640, solicite el kit de cubierta eléctrica CNH (MD n.º 301693).

67. Se utiliza para reparar el soporte anterior (MD n.º 237640) y la cubierta eléctrica (MD n.º 133277). El kit incluye soportes (MD n.º 302057, 294455 y 294454), tapa (MD n.º 134053), tornillo autorroscante (MD n.º 21947), arandela de resorte de traba (MD n.º 134011), y tuerca de panel (MD n.º 134010).

68. Anteriormente era la cubierta eléctrica (MD n.º 133277), que fue reemplazada por el kit de cubierta eléctrica CNH (MD n.º 301693).

# 34 Compleción de cosechadora: conexión (JD)

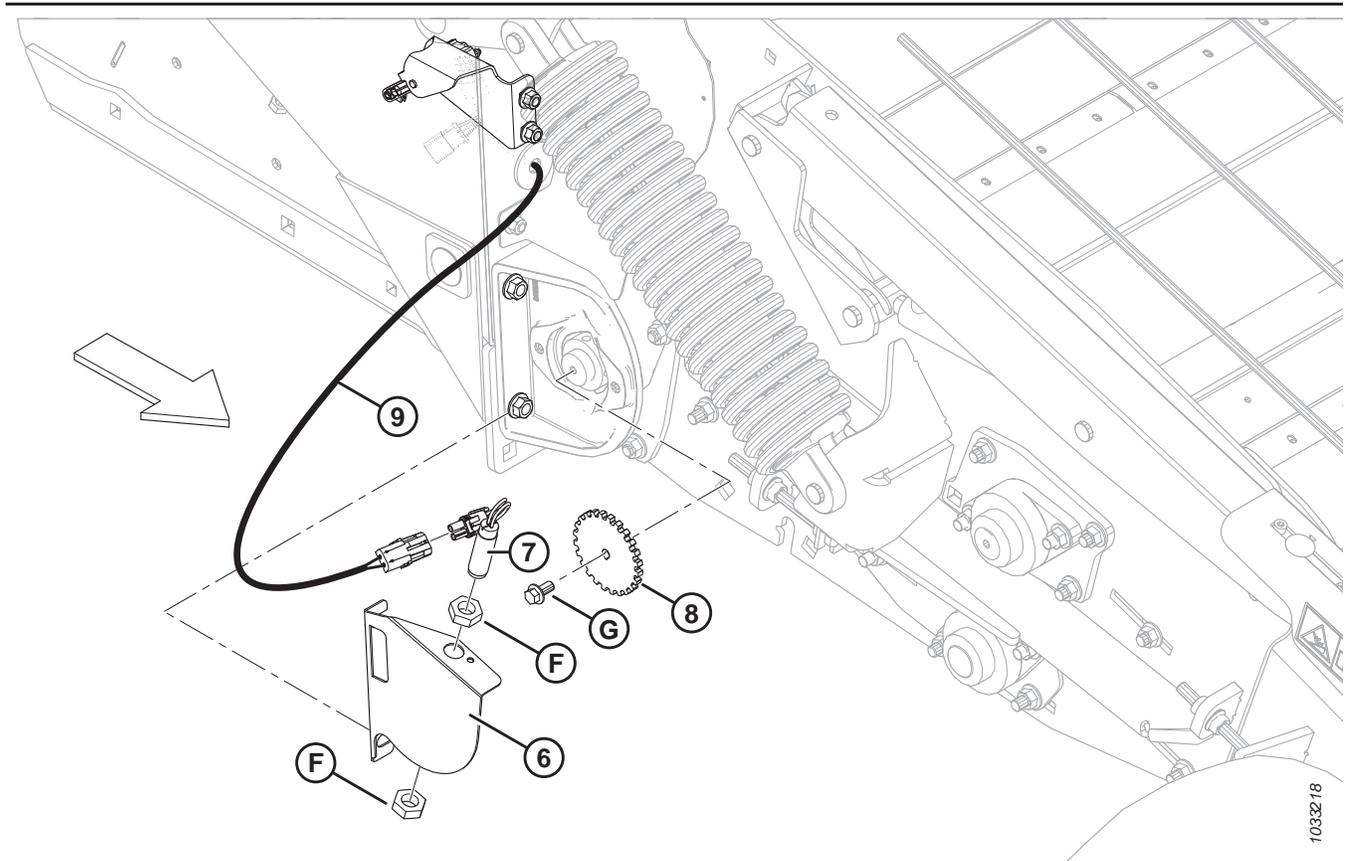
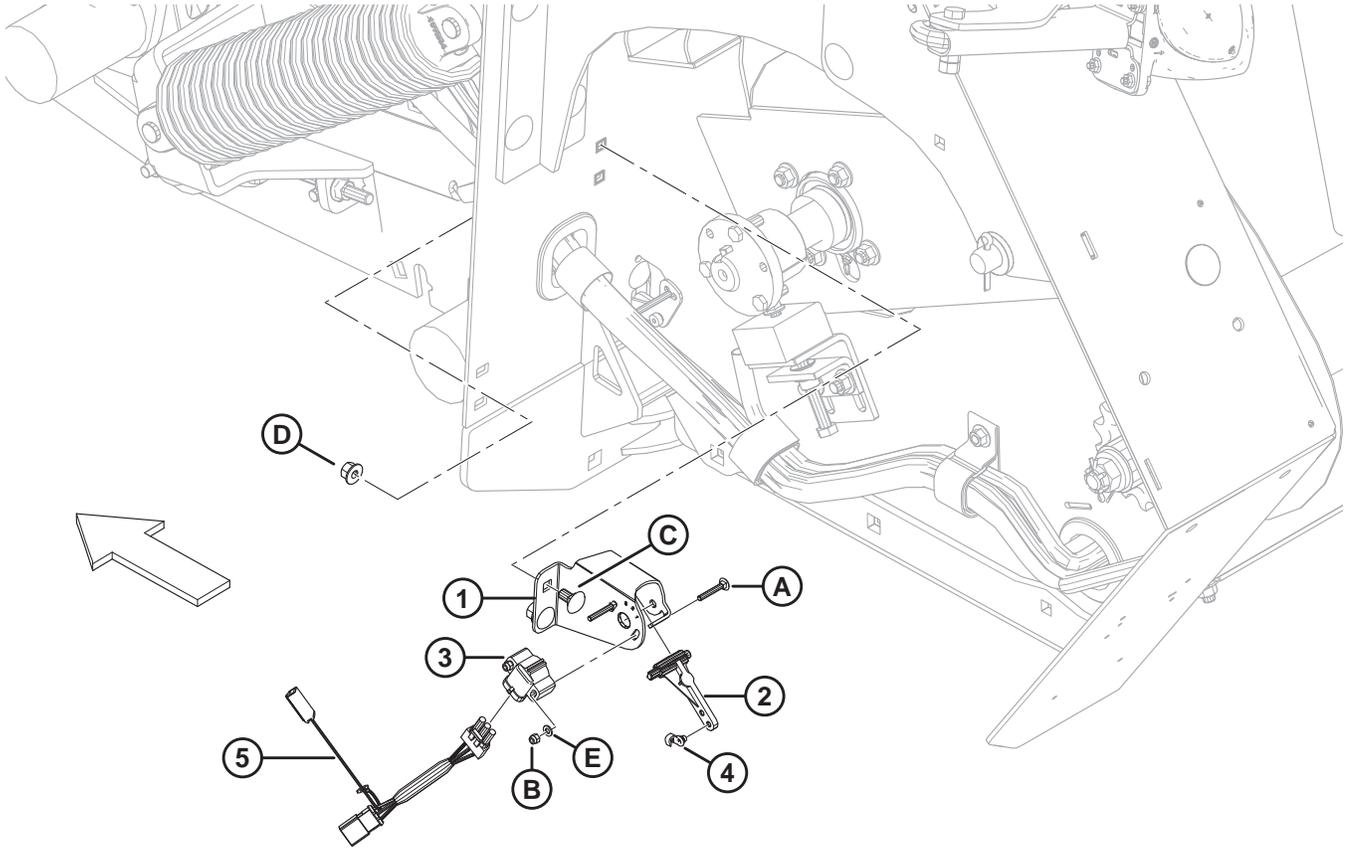


**COMPLECIÓN DE COSECHADORA: CONEXIÓN (JD)**

<b>Ref.</b>	<b>Número de pieza</b>	<b>Descripción</b>	<b>Cant.</b>	<b>Número de serie</b>
1	152368	VIGA SUPERIOR SOLDADA JD	1	
2	152837	VIGA: INFERIOR SOLDADA JD	1	
3	197395	PESTAÑA: BLOQUEADOR JD	2	
4	197393	PANEL: JD IZQUIERDO	1	
5	197394	PANEL: JD DERECHO	1	
6	237775	SOPORTE	2	
7	237779	BARRA: SOPORTE STRIPPER	4	
8	152556	CARDÁN: 21 ESTRIAS, JD <sup>69</sup>	1	
9	302040	SOPORTE SOLDADO	3	
A	136291	PERNO: RHSN. M12 X 1,75 X 35-10,9-A3L		
B	148645	TUERCA: HEX FLG STVR LOC M12 X 1,75-10-A3L		
C	152439	PERNO: RHSSN. M12 X 1,75 X 25-8,8-A3L		
D	184668	PERNO: RHSN TFL M12 X 1,75 X 45 x SPCL-8,8-A3L		
E	184667	PERNO: RHSN. M12 X 1,75 X 30-8,8-A3L		
F	135696	TORNILLO: HEX HD M12 X 1,75 X 150-8,8-A3L		

69. Para ver los componentes a los que puede realizarse mantenimiento, consulte la Sección *50 Componentes del cardán: MD n.º 152556, página 113.*

### 35 Compleción de cosechadora: sensores (JD)



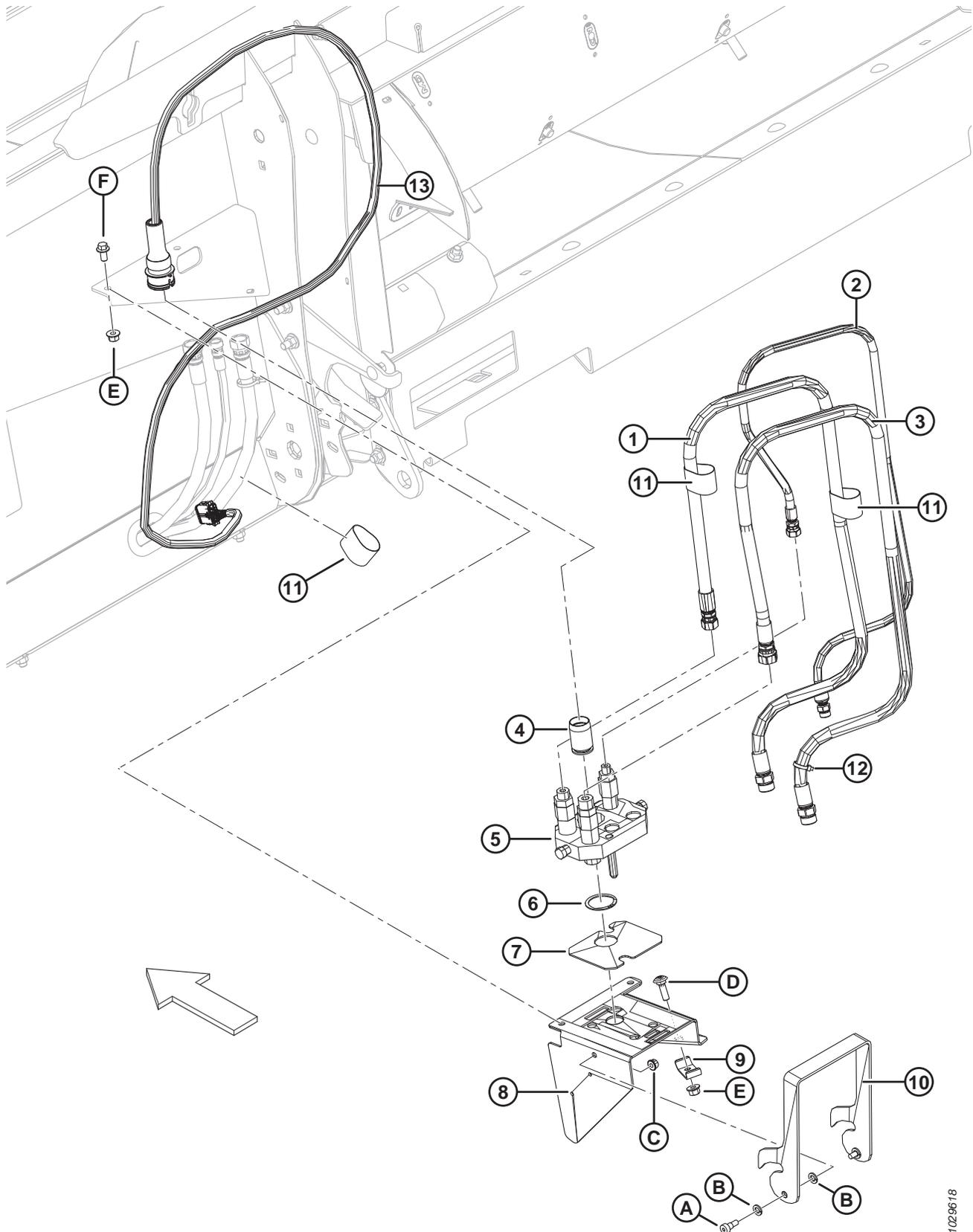
1033218

**COMPLECIÓN DE COSECHADORA: SENSORES (JD)**

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
1	197940	SOPORTE: INSTALACIÓN DE SENSOR	2	
2	187193	BRAZO: CONTROL DEL SENSOR	2	
3	158069	CONTROL: POTENCIÓMETRO	2	
4	153492	CLIP: EXTREMO DE LA VARILLA	2	
5	152982	ARNÉS: ALTURA DE PLATAFORMA IZQ.	1	
A	197229	PERNO: RHSN TFL M5 X 0,8 X 35-8,8-A2L		
B	197230	TUERCA: NYLOC HEX M5 X 0,8-8-A2L		
C	136178	PERNO: RHSN. M10 X 1,5 X 20-8,8-A3L		
D	50101	TUERCA: HEX FLG STVR LOC M10 X 1,5-10-A3L		
E	18798	ARANDELA: PLANA SAE 7/32 ID X 7/16 PULG. OD AA1J		
6	197141	SOPORTE: SENSOR DE VELOCIDAD JD, CLAAS	1	
7	184437	SENSOR: VELOCIDAD AH116104	1	
8	152447	DISCO: SENSOR DE VELOCIDAD JD	1	
	18963	ARANDELA: PLANA 1,6 MM DE ESPESOR (OPCIONAL) <sup>70</sup>	A/R	
	16652	ARANDELA: PLANA 3 MM DE ESPESOR (OPCIONAL) <sup>70</sup>	A/R	
9	197184	ARNÉS: DERECHO JD SERIE 60	1	
F	7674	TUERCA: TUERCA HEX. 3/4-16 UNF GR 5 ZP		
G	152670	PERNO: CABEZA HEX. M10 X 1,5 X 20 X SPCL-8,8-A3L		

70. Opcional; cuando se instala el disco del sensor de velocidad, a veces hay interferencia entre el disco y el rodamiento de soporte. Si esta interferencia existe, elija solamente una de las arandelas indicadas (MD n.º 18963 o 16652) para aliviar la interferencia.

# 36 Compleción de cosechadora: hidráulica/eléctrica, 2015 y anterior (JD)



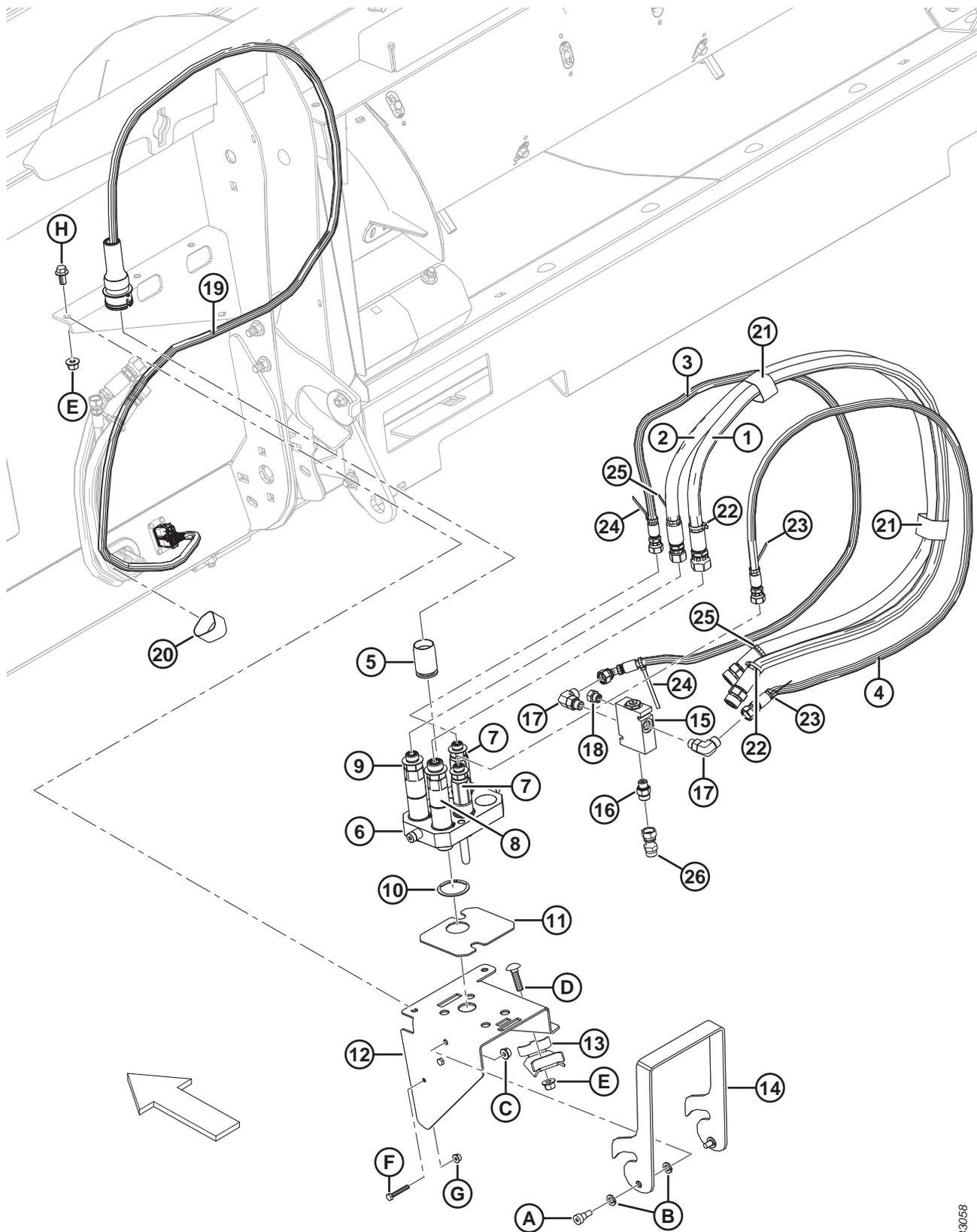
**COMPLECIÓN DE COSECHADORA: HIDRÁULICA/ELÉCTRICA, 2015 Y ANTERIOR (JD)**

**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	237168	MANGUERA: HIDR.	1	-285419
2	237169	MANGUERA: HIDR.	1	-285419
3	237167	MANGUERA: HIDR.	1	-285419
4	129148	CONECTOR: GOMA	1	-285419
5	190536	ACOPLAMIENTO: 3 MULTIACOPLADORES JD SERIE 60	1	-285419
	184460	ACOPLADOR: 1/2 PULG. FF MULTI	2	
	129860	KIT DEL SELLO: 1/2 PULG. MULTIACOPLADOR SERIE 60 (PARA ACOPLADOR 184460)	2	
	184461	ACCESORIO: ADAPTADOR 10 MORFS X 10 MORB (RETORNO DEL MANDO)	1	
	184463	ACCESORIO: ADAPTADOR 8 MORFS X 10 MORB (PRESIÓN DEL MANDO)	1	
	184524	TORNILLO: RESALTO	2	
	191704	ACOPLADOR: ELEVACIÓN, JD 60	1	
	129859	KIT DEL SELLO: 3/8 PULG. MULTIACOPLADOR SERIE 60 (PARA ACOPLADOR 191704)	1	
	191705	ACCESORIO: ADAPTADOR 6 MORFS X 8 MORB (ELEVACIÓN DELSUJETADOR)	1	
6	135267	ANILLO: RETÉN EXT. INVERTIDO	1	-285419
7	129149	ALMOHADILLA: GOMA	1	-285419
8	237783	SOPORTE: ACOPLADOR (AGCO/JD)	1	-285419
9	237394	SUJETADOR: MANGUERAS	1	-285419
10	129143	PESTILLO: SOPORTE DE ACOPLADOR	1	-285419
11	135443	SUJETADOR: BANDA DE SUJECIÓN DE 4 PULG. LG	3	-285419
12	40701	SUJETADOR: SUJETACABLE (AMARILLO)	1	-285419
13	237991	ARNÉS: ADAPTADOR DE CABLEADO JD SERIE 60	1	-285419
A	135894	TORNILLO: HEX SOC HD SHLDR X 10 X 10-12,9-A2L		
B	30632	ARANDELA: RESORTE DE TRABA M10-200 HV-A3L		
C	135337	TUERCA: BRIDA HEX. CTR LOC M8 X 1,25-8-A2L		
D	135691	TORNILLO: RHSN TFL M10 X 1,5 X 35-8,8-A3L		
E	50101	TUERCA: HEX FLG STVR LOC M10 X 1,5-10-A3L		
F	152655	PERNO: CABEZA HEX. M10 X 1,5 X 20-8,8-A3L		

### 37 Compleción de cosechadora: hidráulica/eléctrica, 2016 y posteriores (JD)



**COMPLECIÓN DE COSECHADORA: HIDRÁULICA/ELÉCTRICA, 2016 Y POSTERIORES (JD)**

**NOTA:**

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

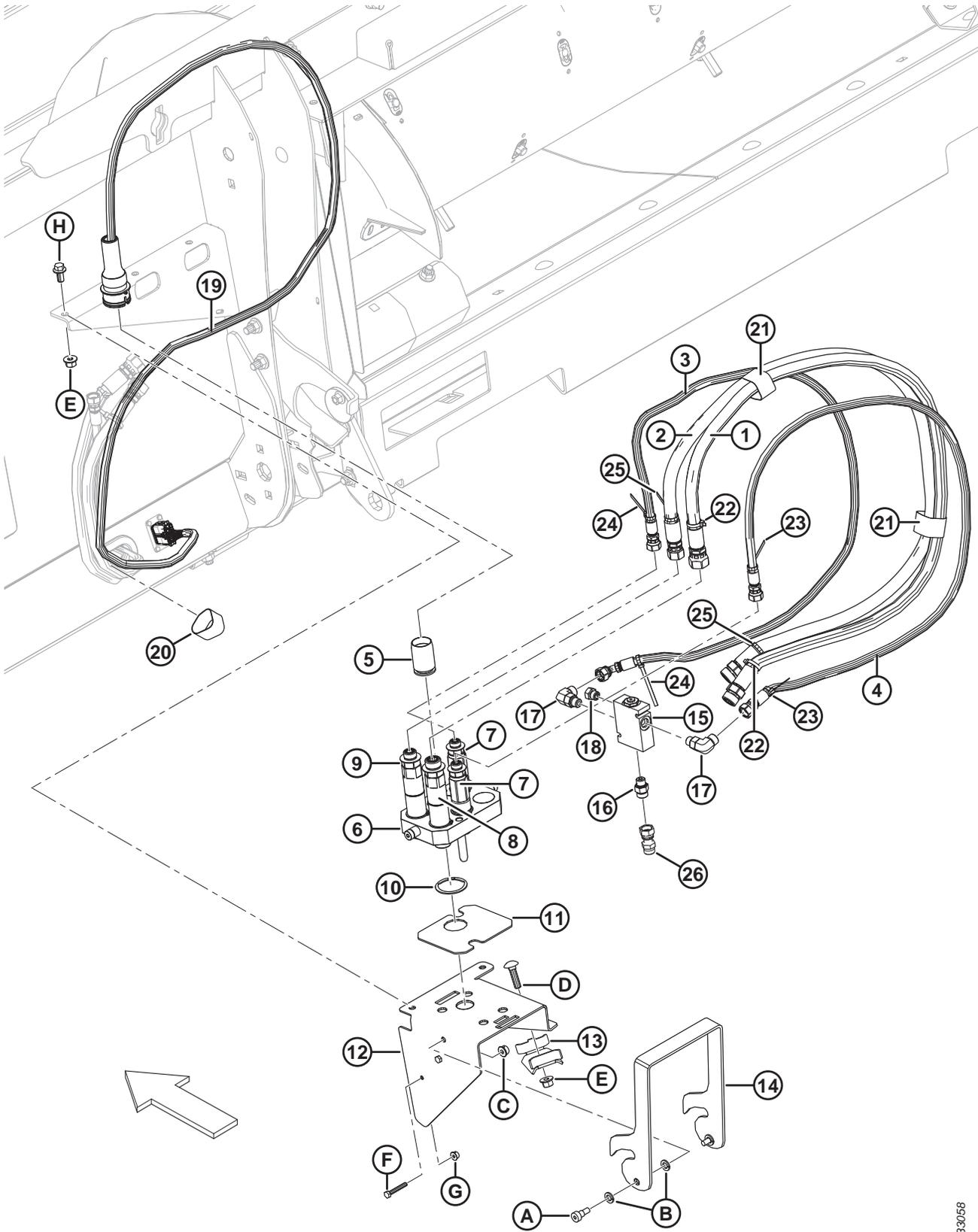
Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
1	237167	MANGUERA: HIDR.	1	285420-
2	237168	MANGUERA: HIDR.	1	285420-
3	237754	MANGUERA: HIDR.	1	285420-
4	237755	MANGUERA: HIDR.	1	285420-
5	129148	CONECTOR: GOMA	1	285420-
6	237723	ACOPLAMIENTO: MÚLTIPLE 4 POSICIONES <sup>71</sup>	1	285420-
7	279011	KIT: ACOPLADOR, 3/8 C/W 3/8 FTG (ELEVACIÓN DE SUJETADOR, DISCO VERDE/BAJA DE SUJETADOR, DISCO ROJO) <sup>72</sup>	2	285420-
	279034	SELLO: MOLDEADO 3/8 PULG.		
8	279012	KIT: ACOPLADOR 9/16 C/W 5/8 FTG (RETORNO DEL MANDO, DISCO AMARILLO) <sup>72</sup>	1	285420-
	279035	SELLO: MOLDEADO 9/16 PULG.		
9	279013	KIT: ACOPLADOR 9/16 C/W 1/2 FTG (PRESIÓN DEL MANDO, DISCO BLANCO) <sup>72</sup>	1	285420-
	279035	SELLO: MOLDEADO 9/16 PULG.		
10	135267	ANILLO: RETÉN EXT. INVERTIDO	1	285420-
11	129149	ALMOHADILLA: GOMA	1	285420-
12	237783	SOPORTE: ACOPLADOR (JD)	1	285420-
13	302353	SUJETADOR: MANGUERAS	1	285420-
14	129143	PESTILLO: SOPORTE DE ACOPLADOR	1	285420-
15	279163	COLECTOR C/W VÁLVULA DE RETENCIÓN <sup>73</sup>	1	285420-
	279227	COLECTOR	1	
	279228	VÁLVULA DE VERIFICACIÓN	1	
16	135778	ACCESORIO: ADAPTADOR	1	285420-
17	136095	ACCESORIO: CODO DE 90° HIDR.	2	285420-
18	30994	CLAVIJA DE CONEXIÓN: HEX. C/W JUNTA TÓRICA	1	285420-
19	237991	ARNÉS: ADAPTADOR DE CABLEADO JD SERIE 60	1	285420-
20	135443	SUJETADOR: BANDA DE SUJECCIÓN DE 4 PULG. LG	1	285420-
21	135444	SUJETADOR: BANDA DE SUJECCIÓN DE 6 PULG. LG	2	285420-
22	40701	SUJETADOR: SUJETACABLE (AMARILLO)	2	285420-
23	40702	SUJETADOR: SUJETACABLES (ROJO)	2	285420-
24	49227	SUJETADOR: SUJETACABLE (VERDE)	2	285420-
25	49232	SUJETADOR: SUJETACABLE (BLANCO)	2	285420-
26	136228	ACCESORIO: CONECTOR HID. ORIFICIO DE 0,031 PULG.	1	285420-
A	135894	TORNILLO: HEX SOC HD SHLDR X 10 X 10-12,9-A2L		

71. Incluye dos kits de acopladores de 3/8 pulg. (MD n.º 279011) y kits de acopladores de 9/16 pulg. (MD n.º 279012, 279013).

72. El kit incluye accesorio adaptador, anillo deslizante, discos de identificación de color y tapa de plástico.

73. Incluye el colector (MD n.º 279227) y la válvula de retención (MD n.º 279228).

COMPLECIÓN DE COSECHADORA: HIDRÁULICA/ELÉCTRICA, 2016 Y POSTERIORES (JD)

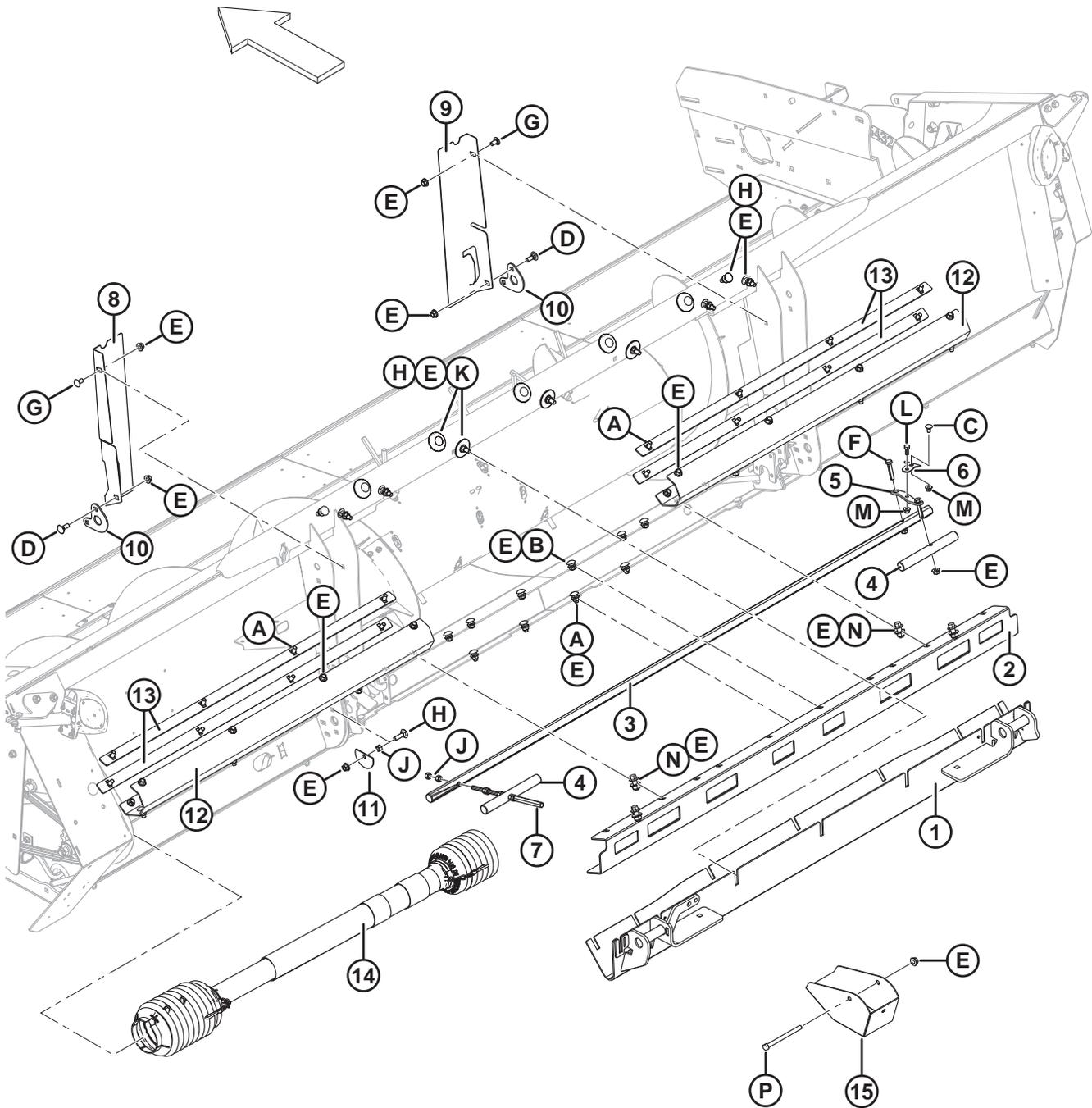


1033058

**COMPLECIÓN DE COSECHADORA: HIDRÁULICA/ELÉCTRICA, 2016 Y POSTERIORES (JD)**

<b>Ref.</b>	<b>Número de pieza</b>	<b>Descripción</b>	<b>Cant.</b>	<b>Número de serie</b>
B	30632	ARANDELA: RESORTE DE TRABA M10-200 HV-A3L		
C	135337	TUERCA: HEX. CTR LOC M8 X 1,25-8-A2L		
D	152732	PERNO: RHSN. M10 X 1,5 X 40-8,8-A3L		
E	50101	TUERCA: HEX FLG STVR LOC M10 X 1,5-10-A3L		
F	135671	PERNO: CABEZA HEX. TFL M6 X 1 X 40-8,8-A2L		
G	152668	TUERCA: HEX FLG CTR LOC M16 X 1-8-A2L		
H	152655	PERNO: CABEZA HEX. M10 X 1,5 X 20-8,8-A3L		

# 38 Compleción de cosechadora: conexión (Versatile)

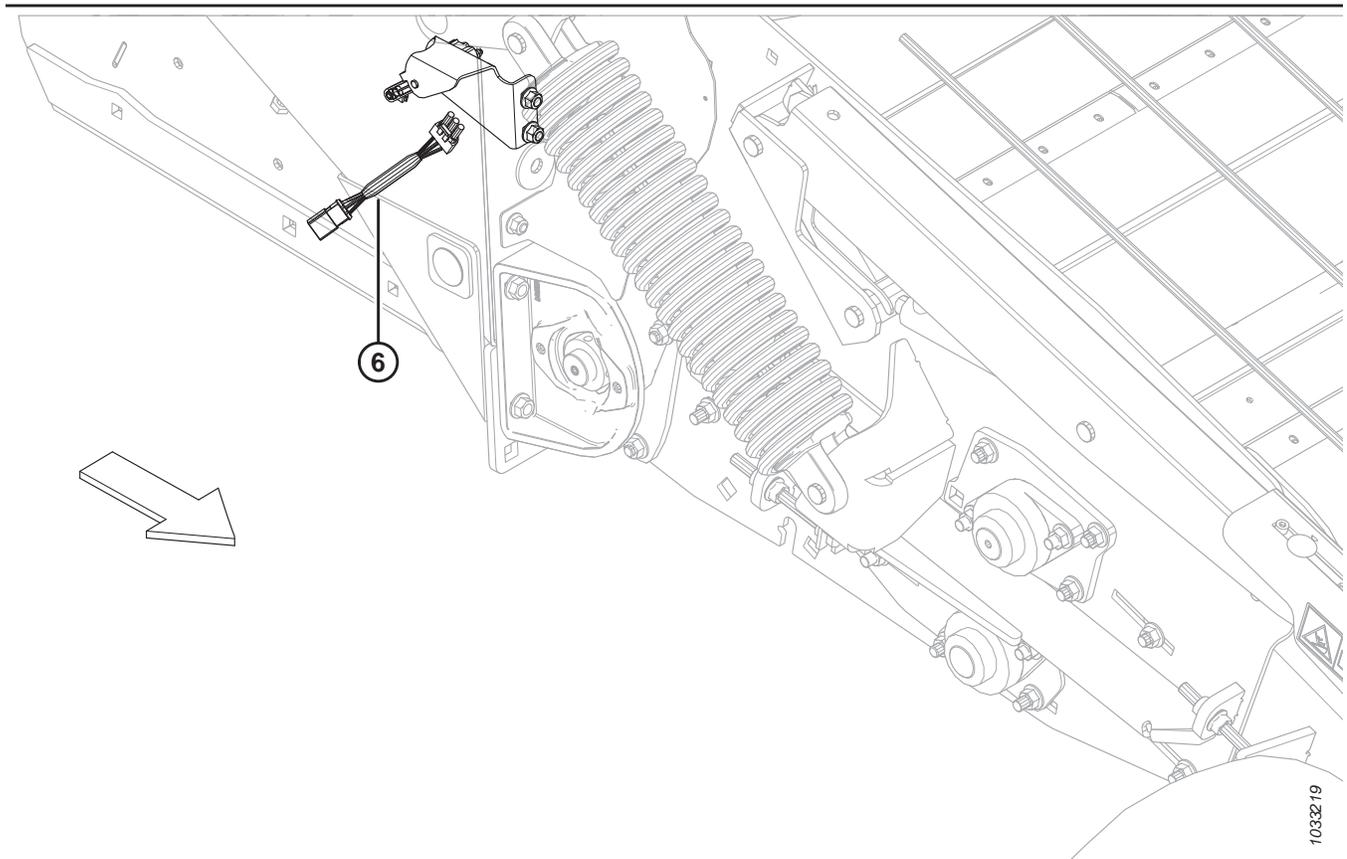
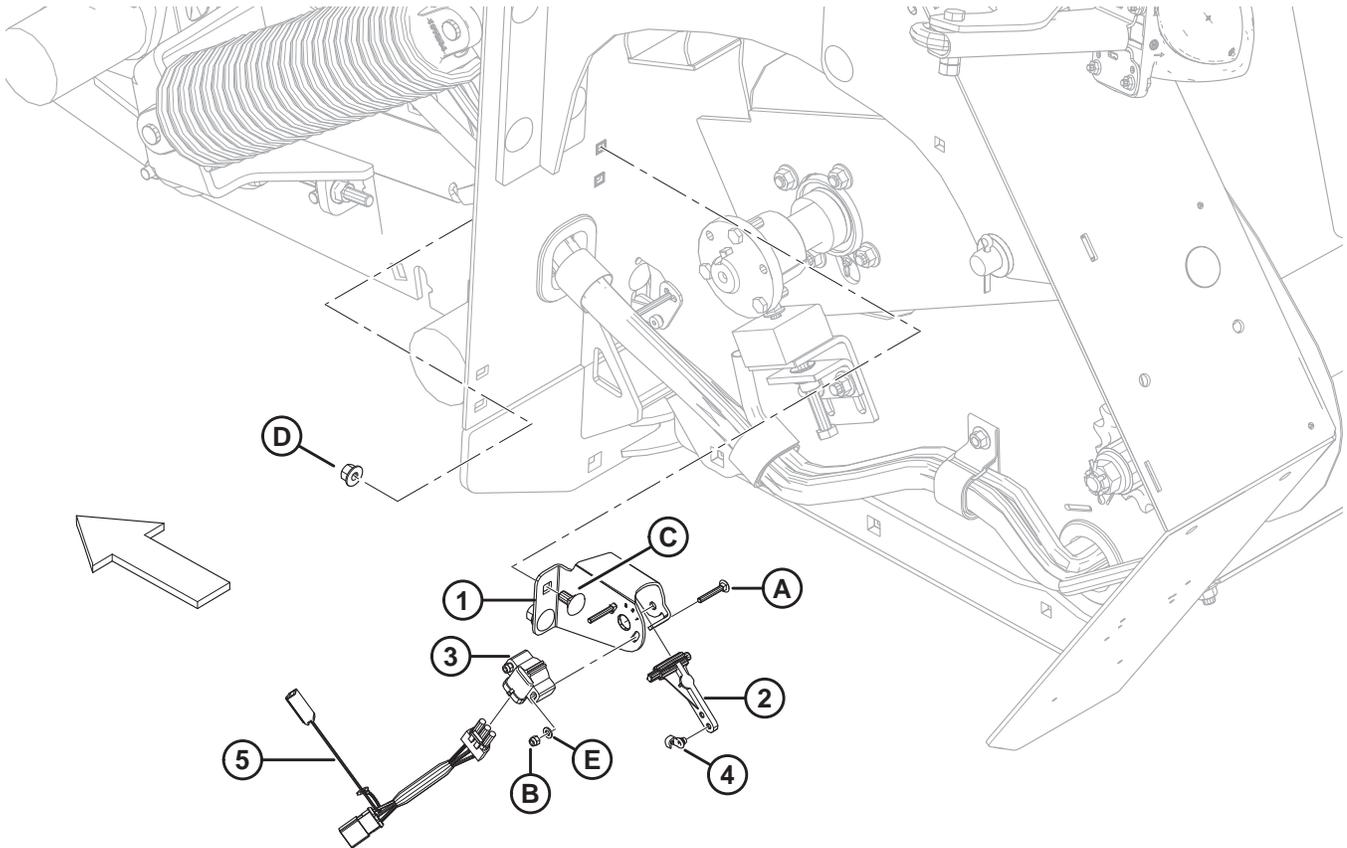


**COMPLECIÓN DE COSECHADORA: CONEXIÓN (VERSATILE)**

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
1	302378	SOPORTE: SUPERIOR	1	
2	152174	SOPORTE: INFERIOR	1	
3	152187	CLAVIJA	1	
4	152907	CLAVIJA	2	
5	152188	PALANCA	1	
6	152350	PLACA: PIVOTE	1	
7	237195	MANIJA: CONEXIÓN DE PASADOR	1	
8	152159	PANEL: IZQUIERDO	1	
9	152315	PANEL: DERECHO	1	
10	152170	PLACA: PASADOR	2	
11	152191	PLACA: DETENCIÓN	1	
12	237775	SOPORTE	2	
13	237779	BARRA: SOPORTE STRIPPER	4	
14	152558	CARDÁN DE 6 ESTRIAS (WALTERSCHEID) <sup>74</sup>	1	
15	302040	SOPORTE SOLDADO	3	
A	184667	PERNO: RHSN. M12 X 1,75 X 30-8,8-A3L		
B	135903	PERNO: RHSN. M12 X 1,75 X 25-8,8-A3L		
C	136178	PERNO: RHSN. M10 X 1,5 X 20-8,8-A3L		
D	136291	PERNO: RHSN TFL M12 X 1,75 X 35-8,8-A3L		
E	148645	TUERCA: HEX FLG STVR LOC M12 X 1,75-10-A3L		
F	152274	TORNILLO: HEX HD M12 X 1,75 X 60-8,8-A3L		
G	152439	PERNO: RHSSN. M12 X 1,75 X 25-8,8-A3L		
H	184668	PERNO: RHSN TFL M12 X 1,75 X 45 x SPCL-8,8-A3L		
J	184694	TUERCA: HEX M12 X 1,75-8-A3L		
K	237190	ARANDELA: 12,1 D. I., 0,65 D. E.		
L	30627	PERNO: CABEZA HEX. M10 X 1,5 X 25-8,8-A3L		
M	50101	TUERCA: HEX FLG STVR LOC M10 X 1,5-10-A3L		
N	148798	TORNILLO: FLG HEX. HD M12 X 1,75 X 30-10,9-A3L		
P	135696	TORNILLO: HEX HD M12 X 1,75 X 150-8,8-A3L		

74. Para ver los componentes a los que puede realizarse mantenimiento, consulte la Sección *51 Componentes del Cardán: MD n.º 152558, página 115.*

### 39 Compleción de cosechadora: sensores (Versatile)

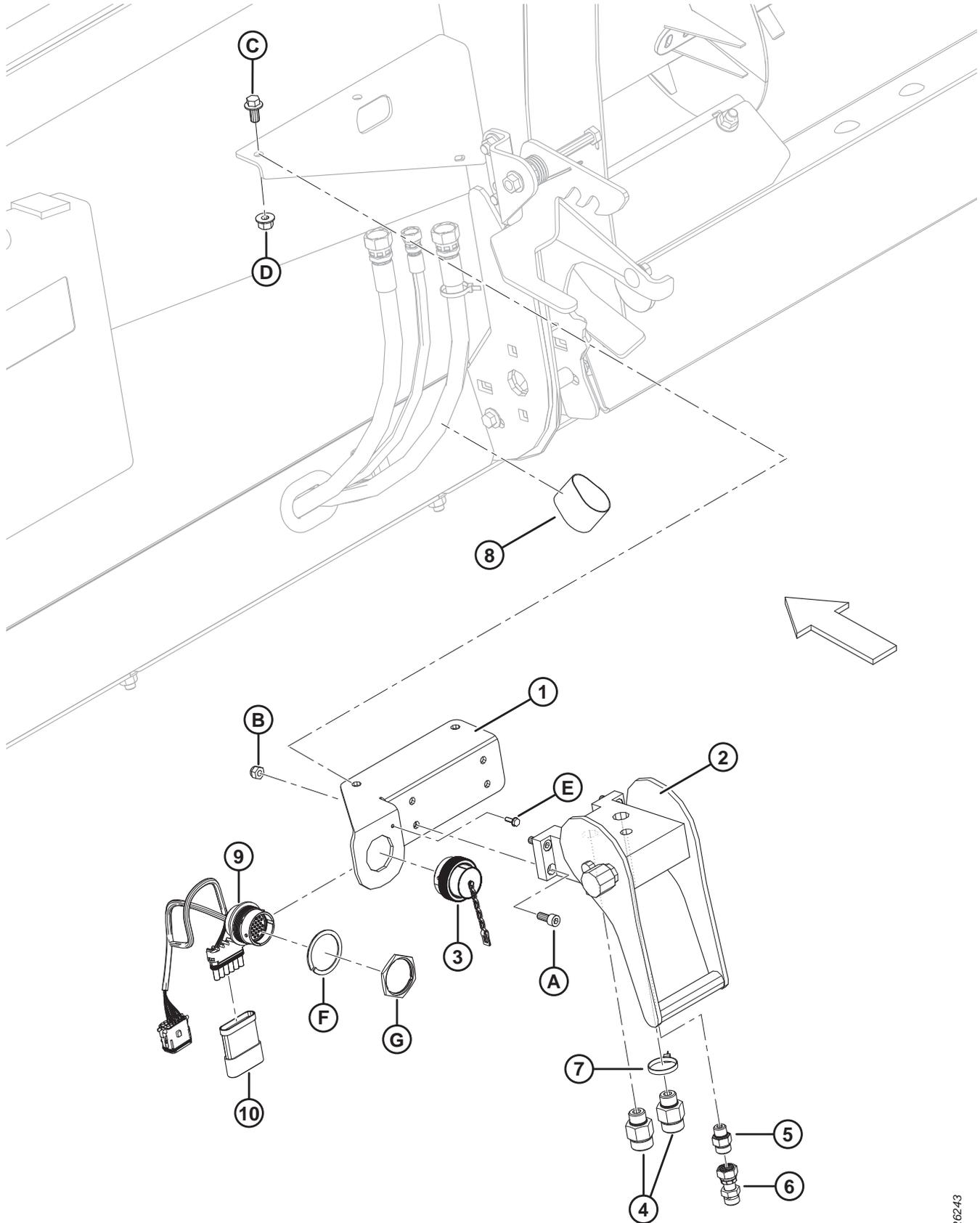


1033219

**COMPLECIÓN DE COSECHADORA: SENSORES (VERSATILE)**

<b>Ref.</b>	<b>Número de pieza</b>	<b>Descripción</b>	<b>Cant.</b>	<b>Número de serie</b>
1	197940	SOPORTE: INSTALACIÓN DE SENSOR	2	
2	187193	BRAZO: CONTROL DEL SENSOR	2	
3	158069	CONTROL: POTENCIÓMETRO	2	
4	153492	CLIP: EXTREMO DE LA VARILLA	2	
5	152982	ARNÉS: ALTURA DE PLATAFORMA IZQ.	1	
6	152553	ARNÉS: CABLE DER.	1	
A	197229	PERNO: RHSN TFL M5 X 0,8 X 35-8,8-A2L		
B	197230	TUERCA: NYLOC HEX M5 X 0,8-8-A2L		
C	136178	PERNO: RHSN. M10 X 1,5 X 20-8,8-A3L		
D	50101	TUERCA: HEX FLG STVR LOC M10 X 1,5-10-A3L		
E	18798	ARANDELA: PLANA SAE 7/32 ID X 7/16 PULG. OD AA1J		

## 40 Compleción de cosechadora: hidráulica/eléctrica (Versatile)



**COMPLECIÓN DE COSECHADORA: HIDRÁULICA/ELÉCTRICA (VERSATILE)**

**NOTA:**

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

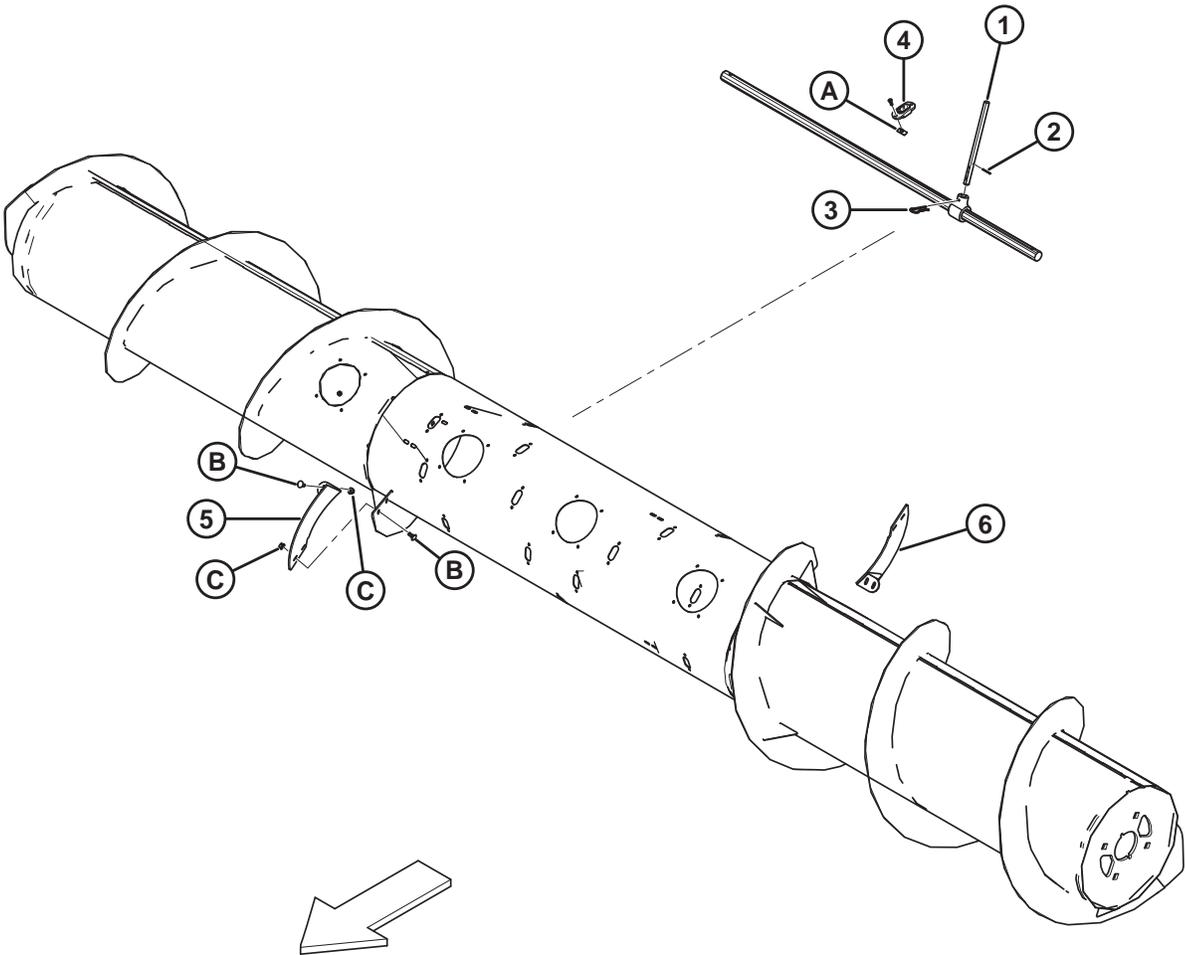
Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
1	302057	SOPORTE: ACOPLADOR HIDR. <sup>75</sup>	1	
	301693	KIT: CUBIERTA ELÉCTRICA CNH <sup>76</sup>	A/R	
2	184456	ACOPLE RÁPIDO, CNH	1	
3	134053	TAPA: ENCHUFE, HD30, TAMAÑO 24 <sup>77</sup>	1	
	301693	KIT: CUBIERTA ELÉCTRICA CNH <sup>76</sup>	A/R	
4	135781	ACCESORIO: ADAPTADOR	2	
5	135778	ACCESORIO: ADAPTADOR	1	
6	136530	ACCESORIO: CONECTOR HID. ORIFICIO DE 0,020 PULG.	1	
7	40701	SUJETADOR: SUJETACABLE (AMARILLO)	1	
8	135443	SUJETADOR: BANDA DE SUJECIÓN DE 4 PULG. LG	1	
9	197178	ARNÉS: ADAPTADOR DE CABLEADO	1	
10	153933	RESISTOR: RECONOCIMIENTO DE LA PLATAFORMA	1	
A	184651	TORNILLO: HEX SOC HD M8 X 1,25 X 20-12,9-A2L		
B	184688	TORNILLO: NYLOC HEXAGONAL M8 X 1,25-8-A2L		
C	152655	PERNO: CABEZA HEX. M10 X 1,5 X 20-8,8-A3L		
D	50101	TUERCA: HEX FLG STVR LOC M10 X 1,5-10-A3L		
E	21947	TORNILLO: AUTORROSCANTES, ARANDELA HEX. HD n.º 10 X 5/8 ZP		
F	134011	ARANDELA: RESORTE DE TRABA, ALEMAN HD, TAMAÑO 24		
G	134010	TUERCA: PANEL, HD 30, TAMAÑO 24		

75. Anteriormente era el soporte MD n.º 237640, que fue reemplazado por el soporte MD n.º 302057. Para reparar unidades con soporte anterior MD n.º 237640, solicite el kit de cubierta eléctrica CNH (MD n.º 301693).

76. Se utiliza para reparar el soporte anterior (MD n.º 237640) y la cubierta eléctrica (MD n.º 133277). El kit incluye soportes (MD n.º 302057, 294455 y 294454), tapa (MD n.º 134053), tornillo autorroscante (MD n.º 21947), arandela de resorte de traba (MD n.º 134011), y tuerca de panel (MD n.º 134010).

77. Anteriormente era la cubierta eléctrica (MD n.º 133277), que fue reemplazada por el kit de cubierta eléctrica CNH (MD n.º 301693).

# 41 Conversión de Gleaner a Axial (Challenger® o Massey Ferguson®): conjunto interno del sinfín



**CONVERSIÓN DE GLEANER A AXIAL (CHALLENGER® O MASSEY FERGUSON®): CONJUNTO INTERNO DEL SINFÍN**

**NOTA:**

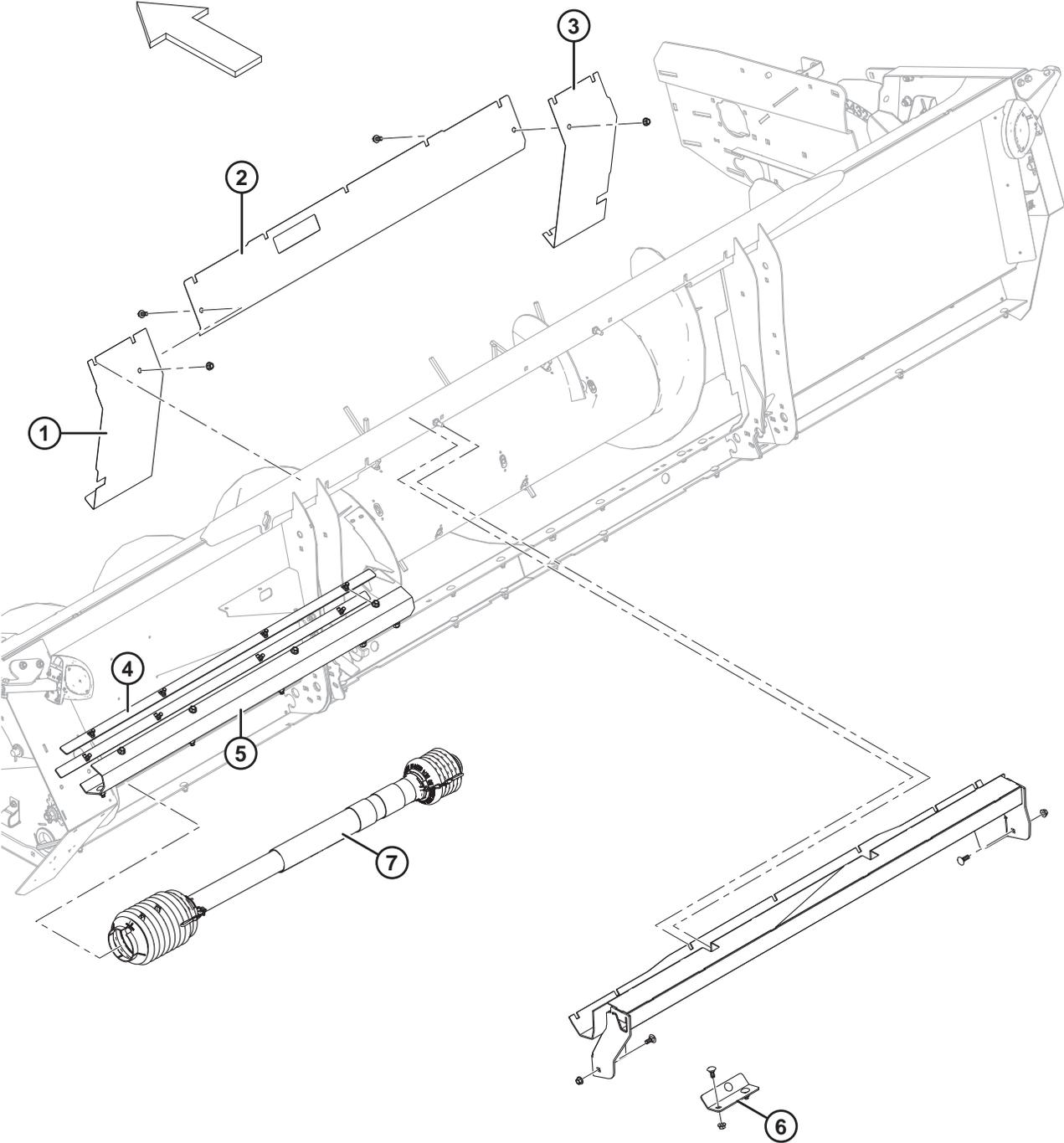
Componentes de conjunto interno del sinfín solamente. Consulte la Sección 42 *Conversión de Gleaner a Axial (Challenger® o Massey Ferguson®): conexión, página 95*, y la Sección 43 *Conversión de Gleaner a Axial (Challenger® o Massey Ferguson®): sensor de velocidad, página 97* para conocer los componentes adicionales.

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
	B6618	KIT: PAQUETE DE CONVERSIÓN DE AGCO GLEANER A AGCO AXIAL <sup>78</sup>		
1	182007	CONJUNTO DEL EXTREMO: SINFÍN (C/W PASADOR DE RESORTE) <sup>79</sup>	5	
2	184741	PASADOR: RESORTE	5	
3	123180	CLAVIJA: CABELLO	5	
4	337143	GUÍA	5	396190-
	187081	GUÍA	5	-369189
5	190699	ALA EXT. : DER. NEGRO (ALIMENTADOR NH DE 44 PULG. ÚNICAMENTE)	1	
	190695	ALA EXT. : DER. CORTA NEGRO	1	
6	190700	ALA EXT. : IZQ. NEGRO (ALIMENTADOR NH DE 44 PULG. ÚNICAMENTE)	1	
	190697	ALA EXT. : IZQ. CORTA NEGRO	1	
A	197263	TUERCA: TE M6 X 1		
B	197171	PERNO: RHSN M8 X 1,25 X 20-8,8-A2L		
C	135337	TUERCA: BRIDA HEX. CTR LOC M8 X 1,25-8-A2L		

78. El kit se encuentra disponible solo a través de Whole Goods.

79. El conjunto del dedo sinfín (MD n.º 182007) incluye un pasador de resorte (MD n.º 184741).

# 42 Conversión de Gleaner a Axial (Challenger® o Massey Ferguson®): conexión



## CONVERSIÓN DE GLEANER A AXIAL (CHALLENGER® O MASSEY FERGUSON®): CONEXIÓN

### NOTA:

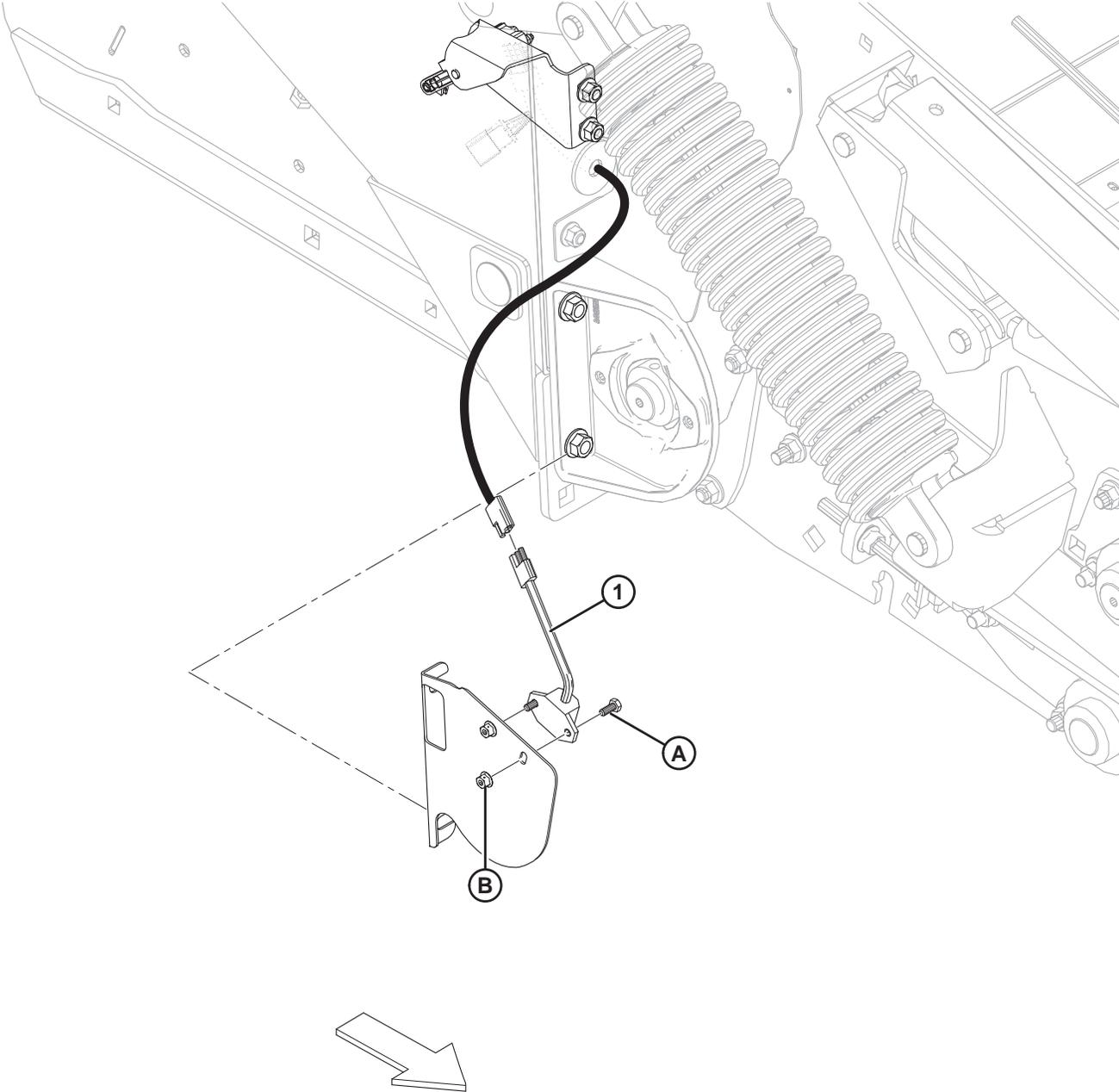
Solo componentes de conexión. Consulte la Sección *41 Conversión de Gleaner a Axial (Challenger® o Massey Ferguson®): conjunto interno del sinfín, página 93*, y la Sección *43 Conversión de Gleaner a Axial (Challenger® o Massey Ferguson®): sensor de velocidad, página 97* para conocer los componentes adicionales.

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
	B6618	KIT: PAQUETE DE CONVERSIÓN DE AGCO GLEANER A AGCO AXIAL <sup>80</sup>		
1	237451	PANEL: AGCO ESTRECHO LADO IZQUIERDO	1	
	237453	PANEL: AGCO AMPLIO LADO IZQUIERDO	1	
2	237456	PANEL: AGCO CENTRAL	1	
3	237452	PANEL: AGCO ESTRECHO LADO DERECHO	1	
	237454	PANEL: AGCO AMPLIO LADO DERECHO	1	
4	237776	BARRA: SOPORTE STRIPPER AGCO	2	
5	237760	SOPORTE	1	
6	197388	CUBIERTA	1	
7	152556	CARDÁN: DE 21 DIENTES, JD, AGCO AXIAL <sup>81</sup>	1	

80. Disponible solo a través de Whole Goods.

81. Para ver los componentes a los que se puede realizar mantenimiento, consulte la Sección *50 Componentes del cardán: MD n.º 152556, página 113*.

# 43 Conversión de Gleaner a Axial (Challenger® o Massey Ferguson®): sensor de velocidad



## CONVERSIÓN DE GLEANER A AXIAL (CHALLENGER® O MASSEY FERGUSON®): SENSOR DE VELOCIDAD

### NOTA:

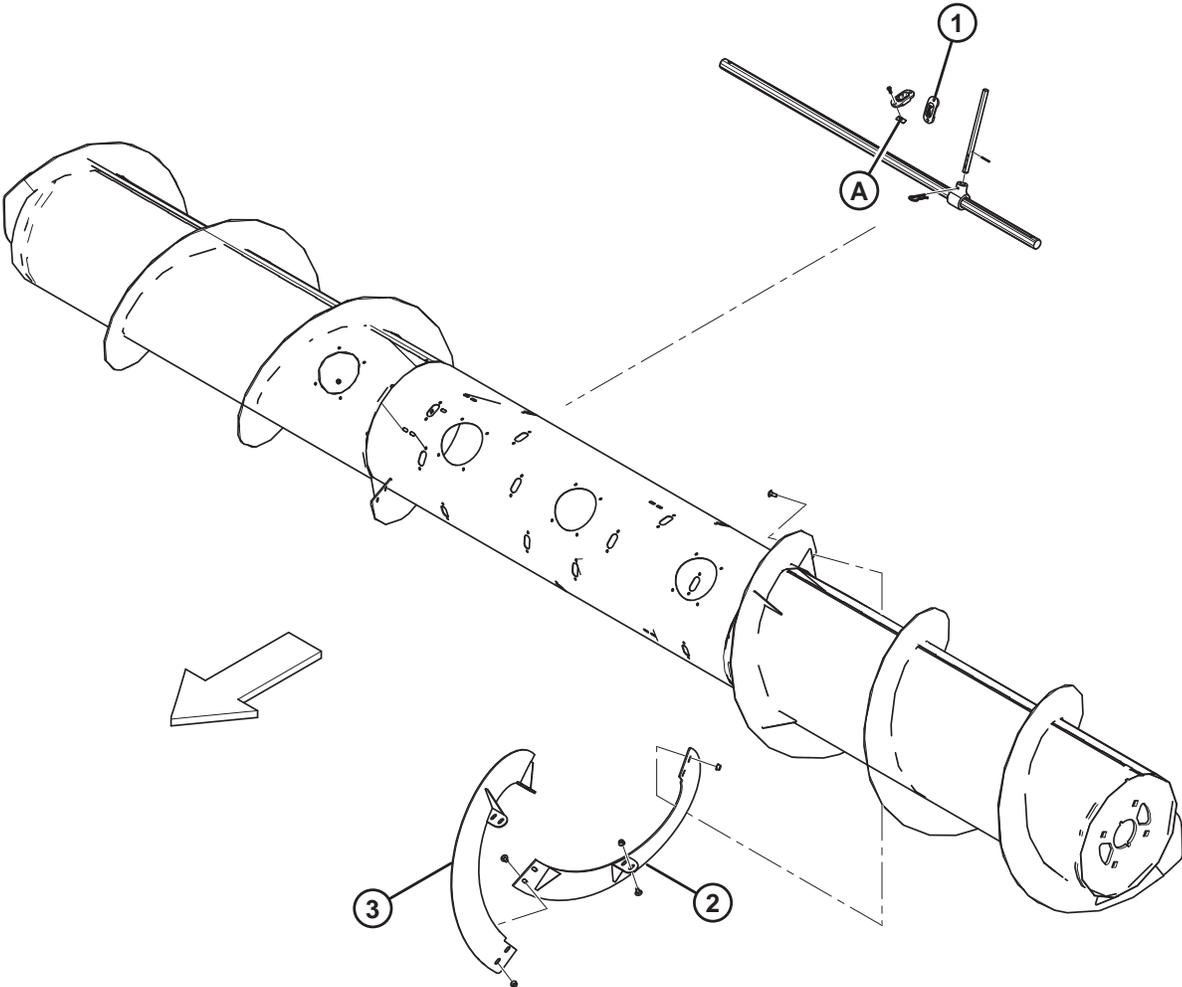
Solo componentes del sensor de velocidad. Consulte la Sección *41 Conversión de Gleaner a Axial (Challenger® o Massey Ferguson®): conjunto interno del sinfín, página 93*, y la Sección *42 Conversión de Gleaner a Axial (Challenger® o Massey Ferguson®): conexión, página 95* para conocer los componentes adicionales.

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
	B6618	KIT: PAQUETE DE CONVERSIÓN DE AGCO GLEANER A AGCO AXIAL <sup>82</sup>		
1	152736	SENSOR DE VELOCIDAD, AGCO	1	
A	184642	PERNO: CABEZA HEX. TFL M6 X 1 X 16-8,8-A2L		
B	152668	TUERCA: HEX FLG CTR LOC M16 X 1-8-A2L		

---

82. El kit se encuentra disponible solo a través de Whole Goods.

# 44 Conversión de Axial (Challenger® o Massey Ferguson®) a Gleaner®: conjunto interno del sinfín



## CONVERSIÓN DE AXIAL (CHALLENGER® O MASSEY FERGUSON®) A GLEANER®: CONJUNTO INTERNO DEL SINFIN

### NOTA:

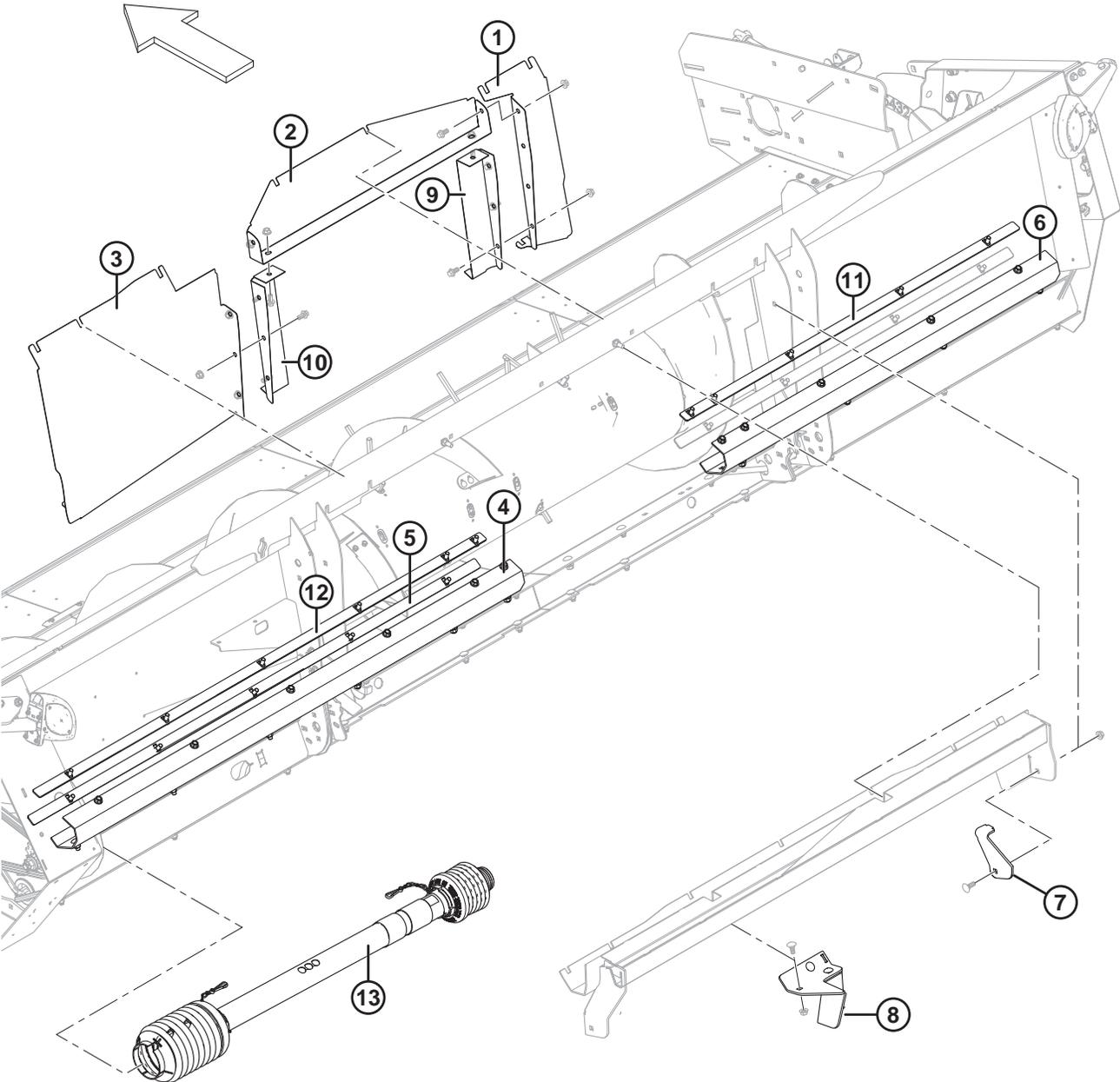
Componentes de conjunto interno del sinfín solamente. Consulte la Sección *45 Conversión de Axial (Challenger® o Massey Ferguson®) a Gleaner®: conexión, página 101*, y la Sección *46 Conversión de Axial (Challenger® o Massey Ferguson®) a Gleaner®: sensor de velocidad, página 103* para conocer los componentes adicionales.

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
	B6619	KIT: PAQUETE DE CONVERSIÓN DE AGCO AXIAL A AGCO CLEANER <sup>83</sup>		
1	187137	CONECTOR	5	
2	152893	ALA EXT. : DER. INTER. NEGRO, GLEANER SOLAMENTE	1	
3	237751	ALA EXT.: IZQ. NEGRO, GLEANER SOLAMENTE	1	
A	197263	TUERCA: TE M6 X 1		

---

83. El kit se encuentra disponible solo a través de Whole Goods.

# 45 Conversión de Axial (Challenger® o Massey Ferguson®) a Gleaner®: conexión



## CONVERSIÓN DE AXIAL (CHALLENGER® O MASSEY FERGUSON®) A GLEANER®: CONEXIÓN

### NOTA:

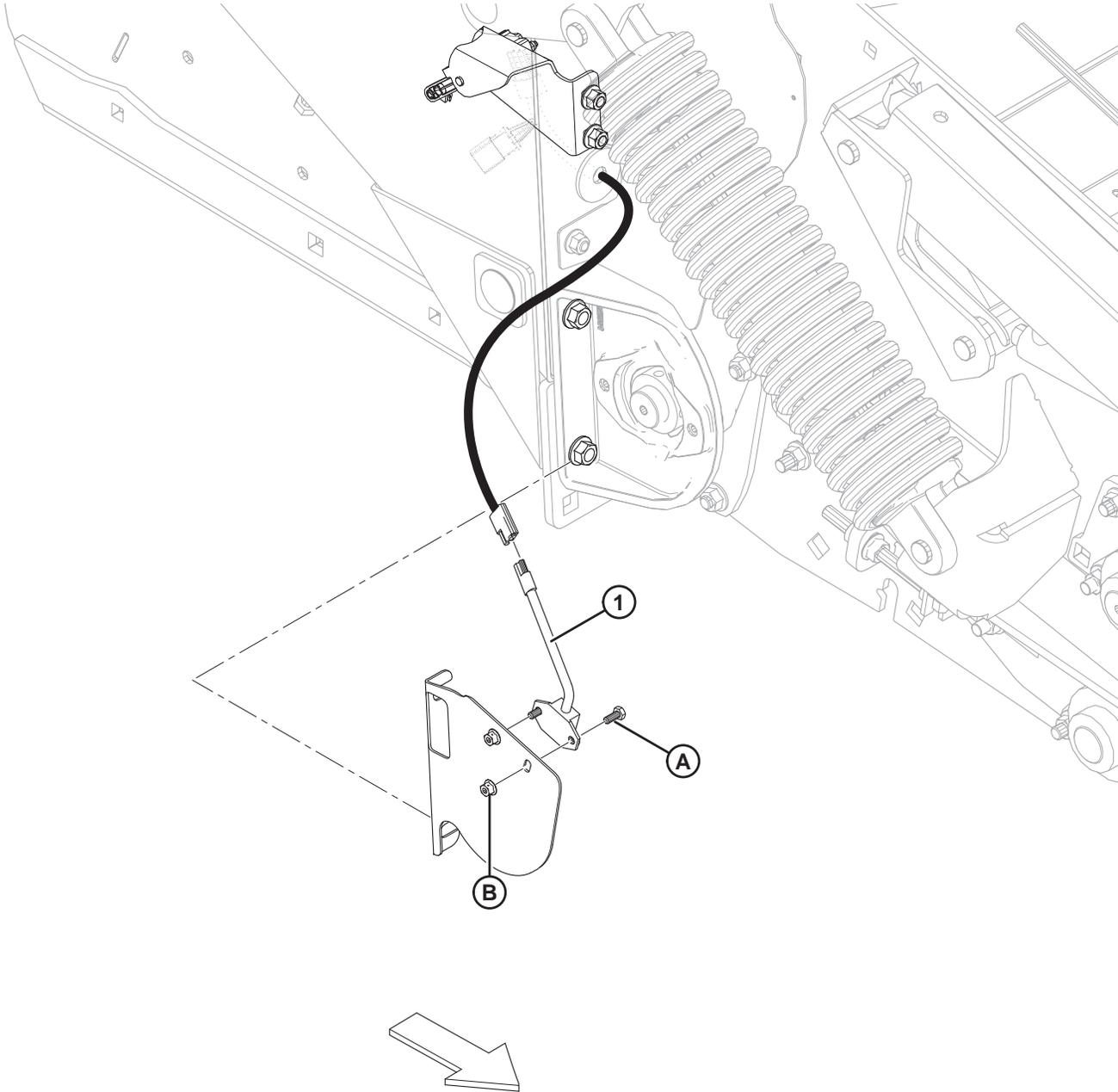
Solo componentes de conexión. Consulte la Sección [44 Conversión de Axial \(Challenger® o Massey Ferguson®\) a Gleaner®: conjunto interno del sinfín, página 99](#), y la Sección [46 Conversión de Axial \(Challenger® o Massey Ferguson®\) a Gleaner®: sensor de velocidad, página 103](#) para conocer los componentes adicionales.

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
	B6619	KIT: PAQUETE DE CONVERSIÓN DE AGCO AXIAL A AGCO CLEANER <sup>84</sup>		
1	237957	PANEL: GLEANER DERECHO	1	
2	237959	PROTECTOR: GLEANER SERIE R	1	
3	237958	PANEL: GLEANER IZQUIERDO	1	
4	302082	SOPORTE: IZQUIERDO	1	
5	237777	BARRA: STRIPPER GLEANER IZQ.	2	
6	302081	SOPORTE: DERECHO	1	
7	197375	PARACHOQUE	1	
8	197376	PARACHOQUE: SOLDADURA IZQ.	1	
9	237955	PANEL: EXTENSIÓN GLEANER DERECHA	1	
10	237956	PANEL: EXTENSIÓN GLEANER IZQUIERDA	1	
11	302083	BARRA: STRIPPER GLEANER DERECHO	1	
12	302084	BARRA: STRIPPER GLEANER IZQ.	1	
13	302068	CARDÁN: DE 21 DIENTES, TRANSVERSAL DE AGCO <sup>85</sup>	1	

84. El kit incluye tres pernos de cabeza redonda, corta y cuadrada (MD #184667), once pernos de cabeza hexagonal (MD #136399) y ocho tuercas de brida hexagonal (MD #148645). El kit se encuentra disponible solo a través de Whole Goods.

85. Para ver los componentes a los que se puede realizar mantenimiento, consulte la Sección [53 Componentes de cardán para cosechadora: MD n.º 302068, página 119](#).

# 46 Conversión de Axial (Challenger® o Massey Ferguson®) a Gleaner®: sensor de velocidad



## CONVERSIÓN DE AXIAL (CHALLENGER® O MASSEY FERGUSON®) A GLEANER®: SENSOR DE VELOCIDAD

### NOTA:

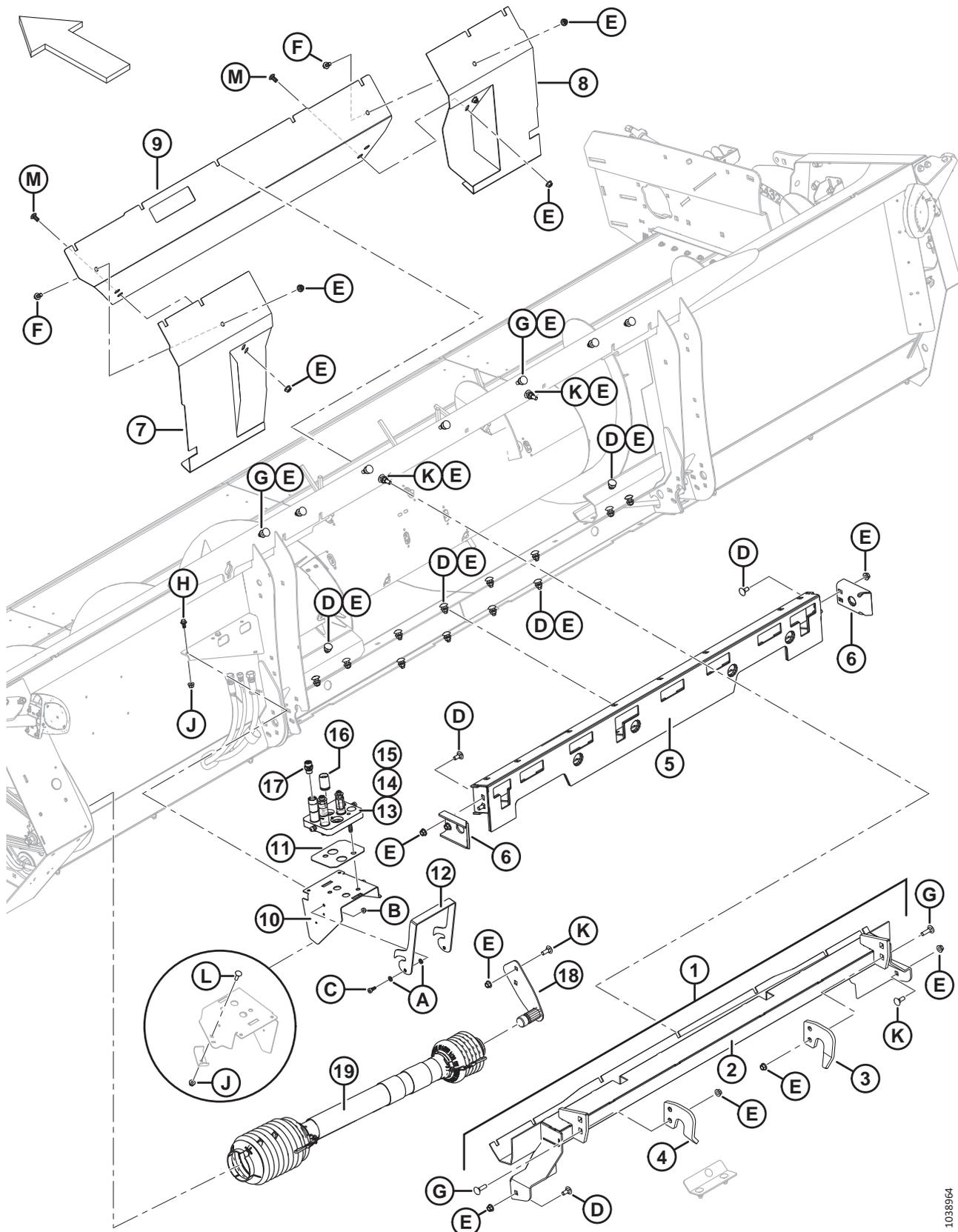
Solo componentes del sensor de velocidad. Consulte la Sección *44 Conversión de Axial (Challenger® o Massey Ferguson®) a Gleaner®: conjunto interno del sinfín, página 99*, y la Sección *45 Conversión de Axial (Challenger® o Massey Ferguson®) a Gleaner®: conexión, página 101* para conocer los componentes adicionales.

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
	B6619	KIT: PAQUETE DE CONVERSIÓN DE AGCO AXIAL A AGCO CLEANER <sup>86</sup>		
1	184440	SENSOR DE VELOCIDAD, GLEANER (2 PINES)	1	
A	184642	PERNO: CABEZA HEX. TFL M6 X 1 X 16-8,8-A2L		
B	152668	TUERCA: HEX FLG CTR LOC M16 X 1-8-A2L		

---

86. El kit se encuentra disponible solo a través de Whole Goods.

# 47 Conversión de Axial (Challenger® o Massey Ferguson®) a IDEAL™: conexión



1038964

**CONVERSIÓN DE AXIAL (CHALLENGER® O MASSEY FERGUSON®) A IDEAL™: CONEXIÓN**

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
	B6597	KIT: PAQUETE DE CONVERSIÓN DE AGCO AXIAL A AGCO IDEAL <sup>87</sup>		
1	302245	KIT: SOLDADO SUPERIOR IDEAL <sup>88</sup>	A/R	
2	302230	VIGA SUPERIOR: IDEAL	1	
3	302231	PLACA: GANCHO IZQUIERDO	1	
4	302232	PLACA: GANCHO DERECHO	1	
5	302008	VIGA INFERIOR: IDEAL	1	
6	302007	GUÍA SOLDADA	2	
7	<b>302403</b>	<b>PANEL: SOLDADO IZQ.</b>	<b>1</b>	
8	<b>302406</b>	<b>PANEL: SOLDADO DER.</b>	<b>1</b>	
9	<b>302470</b>	<b>PANEL: SUPERIOR</b>	<b>1</b>	
10	302028	SOPORTE: IDEAL	1	
11	302030	ALMOHADILLA: GOMA	1	
12	302029	PESTILLO: MULTIACOPLADORES OPUS	1	
13	302037	ACOPLAMIENTO: MULTI, AGCO 3-POS <sup>89</sup>	1	
	294394	KIT: CONJUNTO DE PLACA DE ACOPLAMIENTO, AGCO		
14	279011	KIT: ACOPLADOR, ACCESORIO 3/8 C/W 3/8 (SUJETADOR, DISCO NEGRO) <sup>90</sup>	1	
	279034	SELLO: MOLDEADO 3/8 PULG.		
15	279012	KIT: ACOPLADOR, ACCESORIO 9/16 C/W 5/8 (PRESIÓN DEL MANDO, DISCO BLANCO/RETORNO DEL MANDO, SIN DISCO) <sup>90</sup>	2	
	279035	SELLO: MOLDEADO 9/16 PULG.		
16	129148	CONECTOR: GOMA	1	
17	252831	VÁLVULA: CHEQUEO, EN LÍNEA	1	
	44210	JUNTA TÓRICA: n.º 10 ORB		
	135867	JUNTA TÓRICA: n.º 10 ORFS		
18	302299	SOLDADURA: SOPORTE DE PTO	1	
19	302094	CARDÁN: 20 ESTRÍAS, IDEAL <sup>91</sup>	1	
A	30632	ARANDELA: RESORTE DE TRABA M10		
B	135337	TUERCA: BRIDA HEX. CTR LOC M8 X 1,25-8-A2L		
C	135894	TORNILLO: HEX SOC HD SHLDR M10		
D	184667	PERNO: RHSN M12 X 1,75 X 30-8,8-AA1J		
E	148645	TUERCA: HEX FLG STVR LOC M12 X 1,75-10-A3L		
F	136399	PERNO: BRIDA DE CABEZA HEX.TFL M12 X 1,75 X 25-8,8-A3L		
G	184668	PERNO: RHSN TFL M12 X 1.75 X 45-SPCL-8.8-AA1J		
H	152655	PERNO: CABEZA HEX. M10 X 1,5 X 20-8,8-A3L		

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

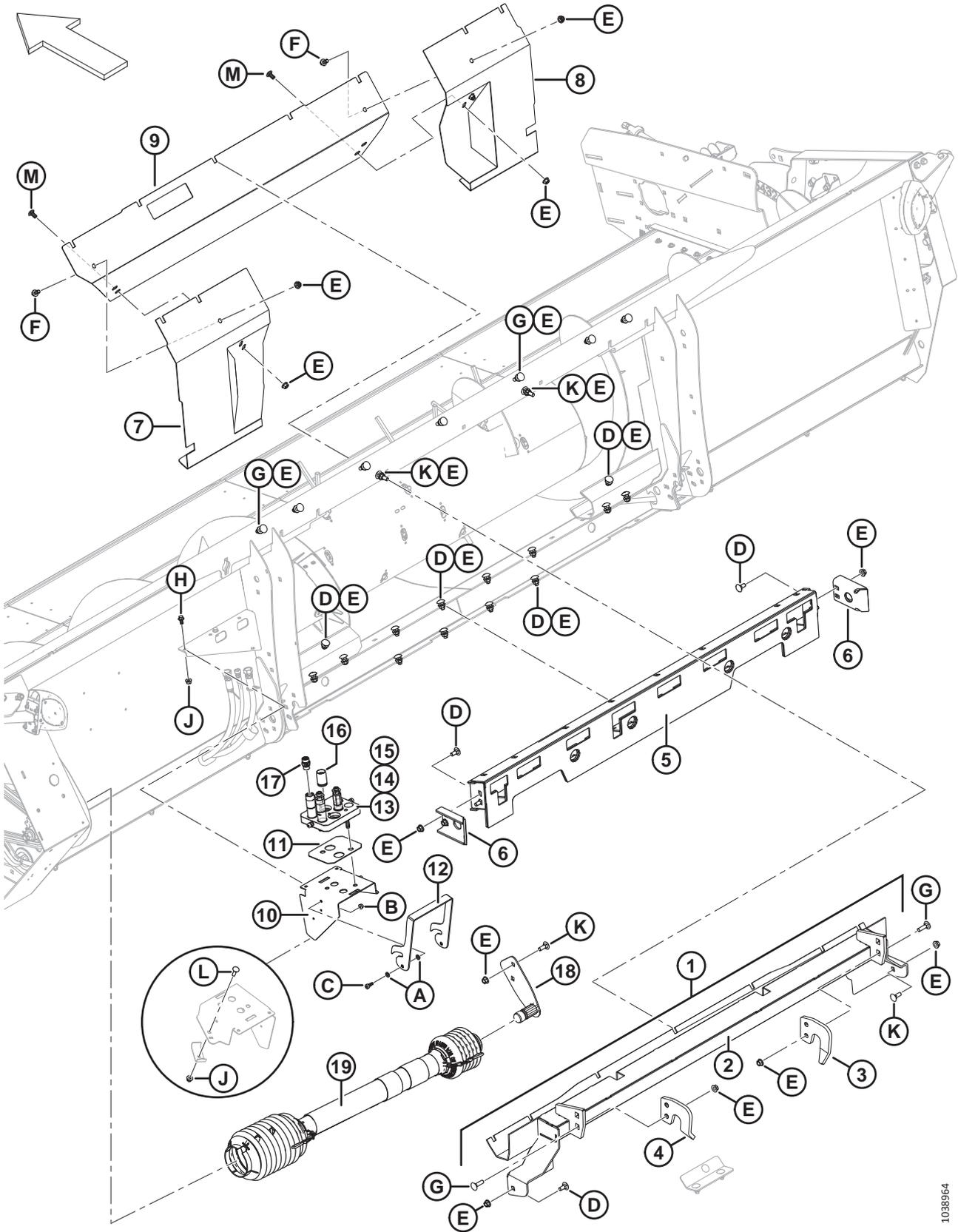
88. El kit incluye la soldadura de viga superior (MD n.º 302230), los ganchos de placas de izquierda y derecha (MD n.º 302231, 302232) y el herramental.

89. Incluye kits de acopladores (MD n.º 279011, 279012) y kits de placa de acoplamiento (MD n.º 294394).

90. El kit incluye accesorio adaptador, anillo deslizante, discos de identificación de color y tapa de plástico.

91. Para ver los componentes a los que se puede realizar mantenimiento, consulte la Sección [54 Componentes del cardán: MD n.º 302094, página 121](#).

CONVERSIÓN DE AXIAL (CHALLENGER® O MASSEY FERGUSON®) A IDEAL™: CONEXIÓN

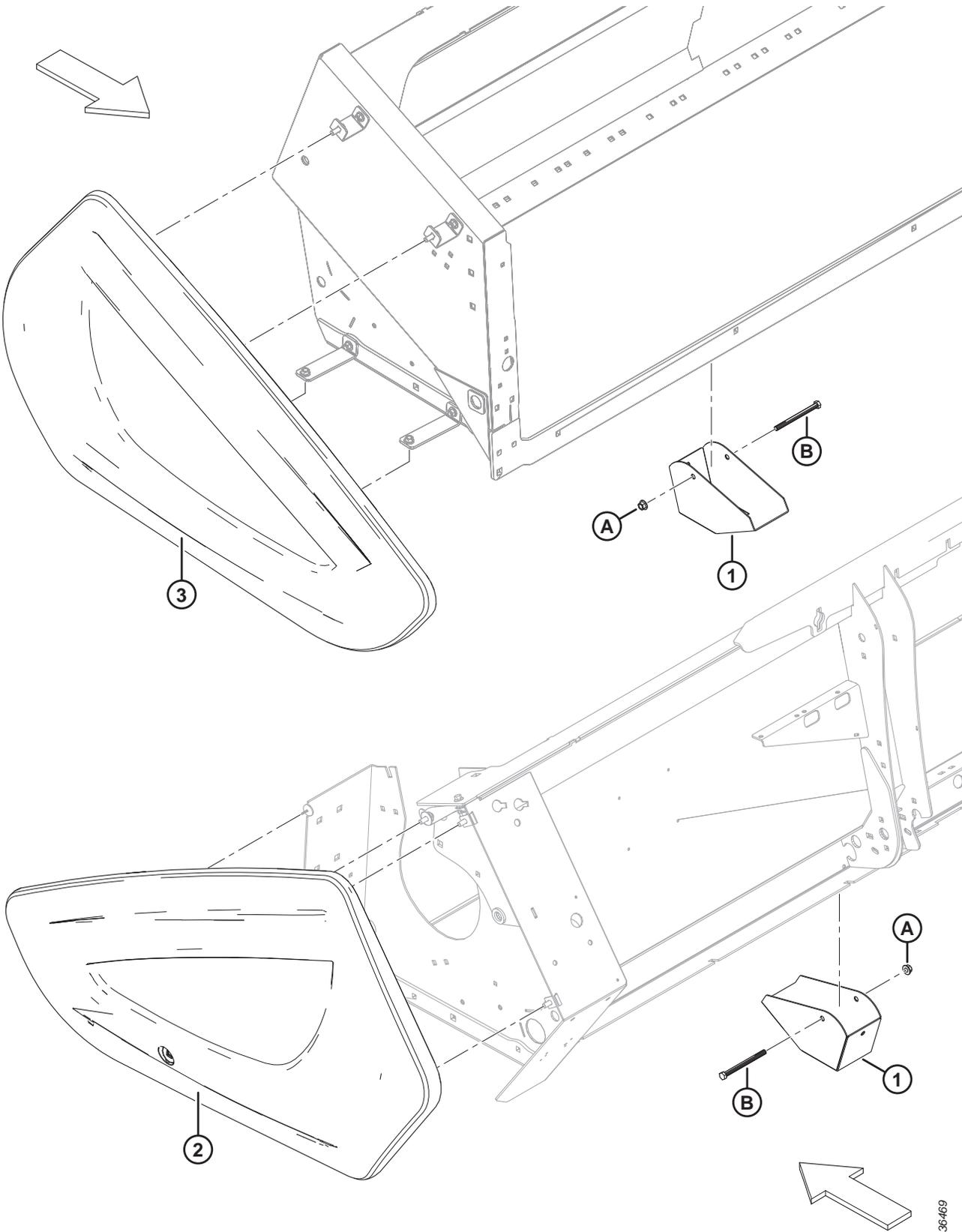


1038964

CONVERSIÓN DE AXIAL (CHALLENGER® O MASSEY FERGUSON®) A IDEAL™: CONEXIÓN

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
J	50101	TUERCA: HEX FLG STVR LOC M10 X 1,5-10-A3L		
K	136291	PERNO: RHSN TFL M12 X 1,75 X 35-8,8-A3L		
L	135691	PERNO: RHSN TFL M10 X 1.5 X 35-8.8-AA1J		
M	<b>152439</b>	<b>PERNO: RHSSN M12 X 1.75 X 25-8.8-AA1J</b>		

# 48 Conversión de Axial (Challenger® o Massey Ferguson®) a IDEAL™: tapas laterales y bases



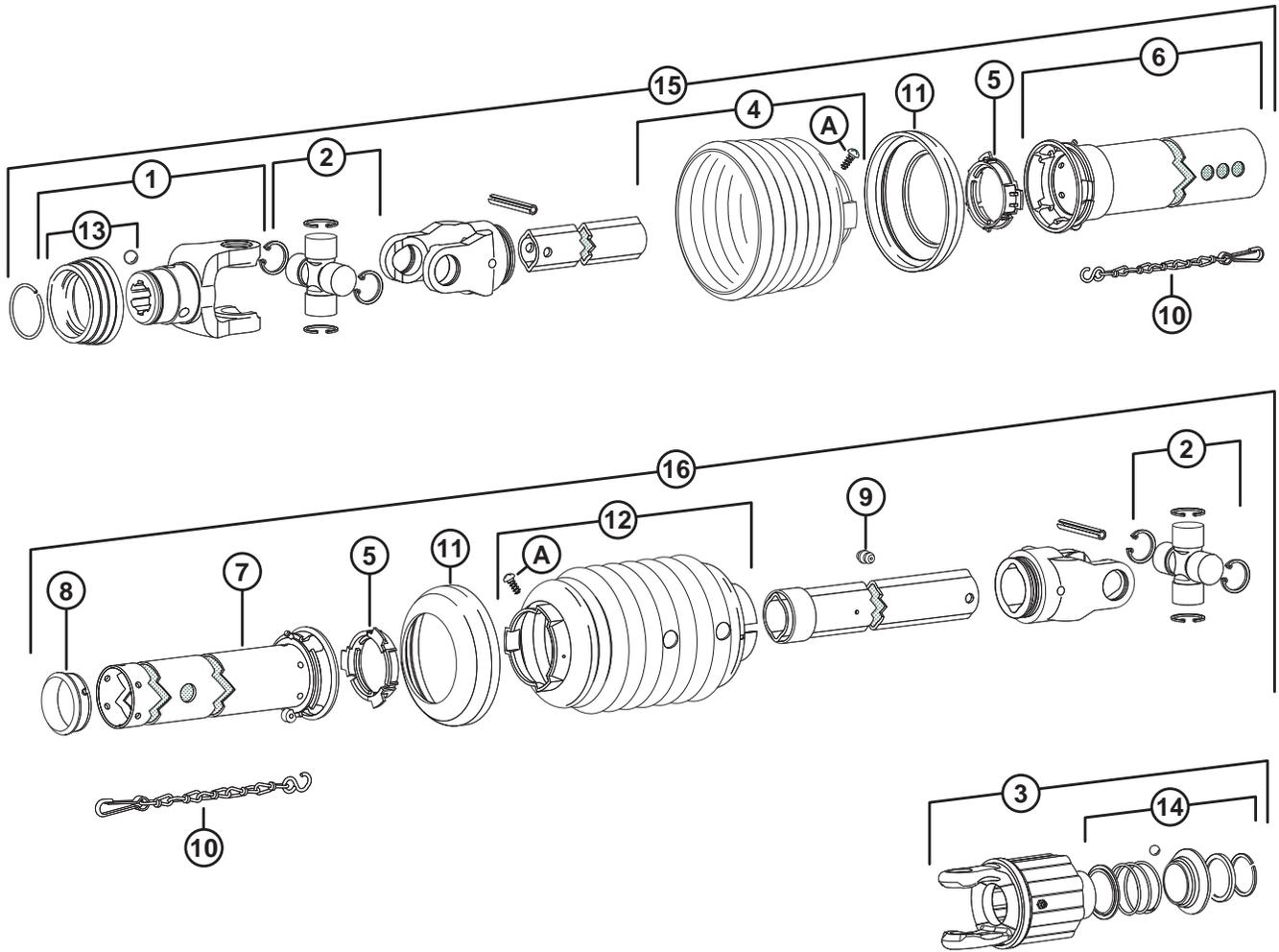
**CONVERSIÓN DE AXIAL (CHALLENGER® O MASSEY FERGUSON®) A IDEAL™: TAPAS LATERALES Y BASES**

<b>Ref.</b>	<b>Número de pieza</b>	<b>Descripción</b>	<b>Cant.</b>	<b>Número de serie</b>
	B6597	KIT: PAQUETE DE CONVERSIÓN DE AGCO AXIAL A AGCO IDEAL <sup>92</sup>		
1	302086	SOPORTE SOLDADO	3	
2	302225	PROTECTOR: FENDT NEGRO IZQUIERDO	1	
3	302226	PROTECTOR: FENDT NEGRO DERECHO	1	
A	148645	TUERCA: HEX FLG STVR LOC M12 X 1,75-10-A3L		
B	135696	PERNO: HEX. HD M12 X 1,75 X 150-8,8-A3L		

---

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

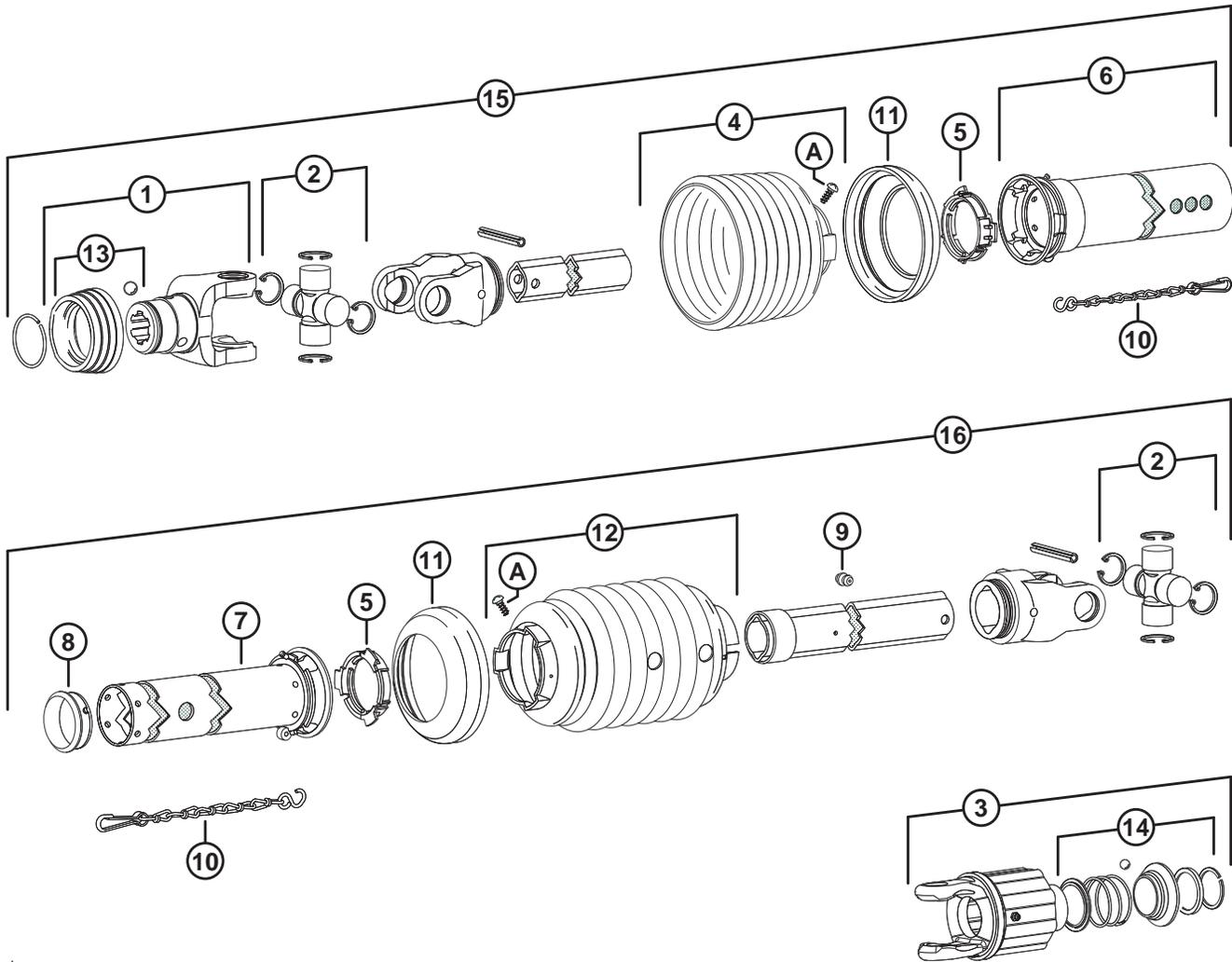
# 49 Componentes del cardán: MD n.º 152555



**COMPONENTES DEL CARDÁN: MD N.º 152555**

<b>Ref.</b>	<b>Número de pieza</b>	<b>Descripción</b>	<b>Cant.</b>	<b>Número de serie</b>
1	191251	YUGO: 1 3/8-Z21, QD	1	
2	197612	KIT: CRUCETA	2	
3	191137	EMBRAGUE: CONJUNTO	1	
4	237588	PROTECTOR CON 7 PLIEGUES	1	
5	237587	ANILLO	2	
6	197620	PROTECTOR: EXTERNO	1	
7	197615	PROTECTOR: TUBO INTERNO	1	
8	191232	SOPORTE: PROTECTOR DEL CARDAN	1	
9	NSS	ENGRASADOR	1	
10	191138	CADENA: PROTECCIÓN DE EJE DE MANDO	2	
11	191233	COLLARÍN: REFORZADOR	2	
12	237651	PROTECTOR CON 11 PLIEGUES	1	
13	191144	KIT: COLLARÍN DE DESLIZAMIENTO DE DESCONEXIÓN	1	
14	191143	KIT: EMBRAGUE DE SEGURIDAD	1	
15	237367	CARDÁN, 1 3/8 PULG. 21 SPL	1	
16	237364	CARDÁN: MITAD, 1 3/8 PULG. 6 SPL CON EMBRAGUE ANTIDESLIZANTE	1	
A	191375	TORNILLO: CONO DE PROTECCIÓN		

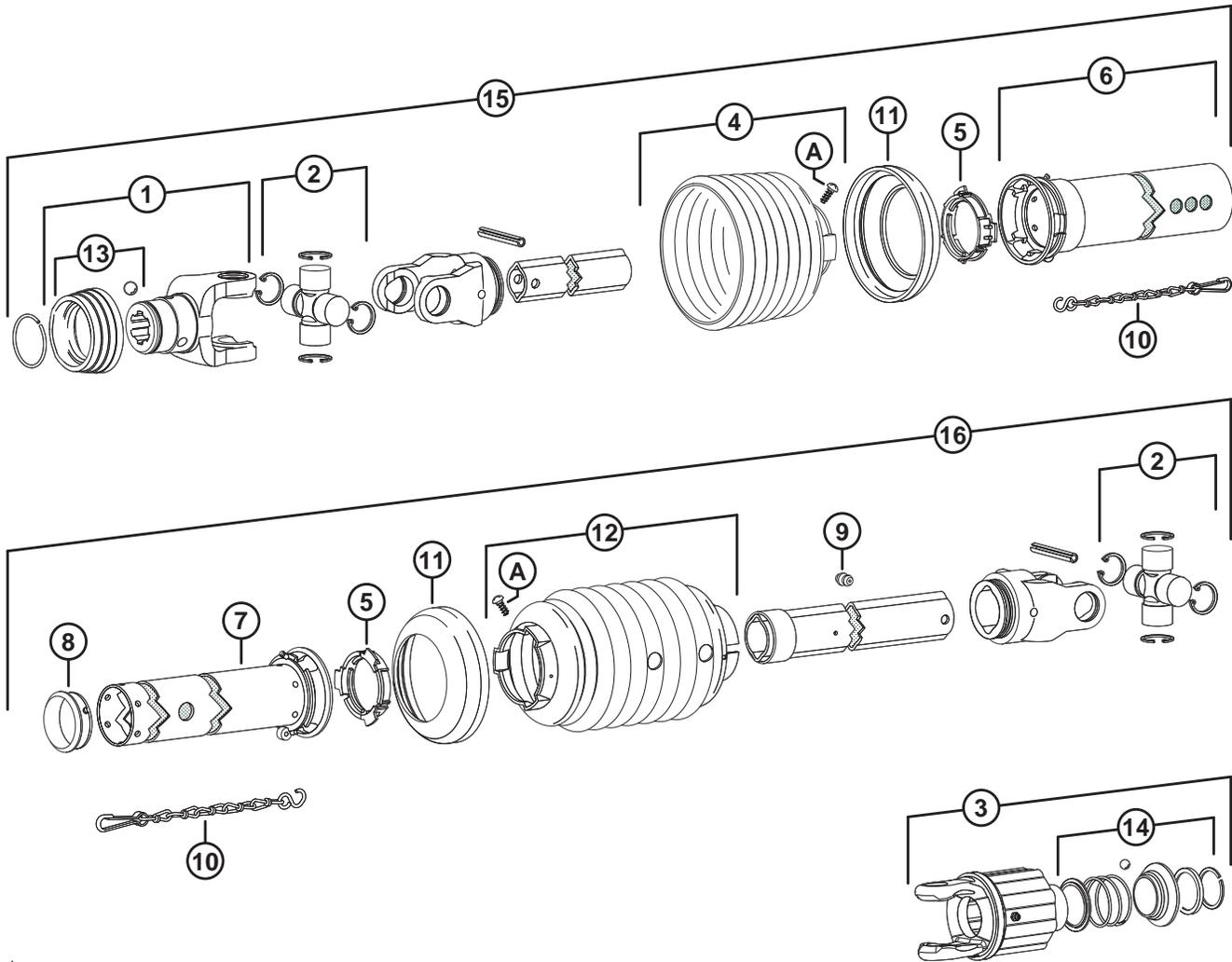
# 50 Componentes del cardán: MD n.º 152556



**COMPONENTES DEL CARDÁN: MD N.º 152556**

<b>Ref.</b>	<b>Número de pieza</b>	<b>Descripción</b>	<b>Cant.</b>	<b>Número de serie</b>
1	191251	YUGO: 1 3/8-Z21, QD	1	
2	197612	KIT: CRUCETA	2	
3	191137	EMBRAGUE: CONJUNTO	1	
4	237588	PROTECTOR CON 7 PLIEGUES	1	
5	237587	ANILLO	2	
6	197621	PROTECTOR: EXTERNO	1	
7	197615	PROTECTOR: TUBO INTERNO	1	
8	191232	SOPORTE: PROTECTOR DEL CARDAN	1	
9	NSS	ENGRASADOR	1	
10	191138	CADENA: PROTECCIÓN DE EJE DE MANDO	2	
11	191233	COLLARÍN: REFORZADOR	2	
12	237651	PROTECTOR CON 11 PLIEGUES	1	
13	191144	KIT: COLLARÍN DE DESLIZAMIENTO DE DESCONEXIÓN	1	
14	191143	KIT: EMBRAGUE DE SEGURIDAD	1	
15	237366	CARDÁN, 1 3/8 PULG. 21 SPL	1	
16	237364	CARDÁN: MITAD, 1 3/8 PULG. 6 SPL CON EMBRAGUE ANTIDESLIZANTE	1	
A	191375	TORNILLO: CONO DE PROTECCIÓN		

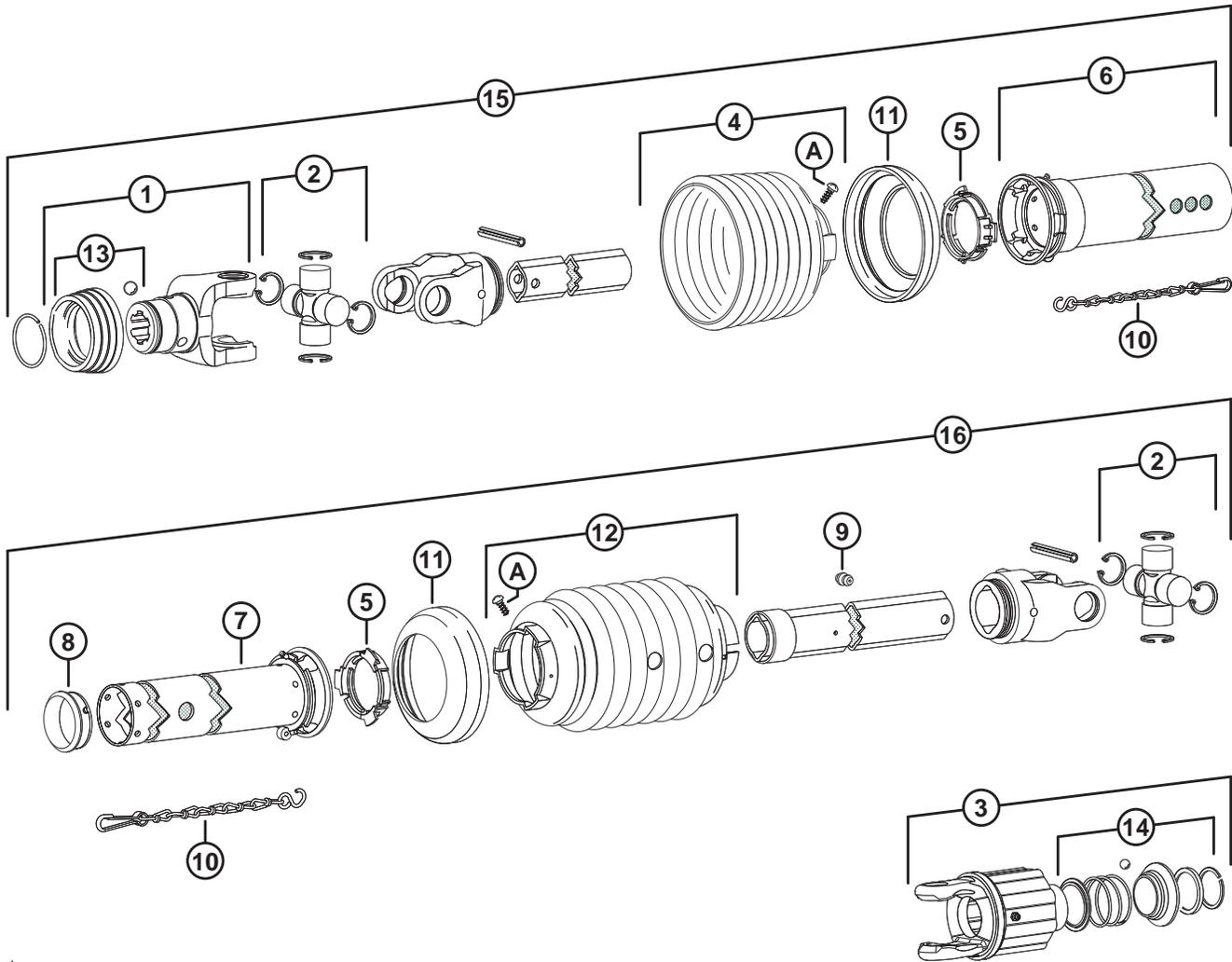
# 51 Componentes del Cardán: MD n.º 152558



COMPONENTES DEL CARDÁN: MD N.º 152558

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
1	191250	YUGO: 1 3/8-Z6, QD	1	
2	197612	KIT: CRUCETA	2	
3	191137	EMBRAGUE: CONJUNTO	1	
4	237589	PROTECTOR CON 8 PLIEGUES	1	
5	237587	ANILLO	2	
6	197622	PROTECTOR: EXTERNO	1	
7	197615	PROTECTOR: TUBO INTERNO	1	
8	191232	SOPORTE: PROTECTOR DEL CARDAN	1	
9	NSS	ENGRASADOR	1	
10	191138	CADENA: PROTECCIÓN DE EJE DE MANDO	2	
11	191233	COLLARÍN: REFORZADOR	2	
12	237651	PROTECTOR CON 11 PLIEGUES	1	
13	191144	KIT: COLLARÍN DE DESLIZAMIENTO DE DESCONEXIÓN	1	
14	191143	KIT: EMBRAGUE DE SEGURIDAD	1	
15	237365	CARDÁN: MITAD, 1 3/8 PULG. 6 SPL	1	
16	237364	CARDÁN: MITAD, 1 3/8 PULG. 6 SPL CON EMBRAGUE ANTIDESLIZANTE	1	
A	191375	TORNILLO: CONO DE PROTECCIÓN		

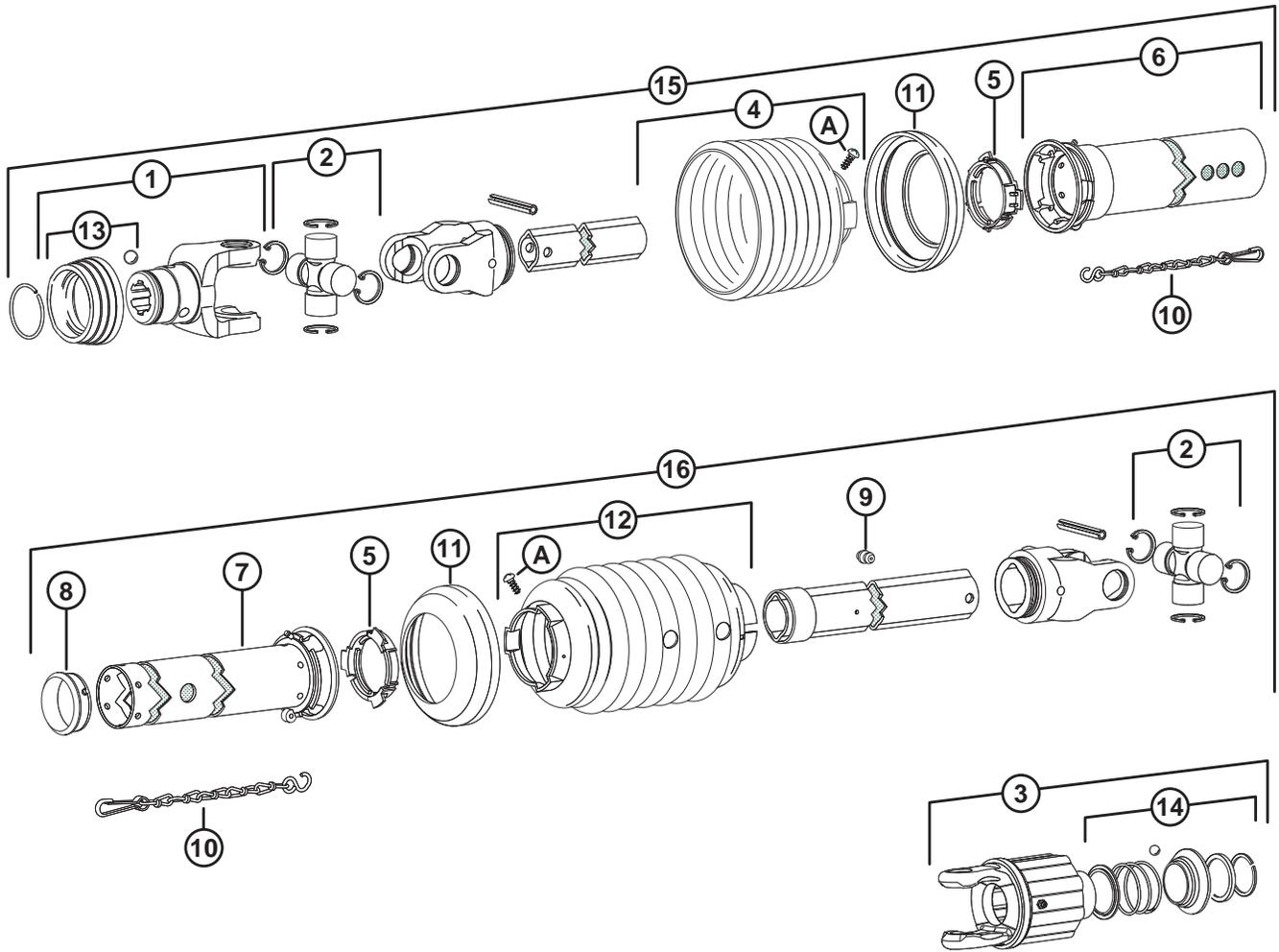
## 52 Componentes del cardan: MD n.º 237985



**COMPONENTES DEL CARDAN: MD N.º 237985**

<b>Ref.</b>	<b>Número de pieza</b>	<b>Descripción</b>	<b>Cant.</b>	<b>Número de serie</b>
1	NSS	YUGO: 1 3/8-Z21, QD	1	
2	197612	KIT: CRUCETA	2	
3	191137	EMBRAGUE: CONJUNTO	1	
4	237588	PROTECTOR CON 7 PLIEGUES	1	
5	237587	ANILLO	2	
6	197622	PROTECTOR: EXTERNO	1	
7	197615	PROTECTOR: TUBO INTERNO	1	
8	191232	SOPORTE: PROTECTOR DEL CARDAN	1	
9	NSS	ENGRASADOR	1	
10	191138	CADENA: PROTECCIÓN DE EJE DE MANDO	2	
11	191233	COLLARÍN: REFORZADOR	2	
12	237651	PROTECTOR CON 11 PLIEGUES	1	
13	191144	KIT: COLLARÍN DE DESLIZAMIENTO DE DESCONEXIÓN	1	
14	191143	KIT: EMBRAGUE DE SEGURIDAD	1	
15	237986	CARDÁN, 1 3/8 PULG. 21 SPL	1	
16	237364	CARDÁN: MITAD, 1 3/8 PULG. 6 SPL CON EMBRAGUE ANTIDESLIZANTE	1	
A	191375	TORNILLO: CONO DE PROTECCIÓN		

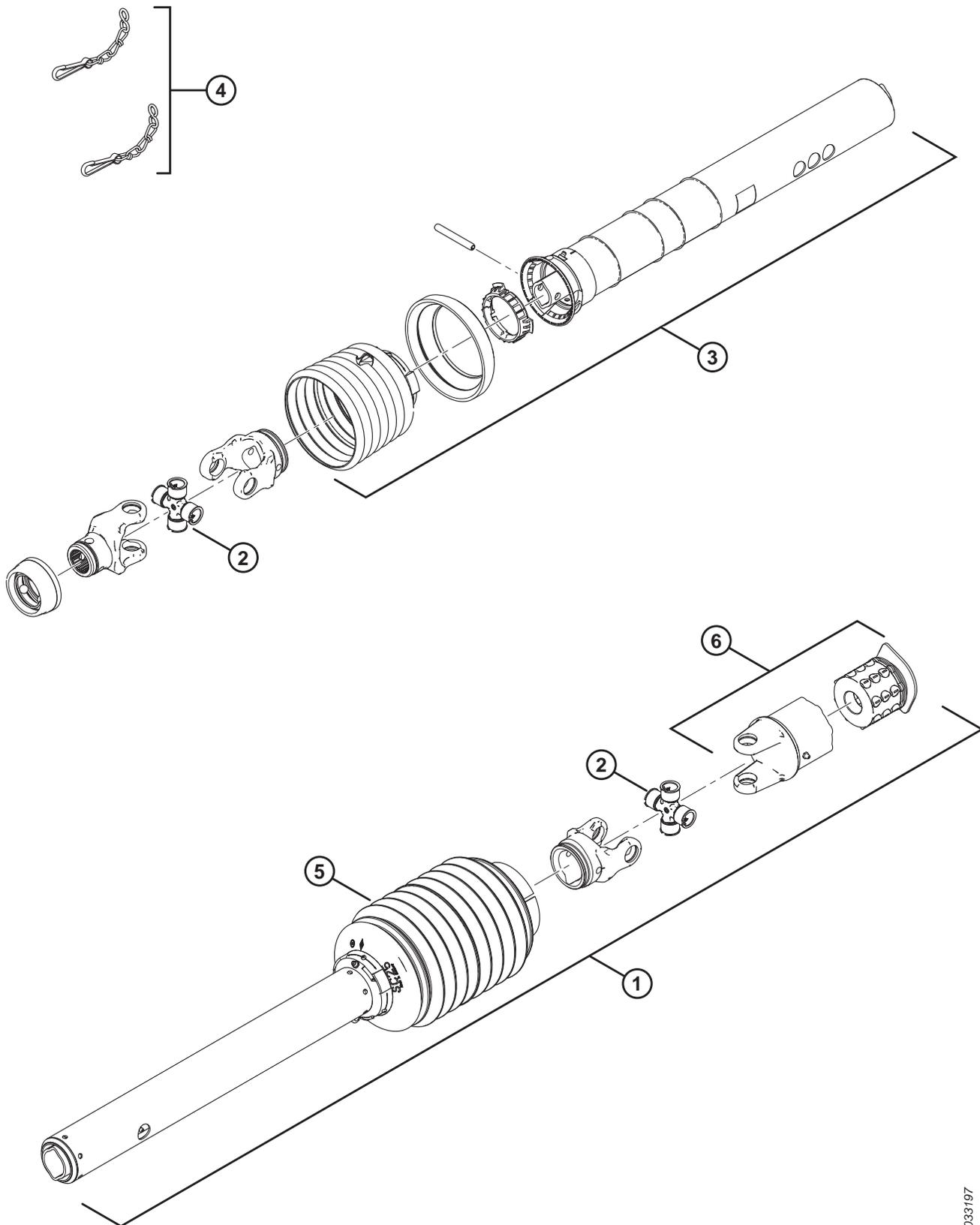
# 53 Componentes de cardán para cosechadora: MD n.º 302068



COMPONENTES DE CARDÁN PARA COSECHADORA: MD N.º 302068

Ref.	Número de pieza	Descripción	Cant.	Número de serie
1	NSS	YUGO: 1 3/8-Z21, QD	1	
2	197612	KIT: CRUCETA	2	
3	191137	EMBRAGUE: CONJUNTO	1	
4	237588	PROTECTOR CON 7 PLIEGUES	1	
5	237587	ANILLO	2	
6	NSS	PUNTÓN: EXTERNO	1	
7	NSS	PUNTÓN: TUBO INTERNO	1	
8	191232	SOPORTE: PROTECTOR DEL CARDAN	1	
9	NSS	ENGRASADOR	1	
10	191138	CADENA: PROTECCIÓN DE EJE DE MANDO	2	
11	191233	COLLARÍN: REFORZADOR	2	
12	237651	PROTECTOR CON 11 PLIEGUES	1	
13	191144	KIT: COLLARÍN DE DESLIZAMIENTO DE DESCONEXIÓN	1	
14	191143	KIT: EMBRAGUE DE SEGURIDAD	1	
15	NSS	CARDÁN, 1 3/8 PULG. 21 SPL	1	
16	237364	CARDÁN: MITAD, 1 3/8 PULG. 6 SPL CON EMBRAGUE ANTIDESLIZANTE	1	
A	191375	TORNILLO: CONO DE PROTECCIÓN		

## 54 Componentes del cardán: MD n.º 302094



**COMPONENTES DEL CARDÁN: MD N.º 302094**

<b>Ref.</b>	<b>Número de pieza</b>	<b>Descripción</b>	<b>Cant.</b>	<b>Número de serie</b>
1	197503	CARDÁN: MITAD, EXTREMO DE LA PLATAFORMA	1	
2	124541	KIT DE CRUCETA	2	
3	197505	PROTECCIÓN: WEASLER EXTERNA <sup>93</sup>	1	
4	194530	KIT: CADENA CON MANUAL DE USUARIO <sup>94</sup>	1	
5	197506	PROTECCIÓN: WEASLER INTERNA <sup>95</sup>	1	
6	197504	CONJUNTO DE EMBRAGUE	1	

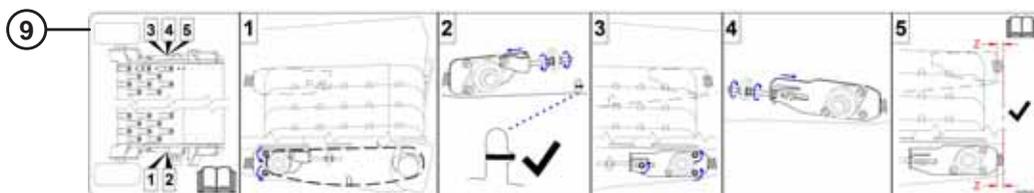
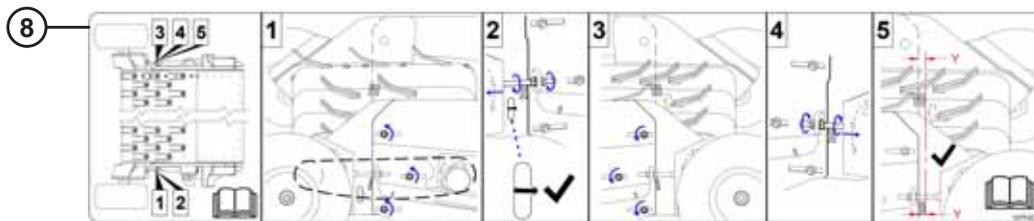
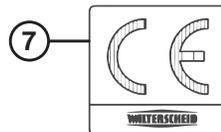
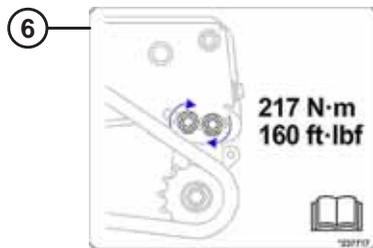
---

93. Incluye calcomanías de seguridad (MD n.º 30316, MD n.º 194521).

94. Incluye dos cadenas de seguridad, calcomanía de CE y manual de usuario.

95. Incluye calcomanía de seguridad (MD n.º 36651).

# 55 Calcomanías: información



**CALCOMANÍAS: INFORMACIÓN**

<b>Ref.</b>	<b>Número de pieza</b>	<b>Descripción</b>	<b>Cant.</b>	<b>Número de serie</b>
1	115759	CALCOMANÍA: GRASA 100 H		
2	23165	CALCOMANÍA: ENGRASE DE 50 H		
3	<b>23164</b>	<b>CALCOMANÍA: ENGRASE DE 25 H</b>		
4	197359	CALCOMANÍA: POSICIÓN DE RECOLECCIÓN DER.		
5	152901	CALCOMANÍA: POSICIÓN DE RECOLECCIÓN IZQ.		
6	237717	CALCOMANÍA: TORQUE APRIETE DE TUERCA		
7	191166	CALCOMANÍA: MARCA CE (LÍNEA DE MANDO)		
8	237532	CALCOMANÍA: TENSIÓN DE LA LONA DELANTERA		
9	237533	CALCOMANÍA: TENSIÓN DE LA LONA TRASERA		

## 56 Calcomanías: Identificación de productos

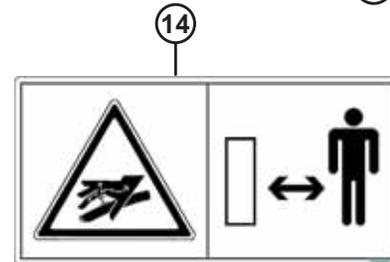
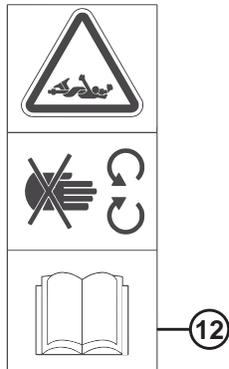
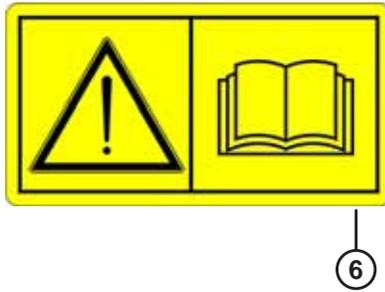
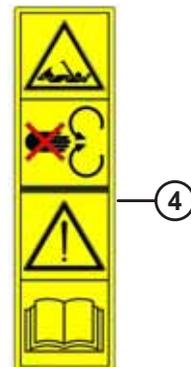


1007280

**CALCOMANÍAS: IDENTIFICACIÓN DE PRODUCTOS**

<b>Ref.</b>	<b>Número de pieza</b>	<b>Descripción</b>	<b>Cant.</b>	<b>Número de serie</b>
1	237153	CALCOMANÍA: IZQ., MACDON		
2	237154	CALCOMANÍA: DER., MACDON		
3	197818	CALCOMANÍA: RAYAS, ROJA IZQ.		
	197819	CALCOMANÍA: RAYAS, AMARILLA IZQ.		
	197820	CALCOMANÍA: RAYAS, VERDE IZQ.		
	302452	CALCOMANÍA: RAYAS, GRIS IZQ.		
4	237170	CALCOMANÍA: RAYAS, ROJA DER.		
	237171	CALCOMANÍA: RAYAS, AMARILLA DER.		
	237172	CALCOMANÍA: RAYAS, VERDE DER.		
	302453	CALCOMANÍA: RAYAS, GRIS DER.		

# 57 Calcomanías: seguridad/reflectores



**CALCOMANÍAS: SEGURIDAD/REFLECTORES**

<b>Ref.</b>	<b>Número de pieza</b>	<b>Descripción</b>	<b>Cant.</b>	<b>Número de serie</b>
1	30316	CALCOMANÍA: PELIGRO		
2	302204	CALCOMANÍA: PROPOSICIÓN 65 DE CALIFORNIA		
3	36651	CALCOMANÍA: PELIGRO		
4	194521	CALCOMANÍA: CARDÁN DE CE		
5	184370	CALCOMANÍA: PELIGRO DE APLASTAMIENTO DE PLATAFORMA		
6	184372	CALCOMANÍA: LEA EL MANUAL		
7	184420	CALCOMANÍA: EU DE PROXIMIDAD		
8	184422	CALCOMANÍA: EU DE PUNTO DE ATRAPAMIENTO		
9	237229	CALCOMANÍA: PRECAUCIÓN APLASTAMIENTO, BLOQUEO DE CILINDRO		
10	237254	CALCOMANÍA: ADVERTENCIA, PLATAFORMA		
11	237298	CALCOMANÍA: ADVERTENCIA, ATRAPAMIENTO DEL SINFIN		
12	191099	CALCOMANÍA: EUROPEA (LÍNEA DE MANDO)		
13	304865	CALCOMANÍA: NO ELEVAR		
14	166466	CALCOMANÍA: LÍQUIDO DE ALTA PRESIÓN		
15	115145	REFLECTOR: FLUORESCENTE ROJO-NARANJA		
	115146	REFLECTOR: ÁMBAR		
	115147	REFLECTOR: ROJO		



# Índice

7674 .....	80	129860 .....	82
16235 .....	16, 20	133165 .....	4
16652 .....	48, 56, 66, 80	134010 .....	76, 92
18596 .....	6	134011 .....	76, 92
18599 .....	2, 14	134053 .....	76, 92
18600 .....	8	135155 .....	44
18607 .....	16, 20	135232 .....	8
18609 .....	4	135267 .....	50, 58, 68, 82, 84
18648 .....	8, 10, 12	135301 .....	74
18671 .....	44	135337 .....	24, 32, 36, 52, 60, 68, 82, 86, 94, 106
18704 .....	8	135443 .....	10, 12, 50, 58, 68, 76, 82, 84, 92
18738 .....	10, 12	135444 .....	84
18798 .....	48, 56, 66, 72, 80, 90	135671 .....	86
18963 .....	48, 56, 66, 80	135691 .....	12, 24, 52, 60, 68, 82, 108
21374 .....	16	135695 .....	16, 20
21703 .....	16	135696 .....	46, 54, 62, 64, 70, 78, 88, 110
21763 .....	10, 12	135778 .....	76, 84, 92
21947 .....	76, 92	135781 .....	76, 92
23164 .....	124	135785 .....	4, 12
23165 .....	124	135865 .....	50, 58
30316 .....	128	135866 .....	50, 58
30627 .....	88	135867 .....	50, 58, 68, 106
30632 .....	50, 58, 68, 82, 86, 106	135894 .....	50, 58, 68, 82, 84, 106
30855 .....	2	135900 .....	24, 30, 44
30994 .....	84	135903 .....	2, 36, 46, 54, 88
32247 .....	2	135923 .....	2
36651 .....	128	135927 .....	40
40701 .....	10, 12, 50, 58, 68, 76, 82, 84, 92	135959 .....	4
40702 .....	84	136036 .....	4, 30
42080 .....	4, 14	136038 .....	2
44209 .....	50, 58	136049 .....	30
44210 .....	50, 58, 68, 106	136095 .....	10, 12, 84
49227 .....	84	136178 .....	2, 4, 48, 56, 66, 72, 80, 88, 90
49232 .....	12, 50, 58, 68, 84	136211 .....	8
50022 .....	12	136228 .....	84
50101 .....	2, 6, 8, 12, 16, 20, 24, 36, 38, 48, 52, 56, 60, 66, 68, 72, 74, 76, 80, 82, 86, 88, 90, 92, 108	136239 .....	10, 12
103105 .....	8, 10, 12	136252 .....	14
103738 .....	8	136263 .....	8
112520 .....	36	136291 .....	4, 30, 44, 46, 54, 62, 64, 70, 78, 88, 108
115145 .....	128	136310 .....	44
115146 .....	128	136395 .....	40
115147 .....	128	136399 .....	2, 46, 54, 62, 64, 106
115759 .....	124	136431 .....	2
123180 .....	22, 94	136440 .....	18, 44, 62, 64
123982 .....	8	136447 .....	12
124541 .....	122	136476 .....	20
125343 .....	14	136506 .....	40
129143 .....	50, 58, 82, 84	136530 .....	76, 92
129148 .....	50, 58, 68, 82, 84, 106	136535 .....	10, 12
129149 .....	82, 84	136663 .....	2
129859 .....	82	136680 .....	2
		136681 .....	2

## ÍNDICE

136700.....	2	152818.....	70
136705.....	38	152837.....	78
136757.....	62, 64	152867.....	4
136841.....	34	152893.....	100
136872.....	36	152901.....	124
139630.....	14	152907.....	88
143972.....	30	152982.....	48, 56, 66, 72, 80, 90
143973.....	16	152983.....	74
148645.....	4, 8, 14, 18, 20, 24, 28, 30, 36, 40, 42, 44, 46, 54, 62, 64, 70, 78, 88, 106, 110	153492.....	4, 48, 56, 66, 72, 74, 80, 90
148798.....	2, 14, 88	153692.....	74
152076.....	70	153933.....	76, 92
152157.....	4, 36	156969.....	4
152159.....	88	158069.....	48, 56, 66, 72, 80, 90
152170.....	88	158256.....	4
152174.....	88	161378.....	4
152177.....	30	163598.....	4, 12
152187.....	88	166466.....	128
152188.....	88	167307.....	36
152191.....	88	172558.....	16
152220.....	70	172877.....	4
152266.....	16, 20	176334.....	10, 12
152274.....	88	181047.....	34
152315.....	88	182007.....	22, 94
152326.....	30	182024.....	22
152350.....	88	182029.....	22
152355.....	16, 20	182042.....	16, 20
152368.....	78	182152.....	70
152384.....	16, 20	182154.....	70
152419.....	4	184301.....	14
152439.....	6, 8, 64, 78, 88, 108	184331.....	36
152447.....	80	184370.....	128
152451.....	22	184372.....	128
152459.....	74	184420.....	128
152520.....	4, 8, 16, 20	184422.....	128
152521.....	48, 56, 66	184437.....	80
152524.....	16, 20	184440.....	56, 104
152525.....	4	184456.....	76, 92
152552.....	74	184460.....	82
152553.....	72, 90	184461.....	10, 12, 50, 58, 82
152555.....	54	184463.....	50, 58, 82
152556.....	46, 78, 96	184524.....	82
152558.....	70, 88	184642.....	6, 48, 56, 66, 98, 104
152581.....	30	184651.....	76, 92
152601.....	2	184657.....	8, 74
152655.....	52, 60, 68, 76, 82, 86, 92, 106	184659.....	24
152668.....	4, 14, 34, 48, 56, 66, 86, 98, 104	184662.....	38
152670.....	48, 56, 66, 80	184665.....	16, 20
152685.....	4, 8	184667.....	4, 8, 14, 18, 20, 28, 30, 40, 46, 54, 62, 64, 70, 78, 88, 106
152724.....	42, 44	184668.....	30, 46, 54, 62, 64, 70, 78, 88, 106
152732.....	86	184674.....	4
152736.....	48, 56, 66, 98	184675.....	70
152759.....	70	184685.....	6, 74
152779.....	14	184688.....	76, 92
152786.....	4	184694.....	8, 14, 88

## ÍNDICE

184699 .....	16, 26	197178 .....	76, 92
184701 .....	2	197179 .....	50, 58, 68
184708 .....	4	197184 .....	80
184709 .....	34	197185 .....	48, 56, 66
184711 .....	24	197224 .....	74
184714 .....	70	197226 .....	4
184717 .....	8, 10, 12, 44	197229 .....	48, 56, 66, 72, 80, 90
184741 .....	22, 94	197230 .....	8, 48, 56, 66, 72, 80, 90
184877 .....	32	197239 .....	34
187018 .....	50, 58	197240 .....	34
187081 .....	22, 94	197241 .....	34
187137 .....	22, 100	197255 .....	74
187193 .....	48, 56, 66, 72, 80, 90	197261 .....	34
190536 .....	82	197262 .....	24
190695 .....	22, 94	197263 .....	24, 94, 100
190697 .....	22, 94	197275 .....	32
190699 .....	22, 94	197284 .....	30
190700 .....	22, 94	197287 .....	36
191099 .....	128	197297 .....	70
191137 .....	112, 114, 116, 118, 120	197317 .....	48, 56, 66
191138 .....	112, 114, 116, 118, 120	197319 .....	8
191143 .....	112, 114, 116, 118, 120	197320 .....	8
191144 .....	112, 114, 116, 118, 120	197359 .....	124
191166 .....	124	197362 .....	38
191232 .....	112, 114, 116, 118, 120	197375 .....	54, 102
191233 .....	112, 114, 116, 118, 120	197376 .....	54, 102
191250 .....	116	197388 .....	46, 62, 64, 96
191251 .....	112, 114	197393 .....	78
191375 .....	112, 114, 116, 118, 120	197394 .....	78
191704 .....	82	197395 .....	78
191705 .....	50, 58, 82	197447 .....	2
194521 .....	128	197448 .....	2
194530 .....	122	197449 .....	2
197036 .....	38	197475 .....	70
197037 .....	38	197492 .....	10, 12
197091 .....	18, 20	197498 .....	10, 12
197094 .....	4	197500 .....	10, 12
197095 .....	34	197503 .....	122
197097 .....	34	197504 .....	122
197107 .....	16, 20	197505 .....	122
197122 .....	30, 42	197506 .....	122
197124 .....	34	197510 .....	34
197126 .....	34	197511 .....	34
197129 .....	34	197517 .....	8
197135 .....	4	197612 .....	112, 114, 116, 118, 120
197139 .....	4	197615 .....	112, 114, 116, 118
197141 .....	80	197620 .....	112
197152 .....	36	197621 .....	114
197154 .....	4, 16, 20, 26	197622 .....	116, 118
197157 .....	4	197680 .....	46, 54
197168 .....	34	197683 .....	46, 54
197169 .....	34	197692 .....	16, 20
197171 .....	24, 94	197708 .....	34
197173 .....	6	197712 .....	30
197175 .....	14	197718 .....	30

## ÍNDICE

197743 .....	16	237433 .....	28
197793 .....	36	237435 .....	28
197798 .....	36	237446 .....	4
197818 .....	126	237451 .....	46, 96
197819 .....	126	237452 .....	46, 96
197820 .....	126	237453 .....	46, 96
197940 .....	48, 56, 66, 72, 80, 90	237454 .....	46, 96
197941 .....	4	237456 .....	46, 96
203547 .....	14	237458 .....	46, 54
220107 .....	4	237464 .....	34
237016 .....	8	237473 .....	4
237037 .....	4	237474 .....	4
237084 .....	2	237499 .....	30
237122 .....	4	237502 .....	30
237127 .....	2	237504 .....	34
237153 .....	126	237513 .....	30
237154 .....	126	237514 .....	30
237158 .....	2	237532 .....	124
237161 .....	2	237533 .....	124
237164 .....	2	237545 .....	22
237165 .....	2	237546 .....	16
237167 .....	50, 58, 68, 82, 84	237550 .....	8
237168 .....	50, 58, 68, 82, 84	237554 .....	30
237169 .....	50, 58, 68, 82	237556 .....	26
237170 .....	126	237563 .....	26
237171 .....	126	237574 .....	74
237172 .....	126	237587 .....	112, 114, 116, 118, 120
237176 .....	10, 12	237588 .....	112, 114, 118, 120
237177 .....	10	237589 .....	116
237178 .....	10	237602 .....	44
237179 .....	10, 12	237609 .....	4
237180 .....	10, 12	237649 .....	16, 20
237190 .....	88	237650 .....	16, 20
237191 .....	14	237651 .....	112, 114, 116, 118, 120
237192 .....	14	237672 .....	22
237194 .....	8	237674 .....	10, 12
237195 .....	88	237698 .....	16, 20
237229 .....	128	237700 .....	16, 20
237254 .....	128	237701 .....	16, 20
237298 .....	128	237705 .....	16, 20
237334 .....	36	237706 .....	16, 20
237346 .....	2	237709 .....	16, 20
237352 .....	2	237717 .....	124
237355 .....	2	237723 .....	84
237363 .....	8	237725 .....	42
237364 .....	112, 114, 116, 118, 120	237727 .....	8
237365 .....	116	237751 .....	22, 100
237366 .....	114	237754 .....	84
237367 .....	112	237755 .....	84
237381 .....	10, 12	237760 .....	46, 62, 64, 96
237389 .....	70	237765 .....	42, 44
237394 .....	82	237769 .....	42, 44
237396 .....	14	237772 .....	16, 20
237431 .....	2	237774 .....	70
237432 .....	2	237775 .....	78, 88

## ÍNDICE

237776.....	46, 54, 62, 64, 96	302008.....	62, 64, 106
237777.....	54, 102	302023.....	40
237778.....	16, 20	302024.....	40
237779.....	70, 78, 88	302028.....	68, 106
237782.....	16, 20	302029.....	68, 106
237783.....	50, 58, 82, 84	302030.....	68, 106
237789.....	16, 20	302033.....	40
237799.....	30	302037.....	68, 106
237831.....	44	302038.....	8
237834.....	44	302040.....	46, 54, 70, 78, 88
237835.....	44	302042.....	50, 58
237842.....	22	302057.....	76, 92
237844.....	44	302068.....	54, 102
237846.....	44	302072.....	42, 44
237852.....	44	302078.....	12
237854.....	50, 58	302081.....	54, 102
237857.....	28	302082.....	54, 102
237859.....	44	302083.....	54, 102
237861.....	44	302084.....	54, 102
237867.....	16, 20	302086.....	62, 64, 110
237876.....	34	302089.....	12
237912.....	22	302090.....	12
237922.....	30	302094.....	62, 64, 106
237955.....	54, 102	302204.....	128
237956.....	54, 102	302225.....	110
237957.....	54, 102	302226.....	110
237958.....	54, 102	302230.....	62, 64, 106
237959.....	54, 102	302231.....	62, 64, 106
237985.....	70	302232.....	62, 64, 106
237986.....	118	302243.....	2
237991.....	82, 84	302244.....	2
251016.....	14	302245.....	106
251017.....	14	302259.....	32
252176.....	34	302293.....	22
252227.....	18, 20	302299.....	62, 64, 106
252268.....	44	302353.....	84
252269.....	44	302354.....	50, 58, 68
252428.....	34	302355.....	22, 30
252476.....	42, 44	302378.....	88
252579.....	32	302403.....	64, 106
252703.....	24	302406.....	64, 106
252831.....	68, 106	302437.....	40
276839.....	22	302438.....	40
279011.....	50, 58, 68, 84, 106	302452.....	126
279012.....	50, 58, 68, 84, 106	302453.....	126
279013.....	50, 58, 84	302470.....	64, 106
279034.....	50, 58, 68, 84, 106	302473.....	62
279035.....	50, 58, 68, 84, 106	302484.....	30
279163.....	84	302485.....	30
279227.....	84	302486.....	30
279228.....	84	304494.....	22
294098.....	50, 58	304865.....	128
294394.....	68, 106	320121.....	12
301693.....	76, 92	337143.....	22
302007.....	62, 64, 106	337143.....	94

## ÍNDICE

### B

B6315.....	44
B6361.....	70
B6362.....	70
B6429.....	40
B6597.....	106, 110
B6618.....	94, 96, 98
B6619.....	100, 102, 104



# MacDon®

CLIENTES  
**MacDon.com**

DISTRIBUIDORES  
**Portal.MacDon.com**

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

Impreso en Canadá