

PRODUCTOS INDUSTRIALES

**Manual de Piezas**

---

**LT300**

**rev. A1.00 - B3.00**

---



**¡La seguridad es nuestro interés principal!** Lea y comprenda toda la información e instrucciones de seguridad antes de operar, instalar o efectuar mantenimiento a esta máquina.

*Abril de 2005*

*Formulario No. 991-1*

## Tabla de Contenidos

## Sección-Página

<b>SECCIÓN 1</b>	<b>INFORMACIÓN GENERAL</b>	<b>1-1</b>
1.1	Cómo utilizar la lista de piezas.....	1-1
1.2	Conjunto de muestra.....	1-1
<b>SECCIÓN 2</b>	<b>GUÍASIERRAS Y BRAZO</b>	<b>2-1</b>
2.1	Juego de guíasierra (rodillo/bloque estándar).....	2-1
2.2	Juego de guíasierra (bloque, opcional).....	2-2
2.3	Conjunto de guíasierra, lado conducido (rodillo/bloque estándar) ..... <i>LT300 Rev. A9.00+</i>	2-3
2.4	Conjunto de guíasierra, lado conducido (rodillo/bloque estándar) ..... <i>LT300 Rev. A1.00 - A9.03</i>	2-6
2.5	Conjunto de guíasierra, lado conducido (bloque, opcional).....	2-9
2.6	Conjunto de guíasierra, lado de transmisión (rodillo/bloque estándar)..... <i>LT300 Rev. A9.00+</i>	2-11
2.7	Conjunto de guíasierra, lado de transmisión (rodillo/bloque estándar)..... <i>LT300 Rev. A1.00 - A9.03</i>	2-14
2.8	Conjunto de guíasierra, lado de transmisión (bloque, opcional).....	2-17
2.9	Brazo del guíasierra.....	2-19
<b>SECCIÓN 3</b>	<b>POLEAS Y TENSOR DE LA HOJA DE SIERRA</b>	<b>3-1</b>
3.1	Conjunto de eje impulsor..... <i>LT300 Rev. A8.00+</i>	3-1
3.2	Conjunto de eje impulsor..... <i>LT300 Rev. A4.00 - A7.02</i>	3-2
3.3	Conjunto de eje impulsor..... <i>LT300 Rev. A1.00 - A3.00</i>	3-3
3.4	Eje conducido/Tambor de freno.....	3-4
3.5	Juego de polea portasierra, con correa (estándar).....	3-5
3.6	Juego de polea portasierra, convexa (opcional).....	3-7
3.7	Conjunto de freno.....	3-9
3.8	Conjunto de transmisión del motor de sierra..... <i>LT300 Rev. A8.00+</i>	3-11
3.9	Conjunto de transmisión del motor de sierra..... <i>LT300 Rev. A7.00 - A7.03</i>	3-13
3.10	Conjunto de transmisión del motor de la hoja de sierra..... <i>LT300 Rev. A1.00 - A6.01</i>	3-16
<b>SECCIÓN 4</b>	<b>CABEZAL DE CORTE</b>	<b>4-1</b>
4.1	Retorno de tablas..... <i>LT300 Rev. B2.02+</i>	4-1
4.2	Retorno de tablas..... <i>LT300 Rev. A7.00 - B2.01</i>	4-2

## Tabla de Contenidos

## Sección-Página

4.3	Retorno de tablas .....	4-3
	<i>LT300 Rev. A1.00 - A6.01</i>	
4.4	Guía del retorno de tablas.....	4-4
	<i>LT300 Rev. A4.00+</i>	
4.5	Guía del retorno de tablas.....	4-5
	<i>LT300 Rev. A1.00 - A3.00</i>	
4.6	Tapas y tolva de serrín.....	4-7
	<i>LT300 Rev. B2.00+</i>	
4.7	Tapas y tolva de serrín.....	4-9
	<i>LT300 Rev. A9.00 - B1.01</i>	
4.8	Tapas y tolva de serrín.....	4-11
	<i>LT300 Rev. A7.00 - A8.00</i>	
4.9	Tapas y tolva de serrín.....	4-13
	<i>LT300 Rev. A1.00 - A6.01</i>	
4.10	Conjunto de soplado .....	4-15
	<i>Rev. A2.00+</i>	
4.11	Conjunto de soplado .....	4-16
	<i>Rev. A1.00 - A1.01</i>	
4.12	Conjunto de láser.....	4-17
4.13	Calcomanías .....	4-19
4.14	Conjunto de control de caja de cabezal/aire .....	4-20

## SECCIÓN 5 SISTEMA DE DESPLAZAMIENTO VERTICAL

5-1

5.1	Bloques y rodillos de columna .....	5-1
5.2	Rieles para cojinetes .....	5-3
5.3	Impulsor de desplazamiento vertical del tornillo esférico.....	5-4
	<i>LT300 Rev. B2.00+</i>	
5.4	Impulsor de desplazamiento vertical del tornillo esférico.....	5-6
	<i>LT300 Rev. A4.00 - B1.01</i>	
5.5	Impulsor de desplazamiento vertical del tornillo esférico.....	5-8
	<i>LT300 Rev. A3.00</i>	
5.6	Impulsor de desplazamiento vertical del tornillo esférico.....	5-10
	<i>LT300 Rev. A1.00 - A2.01</i>	
5.7	Montaje de tornillo esférico (intermedio).....	5-12
	<i>LT300 Rev. A3.00+</i>	
5.8	Montaje de tornillo esférico (intermedio).....	5-14
	<i>LT300 Rev. A1.00 - A2.01</i>	
5.9	Montaje de tornillo esférico (superior).....	5-15
	<i>LT300 Rev. A3.00+</i>	
5.10	Montaje de tornillo esférico (superior).....	5-16
	<i>LT300 Rev. A1.00 - A2.01</i>	
5.11	Transductor y tope de cabezal .....	5-18
	<i>LT300 Rev. B2.00+</i>	
5.12	Transductor y tope de cabezal .....	5-20
	<i>LT300 Rev. A9.02 - B1.01</i>	

## Tabla de Contenidos

## Sección-Página

5.13	Transductor y tope de cabezal .....	5-22
	<i>LT300 Rev. A1.00 - A9.01</i>	

### SECCIÓN 6 AVANCE MECÁNICO

6-1

6.1	Rodillos del carril superior .....	6-1
6.2	Rodillos del carril inferior .....	6-4
	<i>LT300 Rev. A8.00+</i>	
6.3	Rodillos del carril inferior .....	6-6
	<i>LT300 Rev. A6.00 - A7.02</i>	
6.4	Rodillos del carril inferior .....	6-8
	<i>LT300 Rev. A1.00 - A5.01</i>	
6.5	Impulsor del avance mecánico .....	6-10
6.6	Sistema del aceitador de carril.....	6-12
	<i>LT300 Rev. A1.00 - A5.00</i>	
6.7	Cadena de avance y topes.....	6-14
	<i>LT300 Rev. A7.00+</i>	
6.8	Cadena de avance y topes.....	6-15
	<i>LT300 Rev. A5.00 - A6.01</i>	
6.9	Cadena de avance y topes.....	6-17
	<i>LT300 Rev. A1.00 - A4.00</i>	
6.10	Canal para cables inferior.....	6-19
	<i>LT300 Rev. B2.00+</i>	
6.11	Canal para cables inferior.....	6-20
	<i>LT300 Rev. A7.00 - B1.01</i>	
6.12	Canal para cables inferior.....	6-22
	<i>LT300 Rev. A6.00 - A6.01</i>	
6.13	Canal para cables inferior.....	6-24
	<i>LT300 Rev. A5.00 - A5.01</i>	
6.14	Canal para cables inferior.....	6-26
	<i>LT300 Rev. A1.00 - A4.00</i>	

### SECCIÓN 7 ARMAZÓN DE LA BANCADA

7-1

7.1	Riel de bancada No. 1 (Delantero) .....	7-1
	<i>LT300 Rev. A7.00+</i>	
7.2	Riel de bancada No. 1.....	7-2
	<i>LT300 Rev. A1.00 - A6.01</i>	
7.3	Riel de bancada No. 2 (Delantero medio) .....	7-4
7.4	Riel de bancada (intermedio).....	7-5
	<i>LT300 Rev. A7.00+</i>	
7.5	Riel de bancada (intermedio).....	7-6
	<i>LT300 Rev. A1.00 - A6.01</i>	
7.6	Riel de bancada No. 4 (Trasero medio).....	7-7
7.7	Riel de bancada No. 5 (Trasero).....	7-8
	<i>LT300 Rev. A7.00+</i>	

## Tabla de Contenidos

## Sección-Página

7.8	Riel de bancada No. 5.....	7-9
	<i>LT300 Rev. A1.00 - A6.01</i>	
7.9	Conjunto de patas (delantera y trasera) .....	7-11
	<i>LT300 Rev. A7.00+</i>	
7.10	Conjunto de patas (delantera y trasera) .....	7-12
	<i>LT300 Rev. A5.00 - A6.01</i>	
7.11	Conjunto de patas (delantera y trasera) .....	7-13
	<i>LT300 Rev. A1.00 - A4.00</i>	
7.12	Conjunto de patas (No. 1 y No. 2).....	7-15
	<i>LT300 Rev. A1.00 - A4.00</i>	
7.13	Conjunto de patas (No. 2 y No. 5).....	7-17
	<i>LT300 Rev. A7.00+</i>	
7.14	Conjunto de patas (No. 3 y No. 4).....	7-18
	<i>LT300 Rev. A7.00+</i>	
7.15	Conjunto de patas (No. 3 y No. 4).....	7-19
	<i>LT300 Rev. A1.00 - A6.01</i>	
7.16	Canal para cables.....	7-21
	<i>LT300 Rev. A7.00+</i>	
7.17	Canal para cables.....	7-22
	<i>LT300 Rev. A5.00 - A6.01</i>	
7.18	Canal para cables.....	7-24
	<i>LT300 Rev. A1.00 - A4.00</i>	
7.19	Portacables.....	7-26
	<i>LT300 Rev. A7.00+</i>	
7.20	Portacables.....	7-27
	<i>LT300 Rev. A5.00 - A6.01</i>	
7.21	Portacables.....	7-28
	<i>LT300 Rev. A1.00 - A4.00</i>	

## SECCIÓN 8 SISTEMA HIDRÁULICO

8-1

8.1	Opción de cargador hidráulico de troncos.....	8-1
	<i>LT300 Rev. B1.00+</i>	
8.2	Opción de cargador hidráulico de troncos.....	8-3
	<i>LT300 Rev. A3.00 - A9.06</i>	
8.3	Cargador hidráulico de troncos .....	8-5
	<i>LT300 Rev. A1.00 - A2.01</i>	
8.4	Soportes hidráulicos laterales .....	8-7
8.5	Soporte lateral (Tercera opción).....	8-9
8.6	Volteador hidráulico de troncos .....	8-11
	<i>Rev. A2.00 - B3.02</i>	

## Tabla de Contenidos

## Sección-Página

8.7	Volteador hidráulico de troncos .....	8-13
	<i>LT300 Rev. A1.00 - A1.01</i>	
8.8	Sujetador hidráulico de troncos .....	8-15
8.9	Nivelador hidráulico (Delantero) .....	8-17
8.10	Nivelador hidráulico (Trasero) .....	8-18
8.11	Nivelador hidráulico (Trasero con rampa) .....	8-19
8.12	Bomba y tanque hidráulico.....	8-20
	<i>LT300 Rev. B2.00+</i>	
8.13	Bomba y tanque hidráulico.....	8-22
	<i>LT300 Rev. A5.00 - B1.01</i>	
8.14	Bomba, tanque y válvula hidráulicos .....	8-24
	<i>LT300 Rev. A1.00 - A4.00</i>	
8.15	Válvula hidráulica .....	8-27
	<i>LT300 Rev. A9.00+</i>	
8.16	Válvula hidráulica .....	8-29
	<i>LT300 Rev. A7.00 - A8.00</i>	
8.17	Válvula hidráulica .....	8-31
	<i>LT300 Rev. A1.00 - A6.01</i>	
8.18	Mangueras hidráulicas.....	8-33
	<i>LT300 Rev. A700+</i>	
8.19	Mangueras hidráulicas.....	8-35
	<i>LT300 Rev. A5.00 - A6.01</i>	
8.20	Mangueras hidráulicas.....	8-37
	<i>LT300 Rev. A1.00 - A4.00</i>	

## SECCIÓN 9 VARIOS

9-1

9.1	Sistema de lubricación.....	9-1
	<i>LT300 Rev. A9.05+</i>	
9.2	Sistema de lubricación.....	9-3
	<i>LT300 Rev. A1.00 - A9.04</i>	
9.3	Sistema de lubricación a presión (Opcional).....	9-5
9.4	Herramientas.....	9-7
9.5	Manuales.....	9-8
9.6	Cables/arneses eléctricos.....	9-9
	<i>LT300 Rev. B3.00+</i>	
9.7	Cables/arneses eléctricos.....	9-10
	<i>LT300 Rev. A1.00 - B2.02</i>	
9.8	Sistema de succión (opcional).....	9-11
	<i>LT300 Rev. A1.00 - A4.00</i>	
9.9	Portacables del sistema de succión (opcional).....	9-13
	<i>LT300 Rev. A1.00 - A4.00</i>	

# Tabla de Contenidos

# Sección-Página

## **SECCIÓN 10 ESTACIÓN DEL OPERADOR 10-1**

10.1	Armazón, barandas y escalera .....10-1 <i>LT300 Rev. B2.00+</i>
10.2	Armazón, barandas y escalera .....10-3 <i>LT300 Rev. A7.00 - B1.01</i>
10.3	Armazón, barandas y escalera .....10-5 <i>LT300 Rev. A1.00 - A6.01</i>
10.4	Asiento y controles de palanca de mando .....10-7 <i>LT300 Rev. B2.00+</i>
10.5	Asiento y controles de palanca de mando .....10-9 <i>LT300 Rev. A1.00 - B1.01</i>
10.6	Suministro de aire.....10-12 <i>Rev. A2.00+</i>
10.7	Suministro de aire.....10-14 <i>Rev. A1.00 - A1.01</i>

## **SECCIÓN 11 OPCIÓN DE CABINA 11-1**

11.1	Cabina.....11-1 <i>CAB2 Rev. A1.00+</i>
11.2	Cabina.....11-2 <i>CAB1 Rev. A1.00</i>
11.3	Armazón .....11-3 <i>CAB1 Rev. A1.00</i>
11.4	Panel trasero .....11-5 <i>CAB2 Rev. A1.00+</i>
11.5	Panel trasero .....11-7 <i>CAB1 Rev. A1.00</i>
11.6	Panel derecho.....11-9 <i>CAB2 Rev. A1.00</i>
11.7	Panel derecho.....11-11 <i>CAB1 Rev. A1.00</i>
11.8	Panel delantero .....11-13 <i>CAB2 Rev. A1.00</i>
11.9	Panel delantero .....11-14 <i>CAB1 Rev. A1.00</i>
11.10	Panel izquierdo .....11-15 <i>CAB2 Rev. A1.00</i>
11.11	Panel izquierdo .....11-16 <i>CAB1 Rev. A1.00</i>
11.12	Techo .....11-17

## **INDEX**

## **I**

## SECCIÓN 1 INFORMACIÓN GENERAL

### 1.1 Cómo utilizar la lista de piezas

- Utilice el Contenido o el Índice para ubicar el conjunto que contiene la pieza que necesita.
- Vaya a la sección correcta y ubique la pieza que aparece en la ilustración.
- Utilice el número que apunta a la pieza para ubicar en la tabla el número de pieza correcto y su descripción.
- Las piezas que se muestran sangradas bajo otra pieza están incluidas en esta última.
- Las piezas marcadas con un rombo (◆) están disponibles sólo con el conjunto indicado arriba de la pieza.

Vea la tabla de muestra que se incluye a continuación. La pieza de muestra #A01111 incluye la pieza F02222-2 y el subconjunto A03333. El subconjunto A03333 contiene la pieza S04444-4 y el subconjunto K05555. El rombo (◆) indica que la pieza S04444-4 sólo está disponible como parte del subconjunto A03333. El subconjunto K05555 incluye las piezas M06666 y F07777-77. El rombo (◆) indica que la pieza M06666 sólo está disponible como parte del subconjunto K05555.

1.2 Conjunto de muestra				
REF	DESCRIPCIÓN (◆ Indica las piezas que están disponibles sólo en conjuntos)	PIEZA No	CANT.	
	<b>CONJUNTO DE MUESTRA, COMPLETO (INCLUYE TODAS LAS PIEZAS SANGRADAS A CONTINUACIÓN)</b>	A01111	1	
1	Pieza de muestra	F02222-22	1	
	Subconjunto de muestra (incluye todas las piezas sangradas a continuación)	A03333	1	
2	Pieza de muestra (◆ Indica que la pieza está disponible sólo con A03333)	S04444-4	1	◆
	Subconjunto de muestra (incluye todas las piezas sangradas a continuación)	K05555	1	
3	Pieza de muestra (◆ Indica que la pieza está disponible sólo con K05555)	M06666	2	◆
4	Pieza de muestra	F07777-77	1	

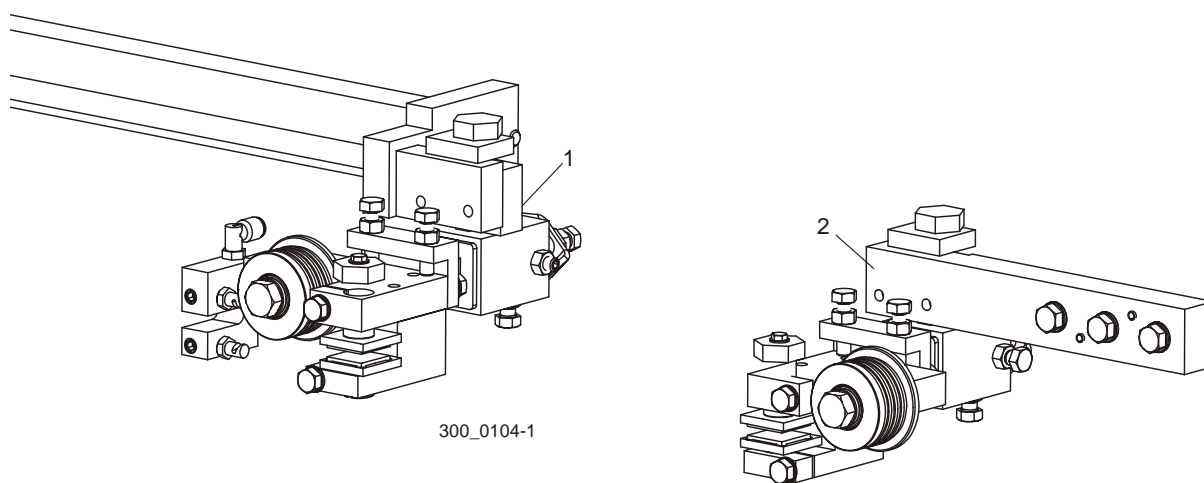
#### Para hacer un pedido de piezas:

- Desde EE.UU. puede llamar al **1-800-525-8100**. Cuando llame, tenga listos su número de cliente, el número de identificación de vehículo y los números de piezas.
- Desde otros países, póngase en contacto con su distribuidor AWMV.



## SECCIÓN 2 GUÍASIERRAS Y BRAZO

### 2.1 Juego de guíasierra (rodillo/bloque estándar)



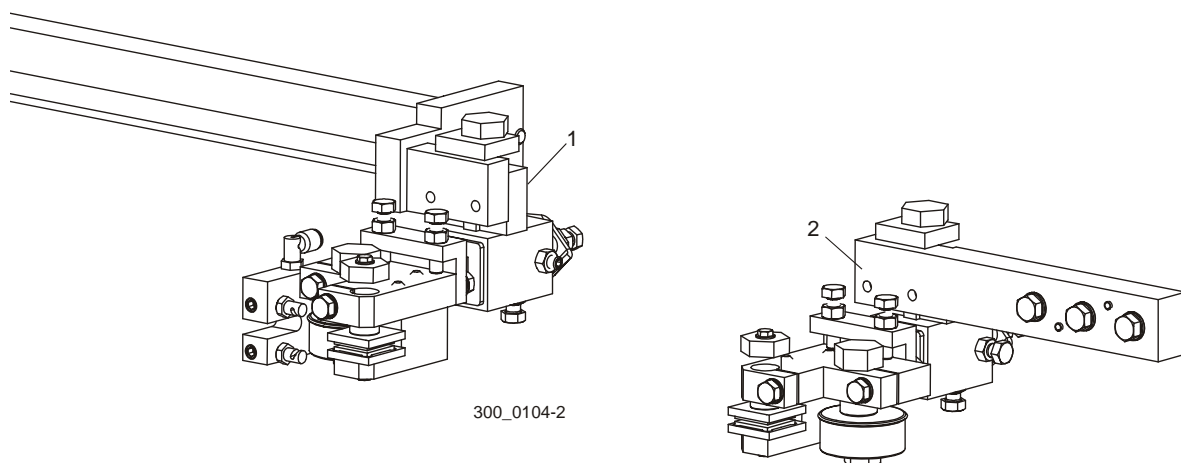
REF	DESCRIPCIÓN (◆ Indica las piezas que están disponibles sólo en conjuntos)	PIEZA No	CANT.
	<b>JUEGO DE GUÍASIERRA, BLOQUE/RODILLO</b>	036705 <sup>1</sup>	1
1	Piezas del guíasierra del lado conducido ( <a href="#">Vea la Sección 2.3</a> )		
2	Piezas del guíasierra del lado impulsor ( <a href="#">Vea la Sección 2.6</a> )		

<sup>1</sup> Comenzando con la Rev. A8.00 (11/04), el LT300 se entregó con guíasieras de bloque/rodillo como equipo estándar. La intención de estas guías es usarse con las poleas portasierra de correa suministradas como equipo estándar en los LT300 [Vea la Sección 3.5](#). Para convertir a poleas portasierra convexas y guíasieras de puros bloques, use dos conjuntos de poleas convexas 017814 y un juego de guíasierra de rodillo 036706.

## 2 Guíasieras y brazo

*Juego de guíasierra (bloque, opcional)*

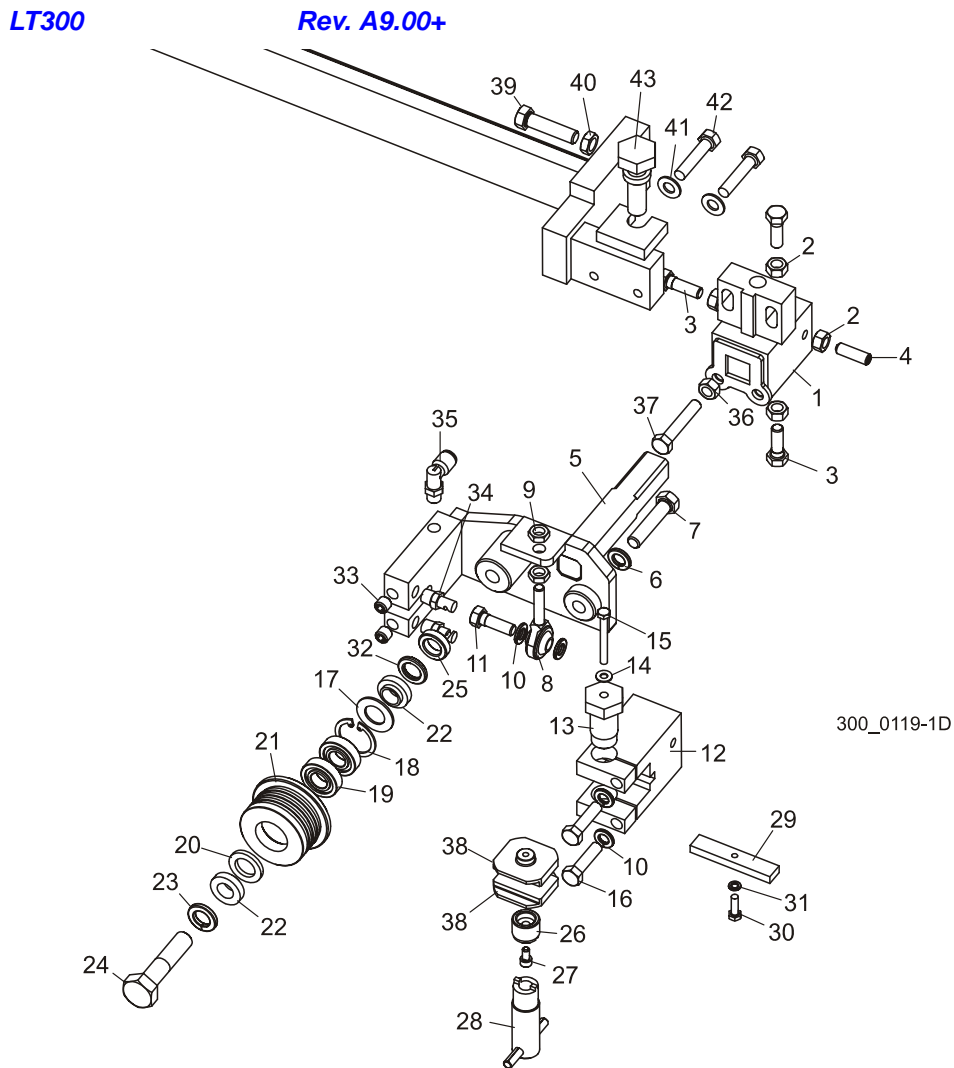
### 2.2 Juego de guíasierra (bloque, opcional)



REF	DESCRIPCIÓN (◆ Indica las piezas que están disponibles sólo en conjuntos)	PIEZA No	CANT.
	<b>JUEGO DE GUÍASIERRA, BLOQUE</b>	036706 <sup>1</sup>	1
1	Piezas del guíasierra del lado conducido ( <a href="#">Vea la Sección 2.3</a> )		
2	Piezas del guíasierra del lado impulsor ( <a href="#">Vea la Sección 2.6</a> )		

<sup>1</sup> Comenzando con la Rev. A8.00 (Nov. 2004), el LT300 se entregó con guíasieras de bloque/rodillo como equipo estándar. Las guías de puros bloques han sido previstas para uso con las poleas portasierra convexas ([Vea la Sección 3.6](#)). Para convertir a poleas portasierra con correas y guíasieras de rodillo/bloque, use dos conjuntos de polea con correa 036632, un juego de guíasierra de rodillo/bloque 036705 y una actualización de amortiguación de la vibración 036841 (rev. A1.00 - A8.00) o un juego de amortiguación de la vibración 036840 (Rev. A9.00+).

### 2.3 Conjunto de guásierra, lado conducido (rodillo/bloque estándar)



300\_0119-1D

REF	DESCRIPCIÓN (◆ Indica las piezas que están disponibles sólo en conjuntos)	PIEZA No	CANT.
	<b>CONJUNTO DE RODILLO/BLOQUE, LADO CONDUcido (EXTERIOR)</b>	036818	1
	Conjunto de bloque de montaje del guásierra	036872	1
1	Bloque soldado, montaje del guásierra	036868	1
2	Tuerca hexagonal, 5/16-18	F05010-17	4
3	Perno de acero inoxidable de cabeza hexagonal de 5/16-18 x 1"	F05006-88	3
4	Tornillo de acero inoxidable, punta plana y cabeza hueca de 5/16-18 x 1"	F05006-122	1
5	Pieza soldada del eje de guía, lado conducido	036866	1
6	Arandela seccionada de seguridad, 3/8"	F05011-4	1
7	Perno de cabeza hexagonal de rosca completa grado 5, 3/8-16 x 1 3/4"	F05007-129	1
8	Extremo de barra, 5/16-24 macho	P09814	1
9	Contratuerca hexagonal, 5/16-24	F05010-28	2

## 2

**Guíasieras y brazo***Conjunto de guíasierra, lado conducido (rodillo/bloque estándar)*

10	Arandela seccionada de seguridad, 5/16"	F05011-13	4	
11	Perno de acero inoxidable de cabeza hexagonal de 5/16-18 x 1"	F05006-88	1	
12	Bloque de montaje, bloque de guía	036814	1	
13	Perno de montaje, bloque del guíasierra	035216	1	
14	Arandela de bronce #10	042867	1	
15	Perno de acero inoxidable y cabeza hexagonal, #10-32 x 1 3/4"	F05004-178	1	
16	Perno de acero inoxidable y cabeza hexagonal, 5/16-18 x 1 1/4"	F05006-118	2	
	Rodillo, guíasierra con cojinetes	A04925	1	
	Rodillo, guíasierra con cojinetes, extendido (para uso opcional con hojas de sierra de 1 1/2")	014299	1	
	Juego de cojinetes para reconstrucción del guíasierra	K07079	1	
17	Arandela de fieltro blanco, 5/8"	P04252	1	
18	Anillo de retención interior, 1 1/8"	F04254-1	1	
19	Cojinete de guíasierra, R8-2RS	015975	2	◆
20	Arandela de fieltro gris, 5/8"	P06455	1	
	Tornillo de cabeza hueca con punta cónica, 1/4-28 x 1/4" oxidulado	F05005-105	1	
	Hoja de instrucciones, reconstrucción/reemplazo del guíasierra	A04925-364	1	
21	Rodillo, guíasierra bridado	S04250	1	◆
	Rodillo extendido, guíasierra (para uso opcional con hojas de sierra de 1 1/2")	014298	1	◆
22	Espaciador del guíasierra	S04253	2	
23	Arandela seccionada de seguridad, 1/2"	F05011-9	1	
24	Perno de cabeza hexagonal grado 5, 1/2-13 x 2 1/4"	F05008-10	1	
25	Espaciador, 1/2" D.I. x 7/8" D.E. x 1/4" (sólo para hojas de sierra de 1 1/4")	041626	1	
26	Tornillo de ajuste del bloque inferior	044057	1	
27	Tornillo de acero inoxidable y cabeza hueca, #10-32 x 3/8"	F05004-200	1	
28	Herramienta de ajuste del bloque inferior	044064	1	
29	Bloque de alineación, guíasierra	035799	1	
30	Tornillo de cabeza hexagonal, #10-32 x 5/8"	F05004-152	1	
31	Arandela seccionada de seguridad #10	F05011-20	1	
32	Espaciador, 1/2" D.I. x 7/8" D.E. x 1/8" de espesor (sólo para uso con hojas de sierra de 1 1/4"/EZ-Glide)	052364 <sup>1</sup>	1	
33	Adaptador de tapón para tubería de enchufe, 1/8" NPT	P30127	2	
34	Adaptador de boquilla rociadora de lubricación para hoja de sierra	033479	2	
35	Adaptador de codo giratorio para tubo, 1/8" MPT x 1/4"	P09736	1	
36	Tuerca hexagonal, 5/16-18	F05010-17	1	
37	Perno de cabeza hexagonal, rosca completa, 5/16-18 x 1 3/4"	F05006-17	1	
38	<b>BLOQUE DE DESGASTE DEL GUÍASIERRA (ESTÁNDAR PARA HOJAS DE SIERRA DE 1 1/2")</b>	052309 <sup>2</sup>	2	
	<b>BLOQUE DE DESGASTE DEL GUÍASIERRA (OPCIONAL PARA HOJAS DE SIERRA DE 1 1/4")</b>	052355 <sup>2</sup>	2	
	<b>CONJUNTO DE BLOQUE DE DESGASTE EZ-GLIDE, 1" CUADRADO</b>	036347 <sup>2</sup>	2	
39	<b>PERNO DE CABEZA HEXAGONAL, ROSCA COMPLETA, 3/8-16 X 1 1/2"</b>	F05007-17	1	
40	<b>CONTRATUERCA HEXAGONAL, 3/8-16</b>	F05010-29	1	

41	ARANDELA PLANA, 5/16" SAE	F05011-17	2	
42	PERNO DE CABEZA HEXAGONAL, 5/16-18 X 1 1/2"	F05008-96	2	
43	PERNO DE AJUSTE VERTICAL DEL GUÍASIERRA	035656	1	
	CUÑA, ESPACIADOR DE CERÁMICA DE 0,008" (2 MM)	035248	1	

<sup>1</sup> El espaciador grueso 052364 de 1/8" reemplaza al espaciador 041626 de 1/4" para proporcionar el espacio adecuado para el bloque del guíasierra EZ-Glide cuando se usan hojas de sierra de 1 1/4". No se necesita espaciador para cualquier otra combinación de bloque de desgaste de hoja de sierra/guíasierra.

<sup>2</sup> Bloques 052309 para uso con la hoja de sierra de 1 1/2" suministrados como equipo estándar. Bloques 052355 disponibles para uso opcional con las hojas de sierra de 1 1/4". Los bloques 036347 EZ-Glide están disponibles para los clientes que prefieren este bloque (necesita el espaciador 052364 para uso con las hojas de sierra de 1 1/4"). Se eliminaron los bloques de la lista de materiales del conjunto de guíasierra para permitir la estructuración del conjunto de guíasierra en varios equipos (Nov. 2005).

# 2

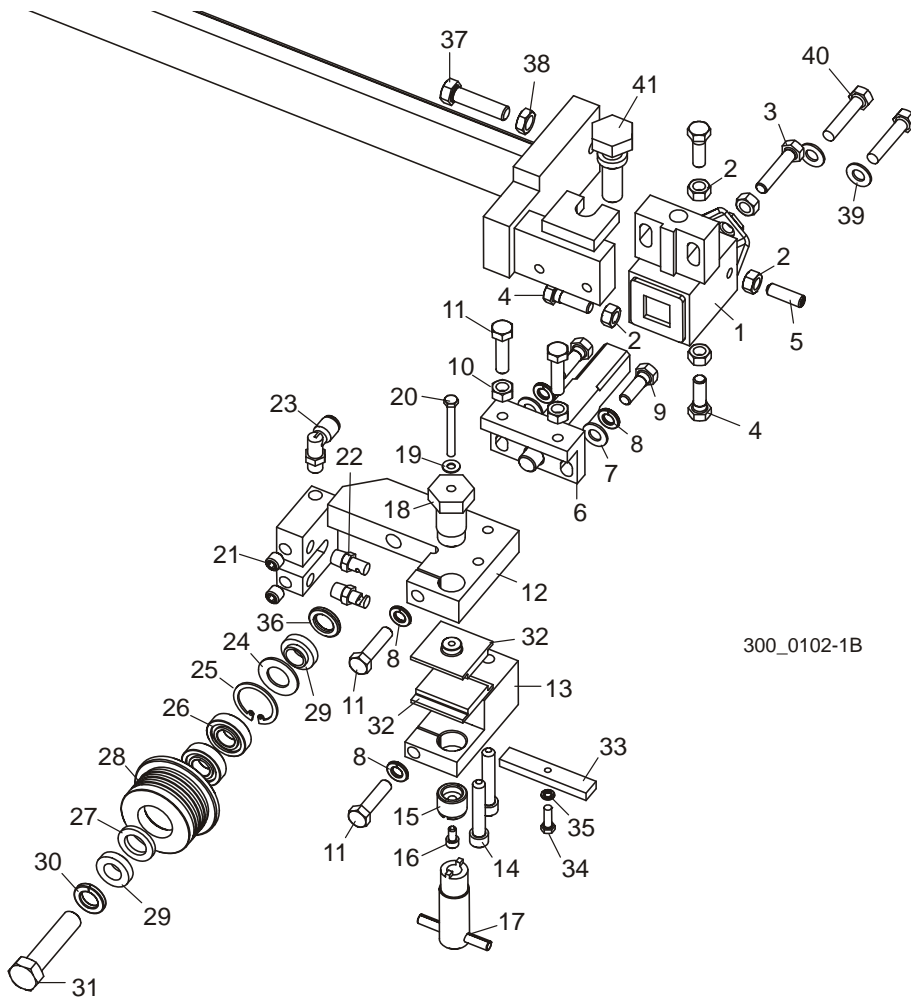
## Guíaserras y brazo

Conjunto de guíasierra, lado conducido (rodillo/bloque estándar)

### 2.4 Conjunto de guíasierra, lado conducido (rodillo/bloque estándar)

LT300

Rev. A1.00 - A9.03



300\_0102-1B

REF	DESCRIPCIÓN (◆ Indica las piezas que están disponibles sólo en conjuntos)	PIEZA No	CANT.	
	<b>CONJUNTO DE GUÍA, BLOQUE/RODILLO DEL LADO CONDUcido</b>	044055	1	◆
	Conjunto de bloque del guíasierra, lado conducido	036099	1	
1	Bloque soldado, montaje del guíasierra	035219	1	◆
2	Tuerca hexagonal, 5/16-18	F05010-17	5	
3	Perno de acero inoxidable y cabeza hexagonal, rosca completa de 5/16-18 x 1 1/2"	F05006-119	1	
4	Perno de acero inoxidable de cabeza hexagonal de 5/16-18 x 1"	F05006-88	3	
5	Tornillo de acero inoxidable, punta plana y cabeza hueca de 5/16-18 x 1"	F05006-122	1	
6	Pieza soldada del eje, pivote de guía del bloque	035209	1	
7	Arandela plana, 5/16" SAE	F05011-17	2	
8	Arandela seccionada de seguridad, 5/16"	F05011-13	4	
9	Perno de acero inoxidable de cabeza hexagonal de 5/16-18 x 1"	F05006-88	2	

10	Tuerca hexagonal, 5/16-18	F05010-17	2	
11	Perno de acero inoxidable y cabeza hexagonal, 5/16-18 x 1 1/4"	F05006-118	4	
12	Bloque soldado, guíasierra superior	044054	1	
13	Bloque, guíasierra inferior	044053	1	
14	Tornillo de cabeza hueca, 5/16-18 x 1 3/4"	F05006-65	2	
15	Tornillo de ajuste del bloque inferior	044057	1	
16	Tornillo de acero inoxidable y cabeza hueca, #10-32 x 3/8"	F05004-200	1	
17	Herramienta de ajuste del bloque inferior	044064	1	
18	Perno de montaje, bloque del guíasierra	035216	1	
19	Arandela de bronce #10	042867	1	
20	Perno de acero inoxidable y cabeza hexagonal, #10-32 x 1 3/4"	F05004-178	1	
21	Adaptador de tapón para tubería de enchufe, 1/8" NPT	P30127	2	
22	Adaptador de boquilla rociadora de lubricación para hoja de sierra	033479	2	
23	Adaptador de codo giratorio para tubo, 1/8" MPT x 1/4"	P09736	1	
	Juego de rodillo, guíasierra de 1 1/4"	A04925	1	
	Juego de cojinetes para reconstrucción del guíasierra	K07079	1	
24	Arandela de fieltro blanco, 5/8"	P04252	1	
25	Anillo de retención interior, 1 1/8"	F04254-1	1	
26	Cojinete de guíasierra, R8-2RS	015975	2	◆
27	Arandela de fieltro gris, 5/8"	P06455	1	
	Tornillo de cabeza hueca con punta cónica, 1/4-28 x 1/4" oxidulado	F05005-105	1	
	Hoja de instrucciones, reconstrucción/reemplazo del guíasierra	A04925-364	1	
28	Rodillo, guíasierra con pestaña de 1 1/4"	S04250	1	◆
29	Espaciador del guíasierra	S04253	2	
30	Arandela seccionada de seguridad, 1/2"	F05011-9	1	
31	Perno de montaje, rodillo del guíasierra	036399	1	
32	Bloque de desgaste del guíasierra (estándar para hojas de sierra de 1 1/2")	052309 <sup>2</sup>	2	
	Bloque de desgaste del guíasierra (opcional para hojas de sierra de 1 1/4")	052355 <sup>2</sup>	2	
	Conjunto de bloque de desgaste EZ-Glide, 1" cuadrado	036347 <sup>2</sup>	2	
33	Bloque de alineación, guíasierra	035799	1	
34	Tornillo de cabeza hexagonal, #10-32 x 5/8"	F05004-152	1	
35	Arandela seccionada de seguridad #10	F05011-20	1	
36	Espaciador, 1/2" D.I. x 7/8" D.E. x 1/8" de espesor (sólo para uso con hojas de sierra de 1 1/4"/EZ-Glide)	052364 <sup>3</sup>	1	
37	<b>PERNO DE CABEZA HEXAGONAL, ROSCA COMPLETA, 3/8-16 X 1 1/2"</b>	F05007-17	1	
38	<b>CONTRATUERCA HEXAGONAL, 3/8-16</b>	F05010-29	1	
39	<b>ARANDELA PLANA, 5/16" SAE</b>	F05011-17	2	
40	<b>PERNO DE CABEZA HEXAGONAL, 5/16-18 X 1 1/2"</b>	F05008-96	2	
41	<b>PERNO DE AJUSTE VERTICAL DEL GUÍASIERRA</b>	035656	1	
	<b>CUÑA, ESPACIADOR DE CERÁMICA DE 0,008" (2 MM)</b>	035248	1	

<sup>1</sup> El conjunto de guíasierra 044055 se reemplazó con el 036818 Rev. A9.04 y ya no existe. Use las piezas del componente para hacer mantenimiento o reemplazar el conjunto completo con el 036818. El conjunto nuevo ofrece ajustes más fáciles ([Vea la Sección 2.3](#))

## 2

### Guíasieras y brazo

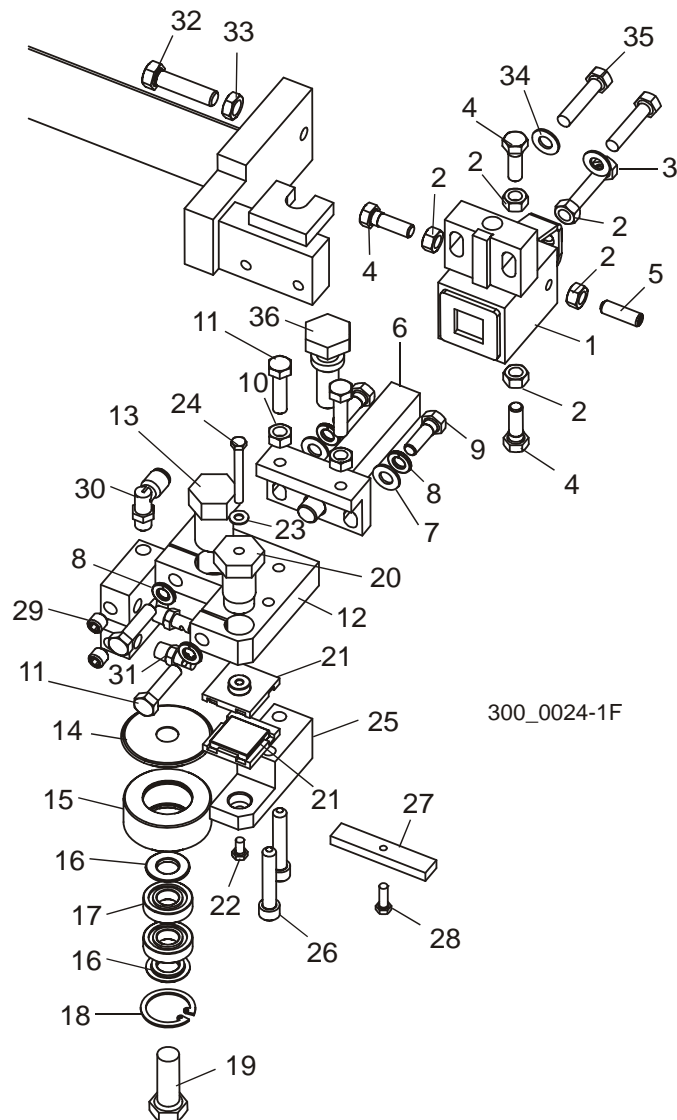
*Conjunto de guíasierra, lado conducido (rodillo/bloque estándar)*

---

- <sup>2</sup> Los bloques de desgaste del guíasierra 052309 y 052355 reemplazan al bloque 036347 EZ-Glide para aumentar la duración (Rev. A9.00). Bloques 052309 para uso con la hoja de sierra de 1 1/2" suministrados como equipo estándar. Bloques 052355 disponibles para uso opcional con las hojas de sierra de 1 1/4". Los bloques 036347 EZ-Glide están disponibles para los clientes que prefieren este bloque (necesita el espaciador 052364 para uso con las hojas de sierra de 1 1/4").
- <sup>3</sup> El espaciador grueso 052364 de 1/8" reemplaza al espaciador 041626 de 1/4" para proporcionar el espacio adecuado para el bloque del guíasierra EZ-Glide cuando se usan hojas de sierra de 1 1/4". No se necesita espaciador para cualquier otra combinación de bloque de desgaste de hoja de sierra/guíasierra.



## 2.5 Conjunto de guíasierra, lado conducido (bloque, opcional)



300\_0024-1F

REF	DESCRIPCIÓN (◆ Indica las piezas que están disponibles sólo en conjuntos)	PIEZA No	CANT.	
	<b>CONJUNTO DE GUÍA, BLOQUE/RODILLO DEL LADO CONDUcido</b>	035200	1	
	Conjunto de bloque del guíasierra, lado conducido	036099 <sup>1</sup>	1	
1	Bloque soldado, montaje del guíasierra	035219 <sup>1</sup>	1	◆
2	Tuerca hexagonal, 5/16-18	F05010-17	5	
3	Perno de acero inoxidable y cabeza hexagonal, rosca completa de 5/16-18 x 1 1/2"	F05006-119	1	
4	Perno de acero inoxidable de cabeza hexagonal de 5/16-18 x 1"	F05006-88	3	
5	Tornillo de acero inoxidable, punta plana y cabeza hueca de 5/16-18 x 1"	F05006-122	1	
6	Pieza soldada del eje, pivote de guía del bloque	035209	1	

# 2

## Guíasieras y brazo

Conjunto de guíasierra, lado conducido (bloque, opcional)

7	Arandela plana, 5/16" SAE	F05011-17	2	
8	Arandela seccionada de seguridad, 5/16"	F05011-13	4	
9	Perno de acero inoxidable de cabeza hexagonal de 5/16-18 x 1"	F05006-88	2	
10	Tuerca hexagonal, 5/16-18	F05010-17	2	
11	Perno de acero inoxidable y cabeza hexagonal, 5/16-18 x 1 1/4"	F05006-118	4	
12	Bloque soldado, guíasierra superior	035206	1	
13	Perno de montaje, rodillo del guíasierra	035215	1	
14	Cubierta trasera del rodillo, guíasierra	042848 <sup>2</sup>	1	
	Conjunto de rodillo, guíasierra	023977	1	
15	Compartimiento de rodillo, guíasierra	017223	1	◆
16	Espaciador de rodillos, guíasierra	018948	2	
17	Cojinete de guíasierra, R8-2RS	015975	2	
18	Anillo retenedor, 1 1/8" R.I. 3000x112	F04254-1	1	
19	Perno de cabeza hexagonal, 1/2-13 x 1 1/2"	F05008-4	1	
20	Perno de montaje, bloque del guíasierra	035216	1	
21	Bloque de desgaste del guíasierra (estándar para hojas de sierra de 1 1/2")	052309 <sup>3</sup>	2	
	Bloque de desgaste del guíasierra (opcional para hojas de sierra de 1 1/4")	052355 <sup>3</sup>	2	
	Conjunto de disco de desgaste EZ-Glide, 1" cuadrado	036347 <sup>3</sup>	2	
22	Tornillo de acero inoxidable y cabeza hexagonal, #10-32 x 3/8"	F05004-171	1	
23	Arandela de bronce #10	042867 <sup>4</sup>	1	
24	Perno de acero inoxidable y cabeza hexagonal, #10-32 x 1 3/4"	F05004-178	1	
25	Bloque, guíasierra inferior	035213	1	
26	Tornillo de cabeza hueca, 5/16-18 x 1 3/4"	F05006-65	2	
27	Bloque de alineación, guíasierra	035799	1	
28	Tornillo de cabeza hexagonal, #10-32 x 5/8"	F05004-152	1	
29	Adaptador de tapón para tubería de enchufe, 1/8" NPT	P30127	2	
30	Adaptador de codo giratorio para tubo, 1/8" MPT x 1/4"	P09736	1	
31	Adaptador de boquilla rociadora de lubricación para hoja de sierra	033479	2	
32	<b>PERNO DE CABEZA HEXAGONAL, ROSCA COMPLETA, 3/8-16 X 1 1/2"</b>	F05007-17 <sup>5</sup>	1	
33	<b>CONTRATUERCA HEXAGONAL, 3/8-16</b>	F05010-29	1	
34	<b>ARANDELA PLANA, 5/16" SAE</b>	F05011-17	2	
35	<b>PERNO DE CABEZA HEXAGONAL, 5/16-18 X 1 1/2"</b>	F05008-96	2	
36	<b>PERNO DE AJUSTE VERTICAL DEL GUÍASIERRA</b>	035656	1	

<sup>1</sup> El bloque de montaje 035219 y los accesorios de ajuste se modificaron para que sean compatibles con otros modelos (Rev. A4.00). Use el conjunto de servicio 036099 para reemplazo del bloque.

<sup>2</sup> Se agregó la cubierta para impedir que ingresen desechos en el conjunto de rodillo (Rev. A4.00).

<sup>3</sup> Los bloques de desgaste del guíasierra 052309 y 052355 reemplazan al bloque 036347 EZ-Glide para aumentar la duración (Rev. A9.00). Bloques 052309 para uso con hojas de sierra de 1 1/2" suministrados como equipo estándar. Bloques 052355 disponibles para uso opcional con las hojas de sierra de 1 1/4". Los bloques 036347 EZ-Glide están disponibles para los clientes que prefieren este bloque. El conjunto de placa 036347 EZ-Glide reemplaza al conjunto de placa de desgaste 042860 suministrado antes de la Rev. A6.00. La nueva placa es más económica y contribuye a aumentar la duración de la hoja de sierra. El disco cuadrado reemplaza al disco redondo 035222 (Rev. A4.00). Para cambiar de discos redondos a discos cuadrados se necesita reemplazar el artículo #25, bloque de disco inferior 035213.

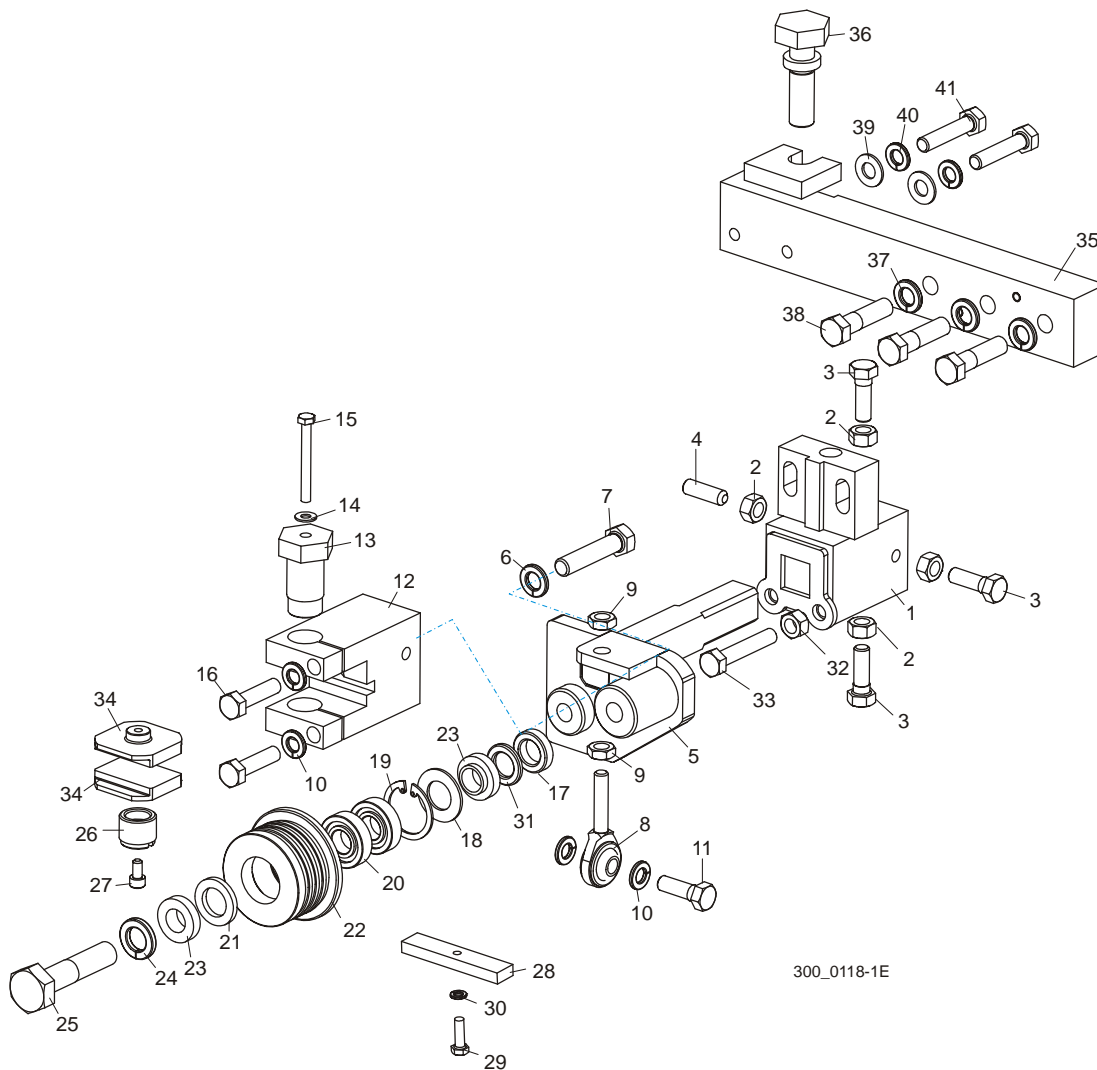
<sup>4</sup> Se agregó la arandela 042867 para mejorar el ajuste del disco de guía.

<sup>5</sup> Sustituye al tornillo de fijación de punta ovalada F05007-18 de 3/8-16 x 1 1/4" suministrado originalmente (Rev. A7.02).

## 2.6 Conjunto de guíasierra, lado de transmisión (rodillo/bloque estándar)

LT300

Rev. A9.00+



REF	DESCRIPCIÓN (◆ Indica las piezas que están disponibles sólo en conjuntos)	PIEZA No	CANT.	
	<b>CONJUNTO DE RODILLO/BLOQUE, LADO DE TRANSMISIÓN (INTERIOR)</b>	036812	1	
	Conjunto de bloque de montaje del guíasierra	036867	1	
1	Bloque soldado, montaje del guíasierra	036868	1	◆
2	Tuerca hexagonal 5/16-18	F05010-17	4	
3	Perno de acero inoxidable de cabeza hexagonal de 5/16-18 x 1"	F05006-88	3	
4	Tornillo de acero inoxidable, punta plana y cabeza hueca de 5/16-18 x 1"	F05006-122	1	
5	Bloque soldado de eje, guía del lado de transmisión	036865	1	
6	Arandela seccionada de seguridad, 3/8"	F05011-4	1	

## 2

## Guíasieras y brazo

Conjunto de guíasierra, lado de transmisión (rodillo/bloque estándar)

7	Perno de cabeza hexagonal de rosca completa grado 5, 3/8-16 x 1 3/4"	F05007-129	1	
8	Extremo de barra, 5/16-24 macho	P09814	1	
9	Contratuercia hexagonal, 5/16-24	F05010-28	2	
10	Arandela seccionada de seguridad, 5/16"	F05011-13	4	
11	Perno de acero inoxidable de cabeza hexagonal de 5/16-18 x 1"	F05006-88	1	
12	Bloque de montaje, bloque de guía	036814	1	
13	Perno de montaje, bloque del guíasierra	035216	1	
14	Arandela de bronce #10	042867	1	
15	Perno de acero inoxidable y cabeza hexagonal, #10-32 x 1 3/4"	F05004-178	1	
16	Perno de acero inoxidable y cabeza hexagonal, 5/16-18 x 1 1/4"	F05006-118	2	
17	Espaciador, 1/2" D.I. x 7/8" D.E. x 1/4" (sólo para hojas de sierra de 1 1/4")	041626	1	
	Rodillo, guíasierra con cojinetes	A04925	1	
	Rodillo, guíasierra con cojinetes, extendido (para uso opcional con hojas de sierra de 1 1/2")	014299	1	
	Juego de cojinetes para reconstrucción del guíasierra	K07079	1	
18	Arandela de fieltro blanco, 5/8"	P04252	1	
19	Anillo de retención interior, 1 1/8"	F04254-1	1	
20	Cojinete de guíasierra, R8-2RS	015975	2	◆
21	Arandela de fieltro gris, 5/8"	P06455	1	
	Tornillo de cabeza hueca con punta cónica, 1/4-28 x 1/4" oxidulado	F05005-105	1	
	Hoja de instrucciones, reconstrucción/reemplazo del guíasierra	A04925-364	1	
22	Rodillo, guíasierra bridado	S04250	1	◆
	Rodillo extendido, guíasierra (para uso opcional con sierras de 1 1/2")	014298	1	◆
23	Espaciador del guíasierra	S04253	2	
24	Arandela seccionada de seguridad, 1/2"	F05011-9	1	
25	Perno de cabeza hexagonal grado 5, 1/2-13 x 2 1/4"	F05008-10	1	
26	Tornillo de ajuste del bloque inferior	044057	1	
27	Tornillo de acero inoxidable y cabeza hueca, #10-32 x 3/8"	F05004-200	1	
28	Bloque de alineación, guíasierra	035799	1	
29	Tornillo de cabeza hexagonal, #10-32 x 5/8"	F05004-152	1	
30	Arandela seccionada de seguridad #10	F05011-20	1	
31	Espaciador, 1/2" D.I. x 7/8" D.E. x 1/8" de espesor (sólo para uso con EZ-Glide de sierras de 1 1/4")	052364 <sup>1</sup>	1	
32	Tuerca hexagonal 5/16-18	F05010-17	1	
33	Perno de cabeza hexagonal, rosca completa, 5/16-18 x 1 3/4"	F05006-17	1	
34	<b>BLOQUE DE DESGASTE DEL GUÍASIERRA (ESTÁNDAR PARA SIERRAS DE 1 1/2")</b>	052309 <sup>2</sup>	2	
	<b>BLOQUE DE DESGASTE DEL GUÍASIERRA (OPCIONAL PARA SIERRAS DE 1 1/4")</b>	052355 <sup>2</sup>	2	
	<b>CONJUNTO DE BLOQUE DE DESGASTE EZ-GLIDE, 1" CUADRADO</b>	036347 <sup>2</sup>	2	
35	<b>PIEZA SOLDADA DEL BRAZO DEL GUÍASIERRA, LADO DE TRANSMISIÓN</b>	035658	1	
36	<b>PERNO DE AJUSTE VERTICAL DEL GUÍASIERRA</b>	035656	1	
37	<b>ARANDELA SECCIONADA DE SEGURIDAD, 1/2"</b>	F05011-9	2	
38	<b>PERNO DE CABEZA HEXAGONAL GRADO 5, 1/2-13 X 2 1/2"</b>	F05008-33	2	

	<b>CUÑA, ESPACIADOR DE CERÁMICA DE 0,008" (2 MM)</b>	035248	1	
<b>39</b>	<b>ARANDELA PLANA, 5/16" SAE</b>	F05011-17	2	
<b>40</b>	<b>ARANDELA SECCIONADA DE SEGURIDAD, 5/16"</b>	F05011-13	2	
<b>41</b>	<b>PERNO DE ACERO INOXIDABLE Y CABEZA HEXAGONAL, 5/16-18 X 1 1/2"</b>	F05006-119	2	

<sup>1</sup> El espaciador grueso 052364 de 1/8" reemplaza al espaciador 041626 de 1/4" para proporcionar el espacio adecuado para el bloque del guíasierra EZ-Glide cuando se usan hojas de sierra de 1 1/4". No se necesita espaciador para cualquier otra combinación de bloque de desgaste de hoja de sierra/guíasierra.

<sup>2</sup> Bloques 052309 para uso con la hoja de sierra de 1 1/2" suministrados como equipo estándar. Bloques 052355 disponibles para uso opcional con las hojas de sierra de 1 1/4". Los bloques 036347 EZ-Glide están disponibles para los clientes que prefieren este bloque (necesita el espaciador 052364 para uso con las hojas de sierra de 1 1/4"). Se eliminaron los bloques de la lista de materiales del conjunto de guíasierra para permitir la estructuración del conjunto de guíasierra en varios equipos (Nov. 2005).

# 2

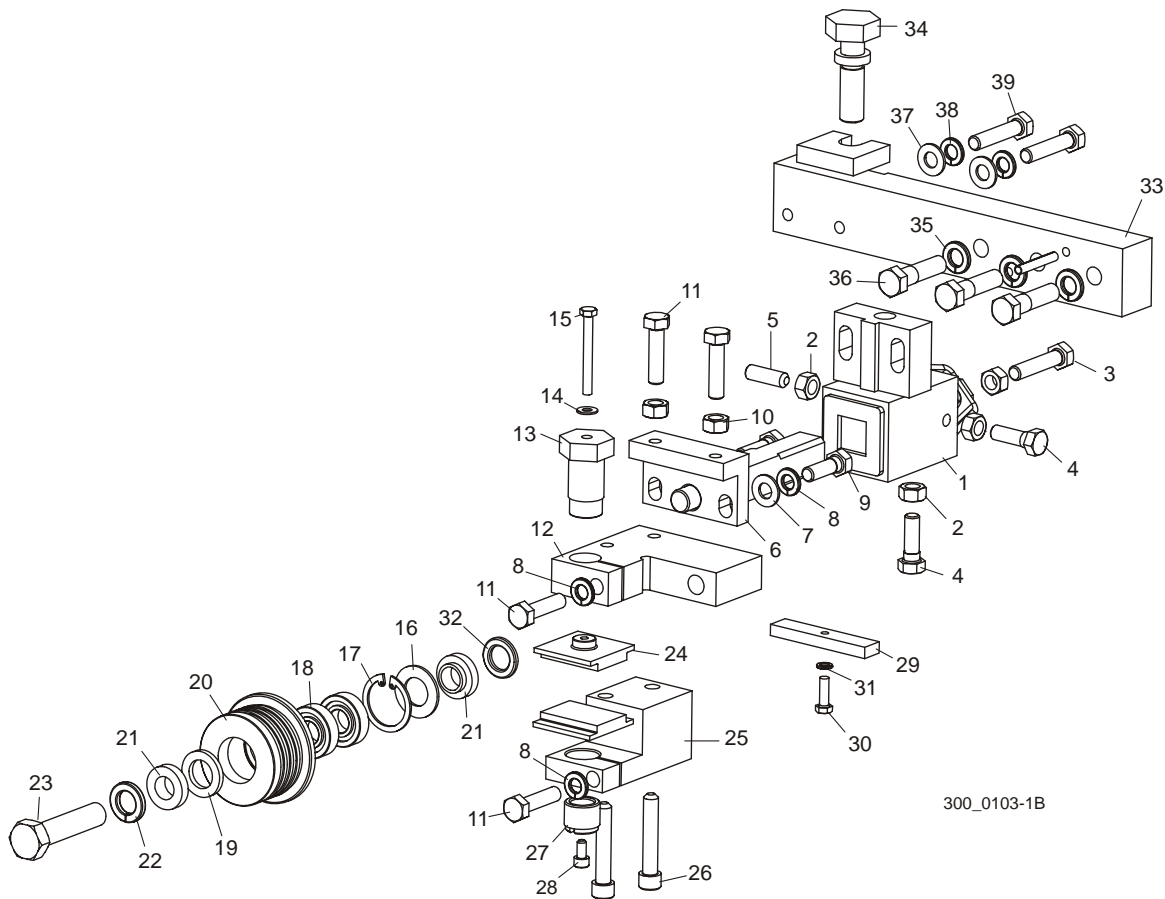
## Guíasieras y brazo

Conjunto de guíasierra, lado de transmisión (rodillo/bloque estándar)

### 2.7 Conjunto de guíasierra, lado de transmisión (rodillo/bloque estándar)

LT300

Rev. A1.00 - A9.03



300\_0103-1B

REF	DESCRIPCIÓN (◆ Indica las piezas que están disponibles sólo en conjuntos)	PIEZA No	CANT.	
	<b>CONJUNTO DE RODILLO/BLOQUE, LADO DE TRANSMISIÓN (INTERIOR)</b>	044050 <sup>1</sup>	1	◆
	Conjunto de bloque de montaje del guíasierra	036100	1	
1	Bloque soldado, montaje del guíasierra	035219	1	◆
2	Tuerca hexagonal, 5/16-18	F05010-17	5	
3	Perno de acero inoxidable y cabeza hexagonal, rosca completa de 5/16-18 x 1 1/2"	F05006-119	1	
4	Perno de acero inoxidable de cabeza hexagonal de 5/16-18 x 1"	F05006-88	3	
5	Tornillo de acero inoxidable, punta plana y cabeza hueca de 5/16-18 x 1"	F05006-122	1	
6	Pieza soldada del eje, pivote de guía del bloque	035209	1	
7	Arandela plana, 5/16" SAE	F05011-17	2	
8	Arandela seccionada de seguridad, 5/16"	F05011-13	4	
9	Perno de acero inoxidable de cabeza hexagonal de 5/16-18 x 1"	F05006-88	2	
10	Tuerca hexagonal, 5/16-18	F05010-17	2	

11	Perno de acero inoxidable y cabeza hexagonal, 5/16-18 x 1 1/4"	F05006-118	4	
12	Bloque superior, guíasierra	044051	1	
13	Perno de montaje, bloque del guíasierra	035216	1	
14	Arandela de bronce #10	042867	1	
15	Perno de acero inoxidable y cabeza hexagonal, #10-32 x 1 3/4"	F05004-178	1	
	Rodillo, guíasierra con cojinetes	A04925	1	
	Rodillo, guíasierra con cojinetes extendidos (para uso opcional con hojas de sierra de 1 1/2")	014299	1	
	Juego de cojinetes para reconstrucción del guíasierra	K07079	1	
16	Arandela de fieltro blanco, 5/8"	P04252	1	
17	Anillo de retención interior, 1 1/8"	F04254-1	1	
18	Cojinete de guíasierra, R8-2RS	015975	2	◆
19	Arandela de fieltro gris, 5/8"	P06455	1	
	Tornillo de cabeza hueca con punta cónica, 1/4-28 x 1/4" oxidulado	F05005-105	1	
	Hoja de instrucciones, reconstrucción/reemplazo del guíasierra	A04925-364	1	
20	Rodillo, guíasierra bridado	S04250	1	◆
	Rodillo extendido, guíasierra (para uso opcional con sierras de 1 1/2")	014298	1	◆
21	Espaciador del guíasierra	S04253	2	
22	Arandela seccionada de seguridad, 1/2"	F05011-9	1	
23	Perno de montaje, rodillo del guíasierra	036399	1	
24	Bloque de desgaste del guíasierra (estándar para hojas de sierra de 1 1/2")	052309 <sup>2</sup>	2	
	Bloque de desgaste del guíasierra (opcional para sierras de 1 1/4")	052355 <sup>2</sup>	2	
	Conjunto de bloque de desgaste EZ-Glide, 1" cuadrado	036347 <sup>2</sup>	2	
25	Bloque, guíasierra inferior	044052	1	
26	Tornillo de cabeza hueca, 5/16-18 x 1 3/4"	F05006-65	2	
27	Tornillo de ajuste del bloque inferior	044057	1	
28	Tornillo de acero inoxidable y cabeza hueca, #10-32 x 3/8"	F05004-200	1	
29	Bloque de alineación, guíasierra	035799	1	
30	Tornillo de cabeza hexagonal, #10-32 x 5/8"	F05004-152	1	
31	Arandela seccionada de seguridad #10	F05011-20	1	
32	Espaciador, 1/2" D.I. x 7/8" D.E. x 1/8" de espesor (sólo para uso con hojas de sierra de 1 1/4"/EZ-Glide)	052364 <sup>3</sup>	1	
33	<b>PIEZA SOLDADA DEL BRAZO DEL GUÍASIERRA, LADO DE TRANSMISIÓN</b>	034292	1	
34	<b>PERNO DE AJUSTE VERTICAL DEL GUÍASIERRA</b>	035656	1	
35	<b>ARANDELA SECCIONADA DE SEGURIDAD, 1/2"</b>	F05011-9	2	
36	<b>PERNO DE CABEZA HEXAGONAL GRADO 5, 1/2-13 X 1 1/2"</b>	F05008-33	2	
	<b>CUÑA, ESPACIADOR DE CERÁMICA DE 0,008" (2 MM)</b>	035248	1	
37	<b>ARANDELA PLANA, 5/16" SAE</b>	F05011-17	2	
38	<b>ARANDELA SECCIONADA DE SEGURIDAD, 5/16"</b>	F05011-13	2	
39	<b>PERNO DE ACERO INOXIDABLE Y CABEZA HEXAGONAL, 5/16-18 X 1 1/2"</b>	F05006-119	2	

<sup>1</sup> El conjunto de guíasierra 044050 se reemplazó con el 036812 Rev. A9.04 y ya no existe. Use las piezas del componente para hacer mantenimiento o reemplazar el conjunto completo con el 036812. El conjunto nuevo ofrece ajustes más fáciles ([Vea la Sección 2.6](#))

## 2

### Guíasieras y brazo

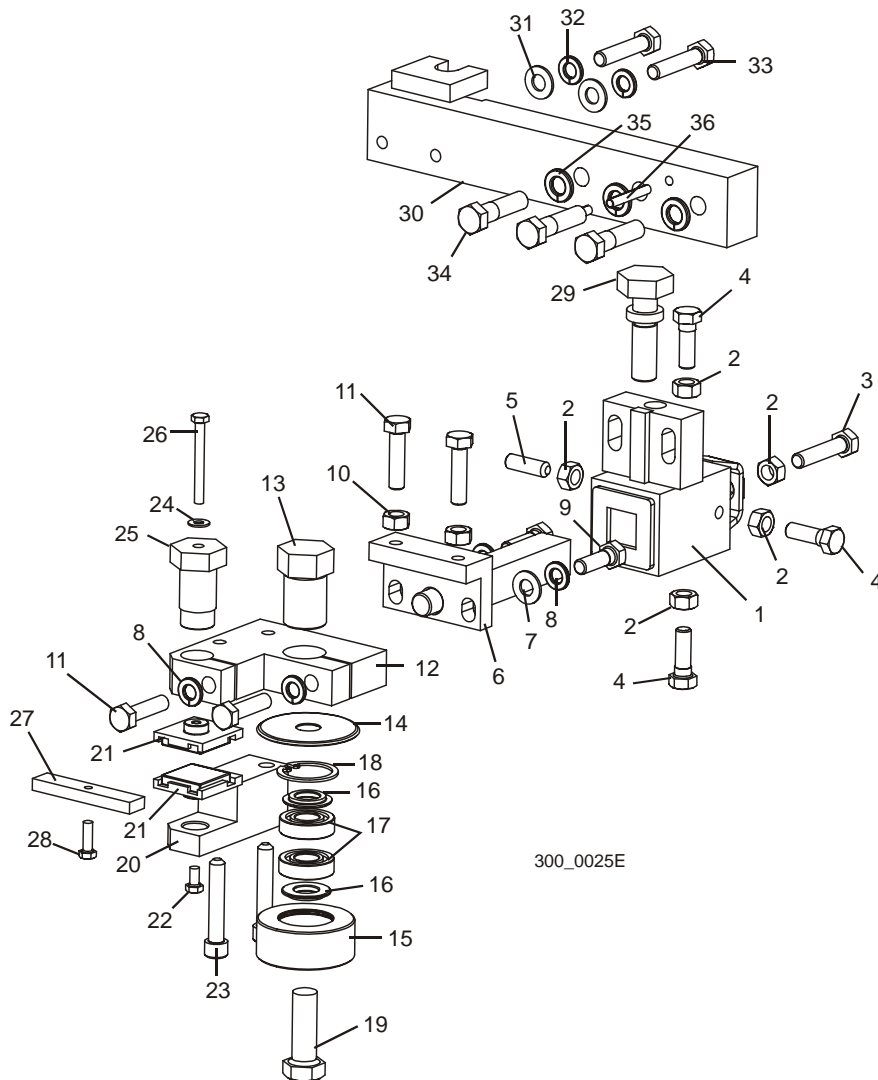
*Conjunto de guíasierra, lado de transmisión (rodillo/bloque estándar)*

---

- <sup>2</sup> Los bloques de desgaste del guíasierra 052309 y 052355 reemplazan al bloque 036347 EZ-Glide para aumentar la duración (Rev. A9.00). Bloques 052309 para uso con la hoja de sierra de 1 1/2" suministrados como equipo estándar. Bloques 052355 disponibles para uso opcional con las hojas de sierra de 1 1/4". Los bloques 036347 EZ-Glide están disponibles para los clientes que prefieren este bloque (necesita el espaciador 052364 para uso con las hojas de sierra de 1 1/4").
- <sup>3</sup> El espaciador grueso 052364 de 1/8" reemplaza al espaciador 041626 de 1/4" para proporcionar el espacio adecuado para el bloque del guíasierra EZ-Glide cuando se usan hojas de sierra de 1 1/4". No se necesita espaciador para cualquier otra combinación de bloque de desgaste de hoja de sierra/guíasierra.



## 2.8 Conjunto de guíasierra, lado de transmisión (bloque, opcional)



300\_0025E

REF	DESCRIPCIÓN (◆ Indica las piezas que están disponibles sólo en conjuntos)	PIEZA No	CANT.	
	<b>CONJUNTO DE GUÍA, BLOQUE/RODILLO DEL LADO DE TRANSMISIÓN</b>	035201	1	
	Conjunto de bloque de montaje del guíasierra	036100 <sup>1</sup>	1	
1	Bloque soldado, montaje del guíasierra	035219 <sup>1</sup>	1	◆
2	Tuerca hexagonal, 5/16-18	F05010-17	5	
3	Perno de acero inoxidable y cabeza hexagonal, rosca completa de 5/16-18 x 1 1/2"	F05006-119	1	
4	Perno de acero inoxidable de cabeza hexagonal de 5/16-18 x 1"	F05006-88	3	
5	Tornillo de acero inoxidable, punta plana y cabeza hueca de 5/16-18 x 1"	F05006-122	1	
6	Pieza soldada del eje, pivote de guía del bloque	035209	1	
7	Arandela plana, 5/16" SAE	F05011-17	2	



## Guíasieras y brazo

Conjunto de guíasierra, lado de transmisión (bloque, opcional)

8	Arandela seccionada de seguridad, 5/16"	F05011-13	4	
9	Perno de acero inoxidable de cabeza hexagonal de 5/16-18 x 1"	F05006-88	2	
10	Tuerca hexagonal, 5/16-18	F05010-17	2	
11	Perno de acero inoxidable y cabeza hexagonal, 5/16-18 x 1 1/4"	F05006-118	4	
12	Bloque soldado, guíasierra superior	035207	1	
13	Perno de montaje, rodillo del guíasierra	035215	1	
14	Cubierta trasera del rodillo, guíasierra	042848 <sup>2</sup>	1	
	Conjunto de rodillo, guíasierra	023977	1	
15	Compartimiento de rodillo, guíasierra	017223	1	◆
16	Espaciador de rodillos, guíasierra	018948	2	
17	Cojinete de guíasierra, R8-2RS	015975	2	
18	Anillo retenedor, 1 1/8" R.I. 3000x112	F04254-1	1	
19	Perno de cabeza hexagonal, 1/2-13 x 1 1/2"	F05008-4	1	
20	Bloque, guíasierra inferior	035214	1	
21	Bloque de desgaste del guíasierra (estándar para hojas de sierra de 1 1/2")	052309 <sup>3</sup>	2	
	Bloque de desgaste del guíasierra (opcional para hojas de sierra de 1 1/4")	052355 <sup>3</sup>	2	
	Conjunto de disco de desgaste EZ-Glide, 1" cuadrado	036347 <sup>3</sup>	2	
22	Tornillo de acero inoxidable y cabeza hexagonal, #10-32 x 3/8"	F05004-171	1	
23	Tornillo de cabeza hueca, 5/16-18 x 1 3/4"	F05006-65	2	
24	Arandela de bronce #10	042867 <sup>4</sup>	1	
25	Perno de montaje, bloque del guíasierra	035216	1	
26	Perno de acero inoxidable y cabeza hexagonal, #10-32 x 1 3/4"	F05004-178	1	
27	Bloque de alineación, guíasierra	035799	1	
28	Tornillo de cabeza hexagonal, #10-32 x 5/8"	F05004-152	1	
29	<b>PERNO DE AJUSTE VERTICAL DEL GUÍASIERRA</b>	035656	1	
30	<b>SOLDADURA DEL BRAZO DE MONTAJE, GUÍASIERRA DEL LADO DE TRANSMISIÓN</b>	035658	1	
31	<b>ARANDELA PLANA, 5/16" SAE</b>	F05011-17	2	
32	<b>ARANDELA SECCIONADA DE SEGURIDAD, 5/16"</b>	F05011-13	2	
33	<b>PERNO DE ACERO INOXIDABLE Y CABEZA HEXAGONAL, ROSCA COMPLETA DE 5/16-18 X 1 1/2"</b>	F05006-119	2	
34	<b>PERNO DE CABEZA HEXAGONAL GRADO 3, 5/8-16 X 1 1/2"</b>	F05007-78	3	
35	<b>ARANDELA SECCIONADA DE SEGURIDAD, 3/8"</b>	F05011-4	3	
36	<b>CLAVIJA DE RODILLO, 3/16" X 1 1/4"</b>	F05012-16	2	

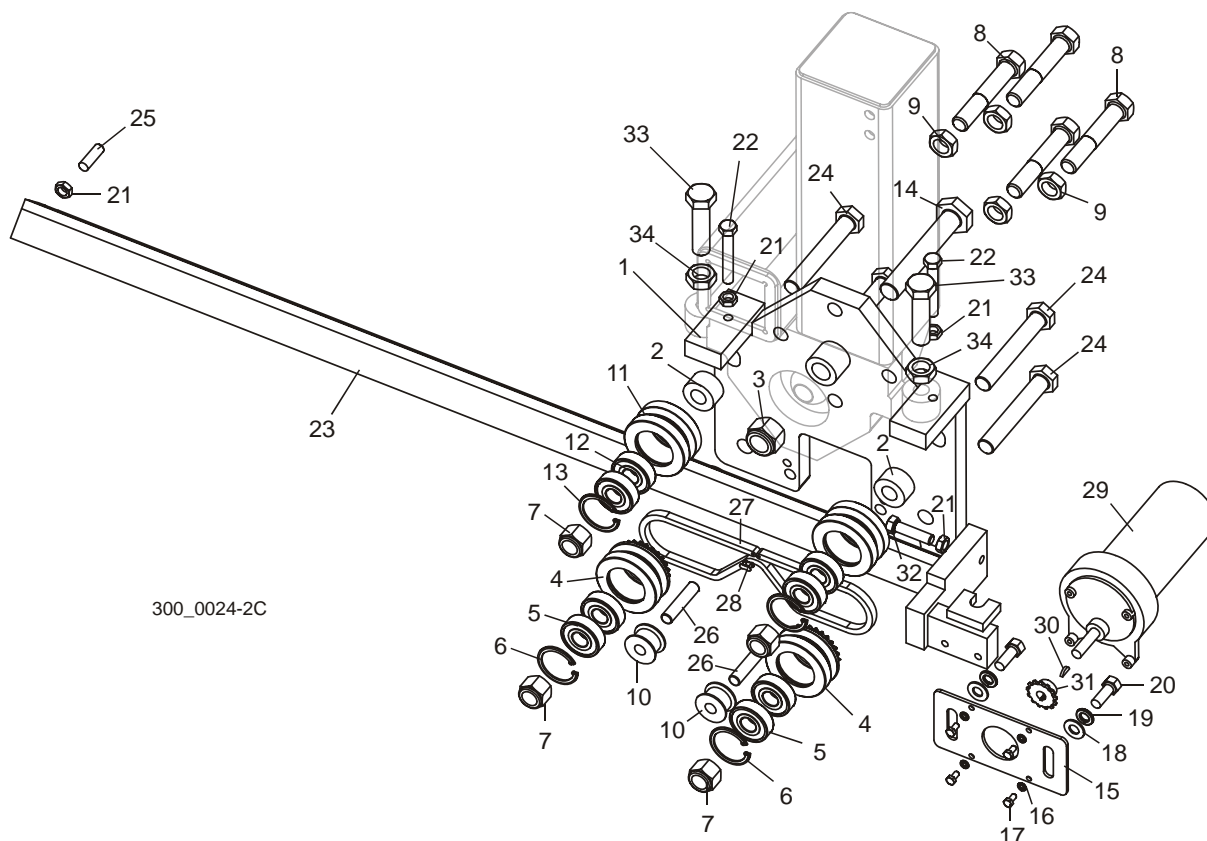
<sup>1</sup> El bloque de montaje 035219 y los accesorios de ajuste se modificaron para que sean compatibles con otros modelos (Rev. A4.00). Use el conjunto de servicio 036100 para reemplazo del bloque.

<sup>2</sup> Se agregó la cubierta para impedir que ingresen desechos en el conjunto de rodillo (Rev. A4.00).

<sup>3</sup> Los bloques de desgaste del guíasierra 052309 y 052355 reemplazan al bloque 036347 EZ-Glide para aumentar la duración (Rev. A9.00). Bloques 052309 para uso con hojas de sierra de 1 1/2" suministrados como equipo estándar. Bloques 052355 disponibles para uso opcional con las hojas de sierra de 1 1/4". Los bloques 036347 EZ-Glide están disponibles para los clientes que prefieren este bloque. El conjunto de placa 036347 EZ-Glide reemplaza al conjunto de placa de desgaste 042860 suministrado antes de la Rev. A6.00. La nueva placa es más económica y contribuye a aumentar la duración de la hoja de sierra. El disco cuadrado reemplaza al disco redondo 035222 (Rev. A4.00). Para cambiar de discos redondos a discos cuadrados se necesita reemplazar el artículo #20, bloque de disco inferior 035214.

<sup>4</sup> Se agregó la arandela 042867 para mejorar el ajuste del disco de guía.

## 2.9 Brazo del guíasierra



300\_0024-2C

REF	DESCRIPCIÓN (◆ Indica las piezas que están disponibles sólo en conjuntos)	PIEZA No	CANT.
	<b>CONJUNTO DE PLACA, BRAZO DEL GUÍASIERRA</b>	042540	1
	Piezas del guíasierra ( <a href="#">Vea la Sección 2.3</a> )		
1	Soldadura de placa, brazo del guíasierra	042539	1
2	Espaciador, 0,625" x 0,717" x 1 1/4"	042531	4
3	Tuerca hexagonal de seguridad de nilón, 3/4-16	F05010-157	1
	Conjunto de rodillo impulsor, brazo del guíasierra	042542	2
4	Rodillo con piñón, brazo del guíasierra	042541	1
5	Cojinete, 5/8" x 1,5748" x 0,4724"	P06030-1	2
6	Anillo de retención, diámetro interno de 1,575" biselado 5002-156	F04254-8	1
7	Tuerca hexagonal de seguridad de nilón, 5/8-18	F05010-71	4
8	Perno de cabeza hexagonal, rosca completa, 5/8-16 x 3 1/2"	F05009-16	4
9	Contratuerca hexagonal, 5/8-18	F05010-11	4
10	Rodillo intermedio, cadena	S09999	2
	Conjunto de rodillo intermedio, brazo del guíasierra	042543	2
11	Rodillo, ranura en V de 2 1/2"	042536	1
12	Cojinete, 5/8" x 1,5748" x 0,4724"	P06030-1	2

## 2

**Rodillos y brazo del guíasierra***Brazo del guíasierra*

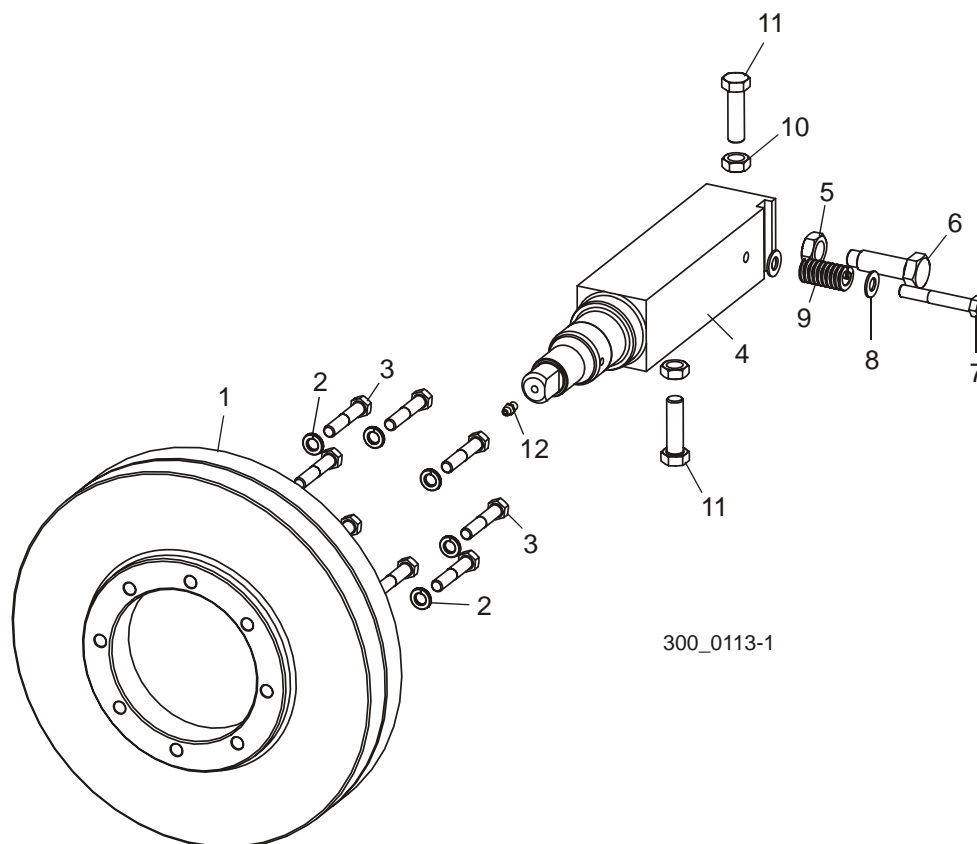
13	Anillo de retención, diámetro interno de 1,575" biselado 5002-156	F04254-8	1	
14	Perno de cabeza hexagonal grado 8, 3/4-16 x 2 1/2"	F05009-97	1	
15	Placa de montaje, motor del brazo del guíasierra	042519	1	
16	Arandela seccionada de seguridad #10	F05011-20	4	
17	Tornillo para metales, cabeza hexagonal #10-32 x 1/2"	F05004-60	4	
18	Arandela plana, 3/8" SAE	F05011-3	2	
19	Arandela seccionada de seguridad, 3/8"	F05011-4	2	
20	Perno de cabeza hexagonal, 3/8-16 x 1"	F05007-7	2	
21	Contratuerca hexagonal, 3/8-16	F05010-29	3	
22	Perno de cabeza hexagonal grado 2, rosca completa, 3/8-16 x 2 1/2"	F05007-157	2	
23	Soldadura del brazo del guíasierra	023962	1	
24	Perno de cabeza hexagonal grado 5, 5/8-18 x 3 1/4"	F05009-98	4	
25	Tornillo de fijación de punta ovalada y cabeza hueca, 3/8-16 x 1 1/4"	F05007-18	1	
26	Pasador, 7/16" x 2"	F05012-110	2	
27	Cadena, #25 x 92" de paso	042443	1	
28	Eslabón principal #25	P09983	1	
29	Conjunto de motor de engranajes, 24 V 60 RPM	035659	1	
	Motor de engranajes, 24V 1/15 HP	033119	1	
	Carcasa de extremo, motor Klauber	P12756	1	
	Eje del motor de engranajes, brazo del guíasierra	036514	1	
	Juego de motor de engranajes, brazo del guíasierra	036515	1	
30	Chaveta Woodruff No. 304	036203	1	
31	Piñón, 25B13x 3/8" con tornillo de fijación	033120	1	
32	Perno de cabeza hexagonal grado 5, rosca completa, 5/8-18 x 2 1/2"	F05009-99	2	
33	Contratuerca hexagonal, 5/8-18	F05010-11	2	

## SECCIÓN 3 POLEAS Y TENSOR DE LA HOJA DE SIERRA

### 3.1 Conjunto de eje impulsor

LT300

Rev. A8.00+



REF	DESCRIPCIÓN (◆ Indica las piezas que están disponibles sólo en conjuntos)	PIEZA No	CANT.
1	POLEA IMPULSORA, EAGLE PD	046897 <sup>1</sup>	1
2	ARANDELA SECCIONADA DE SEGURIDAD, 3/8"	F05011-4	8
3	PERNO DE CABEZA HEXAGONAL GRADO 5, 3/8-16 X 2"	F05007-124	8
4	EJE DE POLEA PORTASIERRA	017824	1
5	PERNO DE RETENCIÓN, EJE DE POLEA PORTASIERRA	034360	1
6	CONTRATUERCA HEXAGONAL, 5/8-18	F05010-11	1
7	PERNO DE CABEZA HEXAGONAL, 3/8-16 X 2 1/2"	F05007-47	1
8	ARANDELA PLANA, 3/8" SAE	F05011-3	2
9	RESORTE PARA ESTAMPAS, 3/4" D.E. X 1 1/2"	034430	1
10	PERNO DE CABEZA HEXAGONAL, ROSCA COMPLETA, 1/2-20 X 1 3/4"	F05008-127	2
11	CONTRATUERCA HEXAGONAL, 1/2-20	F05010-16	2
12	PICO DE ENGRASE, 1/4-28	P05060	1

<sup>1</sup> El juego de modernización de unidad motriz 036679 (60Hz) o 003233 (50Hz) incluye piezas para actualizar las revisiones anteriores a Rev. A8.00.

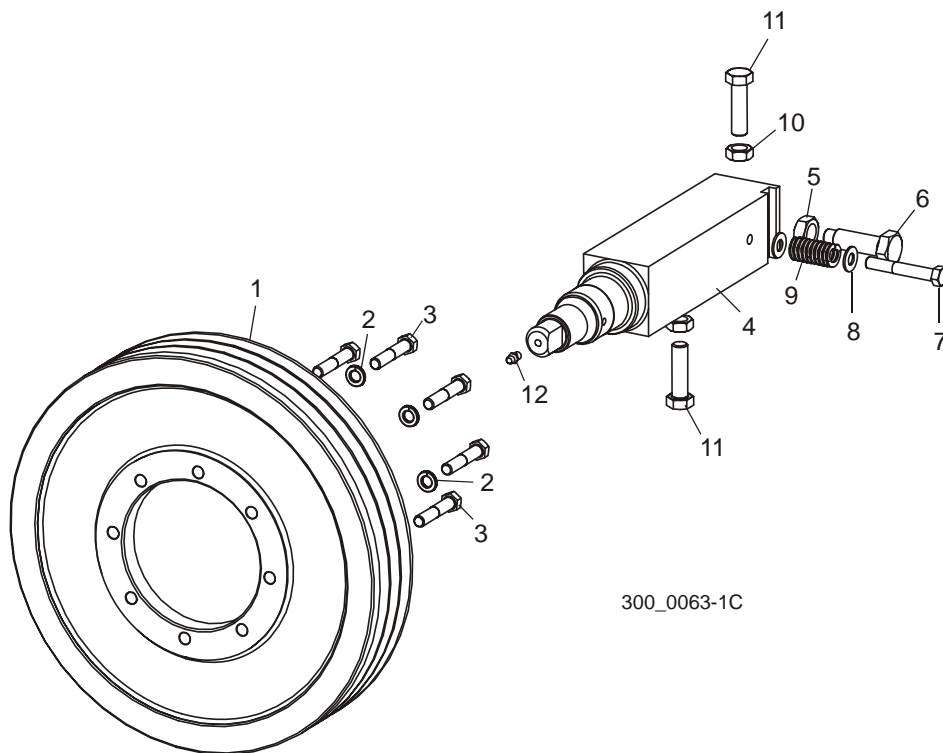
# 3 Poleas y tensor de la hoja de sierra

## Conjunto de eje impulsor

### 3.2 Conjunto de eje impulsor

LT300

Rev. A4.00 - A7.02



300\_0063-1C

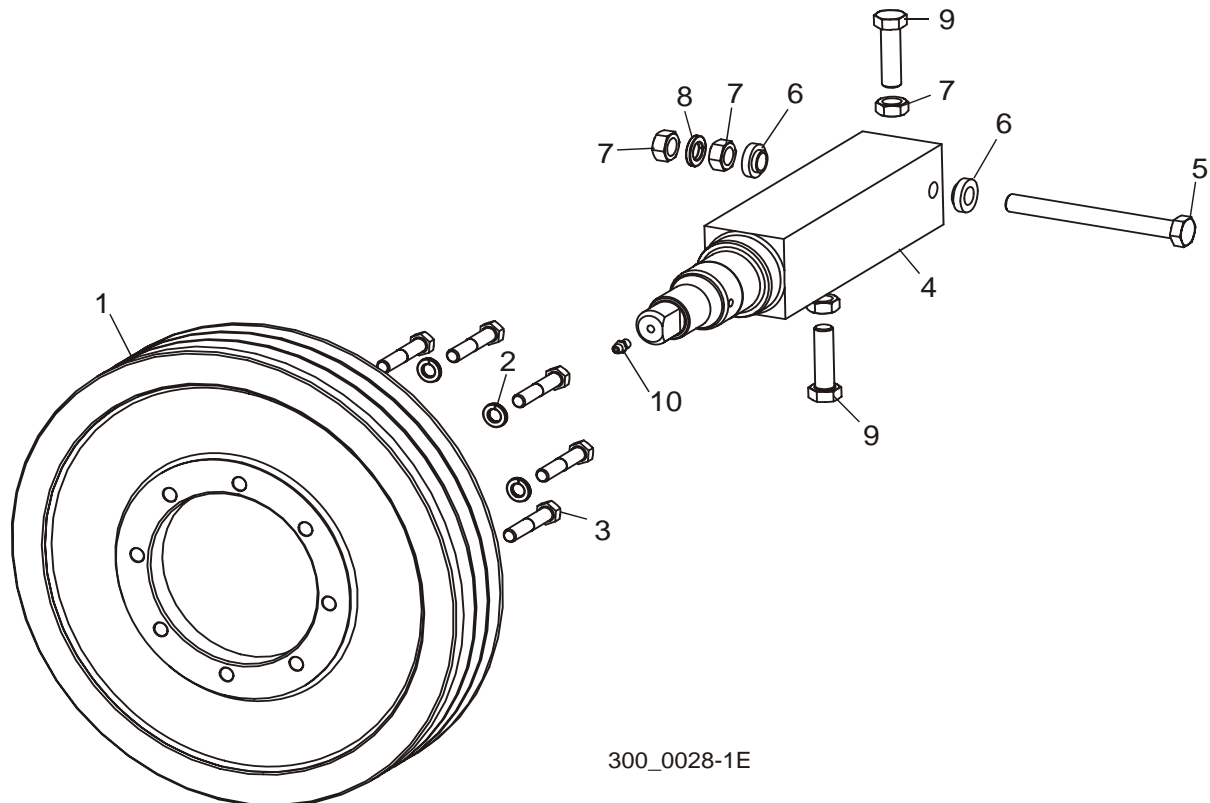
REF	DESCRIPCIÓN (◆ Indica las piezas que están disponibles sólo en conjuntos)	PIEZA No	CANT.	
1	POLEA IMPULSORA	045098 <sup>1</sup>	1	◆
2	ARANDELA SECCIONADA DE SEGURIDAD, 3/8"	F05011-4	8	
3	PERNO DE CABEZA HEXAGONAL GRADO 5, 3/8-16 X 2"	F05007-124	8	
4	EJE DE POLEA PORTASIERRA	017824	1	
5	PERNO DE RETENCIÓN, EJE DE POLEA PORTASIERRA	034360	1	
6	CONTRATUERCA HEXAGONAL, 5/8-18	F05010-11	1	
7	PERNO DE CABEZA HEXAGONAL, 3/8-16 X 2 1/2"	F05007-47	1	
8	ARANDELA PLANA, 3/8" SAE	F05011-3	2	
9	RESORTE PARA ESTAMPAS, 3/4" D.E. X 1 1/2"	034430	1	
10	PERNO DE CABEZA HEXAGONAL, ROSCA COMPLETA, 1/2-20 X 1 3/4"	F05008-127	2	
11	CONTRATUERCA HEXAGONAL, 1/2-20	F05010-16	2	
12	PICO DE ENGRASE, 1/4-28	P05060	1	

<sup>1</sup> La polea impulsora 045098 ya no está disponible. Actualice el sistema de transmisión al sistema Eagle PD para mejorar la transmisión de potencia. Use el juego de modernización 036679 (60Hz) o 003233 (50Hz) para actualizar los LT300 anteriores a la Rev. A8.00 ([Vea la Sección 3.1](#)).

### 3.3 Conjunto de eje impulsor

LT300

Rev. A1.00 - A3.00



300\_0028-1E

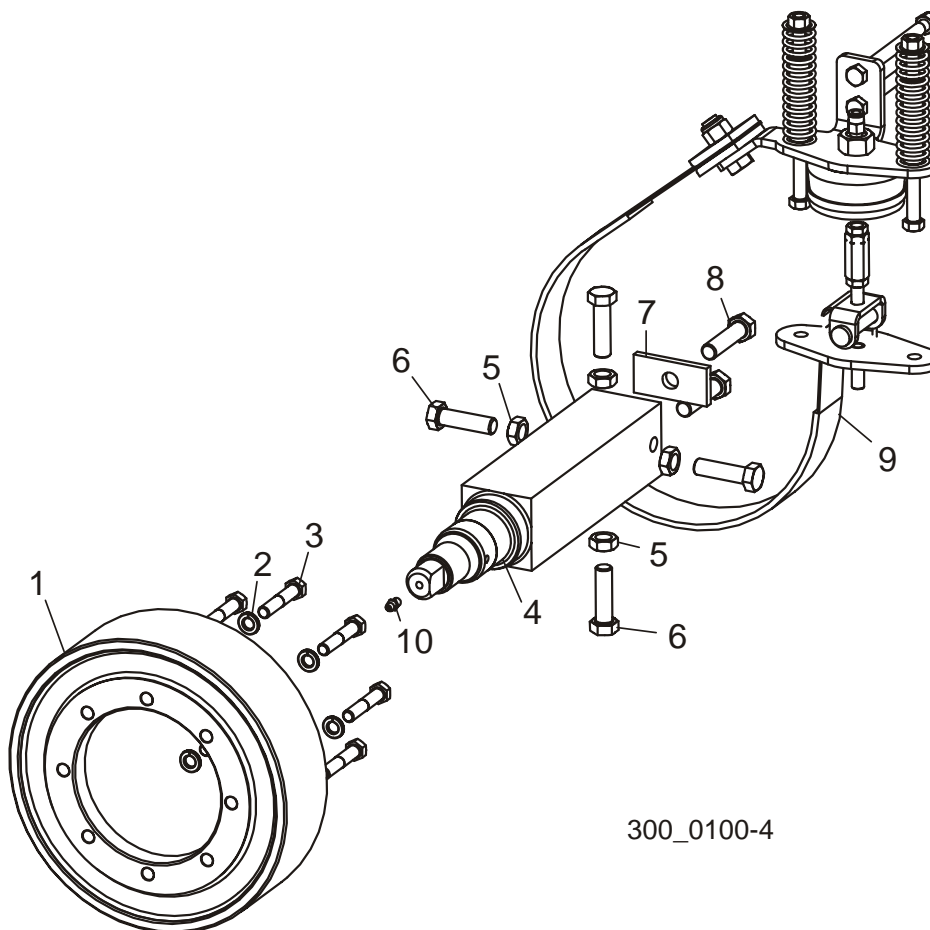
REF	DESCRIPCIÓN (◆ Indica las piezas que están disponibles sólo en conjuntos)	PIEZA No	CANT.
1	POLEA IMPULSORA	045098 <sup>1</sup>	1
2	ARANDELA SECCIONADA DE SEGURIDAD, 3/8"	F05011-4	8
3	PERNO DE CABEZA HEXAGONAL GRADO 5, 3/8-16 X 2"	F05007-124	8
4	EJE DE POLEA PORTASIERRA	033244 <sup>2</sup>	1
5	PERNO DE CABEZA HEXAGONAL, ROSCA COMPLETA, 1/2-20 X 5"	F05008-125 <sup>2</sup>	1
6	ESPACIADOR BRIDADO, 0,510" X 0,937" X 0.34"	S04253 <sup>2</sup>	2
7	CONTRATUERCA HEXAGONAL, 1/2-20	F05010-16 <sup>2</sup>	4
8	ARANDELA SECCIONADA DE SEGURIDAD, 1/2"	F05011-9 <sup>2</sup>	1
9	PERNO DE CABEZA HEXAGONAL, ROSCA COMPLETA, 1/2-20 X 1 3/4"	F05008-127 <sup>2</sup>	2
10	PICO DE ENGRASE, 1/4-28	P05060	1

<sup>1</sup> La polea impulsora 045098 ya no está disponible. Actualice el sistema de transmisión al sistema Eagle PD para mejorar la transmisión de potencia. Use el juego de modernización 036679 (60Hz) o 003233 (50Hz) para actualizar los LT300 anteriores a la Rev. A8.00 ([Vea la Sección 3.1](#)).

<sup>2</sup> El eje impulsor y los accesorios del ajuste de troza se revisaron con la Rev. A4.00 ([Vea la Sección 3.2](#)).

### 3 Poleas y tensor de la hoja de sierra Eje conducido/Tambor de freno

#### 3.4 Eje conducido/Tambor de freno



REF	DESCRIPCIÓN (◆ Indica las piezas que están disponibles sólo en conjuntos)	PIEZA No	CANT.
1	TAMBOR DEL FRENO	045004	1
2	ARANDELA SECCIONADA DE SEGURIDAD, 3/8"	F05011-4	8
3	PERNO DE CABEZA HEXAGONAL GRADO 5, 3/8-16 X 1 3/4"	F05007-119 <sup>1</sup>	8
4	EJE DE POLEA PORTASIERRA	033244	1
5	CONTRATUERCA HEXAGONAL, 1/2-20	F05010-16	4
6	PERNO DE CABEZA HEXAGONAL, ROSCA COMPLETA, 1/2-20 X 1 3/4"	F05008-127	4
7	PLACA, ARANDELA	042548	1
8	PERNO DE CABEZA HEXAGONAL, ROSCA COMPLETA, 1/2-20 X 2"	F05008-126	2
9	ACCIONADOR DE FRENO Y PIEZAS DE LA BANDA ( <a href="#">Vea la Sección 3.7</a> )		
10	PICO DE ENGRASE, 1/4-28	P05060	1

<sup>1</sup> 1 3/4" bolt F05007-119 replaces 2" bolts F05007-124 2/08. 2" bolts may bottom out before proper tightening torque achieved.





## 3

**Poleas y tensor de la hoja de sierra***Juego de polea portasierra, con correa (estándar)*

16	Arandela seccionada de seguridad, 3/8"	F05011-4	4	
17	Perno de cabeza hexagonal grado 5, 3/8-16 x 1"	F05007-87	2	
18	Perno de cabeza hexagonal grado 3, 3/8-16 x 3 1/2"	F05004-123	2	
19	Resorte, 1" D.E. x 1/2" D.I. x 1 3/4" extra fuerte	036849	2	
20	Tuerca hexagonal de seguridad de nilón, 3/8-16	F05010-10	2	
21	Perno de cabeza hexagonal grado 5, 3/8-16 x 1 1/4"	F05007-123	2	
	Juego de soporte intermedio, sierra	038493 <sup>5</sup>	1	
22	Canal de soporte intermedio, sierra	038491	1	
23	Perno de acero inoxidable y cabeza hexagonal, 5/16-18 x 1 1/4"	F05006-118	2	
24	Arandela plana, 5/16"	F05011-16	4	
25	Tuerca hexagonal de seguridad de nilón, 5/16-18	F05010-58	2	

<sup>1</sup> Se proporcionan poleas portasierra con correa y guíasieras de bloque/rodillo como equipo estándar en el LT300 Rev. A8.00. [Vea la Sección 3.6](#) para las poleas portasierra convexas opcionales usadas con los guíasierra de puros bloques. Las poleas portasierra son demasiado pesadas para enviarlas juntas en el juego 036704. Pida el 036632 por separado para servicio. Para convertir a poleas portasierra convexas y guíasieras de puros bloques, use dos conjuntos de poleas convexas 017814 y un juego de guíasierra de rodillo 036706.

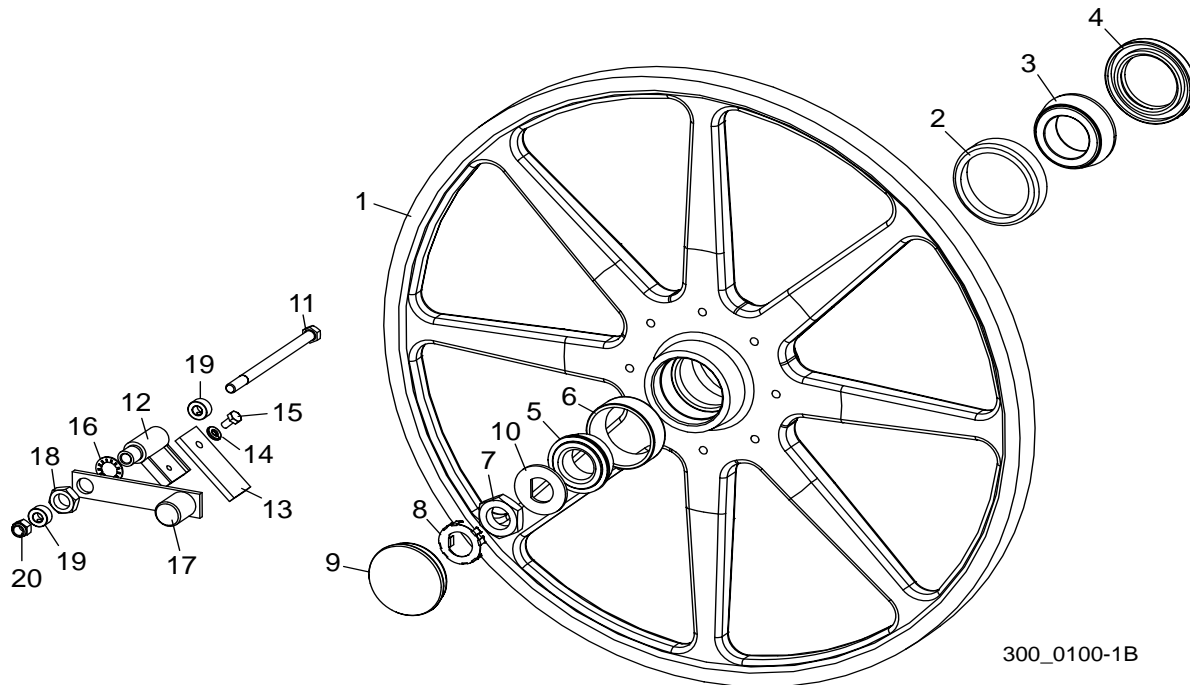
<sup>2</sup> Sustituye al 045216 suministrado originalmente antes de Rev. A9.05. El 045216 ha sido descontinuado por el proveedor. El P22776 es intercambiable.

<sup>3</sup> La correa 035953 se cambió de B76 a B75.5 con refuerzo adicional para evitar el daño a la correa cuando se rompe la sierra, y mejorar la duración de la correa.

<sup>4</sup> Se añadió el juego de amortiguador para las máquinas equipadas con poleas portasierra con correa para eliminar la vibración del motor. Necesita protector lateral y soporte de montaje nuevos ([Vea la Sección 4.7](#)). Use el juego 036841 para actualizar las revisiones anteriores.

<sup>5</sup> Se agregó el juego de soporte de sierra 038493 a la Rev. A9.03 para el LT300 equipado con poleas con correa para evitar la vibración de la hoja de sierra durante la operación y aumentar la duración de la misma.

### 3.6 Juego de polea portasierra, convexa (opcional)



REF	DESCRIPCIÓN (◆ Indica las piezas que están disponibles sólo en conjuntos)	PIEZA No	CANT.	
	<b>JUEGO DE POLEAS PORTASIERRA, CONVEXA (DOS POLEAS PORTASIERRA COMPLETAS)</b>	036703 <sup>1</sup>	1	◆
	Conjunto de polea portasierra, con cojinetes	017814 <sup>2</sup>	2	
	Conjunto de polea portasierra, con cojinetes (convexa)	017814-R <sup>3</sup>	1	
1	Polea portasierra fundida de 25"	045000	1	◆
	Polea portasierra fundida de 25" (convexa)	045000-R <sup>3</sup>	1	◆
2	Pista, cojinete interior	045209	1	
3	Cojinete, interior	045208	1	
4	Junta, cojinete de polea portasierra	045212	1	
5	Cojinete, exterior	045210	1	
6	Pista, cojinete exterior	045211	1	
7	Arandela de espiga, Dexter #5-101	P22686 <sup>4</sup>	1	
8	Tapa para polvo, buje	033238	1	
9	Arandela D, eje de polea portasierra	045214	1	
10	Tuerca de eje, polea portasierra	P22776 <sup>5</sup>	1	
11	Perno de cabeza hexagonal, 3/8-16 x 6"	F05007-45	2	
	Conjunto de rascador de polea portasierra, lado de transmisión	042247	2	
12	Soldadura de casquillo, rascador de polea	042240	1	
13	Rascador, polea de bronce	042245	1	
14	Arandela seccionada de seguridad, 1/4"	F05011-14	1	

**3****Poleas y tensor de la hoja de sierra***Juego de polea portasierra, convexa (opcional)*

15	Perno de cabeza hexagonal, 1/4-20 x 1/2"	F05005-15	1	
16	Arandela de seguridad, 5/8" dentado interior	F05011-25	1	
17	Peso soldado, rascador de polea	042248	1	
18	Contratuerca hexagonal, 5/8-11	F05010-82	1	
19	Cuello, 3/8" D.I.	042249	4	
20	Tuerca hexagonal de seguridad de nilón, 3/8-16	F05010-10	2	

<sup>1</sup> Se proporcionan poleas portasierra con correa y guíasieras de bloque/rodillo como equipo estándar en el LT300 Rev. A8.00. [Vea la Sección 3.5](#) para las poleas portasierra con correa estándar usadas con los guíasierra de bloque/rodillo. Las poleas portasierra son demasiado pesadas para enviarlas juntas en el juego 036703. Pida el 017814 por separado para servicio. Para convertir a poleas portasierra con correa y guíasieras de rodillo/bloque, use dos conjuntos de polea con correa 036632, un juego de guíasierra de rodillo/bloque 036705, un juego de soporte de sierra 038493 y una actualización de amortiguación de la vibración 036841 (rev. A1.00 - A8.00) o un juego de amortiguación de la vibración 036840 (Rev. A9.00+).

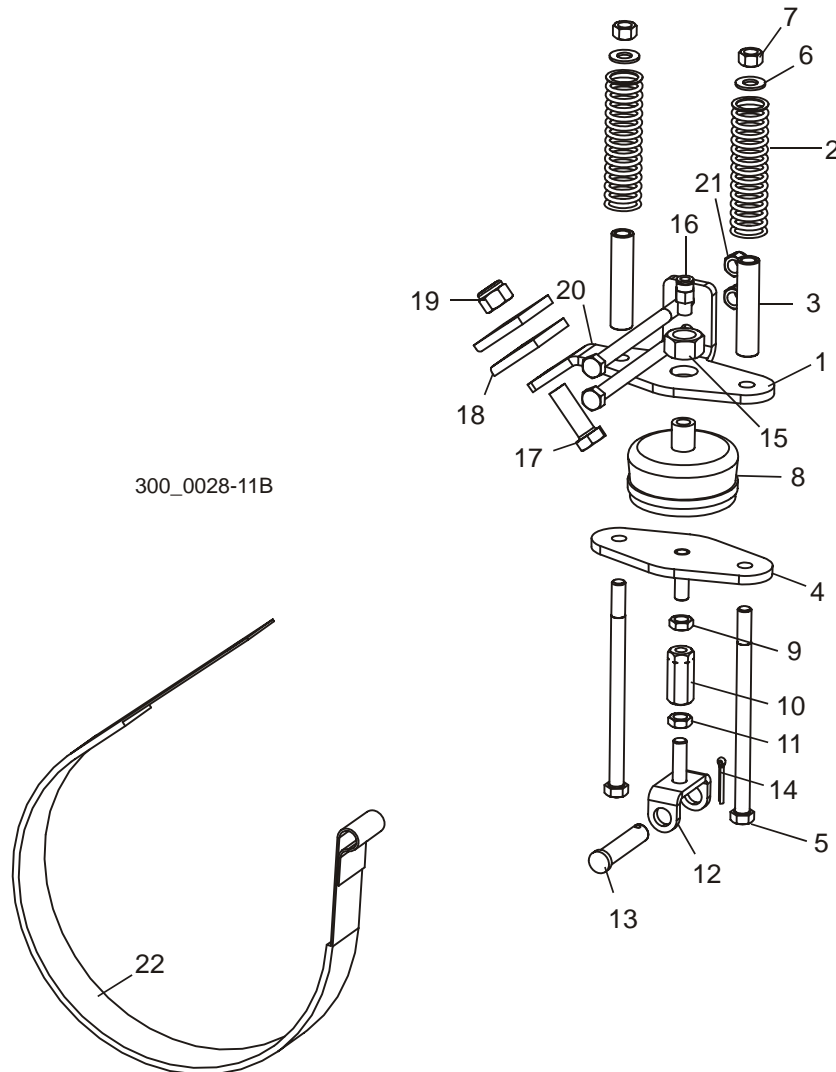
<sup>2</sup> Se añadieron la tapa para polvo 033238, la arandela D 045214 y la tuerca del huso 045216 al conjunto 017814 (Nov. 2004).

<sup>3</sup> Las poleas portasierra se pueden volver a poner convexas en la fábrica para prolongar su vida de servicio.

<sup>4</sup> Sustituye a 045215; piezas idénticas con números de pieza distintos.

<sup>5</sup> Sustituye al 045216 suministrado originalmente antes de Rev. A9.05. El 045216 ha sido descontinuado por el proveedor. El P22776 es intercambiable.

### 3.7 Conjunto de freno



REF	DESCRIPCIÓN (◆ Indica las piezas que están disponibles sólo en conjuntos)	PIEZA No	CANT.
	<b>CONJUNTO DE ACCIONADOR, FRENO DEL LT300</b>	033170	1
1	Soporte de montaje superior del freno	033166	1
2	Resorte del freno	033171	2
3	Espaciador, recorrido del resorte del freno	033169	2
4	Soporte de montaje soldado inferior del freno	033172	1
5	Perno de cabeza hexagonal, 3/8-16 x 6"	F05007-45	2
6	Arandela plana, 3/8" SAE	F05011-3	2
7	Tuerca hexagonal de seguridad, 3/8-16	F05010-25	2
8	Bolsa de aire, freno	033168	1
9	Contratuerca hexagonal, 3/8-24 (rosca de mano izquierda)	F05010-166	1

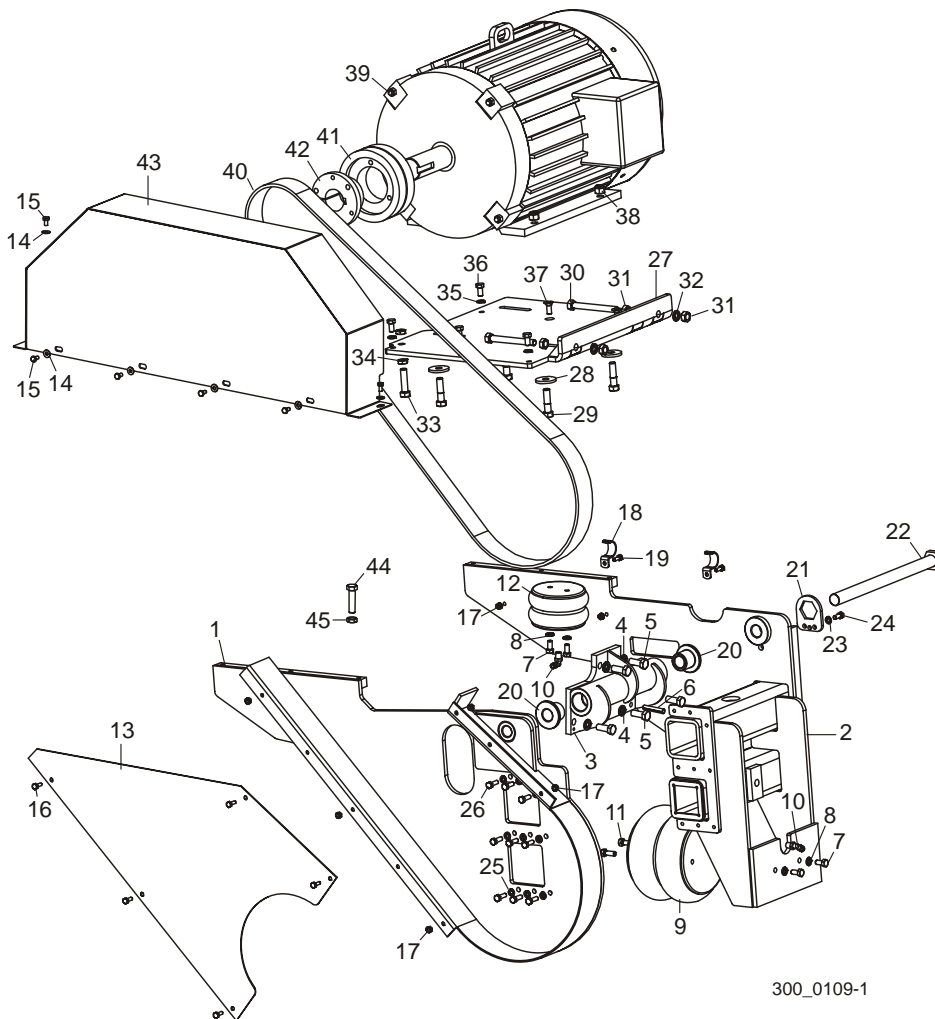
**3****Poleas y tensor de la hoja de sierra***Conjunto de freno*

10	Ajustador, conexión del freno	033174	1	
11	Contratuerca hexagonal, 3/8-24	F05010-22	1	
12	Soporte soldado, conexión del freno	033175	1	
13	Chaveta de horquilla, 1/2" x 2 1/4"	F05012-81	1	
14	Pasador de aletas, 1/8" x 1"	F05012-1	1	
15	Tuerca hexagonal, 5/8-11	F05010-5	1	
16	Adaptador de tubo, 1/8" NPT x 1/4"	P03078	1	
17	Perno de cabeza hexagonal, 1/2-13 x 1 1/2"	F05008-4	1	
18	Placa, abrazadera de la banda del freno	S04195	2	
19	Tuerca hexagonal de seguridad de nilón, 1/2-13	F05010-8	1	
20	Perno de cabeza hexagonal grado 2, 3/8-16 x 5"	F05007-5	2	
21	Tuerca hexagonal de seguridad de nilón, 3/8-16	F05010-10	2	
22	Banda de freno, 9 1/2" diámetro	033178	1	

### 3.8 Conjunto de transmisión del motor de sierra

LT300

Rev. A8.00+



300\_0109-1

REF	DESCRIPCIÓN (◆ Indica las piezas que están disponibles sólo en conjuntos)	PIEZA No	CANT.
1	PIEZA SOLDADA DE SOPORTE, MONTAJE DELANTERO DEL MOTOR	033211	1
2	PIEZA SOLDADA DE SOPORTE, MONTAJE TRASERO DEL MOTOR	033216	1
3	PIEZA SOLDADA, SOPORTE GIRATORIO DEL MOTOR	033206	1
4	ARANDELA SECCIONADA DE SEGURIDAD, 1/2"	F05011-9	5
5	PERNO DE CABEZA HEXAGONAL GRADO 5, 1/2-13 X 1 1/4"	F05008-37	5
6	CLAVIJA DE RODILLO, 3/8" X 2"	F05012-42	2
7	PERNO DE CABEZA HEXAGONAL GRADO 2, 3/8-16 X 3/4"	F05007-27	4
8	ARANDELA SECCIONADA DE SEGURIDAD, 3/8"	F050011-4	4
9	BOLSA DE AIRE, TENSOR	033229	1
10	ADAPTADOR DE CODO DE 90° PARA AIRE, 1/4" NPT X 1/4"	P21519	2
11	PERNO DE CABEZA HEXAGONAL GRADO 5, 3/8-16 X 1"	F05007-87	2

### 3 Poleas y tensor de la hoja de sierra

Conjunto de transmisión del motor de sierra

12	BOLSA DE AIRE, LEVANTE DEL MOTOR	033231	1	
13	TAPA, CORREA	036662	1	
14	PERNO DE CABEZA HEXAGONAL, 1/4-20 X 1/2"	F05005-15	5	
15	ARANDELA PLANA, 1/4" SAE	F05011-11	5	
16	PERNO DE CABEZA HEXAGONAL, 1/4-20 X 3/4"	F05005-129	5	
17	TUERCA HEXAGONAL DE CIERRE AUTOMÁTICO, 1/4-20	F05010-9	7	
18	ABRAZADERA, 1" EMT	P05436	2	
19	PERNO DE CABEZA HEXAGONAL, ROSCA COMPLETA, 1/4-20 X 3/4"	F05005-1	2	
20	COJINETE, PIVOTE DEL MOTOR	033210	2	
21	PLACA DE BLOQUEO, PERNO DE GIRO	033230	1	
22	PERNO SOLDADO, PIVOTE DEL MOTOR	033225	1	
23	ARANDELA SECCIONADA DE SEGURIDAD, 5/16"	F05011-13	1	
24	PERNO DE CABEZA HEXAGONAL, 5/16-18 X 3/4"	F05006-5	1	
25	ARANDELA SECCIONADA DE SEGURIDAD, 5/16"	F05011-13	9	
26	PERNO DE CABEZA HEXAGONAL GRADO 5, 5/16-18 X 1"	F05006-48	9	
	UNIDAD MOTRIZ, 30HP 480V/60HZ PD	036638	1	
	UNIDAD MOTRIZ, 30HP 480V/50HZ PD	036640 <sup>1</sup>	1	
27	Placa soldada de soporte del motor	042461	1	
28	Arandela, 0,52" D.I. x 1,69" D.E.	014632	4	
29	Perno de cabeza hexagonal, 1/2-13 x 2"	F05008-76	4	
30	Perno de cabeza hexagonal, rosca completa, 1/2-13 x 4 1/2"	F05008-16	2	
31	Tuerca hexagonal, 1/2-13	F05010-35	4	
32	Arandela seccionada de seguridad, 1/2"	F05011-9	2	
33	Perno de cabeza hexagonal, rosca completa, 1/2-13 x 2"	F05008-8	1	
34	Contratuerca hexagonal, 1/2-13	F05010-31	2	
35	Arandela seccionada de seguridad, 3/8"	F05011-4	4	
36	Perno de cabeza hexagonal grado 2, 3/8-16 x 3/4"	F05007-27	4	
37	Tornillo de cabeza hueca plana, 3/8-16 x 1"	F05007-64	2	
38	Tuerca hexagonal de seguridad de nilón, 1/2-13	F05010-8	4	
39	Motor, 30HP 1800RPM	042301	1	
40	Correa, Eagle PD G2380	036636 <sup>2</sup>	1	
41	Polea, Eagle PD G36SSF	036634 <sup>2</sup>	1	
	Polea, Eagle PD G45SE (50Hz)	036635	1	
42	Manguito, SF x 1 7/8"	039266 <sup>2</sup>	1	
	Manguito, E x 1 7/8" (50Hz)	036637 <sup>1</sup>	1	
43	Tapa soldada, protector de la correa	036678 <sup>3</sup>	1	
44	PERNO DE CABEZA HEXAGONAL, ROSCA COMPLETA, 1/2-13 X 2"	F05008-8	1	
45	CONTRATUERCA HEXAGONAL, 1/2-13	F05010-31	1	

<sup>1</sup> Correa de transmisión, polea y manguito del motor alternos para operación a 50 Hz.

<sup>2</sup> El juego de modernización de unidad motriz 036679 incluye piezas para actualizar las revisiones anteriores a Rev. A8.00.

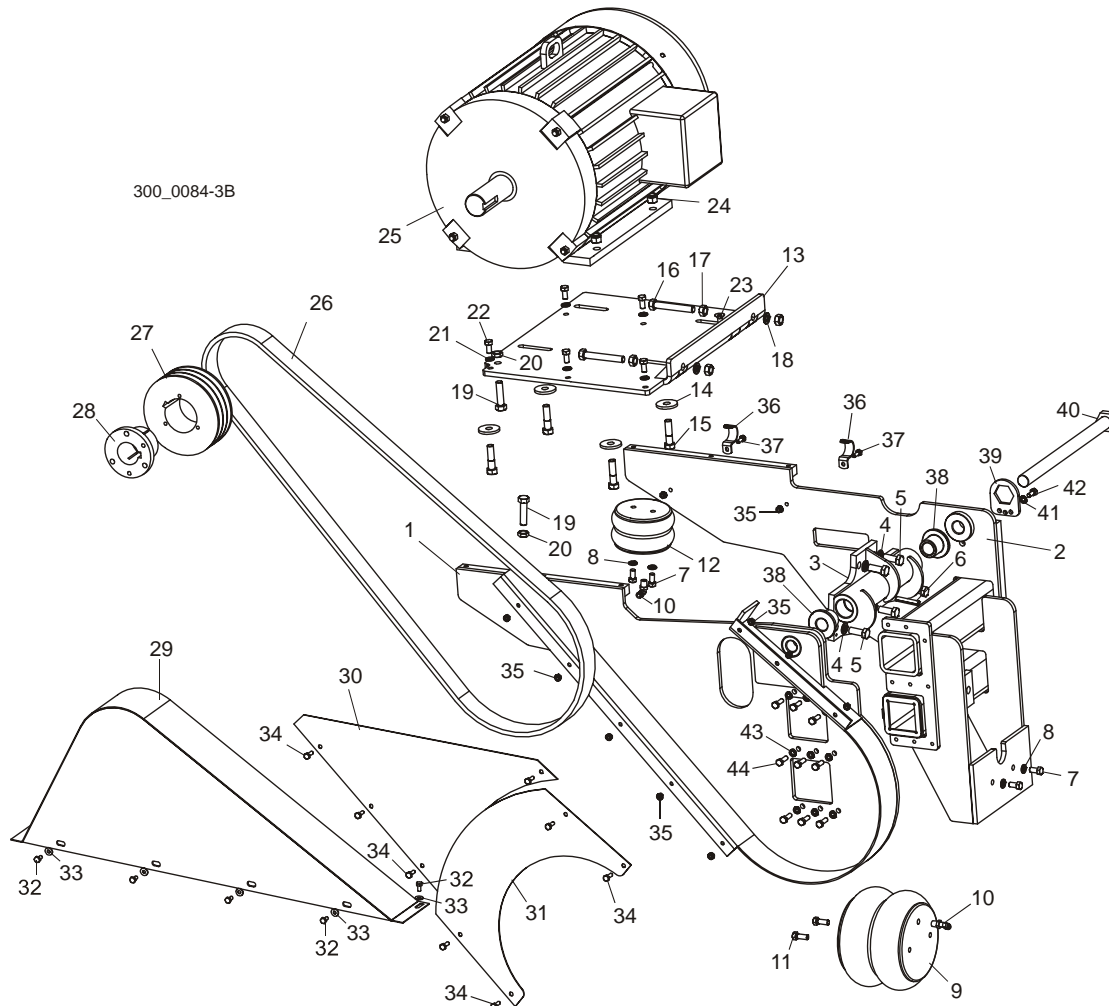
<sup>3</sup> El protector de correa soldado 036678 reemplaza al 033165 suministrado antes de Rev. A9.00. El nuevo protector sirve para los sistemas motrices de 60Hz y 50Hz.



### 3.9 Conjunto de transmisión del motor de sierra

LT300

Rev. A7.00 - A7.03



REF	DESCRIPCIÓN (◆ Indica las piezas que están disponibles sólo en conjuntos)	PIEZA No	CANT.
1	PIEZA SOLDADA DE SOPORTE, MONTAJE DELANTERO DEL MOTOR	033211	1
2	PIEZA SOLDADA DE SOPORTE, MONTAJE TRASERO DEL MOTOR	033216	1
3	PIEZA SOLDADA, SOPORTE GIRATORIO DEL MOTOR	033206	1
4	ARANDELA SECCIONADA DE SEGURIDAD, 1/2"	F05011-9	5
5	PERNO DE CABEZA HEXAGONAL GRADO 5, 1/2-13 X 1 1/4"	F05008-37	5
6	CLAVIJA DE RODILLO, 3/8" X 2"	F05012-42	2
7	PERNO DE CABEZA HEXAGONAL GRADO 2, 3/8-16 X 3/4"	F05007-27	4
8	ARANDELA SECCIONADA DE SEGURIDAD, 3/8"	F050011-4	4
9	BOLSA DE AIRE, TENSOR	033229	1
10	ADAPTADOR DE CODO DE 90° PARA AIRE, 1/4" NPT X 1/4"	P21519	2
11	PERNO DE CABEZA HEXAGONAL GRADO 5, 3/8-16 X 1"	F05007-87	2
12	BOLSA DE AIRE, LEVANTE DEL MOTOR	033231	1

13	PLACA SOLDADA DE SOPORTE DEL MOTOR	042461	1	
14	ARANDELA, 0,52" D.I. X 1,69" D.E.	014632	4	
15	PERNO DE CABEZA HEXAGONAL, 1/2-13 X 2"	F05008-76	4	
16	PERNO DE CABEZA HEXAGONAL, 1/2-13 X 3 1/2"	F05008-11	2	
17	TUERCA HEXAGONAL, 1/2-13	F05010-35	4	
18	ARANDELA SECCIONADA DE SEGURIDAD, 1/2"	F05011-9	2	
19	PERNO DE CABEZA HEXAGONAL, ROSCA COMPLETA, 1/2-13 X 2"	F05008-8	2	
20	CONTRATUERCA HEXAGONAL, 1/2-13	F05010-31	3	
21	ARANDELA SECCIONADA DE SEGURIDAD, 3/8"	F05011-4	5	
22	PERNO DE CABEZA HEXAGONAL GRADO 2, 3/8-16 X 3/4"	F05007-27	5	
23	TORNILLO DE CABEZA HUECA PLANA, 3/8-16 X 1"	F05007-64	1	
24	TUERCA HEXAGONAL DE SEGURIDAD DE NILÓN, 1/2-13	F05010-8	4	
25	MOTOR, 30HP 1800RPM	042301	1	
26	CORREA DE TRANSMISIÓN, 3/5VX950	045190 <sup>1</sup>	1	
	CORREA, 3/5VXFL975 (50HZ)	036109 <sup>2</sup>	1	
27	POLEA MOTRIZ, MOTOR 3/5V	045189 <sup>3</sup>	1	◆
	POLEA MOTRIZ, MOTOR 3R5V80 (50HZ)	036110 <sup>4</sup>	1	◆
28	MANGUITO, Q1 X 1 7/8"	042353	1	
	MANGUITO, R1 X 1 7/8" (50HZ)	036111 <sup>2</sup>	1	
29	TAPA SOLDADA, PROTECTOR DE LA CORREA	033165 <sup>5</sup>	1	◆
30	TAPA SUPERIOR, CORREA	045050	1	
31	TAPA INFERIOR, CORREA	045034	1	
32	PERNO DE CABEZA HEXAGONAL, 1/4-20 X 1/2"	F05005-15	5	
33	ARANDELA PLANA, 1/4" SAE	F05011-11	5	
34	PERNO DE CABEZA HEXAGONAL, 1/4-20 X 3/4"	F05005-129	8	
35	TUERCA HEXAGONAL DE CIERRE AUTOMÁTICO, 1/4-20	F05010-9	10	
36	ABRAZADERA, 1" EMT	P05436	2	
37	PERNO DE CABEZA HEXAGONAL, ROSCA COMPLETA, 1/4-20 X 3/4"	F05005-1	2	
38	COJINETE, PIVOTE DEL MOTOR	033210	2	
39	PLACA DE BLOQUEO, PERNO DE GIRO	033230	1	
40	PERNO SOLDADO, PIVOTE DEL MOTOR	033225	1	
41	ARANDELA SECCIONADA DE SEGURIDAD, 5/16"	F05011-13	1	
42	PERNO DE CABEZA HEXAGONAL, 5/16-18 X 3/4"	F05006-5	1	
43	ARANDELA SECCIONADA DE SEGURIDAD, 5/16"	F05011-13	9	
44	PERNO DE CABEZA HEXAGONAL GRADO 5, 5/16-18 X 1"	F05006-48	9	

<sup>1</sup> La unidad motriz se puede modernizar con el sistema Eagle PD para mejorar la transmisión de potencia. Use el juego de modernización 036679 (60Hz) para actualizar los LT300 anteriores a la Rev. A8.00 ([Vea la Sección 3.8](#)).

<sup>2</sup> Correa de transmisión, polea y manguito del motor alternos para operación a 50 Hz. Las tres piezas se incluyen en el juego 036108. Use el juego de modernización 003233 (50Hz) para actualizar los LT300 anteriores a la Rev. A8.00 ([Vea la Sección 3.8](#)).

<sup>3</sup> La polea de motor 045189 ya no está disponible. Actualice el sistema de transmisión al sistema Eagle PD para mejorar la transmisión de potencia. Use el juego de modernización 036679 (60Hz) para actualizar los LT300 anteriores a la Rev. A8.00 ([Vea la Sección 3.8](#)).

<sup>4</sup> La polea de motor 036110 ya no está disponible. Actualice el sistema de transmisión al sistema Eagle PD para mejorar la transmisión de potencia. Use el juego de modernización 003233 (50Hz) para actualizar los LT300 anteriores a la Rev. A8.00 ([Vea la Sección 3.8](#)).

## **Poleas y tensor de la hoja de sierra**

### *Conjunto de transmisión del motor de sierra*

**3**

<sup>5</sup> El protector de poleas soldado 033165 es obsoleto. Use el nuevo protector soldado 036678 para reparar todos los sistemas motrices ([Vea la Sección 3.8](#)).

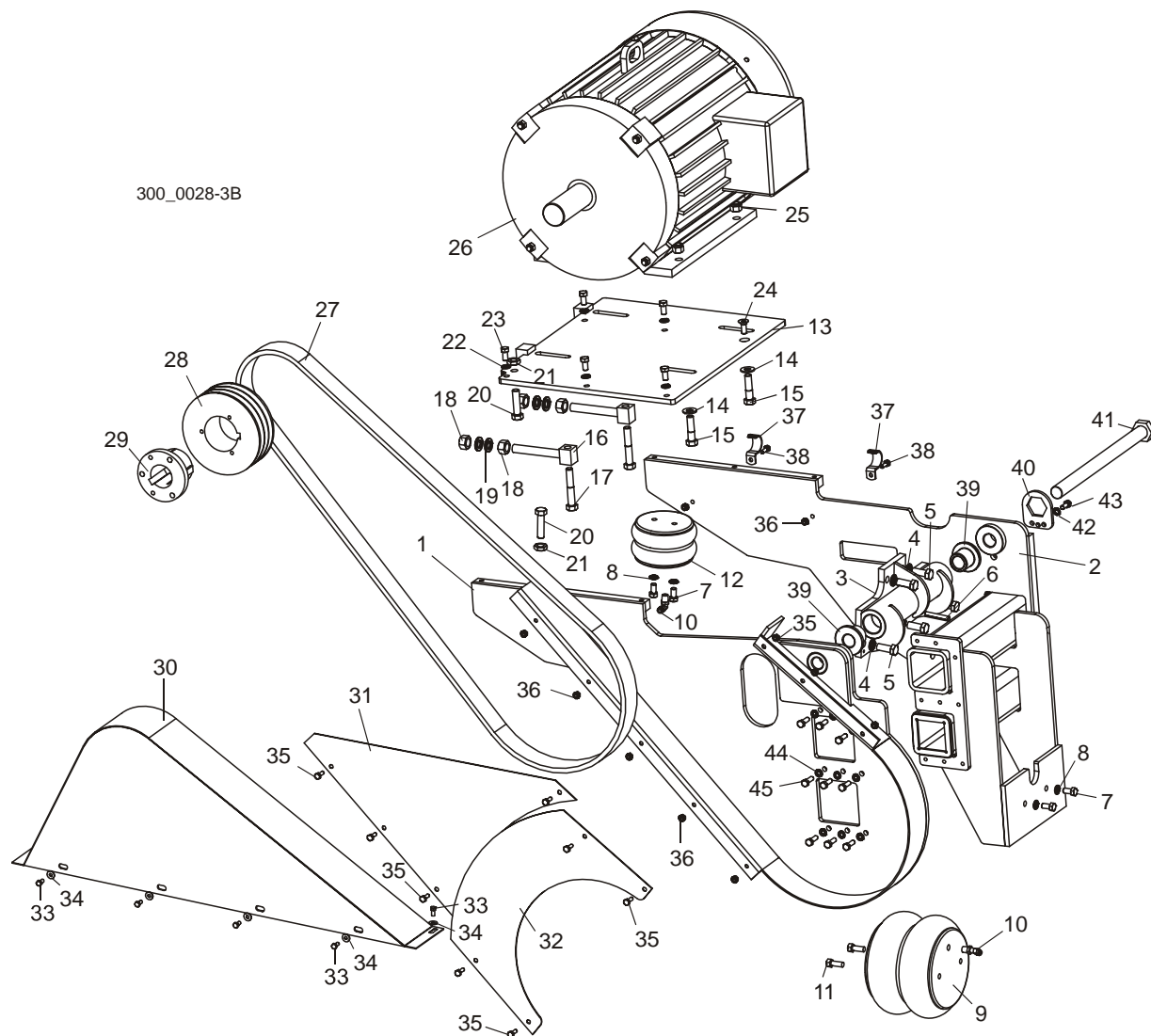


### Poleas y tensor de la hoja de sierra

Conjunto de transmisión del motor de la hoja de sierra

## 3.10 Conjunto de transmisión del motor de la hoja de sierra

LT300 Rev. A1.00 - A6.01



REF	DESCRIPCIÓN (◆ Indica las piezas que están disponibles sólo en conjuntos)	PIEZA No	CANT.
1	PIEZA SOLDADA DE SOPORTE, MONTAJE DELANTERO DEL MOTOR	033211	1
2	PIEZA SOLDADA DE SOPORTE, MONTAJE TRASERO DEL MOTOR	033216	1
3	PIEZA SOLDADA, SOPORTE GIRATORIO DEL MOTOR	033206	1
4	ARANDELA SECCIONADA DE SEGURIDAD, 1/2"	F05011-9	5
5	PERNO DE CABEZA HEXAGONAL GRADO 5, 1/2-13 X 1 1/4"	F05008-37	5
6	CLAVIJA DE RODILLO, 3/8" X 2"	F05012-42	2
7	PERNO DE CABEZA HEXAGONAL GRADO 2, 3/8-16 X 3/4"	F05007-27	4
8	ARANDELA SECCIONADA DE SEGURIDAD, 3/8"	F050011-4	4

**Poleas y tensor de la hoja de sierra**  
*Conjunto de transmisión del motor de la hoja de sierra*

3

9	BOLSA DE AIRE, TENSOR	033229	1	
10	ADAPTADOR DE CODO DE 90° PARA AIRE, 1/4" NPT X 1/4"	P21519	2	
11	PERNO DE CABEZA HEXAGONAL GRADO 5, 3/8-16 X 1"	F05007-87 <sup>1</sup>	2	
12	BOLSA DE AIRE, LEVANTE DEL MOTOR	033231	1	
13	PLACA SOLDADA DE SOPORTE DEL MOTOR	042461 <sup>2</sup>	1	
14	ARANDELA PLANA, 1/2" SAE	F05011-2	2	
15	PERNO DE CABEZA HEXAGONAL, 1/2-13 X 2"	F05008-76	2	
16	BARRA SOLDADA, TENSOR DE CORREA	016893 <sup>2</sup>	2	
17	PERNO DE CABEZA HEXAGONAL GRADO 5, 1/2-13 X 3"	F05008-23	2	
18	TUERCA HEXAGONAL, 5/8-11	F05010-5	4	
19	ARANDELA SECCIONADA DE SEGURIDAD, 5/8"	F05011-27	4	
20	PERNO DE CABEZA HEXAGONAL, ROSCA COMPLETA, 1/2-13 X 2"	F05008-8	2	
21	CONTRATUERCA HEXAGONAL, 1/2-13	F05010-31	3	
22	ARANDELA SECCIONADA DE SEGURIDAD, 3/8"	F05011-4	5	
23	PERNO DE CABEZA HEXAGONAL GRADO 2, 3/8-16 X 3/4"	F05007-27	5	
24	TORNILLO DE CABEZA HUECA PLANA, 3/8-16 X 1"	F05007-64 <sup>2</sup>	1	
25	TUERCA HEXAGONAL DE SEGURIDAD DE NILÓN, 1/2-13	F05010-8	4	
26	MOTOR, 30HP 1800RPM	042301	1	
27	CORREA DE TRANSMISIÓN, 3/5VX950	045190 <sup>3</sup>	1	
	CORREA, 3/5VXFL975 (50HZ)	036109 <sup>4</sup>	1	
28	POLEA MOTRIZ, MOTOR 3/5V	045189 <sup>5</sup>	1	◆
	POLEA MOTRIZ, MOTOR 3R5V80 (50HZ)	036110 <sup>6</sup>	1	◆
29	MANGUITO, Q1 X 1 7/8"	042353	1	
	MANGUITO, R1 X 1 7/8" (50HZ)	036111 <sup>2</sup>	1	
30	TAPA SOLDADA, PROTECTOR DE LA CORREA	033165 <sup>7</sup>	1	
31	TAPA SUPERIOR, CORREA	045050	1	
32	TAPA INFERIOR, CORREA	045034	1	
33	PERNO DE CABEZA HEXAGONAL, 1/4-20 X 1/2"	F05005-15	5	
34	ARANDELA PLANA, 1/4" SAE	F05011-11	5	
35	PERNO DE CABEZA HEXAGONAL, 1/4-20 X 3/4"	F05005-129	8	
36	TUERCA HEXAGONAL DE CIERRE AUTOMÁTICO, 1/4-20	F05010-9	10	
37	ABRAZADERA, 1" EMT	P05436	2	
38	PERNO DE CABEZA HEXAGONAL, ROSCA COMPLETA, 1/4-20 X 3/4"	F05005-1	2	
39	COJINETE, PIVOTE DEL MOTOR	033210	2	
40	PLACA DE BLOQUEO, PERNO DE GIRO	033230	1	
41	PERNO SOLDADO, PIVOTE DEL MOTOR	033225	1	
42	ARANDELA SECCIONADA DE SEGURIDAD, 5/16"	F05011-13	1	
43	PERNO DE CABEZA HEXAGONAL, 5/16-18 X 3/4"	F05006-5	1	
44	ARANDELA SECCIONADA DE SEGURIDAD, 5/16"	F05011-13	9	
45	PERNO DE CABEZA HEXAGONAL GRADO 5, 5/16-18 X 1"	F05006-48	9	

# 3

## Poleas y tensor de la hoja de sierra

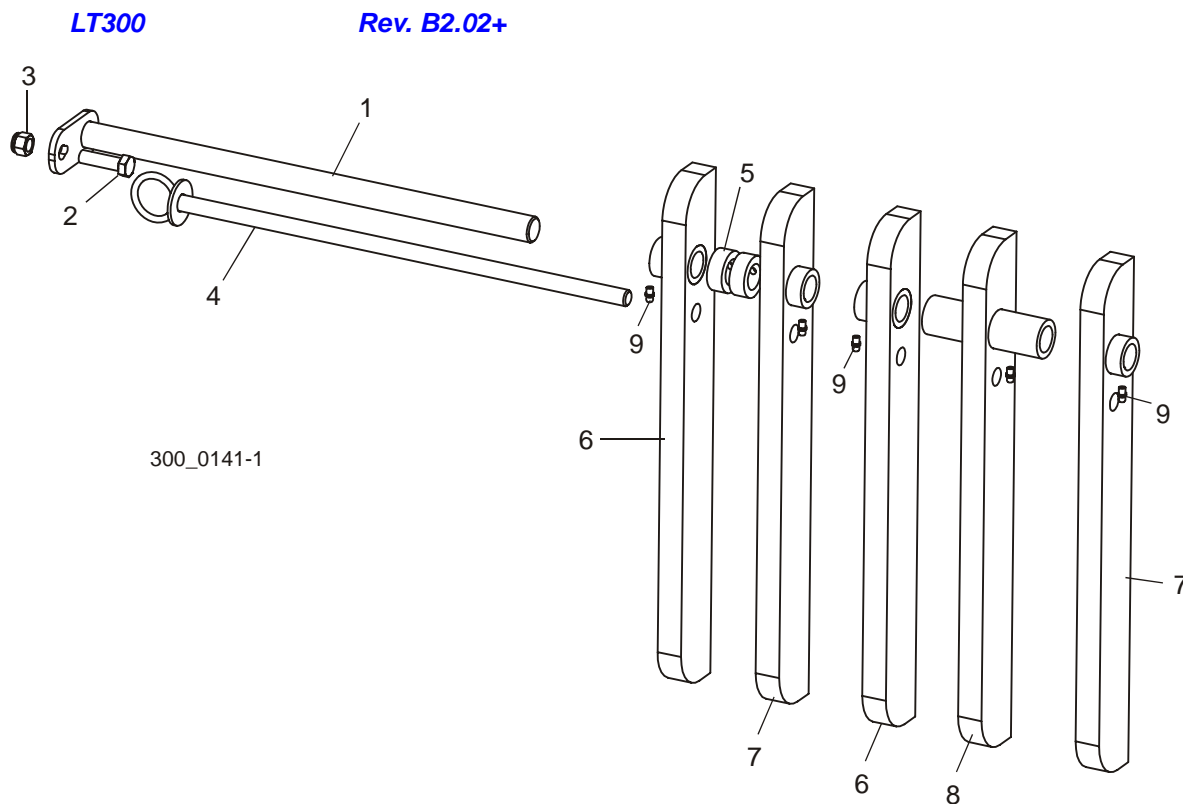
### Conjunto de transmisión del motor de la hoja de sierra

---

- <sup>1</sup> Los pernos de cabeza hexagonal de 3/8-16 x 1" Grado 5 F05007-87 sustituyen a los tornillos de fijación de punta ovalada de 3/8-16 x 1 1/4" F05007-18 para asegurar mejor la bolsa de aire durante el tensado de la correa (LT300 Rev. A2.00+). Las cabezas de perno encajan en las aberturas en el soporte para mantener la bolsa de aire en su sitio.
- <sup>2</sup> Se revisó la placa de montaje soldada del motor 042421 para que acepte pernos de cabeza plana F05007-64 a fin de eliminar la interferencia con el ajuste de la correa de transmisión y las nuevas varillas de tensión soldadas 016893 para aumentar la duración del sistema de tensado de correas (LT300 Rev. A2.00+). Se revisó la placa de montaje soldada y los accesorios de tensado/montaje reemplazaron a la Rev. A7.00 para mejorar el ajuste de tensión de la correa ([Vea la Sección 3.9](#)).
- <sup>3</sup> La unidad motriz se puede modernizar con el sistema Eagle PD para mejorar la transmisión de potencia. Use el juego de modernización 036679 (60Hz) para actualizar los LT300 anteriores a la Rev. A8.00 ([Vea la Sección 3.8](#)).
- <sup>4</sup> Correa de transmisión, polea y manguito del motor alternos para operación a 50 Hz. Las tres piezas se incluyen en el juego 036108. La unidad motriz se puede modernizar con el sistema Eagle PD para mejorar la transmisión de potencia. Use el juego de modernización 003233 (50Hz) para actualizar los LT300 anteriores a la Rev. A8.00 ([Vea la Sección 3.8](#)).
- <sup>5</sup> La polea de motor 045189 ya no está disponible. Actualice el sistema de transmisión al sistema Eagle PD para mejorar la transmisión de potencia. Use el juego de modernización 036679 (60Hz) para actualizar los LT300 anteriores a la Rev. A8.00 ([Vea la Sección 3.8](#)).
- <sup>6</sup> La polea de motor 036110 ya no está disponible. Actualice el sistema de transmisión al sistema Eagle PD para mejorar la transmisión de potencia. Use el juego de modernización 003233 (50Hz) para actualizar los LT300 anteriores a la Rev. A8.00 ([Vea la Sección 3.8](#)).
- <sup>7</sup> El protector de poleas soldado 033165 es obsoleto. Use el nuevo protector soldado 036678 para reparar todos los sistemas motrices ([Vea la Sección 3.8](#)).

## SECCIÓN 4 CABEZAL DE CORTE

### 4.1 Retorno de tablas

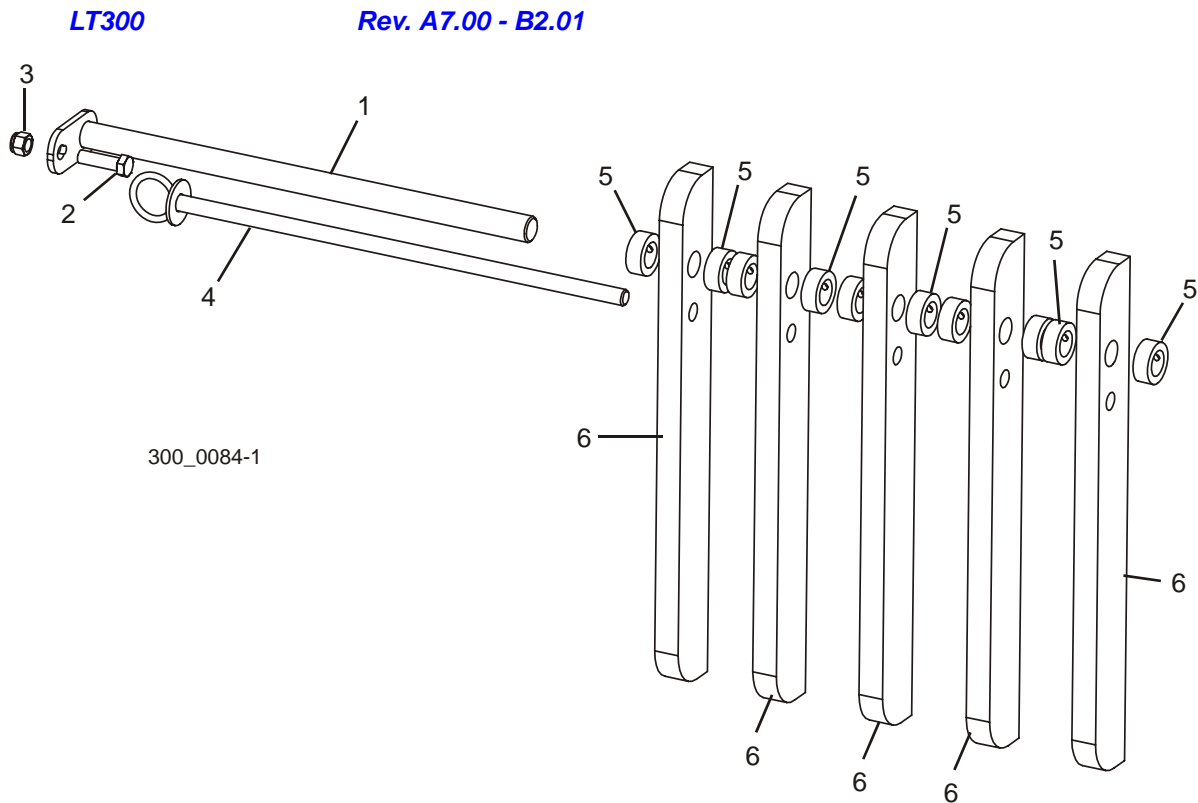


REF	DESCRIPCIÓN (◆ Indica las piezas que están disponibles sólo en conjuntos)	PIEZA No	CANT.
1	PASADOR SOLDADO, PIVOTE DEL RETORNO DE TABLAS	042167	1
2	PERNO DE CABEZA HEXAGONAL GRADO 5, 1/2-13 X 1 3/4"	F05008-88	1
3	TUERCA HEXAGONAL DE SEGURIDAD DE NILÓN, 1/2-13	F05010-8	1
4	PASADOR SOLDADO, LATERAL	042168	1
5	CUELLO DE FIJACIÓN, 1"	038090	2
6	BRAZO SOLDADO, RETORNO DE TABLAS IZQUIERDO	003659	2
7	BRAZO SOLDADO, RETORNO DE TABLAS DERECHO	003660	2
8	BRAZO SOLDADO, RETORNO DE TABLAS INTERMEDIO	003661	1
9	PICO DE ENGRASE, 1/4-28	P05060	5

# 4 Cabezal de corte

## Retorno de tablas

### 4.2 Retorno de tablas

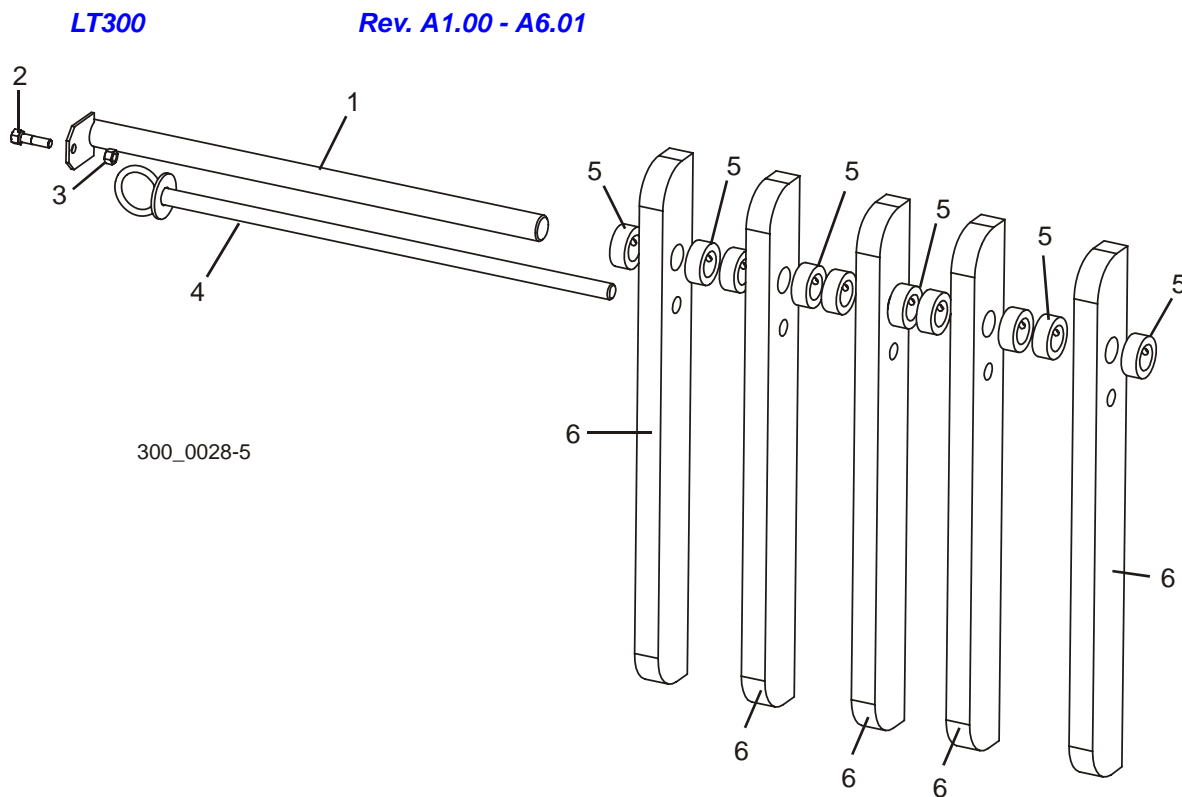


REF	DESCRIPCIÓN (◆ Indica las piezas que están disponibles sólo en conjuntos)	PIEZA No	CANT.
1	PASADOR SOLDADO, PIVOTE DEL RETORNO DE TABLAS	042167 <sup>1</sup>	1
2	PERNO DE CABEZA HEXAGONAL GRADO 5, 1/2-13 X 1 3/4"	F05008-88 <sup>1</sup>	1
3	TUERCA HEXAGONAL DE SEGURIDAD DE NILÓN, 1/2-13	F05010-8 <sup>1</sup>	1
4	PASADOR SOLDADO, LATERAL	042168	1
5	CUELLO DE FIJACIÓN, 1"	038090	10
6	BRAZO, RETORNO DE TABLAS	036464 <sup>1</sup>	5

<sup>1</sup> El pasador de pivote soldado 042167 fue modificado para aceptar el brazo del retorno de tablas, el perno y la tuerca nuevos para reducir el rebote (Rev. A7.00). [Vea la Sección 4.3](#) para las revisiones anteriores. Los brazos del retorno de tablas 036464 se reemplazaron con elementos soldados en la Rev. B2.02 para mejorar la duración ([Vea la Sección 4.1](#)).



### 4.3 Retorno de tablas

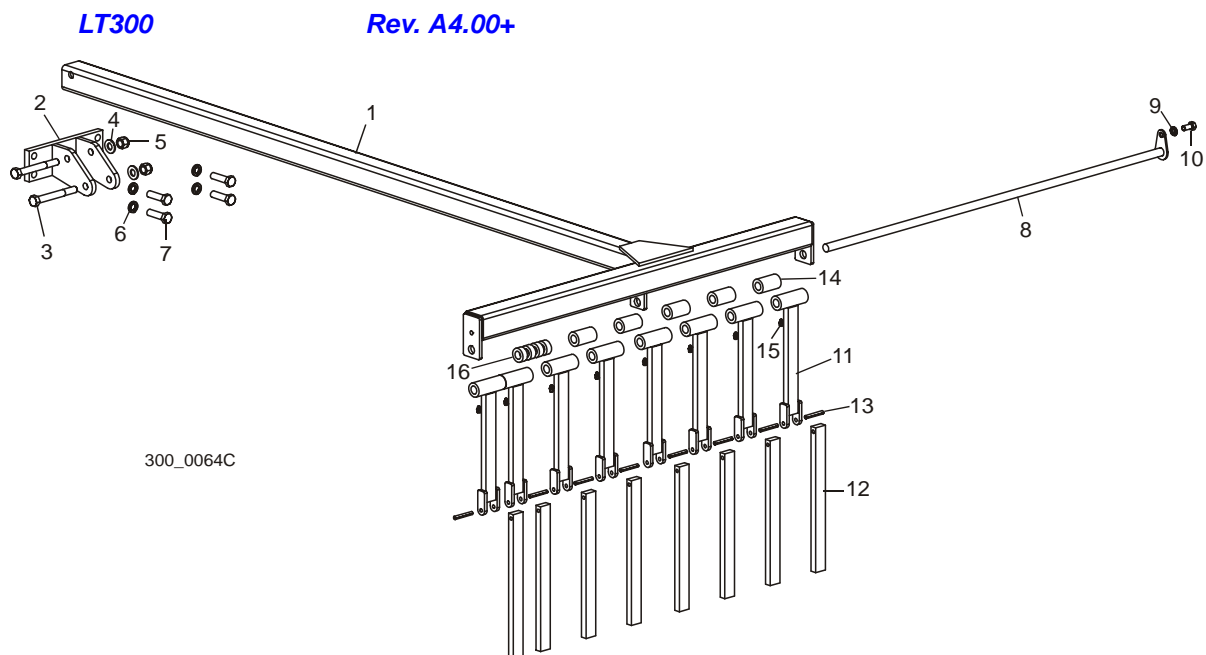


REF	DESCRIPCIÓN (◆ Indica las piezas que están disponibles sólo en conjuntos)	PIEZA No	CANT.
1	PASADOR SOLDADO, PIVOTE DEL RETORNO DE TABLAS	042167	1
2	PERNO DE CABEZA HEXAGONAL, 5/16-18 X 1 1/4"	F05009-62	1
3	TUERCA HEXAGONAL DE SEGURIDAD, 5/16-18	F05010-6	1
4	PASADOR SOLDADO, LATERAL	042168	1
5	CUELLO DE FIJACIÓN, 1"	038090	10
6	BRAZO, RETORNO DE TABLAS	042166	5

# 4 Cabezal de corte

## Guía del retorno de tablas

### 4.4 Guía del retorno de tablas



REF	DESCRIPCIÓN (♦ Indica las piezas que están disponibles sólo en conjuntos)	PIEZA No	CANT.
	<b>CONJUNTO DE GUÍA, RETORNO DE TABLAS</b>	017808 <sup>1</sup>	1
1	Soldadura de la guía, retorno de tablas	017809 <sup>1</sup>	1
2	Soporte de montaje soldado, guía del retorno de tablas	017811	1
3	Perno de cabeza hexagonal, 1/2-13 x 4"	F05008-26	2
4	Arandela plana, 1/2" SAE	F05011-2	2
5	Tuerca hexagonal de seguridad de nilón, 1/2-13	F05010-8	2
6	Arandela seccionada de seguridad, 1/2"	F05011-9	4
7	Perno de cabeza hexagonal grado 5, 1/2-13 x 1 3/4"	F05008-88	4
8	Vástago soldado, guía del retorno de tablas	034408	1
9	Arandela seccionada de seguridad, 3/8"	F05011-4	1
10	Perno de cabeza hexagonal grado 5, 3/8-16 x 3/4"	F05007-118	1
11	barra soldada superior, guía de tablas	017823	8
12	Barra inferior, guía de tablas	017822	8
13	Clavija de rodillo, 1/4" x 1 3/4"	F05012-53	8
14	Tubo espaciador, guía de tablas	017820 <sup>2</sup>	5
15	Pico de engrase, 3/16" recto	P04107	8
16	Tubo espaciador, guía de tablas (0,46")	003687 <sup>2</sup>	4

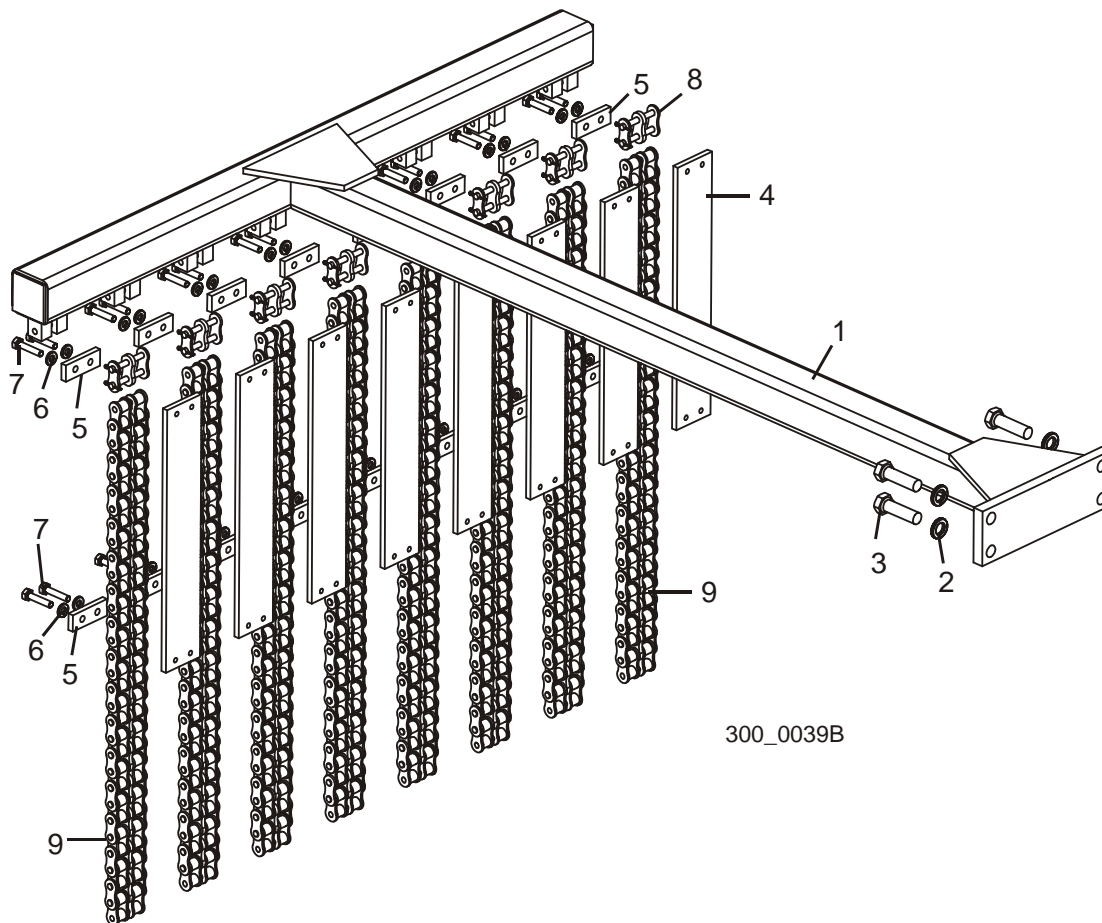
<sup>1</sup> Se modificó la guía soldada 017809 y se reorganizaron la barra y los espaciadores para mejorar la tracción de las trozas cuadradas durante el retorno (Rev. A7.02).

<sup>2</sup> Se sustituyó un espaciador 017820 por cuatro espaciadores cortos 003687 para hacer posible la posición correcta de las garras de guía y mejorar la función (Rev. B2.02). Use cualquier combinación de espaciadores cortos para situar la última garra de guía a 1/2" del tope de la abrazadera.

## 4.5 Guía del retorno de tablas

LT300

Rev. A1.00 - A3.00



REF	DESCRIPCIÓN (◆ Indica las piezas que están disponibles sólo en conjuntos)	PIEZA No	CANT.
	<b>CONJUNTO DE GUÍA, RETORNO DE TABLAS</b>	042423	1
1	Soldadura de la guía, retorno de tablas	042224	1
2	Arandela seccionada de seguridad, 1/2"	F05011-9	4
3	Perno de cabeza hexagonal grado 5, 1/2-13 x 1 3/4"	F05008-88	4
	Reconversión de refuerzo, cadena de guía del retorno de tablas	016897 <sup>1</sup>	1
4	Placa de refuerzo, cadena de guía del retorno de tablas	042741	8
5	Placa, abrazadera de la cadena de guía del retorno de tablas	042742	16
6	Arandela seccionada de seguridad, 1/4"	F05011-14	32
7	Perno de cabeza hexagonal grado 5, 1/4-20 x 1 1/4"	F05005-116	32
8	Eslabón conector de cadena, 60-2	023873-ML	8
9	Cadena de guía del retorno de tablas	042424	8

<sup>1</sup> La reconversión de refuerzo de cadena 016897 está disponible para el LT300 anterior a la Rev. A2.00. Se añadieron las placas para mejorar la duración de la cadena.



## **Cabezal de corte**

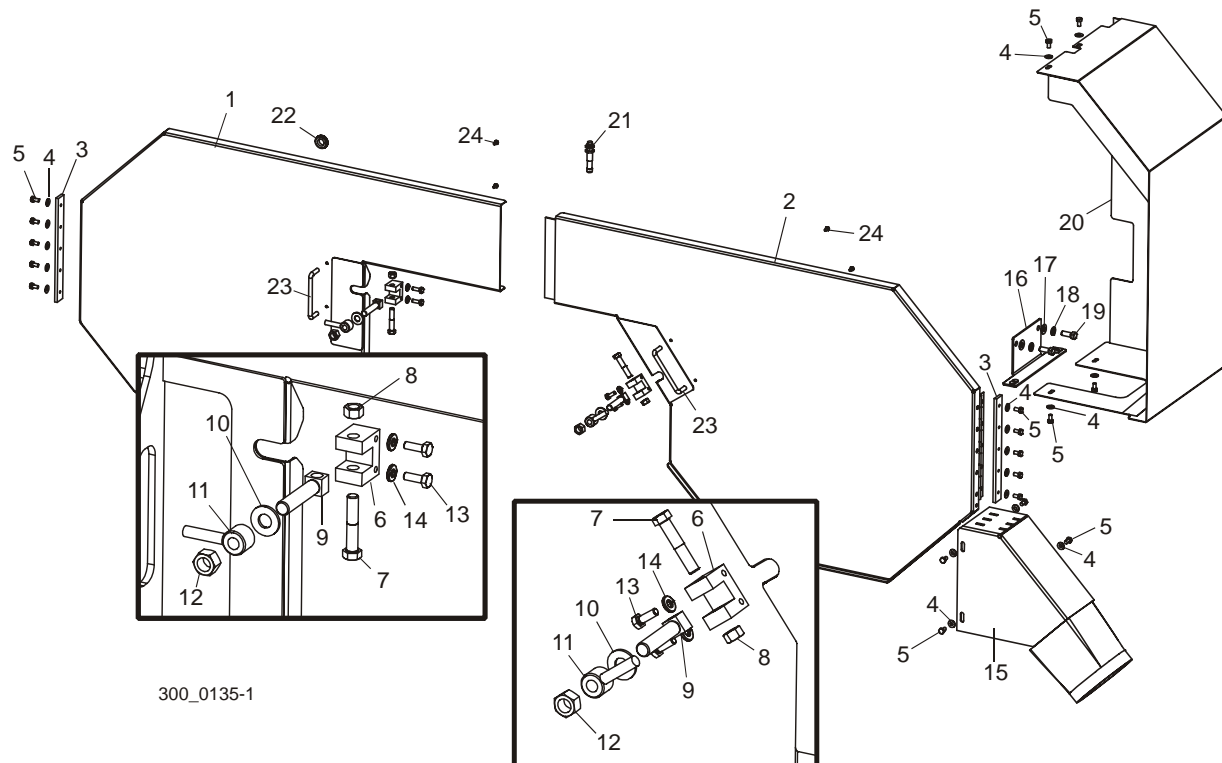
*Guía del retorno de tablas*

---

## 4.6 Tapas y tolva de serrín

LT300

Rev. B2.00+



300\_0135-1

REF	DESCRIPCIÓN (♦ Indica las piezas que están disponibles sólo en conjuntos)	PIEZA No	CANT.
1	TAPA SOLDADA DEL COMPARTIMIENTO DE LA SIERRA, LADO CONDUCCIDO	038982	1
2	TAPA SOLDADA DEL COMPARTIMIENTO DE LA SIERRA, LADO DE TRANSMISIÓN	038981	1
3	PLACA DE MONTAJE DE CUBIERTA	042435	2
4	ARANDELA PLANA, 1/4" SAE	F05011-11	18
5	PERNO DE CABEZA HEXAGONAL, 1/4-20 X 1/2"	F05005-15	18
	CONJUNTO DE SEGURO, TAPA DEL COMPARTIMIENTO DE SIERRA	042440	2
6	Bloque, seguro de la tapa	042439	1
7	Perno de cabeza hexagonal, 3/8-16 x 2"	F05007-72	1
8	Tuerca hexagonal de seguridad, 3/8-16	F05010-25	1
9	Perno, seguro de la tapa	042438	1
10	Arandela plana, 1/2" SAE	F05011-2	1
11	Manija soldada, seguro de la tapa	021145	1
12	Tuerca hexagonal de seguridad, 1/2-13	F05010-3	1
13	PERNO DE CABEZA HEXAGONAL, ROSCA COMPLETA, 1/4-20 X 3/4"	F05005-1	4
14	ARANDELA SECCIONADA DE SEGURIDAD, 1/4"	F05011-14	4
15	TOLVA SOLDADA, SERRÍN	045005	1
16	SOPORTE SOLDADO, MONTAJE DEL SOPORTE LATERAL	036847	1

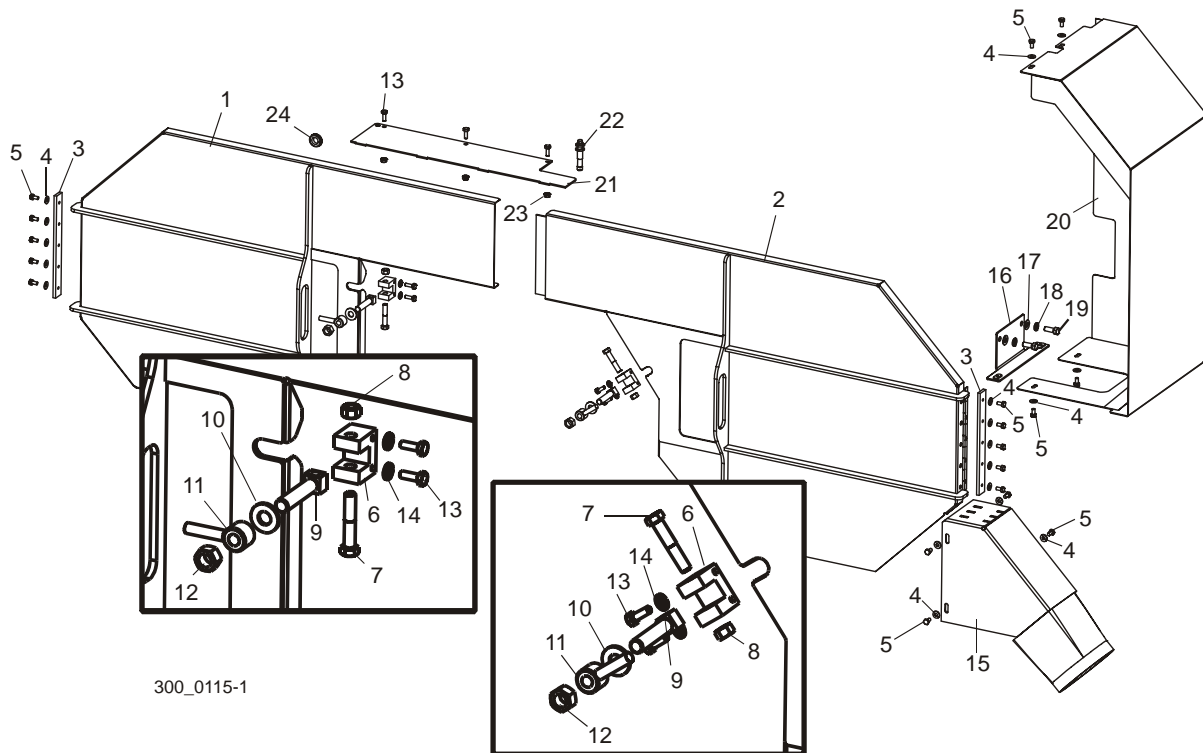
**4****Cabezal de corte***Tapas y tolva de serrín*

17	ARANDELA PLANA, 3/8" SAE	F05011-3	2	
18	ARANDELA SECCIONADA DE SEGURIDAD, 3/8"	F05011-4	2	
19	PERNO DE CABEZA HEXAGONAL GRADO 5, 3/8-16 X 1"	F05007-87	2	
20	PROTECTOR SOLDADO, LATERAL	036845	1	
21	SENSOR DE PROXIMIDAD EXTENDIDO, 12 MM	025041	1	
22	ARANDELA AISLANTE DE GOMA, 5/8" D.I.	P11764	1	
23	MANIJA DE LA PUERTA, 4"	P08065	2	
24	PERNO AUTORROSCANTE, #8-32 X 3/8"	F05015-8	4	

## 4.7 Tapas y tolva de serrín

LT300

Rev. A9.00 - B1.01



300\_0115-1

REF	DESCRIPCIÓN (♦ Indica las piezas que están disponibles sólo en conjuntos)	PIEZA No	CANT.
1	TAPA SOLDADA DEL COMPARTIMIENTO DE LA SIERRA, LADO CONDUCCIDO	042341	1
2	TAPA SOLDADA DEL COMPARTIMIENTO DE LA SIERRA, LADO DE TRANSMISIÓN	042340	1
3	PLACA DE MONTAJE DE CUBIERTA	042435	2
4	ARANDELA PLANA, 1/4" SAE	F05011-11	18
5	PERNO DE CABEZA HEXAGONAL, 1/4-20 X 1/2"	F05005-15	18
	CONJUNTO DE SEGURO, TAPA DEL COMPARTIMIENTO DE SIERRA	042440	2
6	Bloque, seguro de la tapa	042439	1
7	Perno de cabeza hexagonal, 3/8-16 x 2"	F05007-72	1
8	Tuerca hexagonal de seguridad, 3/8-16	F05010-25	1
9	Perno, seguro de la tapa	042438	1
10	Arandela plana, 1/2" SAE	F05011-2	1
11	Manija soldada, seguro de la tapa	021145	1
12	Tuerca hexagonal de seguridad, 1/2-13	F05010-3	1
13	PERNO DE CABEZA HEXAGONAL, ROSCA COMPLETA, 1/4-20 X 3/4"	F05005-1	7
14	ARANDELA SECCIONADA DE SEGURIDAD, 1/4"	F05011-14	4
15	TOLVA SOLDADA, SERRÍN	045005	1

**4****Cabezal de corte***Tapas y tolva de serrín*

16	SOPORTE SOLDADO, MONTAJE DEL SOPORTE LATERAL	036847 <sup>1</sup>	1	
17	ARANDELA PLANA, 3/8" SAE	F05011-3	2	
18	ARANDELA SECCIONADA DE SEGURIDAD, 3/8"	F05011-4	2	
19	PERNO DE CABEZA HEXAGONAL GRADO 5, 3/8-16 X 1"	F05007-87	2	
20	PROTECTOR SOLDADO, LATERAL	036845 <sup>1</sup>	1	
21	PLACA DEL CANAL PARA CABLES, CABEZAL DE CORTE INFERIOR	042252	1	
22	SENSOR DE PROXIMIDAD EXTENDIDO, 12 MM	025041	1	
23	TUERCA DE CIERRE AUTOMÁTICO HEXAGONAL, 1/4-20	F05010-9	3	
24	ARANDELA AISLANTE DE GOMA, 5/8" D.I.	P11764	1	

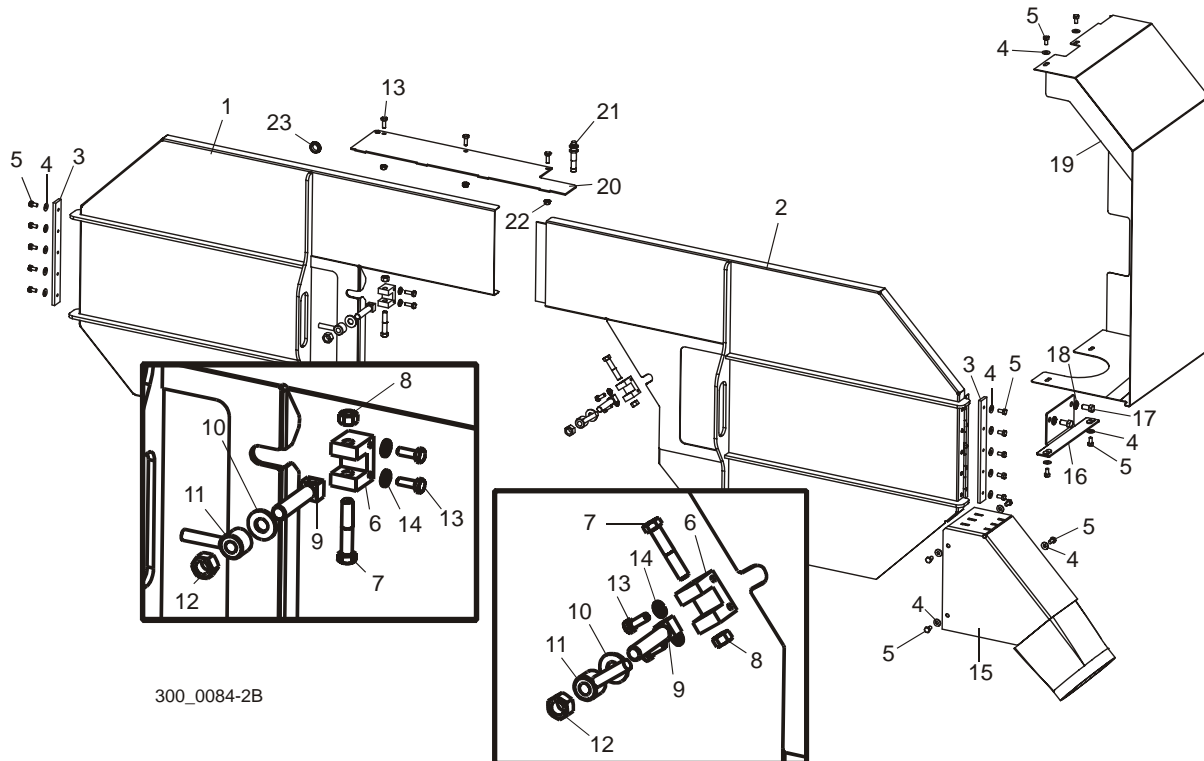
<sup>1</sup> El soporte del protector lateral 036847 y el protector lateral 036845 reemplazan a los antiguos protectores Rev. A9.00 para acomodar el conjunto de amortiguador en máquinas equipadas con poleas portasierra con correas ([Vea la Sección 3.6](#)). El juego 036841 incluye conjunto de amortiguador, protector lateral y soporte del protector.



## 4.8 Tapas y tolva de serrín

LT300

Rev. A7.00 - A8.00



300\_0084-2B

REF	DESCRIPCIÓN (♦ Indica las piezas que están disponibles sólo en conjuntos)	PIEZA No	CANT.
1	TAPA SOLDADA DEL COMPARTIMIENTO DE LA SIERRA, LADO CONDUCCIDO	042341	1
2	TAPA SOLDADA DEL COMPARTIMIENTO DE LA SIERRA, LADO DE TRANSMISIÓN	042340	1
3	PLACA DE MONTAJE DE CUBIERTA	042435	2
4	ARANDELA PLANA, 1/4" SAE	F05011-11	18
5	PERNO DE CABEZA HEXAGONAL, 1/4-20 X 1/2"	F05005-15	18
	CONJUNTO DE SEGURO, TAPA DEL COMPARTIMIENTO DE SIERRA	042440	2
6	Bloque, seguro de la tapa	042439	1
7	Perno de cabeza hexagonal, 3/8-16 x 2"	F05007-72	1
8	Tuerca hexagonal de seguridad, 3/8-16	F05010-25	1
9	Perno, seguro de la tapa	042438	1
10	Arandela plana, 1/2" SAE	F05011-2	1
11	Manija soldada, seguro de la tapa	021145	1
12	Tuerca hexagonal de seguridad, 1/2-13	F05010-3	1
13	PERNO DE CABEZA HEXAGONAL, ROSCA COMPLETA, 1/4-20 X 3/4"	F05005-1	7
14	ARANDELA SECCIONADA DE SEGURIDAD, 1/4"	F05011-14	4
15	TOLVA SOLDADA, SERRÍN	045005	1
16	SOPORTE SOLDADO, MONTAJE DEL SOPORTE LATERAL	042442	1

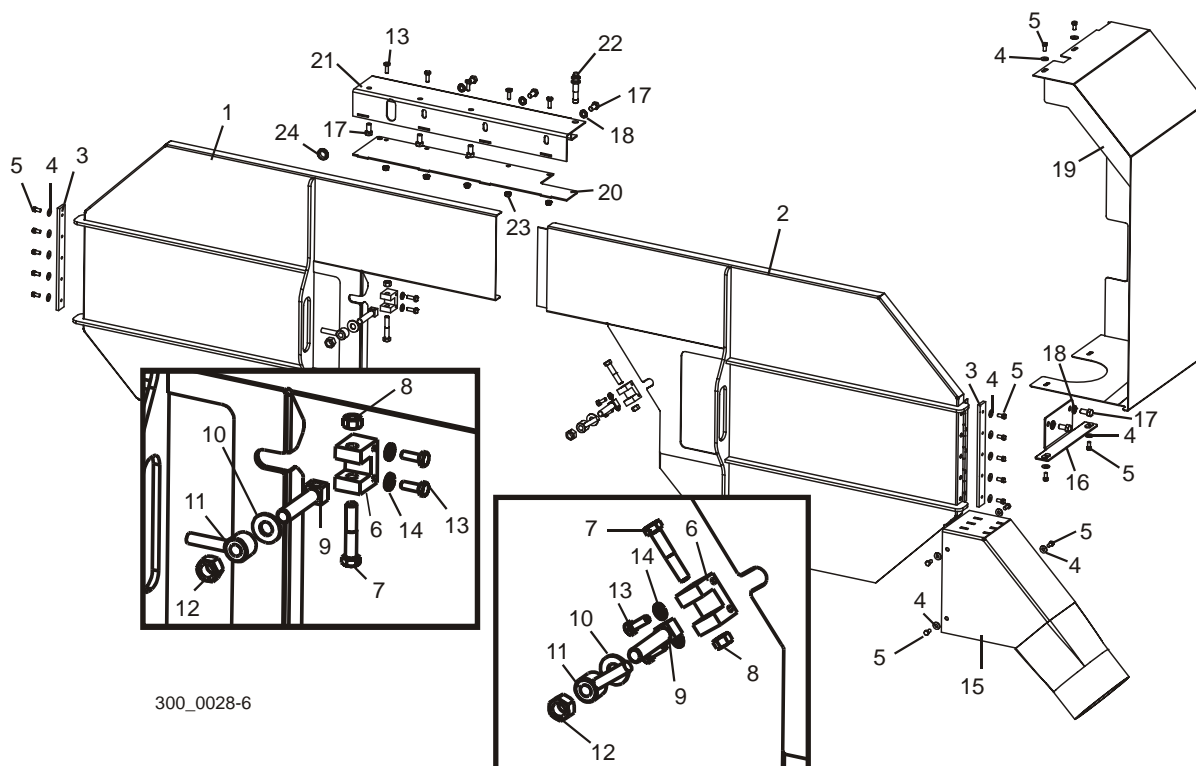
**4****Cabezal de corte***Tapas y tolva de serrín*

17	PERNO DE CABEZA HEXAGONAL GRADO 2, 3/8-16 X 3/4"	F05007-27	2	
18	ARANDELA SECCIONADA DE SEGURIDAD, 3/8"	F05011-4	2	
19	PROTECTOR SOLDADO, LATERAL	033184	1	
20	PLACA DEL CANAL PARA CABLES, CABEZAL DE CORTE INFERIOR	042252	1	
21	SENSOR DE PROXIMIDAD EXTENDIDO, 12 MM	025041	1	
22	TUERCA DE CIERRE AUTOMÁTICO HEXAGONAL, 1/4-20	F05010-9	3	
23	ARANDELA AISLANTE DE GOMA, 5/8" D.I.	P11764	1	

## 4.9 Tapas y tolva de serrín

LT300

Rev. A1.00 - A6.01



300\_0028-6

REF	DESCRIPCIÓN (♦ Indica las piezas que están disponibles sólo en conjuntos)	PIEZA No	CANT.
1	TAPA SOLDADA DEL COMPARTIMIENTO DE LA SIERRA, LADO CONDUCCIDO	042341 ♦	1
2	TAPA SOLDADA DEL COMPARTIMIENTO DE LA SIERRA, LADO DE TRANSMISIÓN	042340 ♦	1
3	PLACA DE MONTAJE DE CUBIERTA	042435	2
4	ARANDELA PLANA, 1/4" SAE	F05011-11	18
5	PERNO DE CABEZA HEXAGONAL, 1/4-20 X 1/2"	F05005-15	18
	CONJUNTO DE SEGURO, TAPA DEL COMPARTIMIENTO DE SIERRA	042440	2
6	Bloque, seguro de la tapa	042439	1
7	Perno de cabeza hexagonal, 3/8-16 x 2"	F05007-72	1
8	Tuerca hexagonal de seguridad, 3/8-16	F05010-25	1
9	Perno, seguro de la tapa	042438	1
10	Arandela plana, 1/2" SAE	F05011-2	1
11	Manija soldada, seguro de la tapa	021145	1
12	Tuerca hexagonal de seguridad, 1/2-13	F05010-3	1
13	PERNO DE CABEZA HEXAGONAL, ROSCA COMPLETA, 1/4-20 X 3/4"	F05005-1	9
14	ARANDELA SECCIONADA DE SEGURIDAD, 1/4"	F05011-14	4
15	TOLVA SOLDADA, SERRÍN	045005	1

**4****Cabezal de corte**  
*Tapas y tolva de serrín*

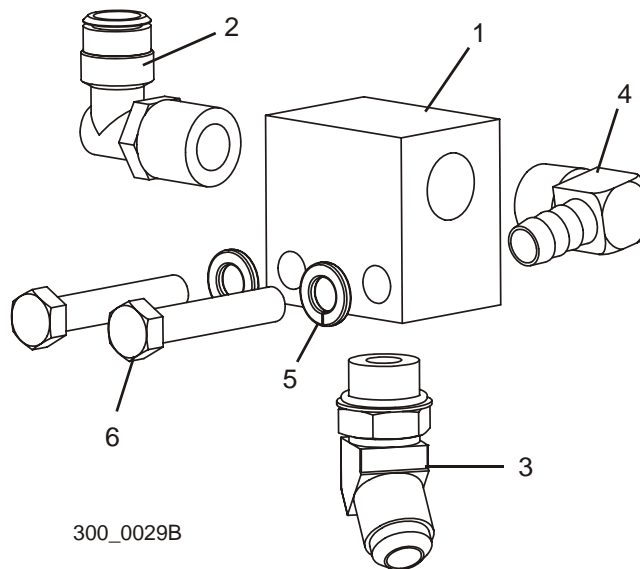
16	SOPORTE SOLDADO, MONTAJE DEL SOPORTE LATERAL	042442	1	
17	PERNO DE CABEZA HEXAGONAL GRADO 2, 3/8-16 X 3/4"	F05007-27	8	
18	ARANDELA SECCIONADA DE SEGURIDAD, 3/8"	F05011-4	5	
19	PROTECTOR SOLDADO, LATERAL	033184	1	
20	PLACA DEL CANAL PARA CABLES, CABEZAL DE CORTE INFERIOR	042252	1	
21	CANAL PARA CABLES, CABEZAL DE CORTE SUPERIOR	042251 <sup>2</sup>	1	
22	SENSOR DE PROXIMIDAD EXTENDIDO, 12 MM	025041	1	
23	TUERCA DE CIERRE AUTOMÁTICO HEXAGONAL, 1/4-20	F05010-9	5	
24	ARANDELA AISLANTE DE GOMA, 5/8" D.I.	P11764	1	

<sup>1</sup> Se añadieron placas de refuerzo a las piezas soldadas de la tapa del compartimiento de sierra para eliminar la distorsión causada por los seguros de la puerta (LT300 Rev. A2.00). Use el juego 042799 para modernizar las revisiones más antiguas.

<sup>2</sup> Se soldó el canal al bastidor en C Rev. A7.00 para reducir el ensamblaje y los tornillos ([Vea la Sección 4.8](#)).

## 4.10 Conjunto de soplado

Rev. A2.00+



REF	DESCRIPCIÓN (◆ Indica las piezas que están disponibles sólo en conjuntos)	PIEZA No	CANT.
	<b>CONJUNTO DE BLOQUE DE SOPLADO</b>	016882	1
1	Bloque de soplado	016879	1
2	Adaptador de codo giratorio para tubo de 90°, 1/2" NPT x 1/2"	016880	1
3	Adaptador de codo 45°, #8 JIC x #8 SAE	041161	1
4	Adaptador de codo 90° con manguito dentado para manguera, 1/2" NPT x 1/2"	015997 <sup>1</sup>	1
5	Arandela seccionada de seguridad, 3/8"	F05011-4	2
6	Perno de cabeza hexagonal, rosca completa, 3/8-16 x 2"	F05007-16	2
	<b>TUBERÍA DE LÍNEA DE AIRE, 1/2"</b>	R01869-2	54 pies
	<b>TUBERÍA DE LÍNEA DE AIRE, 1/2"</b>	R01869-2	4 pies

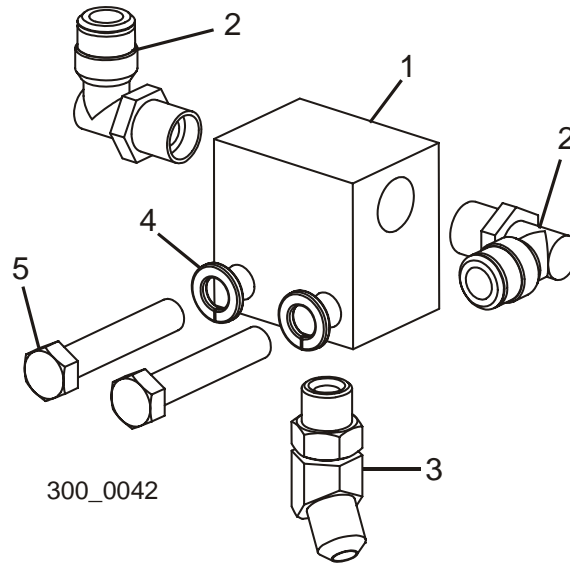
<sup>1</sup> El adaptador de codo 015997 reemplaza un adaptador de codo giratorio 016880 para mejorar la duración (Rev. A7.00).

# 4 Cabezal de corte

## Conjunto de soplado

### 4.11 Conjunto de soplado

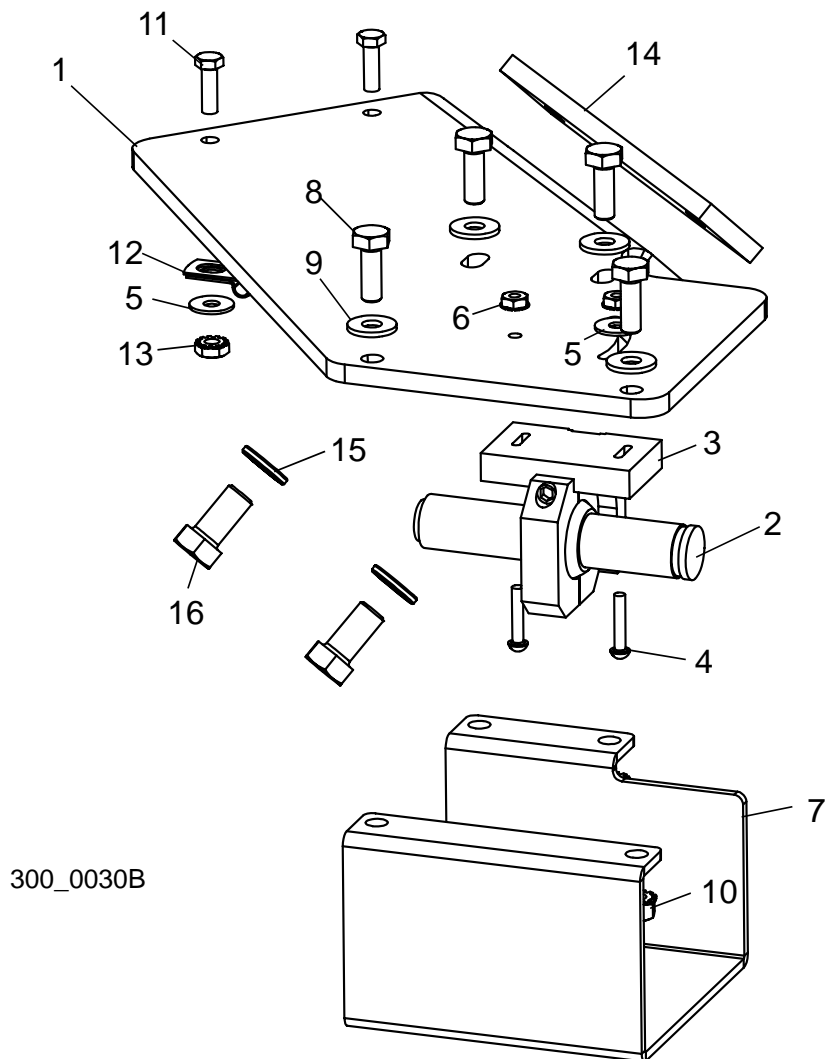
Rev. A1.00 - A1.01



REF	DESCRIPCIÓN (◆ Indica las piezas que están disponibles sólo en conjuntos)	PIEZA No	CANT.
	<b>CONJUNTO DE BLOQUE DE SOPLADO</b>	042658 <sup>1</sup>	1
1	Bloque de soplado	042656	1
2	Adaptador de codo 90°, 3/8" NPT x 3/8" tubo	P21526	2
3	Adaptador de codo 45°, #6 SAE	015489	1
4	Arandela seccionada de seguridad, 3/8"	F05011-4	2
5	Perno de cabeza hexagonal, rosca completa, 3/8-16 x 2"	F05007-16	2
	<b>TUBERÍA DE LÍNEA DE AIRE, 3/8"</b>	005453	54 pies
	<b>TUBERÍA DE LÍNEA DE AIRE, 3/8"</b>	005453	4 pies

<sup>1</sup> El conjunto de soplado 042658 fue reemplazado por el conjunto 016882 con plomería de 1/2" en la LT300 Rev. A2.00 ([Vea la Sección 4.10](#)).

### 4.12 Conjunto de láser



REF	DESCRIPCIÓN (◆ Indica las piezas que están disponibles sólo en conjuntos)	PIEZA No	CANT.
	<b>CONJUNTO DE LÁSER, LT300</b>	042169	1
1	Placa de montaje del láser	042744 <sup>1</sup>	1
2	Láser, 15mW 635nM línea de 60° con soporte de montaje	025125	1
3	Tornillo de cabeza redonda ranurada, #6-32 x 3/4"	F05004-21	2
4	Arandela plana, #10 SAE	F05011-18	3
5	Tuerca hexagonal de cierre automático, #6	F05010-59	2
6	Cubierta protectora, láser	042743 <sup>1</sup>	1
7	Perno de cabeza hexagonal, rosca completa, 1/4-20 x 3/4"	F05005-1 <sup>1</sup>	4
8	Arandela plana, 1/4" SAE	F05011-11 <sup>1</sup>	4

**4****Cabezal de corte***Conjunto de láser*

9	Tuerca de cierre automático hexagonal, 1/4-20	F05010-9 <sup>1</sup>	4	
10	Perno de cabeza hexagonal, #10-24 x 5/8"	F05004-18	2	
11	Abrazadera, cable metálico almohadillado de 0,187	025196	2	
12	Tuerca hexagonal de cierre automático, #10-24	F05010-14	2	
13	Placa, tuerca de montaje del láser	042452	1	
14	Arandela seccionada de seguridad, 3/8"	F05011-4	2	
15	Perno de cabeza hexagonal grado 2, 3/8-16 x 3/4"	F05007-27	2	

<sup>1</sup> La placa de montaje del láser 042744 sustituye a la 042170 suministrada originalmente antes del LT300 Rev. A2.00 para acomodar el protector. Se agregaron la cubierta protectora de láser 042743 y los pernos, arandelas y tuercas de montaje para proteger al láser contra daños.



### 4.13 Calcomanías



REF	DESCRIPCIÓN (♦ Indica las piezas que están disponibles sólo en conjuntos)	PIEZA No	CANT.
1	CALCOMANÍA, INFORMACIÓN DE REAFILADO	P12879	1
2	CALCOMANÍA, PRECAUCIÓN DE AJUSTE DEL TRANSDUCTOR	042674	1
3	CALCOMANÍA, LOGO DE PUERTA DEL LT300	052270 <sup>1</sup>	1
4	CALCOMANÍA, ADVERTENCIA DE LA TOLVA DE SERRÍN	P11754	1
5	CALCOMANÍA, ADVERTENCIA PARA PROTECCIÓN DE LOS OJOS Y OÍDOS	P12879	1
6	CALCOMANÍA, PELIGRO DE PIEZAS EN MOVIMIENTO	033254	2
7	CALCOMANÍA, BANDA DE ADVERTENCIA	016834	7
8	CALCOMANÍA, ADVERTENCIA DE INSPECCIÓN DE CUCHILLA	034801 <sup>2</sup>	1
9	CALCOMANÍA DE INFORMACIÓN (GRANDE), GUÍASIERRA DEL LT300	034803 <sup>2</sup>	1

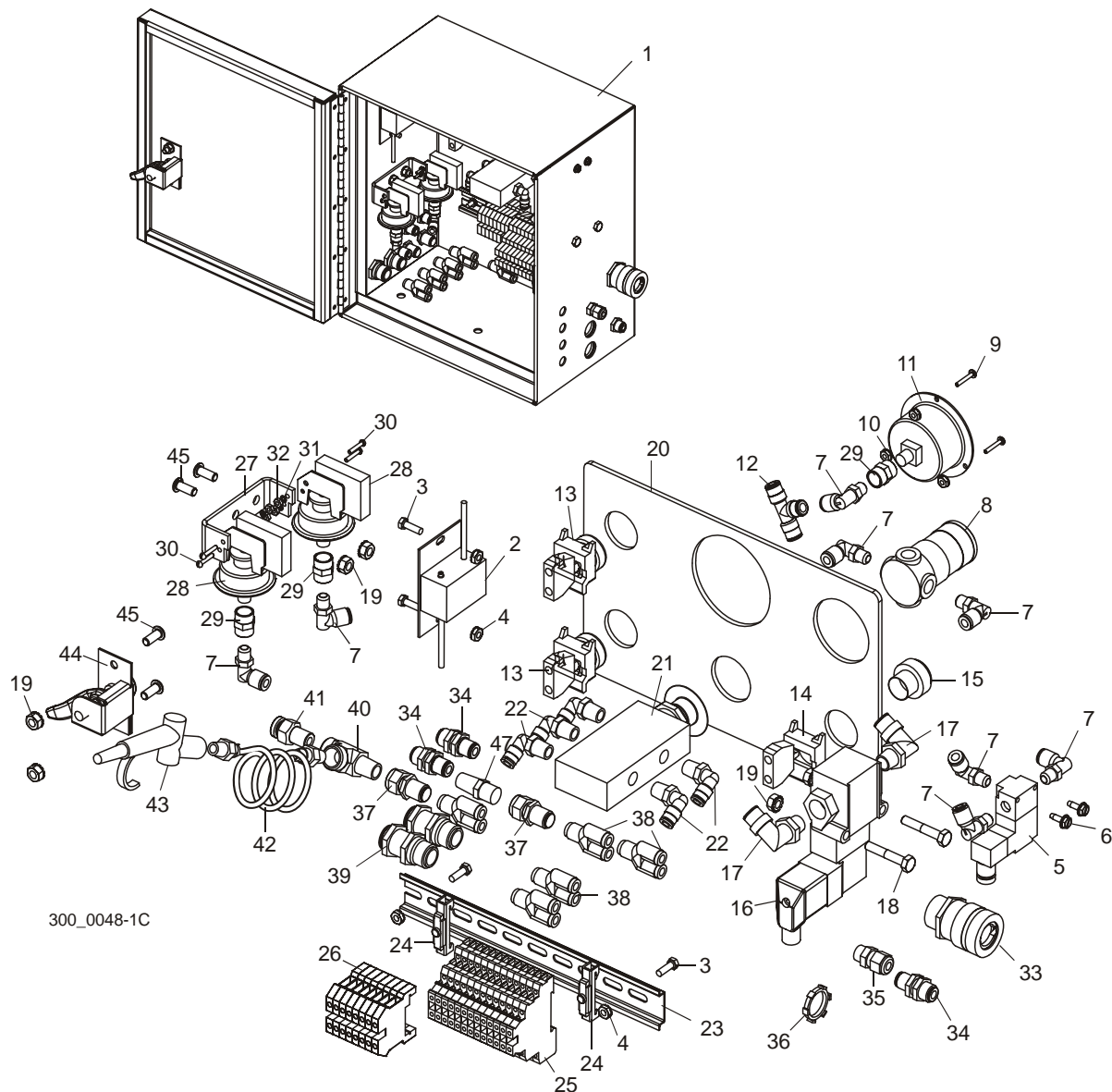
<sup>1</sup> La calcomanía del logo 052270 reemplaza a la calcomanía 016832 para AWMV (Rev. A9.00).

<sup>2</sup> Se añadieron calcomanías de Rev. A3.00.

# 4 Cabezal de corte

## Conjunto de control de caja de cabezal/aire

### 4.14 Conjunto de control de caja de cabezal/aire



REF	DESCRIPCIÓN (◆ Indica las piezas que están disponibles sólo en conjuntos)	PIEZA No	CANT.
	<b>CONJUNTO DE CONTROL, CAJA DE CABEZAL/AIRE</b>	045244	1
1	Caja soldada, cabezal/aire	035569	1
2	Conjunto de suministro eléctrico, láser del LT300	052327 <sup>1</sup>	1
3	Tornillo de cabeza hexagonal sin ranura, #10-24 x 5/8"	F05004-18	4
4	Tuerca hexagonal de cierre automático, #10-24	F05010-14	4
5	Válvula de aire de 3 vías, 1/8" NPT conexión DIN C	045225	1
	Cable, 10M Form C DIN 24VDC con LED	025233	1

6	Tornillo autorroscante hexagonal ranurado, #10-24 x 1/2"	F05015-7	2	
7	Adaptador de codo giratorio para tubo, 1/8" MPT x 1/4"	P09736	8	
8	Juego de regulador de aire	045247 <sup>2</sup>	1	
	Regulador de aire, 1/8" NPT	052509	1	
	Tuerca de montaje, regulador	052510	1	
	Placa, adaptador de montaje del regulador	049410	1	
9	Tornillo cabeza de botón de acero inoxidable, #6-32 x 3/4"	F05004-93	3	
10	Tuerca hexagonal de cierre automático, #6-32	F05010-59	3	
11	Medidor, presión de aire	042342	1	
12	Adaptador, 1/4" tubo en 'T'	P21544	1	
13	Luz piloto, amarilla 24V 22mm LED XB4	024970-5	2	
14	Interruptor, 1NO 22mm XB4	025242	1	
15	Botón interruptor, 22mm Mom exterior LED amarillo XB4	025237-53	1	
16	Conjunto de válvula de soplado	042659	1	
	Cable, 5M Form A DIN 24VDC con LED	024923	1	
17	Adaptador de codo giratorio para tubo, 3/8" NPT x 1/2"	034009 <sup>3</sup>	2	
18	Perno de cabeza hexagonal, rosca completa, 1/4-20 x 1 1/2"	F05005-31	2	
19	Tuerca de cierre automático hexagonal, 1/4-20	F05010-9	6	
20	Calcomanía, caja de control de cabezal/aire	052274 <sup>4</sup>	1	
21	Válvula de 4 vías, empujar/tirar 1/4" NPT	025301	1	
22	Adaptador de codo, 1/4" NPT x 1/4" tubo	P21519	5	
23	Riel DIN, 35mm x 7,5mm x 10" acero simétrico	024474-10	1	
24	Abrazadera metálica de riel, DIN	E22707	2	
25	Bloque de terminales, 3 niveles	024908	13	
26	Bloque de terminales, 1 nivel	024893	8	
27	Soporte de montaje, interruptor de presión	042256	1	
28	Interruptor de presión límite, 60 PSI	045207	2	
29	Adaptador de acople, 1/8" FPT	P05748	3	
30	Tornillo de cabeza redonda ranurada, #4-40 x 5/8"	F05004-49	4	
31	Arandela seccionada de seguridad #4	F05011-21	4	
32	Tuerca hexagonal #4	F05010-43	4	
33	Conector, 0,75 agujero x 0,63-0,75 cordón de esfuerzo flexible	025186	1	
	Tuerca de seguridad de conducto, 3/4"	025198	1	
34	Adaptador separador de tubo, 1/4" NPT x 1/4"	025234	1	
35	Conector, 0,5" agujero 0,064-0,210 cordón	E23494	1	
36	Tuerca de seguridad de conducto, 1/2"	E20461	2	
37	Adaptador separador, 1/4" NPT tubo x 1/4" NPT hembra	025235	2	
38	Adaptador en Y para tubo, 1/4"	042546	5	
39	Adaptador separador de tubo, 3/8" NPT x 1/2"	034010 <sup>5</sup>	2	
40	Adaptador en T macho, 1/4"	P09141	1	
41	Adaptador de tubo, 1/4" NPT x 3/8"	P21559	1	
42	Manguera de aire enrollada, 1/4" x 6'	042453	1	
43	Tobera, rociado de aire	P02714	1	

## 4

**Cabezal de corte***Conjunto de control de caja de cabezal/aire*

44	Seguro, puerta	P20048	1	
45	Tornillo cabeza de botón, 1/4-20 x 5/8"	F05005-128	4	
	Conjunto de arnés, guíasierra del LT300	025284	1	
	Conjunto de arnés, proximidad de motor del LT300	025286	1	
	Conjunto de arnés, proximidad del arranque del LT300	025287	1	
	Conjunto de arnés, proximidad de disminución de velocidad del LT300	025288	1	
	Conjunto de arnés, proximidad de parada del LT300	025289	1	
	Tubo de aire, 1/4"	R01869	186"	
	Tubo de aire, 1/2"	R01869-2	58"	
	Cable, aceitador del LT300	025233 <sup>6</sup>	1	

<sup>1</sup> El conjunto de suministro eléctrico 052327 reemplaza al 025124. La unidad incluye el suministro eléctrico con terminales de alambre instalados e instrucciones de instalación.

<sup>2</sup> El juego de regulador 045247 incluye el nuevo regulador 052509 (el antiguo regulador fue descontinuado por el proveedor en octubre de 2005). El juego incluye la placa adaptadora 049410 para hacer posible la instalación del nuevo regulador en cajas soldadas fabricadas antes del cambio.

<sup>3</sup> Se añadió el adaptador de codo giratorio para tubo 034009 3/8" NPT x 1/2" para acomodar el conjunto de soplado con plomería de 1/2" (Rev. A2.00)

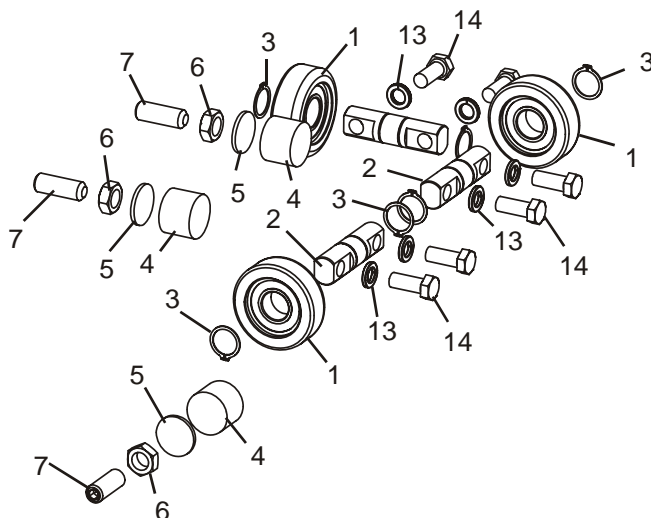
<sup>4</sup> La calcomanía de caja de cabezal/aire 052274 reemplaza a la calcomanía 042257 para AWMV (Rev. A9.00).

<sup>5</sup> El adaptador separador de tubo 034010 de 3/8" NPT x 1/2" reemplaza al 042687 para acomodar el conjunto de soplado con plomería de 1/2".

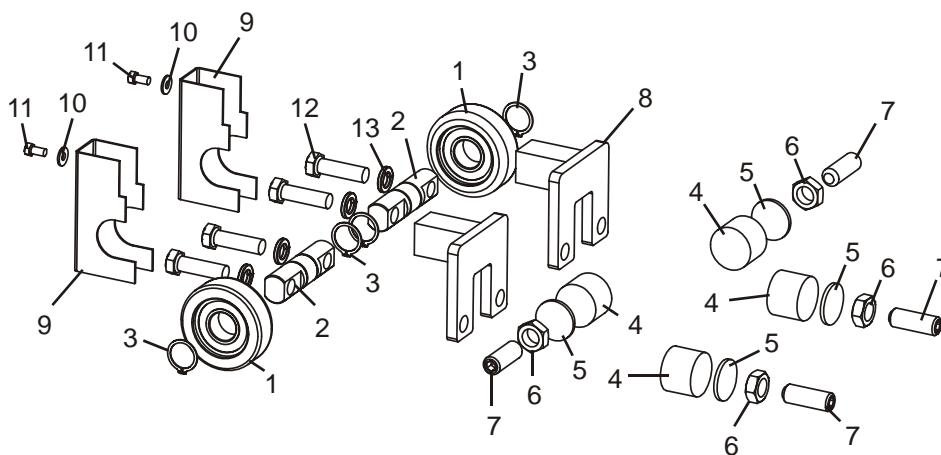
<sup>6</sup> El cable 025233 reemplaza al conjunto de arnés 050032 para acomodar al nuevo sistema aceitador del riel de carril (Rev. A3.00)

## SECCIÓN 5 SISTEMA DE DESPLAZAMIENTO VERTICAL

### 5.1 Bloques y rodillos de columna



300\_0028-4



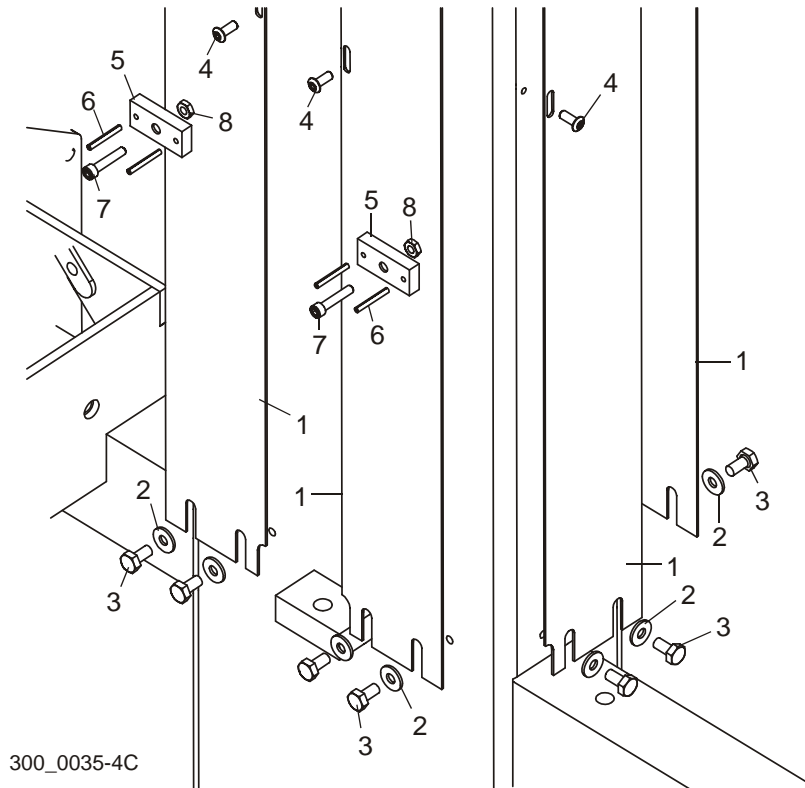
REF	DESCRIPCIÓN (◆ Indica las piezas que están disponibles sólo en conjuntos)	PIEZA No	CANT.
1	COJINETE, MG305DDA	023857	5
2	EJE DE COJINETES DE COLUMNA, DESPLAZAMIENTO VERTICAL	023858	5
3	ANILLO DE RETENCIÓN EXTERIOR, 1"	F04254-15	10
4	BLOQUE REDONDO, NILÓN	033098	7
5	BLOQUE DE RESPALDO, NILÓN	042432	7
6	CONTRATUERCA HEXAGONAL, 5/8-18	F05010-11	7
7	TORNILLO DE FIJACIÓN DE PUNTA PLANA Y CABEZA HUECA, 5/8-18 X 1 3/4"	F05009-27	7
8	SOPORTE DE MONTAJE SOLDADO PARA COJINETES, DESPLAZAMIENTO VERTICAL	045048	2
9	CUBIERTA DE COJINETE, COLUMNA	045047	2

**5****Sistema de desplazamiento vertical***Bloques y rodillos de columna*

---

10	ARANDELA PLANA, 1/4" SAE	F05011-11	2	
11	PERNO DE CABEZA HEXAGONAL, 1/4-20 X 1/2"	F05005-15	2	
12	PERNO DE CABEZA HEXAGONAL GRADO 5, 1/2-13 X 1 3/4"	F05008-88	4	
13	ARANDELA SECCIONADA DE SEGURIDAD, 1/2"	F05011-9	10	
14	PERNO DE CABEZA HEXAGONAL GRADO 5, 1/2-13 X 1 1/4"	F05008-37	6	

## 5.2 Rieles para cojinetes



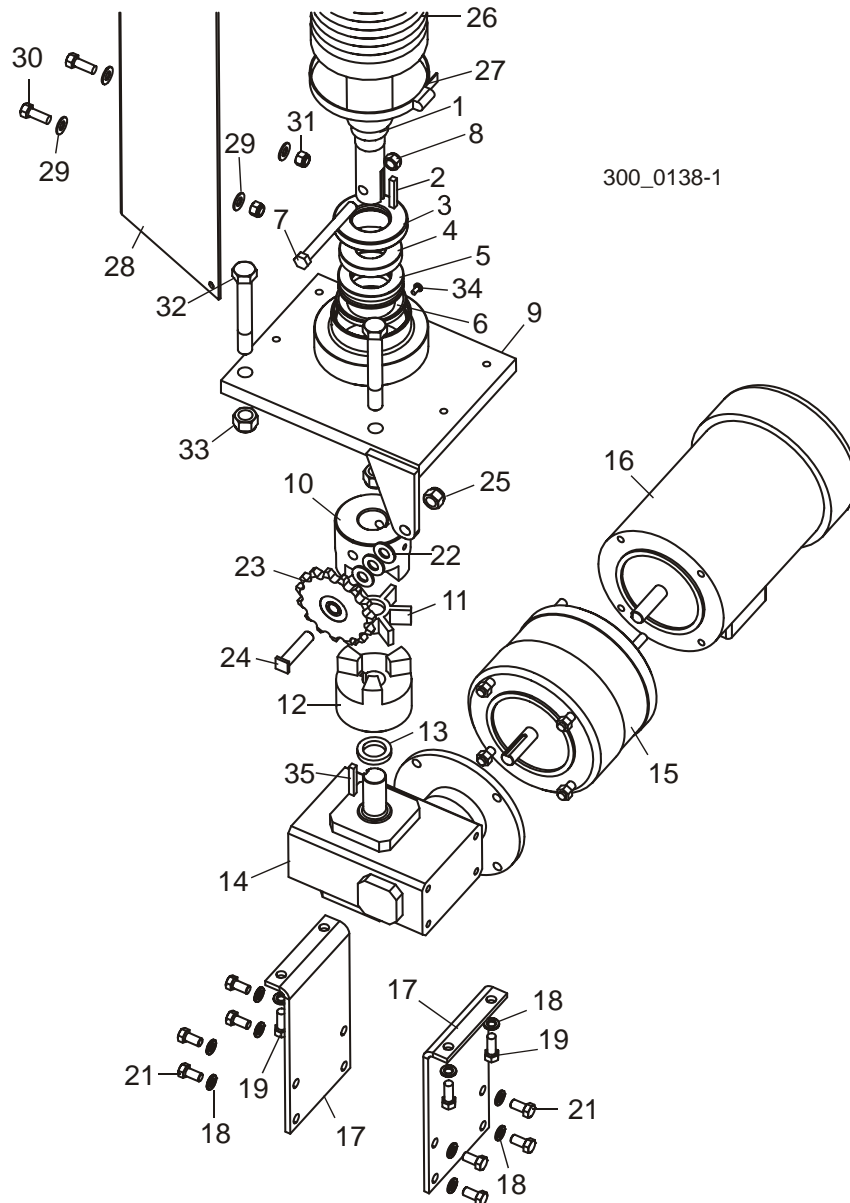
REF	DESCRIPCIÓN (♦ Indica las piezas que están disponibles sólo en conjuntos)	PIEZA No	CANT.
	<b>JUEGO DE RIELES PARA COJINETES, DESPLAZAMIENTO VERTICAL</b>	042788 <sup>1</sup>	1
1	Riel para cojinetes, desplazamiento vertical	042773	6
2	Arandela plana, 1/4" SAE	F05011-11	24
3	Perno de cabeza hexagonal, 1/4-20 x 1/2"	F05005-15	24
4	Tornillo cabeza hueca de botón, #10-24 x 1/2"	F05004-35 <sup>1</sup>	18
5	<b>PLAQUITA DE PLÁSTICO, CABEZAL</b>	045056	2
6	<b>CLAVIJA DE RODILLO, 1/8" X 1"</b>	F05012-34	4
7	<b>PERNO DE CABEZA HUECA, #10-24 X 1"</b>	F05004-2	2
8	<b>TUERCA HEXAGONAL, #10-24</b>	F05010-115	2

<sup>1</sup> Los rieles para cojinetes más anchos 042773 reemplazan a los rieles para cojinetes 033139 suministrados originalmente antes de la Rev. A3.00. Todos los aserraderos LT300 existentes serán modernizados por Wood-Mizer (Juego #042788). Los rieles más anchos con tornillos de montaje adicionales garantizan que los rieles queden asegurados en su sitio.

**5.3 Impulsor de desplazamiento vertical del tornillo esférico**

LT300

Rev. B2.00+



REF	DESCRIPCIÓN (◆ Indica las piezas que están disponibles sólo en conjuntos)	PIEZA No	CANT.
	<b>CONJUNTO IMPULSOR, TORNILLO ESFÉRICO VERTICAL</b>	042800	1
	Modernización del tornillo esférico, desplazamiento vertical 30mm a 45mm	042901	1
	Conjunto de tornillo esférico, servicio de desplazamiento vertical	036595	1
	Juego de tornillo esférico, desplazamiento vertical con tuerca	036596	1
1	Eje del tornillo esférico, 2" x 0,5"	042858	1
	Tuerca, tornillo esférico de 2" (Mostrado en <a href="#">Sección 5.7</a> )	042791	1



## Sistema de desplazamiento vertical

### Impulsor de desplazamiento vertical del tornillo esférico

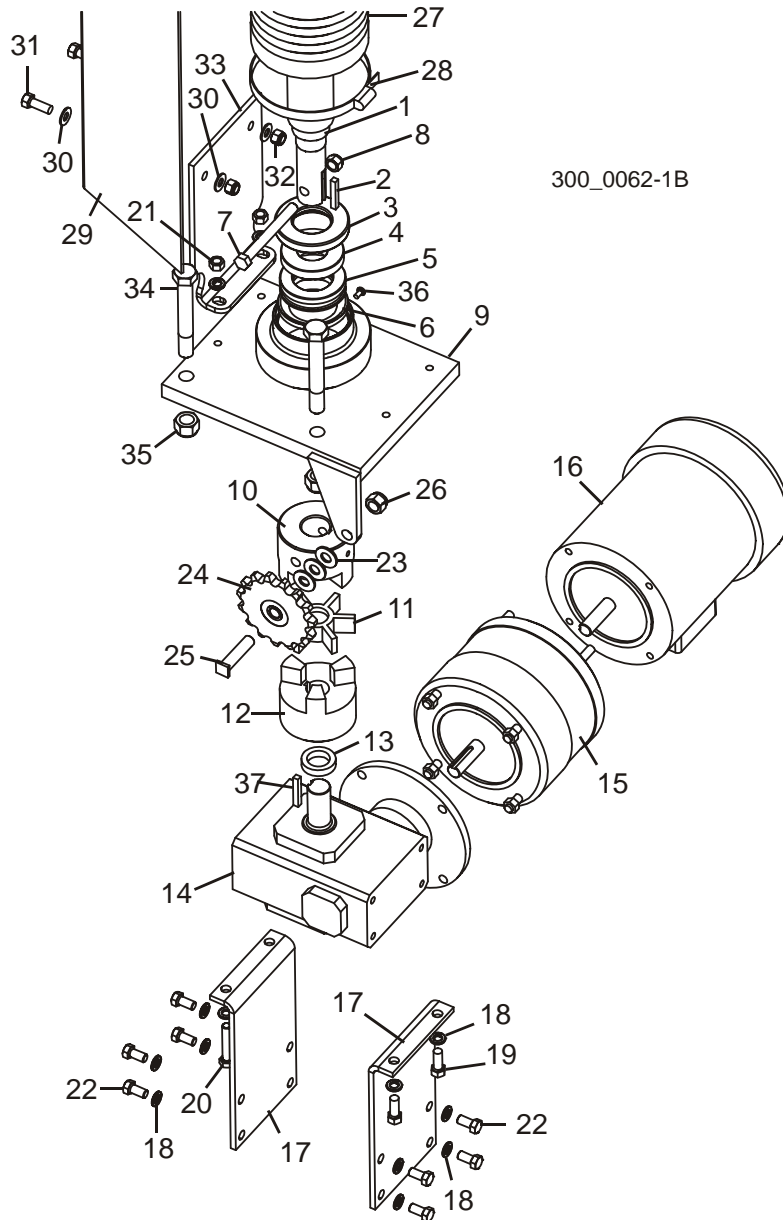
5

	Jeringa de engrase de 10cc, tornillo esférico de desplazamiento vertical	042399	1	
2	Chaveta cuadrada, 1/4" x 1 5/8"	042810	1	
3	Sello, cojinete de empuje de 1 5/8" D.I.	042857	1	
4	Espaciador de apoyo, tornillo/cojinete	042856	1	
5	Cojinete, cono de empuje autoalineante de 45mm	042855-1	1	
6	Cojinete, copa de empuje autoalineante de 45mm	042855-2	1	
7	Perno de cabeza hexagonal, 7/16-14 x 4"	F05007-180	1	
8	Tuerca hexagonal de seguridad de nilón, 7/16-14	F05010-135	1	
Piezas de montaje del tornillo esférico intermedio ( <a href="#">Vea la Sección 5.7</a> )				
9	Soporte de montaje soldado, tornillo esférico de desplazamiento vertical 45mm	017790	1	
10	Acople, cuerpo modificado L110 x 1 1/4"	017787	1	
11	Acople de araña L110	042809	1	
12	Acople de cuerpo, L110 x 1"	042820	1	
13	Espaciador, 1" D.I. x 1 1/2" D. E. x 0,25" espesor	042805	1	
14	Caja de engranajes, tornillo esférico vertical IC60	042793	1	
15	Freno eléctrico, desplazamiento vertical 5/8-5/8 230/460V	042281	1	
16	Motor, 2HP 3PH 230/460V REFC 56C	042390	1	
17	Placa de montaje de la caja de engranajes vertical	042794	2	
18	Arandela seccionada de seguridad, 3/8"	F05011-4	14	
19	Perno de cabeza hexagonal, 3/8-16 x 1"	F05007-7	4	
20	Tuerca hexagonal, 3/8-16	F05010-1	2	
21	Perno de cabeza hexagonal, 3/8-16 x 3/4"	F05007-27	8	
22	Arandela plana, 1/2" SAE	F05011-2	3	
23	Piñón, conducido	042367	1	
24	Eje, piñón conducido	016828	1	
25	Tuerca hexagonal de seguridad de nilón, 1/2-13	F05010-8	1	
26	Tubo flexible protector de tornillo esférico, 5" D.I. x 45"	017777	1	
27	Abrazadera de tornillo sin fin, tubo flexible	042419	1	
28	Protector soldado, tubo flexible vertical	017647	1	
29	Arandela plana, 3/8" SAE	F05011-3	4	
30	Perno de cabeza hexagonal, 3/8-16 x 1"	F05007-7	2	
31	Tuerca hexagonal de seguridad de nilón, 3/8-16	F05010-10	2	
32	Perno de cabeza hexagonal grado 5, 5/8-11 x 4 1/2"	F05009-10	2	
33	Tuerca hexagonal de seguridad de nilón, 5/8-11	F05010-34	2	
34	Tornillo Phillips de cabeza cónica, #10-24 x 3/8"	F05004-3	1	
35	Chaveta cuadrada, 1/4" x 1 5/8"	042810	1	
Piezas de montaje del tornillo esférico superior ( <a href="#">Vea la Sección 5.9</a> )				

**5.4 Impulsor de desplazamiento vertical del tornillo esférico**

LT300

Rev. A4.00 - B1.01



REF	DESCRIPCIÓN (◆ Indica las piezas que están disponibles sólo en conjuntos)	PIEZA No	CANT.
	<b>CONJUNTO IMPULSOR, TORNILLO ESFÉRICO VERTICAL</b>	042800	1
	Modernización del tornillo esférico, desplazamiento vertical 30mm a 45mm	042901	1
	Conjunto de tornillo esférico, servicio de desplazamiento vertical	036595	1
	Juego de tornillo esférico, desplazamiento vertical con tuerca	036596	1
1	Eje del tornillo esférico, 2" x 0,5"	042858	1
	Tuerca, tornillo esférico de 2" (Mostrado en <a href="#">Sección 5.7</a> )	042791	1

## Sistema de desplazamiento vertical

### Impulsor de desplazamiento vertical del tornillo esférico

5

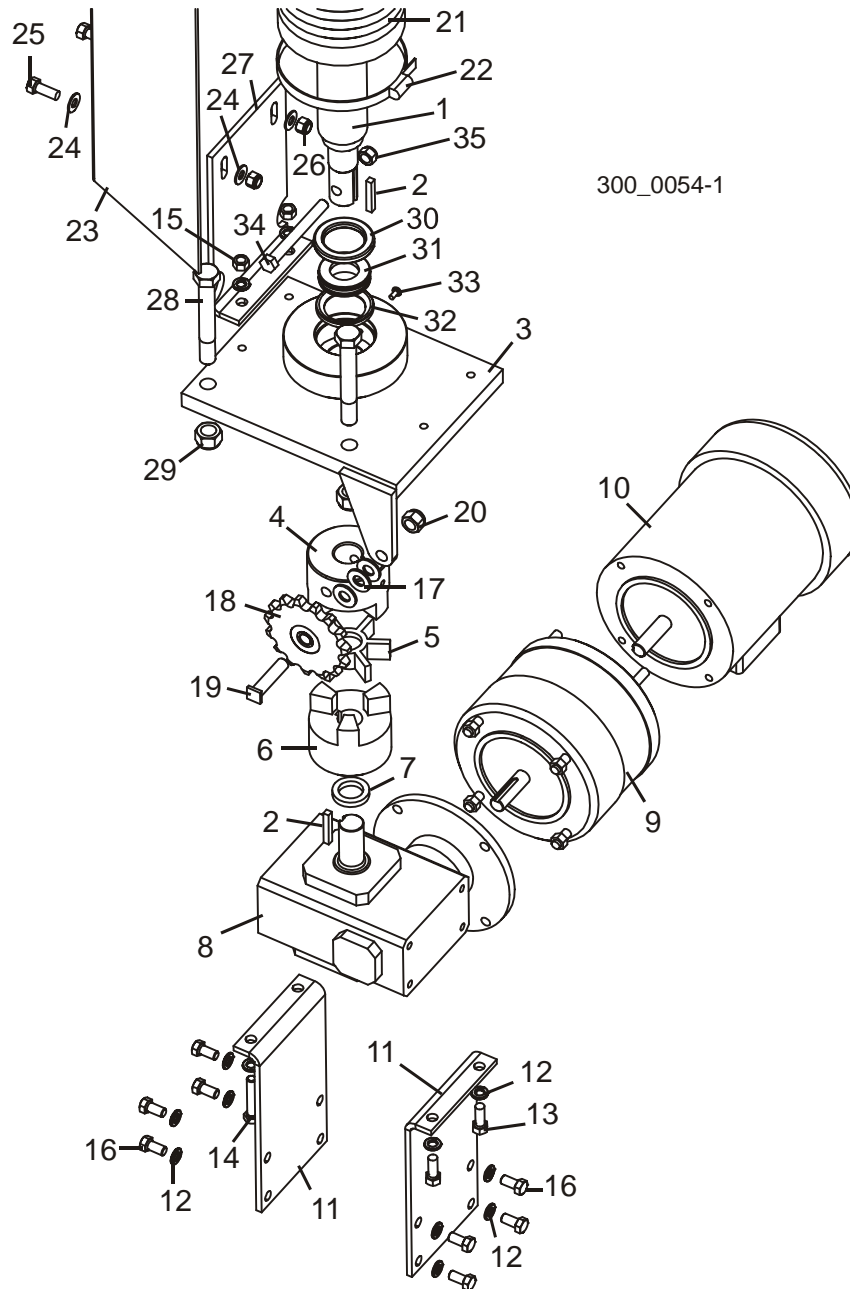
	Jeringa de engrase de 10cc, tornillo esférico de desplazamiento vertical	042399	1	
2	Chaveta cuadrada, 1/4" x 1 5/8"	042810	1	
3	Sello, cojinete de empuje de 1 5/8" D.I.	042857	1	
4	Espaciador de apoyo, tornillo/cojinete	042856	1	
5	Cojinete, cono de empuje autoalineante de 45mm	042855-1	1	
6	Cojinete, copa de empuje autoalineante de 45mm	042855-2	1	
7	Perno de cabeza hexagonal, 7/16-14 x 4"	F05007-180	1	
8	Tuerca hexagonal de seguridad de nilón, 7/16-14	F05010-135	1	
	Piezas de montaje del tornillo esférico intermedio ( <a href="#">Vea la Sección 5.7</a> )			
9	Soporte de montaje soldado, tornillo esférico de desplazamiento vertical de 45mm	017790	1	
10	Acople, cuerpo modificado L110 x 1 1/4"	017787	1	
11	Acople de araña L110	042809	1	
12	Acople de cuerpo, L110 x 1"	042820	1	
13	Espaciador, 1" D.I. x 1 1/2" D. E. x 0,25" espesor	042805 <sup>1</sup>	1	
14	Caja de engranajes, tornillo esférico vertical IC60	042793	1	
15	Freno eléctrico, desplazamiento vertical 5/8-5/8 230/460V	042281	1	
16	Motor, 2HP 3PH 230/460V REFC 56C	042390	1	
17	Placa de montaje de la caja de engranajes vertical	042794	2	
18	Arandela seccionada de seguridad, 3/8"	F05011-4	14	
19	Perno de cabeza hexagonal, 3/8-16 x 1"	F05007-7	2	
20	Perno de cabeza hexagonal, rosca completa, 3/8-16 x 2"	F05007-16	2	
21	Tuerca hexagonal, 3/8-16	F05010-1	2	
22	Perno de cabeza hexagonal, 3/8-16 x 3/4"	F05007-27	8	
23	Arandela plana, 1/2" SAE	F05011-2	3	
24	Piñón, conducido	042367	1	
25	Eje, piñón conducido	016828	1	
26	Tuerca hexagonal de seguridad de nilón, 1/2-13	F05010-8	1	
27	Tubo flexible protector de tornillo esférico, 5" D.I. x 45"	017777	1	
28	Abrazadera de tornillo sin fin, tubo flexible	042419	1	
	Conjunto de protector, tubo flexible vertical	042416	1	
29	Protector soldado, tubo flexible vertical	017647	1	
30	Arandela plana, 3/8" SAE	F05011-3	4	
31	Perno de cabeza hexagonal, 3/8-16 x 1"	F05007-7	2	
32	Tuerca hexagonal de seguridad de nilón, 3/8-16	F05010-10	2	
33	Placa inferior, protector de tubo flexible	042417	1	
34	Perno de cabeza hexagonal grado 5, 5/8-11 x 4 1/2"	F05009-10	2	
35	Tuerca hexagonal de seguridad de nilón, 5/8-11	F05010-34	2	
36	Tornillo Phillips de cabeza cónica, #10-24 x 3/8"	F05004-3	1	
37	Chaveta cuadrada, 1/4" x 1 5/8"	042810	1	
	Piezas de montaje del tornillo esférico superior ( <a href="#">Vea la Sección 5.9</a> )			

<sup>1</sup> El espaciador 042805 reemplaza al espaciador 017778 de 0,35" suministrado originalmente antes de abril de 2003. El espaciador más delgado suministra el espacio libre adecuado entre la caja de engranajes y el acoplador.

**5.5 Impulsor de desplazamiento vertical del tornillo esférico**

LT300

Rev. A3.00



REF	DESCRIPCIÓN (◆ Indica las piezas que están disponibles sólo en conjuntos)	PIEZA No	CANT.
	JERINGA DE ENGRASE DE 10CC, TORNILLO ESFÉRICO DE DESPLAZAMIENTO VERTICAL	042399	1
	CONJUNTO IMPULSOR, TORNILLO ESFÉRICO VERTICAL	042800 <sup>1</sup>	1

## Sistema de desplazamiento vertical

### Impulsor de desplazamiento vertical del tornillo esférico

# 5

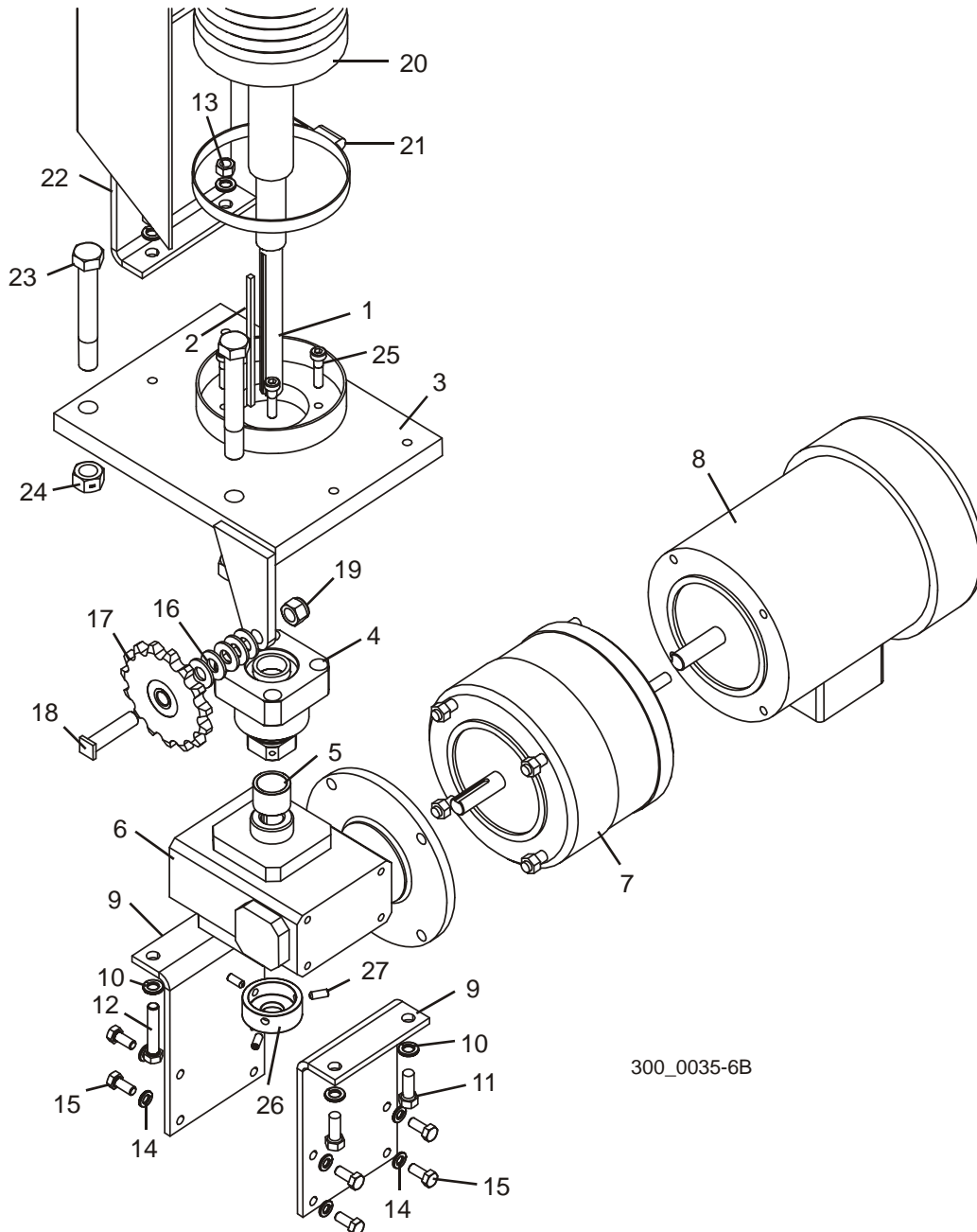
1	Eje, tornillo esférico de 2"	042790 <sup>1</sup>	1	
2	Chaveta cuadrada, 1/4" x 1 5/8"	042810	2	
3	Soporte de montaje soldado, tornillo esférico vertical	042802 <sup>1</sup>	1	
4	Acople, cuerpo modificado L110 x 1 1/8"	042812 <sup>1</sup>	1	
5	Acople de araña L110	042809	1	
6	Acople de cuerpo, L110 x 1"	042820	1	
7	Espaciador, 1" D.I. x 1 1/2" D.E x 1/4" espesor	042805 <sup>1</sup>	1	
8	Caja de engranajes, tornillo esférico vertical IC60	042793	1	
9	Freno eléctrico, desplazamiento vertical 5/8-5/8 230/460V	042281	1	
10	Motor, 2HP 3PH 230/460V REFC 56C	042390	1	
11	Placa de montaje de la caja de engranajes vertical	042794	2	
12	Arandela seccionada de seguridad, 3/8"	F05011-4	14	
13	Perno de cabeza hexagonal, 3/8-16 x 1"	F05007-7	2	
14	Perno de cabeza hexagonal, rosca completa, 3/8-16 x 2"	F05007-16	2	
15	Tuerca hexagonal, 3/8-16	F05010-1	2	
16	Perno de cabeza hexagonal, 3/8-16 x 3/4"	F05007-27	8	
17	Arandela plana, 1/2" SAE	F05011-2	3	
18	Piñón, conducido	042367	1	
19	Eje, piñón conducido	016828	1	
20	Tuerca hexagonal de seguridad de nilón, 1/2-13	F05010-8	1	
21	Tubo flexible protector de tornillo esférico, 5" D.I. x 45"	017777	1	
22	Abrazadera de tornillo sin fin, tubo flexible	042419	1	
	Conjunto de protector, tubo flexible vertical	042416	1	
23	Protector soldado, tubo flexible vertical	017647	1	
24	Arandela plana, 3/8" SAE	F05011-3	4	
25	Perno de cabeza hexagonal, 3/8-16 x 1"	F05007-7	2	
26	Tuerca hexagonal de seguridad de nilón, 3/8-16	F05010-10	2	
27	Placa inferior, protector de tubo flexible	042417	1	
28	Perno de cabeza hexagonal grado 5, 5/8-11 x 4 1/2"	F05009-10	2	
29	Tuerca hexagonal de seguridad de nilón, 5/8-11	F05010-34	2	
30	Sello, cojinete de empuje de 1 5/8" D.I.	017774 <sup>1</sup>	1	
31	Cojinete, cono de empuje autoalineante de 30 mm	042789-1 <sup>1</sup>	1	
32	Cojinete, copa de empuje autoalineante de 30 mm	042789-2 <sup>1</sup>	1	
33	Tornillo Phillips de cabeza cónica, #10-24 x 3/8"	F05004-3	1	
34	Perno de cabeza hexagonal, 7/16-14 x 4"	F05007-180	1	
35	Tuerca hexagonal de seguridad de nilón, 7/16-14	F05010-135	1	
	Piezas de montaje del tornillo esférico intermedio ( <a href="#">Vea la Sección 5.7</a> )			
	Piezas de montaje del tornillo esférico superior ( <a href="#">Vea la Sección 5.9</a> )			

<sup>1</sup> Conjunto impulsor de desplazamiento vertical 042800 revisado en Rev. A4.00. El tornillo esférico, soporte de montaje soldado, cojinetes, espaciadores, sello y cuerpo de acople se revisaron para los cojinetes de 45mm. Use el juego 042901 para actualizar las revisiones anteriores ([Vea la Sección 5.5](#)).

**5.6 Impulsor de desplazamiento vertical del tornillo esférico**

LT300

Rev. A1.00 - A2.01



REF	DESCRIPCIÓN (◆ Indica las piezas que están disponibles sólo en conjuntos)	PIEZA No	CANT.	
	JERINGA DE ENGRASE DE 10CC, TORNILLO ESFÉRICO DE DESPLAZAMIENTO VERTICAL	042399	1	
	CONJUNTO IMPULSOR, TORNILLO ESFÉRICO VERTICAL	042410 <sup>1</sup>	1	◆

## Sistema de desplazamiento vertical

### Impulsor de desplazamiento vertical del tornillo esférico

# 5

1	Tuerca, tornillo esférico de 1 1/2"	042285 <sup>1</sup>	1	◆
2	Chaveta cuadrada, 3/16" x 5 1/2"	042275 <sup>1</sup>	1	◆
3	Soporte de montaje soldado, tornillo esférico vertical	042402 <sup>1</sup>	1	◆
4	Cojinete, tornillo esférico de empuje vertical	042287 <sup>1</sup>	1	◆
5	Espaciador, tornillo esférico vertical	042547 <sup>1</sup>	1	◆
6	Caja de engranajes, tornillo esférico vertical	042283 <sup>1</sup>	1	◆
7	Freno eléctrico, desplazamiento vertical 5/8-5/8 230/460V	042281	1	
8	Motor, 2HP 3PH 230/460V REFC 56C	042390	1	
9	Placa de montaje de la caja de engranajes vertical	042401 <sup>1</sup>	2	◆
10	Arandela seccionada de seguridad, 3/8"	F05011-4	6	
11	Perno de cabeza hexagonal, 3/8-16 x 1"	F05007-7	2	
12	Perno de cabeza hexagonal, rosca completa, 3/8-16 x 2"	F05007-16	2	
13	Tuerca hexagonal, 3/8-16	F05010-1	2	
14	Arandela seccionada de seguridad, 5/16"	F05011-13	8	
15	Perno de cabeza hexagonal, 5/16-18 x 3/4"	F05006-5	8	
16	Arandela plana, 1/2" SAE	F05011-2	5	
17	Piñón, conducido	042367	1	
18	Eje, piñón conducido	016828	1	
19	Tuerca hexagonal de seguridad de nilón, 1/2-13	F05010-8	1	
20	Tubo flexible protector del tornillo esférico	042270	1	
21	Abrazadera de tornillo sin fin, tubo flexible	042419	1	
22	Protector soldado, tubo flexible vertical	042416	1	
23	Perno de cabeza hexagonal grado 5, 5/8-11 x 4 1/2"	F05009-10	2	
24	Tuerca hexagonal de seguridad, 5/8-11	F05010-4	2	
25	Perno de cabeza hueca, 8mm x 1,25 x 32mm	F81002-12	4	
26	Cuello retenedor, chaveta de eje vertical	050211 <sup>2</sup>	1	◆
27	Tornillo de fijación con punta de copa, 1/4-28 x 5/8"	F05005-151 <sup>2</sup>	3	
	Piezas de montaje del tornillo esférico intermedio ( <a href="#">Vea la Sección 5.5</a> )			
	Piezas de montaje del tornillo esférico superior ( <a href="#">Vea la Sección 5.5</a> )			

<sup>1</sup> El conjunto de tornillo esférico 042410 de 1 1/2" se reemplazó con el conjunto de tornillo esférico 042800 de 2" (Rev. A3.00). Todos los aserraderos LT300 se actualizarán al sistema de 2" para mejorar la duración. Las piezas componentes están obsoletas. Use el juego 042901 para actualizar las revisiones anteriores ([Vea la Sección 5.4](#)).

<sup>2</sup> Se añadieron el cuello y los tornillos para retener la chaveta del eje, para evitar que se afloje y dañe los cables (septiembre de 2001). Las piezas componentes están obsoletas. Actualizar al sistema de tornillo esférico de 2".

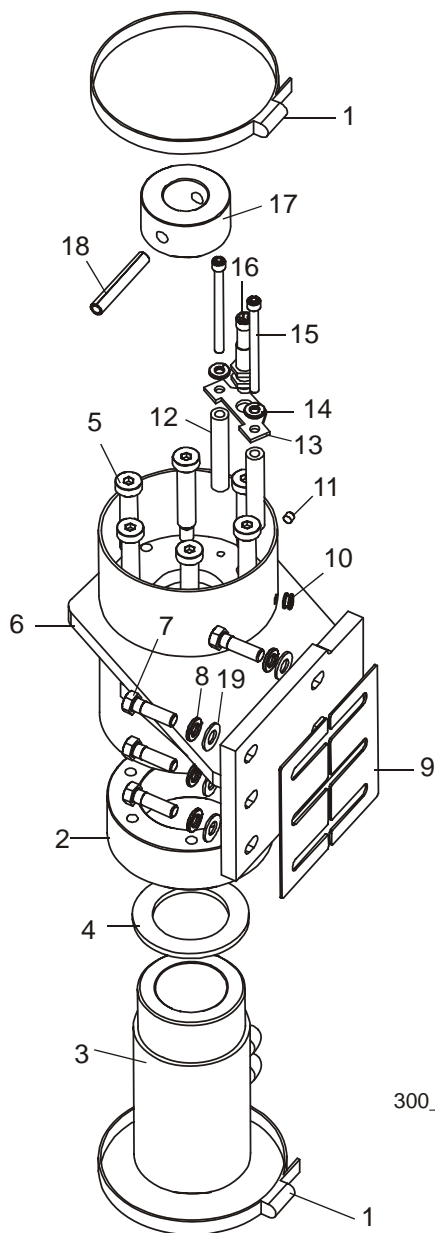
# 5 Sistema de desplazamiento vertical

## Montaje de tornillo esférico (intermedio)

### 5.7 Montaje de tornillo esférico (intermedio)

LT300

Rev. A3.00+



300\_0062-2

REF	DESCRIPCIÓN (◆ Indica las piezas que están disponibles sólo en conjuntos)	PIEZA No	CANT.
1	ABRAZADERA, TUBO FLEXIBLE DEL TORNILLO ESFÉRICO	042419	2
	CONJUNTO DE TORNILLO ESFÉRICO, SERVICIO DE DESPLAZAMIENTO VERTICAL	036595	1
	Juego de tornillo esférico, desplazamiento vertical con tuerca	036596	1
	Piezas de montaje del tornillo esférico inferior ( <a href="#">Vea la Sección 5.3</a> )		
	Jeringa de engrase de 10cc, tornillo esférico de desplazamiento vertical	042399	1



## Sistema de desplazamiento vertical

### *Montaje de tornillo esférico (intermedio)*

5

2	Brida, tornillo esférico de 2"	042792	1	
3	Tuerca, tornillo esférico de 2"	042791	1	
4	Placa de desgaste, tuerca de tornillo esférico	042816	1	
5	Perno de resalto, 1/2" x 2 1/4"	F05008-136	6	
6	Soporte soldado, montaje del tornillo esférico intermedio	042819	1	
7	Perno de cabeza hexagonal grado 5, 3/8-16 x 1 1/4"	F05007-123	6	
8	Arandela seccionada de seguridad, 3/8"	F05011-4	6	
9	Placa de suplemento, montaje del tornillo esférico	016800	2	
10	Arandela de goma, 9/32" agujero x 3/16" D.I. x 7/16" D.E.	042825	1	
11	Tornillo de cabeza hueca, 1/4-28 x 1/4" punta de bronce	F05005-42	1	
12	Espaciador, 17/64" D.I. x 1/2" D.E. x 2 3/4" largo	042821	2	
13	Placa, montaje del sensor del tornillo esférico	042815	1	
14	Arandela seccionada de seguridad, 1/4"	F05011-14	2	
15	Perno de cabeza hueca, 1/4-20 x 3 1/4"	F05005-154	2	
16	Sensor de proximidad, 12 mm sin blindaje extendido con conector	025041 <sup>1</sup>	1	
17	Cuello, tope de tuerca del tornillo esférico	042822	1	
18	Clavija de rodillo, 3/8" x 2 1/2"	F05012-114	1	
19	Arandela plana, 3/8" SAE	F05011-3	6	

<sup>1</sup> El sensor 025041 se incluye en el juego de servicio 036595 pero no en el conjunto de desplazamiento vertical 042800 (para compatibilidad con la estructura europea, abril de 2004).

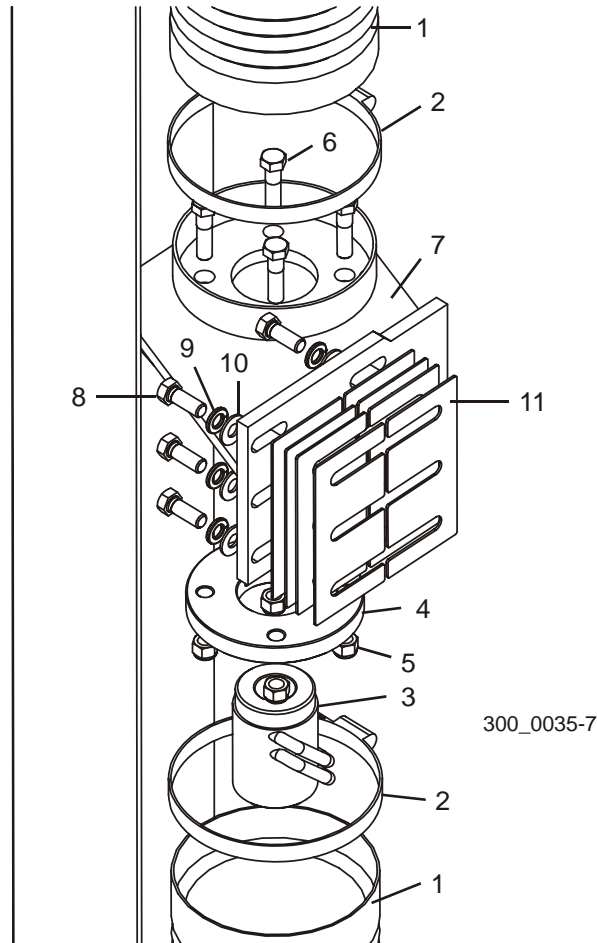
# 5 Sistema de desplazamiento vertical

## Montaje de tornillo esférico (intermedio)

### 5.8 Montaje de tornillo esférico (intermedio)

LT300

Rev. A1.00 - A2.01

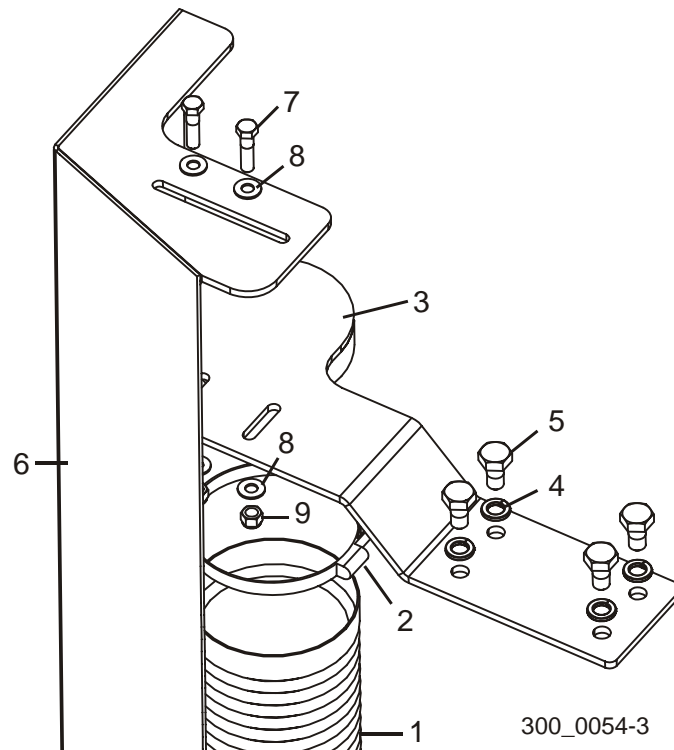


REF	DESCRIPCIÓN (◆ Indica las piezas que están disponibles sólo en conjuntos)	PIEZA No	CANT.
1	TUBO FLEXIBLE PROTECTOR, TORNILLO ESFÉRICO	042270	2
2	ABRAZADERA, TUBO FLEXIBLE DEL TORNILLO ESFÉRICO	042419	4
	CONJUNTO DE TUERCA BRIDADA, TORNILLO ESFÉRICO	042277	1
3	Tuerca, tornillo esférico	042286	1
4	Brida, tuerca del tornillo esférico	042278	1
5	TUERCA HEXAGONAL DE SEGURIDAD DE NILÓN, 3/8-16	F05010-10	4
6	PERNO DE CABEZA HEXAGONAL GRADO 5, 3/8-16 X 1 1/2"	F05007-78	4
7	SOPORTE SOLDADO, MONTAJE DEL TORNILLO ESFÉRICO INTERMEDIO	042273	1
8	PERNO DE CABEZA HEXAGONAL GRADO 5, 3/8-16 X 1"	F05007-87	6
9	ARANDELA SECCIONADA DE SEGURIDAD, 3/8"	F05011-4	6
10	ARANDELA PLANA, 3/8" SAE	F05011-3	6
11	PLACA DE SUPLEMENTO, TUERCA DE TORNILLO ESFÉRICO	016800	6

## 5.9 Montaje de tornillo esférico (superior)

LT300

Rev. A3.00+



REF	DESCRIPCIÓN (♦ Indica las piezas que están disponibles sólo en conjuntos)	PIEZA No	CANT.
1	TUBO FLEXIBLE PROTECTOR DE TORNILLO ESFÉRICO, 5" D.I. X 62"	042823	1
2	ABRAZADERA, TUBO FLEXIBLE DEL TORNILLO ESFÉRICO	042419	1
3	MONTAJE SOLDADO, TUBO FLEXIBLE SUPERIOR	042814	1
4	ARANDELA SECCIONADA DE SEGURIDAD, 1/2"	F05011-9	4
5	PERNO DE CABEZA HEXAGONAL, 1/2-13 X 1"	F05008-50	4
6	PROTECTOR DE PIEZAS ( <a href="#">Vea la Sección 5.3</a> )		
7	PERNO DE CABEZA HEXAGONAL, 3/8-16 X 1 1/2"	F05007-3	2
8	ARANDELA PLANA, 3/8" SAE	F05011-3	4
9	TUERCA HEXAGONAL DE SEGURIDAD DE NILÓN, 3/8-16	F05010-10	2

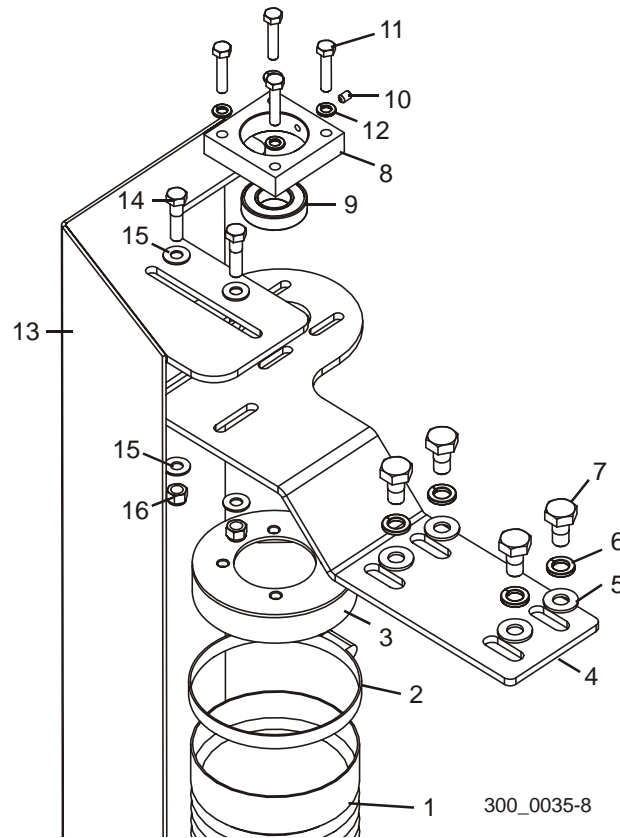
# 5 Sistema de desplazamiento vertical

## Montaje de tornillo esférico (superior)

### 5.10 Montaje de tornillo esférico (superior)

LT300

Rev. A1.00 - A2.01



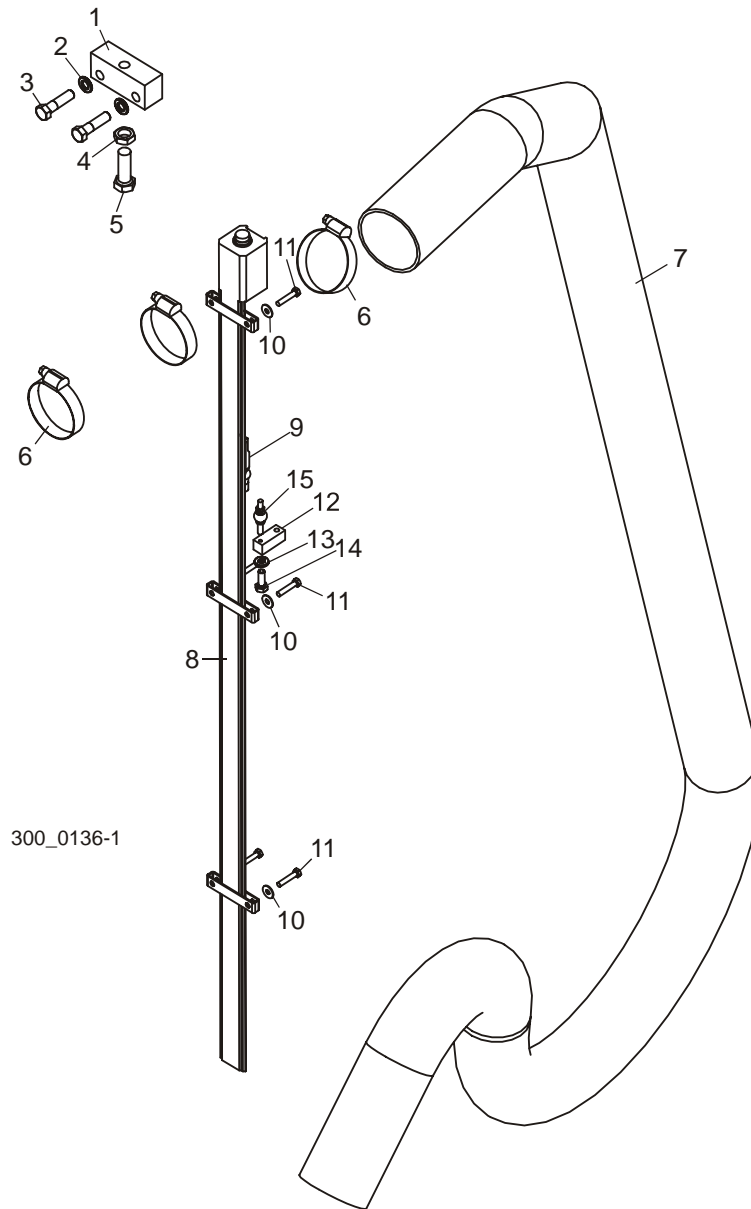
REF	DESCRIPCIÓN (◆ Indica las piezas que están disponibles sólo en conjuntos)	PIEZA No	CANT.
1	TUBO FLEXIBLE PROTECTOR, TORNILLO ESFÉRICO	042270	2
2	ABRAZADERA, TUBO FLEXIBLE DEL TORNILLO ESFÉRICO	042419	4
3	MONTAJE SOLDADO, TUBO FLEXIBLE SUPERIOR	042265	1
4	PLACA DE MONTAJE DEL TUBO FLEXIBLE SUPERIOR	042405	1
5	ARANDELA PLANA, 1/2" SAE	F05011-2	4
6	ARANDELA SECCIONADA DE SEGURIDAD, 1/2"	F05011-9	4
7	PERNO DE CABEZA HEXAGONAL, 1/2-13 X 1"	F05008-50	4
8	CAJA, COJINETE SUPERIOR DEL TORNILLO ESFÉRICO	042280	1
9	COJINETE SELLADO R16	042360	1
10	TORNILLO DE FIJACIÓN CON PUNTA DE COPA, 1/4-20 X 3/8"	F05005-47	1
11	PERNO DE CABEZA HEXAGONAL, ROSCA COMPLETA, 5/16-18 X 1 1/2"	F05006-2	4
12	ARANDELA SECCIONADA DE SEGURIDAD, 5/16"	F05011-13	4
13	PROTECTOR DE PIEZAS ( <a href="#">Vea la Sección 5.6</a> )		
14	PERNO DE CABEZA HEXAGONAL, 3/8-16 X 1 1/2"	F05007-3	2
15	ARANDELA PLANA, 3/8" SAE	F05011-3	4
16	TUERCA HEXAGONAL DE SEGURIDAD DE NILÓN, 3/8-16	F05010-10	2



### 5.11 Transductor y tope de cabezal

LT300

Rev. B2.00+



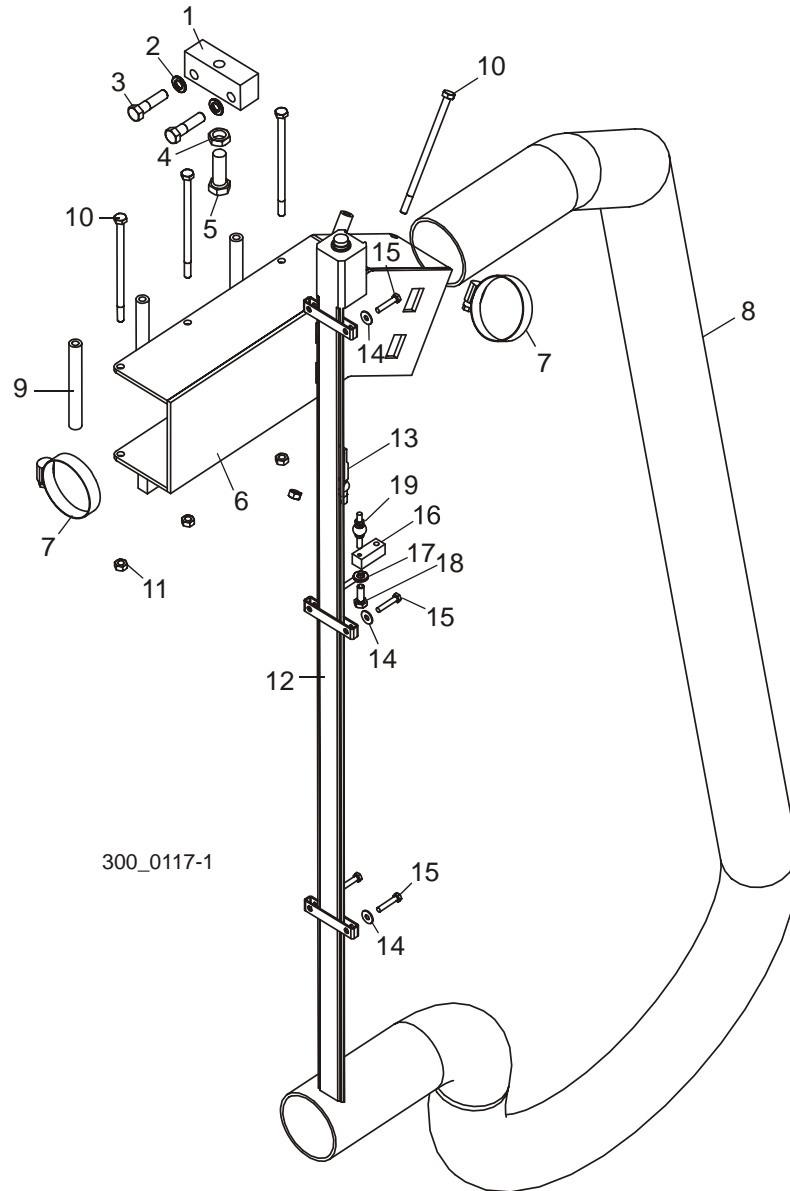
REF	DESCRIPCIÓN (♦ Indica las piezas que están disponibles sólo en conjuntos)	PIEZA No	CANT.
1	BLOQUE, TOPE DE CABEZAL	023886	1
2	ARANDELA SECCIONADA DE SEGURIDAD, 3/8"	F05011-4	5
3	PERNO DE CABEZA HEXAGONAL GRADO 5, 3/8-16 X 1 1/2	F05007-78	5
4	CONTRATUERCA HEXAGONAL, 1/2-13	F05010-31	1
5	PERNO DE CABEZA HEXAGONAL GRADO 5, 1/2-13 X 1 1/2"	F05008-33	1
6	ABRAZADERA DE TORNILLO SIN FIN, 2 1/2"	P09895	3

7	MANGUITO, ARNÉS DE CABLES	042422	1	
8	SENSOR, TRANSDUCTOR DESLIZANTE CAUTIVO DE 36" 4-20MA	025042	1	
9	Imán, transductor deslizante cautivo (Balluff)	052470	1	
	CONJUNTO DE CABLE, SENSOR DEL TRANSDUCTOR DEL LT300	050974	1	
10	ARANDELA PLANA, #10 SAE	F05011-18	6	
11	PERNO DE CABEZA HEXAGONAL SIN RANURA, #10-24 X 1"	F05004-156	6	
12	BLOQUE DESLIZANTE, TRANSDUCTOR	042436	1	
13	ARANDELA SECCIONADA DE SEGURIDAD, 1/4"	F05011-14	1	
14	PERNO DE CABEZA HEXAGONAL, ROSCA COMPLETA, 1/4-20 X 3/4"	F05005-1	1	
15	BRAZO GIRATORIO DE JUNTA ESFÉRICA	025197	1	

### 5.12 Transductor y tope de cabezal

LT300

Rev. A9.02 - B1.01



REF	DESCRIPCIÓN (◆ Indica las piezas que están disponibles sólo en conjuntos)	PIEZA No	CANT.
1	BLOQUE, TOPE DE CABEZAL	023886	1
2	ARANDELA SECCIONADA DE SEGURIDAD, 3/8"	F05011-4	5
3	PERNO DE CABEZA HEXAGONAL GRADO 5, 3/8-16 X 1 1/2	F05007-78	5
4	CONTRATUERCA HEXAGONAL, 1/2-13	F05010-31	1
5	PERNO DE CABEZA HEXAGONAL GRADO 5, 1/2-13 X 1 1/2"	F05008-33	1
6	SOPORTE SOLDADO, CANAL PARA CABLES SUPERIOR	042148	1



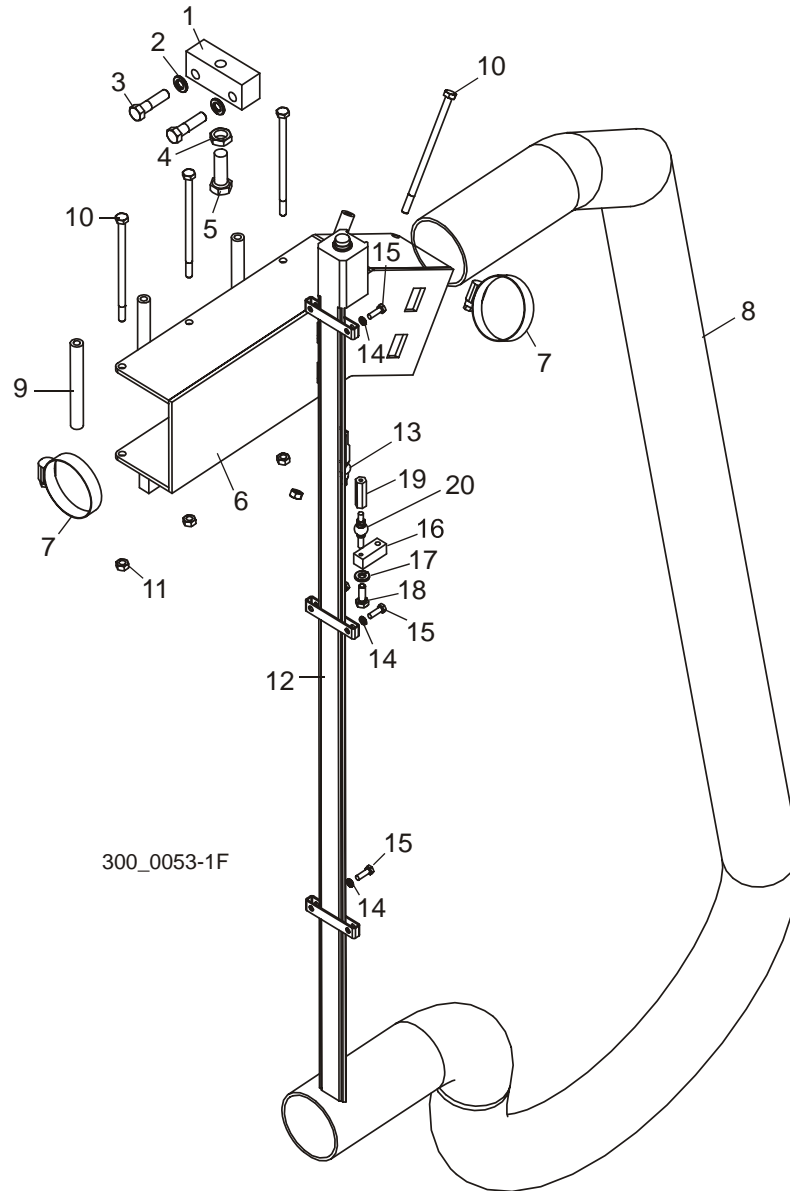
7	ABRAZADERA DE TORNILLO SIN FIN DE 2"	P11633	2	
8	MANGUITO, ARNÉS DE CABLES	042422	1	
9	ESPACIADOR, CANAL PARA CABLES	042111	4	
10	PERNO DE CABEZA HEXAGONAL, 1/4-20 X 5"	F05005-146	4	
11	TUERCA HEXAGONAL DE SEGURIDAD, 1/4-20	F05010-21	4	
12	SENSOR, TRANSDUCTOR DESLIZANTE CAUTIVO DE 36" 4-20MA	025042 <sup>1</sup>	1	
13	Imán, transductor deslizante cautivo (Balluff)	052470 <sup>1</sup>	1	
	CONJUNTO DE CABLE, SENSOR DEL TRANSDUCTOR DEL LT300	050974	1	
14	ARANDELA PLANA, #10 SAE	F05011-18 <sup>1</sup>	6	
15	PERNO DE CABEZA HEXAGONAL SIN RANURA, #10-24 X 1"	F05004-156 <sup>1</sup>	6	
16	BLOQUE DESLIZANTE, TRANSDUCTOR	042436	1	
17	ARANDELA SECCIONADA DE SEGURIDAD, 1/4"	F05011-14	1	
18	PERNO DE CABEZA HEXAGONAL, ROSCA COMPLETA, 1/4-20 X 3/4"	F05005-1	1	
19	BRAZO GIRATORIO DE JUNTA ESFÉRICA	025197	1	

<sup>1</sup> El sensor 025042 cambió de MTS a Balluff Rev. A9.02 (descontinuado por el proveedor). Requiere nuevos pernos y arandelas de montaje.

### 5.13 Transductor y tope de cabezal

LT300

Rev. A1.00 - A9.01



REF	DESCRIPCIÓN (◆ Indica las piezas que están disponibles sólo en conjuntos)	PIEZA No	CANT.
1	BLOQUE, TOPE DE CABEZAL	023886	1
2	ARANDELA SECCIONADA DE SEGURIDAD, 3/8"	F05011-4	5
3	PERNO DE CABEZA HEXAGONAL GRADO 5, 3/8-16 X 1 1/2	F05007-78	5
4	CONTRATUERCA HEXAGONAL, 1/2-13	F05010-31	1
5	PERNO DE CABEZA HEXAGONAL GRADO 5, 1/2-13 X 1 1/2"	F05008-33	1
6	SOPORTE SOLDADO, CANAL PARA CABLES SUPERIOR	042148	1

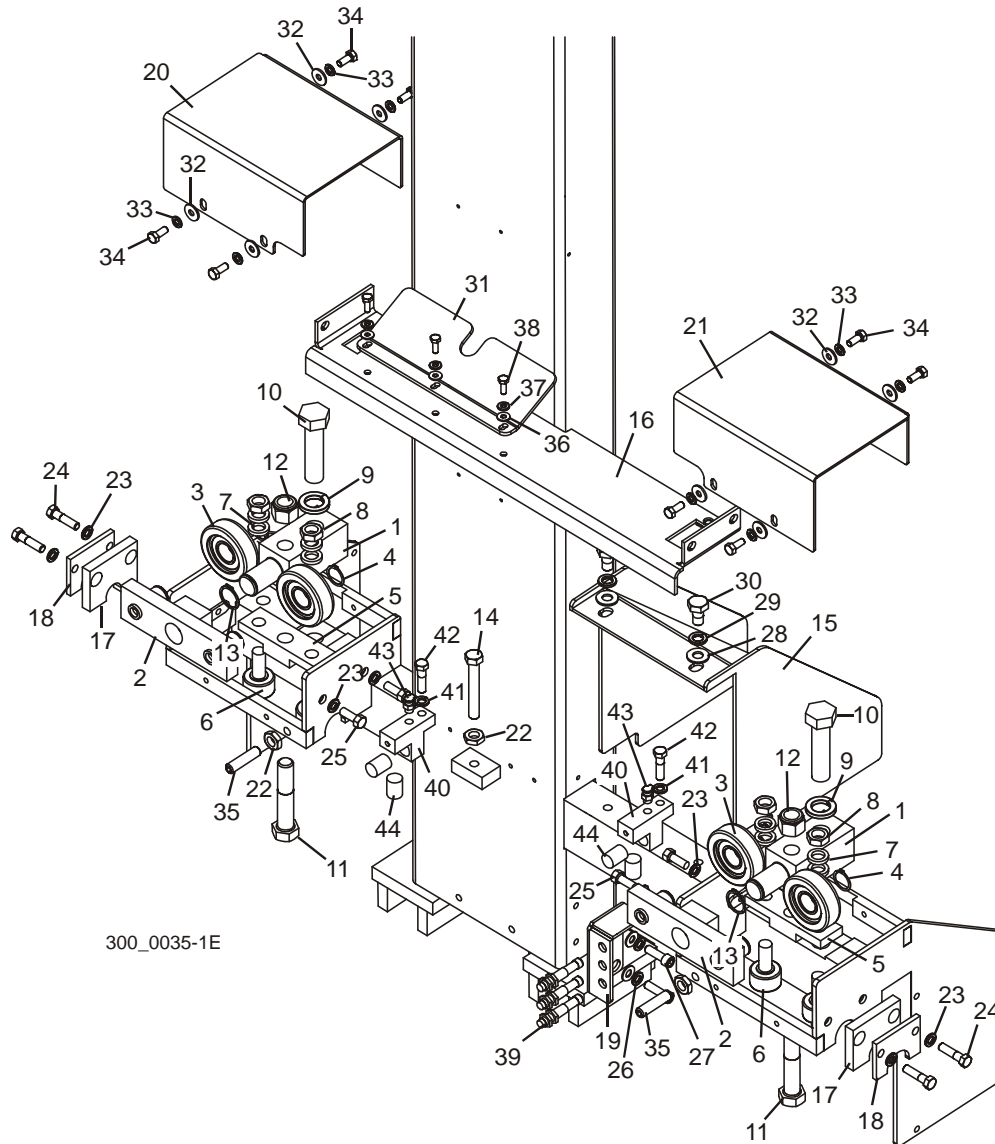
7	<b>ABRAZADERA DE TORNILLO SIN FIN DE 2"</b>	P11633	2	
8	<b>MANGUITO, ARNÉS DE CABLES</b>	042422	1	
9	<b>ESPACIADOR, CANAL PARA CABLES</b>	042111	4	
10	<b>PERNO DE CABEZA HEXAGONAL, 1/4-20 X 5"</b>	F05005-146	4	
11	<b>TUERCA HEXAGONAL DE SEGURIDAD, 1/4-20</b>	F05010-21	4	
12	<b>SENSOR, TRANSDUCTOR DESLIZANTE CAUTIVO DE 36" 4-20MA</b>	025042 <sup>1</sup>	1	
13	Imán, transductor deslizante cautivo (MTS)	038431 <sup>1</sup>	1	
	<b>CONJUNTO DE CABLE, SENSOR DEL TRANSDUCTOR DEL LT300</b>	050974 <sup>2</sup>	1	
14	<b>ARANDELA SECCIONADA DE SEGURIDAD #10</b>	F05011-20 <sup>1</sup>	6	
15	<b>PERNO DE CABEZA HEXAGONAL, #10-24 X 5/8"</b>	F05004-18 <sup>1</sup>	6	
16	<b>BLOQUE DESLIZANTE, TRANSDUCTOR</b>	042436	1	
17	<b>ARANDELA SECCIONADA DE SEGURIDAD, 1/4"</b>	F05011-14	1	
18	<b>PERNO DE CABEZA HEXAGONAL, ROSCA COMPLETA, 1/4-20 X 3/4"</b>	F05005-1	1	
19	<b>TUERCA DE ACOPLA, TRANSDUCTOR</b>	042437	1	
20	<b>BRAZO GIRATORIO DE JUNTA ESFÉRICA</b>	025197	1	

<sup>1</sup> El sensor 025042 cambió de MTS a Balluff Rev. A9.02 (descontinuado por el proveedor). Use los soportes de montaje MTS y aditamentos para instalar el sensor Balluff o reemplazar los aditamentos de montaje. Use el imán Balluff 052470 para el servicio al nuevo transductor ([Vea la Sección 5.12](#)).

<sup>2</sup> Sustituye al 025285 suministrado antes de junio de 2004 (piezas similares).

## SECCIÓN 6 AVANCE MECÁNICO

### 6.1 Rodillos del carril superior



REF	DESCRIPCIÓN (◆ Indica las piezas que están disponibles sólo en conjuntos)	PIEZA No	CANT.
	<b>CONJUNTO DE BLOQUE, RODILLO DEL CARRIL SUPERIOR</b>	042506	2
1	Bloque de montaje, rodillo del carril superior	042505	1
2	Conjunto de bloque, rodillo superior	042507	1
3	Cojinete, MG305DDA	023857	2
4	Anillo de retención exterior, 1"	F04254-15	2
5	Bloque de montaje, rodillo del carril	042500	1

6	Cojinete, rodillo del carril 1 1/2"	012797	2	
7	Espaciador, 41/64" x 1" x 3/16"	S12480	4	
8	Contratuercas hexagonales, 5/8-18	F05010-11	2	
9	Arandela seccionada de seguridad, 7/8"	F05011-46	1	
10	Perno de cabeza hexagonal grado 5, 7/8-14 x 3 1/2"	F05014-1	1	
11	Perno de cabeza hexagonal grado 5, 3/4-10 x 4"	F05013-3 <sup>1</sup>	1	
12	Tuerca hexagonal de seguridad de nilón, 3/4-10	F05010-103	1	
13	Anillo de retención exterior, 1 1/8"	F04254-36	1	
14	<b>PERNO DE CABEZA HEXAGONAL, ROSCA COMPLETA, 1/2-13 X 3 1/2"</b>	F05008-11	1	
15	<b>RAMPA SOLDADA, SERRÍN</b>	042379	1	
16	<b>CUBIERTA SOLDADA CENTRAL, RODILLOS DEL CARRIL SUPERIOR</b>	042391	1	
17	<b>ALMOHADILLA, LIMPIADOR DE PLÁSTICO</b>	045175	2	
18	<b>PLACA, ALMOHADILLA DEL LIMPIADOR</b>	045176	2	
19	<b>SOPORTE DE MONTAJE, SENSOR DE PROXIMIDAD</b>	042112	1	
20	<b>CUBIERTA DERECHA, RODILLO DEL CARRIL SUPERIOR</b>	042394 <sup>2</sup>	1	
21	<b>CUBIERTA IZQUIERDA, RODILLO DEL CARRIL SUPERIOR</b>	042368 <sup>2</sup>	1	
22	<b>CONTRATUERCA HEXAGONAL, 1/2-13</b>	F05010-31	3	
23	<b>ARANDELA SECCIONADA DE SEGURIDAD, 3/8"</b>	F05011-4	10	
24	<b>PERNO DE CABEZA HEXAGONAL, 3/8-16 X 1 1/2"</b>	F05007-3	4	
25	<b>PERNO DE CABEZA HEXAGONAL, 3/8-16 X 1"</b>	F05007-7	4	
26	<b>ARANDELA PLANA, 3/8" SAE</b>	F05011-3	2	
27	<b>PERNO DE CABEZA HUECA, 3/8-16 X 1 1/4"</b>	F05007-150	2	
28	<b>ARANDELA PLANA, 1/2" SAE</b>	F05011-2	2	
29	<b>ARANDELA SECCIONADA DE SEGURIDAD, 1/2"</b>	F05011-9	2	
30	<b>PERNO DE CABEZA HEXAGONAL, 1/2-13 X 1"</b>	F05008-50	2	
31	<b>PLACA DE RAMPA DE SERRÍN</b>	016801	1	
32	<b>ARANDELA PLANA ESTÁNDAR, 5/16"</b>	F05011-16	8	
33	<b>ARANDELA SECCIONADA DE SEGURIDAD, 5/16"</b>	F05011-13	8	
34	<b>PERNO DE CABEZA HEXAGONAL, 5/16-18 X 3/4"</b>	F05006-5	8	
35	<b>TORNILLO DE CABEZA HUECA Y PUNTA PLANA, 1/2-13 X 2"</b>	F05008-130	2	
36	<b>ARANDELA PLANA, 1/4" SAE</b>	F05011-11	3	
37	<b>ARANDELA SECCIONADA DE SEGURIDAD, 1/4"</b>	F05011-14	3	
38	<b>PERNO DE CABEZA HEXAGONAL, 1/4-20 X 3/4"</b>	F05005-129	3	
39	<b>SENSOR DE PROXIMIDAD, 12 MM</b>	025041	3	
40	<b>BLOQUE SUPERIOR, ACEITADOR DEL CARRIL</b>	045045	2	
41	<b>ARANDELA SECCIONADA DE SEGURIDAD, 3/8"</b>	F05011-4	2	
42	<b>PERNO DE CABEZA HEXAGONAL, 3/8-16 X 1 1/2"</b>	F05007-3	2	
43	<b>PICO DE ACEITE, 1/8" NPT CON TAPA</b>	036333 <sup>3</sup>	2	
44	<b>ALMOHADILLA LIMPIADORA DE FIELTRO REDONDO</b>	033375	4	

<sup>1</sup> Se reorientó el perno para que la cabeza quede en la parte inferior del conjunto a fin de eliminar la interferencia con los accesorios de conexión 2002 bedX (Enero 2002).

<sup>2</sup> Se modificaron las cubiertas para que entren dentro de los compartimientos de rodillo a fin de impedir que tropiecen con las tablas (Rev. A6.00).

## **6** Avance mecánico

### *Rodillos del carril superior*

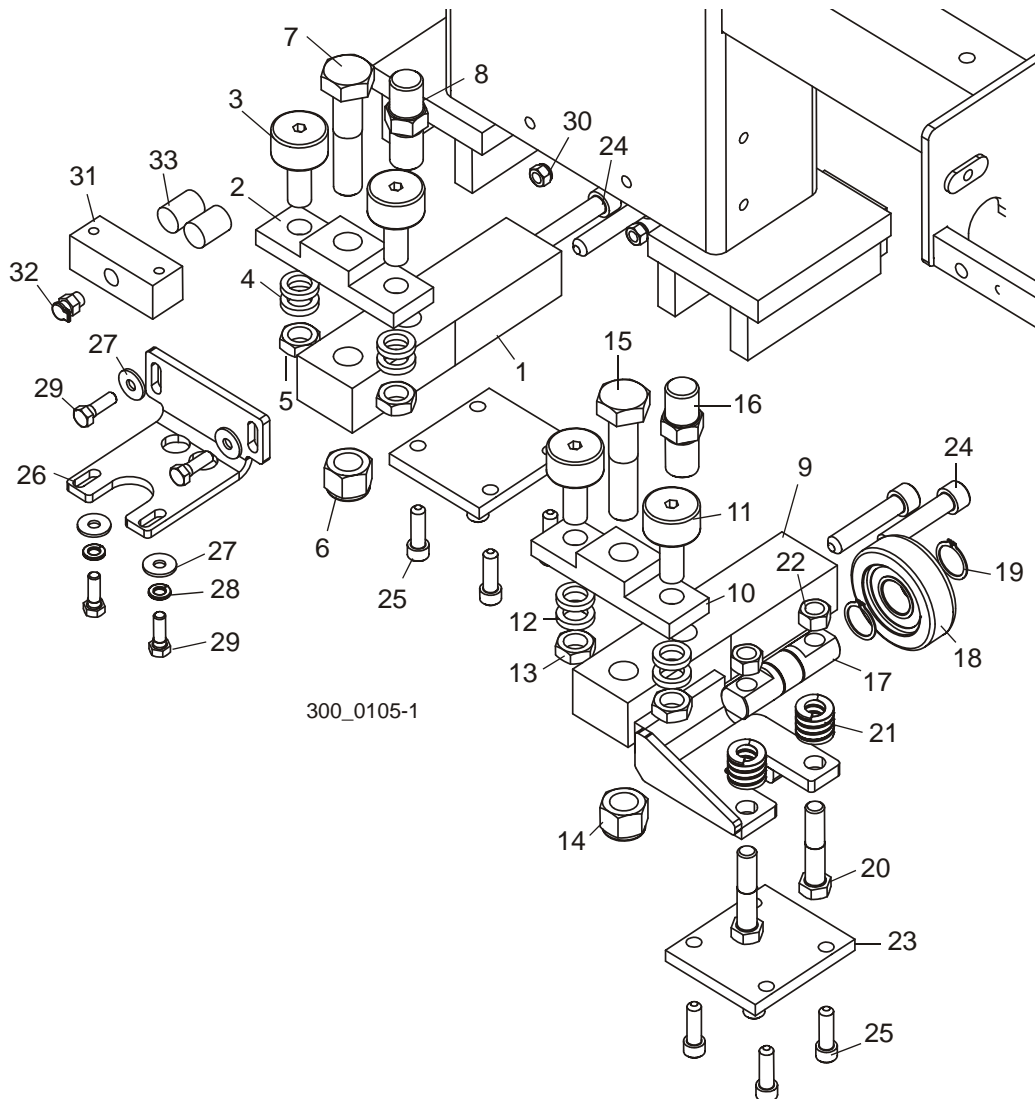
---

<sup>3</sup> El pico de aceite 036333 sustituye al sistema de aceitado del carril suministrado antes de la Rev. A5.01. [Vea la Sección 6.6](#) para las piezas del aceitador del carril.

## 6.2 Rodillos del carril inferior

LT300

Rev. A8.00+



300\_0105-1

REF	DESCRIPCIÓN (◆ Indica las piezas que están disponibles sólo en conjuntos)	PIEZA No	CANT.
	<b>CONJUNTO DE BLOQUE, RODILLO DEL CARRIL INFERIOR</b>	036345	1
1	Bloque de montaje soldado, rodillo del carril inferior	036326	1
2	Bloque de montaje, rodillo del carril	042500	1
3	Cojinete, rodillo del carril 1 1/2"	012797	2
4	Espaciador, 41/64" x 1" x 3/16"	S12480	4
5	Contratuercas hexagonales, 5/8-18	F05010-11	2
6	Tuerca hexagonal de seguridad de nilón, 3/4-10	F05010-103	1
7	Perno de cabeza hexagonal, 3/4-10 x 3 1/2"	F05009-54	1
8	Pasador, bloqueo de seguridad del cabezal (roscado)	036324	1

	<b>CONJUNTO DE BLOQUE, RODILLO DEL CARRIL INFERIOR CON RODILLO INFERIOR</b>	036701 <sup>1</sup>	1	
9	Bloque de montaje soldado, rodillo del carril inferior con rodillo inferior	036700	1	
10	Bloque de montaje, rodillo del carril	042500	1	
11	Cojinete, rodillo del carril 1 1/2"	012797	2	
12	Espaciador, 41/64" x 1" x 3/16"	S12480	4	
13	Contratuerca hexagonal, 5/8-18	F05010-11	2	
14	Tuerca hexagonal de seguridad de nilón, 3/4-10	F05010-103	1	
15	Perno de cabeza hexagonal, 3/4-10 x 3 1/2"	F05009-54	1	
16	Pasador, bloqueo de seguridad del cabezal (roscado)	036324	1	
17	Eje, montaje del rodillo inferior	023858	1	
18	Anillo de retención exterior, 1"	F04254-15	2	
19	Cojinete, MG305DDA	023857	1	
20	Perno de cabeza hexagonal grado 5, 1/2-13 x 2 1/2"	F05008-74	2	
21	Resorte para estampas, 1/2" D.I. x 1" D.E. x 1"	036713	2	
22	Tuerca hexagonal de seguridad, 1/2-13	F05010-3	2	
23	<b>PLACA RETENEDORA, RODILLO INFERIOR</b>	045158	2	
24	<b>PERNO DE CABEZA HUECA, 1/2-20 X 2 1/2"</b>	F05008-45	4	
25	<b>PERNO DE CABEZA HUECA, 3/8-16 X 1 1/4"</b>	F05007-150	8	
26	<b>PLACA DE MONTAJE INFERIOR, ACEITADOR DEL CARRIL</b>	042415	1	
27	<b>ARANDELA PLANA ESTÁNDAR, 5/16"</b>	F05011-16	4	
28	<b>ARANDELA SECCIONADA DE SEGURIDAD, 5/16"</b>	F05011-13	2	
29	<b>PERNO DE CABEZA HEXAGONAL, 5/16-18 X 1"</b>	F05006-1	4	
30	<b>TUERCA HEXAGONAL DE SEGURIDAD DE NILÓN, 5/16-18</b>	F05010-58	2	
31	<b>BLOQUE INFERIOR DEL ACEITADOR DEL CARRIL</b>	036334	1	
32	<b>PICO DE ACEITE, 1/8" NPT CON TAPA</b>	036333	1	
33	<b>ALMOHADILLA LIMPIADORA DE FIELTRO REDONDO</b>	033375	2	

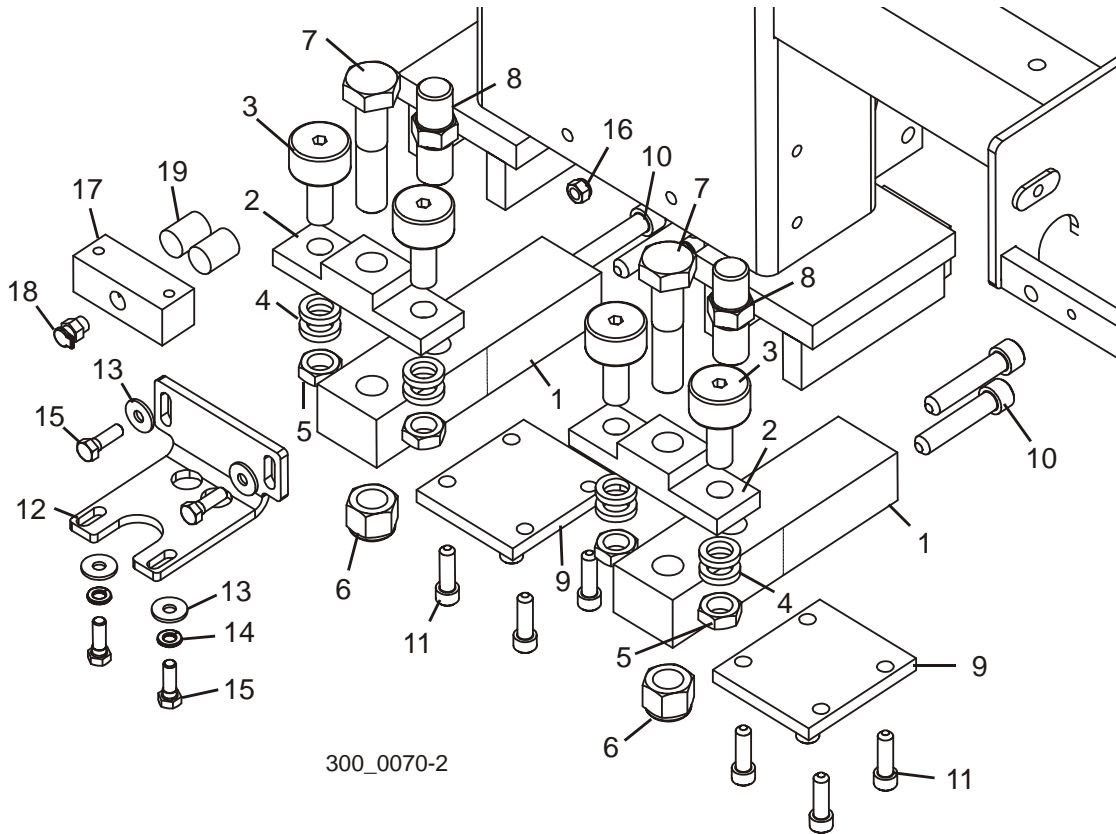
<sup>1</sup> El conjunto de rodillo 036701 con rodillo inferior reemplaza al conjunto de rodillo 036375 (Rev. A8.00). El rodillo inferior adicional impide que el carruaje de corte rebote al cambiar las direcciones de avance.



### 6.3 Rodillos del carril inferior

LT300

Rev. A6.00 - A7.02



REF	DESCRIPCIÓN (◆ Indica las piezas que están disponibles sólo en conjuntos)	PIEZA No	CANT.
	<b>CONJUNTO DE BLOQUE, RODILLO DEL CARRIL INFERIOR</b>	036345	2
1	Bloque de montaje, rodillos del carril inferior	036326	1
2	Bloque de montaje, rodillo del carril	042500	1
3	Cojinete, rodillo del carril 1 1/2"	012797	2
4	Espaciador, 41/64" x 1" x 3/16"	S12480	4
5	Contratuerca hexagonal, 5/8-18	F05010-11	2
6	Tuerca hexagonal de seguridad de nilón, 3/4-10	F05010-103	1
7	Perno de cabeza hexagonal, 3/4-10 x 3 1/2"	F05009-54	1
8	Pasador, bloqueo de seguridad del cabezal (roscado)	036324	1
9	<b>PLACA RETENEDORA, RODILLO INFERIOR</b>	045158	2
10	<b>PERNO DE CABEZA HUECA, 1/2-20 X 2 1/2"</b>	F05008-45	4
11	<b>PERNO DE CABEZA HUECA, 3/8-16 X 1 1/4"</b>	F05007-150	8
12	<b>PLACA DE MONTAJE INFERIOR, ACEITADOR DEL CARRIL</b>	042415	1
13	<b>ARANDELA PLANA ESTÁNDAR, 5/16"</b>	F05011-16	4
14	<b>ARANDELA SECCIONADA DE SEGURIDAD, 5/16"</b>	F05011-13	2

**6****Avance mecánico***Rodillos del carril inferior*

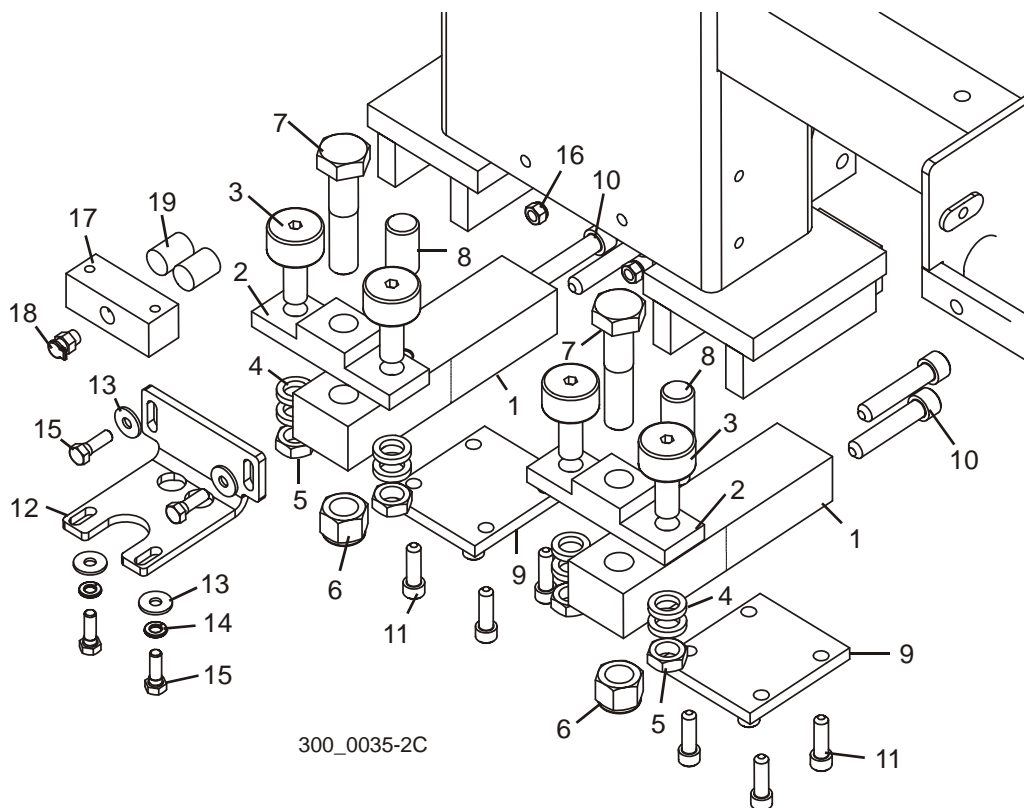
---

15	PERNO DE CABEZA HEXAGONAL, 5/16-18 X 1"	F05006-1	4	
16	TUERCA HEXAGONAL DE SEGURIDAD DE NILÓN, 5/16-18	F05010-58	2	
17	BLOQUE INFERIOR DEL ACEITADOR DEL CARRIL	036334	1	
18	PICO DE ACEITE, 1/8" NPT CON TAPA	036333	1	
19	ALMOHADILLA LIMPIADORA DE FIELTRO REDONDO	033375	2	

## 6.4 Rodillos del carril inferior

LT300

Rev. A1.00 - A5.01



REF	DESCRIPCIÓN (◆ Indica las piezas que están disponibles sólo en conjuntos)	PIEZA No	CANT.	
	<b>CONJUNTO DE BLOQUE, RODILLO DEL CARRIL INFERIOR</b>	042515 <sup>1</sup>	2	◆
1	Bloque de montaje, rodillos del carril inferior	042514	1	
2	Bloque de montaje, rodillo del carril	042500	1	
3	Cojinete, rodillo del carril 1 1/2"	012797	2	
4	Espaciador, 41/64" x 1" x 3/16"	S12480	4	
5	Contratuerca hexagonal, 5/8-18	F05010-11	2	
6	Tuerca hexagonal de seguridad de nilón, 3/4-10	F05010-103	1	
7	Perno de cabeza hexagonal, 3/4-10 x 3 1/2"	F05009-54	1	
8	Pasador, bloqueo de seguridad del cabezal	042516	1	
9	<b>PLACA RETENEDORA, RODILLO INFERIOR</b>	045158	2	
10	<b>PERNO DE CABEZA HUECA, 1/2-20 X 2 1/2"</b>	F05008-45	4	
11	<b>PERNO DE CABEZA HUECA, 3/8-16 X 1 1/4"</b>	F05007-150	8	
12	<b>PLACA DE MONTAJE INFERIOR, ACEITADOR DEL CARRIL</b>	042415	1	
13	<b>ARANDELA PLANA ESTÁNDAR, 5/16"</b>	F05011-16	4	
14	<b>ARANDELA SECCIONADA DE SEGURIDAD, 5/16"</b>	F05011-13	2	

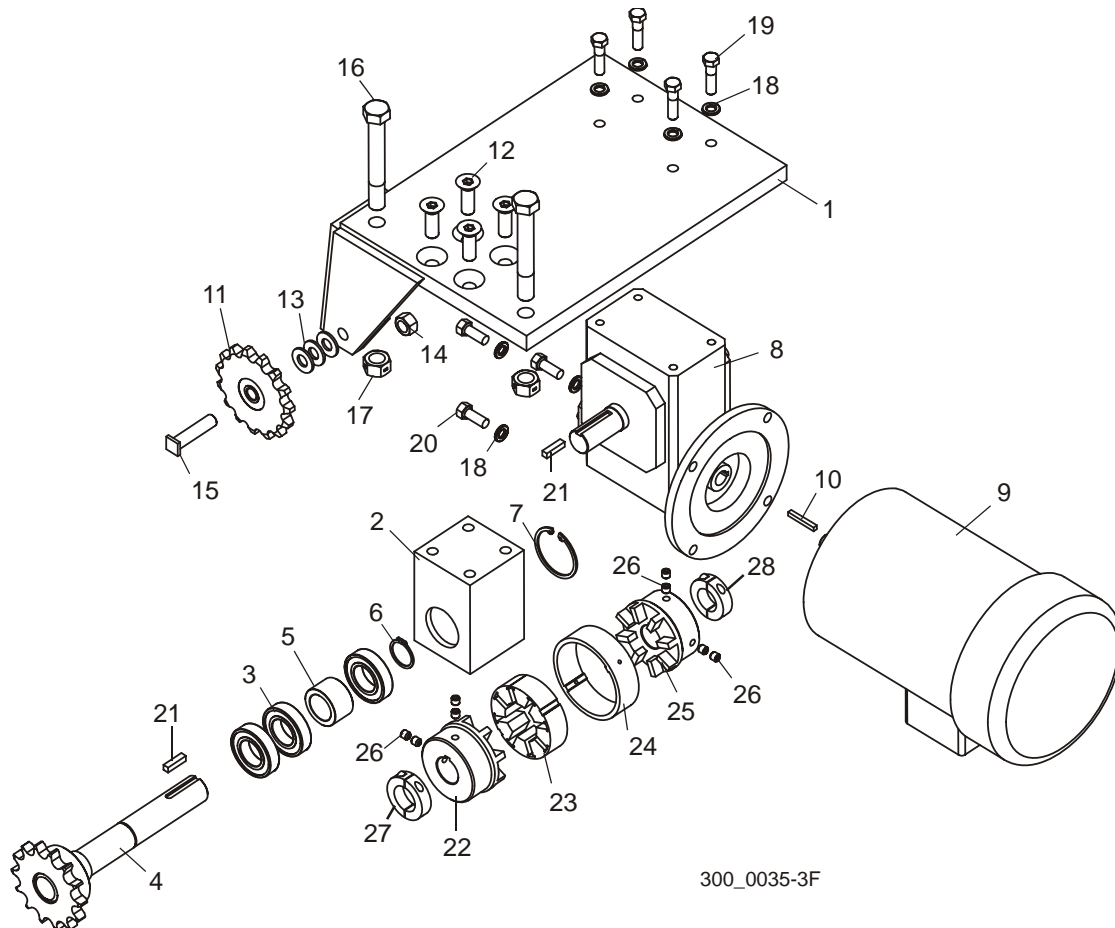
**6****Avance mecánico**  
*Rodillos del carril inferior*

15	PERNO DE CABEZA HEXAGONAL, 5/16-18 X 1"	F05006-1	4	
16	TUERCA HEXAGONAL DE SEGURIDAD DE NILÓN, 5/16-18	F05010-58	2	
17	BLOQUE INFERIOR DEL ACEITADOR DEL CARRIL	036334 <sup>2</sup>	1	
18	PICO DE ACEITE, 1/8" NPT CON TAPA	036333 <sup>2</sup>	1	
19	ALMOHADILLA LIMPIADORA DE FIELTRO REDONDO	033375	2	

<sup>1</sup> El conjunto de rodillo 042515 está obsoleto. Realice servicio con piezas del componente o reemplace con el Conjunto de rodillo 036345 con pasadores de seguridad roscados ([Vea la Sección 6.3](#)).

<sup>2</sup> El bloque del aceitador 036334 con pico aceitador 036333 sustituye al sistema de aceitado del carril suministrado antes de la Rev. A5.01. [Vea la Sección 6.6](#) para las piezas del aceitador del carril.

## 6.5 Impulsor del avance mecánico



REF	DESCRIPCIÓN (◆ Indica las piezas que están disponibles sólo en conjuntos)	PIEZA No	CANT.
	<b>CONJUNTO IMPULSOR, AVANCE MECÁNICO</b>	042382 <sup>1</sup>	1
1	Soporte de montaje soldado, impulsor del avance mecánico	042384 <sup>2</sup>	1
	Conjunto de eje, impulsor del avance mecánico	042383 <sup>1</sup>	1
2	Bloque de cojinete de eje, impulsor de avance mecánico	042381 <sup>1</sup>	1
3	Cojinete sellado R18	034380 <sup>1</sup>	3
4	Eje soldado, impulsor del avance mecánico	042365 <sup>1</sup>	1
5	Espaciador, cojinete del avance mecánico	042387 <sup>1</sup>	1
6	Anillo de retención exterior, 1 1/8"	F04254-36 <sup>1</sup>	1
7	Anillo de retención interior, 2 1/8"	F04254-38 <sup>1</sup>	1
8	Caja de engranajes, avance mecánico del LT300	042356	1
9	Motor de 2 HP, avance mecánico	042390	1
10	Chaveta, 3/16" sección cuadrada x 1 3/8" largo	016108	1
11	Piñón conducido, 6015 x 1/2"	042367	1

## 6

## Avance mecánico

## Impulsor del avance mecánico

12	Tornillo de cabeza hueca plana, 1/2-13 x 1 1/2"	F05008-80	4	
13	Arandela plana, 1/2" SAE	F05011-2 <sup>2</sup>	3	
14	Tuerca hexagonal de seguridad, 1/2-13	F05010-3 <sup>2</sup>	1	
15	Eje del piñón conducido, avance mecánico	016828	1	
16	Perno de cabeza hexagonal grado 5, 5/8-11 x 4 1/2"	F05009-10	2	
17	Tuerca hexagonal de seguridad, 5/8-11	F05010-4	2	
18	Arandela seccionada de seguridad, 3/8"	F05011-4	8	
19	Perno de cabeza hexagonal, 3/8-16 x 1 1/2"	F05007-3	4	
20	Perno de cabeza hexagonal, 3/8-16 x 1"	F05007-7	4	
21	Chaveta, 1/4" x 1"	S21486	2	
	Acoplador, eje del avance mecánico	042655 <sup>1</sup>	1	
22	Cuerpo del acoplador, 10R x 1 1/8"	042655-4	1	
23	Araña acopladora, uretano 10R	042655-2 <sup>3</sup>	1	
24	Anillo acoplador, acero 10R	042655-5	1	
25	Cuerpo del acoplador, 10R x 1"	042655-1	1	
26	Tornillo de fijación de cabeza hueca, M8-1.25 x 8mm	F05004-234 <sup>4</sup>	8	
27	Cuello empotrable, eje de 1 1/8"	038445 <sup>5</sup>	1	
28	Cuello empotrable, eje de 1"	038444 <sup>5</sup>	1	

<sup>1</sup> El conjunto impulsor 042382 incluye el conjunto de eje impulsor revisado 042383 y el acoplamiento 042655 (Rev. A3.00). Se revisaron las piezas para adaptarse al eje impulsor de 1 1/8". Se revisaron el bloque de cojinete 042381, la pieza soldada de eje 042365 y el espaciador 042387. Los cojinetes 034380 R18 sustituyen a los cojinetes 042360 R16. El anillo exterior F04254-36 de 1 1/8" sustituye al anillo exterior F04254-15 de 1". El anillo interior F04254-38 de 2 1/8" sustituye al anillo interior F04254-35 de 2". El acoplamiento 042655 se revisó de 1" a 1 1/8". La actualización para las revisiones anteriores a la A3.00 requieren el conjunto de eje 042383 y el conjunto de acoplamiento 042655.

<sup>2</sup> Se modificó el soporte con un montaje de piñón más grueso y pliegue para mejorar la duración (Rev. A7.02). Se eliminó una arandela F05011-2 y se reemplazó la tuerca de seguridad de nilón F05010-8 con la tuerca de seguridad recalçada F05010-3 para adaptarse al soporte más grueso. La modernización del soporte del avance mecánico necesita una rampa de serrín muescada 016081 ([Vea la Sección 6.1](#)).

<sup>3</sup> Si se está reemplazando la araña acopladora en unidades LT300 anteriores a la Rev. A9.01, también se deben añadir cuellos de eje (artículos 26 y 27) para sujetar el acoplador en su sitio y reducir el desgaste.

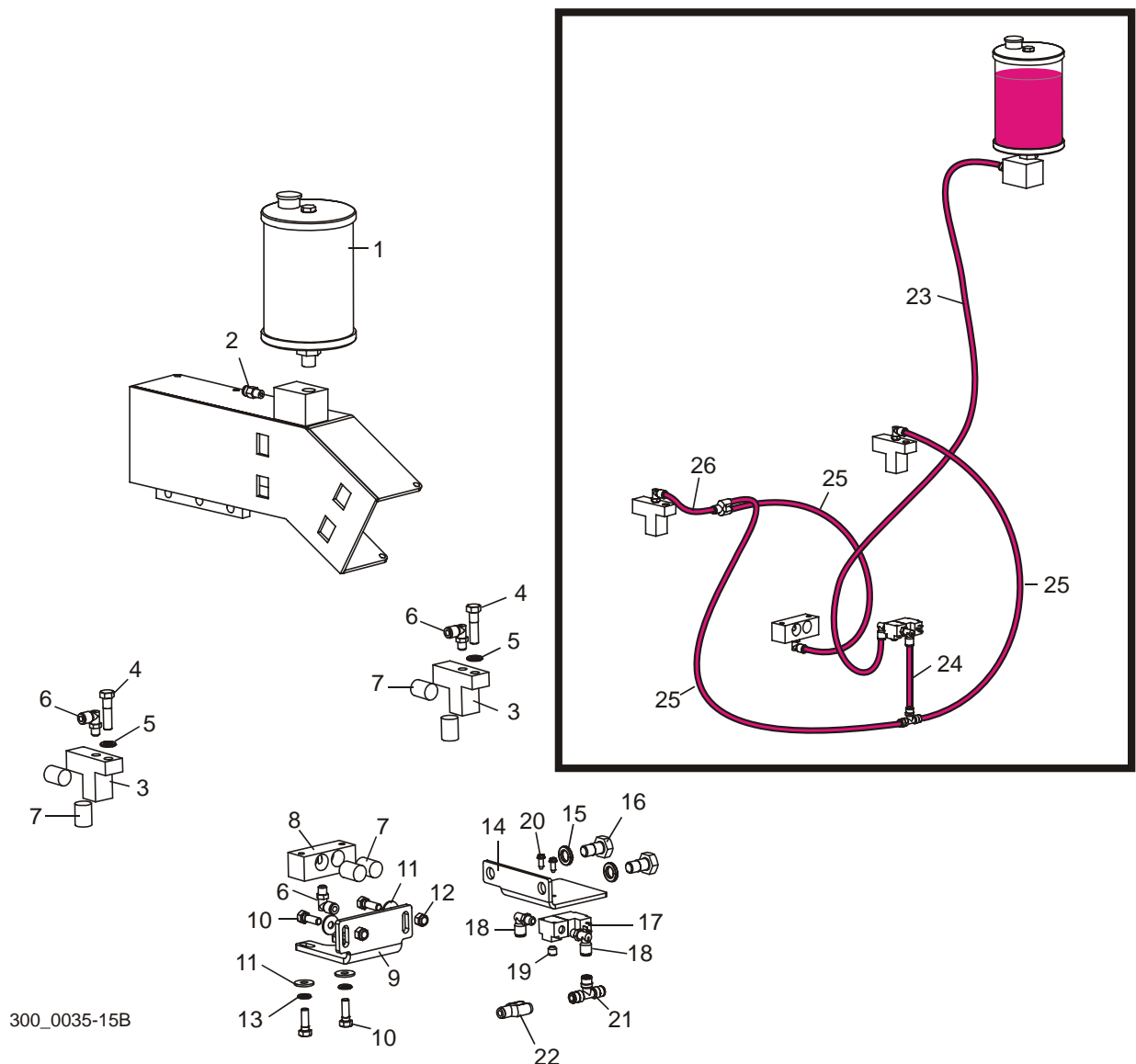
<sup>4</sup> Se usan dos tornillos de fijación en cada lugar. El segundo tornillo de fijación traba al primer tornillo en su sitio. El F05004-234 reemplaza al F05004-189 usado antes de la Rev. B2.00 debido a un cambio realizado por el vendedor en los agujeros para tornillo de fijación en el acoplador.

<sup>5</sup> Se añadieron los cuellos empotrables 038445 y 038444 en la Rev. A9.01 para sujetar el acoplador en posición.

## 6.6 Sistema del aceitador de carril

LT300

Rev. A1.00 - A5.00<sup>1</sup>



300\_0035-15B

REF	DESCRIPCIÓN (♦ Indica las piezas que están disponibles sólo en conjuntos)	PIEZA No	CANT.
1	TANQUE, DEPÓSITO DEL ACEITADOR DEL LT300	042740 <sup>1</sup>	1
2	ADAPTADOR DE TUBO, 1/8" NPT X 1/4"	P03078	1
3	BLOQUE SUPERIOR DEL ACEITADOR DEL CARRIL	045045	2
4	PERNO DE CABEZA HEXAGONAL, 3/8-16 X 1 1/2"	F05007-3	2

<sup>1</sup> Se eliminó el sistema de aceitador de carril para reducir el costo (Rev. A5.01). [Vea la Sección 6.2](#) para las piezas del aceitador manual de carril.

5	ARANDELA SECCIONADA DE SEGURIDAD, 3/8"	F05011-4	2	
6	ADAPTADOR DE CODO GIRATORIO PARA TUBO DE 90°, 1/8" MPT X 1/4"	P09736	3	
7	ALMOHADILLA LIMPIADORA DE FIELTRO REDONDO	033375	6	
8	BLOQUE INFERIOR DEL ACEITADOR DEL CARRIL	042414	1	
9	PLACA DE MONTAJE INFERIOR, ACEITADOR DEL CARRIL	042415	1	
10	PERNO DE CABEZA HEXAGONAL, 5/16-18 X 1"	F05006-1	4	
11	ARANDELA PLANA ESTÁNDAR, 5/16"	F05011-16	4	
12	TUERCA HEXAGONAL DE SEGURIDAD DE NILÓN, 5/16-18	F05010-58	2	
13	ARANDELA SECCIONADA DE SEGURIDAD, 5/16"	F05011-13	2	
	CONJUNTO DE VÁLVULA, ACEITADOR	042738 <sup>1</sup>	1	
14	Placa de montaje, válvula del aceitador	042737	1	
15	Arandela seccionada de seguridad, 1/2"	F05011-9	2	
16	Perno de cabeza hexagonal, 1/2-13 x 1"	F05008-50	2	
17	Válvula, aceitador	042739	1	
18	Adaptador de codo giratorio para tubo de 90°, 1/8" MPT x 1/4"	P09736	2	
19	Adaptador de tapón para tubería de enchufe, 1/8" NPT	P30127	1	
20	Tornillo de cabeza hexagonal ranurada, #8-32 x 1/2"	F05015-18	2	
21	Adaptador en T para tubo, 1/4"	P21544	1	
22	Adaptador en Y para tubo, 1/4"	042546	1	
23	TUBERÍA, 1/4"	R01869	16 pies	
24	TUBERÍA, 1/4"	R01869	0,5 pie	
25	TUBERÍA, 1/4"	R01869	6 pies	
26	TUBERÍA, 1/4"	R01869	0.125 pie	

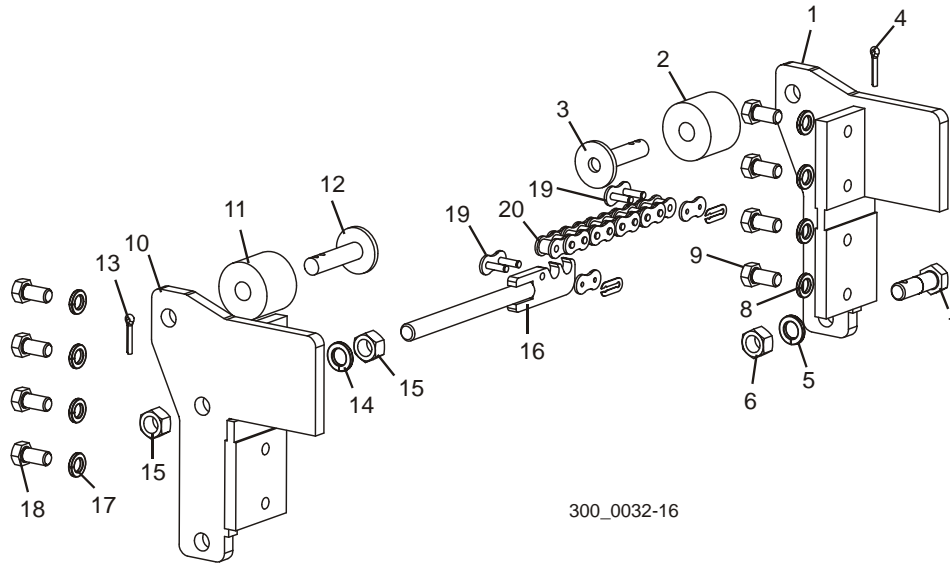
<sup>1</sup> El depósito 042740 y el conjunto de válvula de aceitador 042738 reemplazan al 050015 para mejorar la capacidad, flujo y distribución de aceite (Rev. A3.00). Use el juego 017786 para actualizar las revisiones anteriores.



## 6.7 Cadena de avance y topes

LT300

Rev. A7.00+

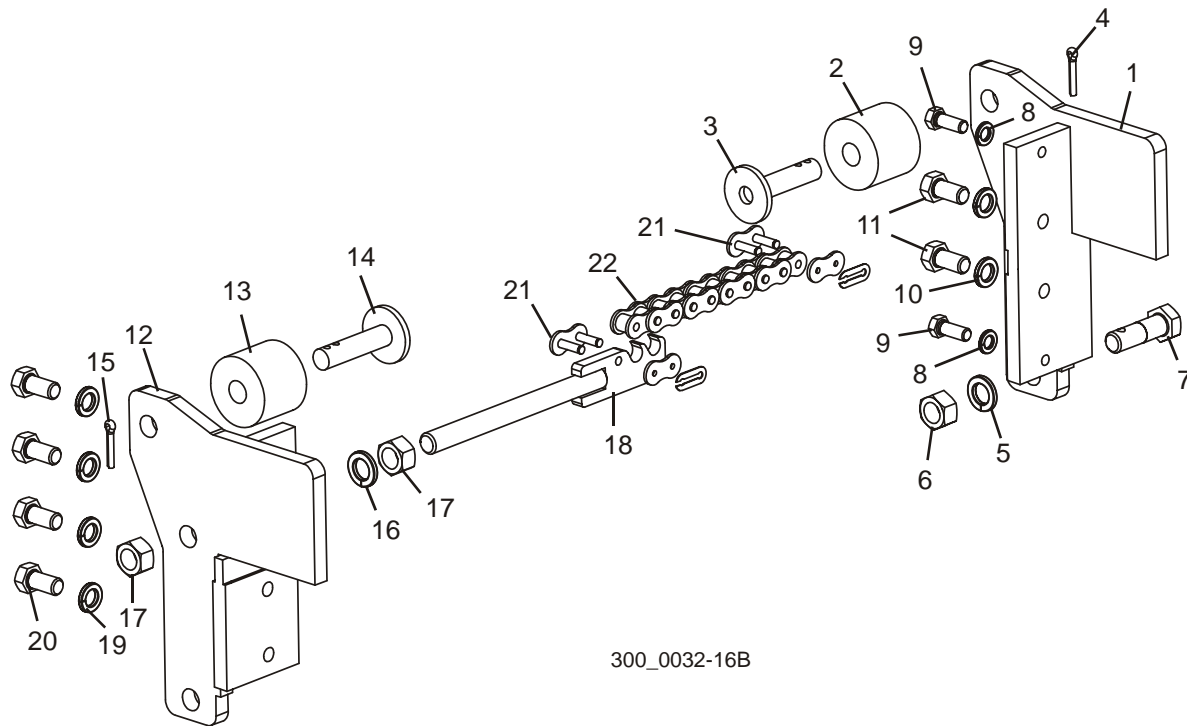


REF	DESCRIPCIÓN (◆ Indica las piezas que están disponibles sólo en conjuntos)	PIEZA No	CANT.
	<b>CONJUNTO DE TOPE DELANTERO, CABEZAL DE CORTE</b>	035646	1
1	Soporte soldado de tope delantero, cabezal de corte	042408	1
2	Manguito de caucho, 11/16" x 2 1/8" x 1 3/4"	P12165	1
3	Pasador de tope soldado, cabezal	W09293	1
4	Pasador de aletas, 3/16" x 1"	F05012-21	1
5	Arandela seccionada de seguridad, 5/8"	F05011-27	1
6	Tuerca hexagonal, 5/8-18	F05010-50	1
7	Perno, tensor de cadena de avance #60	035653	1
8	Arandela seccionada de seguridad, 1/2"	F05011-9	4
9	Perno de cabeza hexagonal grado 8, 1/2-13 x 1	F05008-128	4
	<b>CONJUNTO DE TOPE TRASERO, CABEZAL</b>	036199	1
10	Placa soldada de tope, derecha	042411	1
11	Manguito de caucho, 11/16" x 2 1/8" x 1 3/4"	P12165	1
12	Pasador de tope soldado, cabezal	W09293	1
13	Pasador de aletas, 3/16" x 1"	F05012-21	1
14	Arandela seccionada de seguridad, 5/8"	F05011-27	1
15	Tuerca hexagonal, 5/8-18	F05010-50	2
16	Barra soldada, tensor de cadena de avance #60	035652	1
17	Arandela seccionada de seguridad, 1/2"	F05011-9	4
18	Perno de cabeza hexagonal grado 8, 1/2-13 x 1	F05008-128	4
19	Eslabón principal #60	042398	2
20	Cadena de avance mecánico, #60 x 27'	036200	1

## 6.8 Cadena de avance y topes

LT300

Rev. A5.00 - A6.01



300\_0032-16B

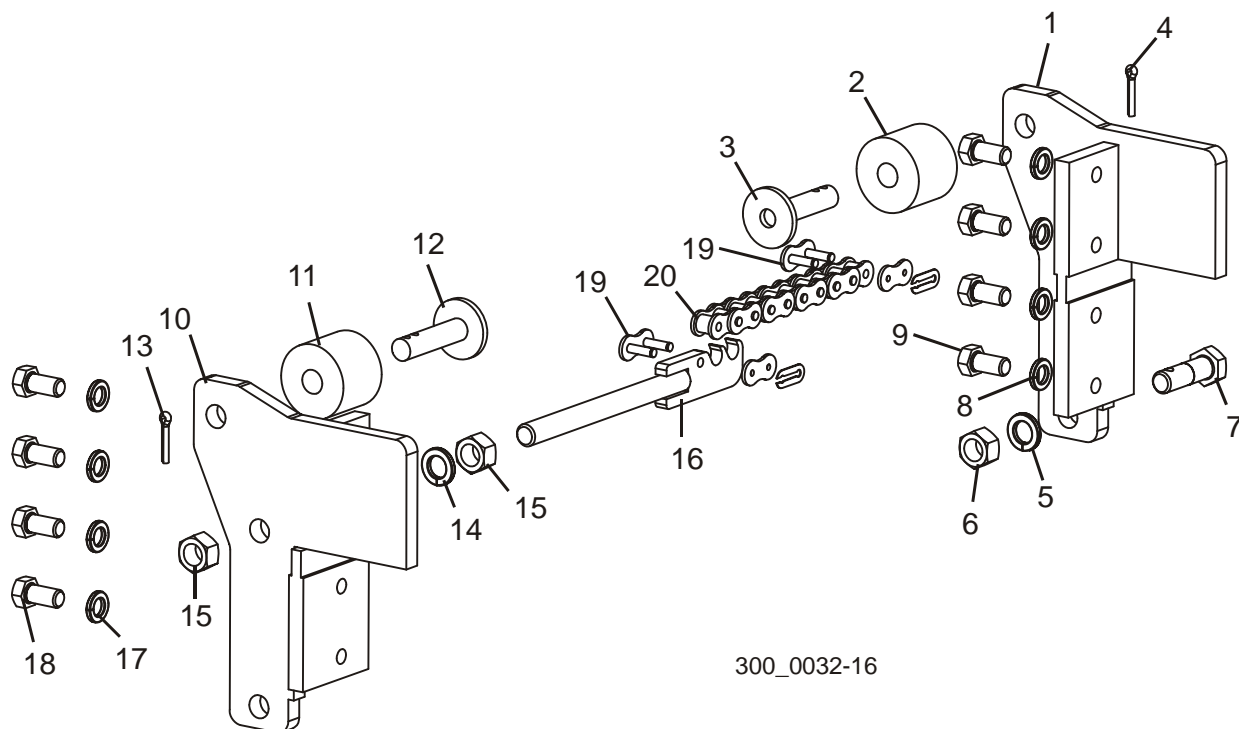
REF	DESCRIPCIÓN (◆ Indica las piezas que están disponibles sólo en conjuntos)	PIEZA No	CANT.
	<b>CONJUNTO DE TOPE DELANTERO, CABEZAL</b>	036150	1
1	Placa soldada de tope, izquierda	036151	1
2	Manguito de caucho, 11/16" x 2 1/8" x 1 3/4"	P12165	1
3	Pasador de tope soldado, cabezal	W09293	1
4	Pasador de aletas, 3/16" x 1"	F05012-21	1
5	Arandela seccionada de seguridad, 5/8"	F05011-27	1
6	Tuerca hexagonal, 5/8-18	F05010-50	1
7	Perno, tensor de cadena de avance #60	035653	1
8	Arandela seccionada de seguridad, 3/8	F05011-4	2
9	Perno de cabeza hexagonal grado 8, 3/8-16x1	F05007-82	2
10	Arandela seccionada de seguridad, 1/2"	F05011-9	2
11	Perno de cabeza hexagonal grado 8, 1/2-13 x 1	F05008-128	2
	<b>CONJUNTO DE TOPE TRASERO, CABEZAL</b>	036199	1
12	Placa soldada de tope, derecha	042411	1
13	Manguito de caucho, 11/16" x 2 1/8" x 1 3/4"	P12165	1
14	Pasador de tope soldado, cabezal	W09293	1
15	Pasador de aletas, 3/16" x 1"	F05012-21	1
16	Arandela seccionada de seguridad, 5/8"	F05011-27	1

17	Tuerca hexagonal, 5/8-18	F05010-50	2	
18	Barra soldada, tensor de cadena de avance #60	035652	1	
19	Arandela seccionada de seguridad, 1/2"	F05011-9	4	
20	Perno de cabeza hexagonal grado 8, 1/2-13 x 1	F05008-128	4	
21	Eslabón principal #60	042398	2	
22	Cadena de avance mecánico, #60 x 27'	036200	1	

## 6.9 Cadena de avance y topes

LT300

Rev. A1.00 - A4.00



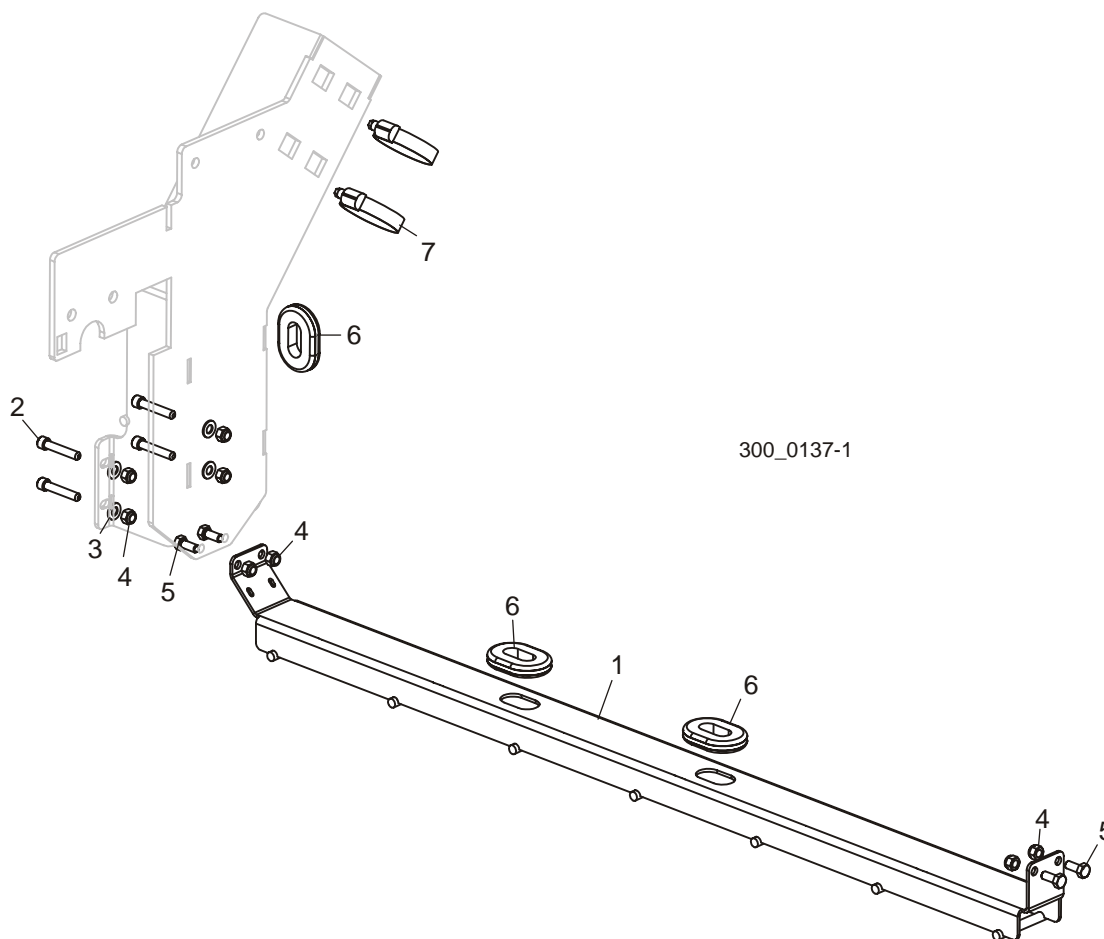
REF	DESCRIPCIÓN (◆ Indica las piezas que están disponibles sólo en conjuntos)	PIEZA No	CANT.
	<b>CONJUNTO DE TOPE DELANTERO, CABEZAL DE CORTE</b>	035646	1
1	Soporte soldado de tope delantero, cabezal de corte	042408	1
2	Manguito de caucho, 11/16" x 2 1/8" x 1 3/4"	P12165	1
3	Pasador de tope soldado, cabezal	W09293	1
4	Pasador de aletas, 3/16" x 1"	F05012-21	1
5	Arandela seccionada de seguridad, 5/8"	F05011-27	1
6	Tuerca hexagonal, 5/8-18	F05010-50	1
7	Perno, tensor de cadena de avance #60	035653	1
8	Arandela seccionada de seguridad, 1/2"	F05011-9	4
9	Perno de cabeza hexagonal grado 8, 1/2-13 x 1	F05008-128	4
	<b>CONJUNTO DE TOPE TRASERO, CABEZAL DE CORTE</b>	035647	1
10	Soporte soldado, tope trasero del cabezal de corte	042411	1
11	Manguito de caucho, 11/16" x 2 1/8" x 1 3/4"	P12165	1
12	Pasador de tope soldado, cabezal	W09293	1
13	Pasador de aletas, 3/16" x 1"	F05012-21	1
14	Arandela seccionada de seguridad, 5/8"	F05011-27	1
15	Tuerca hexagonal, 5/8-18	F05010-50	2

<b>16</b>	Barra soldada, tensor de cadena de avance #60	035652	1	
<b>17</b>	Arandela seccionada de seguridad, 1/2"	F05011-9	4	
<b>18</b>	Perno de cabeza hexagonal grado 8, 1/2-13 x 1	F05008-128	4	
<b>19</b>	Eslabón principal #60	042398	2	
<b>20</b>	Cadena, avance mecánico #60	042397	1	

## 6.10 Canal para cables inferior

LT300

Rev. B2.00+



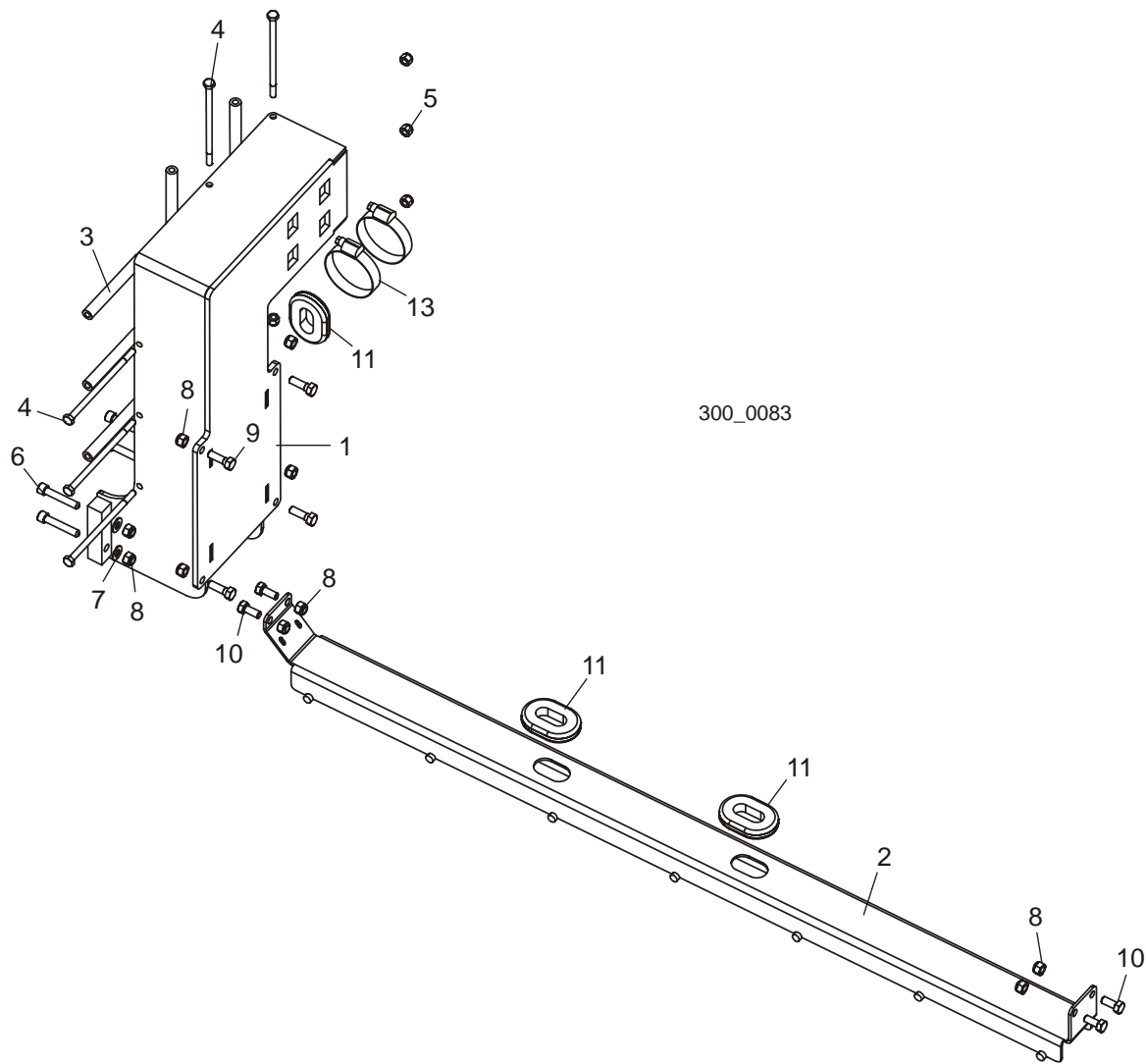
300\_0137-1

REF	DESCRIPCIÓN (◆ Indica las piezas que están disponibles sólo en conjuntos)	PIEZA No	CANT.
1	PORTACABLES, INFERIOR	036341	1
2	PERNO DE CABEZA HUECA, 5/16-18 X 1 3/4"	F05006-65	4
3	ARANDELA PLANA SAE, 5/16	F05011-17	4
4	TUERCA HEXAGONAL DE SEGURIDAD DE NILÓN, 5/16-18	F05010-58	8
5	PERNO DE CABEZA HEXAGONAL, 5/16-18 X 3/4"	F05006-5	4
6	ANILLO DE GOMA OVALADO, 1" X 1 3/4"	085613	3
7	ABRAZADERA DE TORNILLO SIN FIN, 2-1/2"	P09895	2

## 6.11 Canal para cables inferior

LT300

Rev. A7.00 - B1.01



REF	DESCRIPCIÓN (◆ Indica las piezas que están disponibles sólo en conjuntos)	PIEZA No	CANT.
	<b>CONJUNTO DE PORTACABLES, COLUMNA INFERIOR</b>	036342	1
1	Pieza soldada de montaje, portacables	036329	1
2	Portacables, inferior	036341	1
3	Espaciador, canal para cables	042111	5

**6****Avance mecánico***Canal para cables inferior*

---

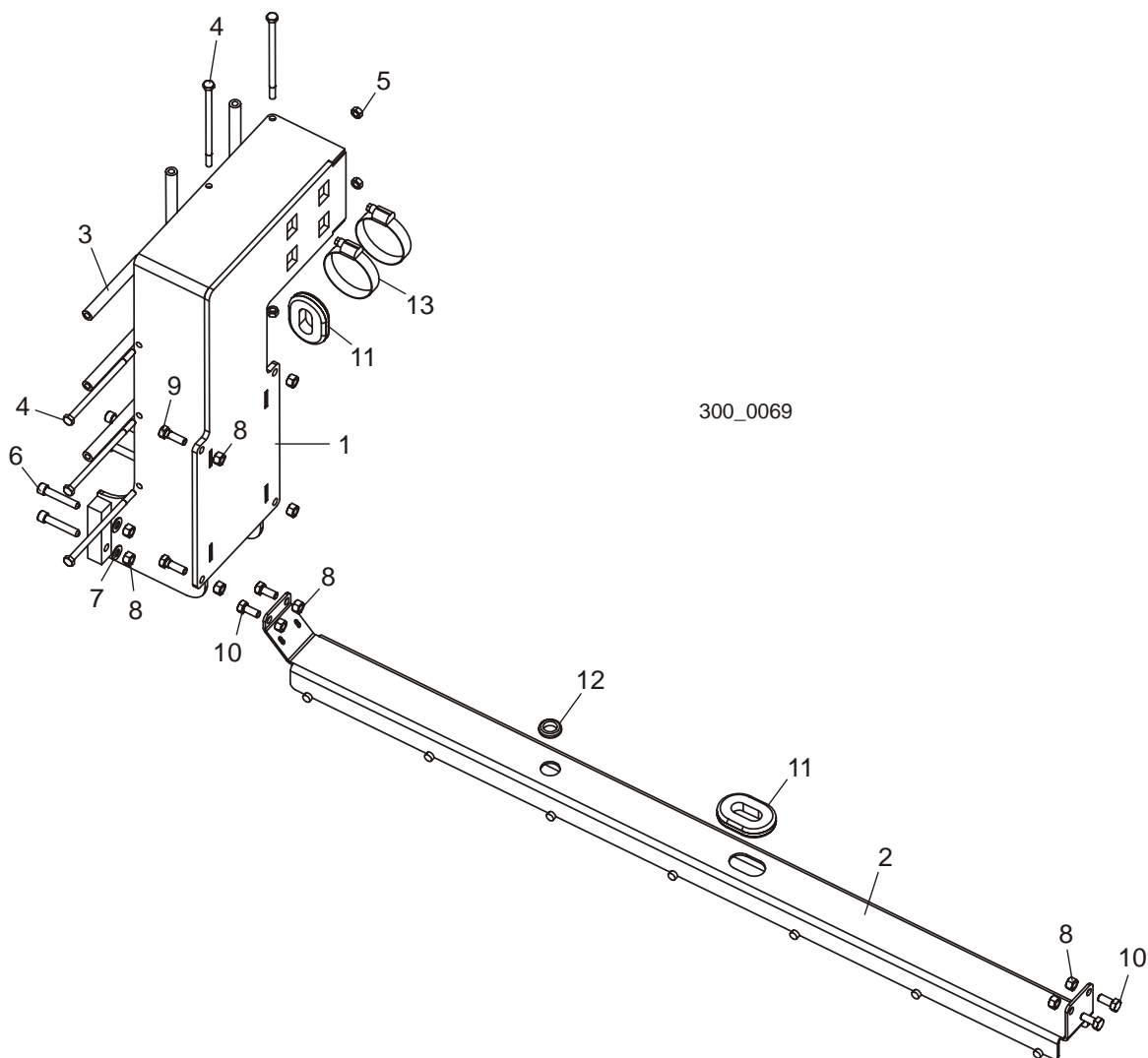
4	Perno de cabeza hexagonal, 1/4-20 x 5"	F05005-146	5	
5	Tuerca hexagonal de seguridad de nilón, 1/4-20	F05010-69	5	
6	Perno de cabeza hueca, 5/16-18 x 1 3/4"	F05006-65	4	
7	Arandela plana SAE, 5/16	F05011-17	4	
8	Tuerca hexagonal de seguridad de nilón, 5/16-18	F05010-58	12	
9	Perno de cabeza hexagonal, 5/16-18 x 1"	F05006-1	4	
10	Perno de cabeza hexagonal, 5/16-18 x 3/4"	F05006-5	4	
11	Anillo de goma ovalado, 1"x 1 3/4"	085613	3	
12	Abrazadera de tornillo sin fin, 2-1/2"	P09895	2	



## 6.12 Canal para cables inferior

LT300

Rev. A6.00 - A6.01



REF	DESCRIPCIÓN (◆ Indica las piezas que están disponibles sólo en conjuntos)	PIEZA No	CANT.
	<b>CONJUNTO DE PORTACABLES, COLUMNA INFERIOR</b>	036342	1
1	Pieza soldada de montaje, portacables	036329	1
2	Portacables, inferior	036341	1
3	Espaciador, canal para cables	042111	5

**6****Avance mecánico***Canal para cables inferior*

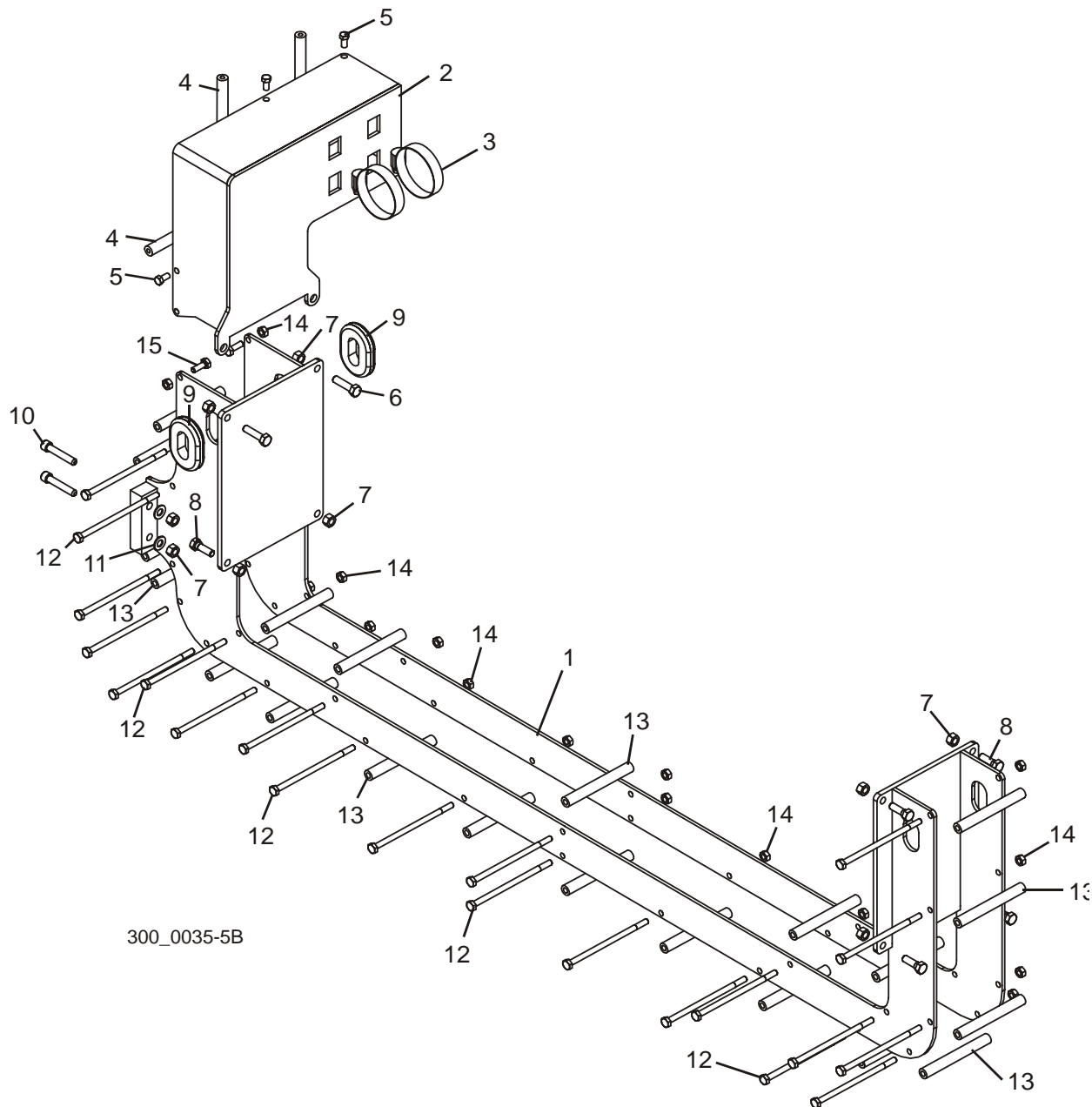
---

4	Perno de cabeza hexagonal, 1/4-20 x 5"	F05005-146	5	
5	Tuerca hexagonal de seguridad de nilón, 1/4-20	F05010-69	5	
6	Perno de cabeza hueca, 5/16-18 x 1 3/4"	F05006-65	4	
7	Arandela plana SAE, 5/16	F05011-17	4	
8	Tuerca hexagonal de seguridad de nilón, 5/16-18	F05010-58	12	
9	Perno de cabeza hexagonal, 5/16-18 x 1"	F05006-1	4	
10	Perno de cabeza hexagonal, 5/16-18 x 3/4"	F05006-5	4	
11	Anillo de goma ovalado, 1"x 1 3/4"	085613	2	
12	Arandela aislante de goma, 5/8" D.I.	P11764	1	
13	Abrazadera de tornillo sin fin, 2-1/2"	P09895	2	

### 6.13 Canal para cables inferior

LT300

Rev. A5.00 - A5.01



REF	DESCRIPCIÓN (◆ Indica las piezas que están disponibles sólo en conjuntos)	PIEZA No	CANT.
	<b>CONJUNTO DE CANAL PARA CABLES, COLUMNA INFERIOR</b>	036144	1
1	Canal soldado para cables principal, columna inferior	036145	1
2	Canal soldado para cables, extensión de columna inferior	042144	1
3	Abrazadera de tornillo sin fin, 2-1/2"	P09895	2

## 6

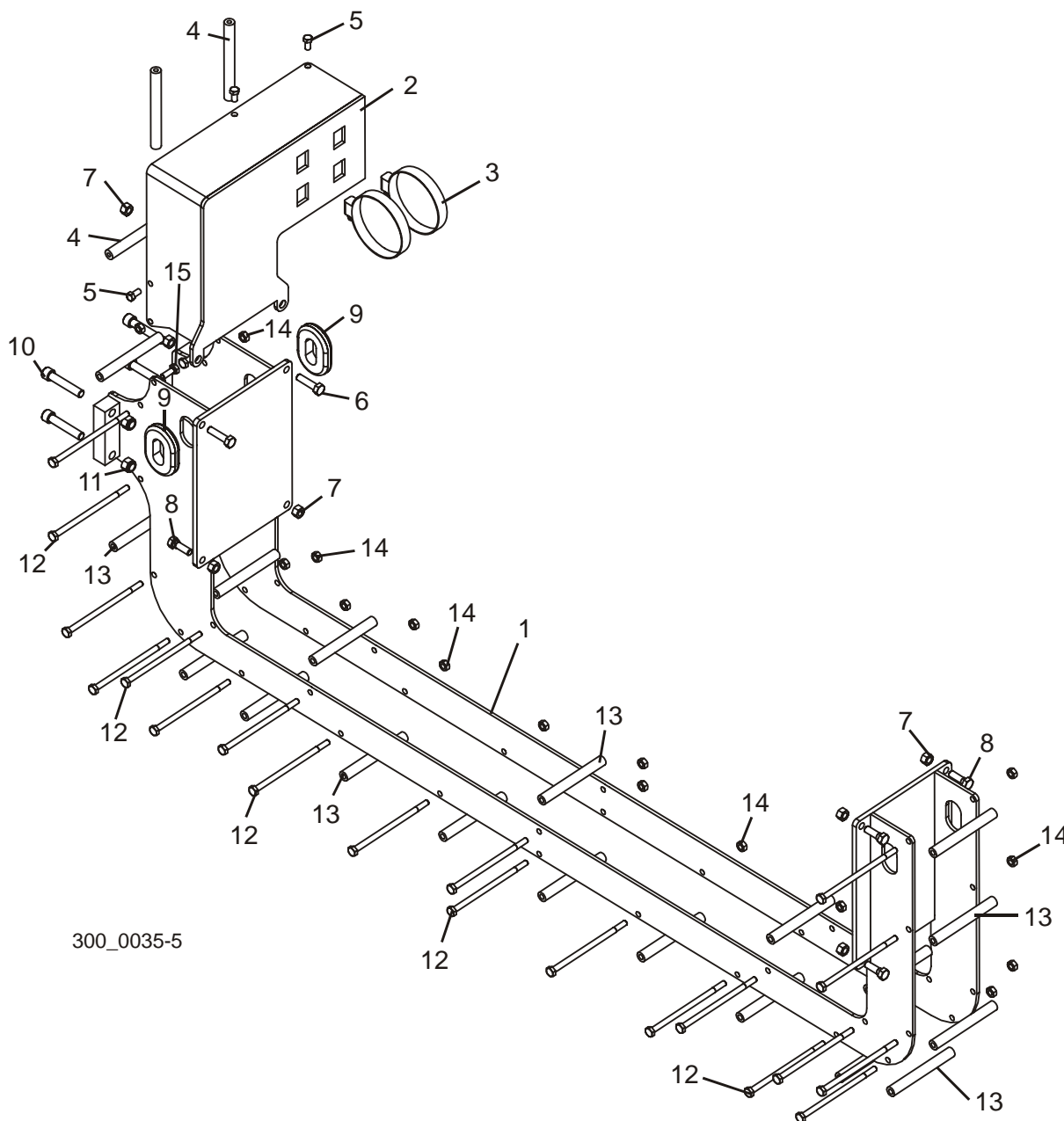
**Avance mecánico***Canal para cables inferior*

4	Espaciador, canal para cables roscado	042229	3	
5	Perno de cabeza hexagonal, 1/4-20 x 1/2"	F05005-15	6	
6	Perno de cabeza hexagonal grado 5, rosca completa, 5/16-18 x 1 1/4"	F05006-93	2	
7	Tuerca hexagonal de seguridad, 5/16-18	F05010-6	12	
8	Perno de cabeza hexagonal, 5/16-18 x 1"	F05006-1	6	
9	Anillo de goma ovalado, 1"x 1 3/4"	085613	2	
10	Tornillo de cabeza hueca, 5/16-18 x 1 3/4"	F05006-65	4	
11	Arandela plana SAE, 5/16	F05011-17	4	
12	Perno de cabeza hexagonal, 1/4-20 x 5"	F05005-146	20	
13	Espaciador, canal para cables	042111	20	
14	Tuerca hexagonal de seguridad, 1/4-20	F05010-21	22	
15	Perno de cabeza hexagonal, 1/4-20 x 3/4"	F05005-129	2	

## 6.14 Canal para cables inferior

LT300

Rev. A1.00 - A4.00



300\_0035-5

REF	DESCRIPCIÓN (◆ Indica las piezas que están disponibles sólo en conjuntos)	PIEZA No	CANT.	
	<b>CONJUNTO DE CANAL PARA CABLES, COLUMNA INFERIOR</b>	042240	1	◆
1	Canal soldado para cables principal, columna inferior	042110 <sup>1</sup>	1	
2	Canal soldado para cables, extensión de columna inferior	042144	1	
3	Abrazadera de tornillo sin fin, 33/4"	P04921	2	

## 6

## Avance mecánico

### Canal para cables inferior

4	Espaciador, canal para cables roscado	042229	3	
5	Perno de cabeza hexagonal, 1/4-20 x 1/2"	F05005-15	6	
6	Perno de cabeza hexagonal grado 5, rosca completa, 5/16-18 x 1 1/4"	F05006-93	2	
7	Tuerca hexagonal de seguridad, 5/16-18	F05010-6	8	
8	Perno de cabeza hexagonal, 5/16-18 x 1"	F05006-1	6	
9	Anillo de goma ovalado, 1"x 1 3/4"	085613	2	
10	Perno de cabeza hueca, 3/8-16 x 2"	F05007-58	4	
11	Tuerca hexagonal de seguridad de nilón, 3/8-16	F05010-10	4	
12	Perno de cabeza hexagonal, 1/4-20 x 5"	F05005-146	20	
13	Espaciador, canal para cables	042111	20	
14	Tuerca hexagonal de seguridad, 1/4-20	F05010-21	22	
15	Perno de cabeza hexagonal, 1/4-20 x 3/4"	F05005-129	2	

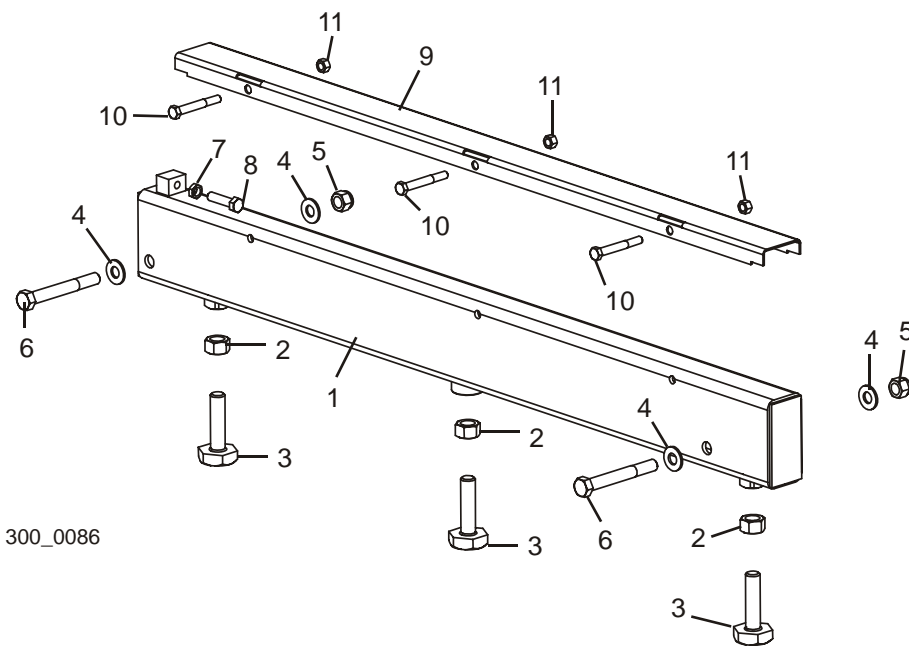
<sup>1</sup> La soldadura del canal para cables 042110 se redujo en tamaño para aumentar el espacio libre entre el portacables y el sistema de subida/bajada.

## SECCIÓN 7 ARMazón DE LA BANCADA

### 7.1 Riel de bancada No. 1 (Delantero)

LT300

Rev. A7.00+



REF	DESCRIPCIÓN (◆ Indica las piezas que están disponibles sólo en conjuntos)	PIEZA No	CANT.
	<b>CONJUNTO DE RIEL DE BANCADA NO. 1 (DELANTERO)</b>	036410	1
1	Pieza soldada de riel de bancada No. 1	036411	1
2	Tuerca hexagonal, 5/8-11	F05010-5	3
3	Perno de ajuste, riel de bancada	S13006	3
4	Arandela plana, 1/2" SAE	F05011-2	4
5	Tuerca de seguridad de nilón, 1/2-13	F05010-8	2
6	Perno de cabeza hexagonal, 1/2-13 x 4"	F05008-26	2
7	Contratuerca hexagonal, 3/8-16	F05010-29	1
8	Perno de cabeza hexagonal, rosca completa, 3/8-16 x 1 1/2"	F05007-17	1
9	Cubierta de acero inoxidable, riel de la bancada	016898	1
10	Perno de cabeza hexagonal, 5/16-18 x 2 1/2"	F05006-10	3
11	Tuerca hexagonal de seguridad, 5/16-18	F05010-6	3

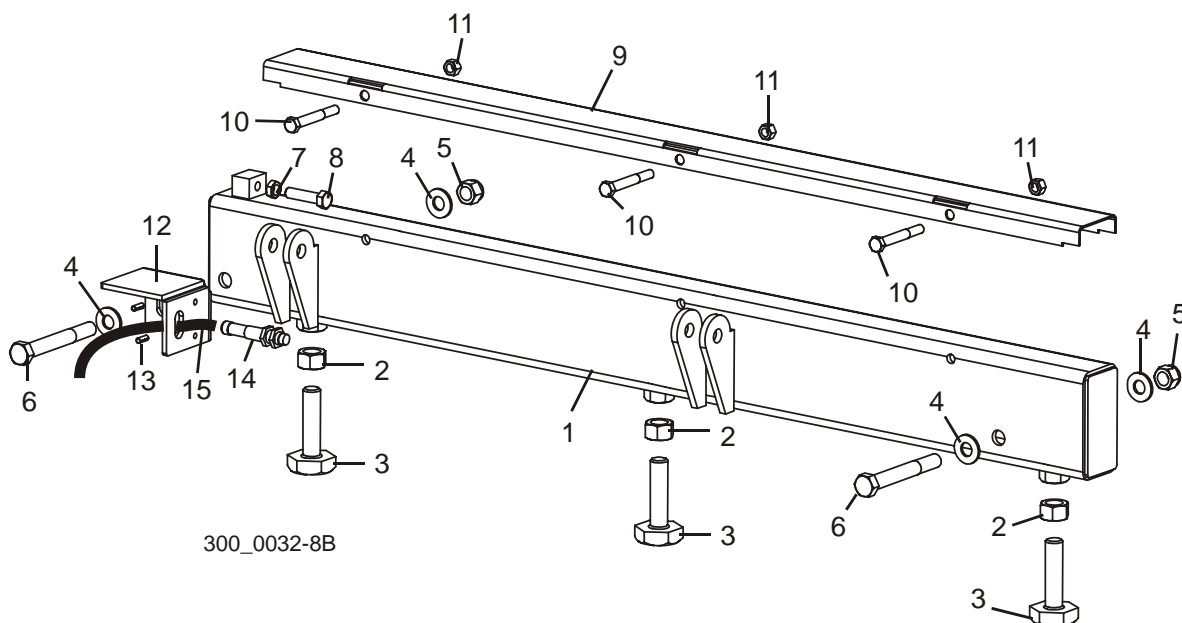
# 7 Armazón de la bancada

## Riel de bancada No. 1

### 7.2 Riel de bancada No. 1

LT300

Rev. A1.00 - A6.01



REF	DESCRIPCIÓN (♦ Indica las piezas que están disponibles sólo en conjuntos)	PIEZA No	CANT.
	<b>CONJUNTO DE RIEL DE BANCADA NO. 1</b>	035634 <sup>1</sup>	1
1	Pieza soldada de riel de bancada No. 1	035630 <sup>2</sup>	1
2	Tuerca hexagonal, 5/8-11	F05010-5 <sup>3</sup>	3
3	Perno de ajuste, riel de bancada	S13006 <sup>3</sup>	3
4	Arandela plana, 1/2" SAE	F05011-2	4
5	Tuerca de seguridad de nilón, 1/2-13	F05010-8	2
6	Perno de cabeza hexagonal, 1/2-13 x 4"	F05008-26	2
7	Contratuerca hexagonal, 3/8-16	F05010-29	1
8	Perno de cabeza hexagonal, rosca completa, 3/8-16 x 1 1/2"	F05007-17	1
9	Cubierta de acero inoxidable, riel de la bancada	016898 <sup>4</sup>	1
10	Perno de cabeza hexagonal, 5/16-18 x 2 1/2"	F05006-10	3
11	Tuerca hexagonal de seguridad, 5/16-18	F05010-6	3
12	Soporte de protección, sensor de proximidad	035419 <sup>1</sup>	1
13	Pivote de rodillo, 3/16 x 1/2"	F05012-35 <sup>1</sup>	2
14	<b>SENSOR DE PROXIMIDAD, 12 MM</b>	025041 <sup>1</sup>	1
15	<b>CABLE, SENSOR DE PROXIMIDAD 12MM X 7M RA</b>	025120 <sup>1</sup>	1

<sup>1</sup> Se eliminaron los sensores del rodillo nivelador y sus accesorios del conjunto de riel de bancada Rev. A6.00. Se eliminaron los accesorios de montaje del rodillo nivelador del riel de bancada Rev. A7.00 ([Vea la Sección 7.1](#)).

<sup>2</sup> Se reemplazó la tuerca de ajuste central en la pieza soldada de riel para aumentar la duración del riel de bancada (Rev. A6.00).

<sup>3</sup> Se agregaron el tercer perno y tuerca de ajuste para apoyar la parte media del riel de bancada al cargar o voltear troncos pesados (Rev. A3.00).

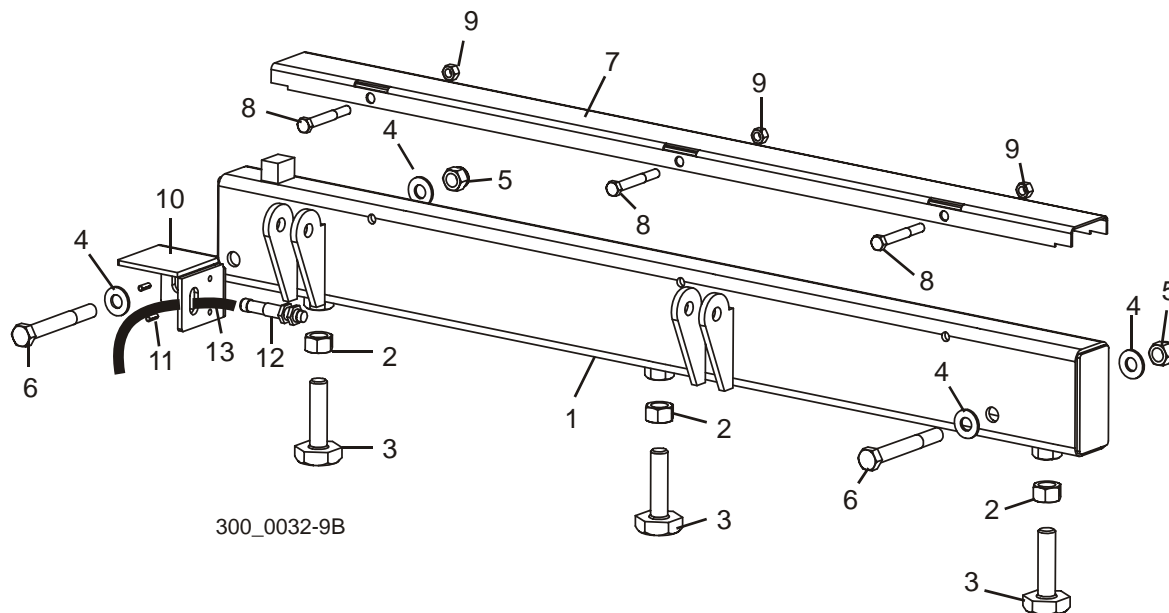


<sup>4</sup> Una cubierta de riel de bancada más larga reemplaza a la S09944 suministrada originalmente antes de la Rev. A3.00. Las cubiertas más largas protegen la totalidad de la superficie del riel de bancada.

## 7 Armazón de la bancada

### Riel de bancada No. 2 (Delantero medio)

### 7.3 Riel de bancada No. 2 (Delantero medio)



REF	DESCRIPCIÓN (◆ Indica las piezas que están disponibles sólo en conjuntos)	PIEZA No	CANT.
	<b>CONJUNTO DE RIEL DE BANCADA NO. 2 (DELANTERO MEDIO)</b>	035635 <sup>1</sup>	1
1	Pieza soldada de riel de bancada No. 2	035631 <sup>2</sup>	1
2	Tuerca hexagonal, 5/8-11	F05010-5 <sup>3</sup>	3
3	Perno de ajuste, riel de bancada	S13006 <sup>3</sup>	3
4	Arandela plana, 1/2" SAE	F05011-2	4
5	Tuerca de seguridad de nilón, 1/2-13	F05010-8	2
6	Perno de cabeza hexagonal, 1/2-13 x 4"	F05008-26	2
7	Cubierta de acero inoxidable, riel de la bancada	016898 <sup>4</sup>	1
8	Perno de cabeza hexagonal, 5/16-18 x 2 1/2"	F05006-10	3
9	Tuerca hexagonal de seguridad, 5/16-18	F05010-6	3
10	Soporte de protección, sensor de proximidad	035419 <sup>1</sup>	1
11	Pivote de rodillo, 3/16 x 1/2"	F05012-35 <sup>1</sup>	2
12	<b>SENSOR DE PROXIMIDAD, 12 MM</b>	025041 <sup>1</sup>	1
13	<b>CABLE, SENSOR DE PROXIMIDAD 12MM X 7M RA</b>	025120 <sup>1</sup>	1

<sup>1</sup> Se eliminaron los sensores de rodillo nivelador y accesorios del conjunto de riel de bancada Rev. A6.00.

<sup>2</sup> Se reemplazó la tuerca de ajuste central en la pieza soldada de riel para aumentar la duración del riel de bancada (Rev. A6.00).

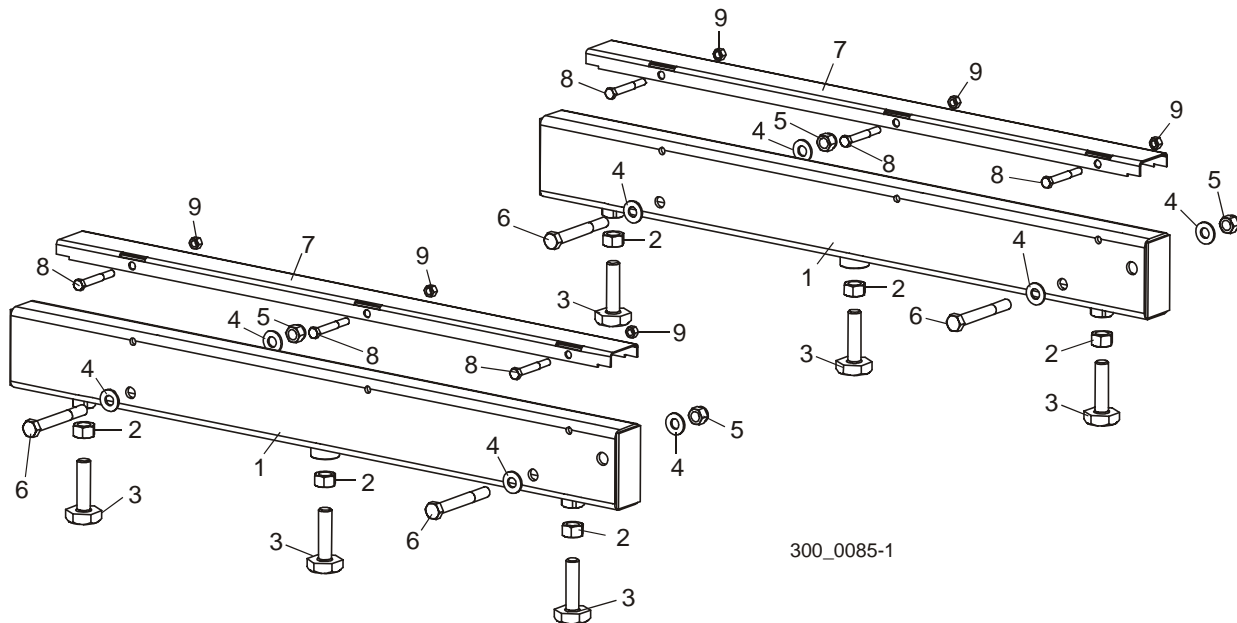
<sup>3</sup> Se agregaron el tercer perno y tuerca de ajuste para apoyar la parte media del riel de bancada al cargar o voltear troncos pesados (Rev. A3.00).

<sup>4</sup> Una cubierta de riel de bancada más larga reemplaza a la S09944 suministrada originalmente antes de la Rev. A3.00. Las cubiertas más largas protegen la totalidad de la superficie del riel de bancada.

## 7.4 Riel de bancada (intermedio)

LT300

Rev. A7.00+



REF	DESCRIPCIÓN (◆ Indica las piezas que están disponibles sólo en conjuntos)	PIEZA No	CANT.
	<b>CONJUNTO DE RIEL INTERMEDIO DE BANCADA</b>	035639	2
1	Riel soldado intermedio de bancada	035638	1
2	Tuerca hexagonal, 5/8-11	F05010-5	3
3	Perno de ajuste, riel de bancada	S13006	3
4	Arandela plana, 1/2" SAE	F05011-2	4
5	Tuerca de seguridad de nilón, 1/2-13	F05010-8	2
6	Perno de cabeza hexagonal, 1/2-13 x 4"	F05008-26	2
7	Cubierta de acero inoxidable, riel de la bancada	S09944	1
8	Perno de cabeza hexagonal, 5/16-18 x 2 1/2"	F05006-10	3
9	Tuerca hexagonal de seguridad, 5/16-18	F05010-6	3

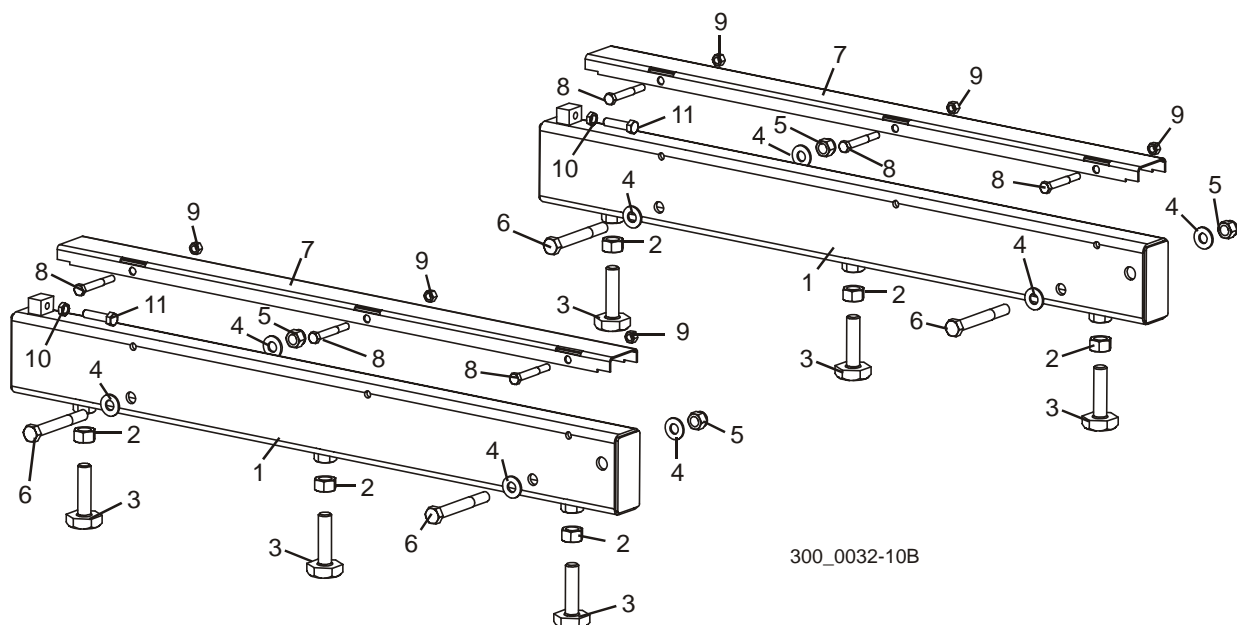
# 7 Armazón de la bancada

## Riel de bancada (intermedio)

### 7.5 Riel de bancada (intermedio)

LT300

Rev. A1.00 - A6.01



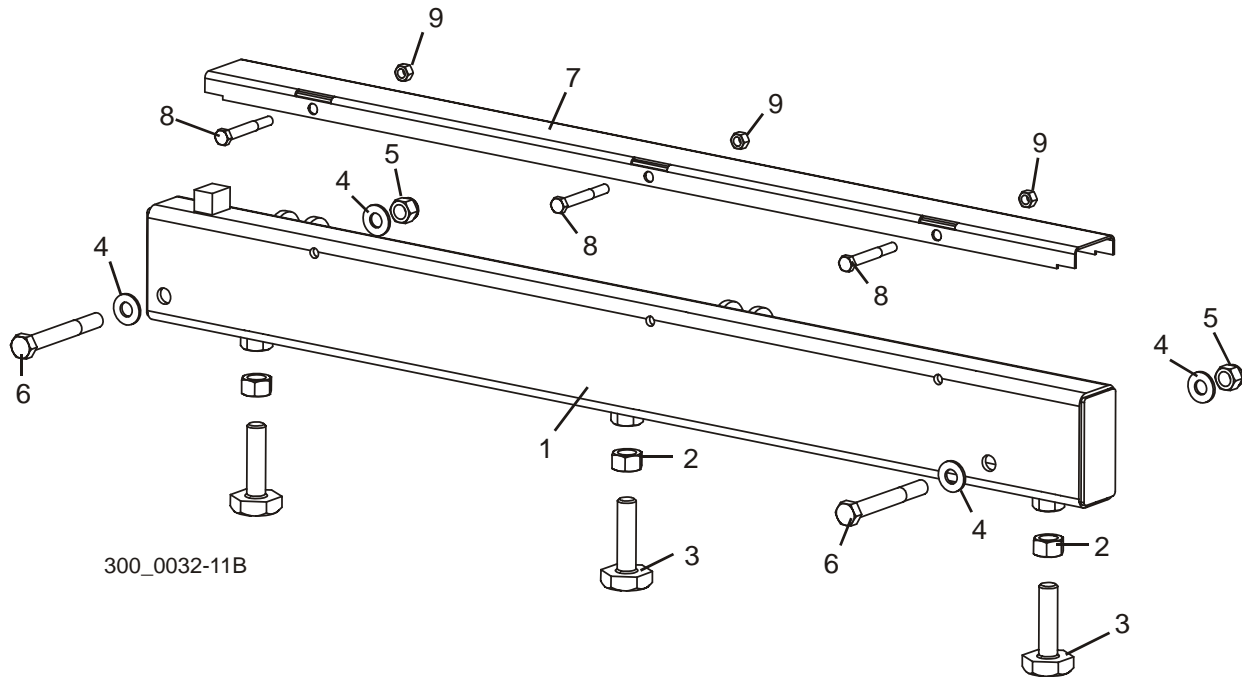
REF	DESCRIPCIÓN (◆ Indica las piezas que están disponibles sólo en conjuntos)	PIEZA No	CANT.
	<b>CONJUNTO DE RIEL INTERMEDIO DE BANCADA</b>	035639 <sup>1</sup>	2
1	Riel soldado intermedio de bancada	035638 <sup>2</sup>	1
2	Tuerca hexagonal, 5/8-11	F05010-5 <sup>3</sup>	3
3	Perno de ajuste, riel de bancada	S13006 <sup>3</sup>	3
4	Arandela plana, 1/2" SAE	F05011-2	4
5	Tuerca de seguridad de nilón, 1/2-13	F05010-8	2
6	Perno de cabeza hexagonal, 1/2-13 x 4"	F05008-26	2
7	Cubierta de acero inoxidable, riel de la bancada	S09944	1
8	Perno de cabeza hexagonal, 5/16-18 x 2 1/2"	F05006-10	3
9	Tuerca hexagonal de seguridad, 5/16-18	F05010-6	3
10	Contratuerca hexagonal, 3/8-16	F05010-29 <sup>1</sup>	1
11	Perno de cabeza hexagonal, rosca completa, 3/8-16 x 1 1/2"	F05007-17 <sup>1</sup>	1

<sup>1</sup> Se eliminaron el perno de tope y la contratuerca Rev. A7.00 ([Vea la Sección 7.4](#))

<sup>2</sup> Se reemplazó la tuerca de ajuste central en la pieza soldada de riel para aumentar la duración del riel de bancada (Rev. A6.00).

<sup>3</sup> Se agregaron el tercer perno y tuerca de ajuste para apoyar la parte media del riel de bancada al cargar o voltear troncos pesados (Rev. A3.00).

## 7.6 Riel de bancada No. 4 (Trasero medio)



REF	DESCRIPCIÓN (◆ Indica las piezas que están disponibles sólo en conjuntos)	PIEZA No	CANT.
	<b>CONJUNTO DE RIEL DE BANCADA NO. 4 (TRASERO MEDIO)</b>	035636	1
1	Pieza soldada de riel de bancada No. 4	035632 <sup>1</sup>	1
2	Tuerca hexagonal, 5/8-11	F05010-5 <sup>2</sup>	3
3	Perno de ajuste, riel de bancada	S13006 <sup>2</sup>	3
4	Arandela plana, 1/2" SAE	F05011-2	4
5	Tuerca de seguridad de nilón, 1/2-13	F05010-8	2
6	Perno de cabeza hexagonal, 1/2-13 x 4"	F05008-26	2
7	Cubierta de acero inoxidable, riel de la bancada	016898 <sup>3</sup>	1
8	Perno de cabeza hexagonal, 5/16-18 x 2 1/2"	F05006-10	3
9	Tuerca hexagonal de seguridad, 5/16-18	F05010-6	3

<sup>1</sup> Se reemplazó la tuerca de ajuste central en la pieza soldada de riel para aumentar la duración del riel de bancada (Rev. A6.00).

<sup>2</sup> Se agregaron el tercer perno y tuerca de ajuste para apoyar la parte media del riel de bancada al cargar o voltear troncos pesados (Rev. A3.00).

<sup>3</sup> Una cubierta de riel de bancada más larga reemplaza a la S09944 suministrada originalmente antes de la Rev. A3.00. Las cubiertas más largas protegen la totalidad de la superficie del riel de bancada.

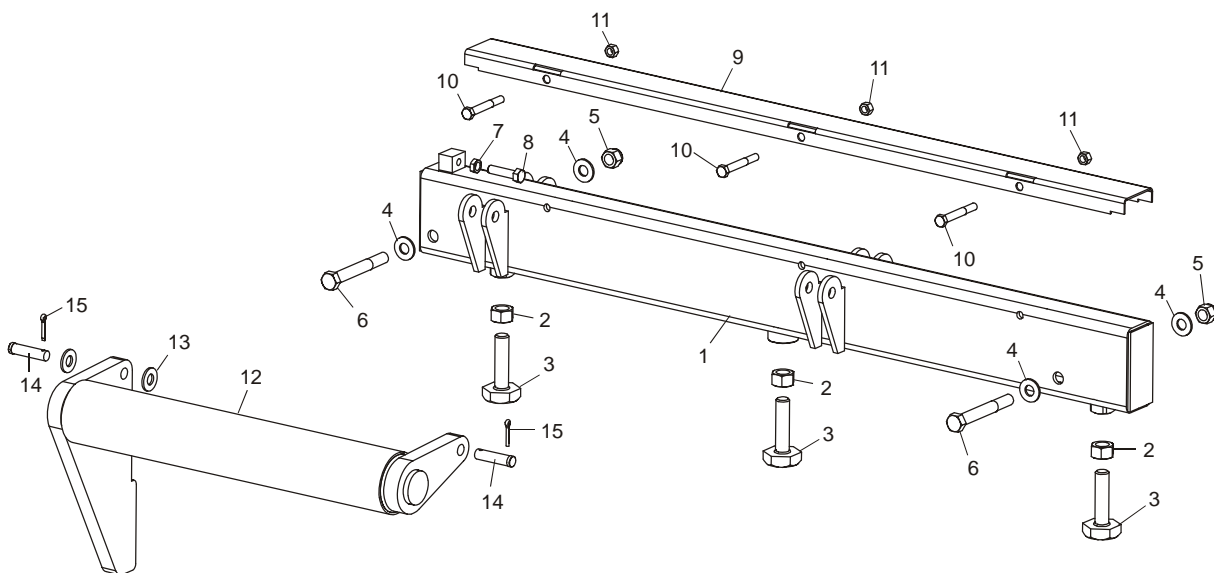
# 7 Armazón de la bancada

## Riel de bancada No. 5 (Trasero)

### 7.7 Riel de bancada No. 5 (Trasero)

LT300

Rev. A7.00+



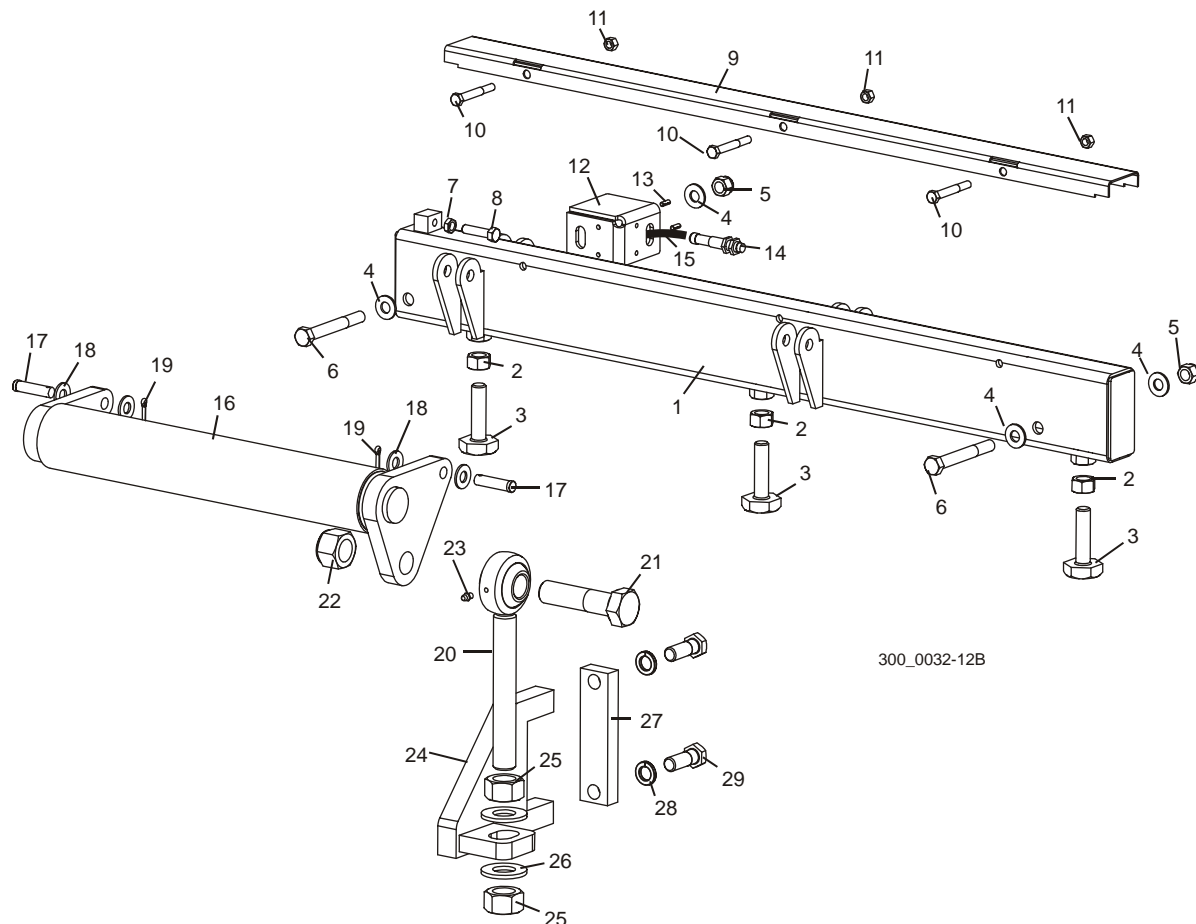
300\_0088-1

REF	DESCRIPCIÓN (◆ Indica las piezas que están disponibles sólo en conjuntos)	PIEZA No	CANT.
	<b>CONJUNTO DE RIEL DE BANCADA NO. 5 (TRASERO)</b>	035637	1
1	Pieza soldada de riel de bancada No. 5	035633	1
2	Tuerca hexagonal, 5/8-11	F05010-5	3
3	Perno de ajuste, riel de bancada	S13006	3
4	Arandela plana, 1/2" SAE	F05011-2	4
5	Tuerca de seguridad de nilón, 1/2-13	F05010-8	2
6	Perno de cabeza hexagonal, 1/2-13 x 4"	F05008-26	2
7	Contratuerca hexagonal, 3/8-16	F05010-29	1
8	Perno de cabeza hexagonal, rosca completa, 3/8-16 x 1 1/2"	F05007-17	1
9	Cubierta de acero inoxidable, riel de la bancada	016898	1
10	Perno de cabeza hexagonal, 5/16-18 x 2 1/2"	F05006-10	3
11	Tuerca hexagonal de seguridad, 5/16-18	F05010-6	3
	<b>CONJUNTO DE RODILLO DE TABLAS, TRASERO</b>	036414	1
12	Pieza soldada de rodillo, nivelador hidráulico	036408	1
13	Arandela plana, 1/2" SAE	F05011-2	2
14	Chaveta de horquilla, 1/2" x 1 3/4"	F05012-82	2
15	Pasador de aletas, 1/8" x 3/4"	F05012-3	2

## 7.8 Riel de bancada No. 5

LT300

Rev. A1.00 - A6.01



REF	DESCRIPCIÓN (◆ Indica las piezas que están disponibles sólo en conjuntos)	PIEZA No	CANT.
	<b>CONJUNTO DE RIEL DE BANCADA NO. 5</b>	035637 <sup>1</sup>	1
1	Pieza soldada de riel de bancada No. 5	035633 <sup>2</sup>	1
2	Tuerca hexagonal, 5/8-11	F05010-5 <sup>3</sup>	3
3	Perno de ajuste, riel de bancada	S13006 <sup>3</sup>	3
4	Arandela plana, 1/2" SAE	F05011-2	4
5	Tuerca de seguridad de nilón, 1/2-13	F05010-8	2
6	Perno de cabeza hexagonal, 1/2-13 x 4"	F05008-26	2
7	Contratuerca hexagonal, 3/8-16	F05010-29	1
8	Perno de cabeza hexagonal, rosca completa, 3/8-16 x 1 1/2"	F05007-17	1
9	Cubierta de acero inoxidable, riel de la bancada	016898 <sup>4</sup>	1
10	Perno de cabeza hexagonal, 5/16-18 x 2 1/2"	F05006-10	3
11	Tuerca hexagonal de seguridad, 5/16-18	F05010-6	3
12	Soporte de protección, sensor de proximidad	035419 <sup>1</sup>	1

## 7

**Armazón de la bancada***Riel de bancada No. 5*

13	Pivote de rodillo, 3/16 x 1/2"	F05012-35 <sup>1</sup>	2	
14	<b>SENSOR DE PROXIMIDAD, 12 MM</b>	025041 <sup>1</sup>	1	
15	<b>CABLE, SENSOR DE PROXIMIDAD 12MM X 7M RA</b>	025120 <sup>1</sup>	1	
	<b>CONJUNTO DE RODILLO DE TABLAS, TRASERO</b>	017792 <sup>2</sup>	1	
16	Pieza soldada de rodillo, nivelador hidráulico	W13025-1	1	
17	Chaveta de horquilla, 1/2" x 1 3/4"	F05012-82	2	
18	Arandela plana, 1/2" SAE	F05011-2	2	
19	Pasador de aletas, 1/8" x 3/4"	F05012-3	2	
20	Extremo de barra soldado, rodillo de tablas	017794	1	
21	Perno de cabeza hexagonal, 1-8 x 4"	F05014-4	1	
22	Tuerca hexagonal de seguridad de nilón 1-8	F05010-109	1	
23	Pico de engrase, 1/4-28	P05060	1	
24	Soporte soldado, rodillo de tablas	017797	1	
25	Tuerca hexagonal 1-8	F05010-94	2	
26	Arandela plana, 1" SAE	F05011-28	2	
27	Placa de brida, montaje del nivelador hidráulico	S13023	1	
28	Arandela seccionada de seguridad, 5/8"	F05011-27	2	
29	Perno de cabeza hexagonal, 5/8-11 x 1 3/4"	F05009-33	2	

<sup>1</sup> Se eliminaron los sensores de rodillo nivelador y accesorios del conjunto de riel de bancada Rev. A6.00.

<sup>2</sup> Se reemplazó la tuerca de ajuste central en la soldadura de riel para aumentar la duración del riel de bancada (Rev. A6.00). Se modificó el riel de la bancada para que acepte el conjunto de rodillo de tablas trasero. Se agregó el rodillo de tablas para evitar que las tablas se atasquen en el riel de la bancada (Rev. A3.00) Se reemplazó el rodillo de tablas con el conjunto de rodillo fijo Rev. A7.00 ([Vea la Sección 7.7](#)).

<sup>3</sup> Se agregaron el tercer perno y tuerca de ajuste para apoyar la parte media del riel de bancada al cargar o voltear troncos pesados (Rev. A3.00).

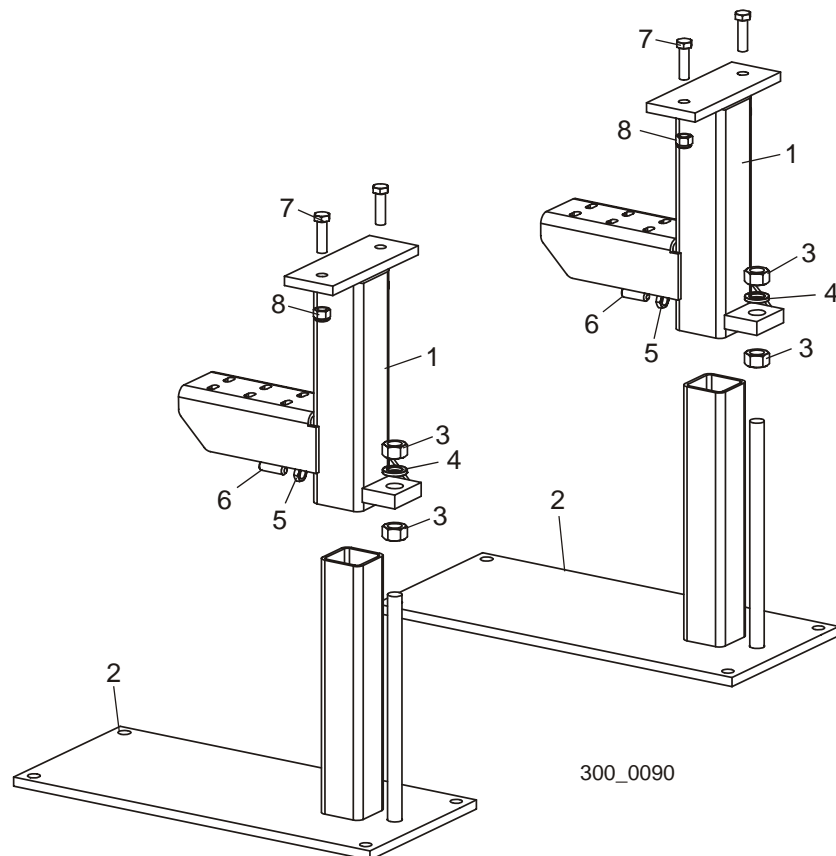
<sup>4</sup> Una cubierta de riel de bancada más larga reemplaza a la S09944 suministrada originalmente antes de la Rev. A3.00. Las cubiertas más largas protegen la totalidad de la superficie del riel de bancada.



## 7.9 Conjunto de patas (delantera y trasera)

LT300

Rev. A7.00+



REF	DESCRIPCIÓN (◆ Indica las piezas que están disponibles sólo en conjuntos)	PIEZA No	CANT.
	<b>CONJUNTO DE PATAS, DELANTERA Y TRASERA</b>	036453	2
1	Pieza soldada de pata, delantera y trasera	036454	1
2	Placa soldada de pie, delantera y trasera	051355	1
3	Tuerca hexagonal, 3/4-16	F05010-92	2
4	Arandela seccionada de seguridad, 3/4"	F05011-6	1
5	Contratuerca hexagonal, 1/2-13	F05010-31	1
6	Tornillo de fijación de punta plana y cabeza hueca, 1/2-13 x 1 1/2"	F05008-31	1
7	Perno de cabeza hexagonal grado 5, 1/2-13 x 1 3/4"	F05008-88	2
8	Tuerca hexagonal de seguridad de nilón, 1/2-13	F05010-8	2

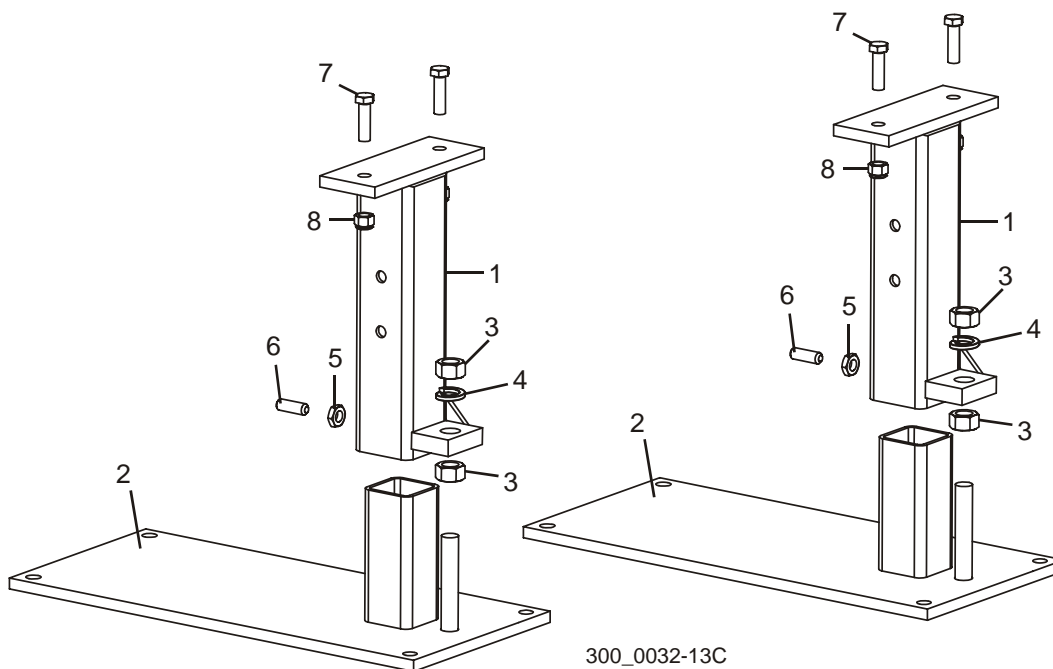
# 7 Armazón de la bancada

Conjunto de patas (delantera y trasera)

## 7.10 Conjunto de patas (delantera y trasera)

LT300

Rev. A5.00 - A6.01

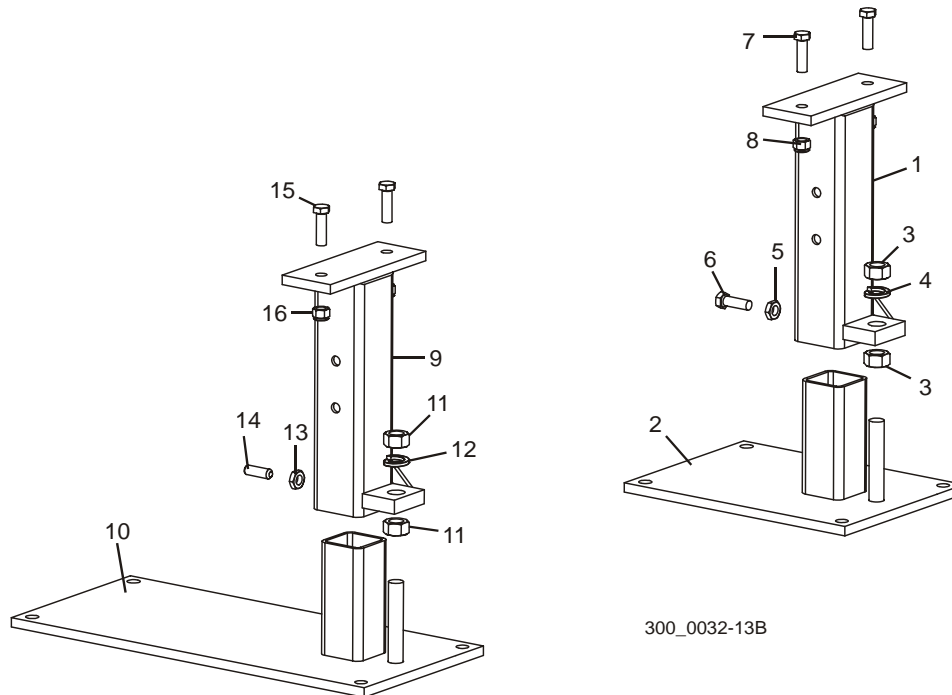


REF	DESCRIPCIÓN (◆ Indica las piezas que están disponibles sólo en conjuntos)	PIEZA No	CANT.
	<b>CONJUNTO DE PATAS, DELANTERA Y TRASERA</b>	016858	2
1	Pieza soldada de pata, delantera y trasera	035643	1
2	Placa soldada de pie, delantera y trasera	016857	1
3	Tuerca hexagonal, 3/4-16	F05010-92	2
4	Arandela seccionada de seguridad, 3/4"	F05011-6	1
5	Contratuerca hexagonal, 1/2-13	F05010-31	1
6	Tornillo de fijación de punta plana y cabeza hueca, 1/2-13 x 1 1/2"	F05008-31	1
7	Perno de cabeza hexagonal grado 5, 1/2-13 x 1 3/4"	F05008-88	2
8	Tuerca hexagonal de seguridad de nilón, 1/2-13	F05010-8	2

## 7.11 Conjunto de patas (delantera y trasera)

LT300

Rev. A1.00 - A4.00



REF	DESCRIPCIÓN (◆ Indica las piezas que están disponibles sólo en conjuntos)	PIEZA No	CANT.
	<b>CONJUNTO DE PATA DELANTERA</b>	035644	1
1	Pieza soldada de pata, delantera y trasera	035643	1
2	Placa soldada de pie, pata delantera	016856	1
3	Tuerca hexagonal, 3/4-16	F05010-92	2
4	Arandela seccionada de seguridad, 3/4"	F05011-6	1
5	Contratuerca hexagonal, 1/2-13	F05010-31	1
6	Perno de cabeza hexagonal grado 5, 1/2-13 x 1 1/2"	F05008-33	1
7	Perno de cabeza hexagonal grado 5, 1/2-13 x 1 3/4"	F05008-88	2
8	Tuerca hexagonal de seguridad de nilón, 1/2-13	F05010-8	2
	<b>CONJUNTO DE PATA TRASERA</b>	016858	1
9	Pieza soldada de pata, delantera y trasera	035643	1
10	Placa soldada de pie, pata trasera	016857	1
11	Tuerca hexagonal, 3/4-16	F05010-92	2
12	Arandela seccionada de seguridad, 3/4"	F05011-6	1
13	Contratuerca hexagonal, 1/2-13	F05010-31	1
14	Tornillo de fijación de punta plana y cabeza hueca, 1/2-13 x 1 1/2"	F05008-31 <sup>1</sup>	1
15	Perno de cabeza hexagonal grado 5, 1/2-13 x 1 3/4"	F05008-88	2
16	Tuerca hexagonal de seguridad de nilón, 1/2-13	F05010-8	2



## Armazón de la bancada

*Conjunto de patas (delantera y trasera)*

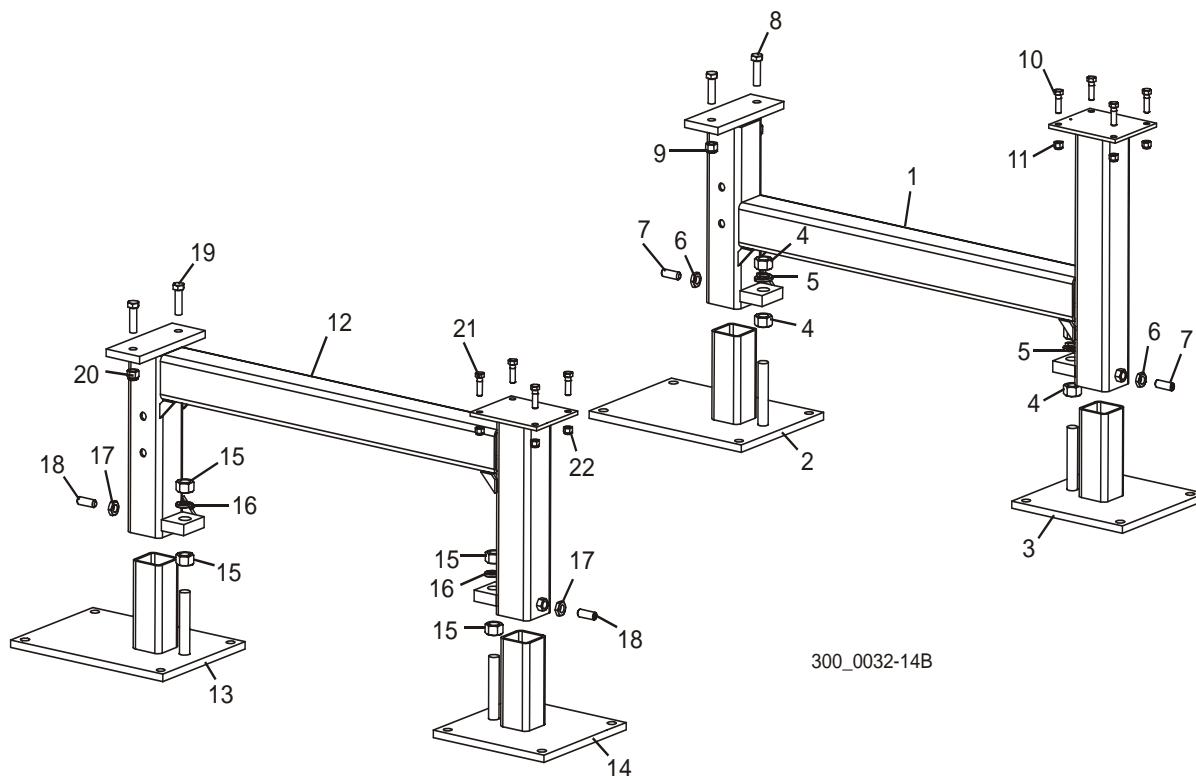
---

<sup>1</sup> Reemplaza al perno de cabeza hexagonal F05008-33 suministrado antes de la Rev. A3.00. El tornillo de fijación permite apretar la contratuerca con una llave de tuercas.

## 7.12 Conjunto de patas (No. 1 y No. 2)

LT300

Rev. A1.00 - A4.00



REF	DESCRIPCIÓN (◆ Indica las piezas que están disponibles sólo en conjuntos)	PIEZA No	CANT.
	<b>CONJUNTO DE PATA NO.1</b>	045082	1
1	Pieza soldada de pata, alta	045075	1
2	Placa soldada de pie, 10" x 13 3/4"	016856	1
3	Placa soldada de pie, 10" x 10"	045077	1
4	Tuerca hexagonal, 3/4-16	F05010-92	4
5	Arandela seccionada de seguridad, 3/4"	F05011-6	2
6	Contratuerca hexagonal, 1/2-13	F05010-31	2
7	Tornillo de fijación de punta plana y cabeza hueca, 1/2-13 x 1 1/2"	F05008-31 <sup>1</sup>	2
8	Perno de cabeza hexagonal grado 5, 1/2-13 x 1 3/4"	F05008-88	2
9	Tuerca hexagonal de seguridad de nilón, 1/2-13	F05010-8	2
10	Perno de cabeza hexagonal grado 5, 3/8-16 x 1 1/4"	F05007-123	4
11	Tuerca hexagonal de seguridad de nilón, 3/8-16	F05010-10	4
	<b>CONJUNTO DE PATA NO.2</b>	045081	1
12	Pieza soldada de pata, baja	045071	1
13	Placa soldada de pie, 10" x 13 3/4"	016856	1
14	Placa soldada de pie, 10" x 10"	045077	1
15	Tuerca hexagonal, 3/4-16	F05010-92	4

**7****Armazón de la bancada**  
*Conjunto de patas (No. 1 y No. 2)*

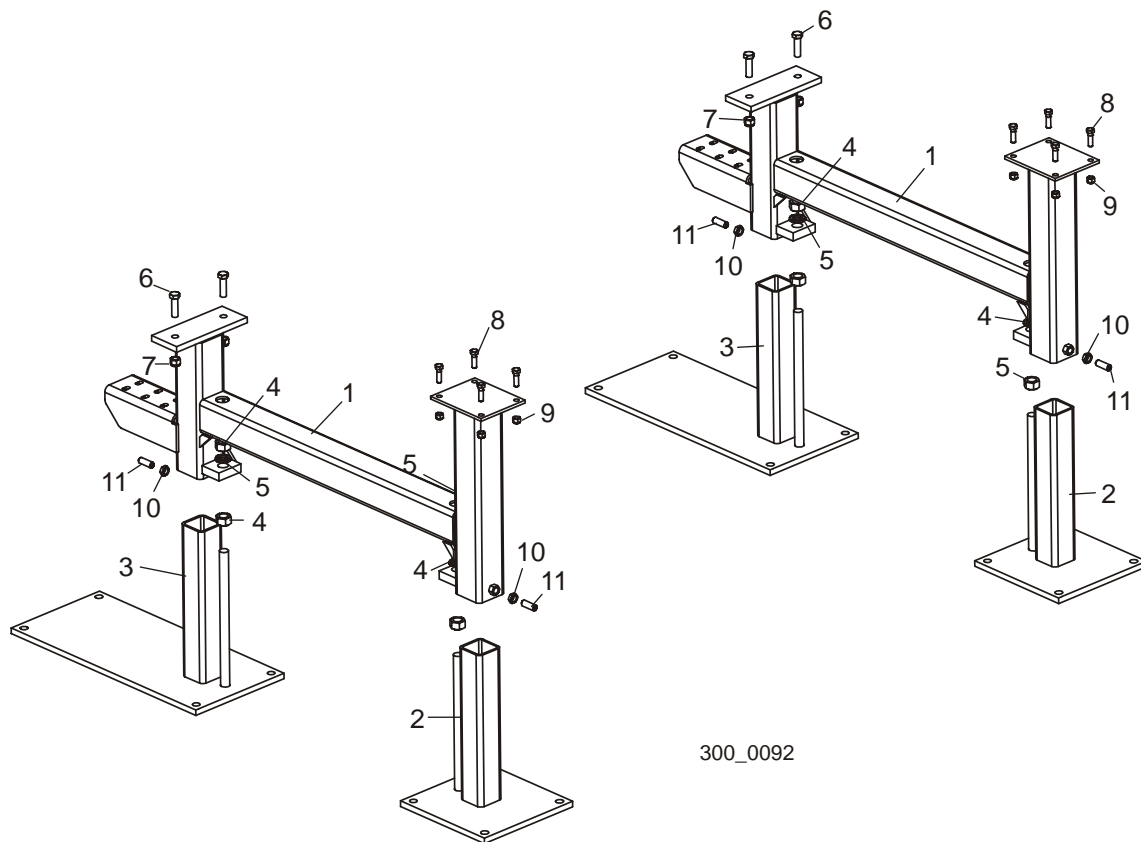
16	Arandela seccionada de seguridad, 3/4"	F05011-6	2	
17	Contratuerca hexagonal, 1/2-13	F05010-31	2	
18	Tornillo de fijación de punta plana y cabeza hueca, 1/2-13 x 1 1/2"	F05008-31 <sup>1</sup>	2	
19	Perno de cabeza hexagonal grado 5, 1/2-13 x 1 3/4"	F05008-88	2	
20	Tuerca hexagonal de seguridad de nilón, 1/2-13	F05010-8	2	
21	Perno de cabeza hexagonal grado 5, 3/8-16 x 1 1/4"	F05007-123	4	
22	Tuerca hexagonal de seguridad de nilón, 3/8-16	F05010-10	4	

<sup>1</sup> Reemplaza al perno de cabeza hexagonal F05008-33 suministrado antes de la Rev. A3.00. El tornillo de fijación permite apretar la contratuerca con una llave de tuercas.

### 7.13 Conjunto de patas (No. 2 y No. 5)

LT300

Rev. A7.00+



REF	DESCRIPCIÓN (◆ Indica las piezas que están disponibles sólo en conjuntos)	PIEZA No	CANT.
	<b>CONJUNTO DE PATAS NO.2 Y NO. 5</b>	036456	2
1	Pieza soldada de pata, alta	036457	1
2	Placa soldada de pie, 10" x 10"	051363	1
3	Placa soldada de pie, 10" x 22"	051355	1
4	Tuerca hexagonal, 3/4-16	F05010-92	4
5	Arandela seccionada de seguridad, 3/4"	F05011-6	2
6	Perno de cabeza hexagonal grado 5, 1/2-13 x 1 3/4"	F05008-88	2
7	Tuerca hexagonal de seguridad de nilón, 1/2-13	F05010-8	2
8	Perno de cabeza hexagonal grado 5, 3/8-16 x 1 1/4"	F05007-123	4
9	Tuerca hexagonal de seguridad de nilón, 3/8-16	F05010-10	4
10	Contratuerca hexagonal, 1/2-13	F05010-31	2
11	Tornillo de fijación de punta plana y cabeza hueca, 1/2-13 x 1 1/2"	F05008-31	2

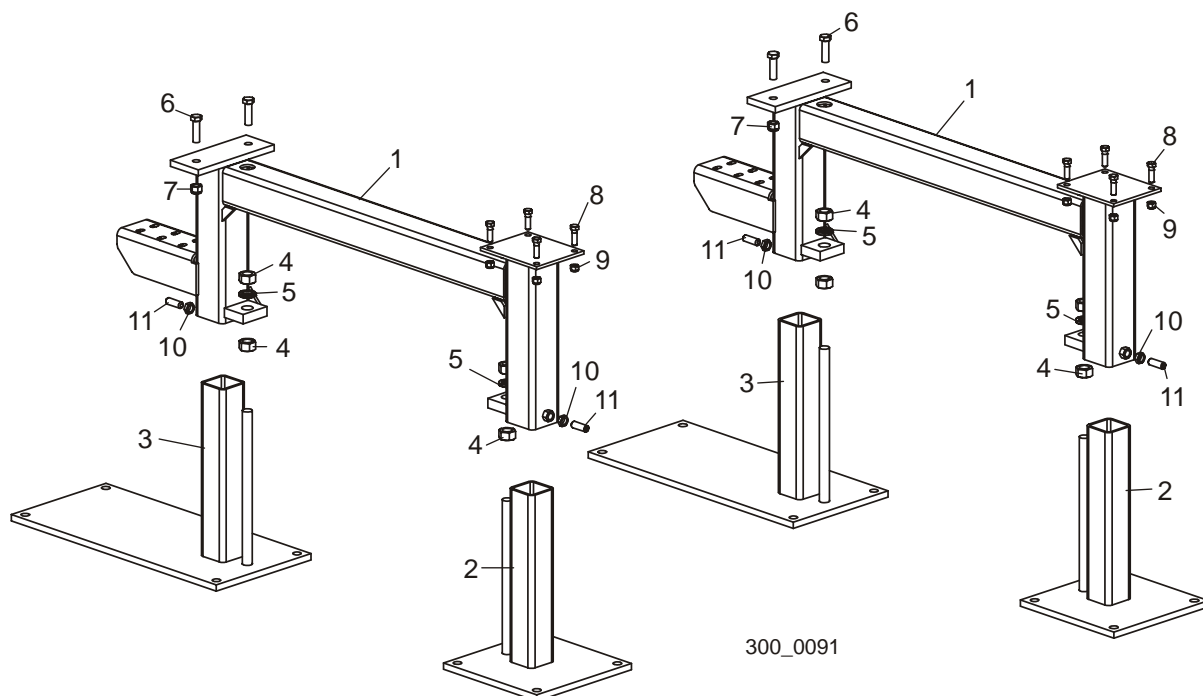
# 7 Armazón de la bancada

Conjunto de patas (No. 3 y No. 4)

## 7.14 Conjunto de patas (No. 3 y No. 4)

LT300

Rev. A7.00+



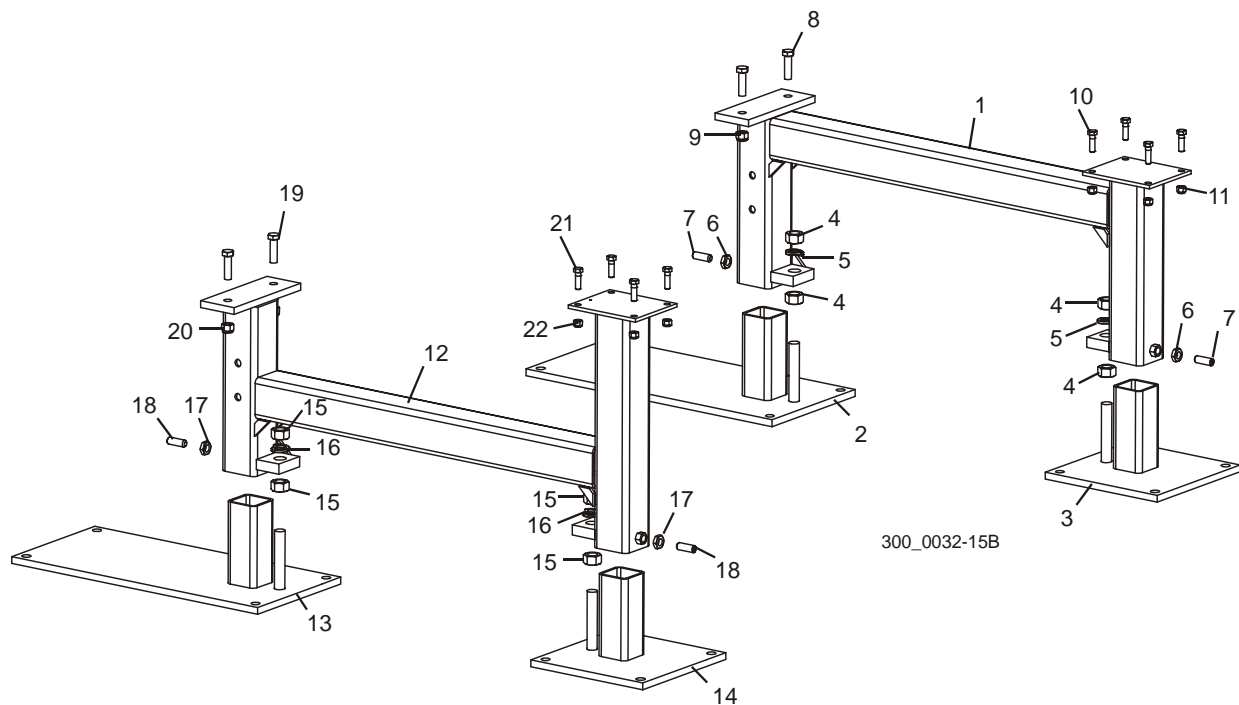
REF	DESCRIPCIÓN (◆ Indica las piezas que están disponibles sólo en conjuntos)	PIEZA No	CANT.
	<b>CONJUNTO DE PATAS NO.3 Y NO. 4</b>	036459	2
1	Pieza soldada de pata, baja	036460	1
2	Placa soldada de pie, 10" x 10"	051363	1
3	Placa soldada de pie, 10" x 22"	051355	1
4	Tuerca hexagonal, 3/4-16	F05010-92	4
5	Arandela seccionada de seguridad, 3/4"	F05011-6	2
6	Perno de cabeza hexagonal grado 5, 1/2-13 x 1 3/4"	F05008-88	2
7	Tuerca hexagonal de seguridad de nilón, 1/2-13	F05010-8	2
8	Perno de cabeza hexagonal grado 5, 3/8-16 x 1 1/4"	F05007-123	4
9	Tuerca hexagonal de seguridad de nilón, 3/8-16	F05010-10	4
10	Contratuerca hexagonal, 1/2-13	F05010-31	2
11	Tornillo de fijación de punta plana y cabeza hueca, 1/2-13 x 1 1/2"	F05008-31	2



## 7.15 Conjunto de patas (No. 3 y No. 4)

LT300

Rev. A1.00 - A6.01



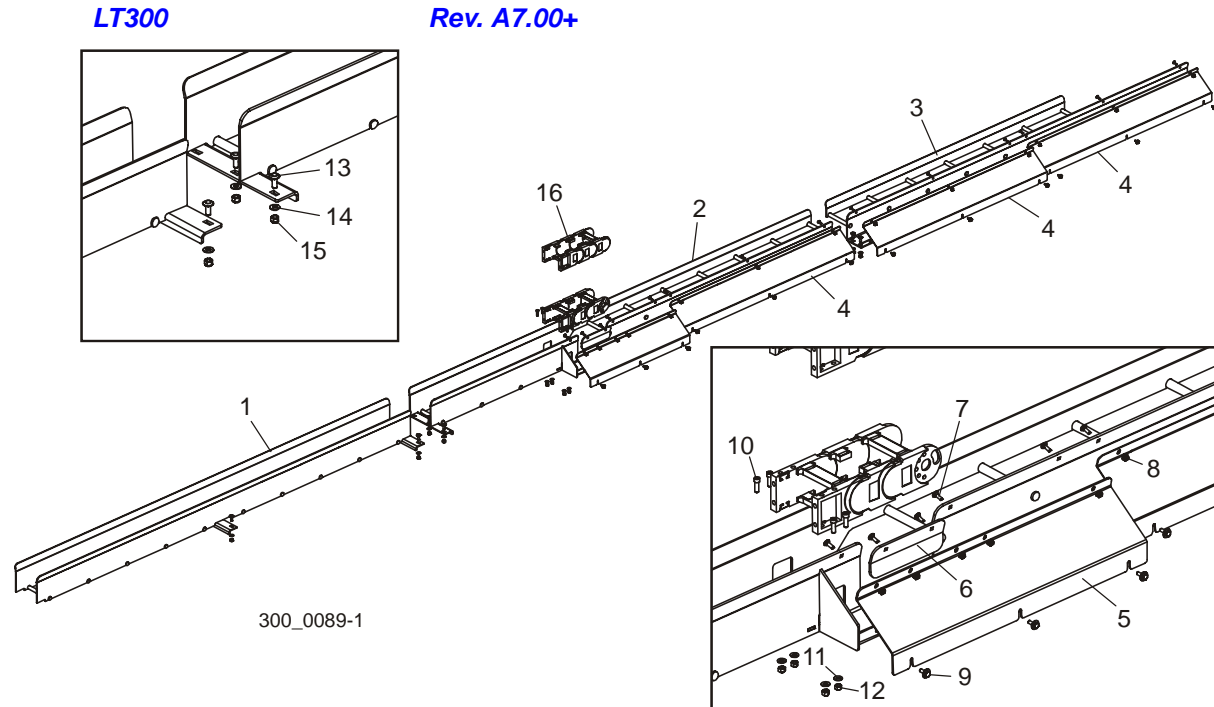
REF	DESCRIPCIÓN (◆ Indica las piezas que están disponibles sólo en conjuntos)	PIEZA No	CANT.
	<b>CONJUNTO DE PATA NO.3</b>	016861	1
1	Pieza soldada de pata, baja	045071	1
2	Placa soldada de pie, 10" x 22"	016857	1
3	Placa soldada de pie, 10" x 10"	045077	1
4	Tuerca hexagonal, 3/4-16	F05010-92	4
5	Arandela seccionada de seguridad, 3/4"	F05011-6	2
6	Contratuerca hexagonal, 1/2-13	F05010-31	2
7	Tornillo de fijación de punta plana y cabeza hueca, 1/2-13 x 1 1/2"	F05008-31 <sup>1</sup>	2
8	Perno de cabeza hexagonal grado 5, 1/2-13 x 1 3/4"	F05008-88	2
9	Tuerca hexagonal de seguridad de nilón, 1/2-13	F05010-8	2
10	Perno de cabeza hexagonal grado 5, 3/8-16 x 1 1/4"	F05007-123	4
11	Tuerca hexagonal de seguridad de nilón, 3/8-16	F05010-10	4
	<b>CONJUNTO DE PATA NO.4</b>	016859	1
12	Pieza soldada de pata, alta	045075	1
13	Placa soldada de pie, 10" x 22"	016857	1
14	Placa soldada de pie, 10" x 10"	045077	1
15	Tuerca hexagonal, 3/4-16	F05010-92	4

**7****Armazón de la bancada**  
*Conjunto de patas (No. 3 y No. 4)*

16	Arandela seccionada de seguridad, 3/4"	F05011-6	2	
17	Contratuerca hexagonal, 1/2-13	F05010-31	2	
18	Tornillo de fijación de punta plana y cabeza hueca, 1/2-13 x 1 1/2"	F05008-31 <sup>1</sup>	2	
19	Perno de cabeza hexagonal grado 5, 1/2-13 x 1 3/4"	F05008-88	2	
20	Tuerca hexagonal de seguridad de nilón, 1/2-13	F05010-8	2	
21	Perno de cabeza hexagonal grado 5, 3/8-16 x 1 1/4"	F05007-123	4	
22	Tuerca hexagonal de seguridad de nilón, 3/8-16	F05010-10	4	

<sup>1</sup> Reemplaza al perno de cabeza hexagonal F05008-33 suministrado antes de la Rev. A3.00. El tornillo de fijación permite apretar la contratuerca con una llave de tuercas.

## 7.16 Canal para cables



REF	DESCRIPCIÓN (◆ Indica las piezas que están disponibles sólo en conjuntos)	PIEZA No	CANT.
	<b>CONJUNTO DE CANAL PARA CABLES, LT300 CON BANCADA DE 26 PIES</b>	036425	1
1	Canal soldado para cables, 104,22" LT300	036430	1
2	Canal soldado para cables, 94,88" LT300	036427	1
3	Canal soldado para cables, 111,90" LT300	036433	1
4	Cubierta, canal para cables de 47,4" para LT300	036426	3
5	Cubierta, canal para cables de 27,66" para LT300	036446	1
6	Placa de empalme, canal para cables para LT300	036451	1
7	Perno de carruaje, 1/4-20 x 3/4"	F05005-113	14
8	Tuerca hexagonal de cierre automático, 1/4-20	F05010-9	14
9	Perno de cabeza hexagonal de 1/4-20 x 3/4" con arandela cónica	F05005-134	12
10	Perno de cabeza hueca, 5/16-18 x 1"	F05006-19	4
11	Arandela plana, 5/16" SAE	F05011-17	4
12	Tuerca hexagonal de seguridad, 5/16-18	F05010-6	4
13	Perno de carruaje grado 5, 3/8-16 x 1"	F05007-165	16
14	Arandela plana, 3/8" SAE	F05011-3	16
15	Tuerca hexagonal de seguridad de nilón, 3/8-16	F05010-10	16
16	<b>PIEZAS DEL PORTACABLES</b> ( <a href="#">Vea la Sección 7.19</a> )		

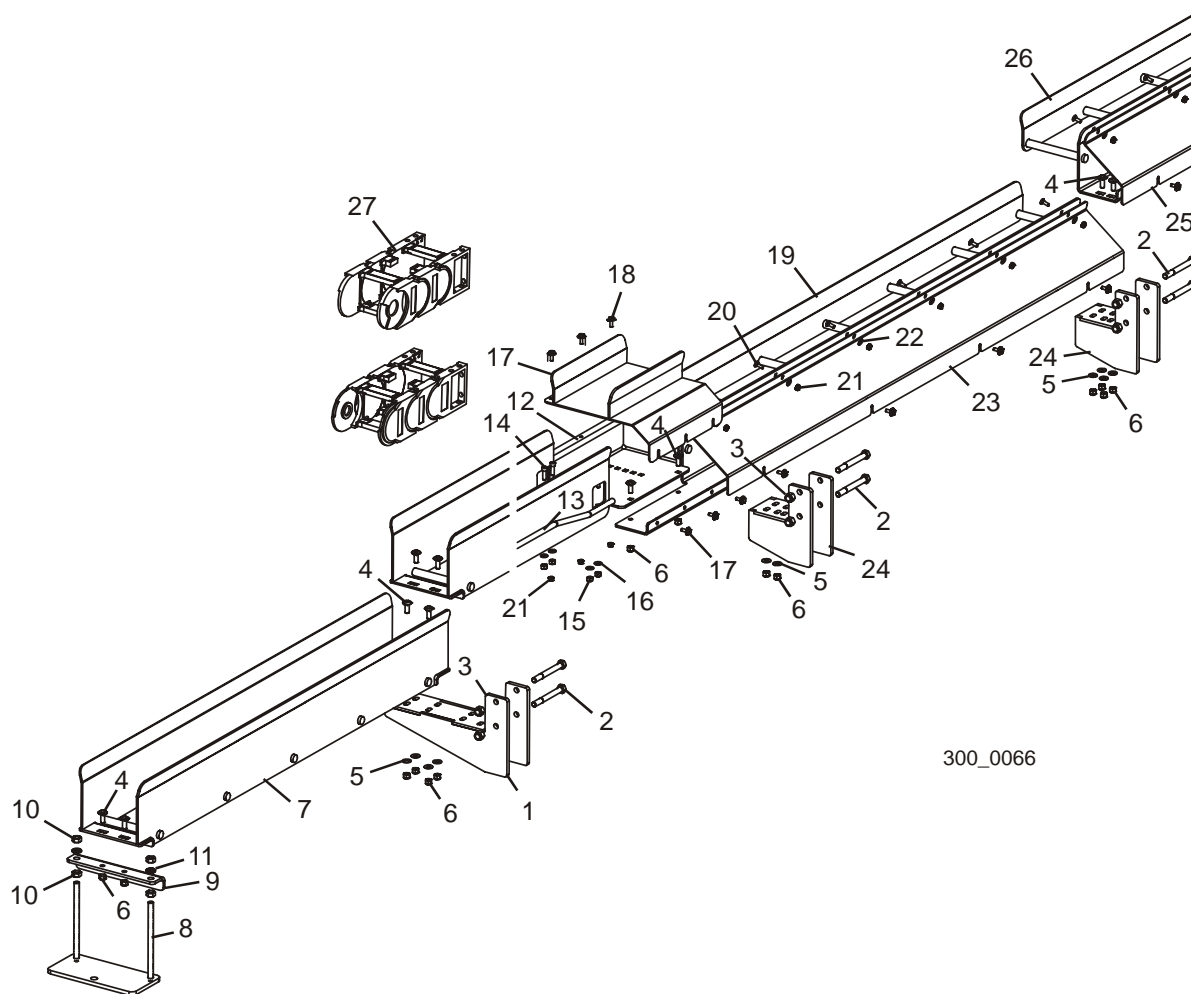
# 7 Armazón de la bancada

## Canal para cables

### 7.17 Canal para cables

LT300

Rev. A5.00 - A6.01



300\_0066

REF	DESCRIPCIÓN (◆ Indica las piezas que están disponibles sólo en conjuntos)	PIEZA No	CANT.
	<b>CONJUNTO DE CANAL PARA CABLES, LT300 CON BANCADA DE 26 PIES</b>	036120	1
1	Soporte colgante soldado largo	042115	3
2	Perno de cabeza hexagonal grado 5, 1/2-13 x 4 1/2	F05008-35	12
3	Tuerca hexagonal de seguridad de nilón, 1/2-13	F05010-8	12
4	Perno de carruaje de cinc grado 5, 3/8-16 x 1	F05007-165	23
5	Tuerca hexagonal de seguridad de nilón, 3/8-16	F05010-10	23
6	Arandela plana, 3/8 SAE	F05011-3	21
7	Bandeja soldada, 52.05	036131	2
	Conjunto de soporte, bandeja	036156	1
8	Soporte soldado, bandeja	036159	1
9	Ángulo, soporte de bandeja	036158	1

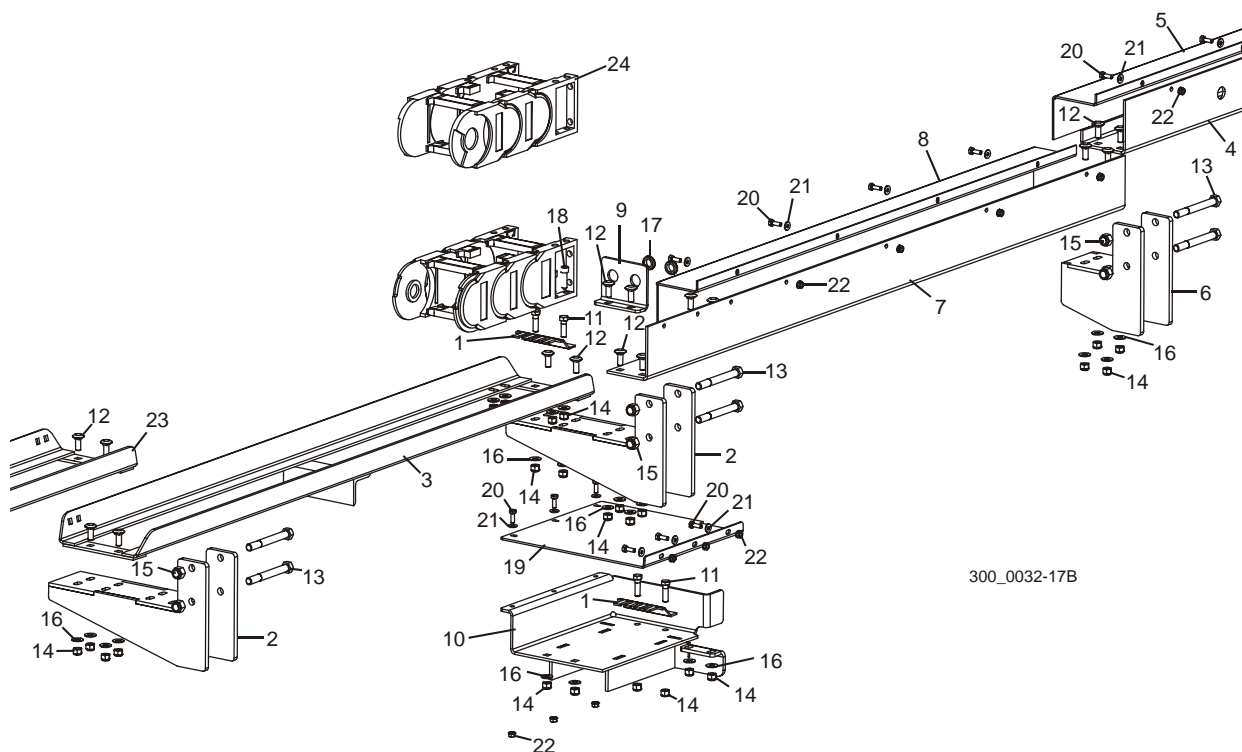
10	Tuerca hexagonal, 1/2-13	F05010-35	4	
11	Arandela seccionada de seguridad, 1/2	F05011-9	2	
12	Bandeja soldada, 88.00	036128	1	
13	Conducto, cable proximidad	036201 <sup>1</sup>	1	
14	Perno de cabeza hueca B/O, 5/16-18x1	F05006-19	4	
15	Tuerca hexagonal recalcada, 5/16-18	F05010-6	4	
16	Arandela plana, 5/16 SAE	F05011-17	4	
17	Cubierta soldada, caja de alambres	036140	1	
18	Perno de cabeza hexagonal de 1/4-20x3/4 con arandela cónica	F05005-134	6	
19	Soldadura de canal para cables/bandeja, 78.74	036137	1	
20	Perno de carruaje, 1/4-20 x 3/4	F05005-113	10	
21	Tuerca Keps, 1/4-20	F05010-9	10	
22	Arandela plana, 1/4 SAE	F05011-11	10	
23	Cubierta de canal para cables, 66.41	036124	1	
24	Soporte colgante soldado corto	042661	3	
25	Cubierta de canal para cables, 40.05	036122	1	
26	Soldadura de canal para cables/bandeja, 40.05	036130	1	
27	<b>PIEZAS DEL PORTACABLES</b> ( <a href="#">Vea la Sección 7.19</a> )			

<sup>1</sup> Se eliminaron los rodillos niveladores Rev. A6.00.

## 7.18 Canal para cables

LT300

Rev. A1.00 - A4.00



REF	DESCRIPCIÓN (◆ Indica las piezas que están disponibles sólo en conjuntos)	PIEZA No	CANT.
	<b>CONJUNTO DE CANAL PARA CABLES, LT300</b>	042660	1
1	Placa, abrazadera de conducto	023604	2
2	Soporte colgante soldado largo, canal para cables	042115	3
3	Bandeja soldada, portacables de 54 13/16"	042833 <sup>1</sup>	1
4	Canal base, canal para cables largo	042119	1
5	Canal superior, canal para cables largo	042120	1
6	Soporte colgante soldado, canal para cables corto	042661	3
7	Canal base, canal para cables corto	042664	1
8	Canal superior, canal para cables corto	042665	1
9	Placa de extremo, canal para cables corto	042666	1
10	Caja de empalmes soldada, canal para cables	042669	1
11	Perno de cabeza hexagonal grado 5, 3/8-16 x 1 1/4"	F05007-123	4
12	Perno de carruaje grado 5, 3/8-16 x 1"	F05007-165	22
13	Perno de cabeza hexagonal grado 5, 1/2-13 x 4 1/2	F05008-35	12
14	Tuerca de seguridad de nilón, 3/8-16	F05010-10	30
15	Tuerca de seguridad de nilón, 1/2-13	F05010-8	12

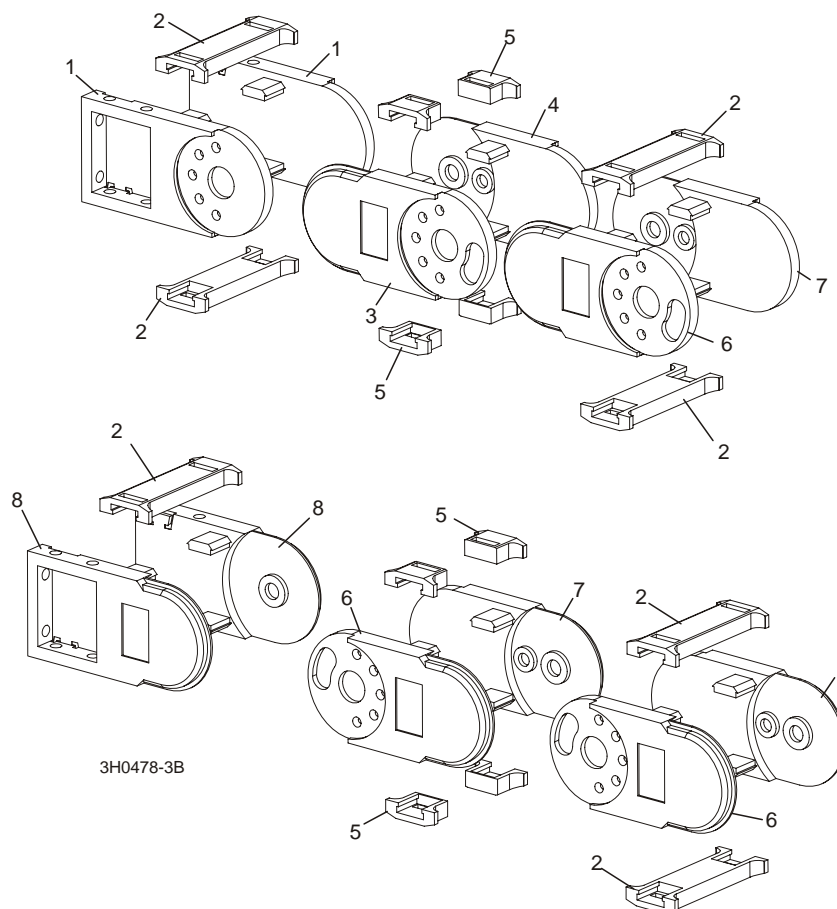
16	Arandela plana, 3/8" SAE	F05011-3	28	
17	Arandela aislante de goma, 5/8" D.I.	P11764	3	
18	Perno de cabeza hexagonal, rosca completa, 3/8-16 x 1 1/4"	F05007-150	4	
19	Cubierta, caja del canal para cables	042668	1	
20	Perno de cabeza hexagonal, rosca completa, 1/4-20 x 3/4	F05005-1	17	
21	Arandela plana, 1/4" SAE	F05011-11	17	
22	Tuerca de cierre automático, 1/4-20	F05010-9	17	
23	Bandeja soldada, portacables de 72 3/16"	042836 <sup>1</sup>	1	
24	<b>PIEZAS DEL PORTACABLES</b> ( <a href="#">Vea la Sección 7.19</a> )			

<sup>1</sup> Las bandeja soldadas 042833 y 042836 sustituyen a la bandeja 014116 suministrada originalmente antes de la Rev. A3.00. El conjunto de bandeja más largo ofrece soporte adicional para el portacables.

## 7.19 Portacables

LT300

Rev. A7.00+



REF	DESCRIPCIÓN (◆ Indica las piezas que están disponibles sólo en conjuntos)	PIEZA No	CANT.
	<b>PORTACABLES DEL LT300 DE ESLABONES, 4140-11-150AA X 46</b>	036452	1
1	Eslabón, montaje superior de cadena de nilón	023612-3	2
2	Refuerzo transversal largo, cadena de nilón	023612-4	46
3	Eslabón modificado derecho, cadena de nilón	036219-1 <sup>1</sup>	1
4	Eslabón modificado izquierdo, cadena de nilón	036220-1 <sup>1</sup>	1
5	Refuerzo transversal corto, cadena de nilón	023612-5	92
6	Eslabón modificado lado derecho, cadena de nilón #4040AA	036219 <sup>1</sup>	45
7	Eslabón modificado lado izquierdo, cadena de nilón #4040AA	036220 <sup>1</sup>	45
8	Eslabón, montaje inferior de cadena de nilón	023612-9	2

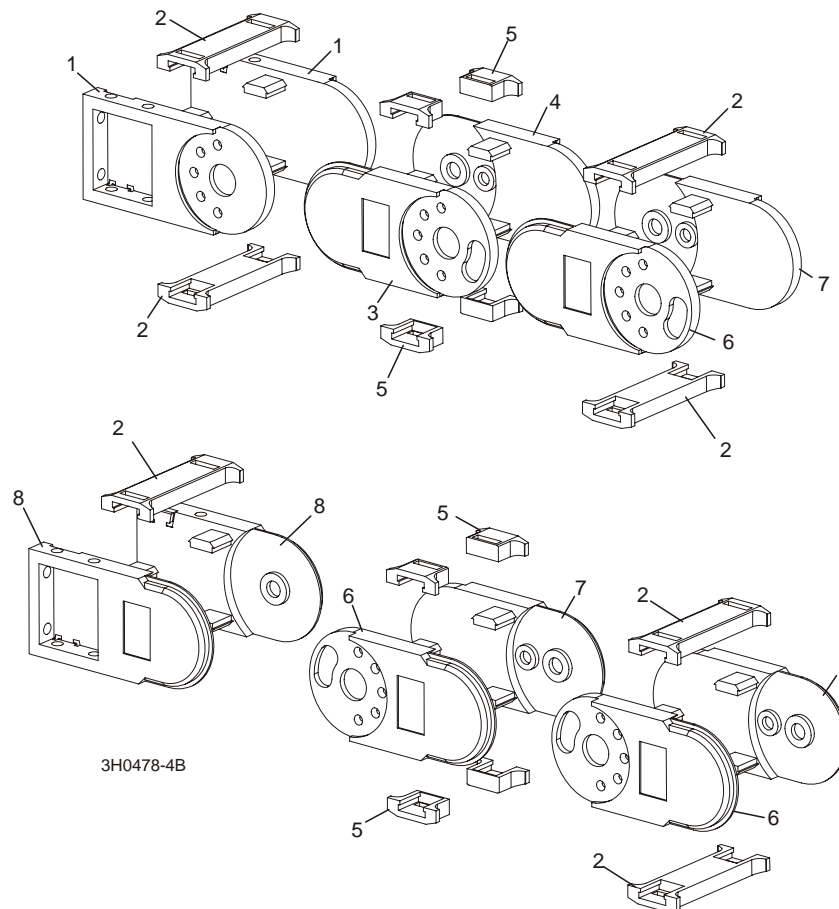
<sup>1</sup> Use 036219-1 (4040.01.150.AX) y 036220-1 (4040.02.150.AX) en lugar de 036219 y 036220 en la posición del eslabón superior. Se eliminó la pestaña para permitir el armado en las placas de los eslabones de montaje superior.



## 7.20 Portacables

LT300

Rev. A5.00 - A6.01



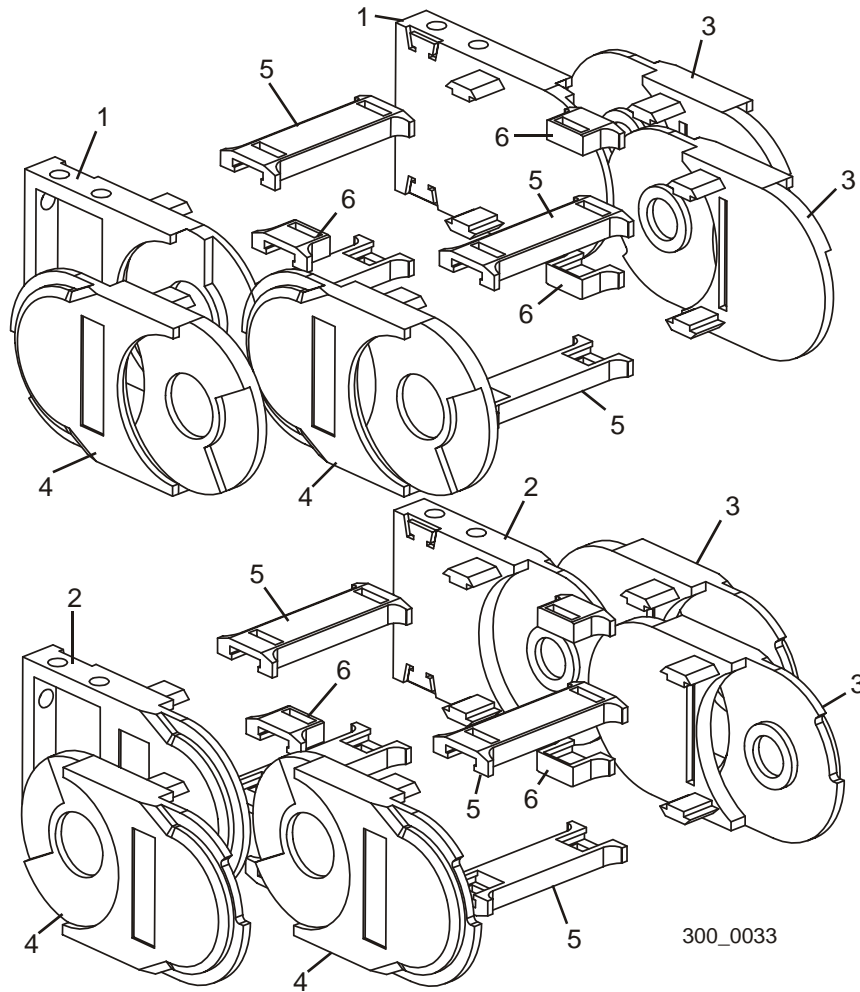
REF	DESCRIPCIÓN (◆ Indica las piezas que están disponibles sólo en conjuntos)	PIEZA No	CANT.
	<b>PORTACABLES, LT300 DE 26 PIES</b>	036170	1
1	Eslabón, montaje superior de cadena de nilón	023612-3	2
2	Refuerzo transversal largo, cadena de nilón	023612-4	60
3	Eslabón modificado derecho, cadena de nilón	036219-1 <sup>1</sup>	1
4	Eslabón modificado izquierdo, cadena de nilón	036220-1 <sup>1</sup>	1
5	Refuerzo transversal corto, cadena de nilón	023612-5	120
6	Eslabón lado derecho, cadena de nilón #4040AA	036219 <sup>1</sup>	59
7	Eslabón lado izquierdo, cadena de nilón #4040AA	036220 <sup>1</sup>	59
8	Eslabón, montaje inferior de cadena de nilón	023612-9	2

<sup>1</sup> Use 036219-1 (4040.01.150.AX) y 036220-1 (4040.02.150.AX) en lugar de 036219 y 036220 en la posición del eslabón superior. Se eliminó la pestaña para permitir el armado en las placas de los eslabones de montaje superior.

## 7.21 Portacables

LT300

Rev. A1.00 - A4.00



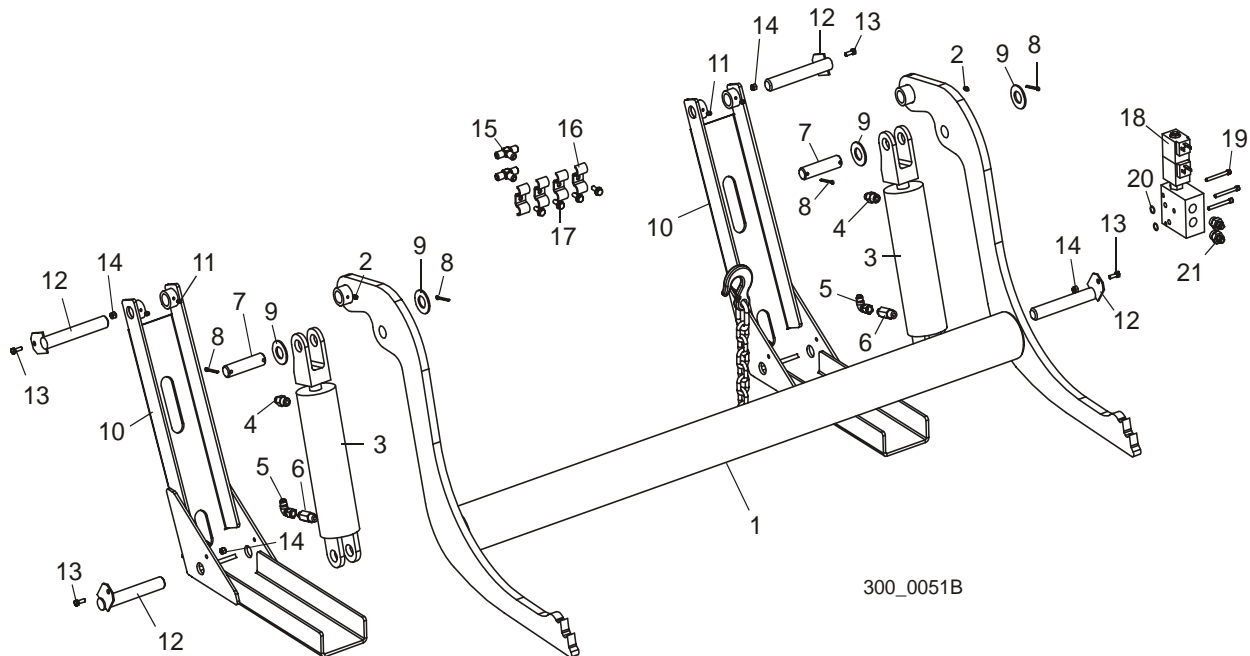
REF	DESCRIPCIÓN (◆ Indica las piezas que están disponibles sólo en conjuntos)	PIEZA No	CANT.
	<b>PORTACABLES, LT300 #5050</b>	042343	1
1	Eslabón, montaje superior del portacables 5050	042710	2
2	Eslabón, montaje inferior del portacables 5050	042711	2
3	Placa del lado izquierdo, portacables 5050	042719	
4	Placa del lado derecho, portacables 5050	042718	
5	Refuerzo transversal largo, eslabón	023612-4	
6	Refuerzo transversal corto, eslabón	023612-5	

## SECCIÓN 8 SISTEMA HIDRÁULICO

### 8.1 Opción de cargador hidráulico de troncos

LT300

Rev. B1.00+



REF	DESCRIPCIÓN (◆ Indica las piezas que están disponibles sólo en conjuntos)	PIEZA No	CANT.
	<b>CONJUNTO DEL BRAZO HIDRÁULICO, CARGADOR DE TRONCOS</b>	035613	1
1	Pieza soldada del brazo, cargador hidráulico de troncos	036416-1	1
2	Pico de engrase, 3/16" recto	P04107	2
	Conjunto de cilindro, cargador hidráulico de troncos	038735 1	2
3	Cilindro hidráulico, 8" X 3" (aberturas de 3/8" NPT)	042754	1
	Juego de sello del cilindro hidráulico, 8" x 3"	P12956	1
4	Adaptador de conector macho, 3/8" NPT x 3/8" JIC	016819	1
5	Adaptador de codo giratorio, 3/8" JIC 90°	042756	1
6	Adaptador del fusible de velocidad, 3/8NPT 6,5GPM	038734 1	1
7	Pasador de montaje, cilindro del brazo de carga	S09251	2
8	Pasador de aletas, 3/16" x 1 1/2"	F05012-23	4
9	Arandela plana, 1" SAE	F05011-28	4
10	Canal de pie, cargador hidráulico de troncos	W09444-1	2
11	Pico de engrase, 3/16"	P04107	2
12	Pasador, soporte de brazo de carga	W09446	4
13	Perno de cabeza hexagonal, rosca completa, 1/4-20 x 3/4"	F05005-1	4
14	Tuerca hexagonal de seguridad, 1/4-20	F05010-69	4
15	Adaptador, 3/8" JIC T	015487	2
16	Abrazadera de manguera, 3/8"	016041	4

**8****Sistema hidráulico***Opción de cargador hidráulico de troncos*

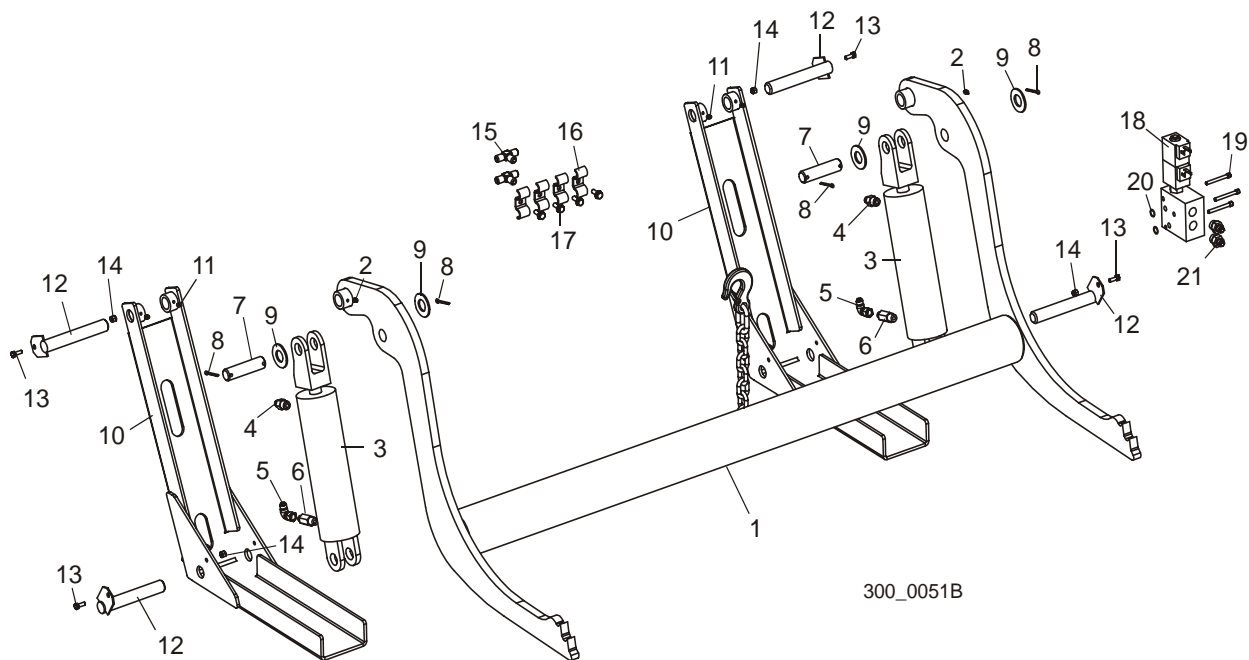
<b>17</b>	Perno hexagonal autorroscante, 5/16-18 x 3/4"	F05015-30	4	
	Juego de manguera, opción de cargador de troncos ( <a href="#">Vea la Sección 8.18</a> para ver detalles de la manguera)	036552	1	
	Conjunto de válvula, cargador del LT300	036824	1	
<b>18</b>	Válvula hidráulica, 24V cerrada de 4 vías	036733	1	
<b>19</b>	Tornillo de cabeza hueca, 1/4-20 x 2 1/4"	F05005-170	3	
<b>20</b>	Junta tórica, 1/16" Diám. x 5/8" D.E.	036808	2	
<b>21</b>	Adaptador, #8 SAE x #6 JIC	P12703	2	

<sup>1</sup> El conjunto de cilindro 038735 con fusible de velocidad de 6,5GPM 038734 sustituye al conjunto de cilindro 017645 con fusible de velocidad de 6,0GPM 042755 para mantener la congruencia con el aserradero modelo LT70 (Rev. B1.00).

## 8.2 Opción de cargador hidráulico de troncos <sup>1</sup>

LT300

Rev. A3.00 - A9.06



REF	DESCRIPCIÓN (◆ Indica las piezas que están disponibles sólo en conjuntos)	PIEZA No	CANT.
	<b>CONJUNTO DEL BRAZO HIDRÁULICO, CARGADOR DE TRONCOS</b>	035613 <sup>1</sup>	1
1	Pieza soldada del brazo, cargador hidráulico de troncos	036416-1 <sup>2</sup>	1
2	Pico de engrase, 3/16" recto	P04107	2
3	Conjunto de cilindro, cargador hidráulico de troncos	017645 <sup>1</sup>	2
	Cilindro hidráulico, 8" X 3" (aberturas de 3/8" NPT)	042754 <sup>1</sup>	1
	Juego de sello del cilindro hidráulico, 8" x 3"	P12956	1
4	Adaptador de conector macho, 3/8" NPT x 3/8" JIC	016819 <sup>1</sup>	1
5	Adaptador de codo giratorio de 90°, 3/8" JIC	042756 <sup>1</sup>	1
6	Adaptador del fusible de velocidad, 3/8NPT 6,5GPM	042755 <sup>1</sup>	1
7	Pasador de montaje, cilindro del brazo de carga	S09251	2
8	Pasador de aletas, 3/16" x 1 1/2"	F05012-23	4
9	Arandela plana, 1" SAE	F05011-28	4
10	Canal de pie, cargador hidráulico de troncos	W09444-1	2
11	Pico de engrase, 3/16"	P04107	2
12	Pasador, soporte de brazo de carga	W09446	4
13	Perno de cabeza hexagonal, rosca completa, 1/4-20 x 3/4"	F05005-1	4

<sup>1</sup> Los brazos de carga son opcionales con la Rev. A3.00. Las mangueras se suministran con la opción Rev. A7.00.

## 8

**Sistema hidráulico***Opción de cargador hidráulico de troncos*

14	Tuerca hexagonal de seguridad, 1/4-20	F05010-69	4	
15	Adaptador, 3/8" JIC T	015487	2	
16	Abrazadera de manguera, 3/8"	016041	4	
17	Perno hexagonal autorroscante, 5/16-18 x 3/4"	F05015-30	4	
	Juego de manguera, opción de cargador de troncos ( <a href="#">Vea la Sección 8.18</a> para ver detalles de la manguera)	036552	1	
	Conjunto de válvula, cargador del LT300	036824 <sup>3</sup>	1	
18	Válvula hidráulica, 24V cerrada de 4 vías	036733	1	
19	Tornillo de cabeza hueca, 1/4-20 x 2 1/4"	F05005-170	3	
20	Junta tórica, 1/16" Diám. x 5/8" D.E.	036808	2	
21	Adaptador, #8 SAE x #6 JIC	P12703	2	

<sup>1</sup> El conjunto de brazo del cargador 035613 se actualizó con cilindros hidráulicos con aberturas de 3/8" NPT y adaptador de 3/8" para acomodar fusibles de velocidad de 6 GPM (Rev. A3.00). Los fusibles de velocidad de 6 GPM igualan el flujo del sistema hidráulico del LT300 y reducen la posibilidad de inmovilización de los brazos de carga en la dirección descendente. [Vea la Sección 8.3](#) para las piezas de las revisiones anteriores.

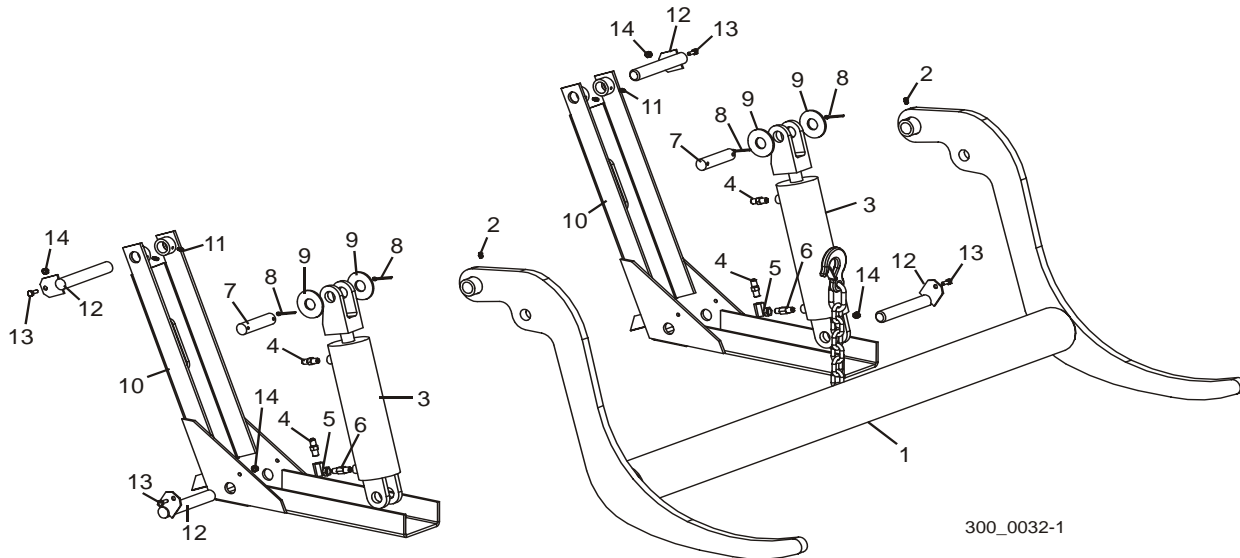
<sup>2</sup> La pieza soldada del brazo de carga 036416-1 sustituye al W11805 suministrado originalmente antes de la Rev. A7.00. El brazo rediseñado proporciona mayor facilidad de carga de troncos en el brazo.

<sup>3</sup> La válvula para la opción de cargador de troncos ya no se suministra en el LT300 (Rev. A9.00). El conjunto de válvula del cargador 036824 se agregó a la opción de cargador de troncos.

## 8.3 Cargador hidráulico de troncos

LT300

Rev. A1.00 - A2.01



REF	DESCRIPCIÓN (◆ Indica las piezas que están disponibles sólo en conjuntos)	PIEZA No	CANT.	
	<b>CONJUNTO DEL BRAZO HIDRÁULICO, CARGADOR DE TRONCOS</b>	035613 <sup>1</sup>	1	
1	Pieza soldada del brazo, cargador hidráulico de troncos	W11805	1	
2	Pico de engrase, 3/16" recto	P04107	2	
	Conjunto de cilindro, cargador hidráulico de troncos	A09284 <sup>1</sup>	2	◆
3	Cilindro hidráulico, 8" x 3"	P12847 <sup>1</sup>	1	
	Juego de sello del cilindro hidráulico, 8" x 3"	P12956	1	
4	Adaptador de empalme macho, C5205x4x4	P09143 <sup>1</sup>	2	
5	Adaptador de codo giratorio, 0455x4x4 90°	P12199 <sup>1</sup>	1	
	Juego de adaptador de fusible de velocidad, 1/4NPT 4,0GPM	015832	1	
6	Adaptador de fusible de velocidad, 1/4NPT 4,0GPM	015750 <sup>1</sup>	2	◆
	Hoja de instrucciones, reemplazo del fusible de velocidad	015832-255	1	
7	Pasador de montaje, cilindro del brazo de carga	S09251	2	
8	Pasador de aletas, 3/16" x 1 1/2"	F05012-23	4	
9	Arandela plana, 1" SAE	F05011-28	4	
10	Canal de pie, cargador hidráulico de troncos	W09444	2	
11	Pico de engrase, 3/16"	P04107	2	
12	Pasador, soporte de brazo de carga	W09446	4	
13	Perno de cabeza hexagonal, rosca completa, 1/4-20 x 3/4"	F05005-1	4	
14	Tuerca hexagonal de seguridad, 1/4-20	F05010-69	4	

<sup>1</sup> Se reemplazaron los cilindros hidráulicos y adaptadores para acomodar los fusibles de velocidad de 6GPM (Rev. A3.00). [Vea la Sección 8.2.](#)

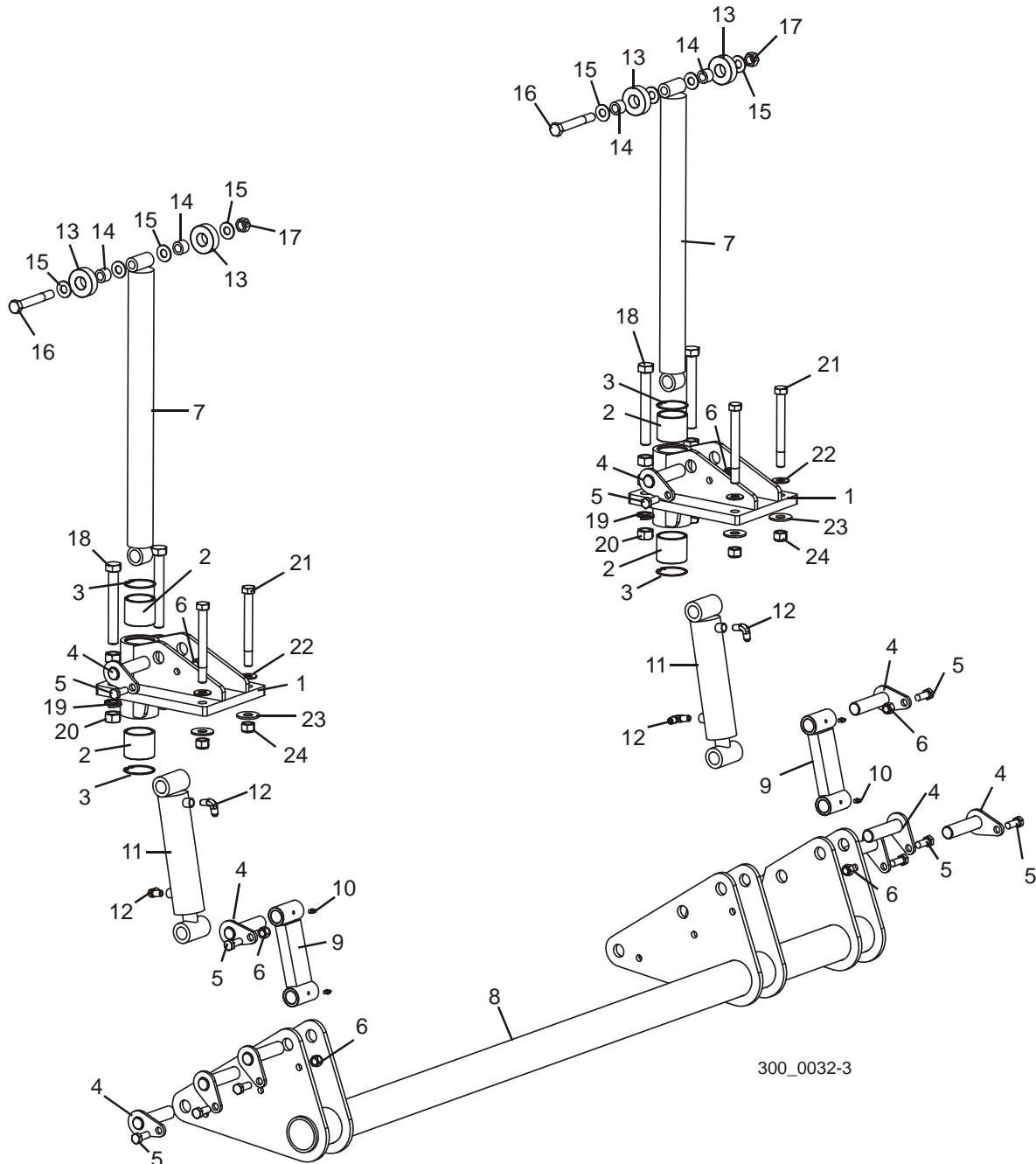


**Sistema hidráulico**  
*Cargador hidráulico de troncos*

---



## 8.4 Soportes hidráulicos laterales



REF	DESCRIPCIÓN (◆ Indica las piezas que están disponibles sólo en conjuntos)	PIEZA No	CANT.
	<b>CONJUNTO DE SOPORTE HIDRÁULICO, LADO DEL TRONCO</b>	042263	1
1	Soporte soldado, montaje del soporte lateral	042233	2
2	Manguito, soporte lateral	042262	4

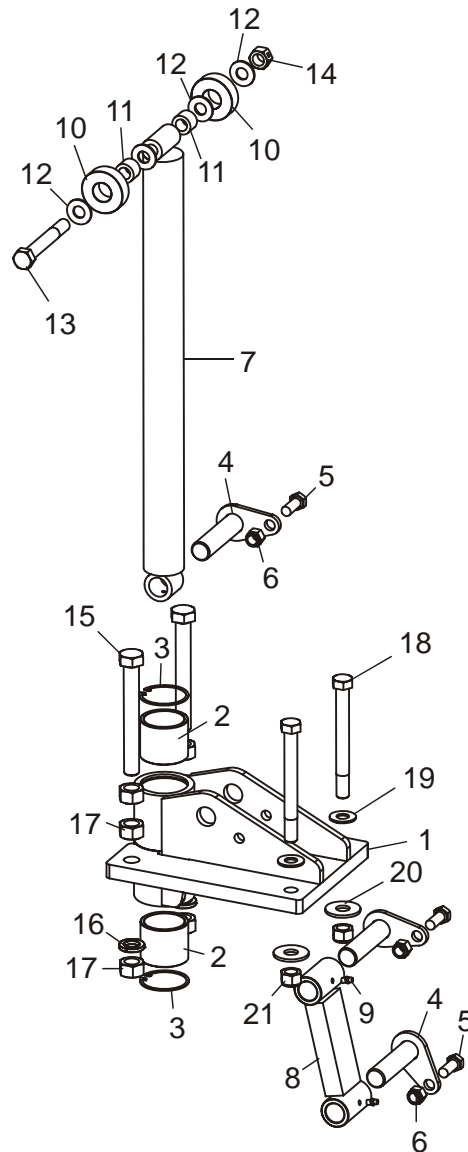
## 8

## Sistema hidráulico

### Soportes hidráulicos laterales

3	Anillo de retención interno, 62mm DIN #472	F04254-12	4	
4	Pieza soldada de pasador, soporte lateral	042232	10	
5	Perno de cabeza hexagonal grado 5, 1/2-13 x 1 1/4"	F05008-37	10	
6	Tuerca hexagonal de seguridad de nilón, 1/2-13	F05010-8	10	
7	Barra soldada, soporte lateral	042234	2	
8	Tubo soldado, torsión del soporte lateral	042231	1	
9	Eslabón soldado, soporte lateral	042230	2	
10	Pico de engrase, 1/4-28	P05060	4	
11	Cilindro del soporte lateral, 2" x 6"	035625	2	
12	Adaptador de codo 90°, 3/8" JIC x 1/4" NPT	015491	4	
	Conjunto de rodillo, soporte lateral	035629	2	
13	Rodillo, soporte lateral	016561	2	
14	Casquillo de bronce, 5/8" D.I. x 3/4" D.E. x 1" largo	016560	2	
15	Arandela plana, 5/8" SAE	F05011-5	4	
16	Perno de cabeza hexagonal grado 5, 5/8-11 x 4 1/2"	F05009-10	1	
17	Tuerca hexagonal de seguridad, 5/8-11	F05010-4	1	
18	Perno de cabeza hexagonal, rosca completa, 3/4-10 x 6"	F05009-43	4	
19	Arandela seccionada de seguridad, 3/4"	F05011-6	4	
20	Tuerca hexagonal, 3/4-10	F05010-7	12	
21	Perno de cabeza hexagonal grado 5, 5/8-11 x 6"	F05009-22	4	
22	Arandela plana, 5/8" SAE	F05011-5	4	
23	Arandela plana estándar, 5/8"	F05011-40	4	
24	Tuerca hexagonal de seguridad de nilón, 5/8-11	F05010-34	4	

## 8.5 Soporte lateral (Tercera opción)



300\_0126

REF	DESCRIPCIÓN (◆ Indica las piezas que están disponibles sólo en conjuntos)	PIEZA No	CANT.
	<b>CONJUNTO DE SOPORTE LATERAL, TERCERA OPCIÓN</b>	038626	1
1	Soporte soldado, montaje del soporte lateral	042233	1
2	Manguito, soporte lateral	042262	2
3	Anillo de retención interno, 62mm DIN #472	F04254-12	2
4	Pieza soldada de pasador, soporte lateral	042232	3
5	Perno de cabeza hexagonal grado 5, 1/2-13 x 1 1/4"	F05008-37	3
6	Tuerca hexagonal de seguridad de nilón, 1/2-13	F05010-8	3
7	Barra soldada, soporte lateral	042234	1

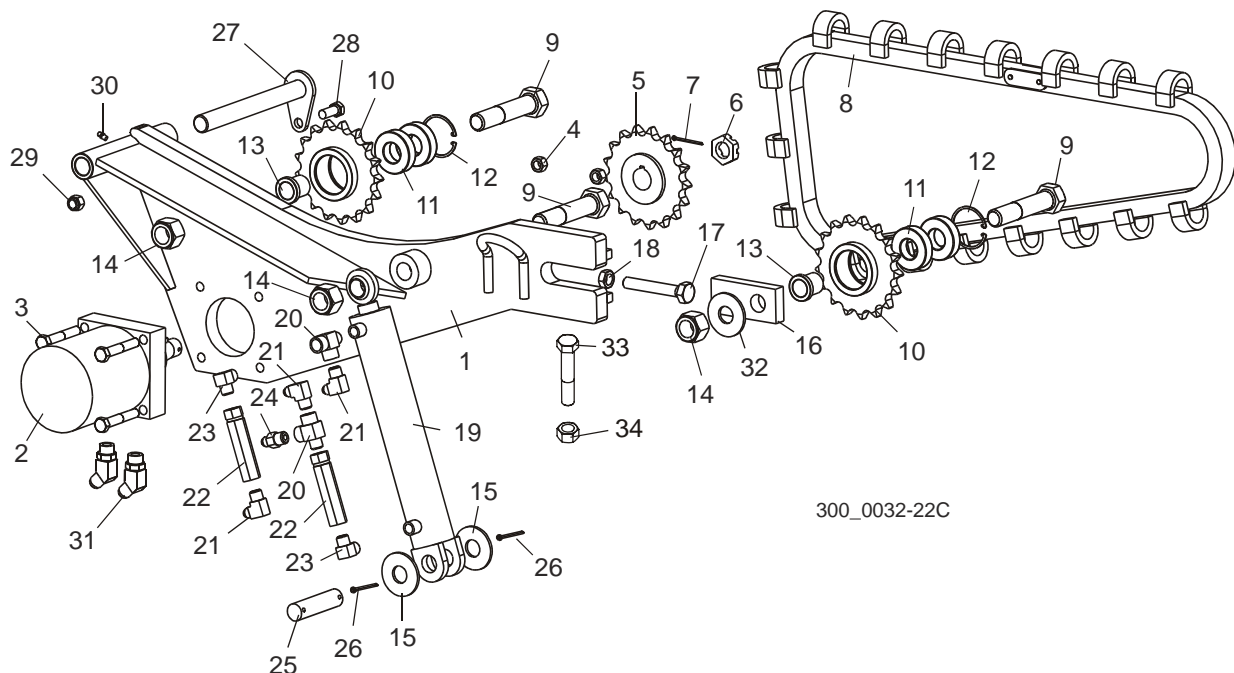
## 8

**Sistema hidráulico***Soporte lateral (Tercera opción)*

8	Eslabón soldado, soporte lateral	042230	1	
9	Pico de engrase, 1/4-28	P05060	2	
	Conjunto de rodillo, soporte lateral	035629	1	
10	Rodillo, soporte lateral	016561	2	
11	Casquillo de bronce, 5/16" D.I. x 3/4" D.E. x 1/4" largo	016560	2	
12	Arandela plana, 5/8" SAE	F05011-5	4	
13	Perno de cabeza hexagonal grado 5, 5/8-11 x 4 1/2"	F05009-10	1	
14	Tuerca hexagonal de seguridad, 5/8-11	F05010-4	1	
15	Perno de cabeza hexagonal, rosca completa, 3/4-10 x 6"	F05009-43	2	
16	Arandela seccionada de seguridad, 3/4"	F05011-6	2	
17	Tuerca hexagonal, 3/4-10	F05010-7	6	
18	Perno de cabeza hexagonal grado 5, 5/8-11 x 6"	F05009-22	2	
19	Arandela plana, 5/8" SAE	F05011-5	2	
20	Arandela plana estándar, 5/8"	F05011-40	2	
21	Tuerca hexagonal de seguridad de nilón, 5/8-11	F05010-34	2	

## 8.6 Volteador hidráulico de troncos

Rev. A2.00 - B3.02



REF	DESCRIPCIÓN (◆ Indica las piezas que están disponibles sólo en conjuntos)	PIEZA No	CANT.
	<b>CONJUNTO DE BRAZO HIDRÁULICO, VOLTEADOR DE TRONCOS</b>	016874	1
1	Pieza soldada del brazo, volteador hidráulico de troncos	016873	1
2	Motor hidráulico, MB29-02-08-AABP	007331 <sup>1</sup>	1
3	Perno de cabeza hexagonal grado 5, 1/2-13 x 3"	F05008-23	4
4	Tuerca hexagonal de seguridad, 1/2-13	F05010-3	4
5	Piñón motriz soldado, volteador de troncos	042192	1
6	Tuerca almenada, motor hidráulico	018741-2	1
7	Pasador de aletas, 1/8" x 1 3/4"	F05012-43	1
8	Pieza soldada de cadena, volteador de troncos	025655 <sup>2</sup>	1
	Diente, volteador de troncos	042194 <sup>3</sup>	17
	Cadena, volteador de troncos #2080	042195	1
	Eslabón principal #2080H	016796	1
9	Perno de cabeza hexagonal grado 8, 1-8 x 5"	F05004-132	3
	Conjunto de piñón, conducido	042193	2
10	Piñón conducido soldado	042191	1
11	Cojinete conducido, 6206 25	P11035	2
12	Anillo de retención interno, 62mm DIN #472	F04254-12	1
13	Espaciador del piñón conducido	042187	2
14	Tuerca hexagonal de seguridad, 1-8	F05010-109	3

15	Arandela plana, 1" SAE	F05011-28	2	
16	Placa, tensor de cadena del volteador de troncos	042188	1	
17	Perno de cabeza hexagonal grado 5, rosca completa, 5/8-11 x 4"	F05009-31	1	
18	Contratuerca hexagonal, 5/8-11	F05010-82	1	
19	Cilindro hidráulico, extremo de barra soldado 2" x 10"	034267	1	
20	Adaptador en T macho, 3/8" NPT	016822	2	
21	Adaptador de codo de 90°, 3/8" NPT x 3/8" JIC	016820	3	
22	Válvula de secuencia, 1000 PSI	042724	2	
23	Adaptador, 3/8" NPT Codo 90°	016821	2	
24	Adaptador de conector macho, 3/8" NPT x 3/8" JIC	016819	1	
25	Pasador, 1 x 3,88"	S09251	1	
26	Pasador de aletas, 3/16" x 1 1/2"	F05012-23	2	
27	Pieza soldada de pasador, montaje de volteador de troncos	042331	1	
28	Perno de cabeza hexagonal grado 5, 1/2-13 x 1 1/4"	F05008-37	1	
29	Tuerca hexagonal de seguridad de nilón, 1/2-13	F05010-8	1	
30	Pico de engrase, 1/4-28	P05060	1	
31	Adaptador de codo de 45°, #10 SAE x 1/2" JIC	016807	2	
32	Arandela, 1" D. I. x 2" D. E. x 1/4" espesor	038749 <sup>4</sup>	1	
33	<b>PERNO DE CABEZA HEXAGONAL, ROSCA COMPLETA, 5/8-18 X 3 1/2"</b>	F05009-16	1	
34	<b>TUERCA HEXAGONAL, 5/8-18</b>	F05010-50	1	

<sup>1</sup> Hydraulic Motor 007331 replaces 018741 originally supplied prior to 6/09. El motor 018741 MB29-02-08-AABP sustituye al motor 018181 MB15-02-08 para aumentar la capacidad de peso del volteador (Rev. A3.00).

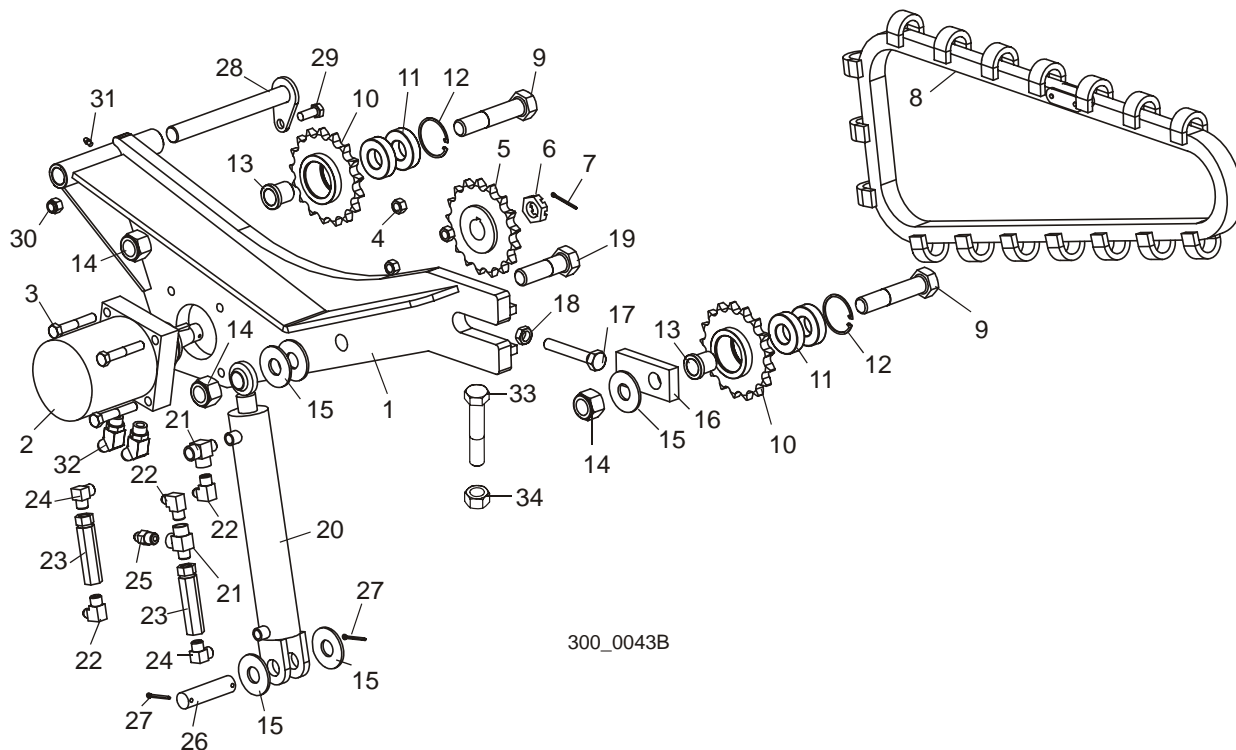
<sup>2</sup> Turner Chain 025655 replaces original chain 042196 supplied prior to 4/10. New chain provides more aggressive log turning.

<sup>3</sup> Applies to original Turner Chain 042196 only.

<sup>4</sup> La arandela más gruesa 038749 reemplaza a la arandela SAE F05011-28 de 1" para evitar que la arandela se introduzca en la ranura al apretar el conjunto (Rev. B1.00).

## 8.7 Volteador hidráulico de troncos

Rev. A1.00 - A1.01



300\_0043B

REF	DESCRIPCIÓN (◆ Indica las piezas que están disponibles sólo en conjuntos)	PIEZA No	CANT.
	<b>CONJUNTO DE BRAZO HIDRÁULICO, VOLTEADOR DE TRONCOS</b>	042190 <sup>1</sup>	1
1	Pieza soldada del brazo, volteador hidráulico de troncos	042185	1
2	Motor hidráulico, MB29-02-08-AABP	018741 <sup>2</sup>	1
3	Perno de cabeza hexagonal grado 5, 1/2-13 x 3"	F05008-23	4
4	Tuerca hexagonal de seguridad, 1/2-13	F05010-3	4
5	Piñón motriz soldado, volteador de troncos	042192	1
6	Tuerca almenada, motor hidráulico	018741-2	1
7	Pasador de aletas, 1/8" x 1 3/4"	F05012-43	1
8	Pieza soldada de cadena, volteador de troncos	042196	1
	Diente, volteador de troncos	042194	17
	Cadena, volteador de troncos #2080	042195	1
	Eslabón principal #2080H	016796	1
9	Perno de cabeza hexagonal grado 8, 1-8 x 5"	F05004-132	2
	Conjunto de piñón, conducido	042193	2
10	Piñón conducido soldado	042191	1
11	Cojinete conducido, 6206 25	P11035	2
12	Anillo de retención interno, 62mm DIN #472	F04254-12	1

## 8

**Sistema hidráulico***Volteador hidráulico de troncos*

13	Espaciador del piñón conducido	042187	2	
14	Tuerca hexagonal de seguridad, 1-8	F05010-109	3	
15	Arandela plana, 1" SAE	F05011-28	5	
16	Placa, tensor de cadena del volteador de troncos	042188	1	
17	Perno de cabeza hexagonal grado 5, rosca completa, 5/8-11 x 4"	F05009-31	1	
18	Contratuerca hexagonal, 5/8-11	F05010-82	1	
19	Perno de cabeza hexagonal grado 5, 1-8 x 3 1/2"	F05009-50	1	
20	Cilindro hidráulico, extremo de barra soldado 2" x 10"	035624	1	
21	Adaptador en T macho, 3/8" NPT	016822	2	
22	Adaptador de codo de 90°, 3/8" NPT x 3/8" JIC	016820	3	
23	Válvula de secuencia, 700 PSI	015484 <sup>3</sup>	2	
24	Adaptador, 3/8" NPT Codo 90°	016821	2	
25	Adaptador de conector macho, 3/8" NPT x 3/8" JIC	016819	1	
26	Pasador, 1 x 3,88"	S09251	1	
27	Pasador de aletas, 3/16" x 1 1/2"	F05012-23	2	
28	Pieza soldada de pasador, montaje de volteador de troncos	042331	1	
29	Perno de cabeza hexagonal grado 5, 1/2-13 x 1 1/4"	F05008-37	1	
30	Tuerca hexagonal de seguridad de nilón, 1/2-13	F05010-8	1	
31	Pico de engrase, 1/4-28	P05060	1	
32	Adaptador de codo de 45°, #10 SAE x 1/2" JIC	016807	2	

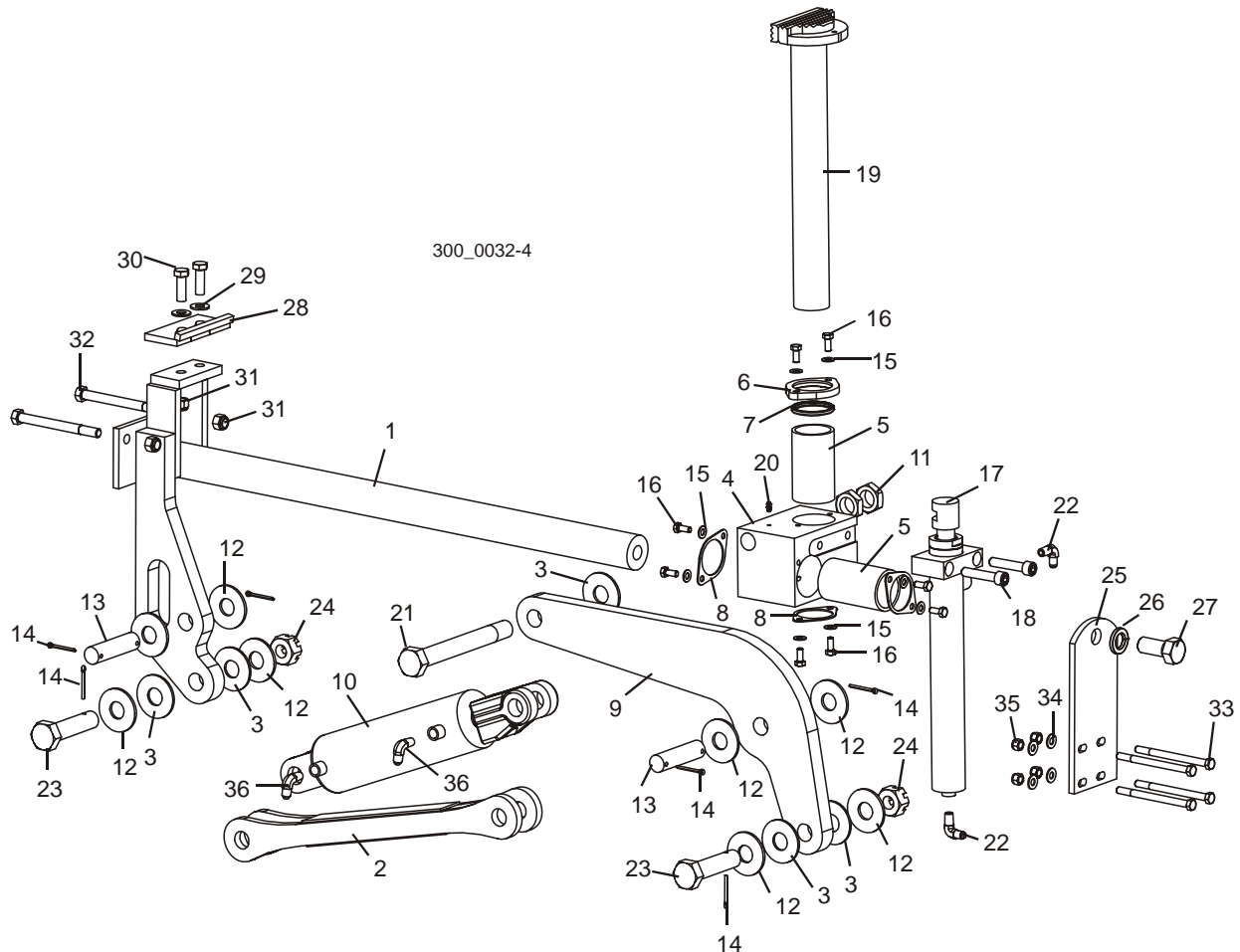
<sup>1</sup> Se reemplazó con conjunto de brazo del volteador de troncos 042190 con el conjunto 016874 en el LT300 Rev. A2.00+ ([Vea la Sección 8.6](#)).

<sup>2</sup> El motor 018741 MB29-02-08-AABP sustituye al motor 018181 MB15-02-08 para aumentar la capacidad de peso del volteador (Rev. A3.00).

<sup>3</sup> Se reemplazó la válvula de secuencia 015484 de 700 PSI con la válvula de secuencia 042724 de 1000 PSI para aumentar el diferencial de presión y mejorar la secuencia volteador/soprote lateral (LT300 Rev. A2.00+).



## 8.8 Sujetador hidráulico de troncos



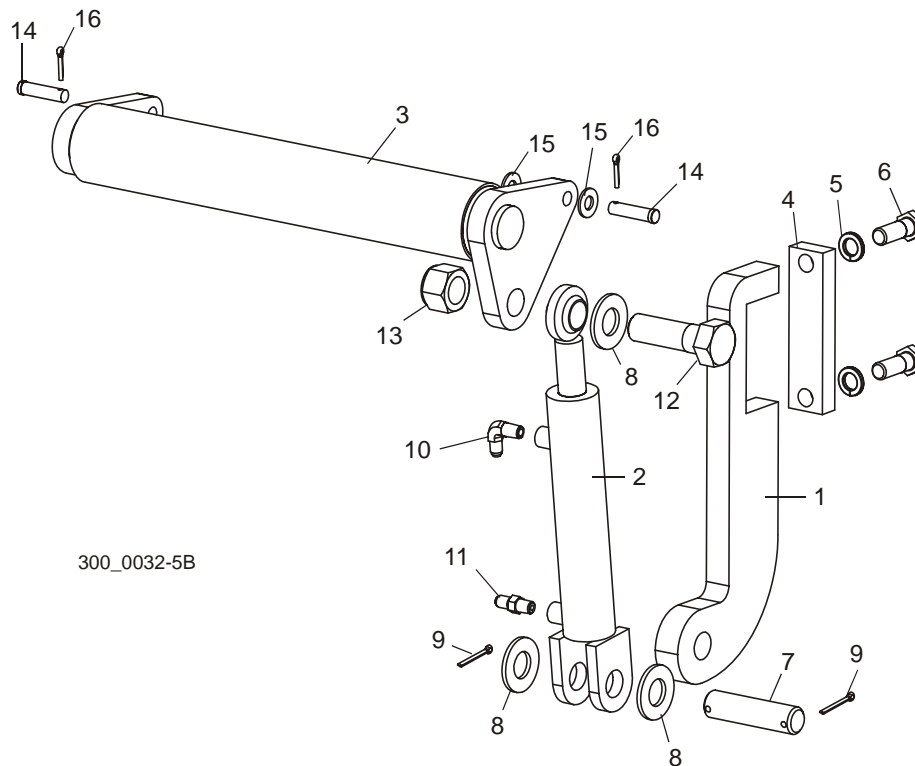
REF	DESCRIPCIÓN (◆ Indica las piezas que están disponibles sólo en conjuntos)	PIEZA No	CANT.
	<b>CONJUNTO DE SUJETADOR HIDRÁULICO DE TRONCOS</b>	017264	1
1	Soldadura de barra deslizante, abrazadera de troncos	017265	1
2	Soldadura de brazo, eslabón de abrazadera	017267	1
3	Arandela endurecida, 1/8" x 2 1/2"	015057	5
4	Bloque de abrazadera	017270	1
5	Manguito deslizante, abrazadera	015088	2
	Conjunto de limpiador, barra de abrazadera	017271	1
6	Brida, limpiador de barra de abrazadera	017272	1
7	Limpiador, barra de abrazadera	017273	1
8	Retenedor, manguito de abrazadera	017242	3
9	Brazo, eslabón de abrazadera de troncos	017274	1
10	Cilindro hidráulico, 3" x 7"	017275	1
	Juego de sellado, cilindro hidráulico	P12956	1

## 8

**Sistema hidráulico***Sujetador hidráulico de troncos*

11	Contratuerca hexagonal 1-14	F05010-118	2	
12	Arandela plana, 1" SAE	F05011-28	8	
13	Pasador, 1 x 3,88"	S09251	2	
14	Pasador de aletas, 3/16" x 1 1/2"	F05012-23	6	
15	Arandela plana, 5/16" SAE	F05011-17	8	
16	Perno de cabeza hexagonal, 5/16-18 x 3/4"	F05006-5	8	
17	Cilindro soldado, abrazadera vertical	015050	1	
	Juego de sellado, cilindro hidráulico	016204	1	
	Hoja de instrucciones, reemplazo del sello de abrazadera vertical	016204-1009	1	
18	Perno de cabeza hueca, 1/2-13 x 2 1/2"	F05008-39	2	
19	Corredera soldada, abrazadera vertical	015043	1	
20	Pico de engrase, 3/16" recto	P04107	1	
21	Perno de cabeza hexagonal grado 8, 1-14 x 8 1/2"	015049	1	
22	Adaptador de codo macho, 1/4" NPT x 1/4" JIC	P09142	2	
23	Perno de cabeza hexagonal grado 8, 1-14 x 4" con agujero	015072	2	
24	Tuerca hexagonal ranurada, 1-14	F05010-163	2	
25	Placa de montaje. volteador	015068	1	
26	Arandela seccionada de seguridad, 7/8"	F05011-46	1	
27	Perno de cabeza hexagonal grado 5, 7/8-14 x 2"	F05014-2	1	
28	Placa de tope soldada, abrazadera	W09404	1	
29	Arandela plana, 1/2" SAE	F05011-2	2	
30	Perno de cabeza hexagonal grado 5, 1/2-13 x 1 1/2"	F05008-33	2	
31	Tuerca hexagonal de seguridad de nilón, 1/2-13	F05010-8	4	
32	Perno de cabeza hexagonal grado 5, 1/2-13 x 5 1/2"	F05008-28	2	
33	Perno de cabeza hexagonal, 3/8-16 x 5"	F05007-5	4	
34	Arandela plana, 3/8" SAE	F05011-3	4	
35	Tuerca hexagonal de seguridad de nilón, 3/8-16	F05010-10	4	
36	Adaptador de codo 90°, 3/8" JIC x 1/4" NPT	015491	2	

### 8.9 Nivelador hidráulico (Delantero)



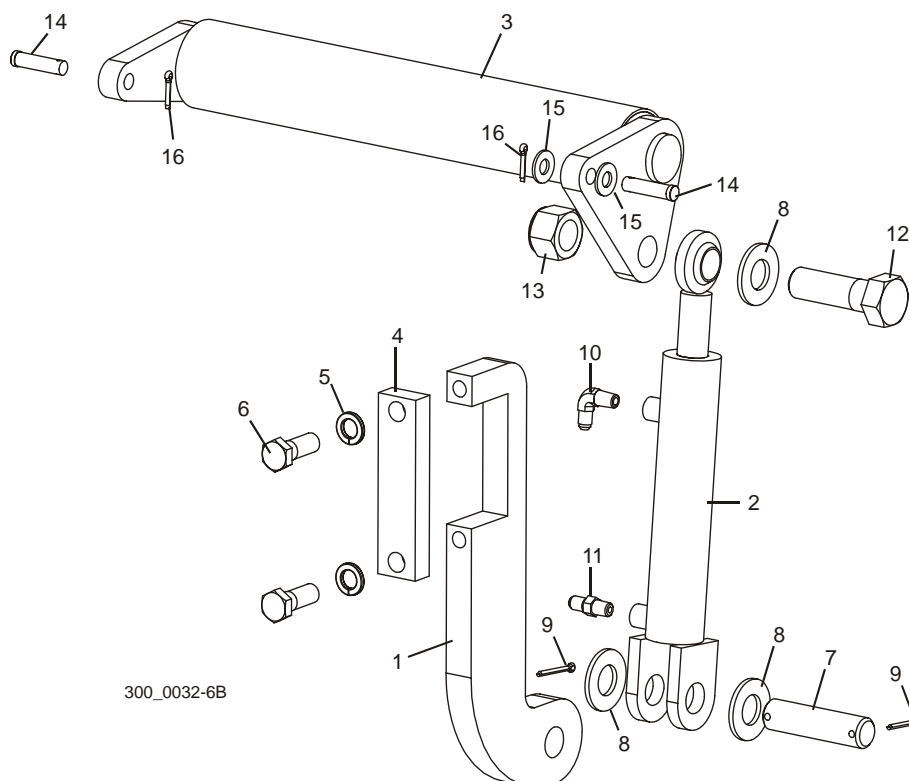
300\_0032-5B

REF	DESCRIPCIÓN (◆ Indica las piezas que están disponibles sólo en conjuntos)	PIEZA No	CANT.
	<b>CONJUNTO DE NIVELADOR HIDRÁULICO, DELANTERO</b>	035640 <sup>1</sup>	1
1	Placa de montaje, nivelador hidráulico	S13022	1
2	Cilindro del nivelador hidráulico, 1 1/2" x 6"	014482	1
	Juego de sello del cilindro hidráulico, 1 1/2" x 6"	014547	1
3	Soldadura de rodillo, nivelador hidráulico	W13025-1	1
4	Placa, brida del nivelador hidráulico	S13023	1
5	Arandela seccionada de seguridad, 5/8"	F05011-27	2
6	Perno de cabeza hexagonal, 5/8-11 x 1 3/4"	F05009-33	2
7	Pasador, 1 x 3,88"	S09251	1
8	Arandela plana, 1" SAE	F05011-28	3
9	Pasador de aletas, 3/16" x 1 1/2"	F05012-23	2
10	Adaptador de codo macho de 90°, 1/4" NPT x 1/4" JIC	P09142	1
11	Adaptador macho recto, 1/4" NPT x 1/4" JIC	P09143	1
12	Perno de cabeza hexagonal grado 5, 1-8 x 3 1/4"	F05009-51	1
13	Tuerca hexagonal de seguridad, 1-8	F05010-109	1
14	Chaveta de horquilla, 1/2" x 1 3/4"	F05012-82	2
15	Arandela plana, 1/2" SAE	F05011-2 <sup>2</sup>	2
16	Pasador de aletas, 1/8" x 3/4"	F05012-3	2

<sup>1</sup> Se eliminó un conjunto en la Rev. A7.00. No era necesario.

<sup>2</sup> Se eliminaron dos arandelas del pivote del lado del armazón para aumentar el espacio libre y facilitar el montaje.

### 8.10 Nivelador hidráulico (Trasero)

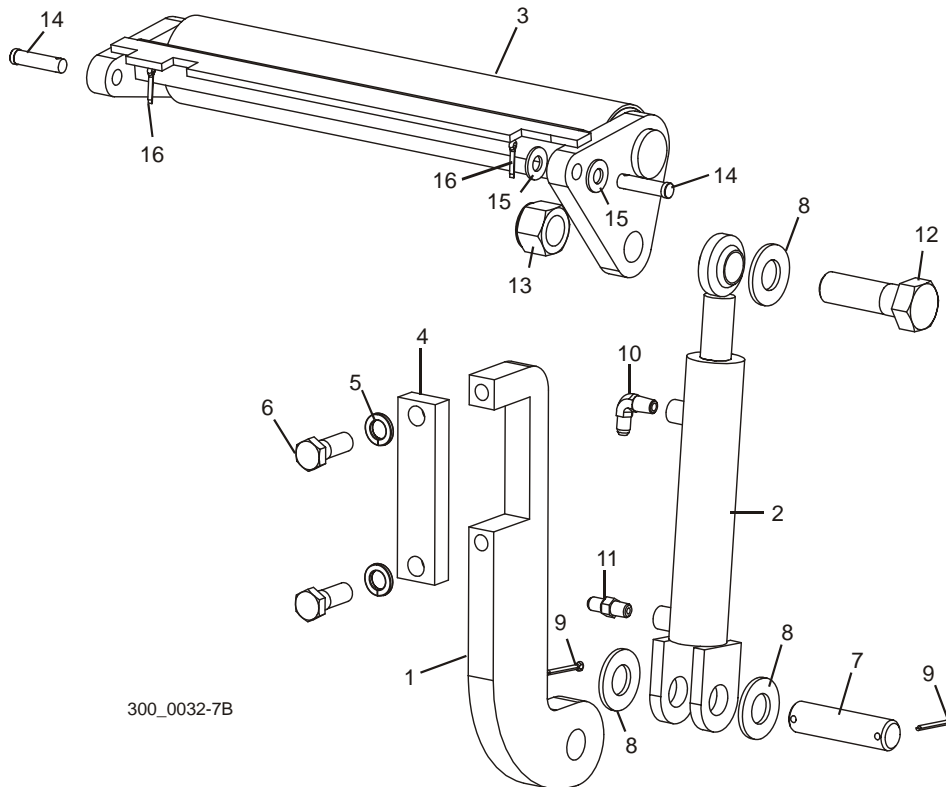


300\_0032-6B

REF	DESCRIPCIÓN (◆ Indica las piezas que están disponibles sólo en conjuntos)	PIEZA No	CANT.
	<b>CONJUNTO DE NIVELADOR HIDRÁULICO, TRASERO</b>	035642	1
1	Placa de montaje, nivelador hidráulico	S13022	1
2	Cilindro del nivelador hidráulico, 1 1/2" x 6"	014482	1
	Juego de sello del cilindro hidráulico, 1 1/2" x 6"	014547	1
3	Rodillo soldado, nivelador hidráulico	035641	1
4	Placa, brida del nivelador hidráulico	S13023	1
5	Arandela seccionada de seguridad, 5/8"	F05011-27	2
6	Perno de cabeza hexagonal, 5/8-11 x 1 3/4"	F05009-33	2
7	Pasador, 1 x 3,88"	S09251	1
8	Arandela plana, 1" SAE	F05011-28	3
9	Pasador de aletas, 3/16" x 1 1/2"	F05012-23	2
10	Adaptador de codo macho de 90°, 1/4" NPT x 1/4" JIC	P09142	1
11	Adaptador macho recto, 1/4" NPT x 1/4" JIC	P09143	1
12	Perno de cabeza hexagonal grado 5, 1-8 x 3 1/4"	F05009-51	1
13	Tuerca hexagonal de seguridad, 1-8	F05010-109	1
14	Chaveta de horquilla, 1/2" x 1 3/4"	F05012-82	2
15	Arandela plana, 1/2" SAE	F05011-2 <sup>1</sup>	2
16	Pasador de aletas, 1/8" x 3/4"	F05012-3	2

<sup>1</sup> Se eliminaron dos arandelas del pivote del lado del armazón para aumentar el espacio libre y facilitar el montaje.

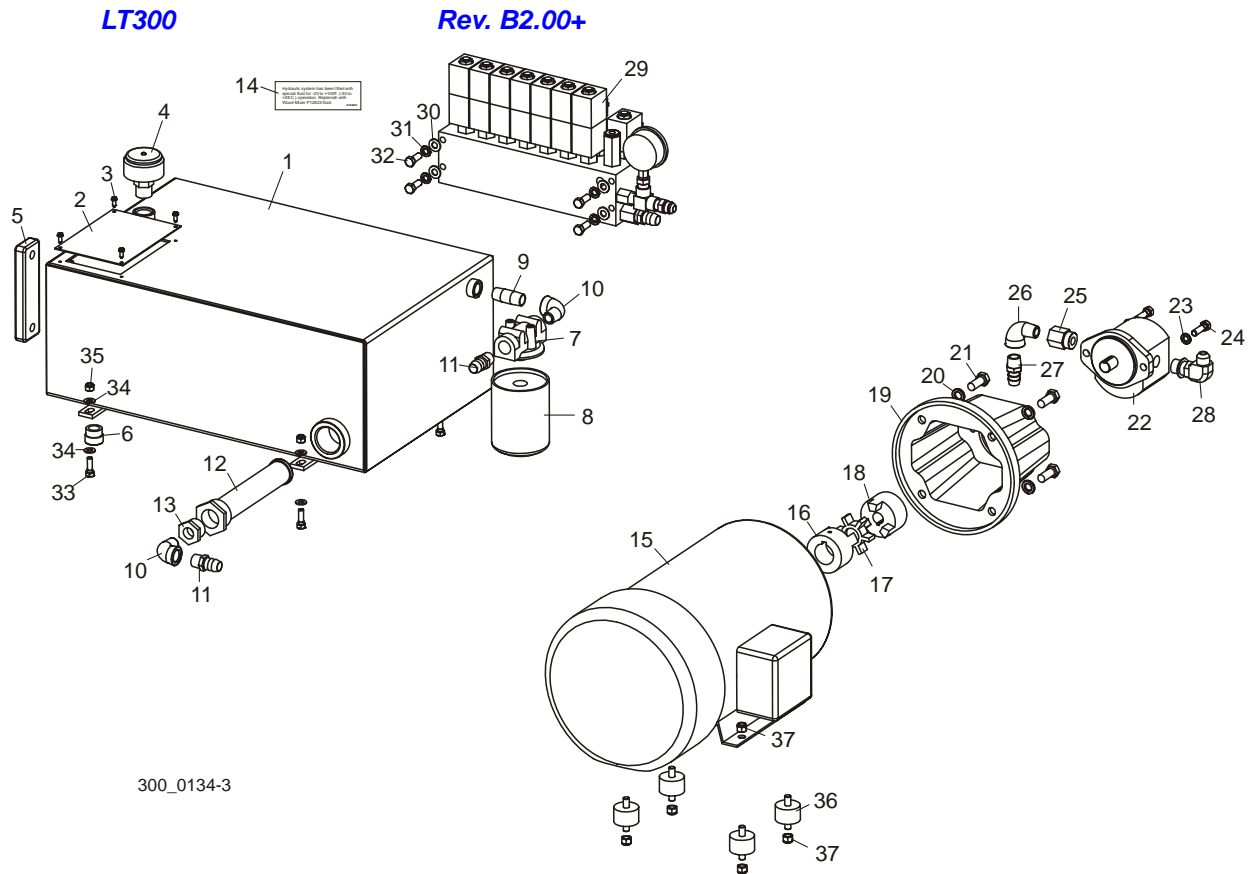
### 8.11 Nivelador hidráulico (Trasero con rampa)



REF	DESCRIPCIÓN (♦ Indica las piezas que están disponibles sólo en conjuntos)	PIEZA No	CANT.
	<b>CONJUNTO DE NIVELADOR HIDRÁULICO, TRASERO CON RAMPA</b>	035564	1
1	Placa de montaje, nivelador hidráulico	S13022	1
2	Cilindro del nivelador hidráulico, 1 1/2" x 6"	014482	1
	Juego de sello del cilindro hidráulico, 1 1/2" x 6"	014547	1
3	Soldadura de rodillo, nivelador hidráulico (con rampa)	035565	1
4	Placa, brida del nivelador hidráulico	S13023	1
5	Arandela seccionada de seguridad, 5/8"	F05011-27	2
6	Perno de cabeza hexagonal, 5/8-11 x 1 3/4"	F05009-33	2
7	Pasador, 1 x 3,88"	S09251	1
8	Arandela plana, 1" SAE	F05011-28	3
9	Pasador de aletas, 3/16" x 1 1/2"	F05012-23	2
10	Adaptador de codo macho de 90°, 1/4" NPT x 1/4" JIC	P09142	1
11	Adaptador macho recto, 1/4" NPT x 1/4" JIC	P09143	1
12	Perno de cabeza hexagonal grado 5, 1-8 x 3 1/4"	F05009-51	1
13	Tuerca hexagonal de seguridad, 1-8	F05010-109	1
14	Chaveta de horquilla, 1/2" x 1 3/4"	F05012-82	2
15	Arandela plana, 1/2" SAE	F05011-2 <sup>1</sup>	2
16	Pasador de aletas, 1/8" x 3/4"	F05012-3	2

<sup>1</sup> Se eliminaron dos arandelas del pivote del lado del armazón para aumentar el espacio libre y facilitar el montaje.

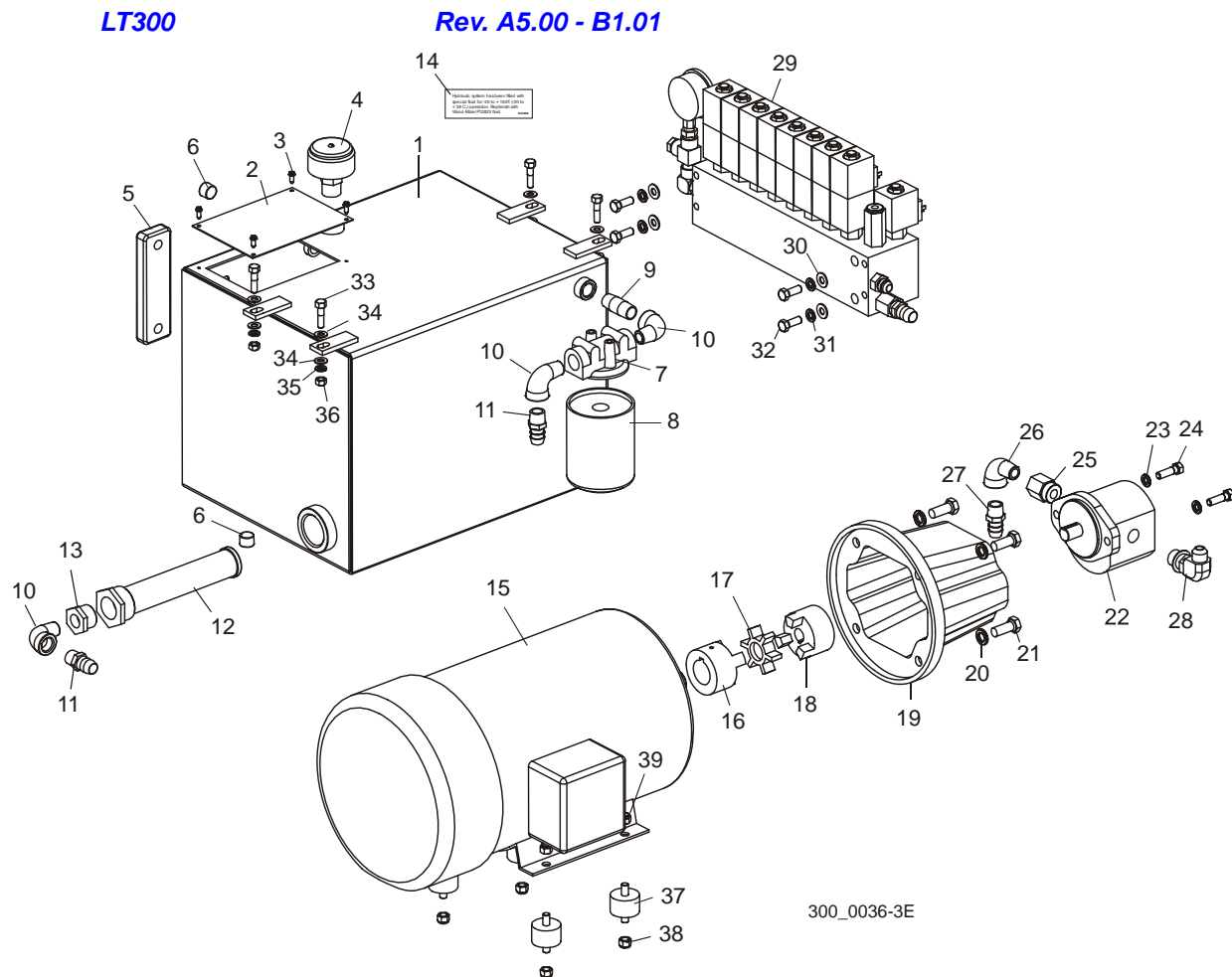
## 8.12 Bomba y tanque hidráulico



REF	DESCRIPCIÓN (◆ Indica las piezas que están disponibles sólo en conjuntos)	PIEZA No	CANT.
	<b>CONJUNTO DE TANQUE HIDRÁULICO, 10 GALONES</b>	038885	1
1	Tanque soldado, 10 galones	038884	1
2	Tapa del acceso, tanque hidráulico	S20331	1
3	Perno de cabeza hexagonal ranurada, #8-32 x 1/2"	F05015-18	4
4	Tapa, respirador/filtro hidráulico	P20212	1
5	Medidor, líquido hidráulico	P20211	1
6	Adaptador de tapón para tubería, 1/2" NPT	P26258	2
7	Conjunto de filtro, múltiple hidráulico	P22683	1
8	Filtro hidráulico, S28	P20301	1
9	Adaptador de manguito roscado para tubo negro, 1/2" NPT x 2"	016844	1
10	Adaptador de codo galvanizado, 1/2" NPT ST	P22684	2
11	Adaptador dentado para manguera, 1/2" NPT macho x 3/4"	035621	2
12	Filtro de succión, tanque hidráulico	P20210	1
13	Adaptador de casquillo reductor, 1/2" x 1"	P20239	1
14	Calcomanía, reemplazo del líquido hidráulico	S12825	1
	<b>CONJUNTO DE BOMBA HIDRÁULICA, 50/60HZ</b>	042780	1

15	Motor, 7 1/2 HP 213TC 50/60Hz 415/480V	042776	1	
16	Acople de cuerpo, L100 x 1 3/8"	042777	1	
17	Acople, araña L100	042779	1	
18	Acople de cuerpo, L100 x 3/4"	042778	1	
19	Adaptador, bomba hidráulica/motor de 50Hz	042781	1	
20	Arandela seccionada de seguridad, 1/2"	F05011-9	4	
21	Perno de cabeza hexagonal grado 5, 1/-13 x 1 1/4"	F05008-37	4	
22	Bomba hidráulica, 6 GPM 50Hz	042782	1	
23	Arandela seccionada de seguridad, 3/8"	F05011-4	2	
24	Perno de cabeza hexagonal grado 5, 3/8-16 x 1 1/4"	F05007-123	2	
25	Adaptador, 1/2 NPT x #12 SAE hembra	042785	1	
26	Adaptador de codo galvanizado, 1/2" NPT	P22684	1	
27	Adaptador de manguito dentado para manguera, 1/2" NPT x 3/4"	035621	1	
28	Adaptador de codo de 90°, #10 SAE x 1/2" JIC	042784	1	
29	<b>PIEZAS DE VÁLVULA (<a href="#">Vea la Sección 8.15</a>)</b>			
30	<b>ARANDELA PLANA, 3/8" SAE</b>	F05011-3	4	
31	<b>ARANDELA SECCIONADA DE SEGURIDAD, 3/8"</b>	F05011-4	4	
32	<b>PERNO DE CABEZA HEXAGONAL GRADO 5, 3/8-16 X 1"</b>	F05007-87	4	
33	<b>PERNO DE CABEZA HEXAGONAL, 5/16-18 X 1"</b>	F05006-1	4	
34	<b>ARANDELA PLANA, 5/16" SAE</b>	F05011-17	8	
35	<b>TUERCA HEXAGONAL DE SEGURIDAD DE NILÓN, 5/16-18</b>	F05010-58	4	
36	<b>SOPORTE DE MOTOR HIDRÁULICO, CAUCHO</b>	035546	4	
37	<b>TUERCA HEXAGONAL DE SEGURIDAD DE NILÓN, 3/8-16</b>	F05010-10	8	

### 8.13 Bomba y tanque hidráulico



REF	DESCRIPCIÓN (◆ Indica las piezas que están disponibles sólo en conjuntos)	PIEZA No	CANT.
	<b>CONJUNTO DE TANQUE HIDRÁULICO, 10 GALONES</b>	045093	1
1	Tanque soldado, 10 galones	045249	1
2	Tapa del acceso, tanque hidráulico	S20331	1
3	Perno de cabeza hexagonal ranurada, #8-32 x 1/2"	F05015-18	4
4	Tapa, respirador/filtro hidráulico	P20212	1
5	Medidor, líquido hidráulico	P20211	1
6	Adaptador de tapón para tubería, 1/2" NPT	P26258	2
7	Conjunto de filtro, múltiple hidráulico	P22683	1
8	Filtro hidráulico, S28	P20301	1
9	Adaptador de manguito roscado para tubo negro, 1/2" NPT x 2"	016844	1
10	Adaptador de codo galvanizado, 1/2" NPT ST	P22684	3
11	Adaptador dentado para manguera, 1/2" NPT macho x 3/4"	035621	2
12	Filtro de succión, tanque hidráulico	P20210	1

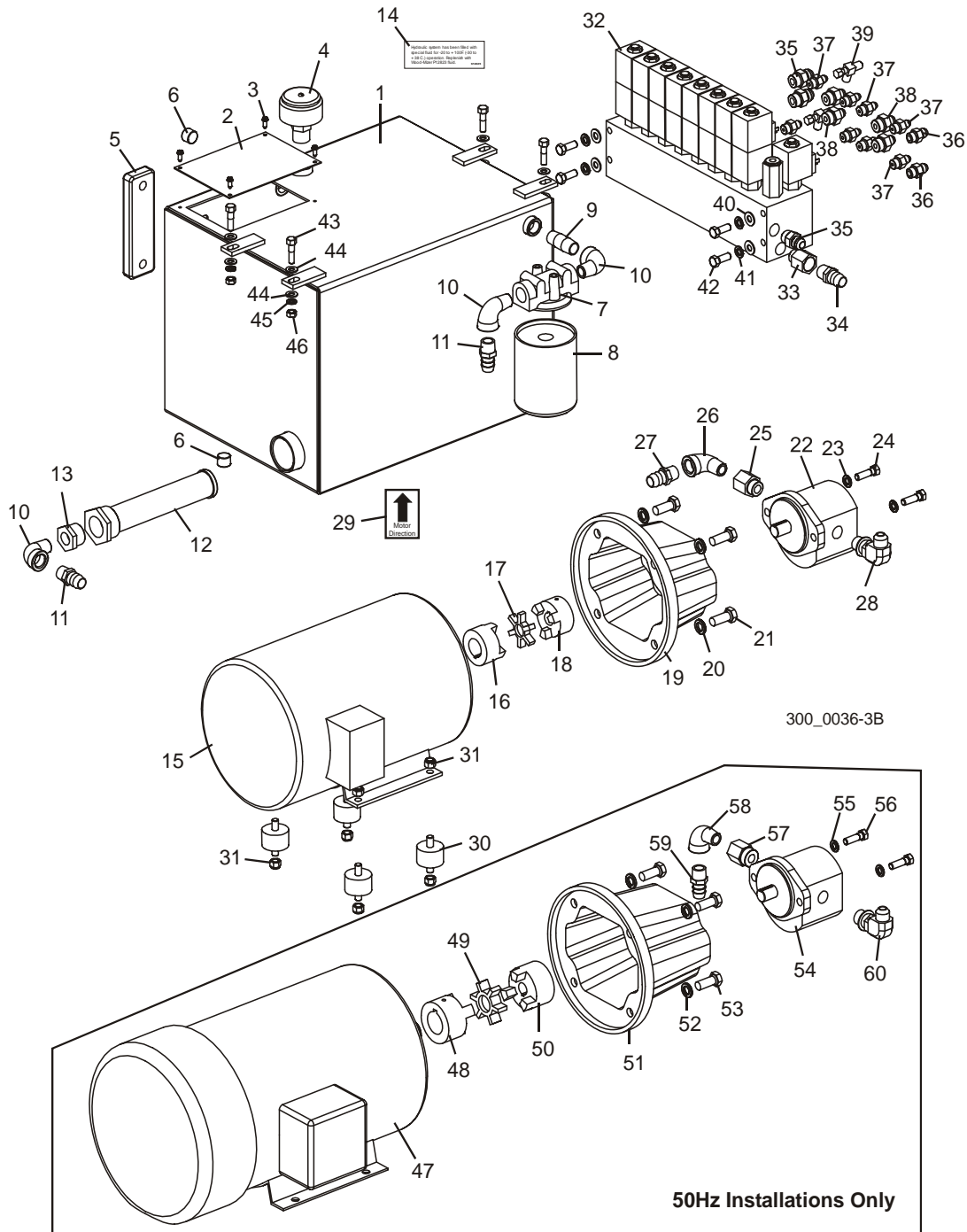


13	Adaptador de casquillo reductor, 1/2" x 1"	P20239	1	
14	Calcomanía, reemplazo del líquido hidráulico	S12825	1	
	<b>CONJUNTO DE BOMBA HIDRÁULICA, 50/60HZ</b>	042780	1	
15	Motor, 7 1/2 HP 213TC 50/60Hz 415/480V	042776	1	
16	Acople de cuerpo, L100 x 1 3/8"	042777	1	
17	Acople de araña L100	042779	1	
18	Acople de cuerpo, L100 x 3/4"	042778	1	
19	Adaptador, bomba hidráulica/motor de 50Hz	042781	1	
20	Arandela seccionada de seguridad, 1/2"	F05011-9	4	
21	Perno de cabeza hexagonal grado 5, 1/-13 x 1 1/4"	F05008-37	4	
22	Bomba hidráulica, 6 GPM 50Hz	042782	1	
23	Arandela seccionada de seguridad, 3/8"	F05011-4	2	
24	Perno de cabeza hexagonal grado 5, 3/8-16 x 1 1/4"	F05007-123	2	
25	Adaptador, 1/2 NPT x #12 SAE hembra	042785	1	
26	Adaptador de codo galvanizado, 1/2" NPT	P22684	1	
27	Adaptador de manguito dentado para manguera, 1/2" NPT x 3/4"	035621	1	
28	Adaptador de codo de 90°, #10 SAE x 1/2" JIC	042784	1	
29	<b>PIEZAS DE VÁLVULA (<a href="#">Vea la Sección 8.15</a>)</b>			
30	<b>ARANDELA PLANA, 3/8" SAE</b>	F05011-3	4	
31	<b>ARANDELA SECCIONADA DE SEGURIDAD, 3/8"</b>	F05011-4	4	
32	<b>PERNO DE CABEZA HEXAGONAL GRADO 5, 3/8-16 X 1"</b>	F05007-87	4	
33	<b>PERNO DE CABEZA HEXAGONAL, 5/16-18 X 1 1/4"</b>	F05009-62	4	
34	<b>ARANDELA PLANA, 5/16" SAE</b>	F05011-17	8	
35	<b>ARANDELA SECCIONADA DE SEGURIDAD, 5/16"</b>	F05011-13	4	
36	<b>TUERCA HEXAGONAL, 5/16-18</b>	F05010-17	4	
37	<b>SOPORTE DE MOTOR HIDRÁULICO, CAUCHO</b>	035546	4	
38	<b>TUERCA HEXAGONAL DE SEGURIDAD DE NILÓN, 3/8-16</b>	F05010-10	8	

### 8.14 Bomba, tanque y válvula hidráulicos

LT300

Rev. A1.00 - A4.00



REF	DESCRIPCIÓN (◆ Indica las piezas que están disponibles sólo en conjuntos)	PIEZA No	CANT.
	CONJUNTO DE TANQUE HIDRÁULICO, 10 GALONES	045093	1

1	Tanque soldado, 10 galones	045249	1	
2	Tapa del acceso, tanque hidráulico	S20331	1	
3	Perno de cabeza hexagonal ranurada, #8-32 x 1/2"	F05015-18	4	
4	Tapa, respirador/filtro hidráulico	P20212	1	
5	Medidor, líquido hidráulico	P20211	1	
6	Adaptador de tapón para tubería, 1/2" NPT	P26258	2	
7	Conjunto de filtro, múltiple hidráulico	P22683	1	
8	Filtro hidráulico, S28	P20301	1	
9	Adaptador de manguito roscado para tubo negro, 1/2" NPT x 2"	016844	1	
10	Adaptador de codo galvanizado, 1/2" NPT ST	P22684	3	
11	Adaptador dentado para manguera, 1/2" NPT macho x 3/4"	035621	2	
12	Filtro de succión, tanque hidráulico	P20210	1	
13	Adaptador de casquillo reductor, 1/2" x 1"	P20239	1	
14	Calcomanía, reemplazo del líquido hidráulico	S12825	1	
	<b>CONJUNTO DE BOMBA HIDRÁULICA</b>	035623 <sup>1</sup>	1	
15	Motor, 7 1/2 HP 184TC 3450 RPM	045233	1	
16	Acople de cuerpo, 1 1/8"	045236	1	
17	Acople de araña L095	045238	1	
18	Acople de cuerpo, 3/4"	045237	1	
19	Adaptador, motor/bomba hidráulica	045234 <sup>2</sup>	1	
20	Arandela seccionada de seguridad, 1/2"	F05011-9	4	
21	Perno de cabeza hexagonal grado 5, 1/-13 x 1 1/4"	F05008-37	4	
22	Bomba hidráulica, 6 GPM	045235	1	
23	Arandela seccionada de seguridad, 3/8"	F05011-4	2	
24	Perno de cabeza hexagonal grado 5, 3/8-16 x 1 1/4"	F05007-123	2	
25	Adaptador recto para junta tórica, 1/2" FP x 5/8"	P26162	1	
26	Adaptador de codo galvanizado, 1/2" NPT	P22684	1	
27	Adaptador de manguito dentado para manguera, 1/2" NPT x 3/4"	035621	1	
28	Adaptador de codo de 90°, #8 SAE x 1/2" JIC	016806	1	
29	Calcomanía, dirección del motor	S20097	1	
30	<b>SOPORTE DE MOTOR HIDRÁULICO, CAUCHO</b>	035546	4	
31	<b>TUERCA HEXAGONAL DE SEGURIDAD DE NILÓN, 3/8-16</b>	F05010-10	8	
	<b>CONJUNTO DE VÁLVULA HIDRÁULICA, LT300</b>	035615 <sup>3</sup>	1	
32	Válvula hidráulica, 8 carretes ( <a href="#">Vea la Sección 8.16</a> para piezas de la válvula)	042329	1	
33	Adaptador hembra, #8 SAE x 1/2" NPT	035620	1	
34	Adaptador de manguito dentado para manguera, 1/2" NPT x 3/4"	035621	1	
35	Adaptador, #8 SAE x #8 JIC	028076	3	
36	Adaptador, junta tórica 3/8" x 3/8" JIC	014687	2	
37	Adaptador, 1/4" JIC x junta tórica 3/8"	P26284	8	
38	Adaptador, #8 SAE x #6 JIC	P12703	4	
39	Adaptador giratorio en T, 1/4"	016808	2	
40	<b>ARANDELA PLANA, 3/8" SAE</b>	F05011-3	4	
41	<b>ARANDELA SECCIONADA DE SEGURIDAD, 3/8"</b>	F05011-4	4	

42	PERNO DE CABEZA HEXAGONAL GRADO 5, 3/8-16 X 1"	F05007-87	4	
43	PERNO DE CABEZA HEXAGONAL, 5/16-18 X 1 1/4"	F05009-62	4	
44	ARANDELA PLANA, 5/16" SAE	F05011-17	8	
45	ARANDELA SECCIONADA DE SEGURIDAD, 5/16"	F05011-13	4	
46	TUERCA HEXAGONAL, 5/16-18	F05010-17	4	
	<b>CONJUNTO DE BOMBA HIDRÁULICA, 50HZ</b>	042780 <sup>4</sup>	1	
47	Motor, 7 1/2 HP 213TC 50/60Hz 415/480V	042776	1	
48	Acople de cuerpo, L100 x 1 3/8"	042777	1	
49	Acople de araña L100	042779	1	
50	Acople de cuerpo, L100 x 3/4"	042778	1	
51	Adaptador, bomba hidráulica/motor de 50Hz	042781	1	
52	Arandela seccionada de seguridad, 1/2"	F05011-9	4	
53	Perno de cabeza hexagonal grado 5, 1/-13 x 1 1/4"	F05008-37	4	
54	Bomba hidráulica, 6 GPM 50Hz	042782	1	
55	Arandela seccionada de seguridad, 3/8"	F05011-4	2	
56	Perno de cabeza hexagonal grado 5, 3/8-16 x 1 1/4"	F05007-123	2	
57	Adaptador, 1/2 NPT x #12 SAE hembra	042785	1	
58	Adaptador de codo galvanizado, 1/2" NPT	P22684	1	
59	Adaptador de manguito dentado para manguera, 1/2" NPT x 3/4"	035621	1	
60	Adaptador de codo de 90°, #10 SAE x 1/2" JIC	042784	1	

<sup>1</sup> Ver artículos 47-57 para piezas alternativas para instalaciones de 50Hz (Disponibles después de la Rev. A3.00).

<sup>2</sup> El adaptador cambió de número de pieza Vescor 1960 a 6026 para proporcionar acoplamiento adicional (Rev. A3.00).

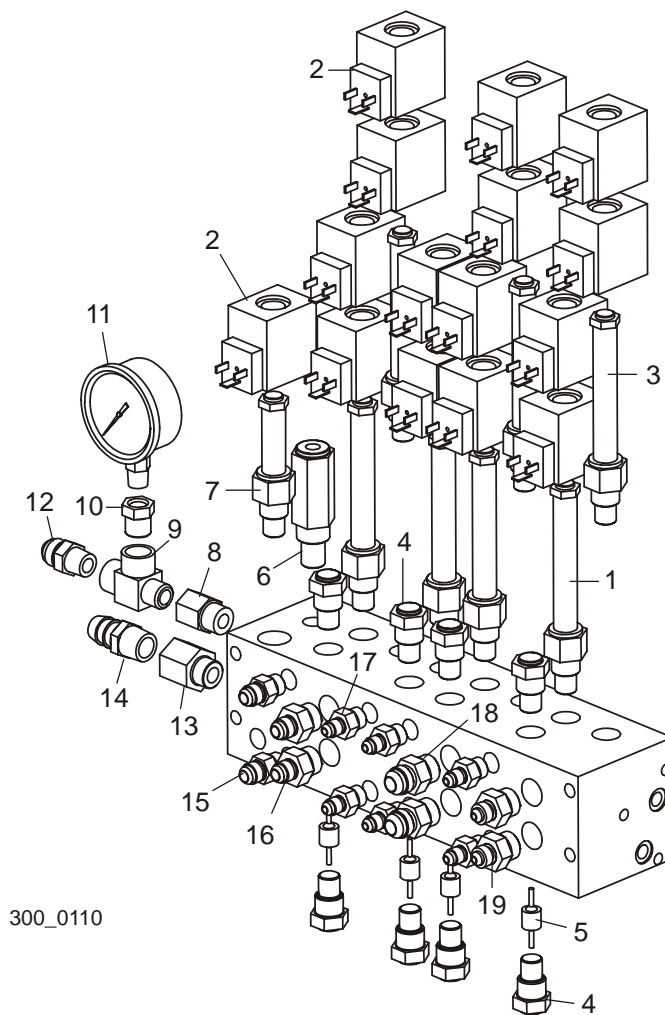
<sup>3</sup> El medidor de presión y los adaptadores se agregaron en la Rev. A5.00.

<sup>4</sup> El conjunto reemplaza al 035623 para instalaciones de 50Hz.

## 8.15 Válvula hidráulica

LT300

Rev. A9.00+



300\_0110

REF	DESCRIPCIÓN (◆ Indica las piezas que están disponibles sólo en conjuntos)	PIEZA No	CANT.
	<b>CONJUNTO DE VÁLVULA HIDRÁULICA, LT300</b>	036758	1
	Válvula hidráulica expandible, 7 carretes	036731	1
1	Sterling de 4 vías #GS04-54-0-0-NC (abrazadera y niveladores hidráulicos #1 y #2)	045820	4
2	Bobina, 24V Sterling #CAP-024D	051558	15
3	Válvula Sterling de 4 vías #GS04-52-0-0-NC (volteador, soportes laterales y nivelador hidráulico #3)	051556	3
4	Válvula de retención, Sterling #D02B2-2.1N	051559	8
5	Pistón piloto, Sterling #PP02DP	051560	4
6	Válvula de desahogo, Sterling #208-1-B-0-A-C-200	051554	1
7	Válvula de 2 vías, NA Sterling #GS04-26	051555	1
8	Adaptador, #8 SAE x 3/8" NPT hembra	P12706	1

## 8

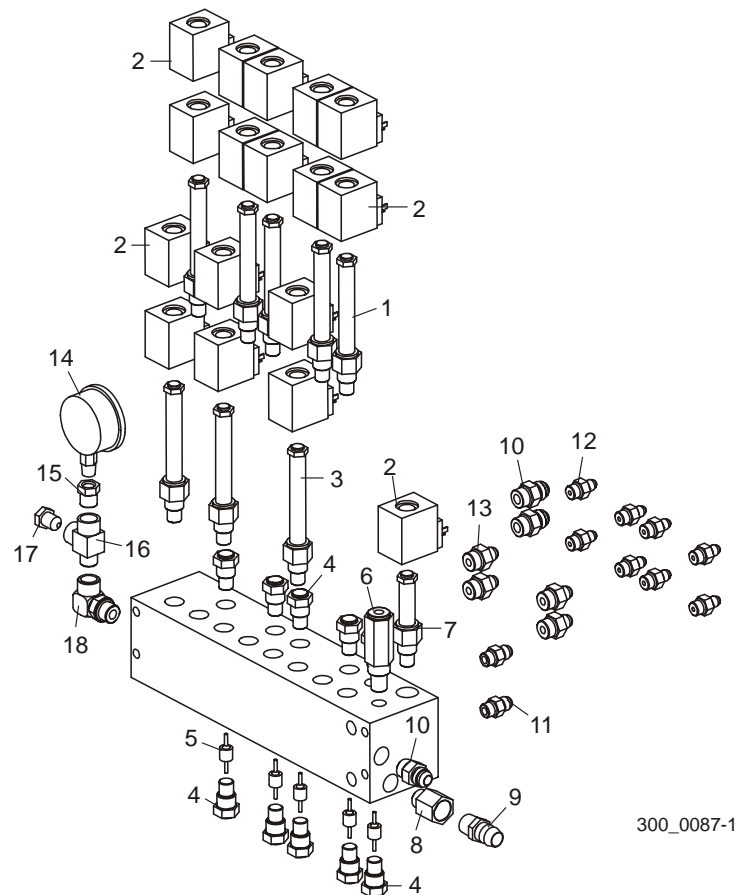
**Sistema hidráulico***Válvula hidráulica*

9	Adaptador en T macho, 3/8" NPT	016822	1	
10	Adaptador reductor, 3/8" NPT-1/4 NPT	015490	1	
11	Medidor hidráulico, 5000 PSI	P10052	1	
12	Adaptador, 3/8" NPT x #8 JIC	036822	1	
13	Adaptador, #8 SAE x 1/2" NPT hembra	035620	1	
14	Adaptador con manguito dentado para manguera, 1/2" NPT x 3/4"	035621	1	
15	Adaptador, junta tórica 3/8" x 3/8" JIC	014687	2	
16	Adaptador, #8 SAE x #6 JIC	P12703	2	
17	Adaptador, 1/4" JIC x junta tórica 3/8"	P26284	6	
18	Adaptador, #8 SAE x #8 JIC	028076	2	
19	Adaptador, #8 SAE x 1/4" JIC	036759	2	

## 8.16 Válvula hidráulica

LT300

Rev. A7.00 - A8.00



REF	DESCRIPCIÓN (◆ Indica las piezas que están disponibles sólo en conjuntos)	PIEZA No	CANT.	
	<b>CONJUNTO DE VÁLVULA HIDRÁULICA, LT300</b>	035615 <sup>1</sup>	1	◆
	Válvula hidráulica, 8 carretes	042329 <sup>1</sup>	1	◆
1	Válvula de alto flujo y centro flotante Sterling #GS04-53 (abrazadera y niveladores hidráulicos)	045820	5	
2	Bobina, 24V Sterling #CAP-024D	051558	17	
3	Válvula de 4 vías, Sterling #GS04-51 (volteador, soportes laterales y brazo de carga)	051556	3	
4	Válvula de retención, Sterling #D02B2-2.1N	051559	10	
5	Pistón piloto, Sterling #PP02DP	051560	5	
6	Válvula de desahogo, Sterling #208-1-B-0-A-C-200	051554	1	
7	Válvula de 2 vías, NA Sterling #GS04-26	051555	1	
8	Adaptador hembra, #8 SAE x 1/2" NPT	035620	1	
9	Adaptador con manguito dentado para manguera, 1/2" NPT x 3/4"	035621	1	
10	Adaptador, #8 SAE x #8 JIC	028076	3	
11	Adaptador, junta tórica 3/8" x 3/8" JIC	014687	2	

## 8

**Sistema hidráulico***Válvula hidráulica*

12	Adaptador, 1/4" JIC x junta tórica 3/8"	P26284	8	
13	Adaptador, #8 SAE x #6 JIC	P12703	4	
14	Medidor hidráulico, 5000 PSI	P10052	1	
15	Adaptador reductor, 3/8" NPT-1/4 NPT	015490	1	
16	Adaptador en T macho, 3/8" NPT	016822	1	
17	Tapón hexagonal de tubo, 3/8" NPT	P10367	1	
18	Adaptador de codo 90°, #8 SAE 3/8	036164	1	

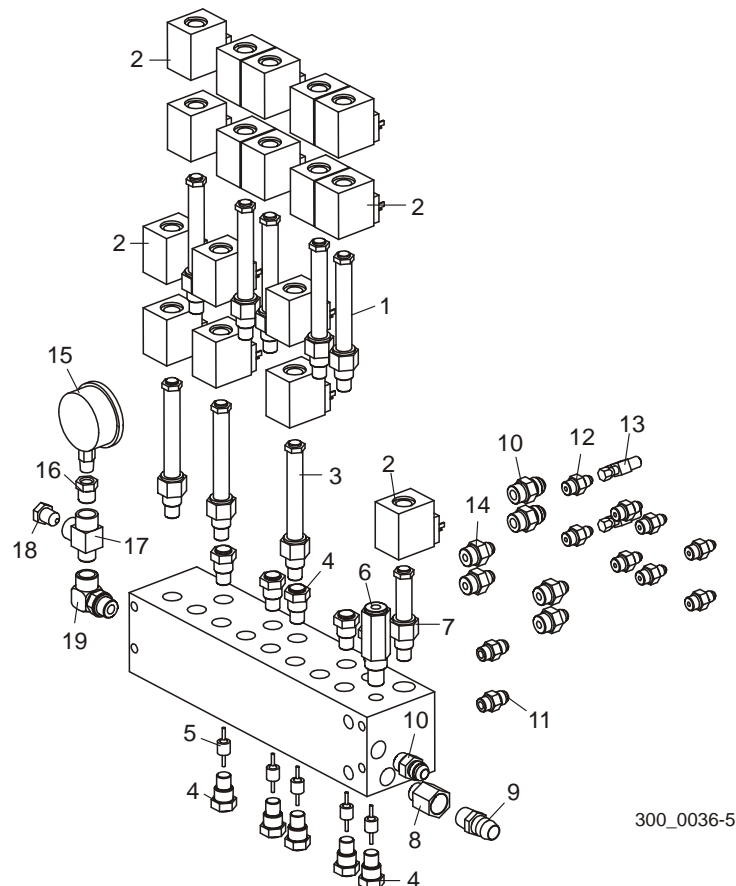
<sup>1</sup> El conjunto de válvula de 8 aberturas 035615 y la válvula 042329 son obsoletos. Se reemplazó el conjunto de válvula con la válvula de 7 aberturas Rev. A9.00 ([Vea la Sección 8.15](#)). Use el juego 036758 para reemplazar la válvula en el LT300. Agregue el juego de válvula 036824 si el LT300 está equipado con el cargador de troncos opcional. Agregue el juego de válvula 036825 si el LT300 está equipado con la plataforma de troncos opcional.



## 8.17 Válvula hidráulica

LT300

Rev. A1.00 - A6.01



REF	DESCRIPCIÓN (◆ Indica las piezas que están disponibles sólo en conjuntos)	PIEZA No	CANT.	
	<b>CONJUNTO DE VÁLVULA HIDRÁULICA, LT300</b>	035615 <sup>1</sup>	1	◆
	Válvula hidráulica, 8 carretes	042329 <sup>1</sup>	1	◆
1	Válvula de alto flujo y centro flotante Sterling #GS04-53 (abrazadera y niveladores hidráulicos)	045820	5	
2	Bobina, 24V Sterling #CAP-024D	051558	17	
3	Válvula de 4 vías, Sterling #GS04-51 (volteador, soportes laterales y brazo de carga)	051556	3	
4	Válvula de retención, Sterling #D02B2-2.1N	051559	10	
5	Pistón piloto, Sterling #PP02DP	051560	5	
6	Válvula de desahogo, Sterling #208-1-B-0-A-C-200	051554	1	
7	Válvula de 2 vías, NA Sterling #GS04-26	051555	1	
8	Adaptador hembra, #8 SAE x 1/2" NPT	035620	1	
9	Adaptador con manguito dentado para manguera, 1/2" NPT x 3/4"	035621	1	
10	Adaptador, #8 SAE x #8 JIC	028076	3	
11	Adaptador, junta tórica 3/8" x 3/8" JIC	014687	2	

## 8

**Sistema hidráulico***Válvula hidráulica*

12	Adaptador, 1/4" JIC x junta tórica 3/8"	P26284	8	
13	Adaptador giratorio en T, 1/4"	016808 <sup>2</sup>	2	
14	Adaptador, #8 SAE x #6 JIC	P12703	4	
15	Medidor hidráulico, 5000 PSI	P10052 <sup>3</sup>	1	
16	Adaptador reductor, 3/8" NPT-1/4 NPT	015490	1	
17	Adaptador en T macho, 3/8" NPT	016822	1	
18	Tapón hexagonal de tubo, 3/8" NPT	P10367	1	
19	Adaptador de codo 90°, #8 SAE 3/8	036164	1	

<sup>1</sup> El conjunto de válvula de 8 aberturas 035615 y la válvula 042329 son obsoletos. Se reemplazó el conjunto de válvula con la válvula de 7 aberturas Rev. A9.00 ([Vea la Sección 8.15](#)). Use el juego 036758 para reemplazar la válvula en el LT300 sin cargador o plataforma de troncos opcionales. Use el juego 036824 para reemplazar la válvula en el LT300 con cargador de troncos opcional. Use el juego 036825 para reemplazar la válvula con plataforma de troncos opcional.

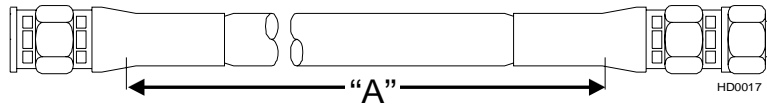
<sup>2</sup> Se eliminaron los adaptadores en "T" en la Rev. A7.00.

<sup>3</sup> El medidor de presión y los adaptadores se agregaron en la Rev. A5.00.

## 8.18 Mangueras hidráulicas

LT300

Rev. A700+



COLOR	LONGITUD "A" <sup>1</sup>	DESCRIPCIÓN	No. de pieza
		ARANDELA DE GOMA, 2 1/2" DIÁMETRO	085614
<b>Mangueras hidráulicas de 1/4"</b>			
Amarillo	158"	1/4" NIVELADOR HIDRÁULICO #1 SUPERIOR	036566
Gris	158"	1/4" NIVELADOR HIDRÁULICO #1 BASE	036566
Morado	247"	1/4" NIVELADOR HIDRÁULICO #2 SUPERIOR	036067
Negro	243"	1/4" NIVELADOR HIDRÁULICO #2 BASE	036567
Rojo	283"	1/4" NIVELADOR HIDRÁULICO #3 SUPERIOR	036568
Azul	281"	1/4" NIVELADOR HIDRÁULICO #3 BASE	036569
Amarillo	256"	1/4" SUBIR/BAJAR ABRAZADERA, BASE	036560
Verde	269"	1/4" SUBIR/BAJAR ABRAZADERA, SUPERIOR	036066
<b>Mangueras hidráulicas de 3/8"</b>			
Rosado	224"	3/8" ENTRADA/SALIDA VOLTEADOR DE TRONCOS, BASE	036561
Lisa	224"	3/8" ENTRADA/SALIDA VOLTEADOR DE TRONCOS, SUPERIOR	036561
Blanco	220"	3/8" ENTRADA/SALIDA ABRAZADERA, SUPERIOR	036563
Anaranjado oscuro	210"	3/8" ENTRADA/SALIDA ABRAZADERA, BASE	036069
Lisa	23"	3/8" SOPORTE LATERAL DE RAMAL 'T' (VOLTEADOR)	036073
Lisa	23"	3/8" SOPORTE LATERAL DE RAMAL 'T' (VOLTEADOR)	036073
Lisa	29"	3/8" SOPORTE LATERAL DE RAMAL 'T' (SUPERIOR DELANTERA)	036074
Lisa	39"	3/8" SOPORTE LATERAL DE RAMAL 'T' (SUPERIOR TRASERA)	036075
Lisa	39"	3/8" SOPORTE LATERAL DE RAMAL 'T' (BASE DELANTERA)	036075
Lisa	43"	3/8" SOPORTE LATERAL DE RAMAL 'T' (BASE TRASERA)	036077
<b>Mangueras hidráulicas de 3/8" (opción de brazo de carga) <sup>2</sup></b>			
Azul	230"	3/8" BRAZO DE CARGA, SUPERIOR	036565
Rojo	230"	3/8" BRAZO DE CARGA, INFERIOR	036565
Verde	88"	3/8" RAMAL DEL BRAZO DE CARGA, SUPERIOR	036080
Verde	56"	3/8" RAMAL DEL BRAZO DE CARGA, SUPERIOR	036081
Amarillo	86"	3/8" RAMAL DEL BRAZO DE CARGA, BASE	036082
Amarillo	54"	3/8" RAMAL DEL BRAZO DE CARGA, BASE	036083
<b>Mangueras hidráulicas de 1/2"</b>			
Morado	188"	1/2" MOTOR DEL VOLTEADOR	036564 <sup>3</sup>
Negro	188"	1/2" MOTOR DEL VOLTEADOR	036564 <sup>3</sup>
Lisa	24"	1/2" MOTOR A VÁLVULA	036079

**8****Sistema hidráulico***Mangueras hidráulicas*

---

<b>Mangueras hidráulicas de baja presión de 3/4"</b>			
Lisa	44"	<b>3/4" VÁLVULA DE BAJA PRESIÓN A FILTRO</b>	
Lisa	44"	<b>3/4" TANQUE DE BAJA PRESIÓN A BOMBA</b>	

<sup>1</sup> Rev. A7.00: Se recortaron las longitudes de manguera del nivelador hidráulico para acomodar el tendido fuera del almacén. Se quitaron el nivelador hidráulico No. 1 y las mangueras. Se quitaron y estructuraron las mangueras del cargador de troncos con opción.

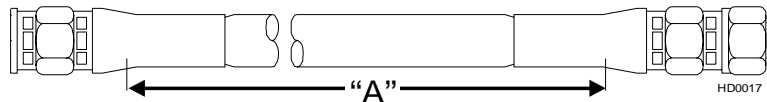
<sup>2</sup> El brazo de carga se convirtió en opcional después de la Rev. A3.00. Las mangueras se suministran con la opción.

<sup>3</sup> Se alargaron las mangueras de motor del volteador 036564 en 6" (152 mm) para acomodar la válvula de 7 secciones (Rev. A9.00).

## 8.19 Mangueras hidráulicas

LT300

Rev. A5.00 - A6.01



COLOR	LONGITUD "A" 1	DESCRIPCIÓN	No. de pieza
		ARANDELA DE GOMA, 2 1/2" DIÁMETRO	085614
<b>Mangueras hidráulicas de 1/4"</b>			
Anaranjado	136"	1/4" NIVELADOR HIDRÁULICO #1 SUPERIOR	036553
Blanco	129"	1/4" NIVELADOR HIDRÁULICO #1 BASE	036554
Amarillo	172"	1/4" NIVELADOR HIDRÁULICO #2 SUPERIOR	036555
Gris	172"	1/4" NIVELADOR HIDRÁULICO #2 BASE	036555
Morado	249"	1/4" NIVELADOR HIDRÁULICO #3 SUPERIOR	036556
Negro	249"	1/4" NIVELADOR HIDRÁULICO #3 BASE	036556
Rojo	293"	1/4" NIVELADOR HIDRÁULICO #4 SUPERIOR	036557
Azul	289"	1/4" NIVELADOR HIDRÁULICO #4 BASE	036558
Amarillo	256"	1/4" SUBIR/BAJAR ABRAZADERA, BASE	036560
Verde	269"	1/4" SUBIR/BAJAR ABRAZADERA, SUPERIOR	036066
<b>Mangueras hidráulicas de 3/8"</b>			
Azul	230"	3/8" BRAZO DE CARGA, SUPERIOR	036565
Rojo	230"	3/8" BRAZO DE CARGA, INFERIOR	036565
Rosado	224"	3/8" ENTRADA/SALIDA VOLTEADOR DE TRONCOS, BASE	036561
Lisa	224"	3/8" ENTRADA/SALIDA VOLTEADOR DE TRONCOS, SUPERIOR	036561
Blanco	220"	3/8" ENTRADA/SALIDA ABRAZADERA, SUPERIOR	036563
Anaranjado oscuro	210"	3/8" ENTRADA/SALIDA ABRAZADERA, BASE	036069
Verde	88"	3/8" RAMAL DEL BRAZO DE CARGA, SUPERIOR	036080
Verde	56"	3/8" RAMAL DEL BRAZO DE CARGA, SUPERIOR	036081
Amarillo	86"	3/8" RAMAL DEL BRAZO DE CARGA, BASE	036082
Amarillo	54"	3/8" RAMAL DEL BRAZO DE CARGA, BASE	036083
Lisa	23"	3/8" SOPORTE LATERAL DE RAMAL 'T' (VOLTEADOR)	036073
Lisa	29"	3/8" SOPORTE LATERAL DE RAMAL 'T' (SUPERIOR DELANTERA)	036074
Lisa	39"	3/8" SOPORTE LATERAL DE RAMAL 'T' (SUPERIOR TRASERA)	036075
Lisa	39"	3/8" SOPORTE LATERAL DE RAMAL 'T' (BASE DELANTERA)	036075
Lisa	43"	3/8" SOPORTE LATERAL DE RAMAL 'T' (BASE TRASERA)	036077
<b>Mangueras hidráulicas de 1/2"</b>			
Morado	188"	1/2" MOTOR DEL VOLTEADOR	036564 <sup>2</sup>
Negro	188"	1/2" MOTOR DEL VOLTEADOR	036564 <sup>2</sup>
Lisa	24"	1/2" MOTOR A VÁLVULA	036079
<b>Mangueras hidráulicas de baja presión de 3/4"</b>			

**8****Sistema hidráulico***Mangueras hidráulicas*

---

Lisa	44"	<b>3/4" VÁLVULA DE BAJA PRESIÓN A FILTRO</b>	
Lisa	44"	<b>3/4" TANQUE DE BAJA PRESIÓN A BOMBA</b>	

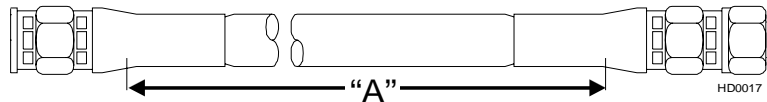
<sup>1</sup> Se aumentaron las longitudes de manguera en 20" (508 mm) para acomodar la bancada de 26 pies (7,92 m) del LT300 (Rev. A5.00).

<sup>2</sup> Se alargaron las mangueras de motor del volteador 036564 en 6" (152 mm) para acomodar la válvula de 7 secciones (Rev. A9.00).

## 8.20 Mangueras hidráulicas

LT300

Rev. A1.00 - A4.00



COLOR	LONGITUD "A"	DESCRIPCIÓN	No. de pieza
		ARANDELA DE GOMA, 2 1/2" DIÁMETRO	085614
<b>Mangueras hidráulicas de 1/4" <sup>1</sup></b>			
	116"	1/4" NIVELADOR HIDRÁULICO #1 SUPERIOR	036061
	109"	1/4" NIVELADOR HIDRÁULICO #1 BASE	036062
Amarillo	152"	1/4" NIVELADOR HIDRÁULICO #2 SUPERIOR	036063
Gris	152"	1/4" NIVELADOR HIDRÁULICO #2 BASE	036063
Morado	229"	1/4" NIVELADOR HIDRÁULICO #3 SUPERIOR	036064
Negro	229"	1/4" NIVELADOR HIDRÁULICO #3 BASE	036064
	273"	1/4" NIVELADOR HIDRÁULICO #4 SUPERIOR	036065
	269"	1/4" NIVELADOR HIDRÁULICO #4 BASE	036066
Amarillo	235"	1/4" SUBIR/BAJAR ABRAZADERA, BASE	036068
Verde	247"	1/4" SUBIR/BAJAR ABRAZADERA, SUPERIOR	036067
<b>Mangueras hidráulicas de 3/8" <sup>1</sup></b>			
Azul	210"	3/8" BRAZO DE CARGA, SUPERIOR	036069
Rojo	210"	3/8" BRAZO DE CARGA, INFERIOR	036069
Rosado	204"	3/8" ENTRADA/SALIDA VOLTEADOR DE TRONCOS, BASE	036070
Lisa	204"	3/8" ENTRADA/SALIDA VOLTEADOR DE TRONCOS, SUPERIOR	036070
Blanco	200"	3/8" ENTRADA/SALIDA ABRAZADERA, SUPERIOR	036072
Anaranjado	191"	3/8" ENTRADA/SALIDA ABRAZADERA, BASE	036071
Verde	88"	3/8" RAMAL DEL BRAZO DE CARGA, SUPERIOR	036080
Verde	56"	3/8" RAMAL DEL BRAZO DE CARGA, SUPERIOR	036081
Amarillo	86"	3/8" RAMAL DEL BRAZO DE CARGA, BASE	036082
Amarillo	54"	3/8" RAMAL DEL BRAZO DE CARGA, BASE	036083
	23"	3/8" SOPORTE LATERAL DE RAMAL 'T' (VOLTEADOR)	038073
	29"	3/8" SOPORTE LATERAL DE RAMAL 'T' (SUPERIOR DELANTERA)	036074
	39"	3/8" SOPORTE LATERAL DE RAMAL 'T' (SUPERIOR TRASERA)	036075
	37"	3/8" SOPORTE LATERAL DE RAMAL 'T' (BASE DELANTERA)	036076
	43"	3/8" SOPORTE LATERAL DE RAMAL 'T' (BASE TRASERA)	036077
<b>Mangueras hidráulicas de 1/2" <sup>1</sup></b>			
Morado	162"	1/2" MOTOR DEL VOLTEADOR	036078
Negro	162"	1/2" MOTOR DEL VOLTEADOR	036078
	24"	1/2" MOTOR A VÁLVULA	036079
<b>Mangueras hidráulicas de baja presión de 3/4"</b>			

**8****Sistema hidráulico***Mangueras hidráulicas*

---

	44"	3/4" VÁLVULA DE BAJA PRESIÓN A FILTRO	
	44"	3/4" TANQUE DE BAJA PRESIÓN A BOMBA	

<sup>1</sup> Las mangueras de doble trenzado reemplazan a todas las mangueras hidráulicas suministradas antes de la Rev. A3.00.

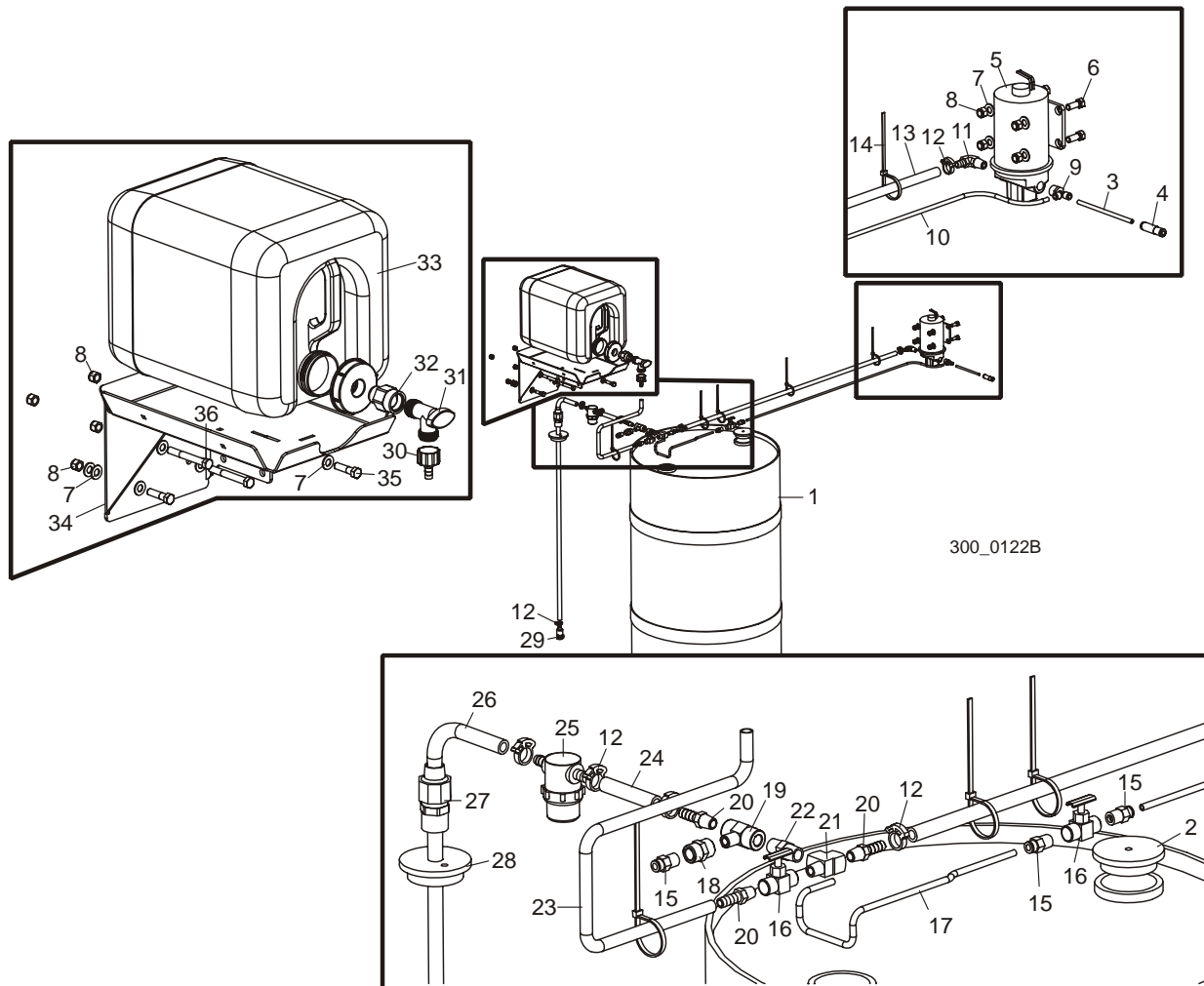


## SECCIÓN 9 VARIOS

### 9.1 Sistema de lubricación

LT300

Rev. A9.05+



REF	DESCRIPCIÓN (◆ Indica las piezas que están disponibles sólo en conjuntos)	PIEZA No	CANT.
	<b>SISTEMA DE LUBRICACIÓN, SIERRA DEL LT300</b>	016926	1
1	Barril, plástico	016784	1
2	Tapa, abertura del barril	016786	1
3	Manguera, 1/4" x 100 de pie	016944	1
4	Adaptador de válvula de retención, tubo 1/4" 6 PSI	016827	1
	Conjunto de cable, potencia de lubricación	025249	1
	Conjunto de bomba de lubricación del LT300	016883	1
5	Conjunto de bomba lubricación con alambres	050029	1
6	Perno de cabeza hexagonal grado 5, 3/8-16 x 1"	F05007-87	4

## 9 Varios

### Sistema de lubricación

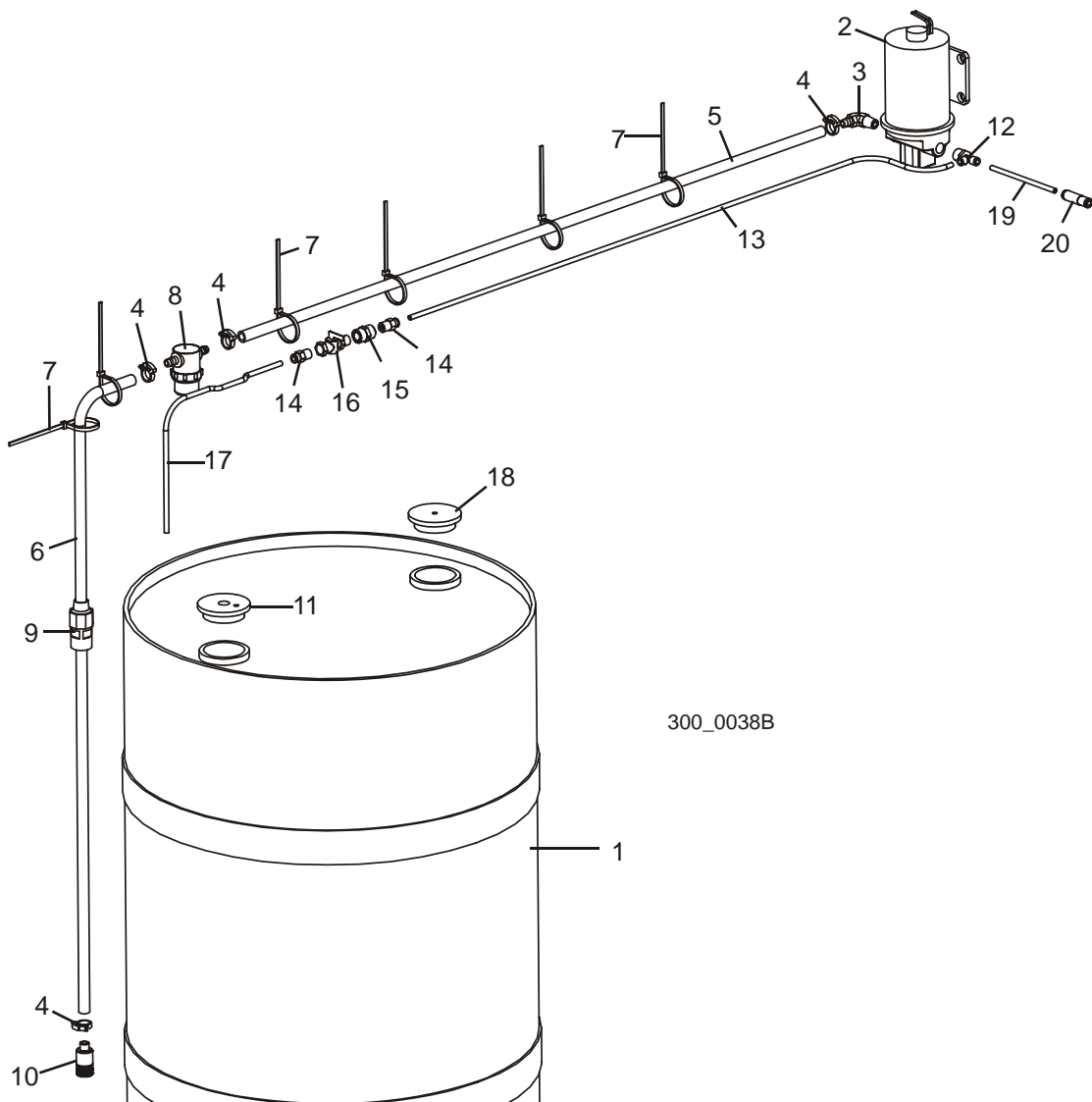
7	Arandela plana, 3/8"	F05011-3	10	
8	Tuerca hexagonal de seguridad de nilón, 3/8-16	F05010-10	8	
9	Adaptador en T con tubo de salida macho, 3/8" NPT x 1/4	016961	1	
10	Manguera, 1/4" x 40"	016885	1	
11	Adaptador de codo con manguito dentado para manguera, 3/8" NPT x 3/8"	P12709	1	
12	Abrazadera, agarre Single Snap #38	016845	6	
13	Manguera, 3/8" x 44"	016829	1	
14	Amarre negro, 3/16" x 5 1/2" UV	F05089-3	6	
15	Adaptador de tubo recto, 1/4" NPT x 1/4"	P20903	3	
16	Válvula de aguja, 1/4" NPT hembra	051392	2	
17	Manguera, 1/4" x 24"	016886	1	
18	Adaptador de acople, 1/4" NPT	P03420	1	
19	Adaptador en T, 1/4" NPT	015486	1	
20	Adaptador con manguito dentado para manguera, 1/4" NPT x 3/8"	014685	3	
21	Adaptador, 1/4" NPT macho x 1/4" hembra x 2	P05382	1	
22	Adaptador de manguito roscado, 1/4" NPT	P21524	1	
23	Manguera Tygothane, 3/8" D.I. x 25"	038495	1	
24	Manguera, 3/8" x 3"	038494	1	
25	Filtro de lubricante, manguera con manguito dentado, 3/8"	033447	1	
	Juego malla fina para filtro	033441	1	
	Copa de reemplazo del filtro, WoodMizer	003198	1	
26	Manguera, 3/8" x 40"	016884	1	
27	Adaptador de acople de compresión, 1/2" x 1/2"	016935	1	
28	Tapa, abertura del barril	016785	1	
29	Adaptador de válvula de retención de pie con manguito dentado, 3/8"	016939	1	
30	Adaptador de manguito dentado para manguera, 5/8" NPT x 3/8"	014113	1	
31	Válvula de PVC, 3/4" NPT codo	014100	1	
32	Adaptador, 3/4" FPT x 3/4" MPT	014636	1	
33	Conjunto de botella, lubricante de agua con tapa	014642 <sup>1</sup>	1	
34	Soporte de montaje, tanque auxiliar	038498	1	
35	Perno de cabeza hexagonal grado 5, 3/8-16 x 1 1/2"	F05007-78	2	
36	Perno de cabeza hexagonal grado 5, 3/8-16 x 3"	F05007-73	2	

<sup>1</sup> Use el conjunto de botella de agua con tapa 014642 para el mantenimiento de todas las combinaciones de botella/tapa suministradas anteriormente. La botella 014367, la tapa de 61mm 014773 y la tapa de 70mm 036744 ya no se pueden obtener por separado.

## 9.2 Sistema de lubricación

LT300

Rev. A1.00 - A9.04



REF	DESCRIPCIÓN (◆ Indica las piezas que están disponibles sólo en conjuntos)	PIEZA No	CANT.
	<b>LUBRICANTE DE SIERRA #9, 5 GALONES</b>	016853 <sup>1</sup>	1
	<b>SISTEMA DE LUBRICACIÓN, SIERRA DEL LT300</b>	016926 <sup>2</sup>	1
1	Barril, plástico	016784	1
	Conjunto de bomba de lubricación del LT300	016883 <sup>2</sup>	1
2	Conjunto de bomba lubricación con alambres	050029	1
3	Adaptador de codo con manguito dentado para manguera, 3/8" NPT x 3/8"	P12709	1
4	Abrazadera, agarre Single Snap #38	016845	4
5	Manguera, 3/8" x 44"	016829	1

## 9 Varios

### Sistema de lubricación

6	Manguera, 3/8" x 40"	016884	1	
7	Amarre negro, 3/16" x 5 1/2" UV	F05089-3	6	
8	Filtro de lubricante, manguera con manguito dentado, 3/8"	033447	1	
	Juego malla fina para filtro	033441	1	
	Copa de reemplazo del filtro, WoodMizer	003198	1	
9	Adaptador de acople de compresión, 1/2" x 1/2"	016935	1	
10	Adaptador de válvula de retención de pie con manguito dentado, 3/8"	016939	1	
11	Tapa, abertura del barril	016785	1	
12	Adaptador en T con tubo de salida macho, 3/8" NPT x 1/4	016961	1	
13	Manguera, 1/4" x 40"	016885	1	
14	Adaptador de tubo recto, 1/4" NPT x 1/4"	P20903	2	
15	Adaptador de acople, 1/4" NPT	P03420	1	
16	Adaptador de válvula de descompresión	P04669	1	
17	Manguera, 1/4" x 24"	016886	1	
18	Tapa, abertura del barril	016786	1	
19	Manguera, 1/4" x 100 de pie	016944 <sup>3</sup>	1	
20	Adaptador de válvula de retención, tubo 1/4" 6 PSI	016827 <sup>4</sup>	1	
	Conjunto de cable, potencia de lubricación	025249	1	

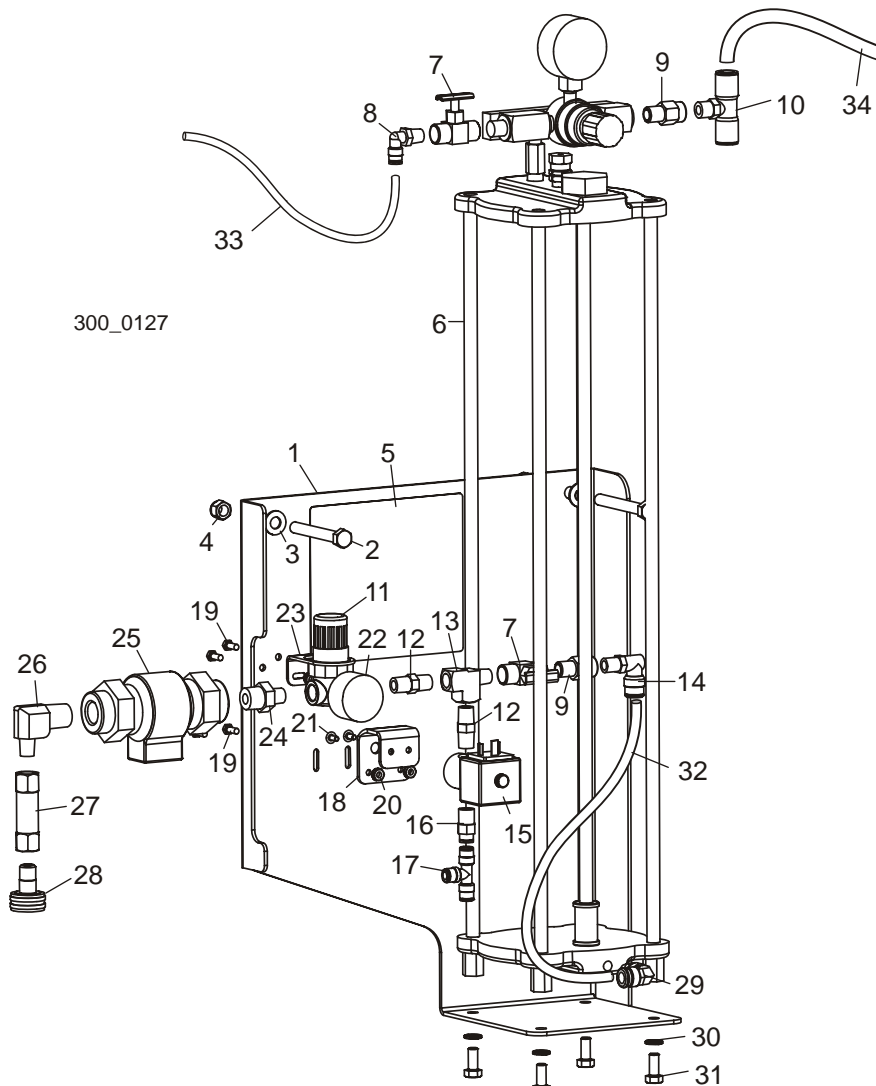
<sup>1</sup> Se reemplazó el lubricante con aceite vegetal en los sistemas actuales de lubricación ([Vea la Sección 9.1](#) o [Sección 9.3](#)).

<sup>2</sup> Se modificó el sistema de lubricación en la Rev. A9.05 para incluir la botella de aceite auxiliar y la plomería para mejorar la duración y rendimiento de la sierra. Use el juego de modernización 038558 para actualizar las revisiones anteriores ([Vea la Sección 9.1](#)).

<sup>3</sup> La longitud de manguera cambió de 60' a 100' para permitir la instalación a distancia del sistema de lubricación (Febrero 2002)

<sup>4</sup> Se movió el adaptador del conjunto de guíasierra del lado conducido al conjunto de lubricación (Rev. A3.00).

### 9.3 Sistema de lubricación a presión (Opcional)



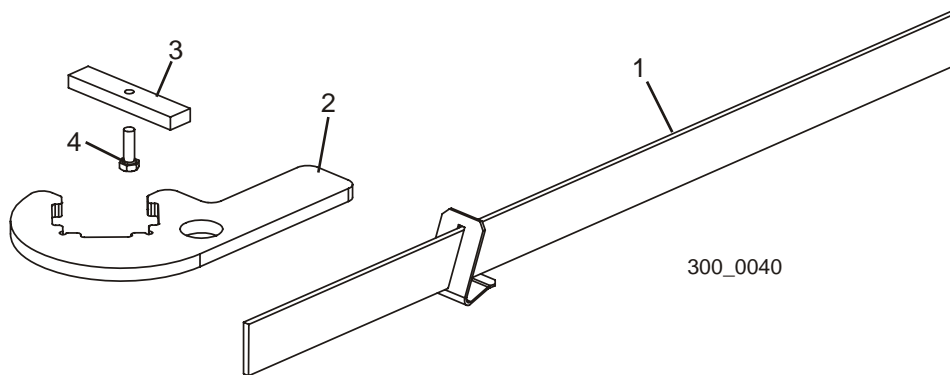
REF	DESCRIPCIÓN (◆ Indica las piezas que están disponibles sólo en conjuntos)	PIEZA No	CANT.
	<b>SISTEMA DE LUBRICACIÓN A PRESIÓN DE LA SIERRA, LT300 OPCIONAL</b>	051431	1
1	Soporte de montaje, lubricación a presión	036685	1
2	Perno de cabeza hexagonal, rosca completa, 3/8-16 x 3"	F05007-1	2
3	Arandela plana, 3/8" SAE	F05011-3	2
4	Tuerca hexagonal de seguridad de nilón, 3/8-16	F05010-10	2
5	Calcomanía, diagrama de la lubricación a presión	036747	1
6	Conjunto de tanque, lubricación a presión	051434	1
7	Válvula de aguja de bronce, 1/4" NPT hembra	051392	2
8	Adaptador de codo de 90° para aire, 1/4" NPT x 1/4" tubo	P21519	1
9	Válvula de retención, 1/4" NPT macho-hembra	051394	2

## 9 Varios

### Sistema de lubricación a presión (Opcional)

10	Adaptador en T, 1/4" NPT x 1/2" tubo	038737	1	
11	Regulados de agua, 1/4" NPT 125 PSI	051427	1	
12	Adaptador de manguito roscado hexagonal, 1/4" NPT	P05389	2	
13	Adaptador en T, 1/4" NPT hembra-macho-hembra	P05382	1	
14	Adaptador de codo de 90° para aire, 1/4" NPT x 3/8" tubo	P21521	1	
15	Válvula de solenoide de 2 vías para agua NC, 1/4" NPT	051432	1	
	Conjunto de cable de bomba de lubricación, LT300	052222	1	
16	Adaptador de tubo de aire recto, 1/4" NPT x 1/4"	P20903	1	
17	Adaptador en T para tubo de aire, 1/4"	P21544	1	
18	Soporte de montaje, solenoide	036688	1	
19	Tornillo de acero inoxidable hexagonal sin ranuras, #10-24 x 1/2"	F05004-27	4	
20	Tuerca hexagonal de cierre automático, #10-24	F05010-14	4	
21	Tornillo de cabeza redonda grado 5, #8-32 x 3/8"	F05004-157	2	
22	Medidor, 160 PSI	P02766	1	
23	Soporte de montaje, regulador	051429	1	
24	Adaptador de tubo hexagonal, 1/2" NPT x 1/4" NPT	038484	1	
25	Válvula de retención doble con interrupción de succión, 1/2" NPT	038483	1	
26	Adaptador de codo 90°, 1/2" NPT x 1/4" NPT	016881	1	
27	Colador en línea. 1/4" NPT malla 100	051882	1	
28	Adaptador de manguera de agua, 1/4" NPT x hembra	051433	1	
29	Adaptador de codo 90°, 1/8" NPT x 3/8" tubo	P21552	1	
30	Arandela seccionada de seguridad, 5/16"	F05011-13	4	
31	Perno de cabeza hexagonal grado 5, rosca completa, 5/16-24 x 3/4"	F05006-105	4	
32	Tubo de aire, 3/8"	R01869-1	2 pies	
33	Tubo de aire, 1/4"	R01869	2,33 pies	
34	Tubo de aire, 1/2"	R01869-2	3 pies	

## 9.4 Herramientas



REF	DESCRIPCIÓN (◆ Indica las piezas que están disponibles sólo en conjuntos)	PIEZA No	CANT.	
1	HERRAMIENTA DE ALINEAMIENTO, GUÍASIERRA	LTBGAT	1	
2	HERRAMIENTA DE ALINEAMIENTO, BRAZO DEL GUÍASIERRA	042700	1	
3	BLOQUE DE ALINEAMIENTO, GUÍASIERRA	035799	2	
4	PERNO DE CABEZA HEXAGONAL, #10-32 X 5/8"	F05004-152	2	
	PIEDRA DE AFILAR PARA BANCO, DIAMANTE EN BRUTO DE 6" (NO MOSTRADO)	017813	1	

## 9.5 Manuales

REF	DESCRIPCIÓN (◆ Indica las piezas que están disponibles sólo en conjuntos)	PIEZA No	CANT.	
<b>Manuales del LT300</b>				
1	MANUAL DEL OPERADOR, LT300	M989	1	
2	MANUAL DE PIEZAS, LT300	M991	1	
<b>Manuales de Opciones</b>				
3	MANUAL, OPCIÓN DE TRANSPORTADOR INCLINADO	M1121	1	
4	MANUAL, OPCIÓN DE PLATAFORMA DE TRANSFERENCIA TD1	M1062	1	
5	MANUAL, OPCIÓN DE PLATAFORMA DE TRANSFERENCIA TD2	M1192	1	
6	MANUAL, OPCIÓN DE PLATAFORMA DE ALIMENTACIÓN DE TRONCOS LD12/LD20	M1120	1	
7	MANUAL, OPCIÓN DE PLATAFORMA DE TRES VÍAS	M1208	1	
8	MANUAL, OPCIÓN DE DESCORTEZADORA	M1264	1	
<b>Diagramas</b>				
9	DIAGRAMA ELÉCTRICO DEL LT300	M1014	1	
10	DIAGRAMA DE AIRE DEL LT300	M1015	1	



## 9.6 Cables/arneses eléctricos

LT300

Rev. B3.00+

Descripción	Modelo	No. de pieza	Cant.
<b>Caja eléctrica principal</b>			
Conjunto de arnés, avance mecánico del LT300	LT300	050968	1
	LT300-BX6	050975	1
Conjunto de arnés, desplazamiento vertical del LT300	LT300	050969	1
	LT300-BX6	050976	1
Conjunto de arnés, freno movimiento vertical del LT300	LT300	050970	1
	LT300-BX6	050977	1
Conjunto de arnés, motor de 25HP del LT300	LT300	052914	1
	LT300-BX6	052914-BX	1
Conjunto de arnés, bomba hidráulica del LT300	Todos	052915	1
Cable, solenoide de la válvula hidráulica	Todos	024923	17
Conjunto de cable, palanca de mando derecha	Todos	025184	1
Conjunto de cable, palanca de mando izquierda	Todos	025185	1
Conjunto de arnés, caja de entrada del LT300	LT300	052913	1
	LT300-BX6	052913-BX	1
<b>Caja de entrada</b>			
Cable del solenoide de desenganche, freno de sierra	Todos	025233	1
Cable, solenoide de la válvula de soplado	Todos	024923	1
Conjunto de arnés, guíasierra del LT300	Todos	025284	1
Conjunto de arnés, proximidad de rotura del sierra del LT300	Todos	025286	1
Conjunto de arnés, proximidad de inicio del avance del LT300	Todos	025287	1
Conjunto de arnés, proximidad de disminución de velocidad del avance del LT300	Todos	025288	1
Conjunto de arnés, proximidad de tope del avance del LT300	Todos	025289	1
<b>Bancada del LT300</b>			
Conjunto de cable, transductor del LT300	LT300	050974	1
	LT300-BX6	050981	1
Cable, proximidad del tornillo esférico de movimiento vertical	Todos	025120	1



## 9.7 Cables/arneses eléctricos

LT300

Rev. A1.00 - B2.02

Descripción	Modelo	No. de pieza	Cant.
<b>Caja eléctrica principal</b>			
Conjunto de arnés, avance mecánico del LT300	LT300	050968 <sup>1</sup>	1
	LT300-BX6	050975	1
Conjunto de arnés, desplazamiento vertical del LT300	LT300	050969 <sup>1</sup>	1
	LT300-BX6	050976	1
Conjunto de arnés, freno movimiento vertical del LT300	LT300	050970 <sup>1</sup>	1
	LT300-BX6	050977	1
Conjunto de arnés, motor de 25HP del LT300	LT300	050972 <sup>1</sup>	1
	LT300-BX6	050979	1
Conjunto de arnés, bomba hidráulica del LT300	Todos	025282	1
Cable, solenoide de la válvula hidráulica	Todos	024923	17
Conjunto de cable, palanca de mando derecha	Todos	025184	1
Conjunto de cable, palanca de mando izquierda	Todos	025185	1
Conjunto de arnés, caja de entrada del LT300	LT300	050971 <sup>1</sup>	1
	LT300-BX6	050978	1
Conjunto de arnés, proximidad de bancada del LT300	LT300	050973 <sup>2</sup>	1
	LT300-BX6	050980 <sup>2</sup>	1
<b>Caja de entrada</b>			
Cable del solenoide de desenganche, freno de sierra	Todos	025233	1
Cable, solenoide de la válvula de soplado	Todos	024923	1
Conjunto de arnés, guíasierra del LT300	Todos	025284	1
Conjunto de arnés, proximidad de rotura del sierra del LT300	Todos	025286	1
Conjunto de arnés, proximidad de inicio del avance del LT300	Todos	025287	1
Conjunto de arnés, proximidad de disminución de velocidad del avance del LT300	Todos	025288	1
Conjunto de arnés, proximidad de tope del avance del LT300	Todos	025289	1
<b>Bancada del LT300</b>			
Conjunto de cable, transductor del LT300	LT300	050974 <sup>1</sup>	1
	LT300-BX6	050981	1
Cable, proximidad del tornillo esférico de movimiento vertical	Todos	025120 <sup>3</sup>	1

<sup>1</sup> La longitud del cable puede ser más larga que la suministrada originalmente en la Rev. A1.00 - A4.00 y más corta que la suministrada originalmente en la Rev. A5.00 - A6.01. La pieza indicada funcionará en todas las aplicaciones.

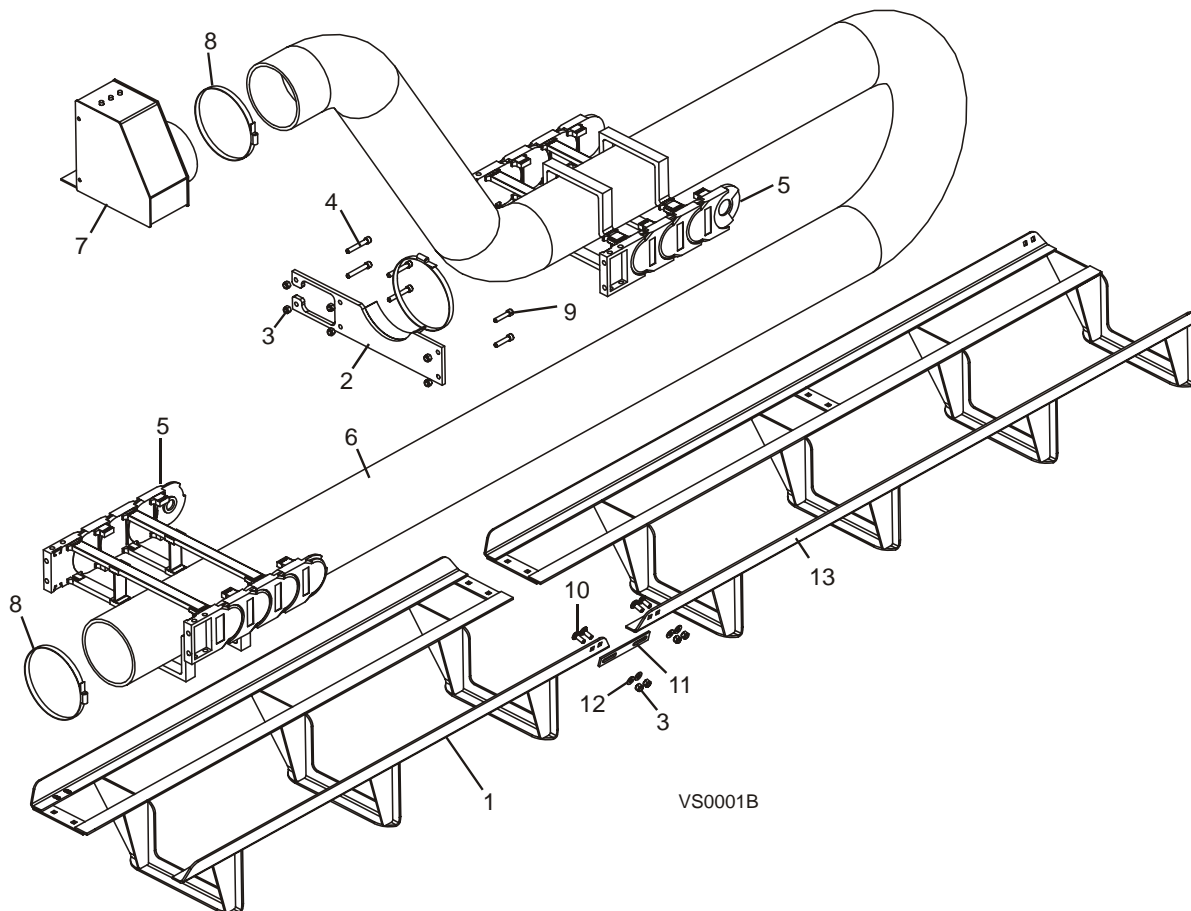
<sup>2</sup> Se eliminó con los sensores de proximidad del nivelador hidráulico Rev. A6.00. La longitud del cable puede ser más larga que la suministrada originalmente en la Rev. A1.00 - A4.00 y más corta que la suministrada originalmente en la Rev. A5.00 - A6.00.

<sup>3</sup> Se agregó con la actualización del tornillo esférico Rev. A3.00.

## 9.8 Sistema de succión (opcional) <sup>1</sup>

LT300

Rev. A1.00 - A4.00



REF	DESCRIPCIÓN (♦ Indica las piezas que están disponibles sólo en conjuntos)	PIEZA No	CANT.
	<b>CONJUNTO DE SUCCIÓN, LT300</b>	VS1 <sup>1</sup>	1
1	Bandeja soldada, soporte de manguera de succión de 54 13/16"	042849	1
2	Placa soldada, adaptador del portador de la manguera de succión	042769	1
3	Tuerca hexagonal de seguridad de nilón, 3/8-16	F05010-10	10
4	Perno de cabeza hueca, 3/8-16 x 2 1/2"	F05007-24	4
5	Piezas del portacables ( <a href="#">Vea la Sección 9.9</a> )		
6	Manguera de succión, 6"	042704	1
7	Tolva soldada, canal de succión de serrín	042290	1
8	Abrazadera de manguera, 7"	042767 <sup>2</sup>	3
9	Perno de cabeza hueca, 3/8-16 x 1 3/4"	F05007-53	2
10	Perno de carruaje grado 5, 3/8-16 x 1"	F05007-165	4

<sup>1</sup> La opción de sistema de succión VS1 se discontinuó con el LT300 Rev. A5.00.

**9****Varios***Sistema de succión (opcional)*

---

<b>11</b>	Placa de montaje de la bandeja	042853	1	
<b>12</b>	Arandela plana, 3/8" SAE	F05011-3	4	
<b>13</b>	Bandeja soldada, soporte de manguera de succión de 72 3/16"	042851	1	

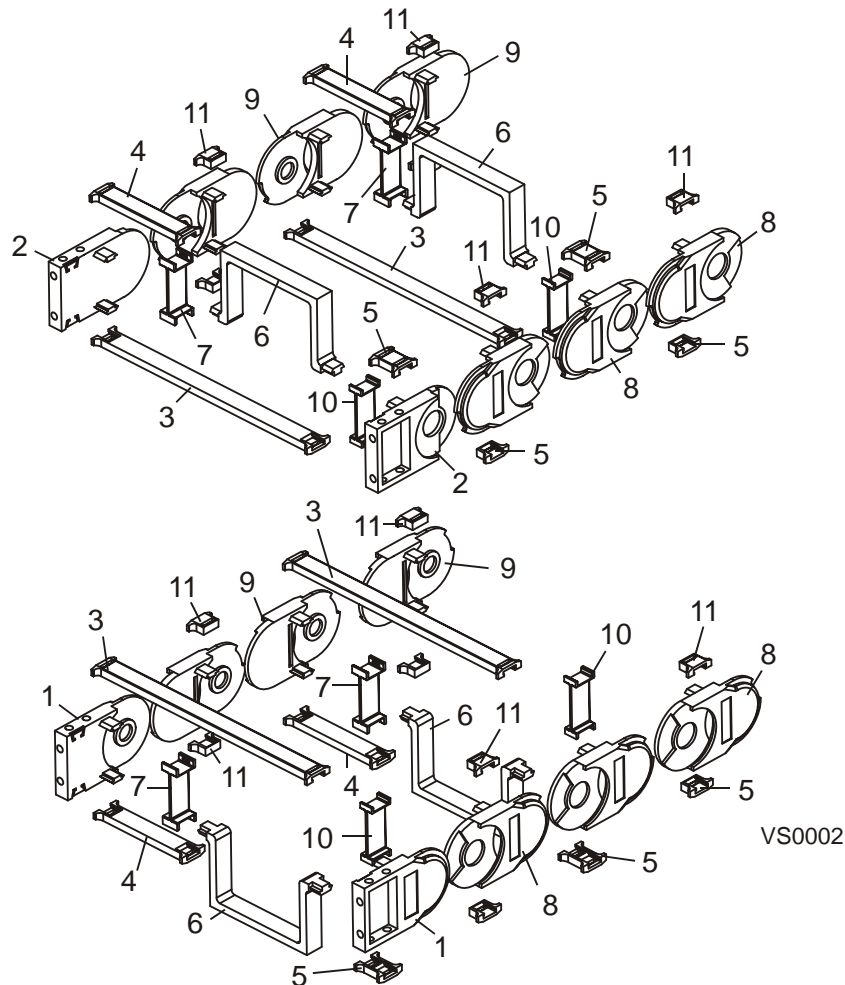
<sup>1</sup> VS1 Rev. A2.00: Las bandejas soldadas 042849 y 042851 reemplazan a la bandeja soldada 042299 y la placa adaptadora soldada 042769 reemplaza a la placa adaptadora 042288. El conjunto de bandeja más largo ofrece soporte adicional para la manguera de succión. El nuevo adaptador con abrazadera de manguera adicional impide que la manguera retroceda en el conjunto de montaje.

<sup>2</sup> Reemplaza a la 042419 suministrada antes de VS1 Rev. A1.01. Las abrazaderas de manguera más largas son necesarias para la manguera de 6".

## 9.9 Portacables del sistema de succión (opcional) <sup>1</sup>

LT300

Rev. A1.00 - A4.00



VS0002

REF	DESCRIPCIÓN (♦ Indica las piezas que están disponibles sólo en conjuntos)	PIEZA No	CANT.
	<b>PORTACABLES, SUCCIÓN DEL LT300</b>	042703	1
1	Eslabón del lado fijo, 5050	042710	2
2	Eslabón del lado libre, 5050	042711	2
3	Travesaño largo, 5050	042712	CSN
4	Travesaño mediano, 5050	042713	CSN
5	Travesaño corto, 5050	042714	CSN
6	Travesaño de manguera, 5050	042716	CSN
7	Barra del separador de bloqueo, 5050	042717	CSN
8	Eslabón del lado derecho, 5050	042718	CSN

<sup>1</sup> La opción de sistema de succión VS1 se discontinuó con el LT300 Rev. A5.00.

**9** **Varios**  
*Portacables del sistema de succión (opcional)*

---

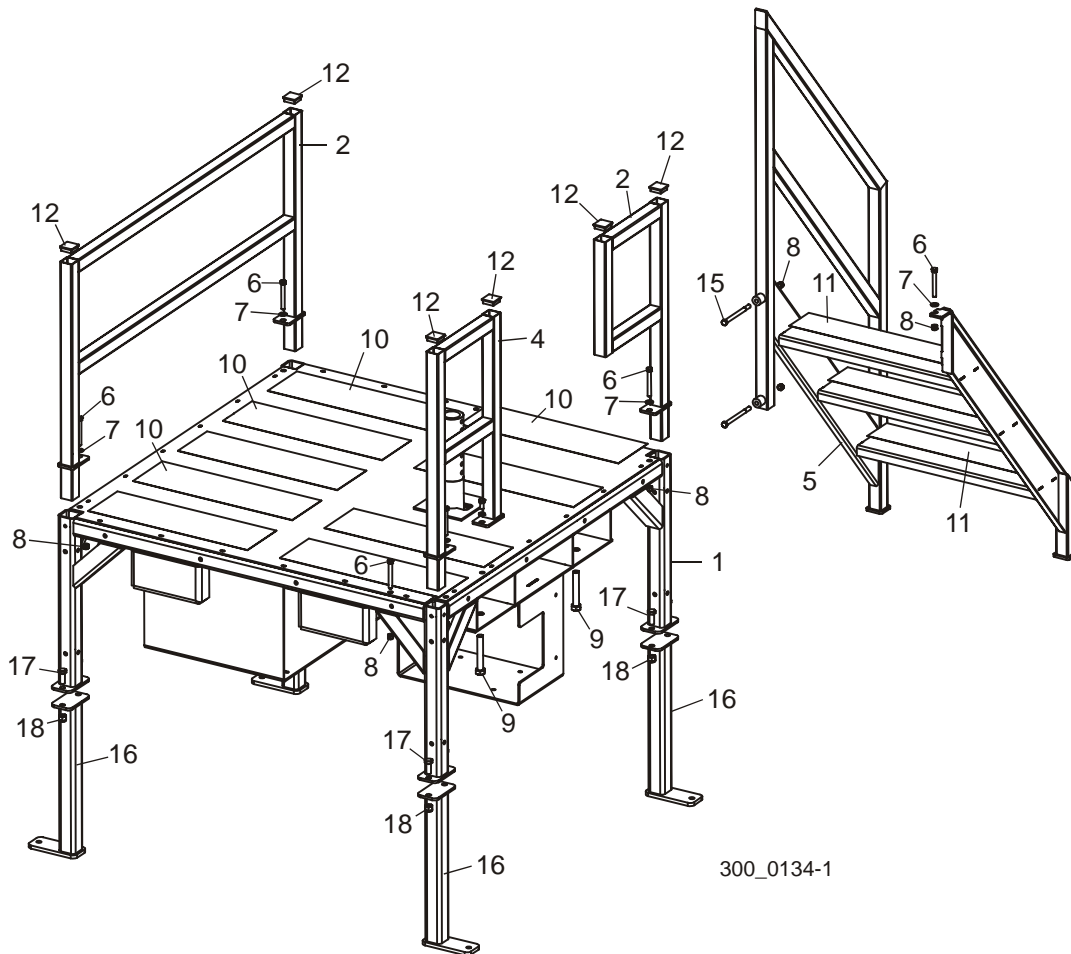
<b>9</b>	Eslabón del lado izquierdo, 5050	042719	CSN	
<b>10</b>	Barra separadora, 5050	042720	CSN	
<b>11</b>	Barra, corta	023612-5	CSN	

## SECCIÓN 10 ESTACIÓN DEL OPERADOR

### 10.1 Armazón, barandas y escalera

LT300

Rev. B2.00+



REF	DESCRIPCIÓN (◆ Indica las piezas que están disponibles sólo en conjuntos)	PIEZA No	CANT.
1	ARMAZÓN SOLDADO, ESTACIÓN DEL OPERADOR	038893	1
2	BARANDA SOLDADA, LARGA	045118	1
3	BARANDA SOLDADA, CORTA	045119	1
4	BARANDA SOLDADA, TRASERA IZQUIERDA	036360	1
5	ESCALERA SOLDADA, ESTACIÓN DEL OPERADOR	036474	1
6	PERNO DE CABEZA HEXAGONAL, ROSCA COMPLETA, 3/8-16 X 3"	F05007-1	6
7	ARANDELA PLANA, 3/8" SAE	F05011-3	5
8	TUERCA HEXAGONAL DE SEGURIDAD DE NILÓN, 3/8-16	F05010-10	8
9	PERNO DE CABEZA HEXAGONAL GRADO 5, ROSCA COMPLETA, 5/8-11 X 4"	F05009-8	2

**10****Estación del operador***Armazón, barandas y escalera*

---

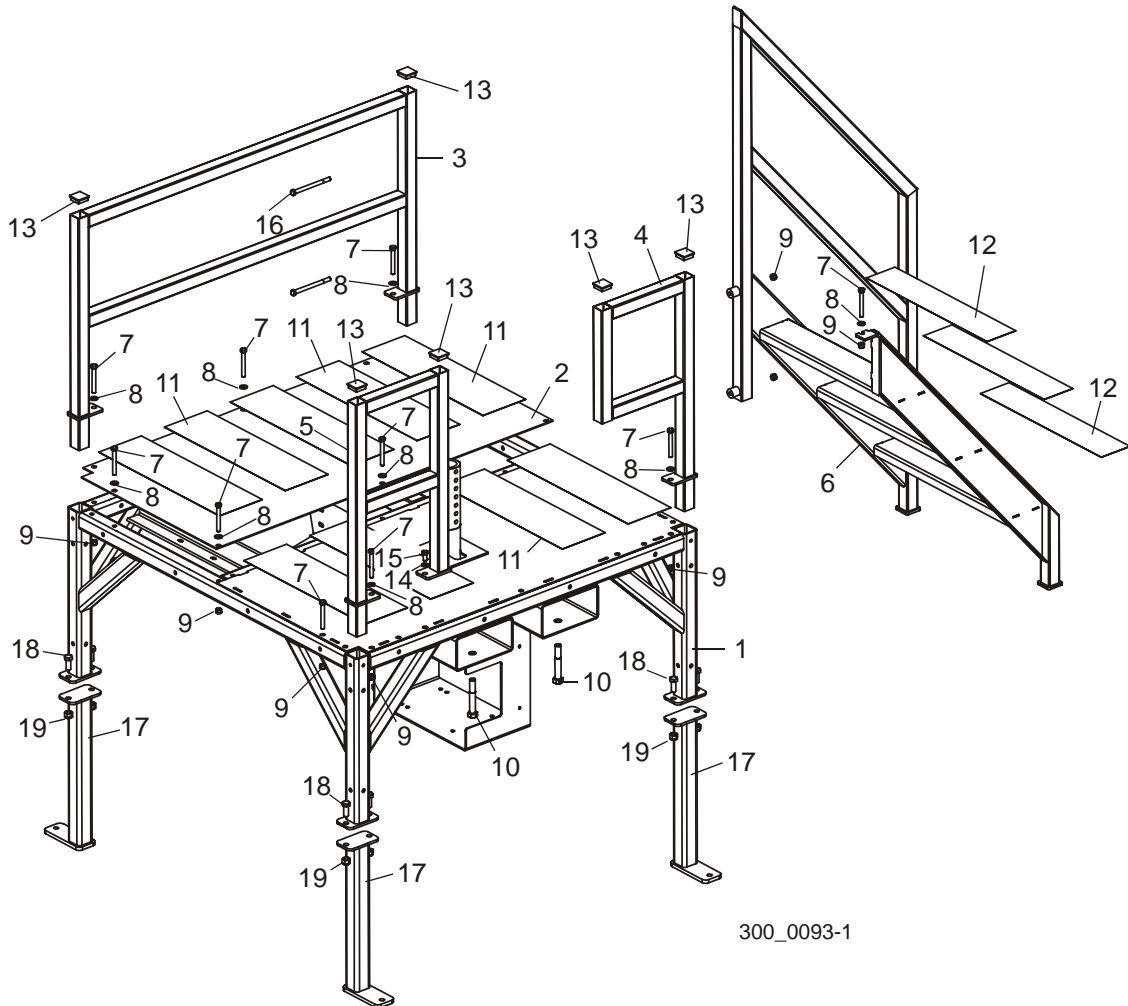
10	PLACA, ANTIDESLIZANTE	045149	15 pies	
11	PELDAÑO, ANTIDESLIZANTE	016895	3	
12	TAPÓN, 1 1/2" CUADRADO CALIBRE 14	016843	6	
13	ARANDELA SECCIONADA DE SEGURIDAD, 3/8"	F05011-4	1	
14	PERNO DE CABEZA HEXAGONAL GRADO 5, 3/8-16 X 3/4"	F05007-118	1	
15	PERNO DE CABEZA HEXAGONAL GRADO 5, 3/8-16 X 5"	F05007-86	2	
	CONJUNTO DE PATA, EXTENSIÓN DE 18"	036461	4	
16	Pata soldada, extensión de 18" de la estación del operador	051353	1	
17	Perno de cabeza hexagonal grado 5, 1/2-13 x 1 1/4"	F05008-37	2	
18	Tuerca hexagonal de seguridad de nilón, 1/2-13	F05010-8	2	



## 10.2 Armazón, barandas y escalera

LT300

Rev. A7.00 - B1.01



REF	DESCRIPCIÓN (♦ Indica las piezas que están disponibles sólo en conjuntos)	PIEZA No	CANT.
1	ARMAZÓN SOLDADO, ESTACIÓN DEL OPERADOR	045110	1
2	PLACA, PASARELA	045114	1
3	BARANDA SOLDADA, LARGA	045118	1
4	BARANDA SOLDADA, CORTA	045119	1
5	BARANDA SOLDADA, TRASERA IZQUIERDA	036360	1
6	ESCALERA SOLDADA, ESTACIÓN DEL OPERADOR	036474	1
7	PERNO DE CABELA HEXAGONAL, ROSCA COMPLETA, 3/8-16 X 3"	F05007-1	10
8	ARANDELA PLANA, 3/8" SAE	F05011-3	9
9	TUERCA HEXAGONAL DE SEGURIDAD DE NILÓN, 3/8-16	F05010-10	12
10	PERNO DE CABELA HEXAGONAL GRADO 5, ROSCA COMPLETA, 5/8-11 X 4"	F05009-8	2
11	PLACA, ANTIDESLIZANTE	045149	15 pies

**10****Estación del operador***Armazón, barandas y escalera*

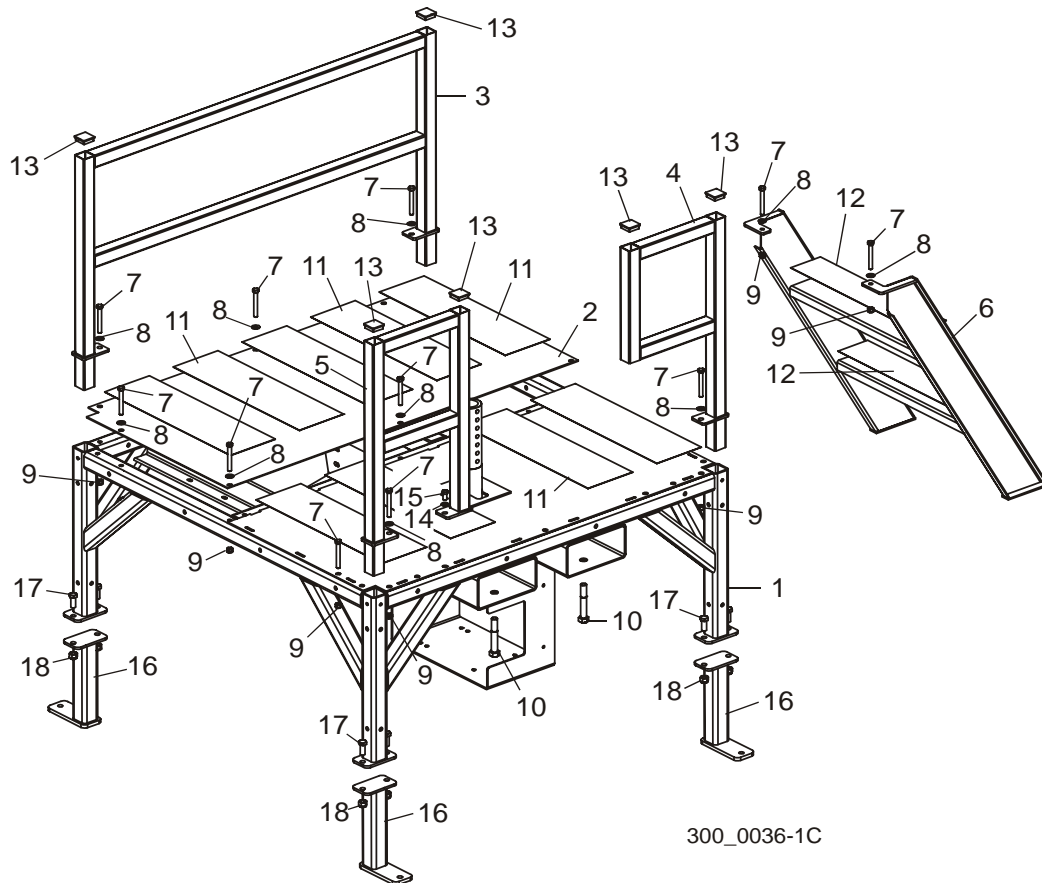
---

12	PELDAÑO, ANTIDESLIZANTE	016895	3	
13	TAPÓN, 1 1/2" CUADRADO CALIBRE 14	016843	6	
14	ARANDELA SECCIONADA DE SEGURIDAD, 3/8"	F05011-4	1	
15	PERNO DE CABEZA HEXAGONAL GRADO 5, 3/8-16 X 3/4"	F05007-118	1	
16	PERNO DE CABEZA HEXAGONAL GRADO 5, 3/8-16 X 5"	F05007-86	2	
	CONJUNTO DE PATA, EXTENSIÓN DE 18"	036461	4	
17	Pata soldada, extensión de 18" de la estación del operador	051353	1	
18	Perno de cabeza hexagonal grado 5, 1/2-13 x 1 1/4"	F05008-37	2	
19	Tuerca hexagonal de seguridad de nilón, 1/2-13	F05010-8	2	

### 10.3 Armazón, barandas y escalera

LT300

Rev. A1.00 - A6.01



300\_0036-1C

REF	DESCRIPCIÓN (◆ Indica las piezas que están disponibles sólo en conjuntos)	PIEZA No	CANT.
1	ARMAZÓN SOLDADO, ESTACIÓN DEL OPERADOR	045110	1
2	PLACA, PASARELA	045114	1
3	BARANDA SOLDADA, LARGA	045118	1
4	BARANDA SOLDADA, CORTA	045119	1
5	BARANDA SOLDADA, TRASERA IZQUIERDA	036360 <sup>1</sup>	1
6	ESCALERA SOLDADA, ESTACIÓN DEL OPERADOR	045130	1
7	PERNO DE CABEZA HEXAGONAL, ROSCA COMPLETA, 3/8-16 X 3"	F05007-1	11
8	ARANDELA PLANA, 3/8" SAE	F05011-3	10
9	TUERCA HEXAGONAL DE SEGURIDAD DE NILÓN, 3/8-16	F05010-10	11
10	PERNO DE CABEZA HEXAGONAL GRADO 5, ROSCA COMPLETA, 5/8-11 X 4"	F05009-8	2
11	PLACA, ANTIDESLIZANTE	045149	15 pies
12	PELDAÑO, ANTIDESLIZANTE	016895	2
13	TAPÓN, 1 1/2" CUADRADO CALIBRE 14	016843	6

**10****Estación del operador***Armazón, barandas y escalera*

---

14	ARANDELA SECCIONADA DE SEGURIDAD, 3/8"	F05011-4	1	
15	PERNO DE CABEZA HEXAGONAL GRADO 5, 3/8-16 X 3/4"	F05007-118	1	
	CONJUNTO DE PATA, EXTENSIÓN DE 10"	017783 <sup>2</sup>	4	
16	Pata soldada, extensión de 10" de la estación del operador	017782	1	
17	Perno de cabeza hexagonal grado 5, 1/2-13 x 1 1/4"	F05008-37	2	
18	Tuerca hexagonal de seguridad de nilón, 1/2-13	F05010-8	2	

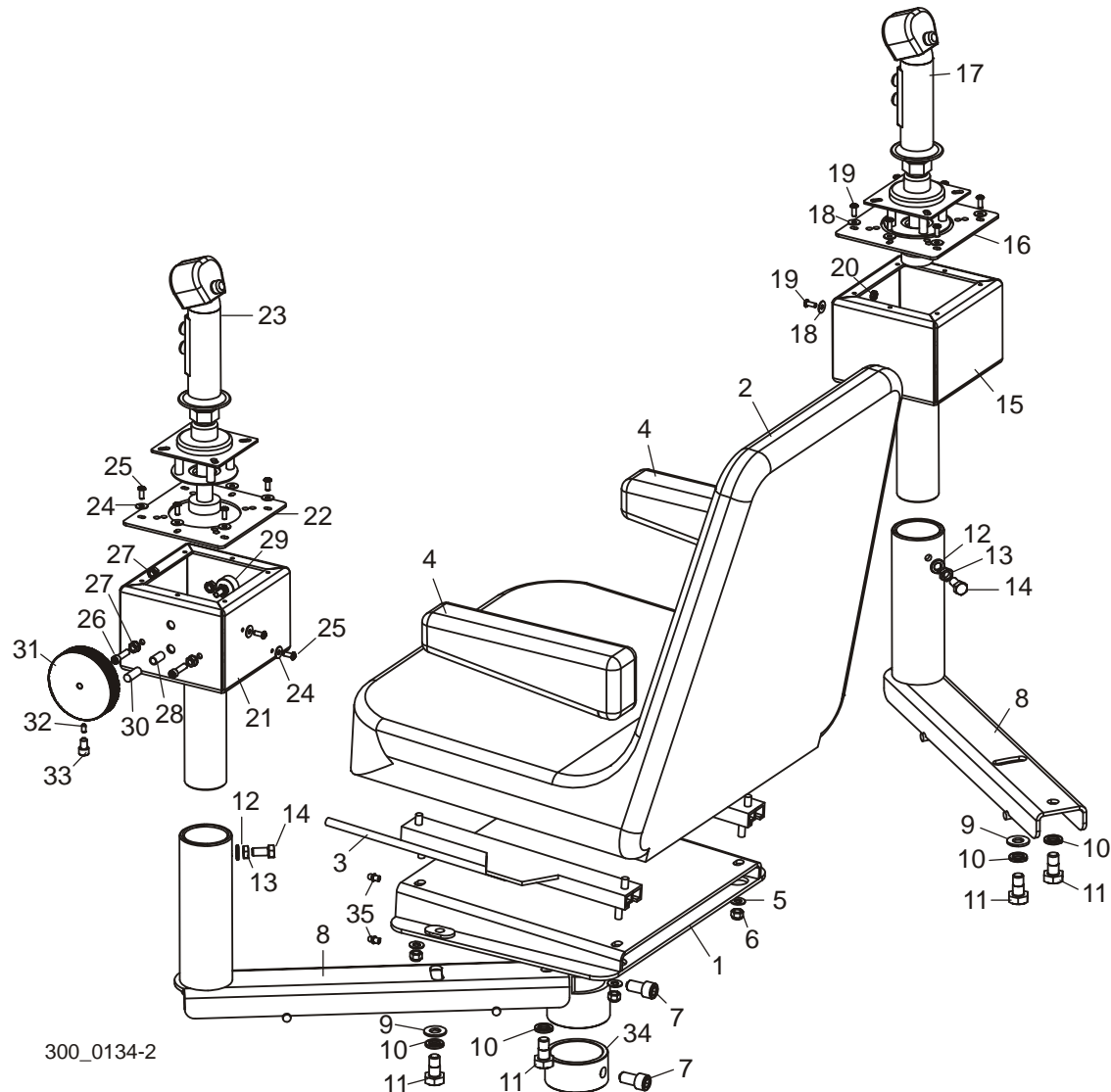
<sup>1</sup> La baranda soldada 036360 sustituye a la baranda soldada corta 045119 para adaptarse a la caja de control europea (Rev. A6.01).

<sup>2</sup> Se cambiaron las patas a un conjunto de dos piezas para facilitar el transporte. Las placas de pie se modificaron para permitir perforar agujeros de anclaje con la estación del operador en posición.

## 10.4 Asiento y controles de palanca de mando

LT300

Rev. B2.00+



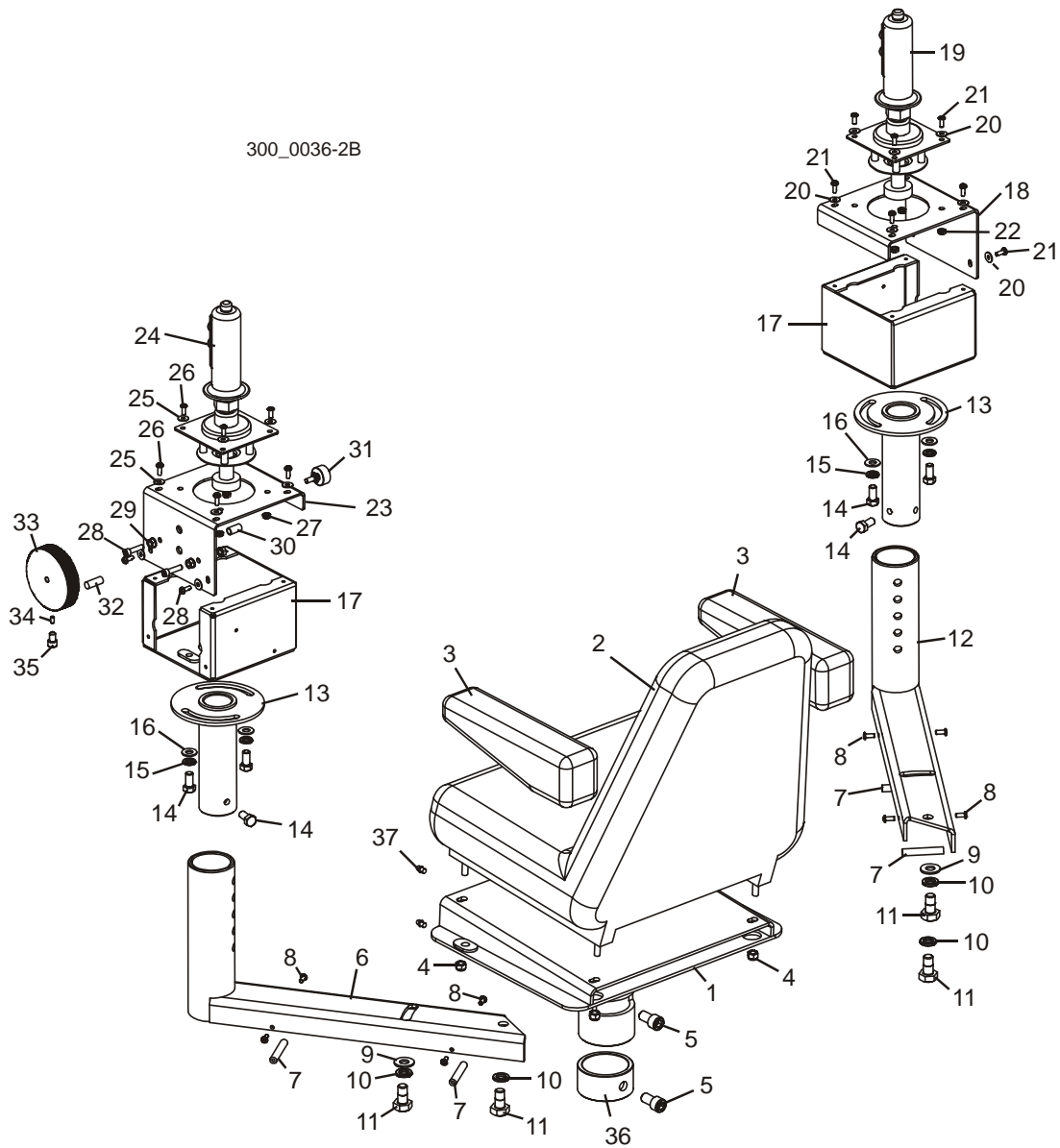
REF	DESCRIPCIÓN (◆ Indica las piezas que están disponibles sólo en conjuntos)	PIEZA No	CANT.
1	BASE SOLDADA, ASIENTO DEL OPERADOR	045134	1
2	ASIENTO, OPERADOR	038719	1
3	CONJUNTO AJUSTADOR, ASIENTO DEL OPERADOR (MILSCO)	038720	1
4	APOYABRAZOS, ASIENTO DEL OPERADOR (PAR, MILSCO)	038721	1
5	ARANDELA PLANA, 5/16" SAE	F05011-17	4
6	TUERCA DE SEGURIDAD DE NILÓN, 5/16-18	F05010-58	4
7	PERNO DE CABEZA HUECA, 1/2-20 X 1"	F05008-57	2
8	BRAZO SOLDADO, CONTROL	038857	2
9	ARANDELA PLANA, 1/2" SAE	F05011-2	2

10	ARANDELA SECCIONADA DE SEGURIDAD, 1/2"	F05011-9	4	
11	PERNO DE CABEZA HEXAGONAL, 1/2-13 X 1"	F05008-50	4	
12	ARANDELA SECCIONADA DE SEGURIDAD, 3/8"	F05011-4	2	
13	CONTRATUERCA HEXAGONAL, 3/8-16	F05010-29	2	
14	PERNO DE CABEZA HEXAGONAL GRADO 5, 3/8-16 X 3/4"	F05007-118	2	
	<b>CONJUNTO DE CONTROL, PALANCA DE MANDO DERECHA</b>	038865	1	
15	Caja soldada, palanca de mando derecha	038863	1	
16	Tapa de caja de control, palanca de mando	038861	1	
17	Palanca de mando, control de 3 botones	036757	1	
18	Arandela plana, #10 SAE	F05011-18	7	
19	Tornillo de cabeza de botón, #10-24 x 1/2"	F05004-35	7	
20	Tuerca hexagonal de cierre automático, #10-24	F05010-14	1	
	<b>CONJUNTO DE CONTROL, PALANCA DE MANDO IZQUIERDA</b>	038864	1	
21	Caja soldada, palanca de mando izquierda	038862	1	
22	Tapa de caja de control, palanca de mando	038861	1	
23	Palanca de mando, control de 3 botones	036757	1	
24	Arandela plana, #10 SAE	F05011-18	8	
25	Tornillo de cabeza de botón, #10-24 x 1/2"	F05004-35	8	
26	Perno de cabeza hueca, 1/4-20 x 1"	F05005-84	2	
27	Tuerca hexagonal de cierre automático, 1/4-20	F05010-9	4	
28	Resorte, LC-040E-10SS	P06460	1	
29	Conjunto de potenciómetro, 4-20mA 24V con conectores	025200	1	
30	Pasador, freno de leva	S10663	1	
31	Perilla, control de velocidad	035559	1	
32	Tornillo de fijación punta de copa, #10-32 x 3/8"	F05004-188	1	
33	Perno de cabeza hueca, 5/16-18 x 1/2"	F05006-39	1	
34	<b>CUELLO DE MONTAJE, COLUMNA DEL ASIENTO</b>	045135	1	
35	<b>PICO DE ENGRASE, 1/4-28</b>	P05060	2	

## 10.5 Asiento y controles de palanca de mando

LT300

Rev. A1.00 - B1.01



REF	DESCRIPCIÓN (◆ Indica las piezas que están disponibles sólo en conjuntos)	PIEZA No	CANT.
1	BASE SOLDADA, ASIENTO DEL OPERADOR	045134	1
2	ASIENTO, OPERADOR	038719 <sup>1</sup>	1
	CONJUNTO AJUSTADOR, ASIENTO DEL OPERADOR (MILSCO)	038720 <sup>1</sup>	1
	CONJUNTO AJUSTADOR, ASIENTO DEL OPERADOR	036754 <sup>1</sup>	1
3	APOYABRAZOS, ASIENTO DEL OPERADOR (PAR, MILSCO)	038721 <sup>1</sup>	1
	APOYABRAZOS, ASIENTO DEL OPERADOR (PAR)	P26247 <sup>1</sup>	1

4	TUERCA DE SEGURIDAD DE NILÓN, 5/16-18	F05010-58	4	
5	PERNO DE CABEZA HUECA, 1/2-20 X 1"	F05008-57	2	
6	BRAZO SOLDADO, CONTROL IZQUIERDO	045144	1	
7	PASADOR, SOPORTE DEL ARNÉS	045148	4	
8	TORNILLO DE CABEZA DE BOTÓN, #10-24 X 1/2"	F05004-35	8	
9	ARANDELA PLANA, 1/2" SAE	F05011-2	2	
10	ARANDELA SECCIONADA DE SEGURIDAD, 1/2"	F05011-9	4	
11	PERNO DE CABEZA HEXAGONAL, 1/2-13 X 1"	F05008-50	4	
12	BRAZO SOLDADO, CONTROL DERECHO	045145	1	
13	TUBO SOLDADO, BASE DE LA PALANCA DE MANDO	042105	2	
14	PERNO DE CABEZA HEXAGONAL GRADO 5, 3/8-16 X 3/4"	F05007-118	6	
15	ARANDELA SECCIONADA DE SEGURIDAD, 3/8"	F05011-4	4	
16	ARANDELA PLANA, 3/8" SAE	F05011-3	4	
17	CAJA SOLDADA, PALANCA DE MANDO	042103	2	
	CONJUNTO DE CONTROL, PALANCA DE MANDO DERECHA	035541 <sup>2</sup>	1	
18	Tapa de caja de control, palanca de mando	035542 <sup>2</sup>	1	
19	Palanca de mando, control de 3 botones	036757 <sup>2</sup>	1	
20	Arandela plana, #10 SAE	F05011-18	10	
21	Tornillo cabeza Phillips, #10-24 x 1/2"	F05015-17	6	
22	Tuerca hexagonal de cierre automático, #10-24	F05010-14	4	
	CONJUNTO DE CONTROL, PALANCA DE MANDO IZQUIERDA	035547 <sup>2</sup>	1	
23	Cubierta soldada, caja de control de palanca de mando	035543 <sup>2</sup>	1	
24	Palanca de mando, control de 3 botones	036757 <sup>2</sup>	1	
25	Arandela plana, #10 SAE	F05011-18	10	
26	Tornillo de cabeza de botón, #10-24 x 1/2"	F05004-35	10	
27	Tuerca hexagonal de cierre automático, #10-24	F05010-14	4	
28	Perno de cabeza hueca, 1/4-20 x 1"	F05005-84	2	
29	Tuerca hexagonal de cierre automático, 1/4-20	F05010-9	4	
30	Resorte, LC-040E-10SS	P06460	1	
31	Conjunto de potenciómetro, 4-20mA 24V con conectores	025200	1	
32	Pasador, freno de leva	S10663	1	
33	Perilla, control de velocidad	035559	1	
34	Tornillo de fijación punta de copa, #10-32 x 3/8"	F05004-118	1	
35	Perno de cabeza hueca, 5/16-18 x 1/2"	F05006-39	1	
36	CUELLO DE MONTAJE, COLUMNA DEL ASIENTO	045135	1	
37	PICO DE ENGRASE, 1/4-28	P05060	2	

<sup>1</sup> Reemplaza al P26206 suministrado originalmente antes de Rev. B1.00 (nuevo proveedor). El nuevo asiento requiere un conjunto ajustador 038720 y un para de apoyabrazos 038721. Use el conjunto ajustador 036754 y el par de apoyabrazos P26247 para el asiento anterior.

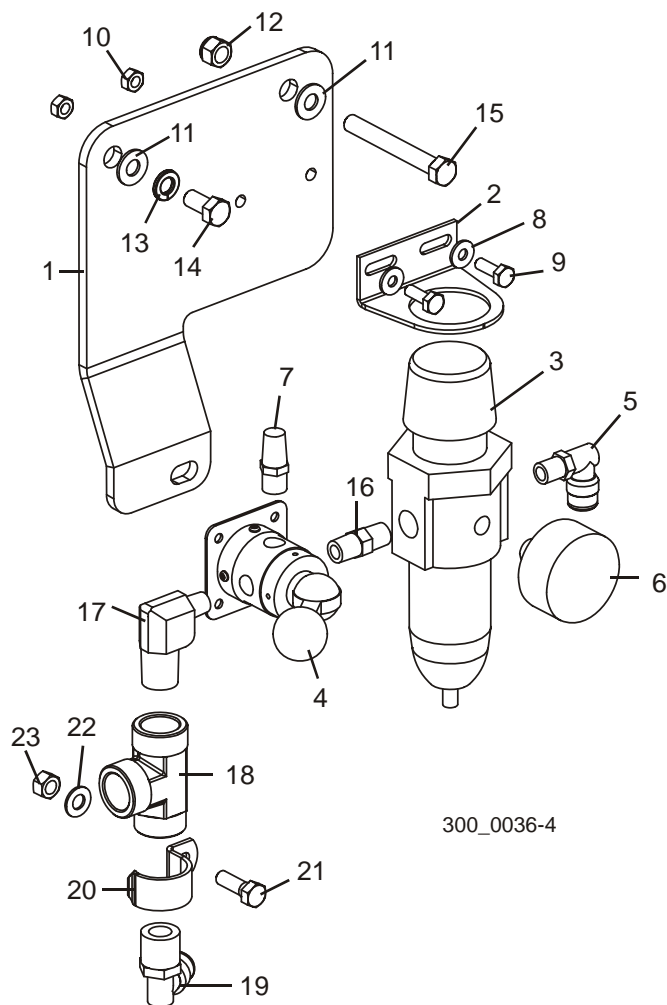
<sup>2</sup> El conjunto de palanca de mando modifico la Rev. A9.03 y después nuevamente la Rev. A9.05. La nueva palanca de mando 036757 sustituyó a la 024942 suministrada originalmente antes de la Rev. A9.03 para mejorar la duración. La tapa modificada necesitaba que se modernicen las revisiones anteriores. Debido a fallos en el campo, se devolvió la palanca de mando a la 024942 (Rev. A9.05) hasta que se pueda resolver el problema. El problema con las palanca de mando se resolvió en la Rev. A9.06 y la 036757 reemplaza nuevamente a la 024942.





### 10.6 Suministro de aire

Rev. A2.00+

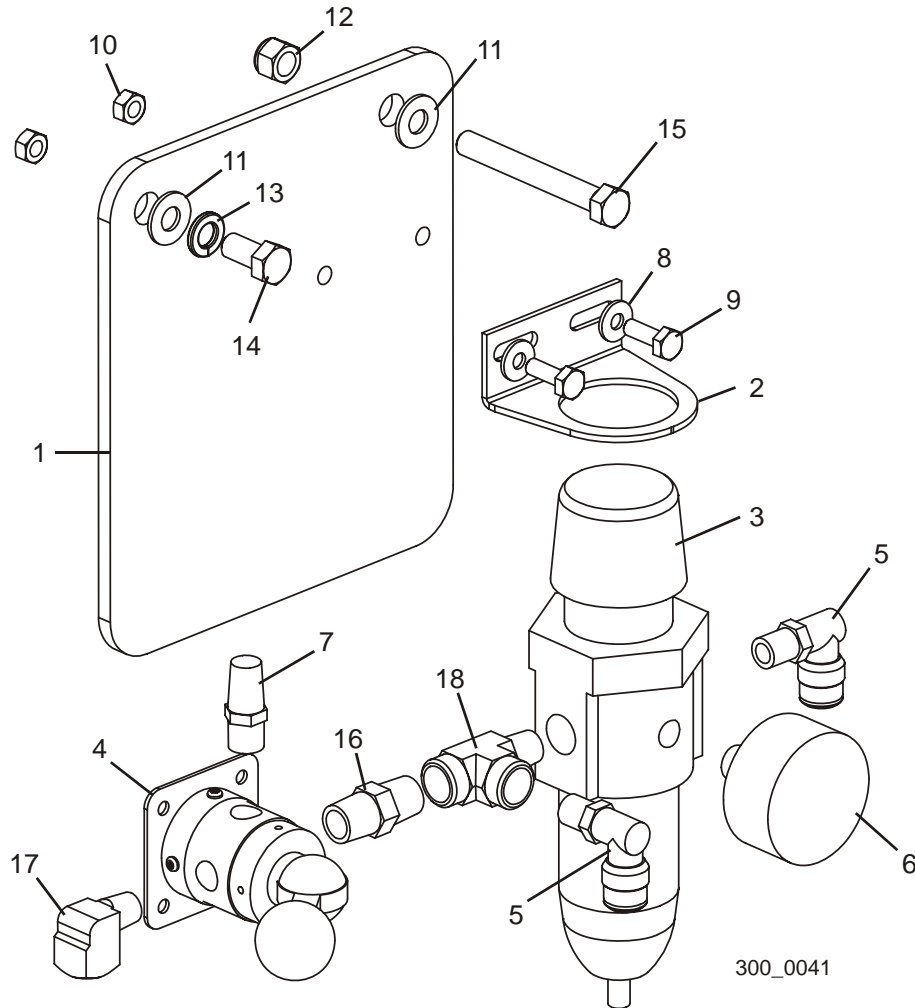


REF	DESCRIPCIÓN (◆ Indica las piezas que están disponibles sólo en conjuntos)	PIEZA No	CANT.
	<b>SUMINISTRO DE AIRE, LT300</b>	016887	1
1	Placa de montaje, suministro de aire	016888	1
2	Soporte de montaje, filtro de aire	P21511	1
3	Filtro/regulador, B11-02 WJC	P21510	1
4	Válvula de aire, 250V3	P21513	1
5	Adaptador de codo 90°, 1/4" NPT x 3/8" para aire	P21521	1
6	Medidor, presión de aire	P21512	1
7	Adaptador de silenciador de aire, 1/4" NPT	P20904	1
8	Arandela plana, 1/4" SAE	F05011-11	2
9	Perno de cabeza hexagonal, rosca completa, 1/4-20 x 3/4"	F05005-1	2
10	Tuerca hexagonal de seguridad, 1/4-20	F05010-21	2

11	Arandela plana, 3/8" SAE	F05011-3	2	
12	Tuerca de seguridad de nilón, 3/8-16	F05010-10	1	
13	Arandela seccionada de seguridad, 3/8"	F05011-4	1	
14	Perno de cabeza hexagonal grado 5, 3/8-16 x 3/4"	F05007-118	1	
15	Perno de cabeza hexagonal, rosca completa, 3/8-16 x 3"	F05007-1	1	
16	Adaptador de manguito roscado, 1/4" hexagonal	P05389	1	
17	Adaptador de codo 90°, 1/2" NPT x 1/4" NPT	016881	1	
18	Adaptador en T, 1/2" NPT hembra	016793	1	
19	Adaptador de codo 90°, 1/2" NPT x 1/2" para aire	016880	1	
20	Abrazadera, 1" EMT	P05436	1	
21	Perno de cabeza hexagonal, 5/16-18 x 1"	F05006-1	1	
22	Arandela plana, 5/16" SAE	F05011-17	1	
23	Tuerca hexagonal de seguridad, 5/16-18	F05010-6	1	

## 10.7 Suministro de aire

Rev. A1.00 - A1.01



REF	DESCRIPCIÓN (◆ Indica las piezas que están disponibles sólo en conjuntos)	PIEZA No	CANT.
	<b>SUMINISTRO DE AIRE, LT300</b>	042572 <sup>1</sup>	1
1	Placa de montaje, suministro de aire	042571	1
2	Soporte de montaje, filtro de aire	P21511	1
3	Filtro/regulador, B11-02 WJC	P21510	1
4	Válvula de aire, 250V3	P21513	1
5	Adaptador de codo 90°, 1/4" NPT x 3/8" para aire	P21521	2
6	Medidor, presión de aire	P21512	1
7	Adaptador de silenciador de aire, 1/4" NPT	P20904	1
8	Arandela plana, 1/4" SAE	F05011-11	2
9	Perno de cabeza hexagonal, rosca completa, 1/4-20 x 3/4"	F05005-1	2
10	Tuerca hexagonal de seguridad, 1/4-20	F05010-21	2

11	Arandela plana, 3/8" SAE	F05011-3	2	
12	Tuerca de seguridad de nilón, 3/8-16	F05010-10	1	
13	Arandela seccionada de seguridad, 3/8"	F05011-4	1	
14	Perno de cabeza hexagonal grado 5, 3/8-16 x 3/4"	F05007-118	1	
15	Perno de cabeza hexagonal, rosca completa, 3/8-16 x 3"	F05007-1	1	
16	Adaptador de manguito roscado, 1/4" hexagonal	P21524	1	
17	Adaptador de codo 90° de bronce, 1/4 macho-hembra	P05383	1	
18	Adaptador en T con salida macho, 1/4" NPT x 1/4" JIC	P09141	1	

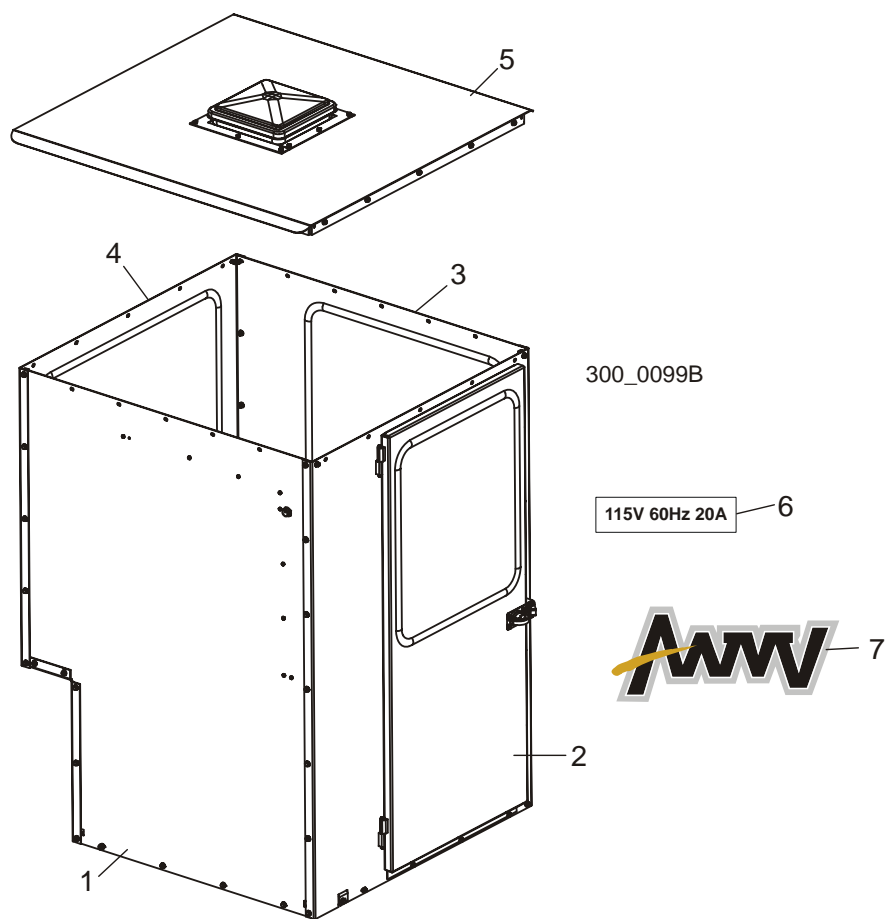
<sup>1</sup> El conjunto de suministro de aire 042572 se reemplazó con el conjunto 016887 con plomería de 1/2" para el sistema de soplado en el LT300 Rev. A2.00+ ([Vea la Sección 10.6](#)).

## SECCIÓN 11 OPCIÓN DE CABINA

## 11.1 Cabina

CAB2

Rev. A1.00+



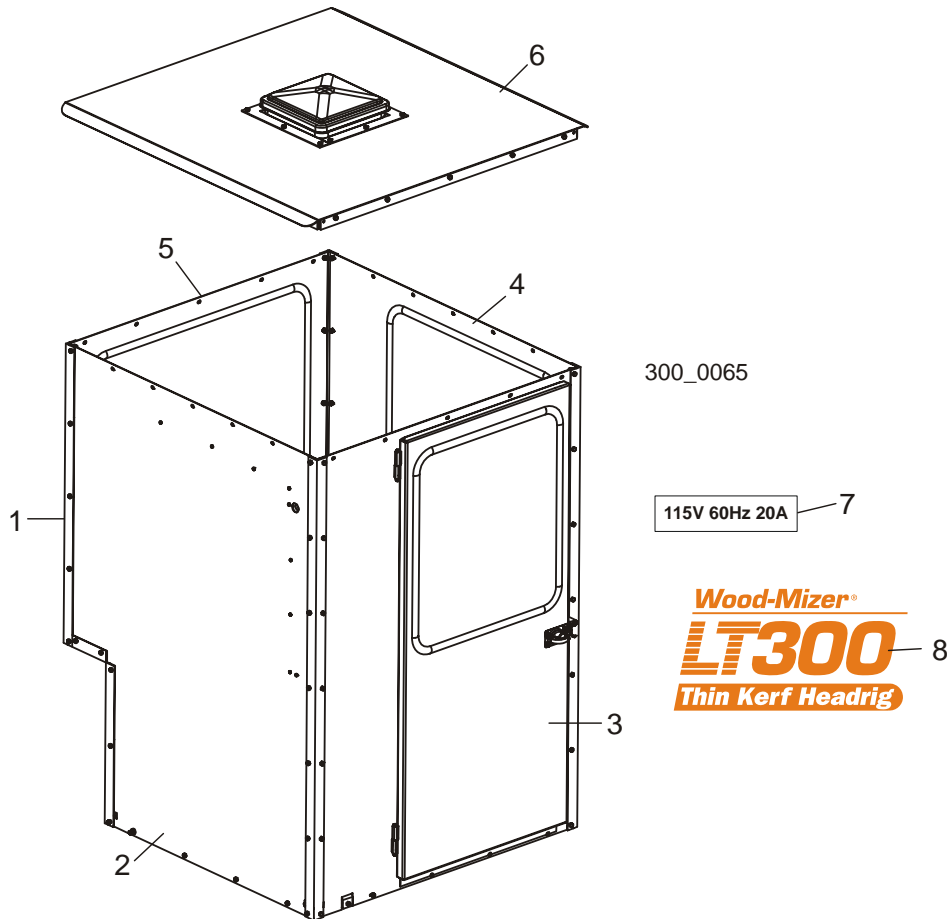
REF	DESCRIPCIÓN (◆ Indica las piezas que están disponibles sólo en conjuntos)	PIEZA No	CANT.
	<b>OPCIÓN DE CABINA, LT300</b>	CAB2	1
1	Piezas del panel trasero ( <a href="#">Vea la Sección 11.4</a> )		
2	Piezas del panel derecho ( <a href="#">Vea la Sección 11.6</a> )		
3	Piezas del panel delantero ( <a href="#">Vea la Sección 11.8</a> )		
4	Piezas del panel izquierdo ( <a href="#">Vea la Sección 11.10</a> )		
5	Piezas del techo ( <a href="#">Vea la Sección 11.12</a> )		
6	Calcomanía, voltaje de cabina	042676	1
7	Calcomanía, logo de AWMV de 18"	052269 <sup>1</sup>	1

<sup>1</sup> La calcomanía 052269 del logo de AWMV sustituye a la calcomanía 016833 del logo del LT300 (Rev. A1.01)

## 11.2 Cabina

CAB1

Rev. A1.00



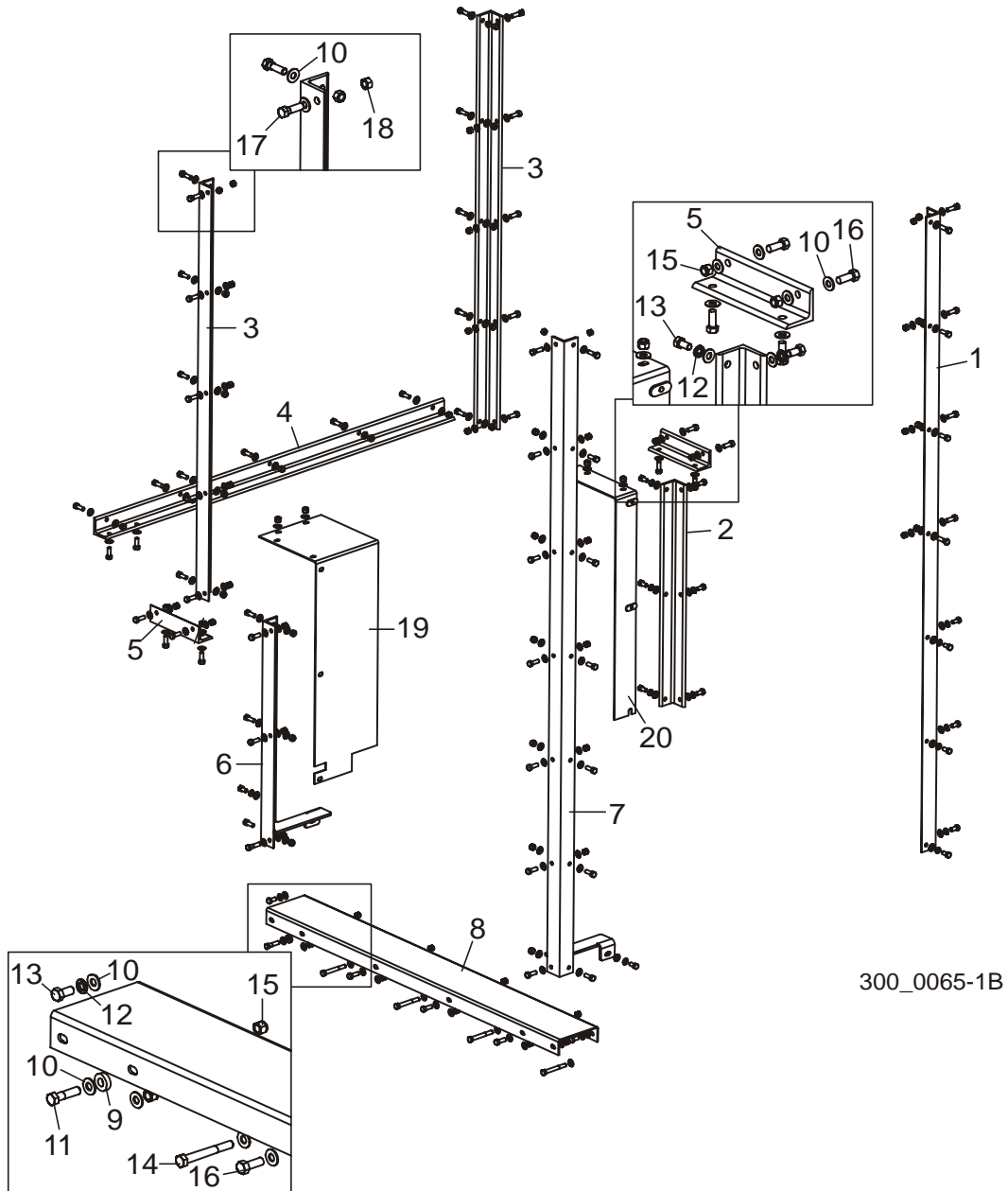
REF	DESCRIPCIÓN (◆ Indica las piezas que están disponibles sólo en conjuntos)	PIEZA No	CANT.	
	<b>OPCIÓN DE CABINA, LT300</b>	CAB1 <sup>1</sup>	1	◆
1	Piezas del armazón ( <a href="#">Vea la Sección 11.3</a> )			
2	Piezas del panel trasero ( <a href="#">Vea la Sección 11.5</a> )			
3	Piezas del panel derecho ( <a href="#">Vea la Sección 11.7</a> )			
4	Piezas del panel delantero ( <a href="#">Vea la Sección 11.9</a> )			
5	Piezas del panel izquierdo ( <a href="#">Vea la Sección 11.11</a> )			
6	Piezas del techo ( <a href="#">Vea la Sección 11.12</a> )			
7	<b>CALCOMANÍA, VOLTAJE DE CABINA</b>	042676	1	
8	<b>CALCOMANÍA, LOGO DEL LT300</b>	016833	1	

<sup>1</sup> CAB1 es obsoleto en Rev. A8.00. Usar CAB2 ([Vea la Sección 11.1](#)).

### 11.3 Armazón

CAB1

Rev. A1.00



300\_0065-1B

REF	DESCRIPCIÓN (◆ Indica las piezas que están disponibles sólo en conjuntos)	PIEZA No	CANT.
	<b>CONJUNTO DE ARMAZÓN, CABINA</b>	042605	1
1	Ángulo delantero derecho, armazón	042606	1
2	Ángulo delantero inferior izquierdo, armazón	042607	1
3	Ángulo superior izquierdo, armazón	042615	2

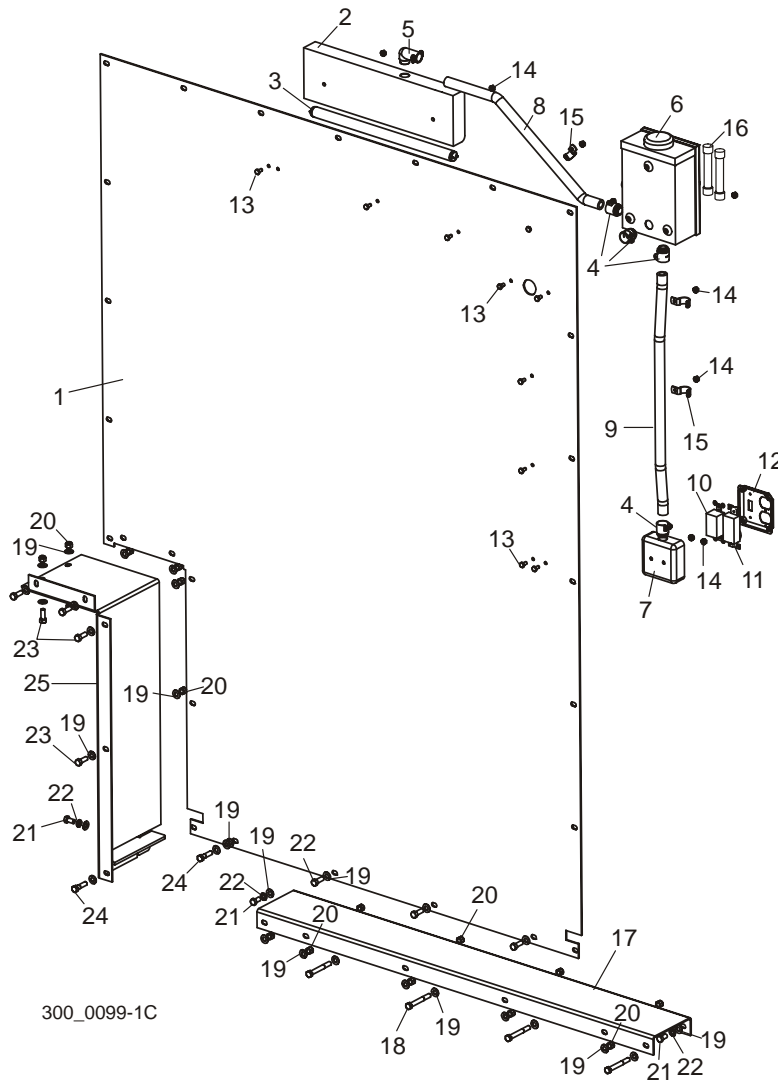


4	Ángulo inferior izquierdo, armazón	042617	1	
5	Ángulo corto izquierdo, armazón	042618	2	
6	Pieza soldada de ángulo trasero izquierdo, armazón	042610	1	
7	Pieza soldada de ángulo trasero derecho, armazón	042611	1	
8	Pieza soldada de canal trasero, armazón	042628	1	
9	Espaciador, 7/8" de diámetro	S12284	1	
10	Arandela plana, 3/8" SAE	F05011-3	145	
11	Perno de cabeza hexagonal grado 5, 3/8-16 x 1 1/2"	F05007-78	2	
12	Arandela seccionada de seguridad, 3/8"	F05011-4	16	
13	Perno de cabeza hexagonal, 3/8-16 x 3/4"	F05007-27	16	
14	Perno de cabeza hexagonal grado 5, 3/8-16 x 3"	F05007-73	4	
15	Tuerca hexagonal de seguridad de nilón, 3/8-16	F05010-10	63	
16	Perno de cabeza hexagonal, 3/8-16 x 1"	F05007-7	56	
17	Perno de cabeza hexagonal grado 5, 3/8-16 x 1 1/4"	F05007-123	9	
18	Tuerca hexagonal de seguridad, 3/8-16	F05010-25	8	
19	<b>PLACA INFERIOR IZQUIERDA TRASERA, ARMAZÓN</b>	042626	1	
20	<b>PIEZA SOLDADA DE PLACA INFERIOR IZQUIERDA DELANTERA, ARMAZÓN</b>	042642	1	
	<b>SELLO DE BOMBILLO CON ACABADO DE PIEDRITAS, POSICIÓN C</b>	041050	14,79 pies	
	<b>ESPUMA, RESPALDO ADHESIVO 1/2" X 1"</b>	R02306	17,5 pies	

### 11.4 Panel trasero

CAB2

Rev. A1.00+



300\_0099-1C

REF	DESCRIPCIÓN (◆ Indica las piezas que están disponibles sólo en conjuntos)	PIEZA No	CANT.
	<b>CONJUNTO DE PANEL TRASERO, CAB2</b>	036602	1
1	Panel trasero, Cab2	036601	1
2	Cubierta, luz fluorescente debajo del gabinete	042590	1
3	Bombillo, fluorescente de 15 vatios	016876	1
4	Abrazadera, conducto flexible de 1/2"	042595	4
5	Abrazadera, conducto flexible de 1/2" 90°	017801 <sup>1</sup>	1
6	Caja de desconexión, fusible de 2 alambres 240V 30A	042589	1
7	Caja de suministro eléctrico, 4"	042591	1
8	Conducto de acero flexible, 1/2" x 21"	042597 <sup>1</sup>	1

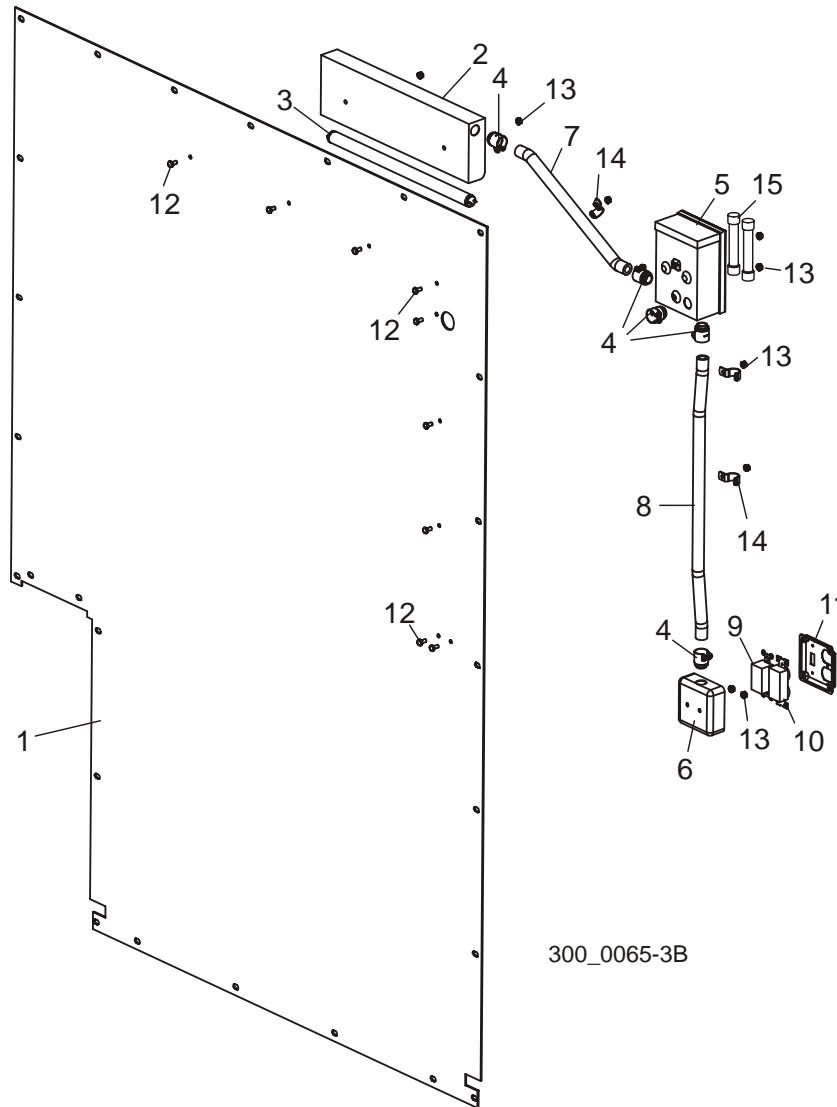
9	Conducto de acero flexible, 1/2" x 25"	042596	1	
10	Interruptor monopolar, 120 VCA 20 amperios	042592	1	
11	Tomacorriente doble, 120 VCA 20 amperios	042593	1	
12	Tapa de acero inoxidable, interruptor/enchufe	042594	1	
13	Perno de cabeza hexagonal, 1/4-20 x 1/2"	F05005-15	9	
14	Tuerca hexagonal de cierre automático, 1/4-20	F05010-9	9	
	Tuerca para hilos, amarilla	016863	6	
15	Abrazadera, 3/4" EMT	P04851	3	
16	Fusible, 20 amperios 250 voltios	E03743	2	
17	<b>CANAL TRASERO SOLDADO, PISO TRASERO</b>	042628	1	
18	<b>PERNO DE CABEZA HEXAGONAL GRADO 5, 3/8-16 X 3"</b>	F05007-73	4	
19	<b>ARANDELA PLANA, 3/8" SAE</b>	F05011-3	31	
20	<b>TUERCA HEXAGONAL DE SEGURIDAD DE NILÓN, 3/8-16</b>	F05010-10	15	
21	<b>PERNO DE CABEZA HEXAGONAL, 3/8-16 X 3/4"</b>	F05007-27	3	
22	<b>ARANDELA SECCIONADA DE SEGURIDAD, 3/16"</b>	F05011-4	3	
23	<b>PERNO DE CABEZA HEXAGONAL, 3/8-16 X 1"</b>	F05007-7	9	
24	<b>PERNO DE CABEZA HEXAGONAL GRADO 5, 3/8-16 X 1 1/2"</b>	F05007-78	2	
25	<b>PLACA SOLDADA, IZQUIERDA INFERIOR</b>	036591	1	

<sup>1</sup> La abrazadera 017801 reemplaza a la abrazadera 042595 y se alargó el conducto 042597 para mejorar el paso del aparato de luz (diciembre 2004). Se corrigió la longitud del conducto de 22" a 21" (Nov. 2005).

### 11.5 Panel trasero

CAB1

Rev. A1.00

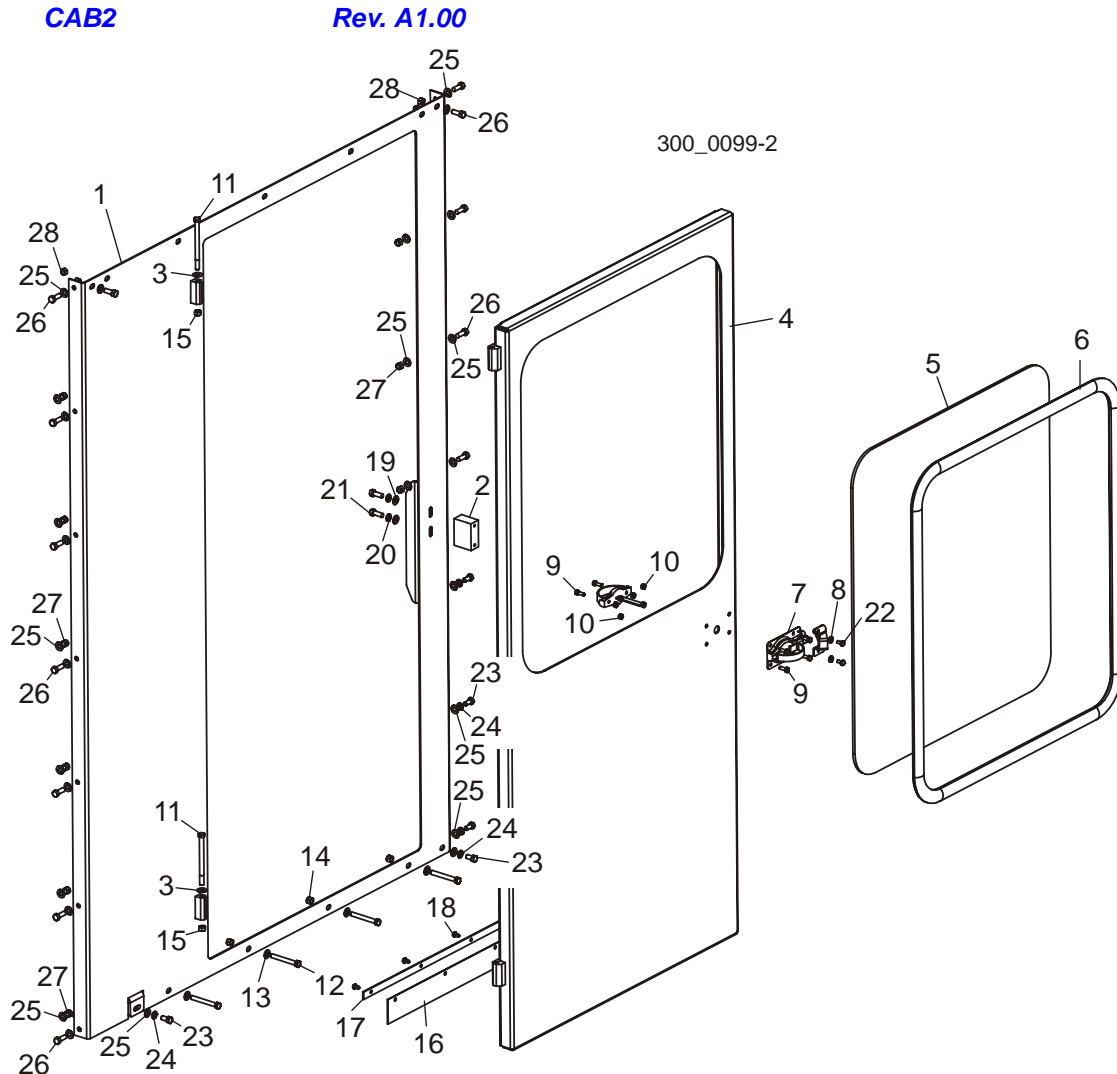


300\_0065-3B

REF	DESCRIPCIÓN (◆ Indica las piezas que están disponibles sólo en conjuntos)	PIEZA No	CANT.
	<b>CONJUNTO DE PANEL TRASERO, CABINA</b>	042604	1
1	Panel trasero, cabina	042613	1
2	Cubierta, luz fluorescente debajo del gabinete	042590	1
3	Bombillo fluorescente, 15 vatios	016876	1
4	Abrazadera de conducto flexible, 1/2"	042595	5
5	Caja de desconexión, fusible de 2 alambres 240V 30A	042589	1
6	Caja de suministro eléctrico, 4"	042591	1
7	Conducto de acero flexible, 1/2" x 16"	042597	1

8	Conducto de acero flexible, 1/2" x 25"	042596	1	
9	Interruptor monopolar, 120 VCA 20 amperios	042592	1	
10	Tomacorriente doble, 120 VCA 20 amperios	042593	1	
11	Tapa de acero inoxidable, interruptor/enchufe	042594	1	
12	Perno de cabeza hexagonal, 1/4-20 x 1/2"	F05005-15	9	
13	Tuerca hexagonal de cierre automático, 1/4-20	F05010-9	9	
	Tuerca para hilos, amarilla	016863	4	
14	Abrazadera, 3/4" EMT	P04851	3	
15	Fusible, 20 amperios 250 voltios	E03743	2	

### 11.6 Panel derecho



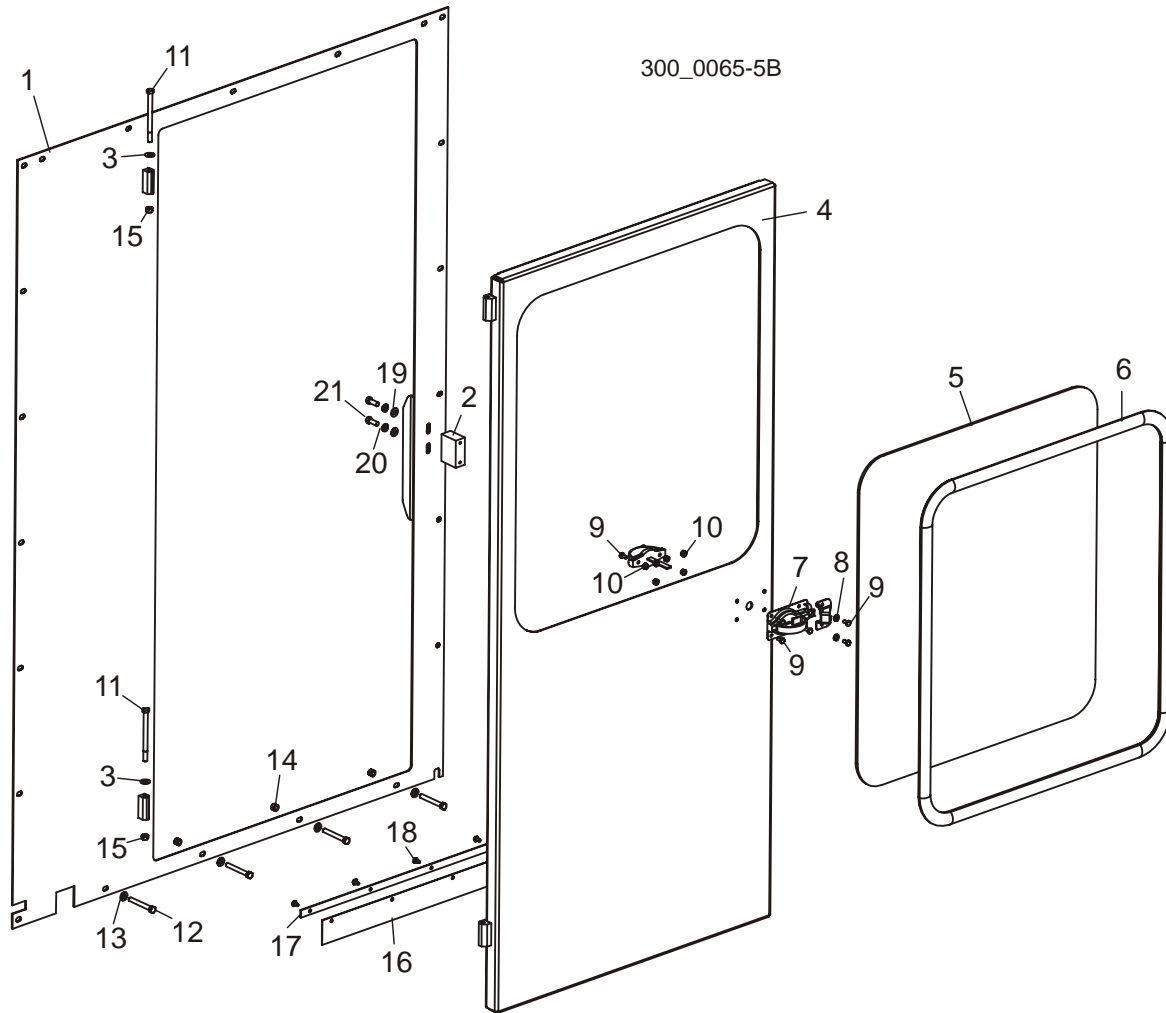
REF	DESCRIPCIÓN (◆ Indica las piezas que están disponibles sólo en conjuntos)	PIEZA No	CANT.
	<b>CONJUNTO DE PANEL DERECHO, CAB2</b>	036586	1
1	Pieza soldada de panel derecho, Cab2	036585	1
2	Bloque de montaje, seguro	042634	1
3	Arandela, bisagra de puerta	042578	1
4	Pieza soldada de puerta, cabina	042632	1
5	Ventana de puerta, cabina	042576	1
6	Sello de ventana, puerta de la cabina	042575	1
7	Seguro, puerta	042587	1
8	Arandela seccionada de seguridad, 1/4"	F05011-14	2
9	Perno de cabeza hexagonal, rosca completa, 1/4-20 x 3/4"	F05005-1	6
10	Tuerca hexagonal de seguridad, 1/4-20	F05010-21	6

11	Perno de cabeza hexagonal grado 5, 3/8-16 x 5"	F05007-86	2	
12	Perno de cabeza hexagonal, rosca completa, 3/8-16 x 3"	F05007-1	4	
13	Arandela plana, 3/8" SAE	F05011-3	4	
14	Tuerca hexagonal de seguridad de nilón, 3/8-16	F05010-10	4	
15	Tuerca hexagonal de seguridad, 3/8-16	F05010-25	2	
16	Aleta de caucho, puerta	042638	1	
17	Placa de aleta de caucho, puerta	042637	1	
18	Tornillo autorroscante, 1/4-20 x 1/2"	F05015-1	5	
19	Arandela plana, 3/8" SAE	F05011-3	2	
20	Arandela seccionada de seguridad, 3/8"	F05011-4	2	
21	Perno de cabeza hexagonal, 3/8-16 x 1"	F05007-7	2	
22	Perno de cabeza hexagonal, 1/4-20 x 1/2"	F05005-15	2	
23	<b>PERNO DE CABEZA HEXAGONAL, 3/8-16 X 3/4"</b>	F05007-27	5	
24	<b>ARANDELA SECCIONADA DE SEGURIDAD, 3/8"</b>	F05011-4	5	
25	<b>ARANDELA PLANA, 3/8" SAE</b>	F05011-3	27	
26	<b>PERNO DE CABEZA HEXAGONAL, 3/8-16 X 1"</b>	F05007-7	13	
27	<b>TUERCA HEXAGONAL DE SEGURIDAD DE NILÓN, 3/8-16</b>	F05010-10	9	
28	<b>TUERCA HEXAGONAL DE SEGURIDAD, 3/8-16</b>	F05010-25	4	

## 11.7 Panel derecho

CAB1

Rev. A1.00



REF	DESCRIPCIÓN (◆ Indica las piezas que están disponibles sólo en conjuntos)	PIEZA No	CANT.
	<b>CONJUNTO DE PANEL DERECHO, CABINA</b>	042602	1
1	Pieza soldada de panel derecho, cabina	042633	1
2	Bloque de montaje, seguro	042634	1
3	Arandela, bisagra de puerta	042578	1
4	Pieza soldada de puerta, cabina	042632	1
5	Ventana de puerta, cabina	042576	1
6	Sello de ventana, puerta de la cabina	042575	1
7	Seguro, puerta	042587	1
8	Arandela seccionada de seguridad, 1/4"	F05011-14	2
9	Perno de cabeza hexagonal, 1/4-20 x 1/2"	F05005-15	8
10	Tuerca hexagonal de cierre automático, 1/4-20	F05010-9	6

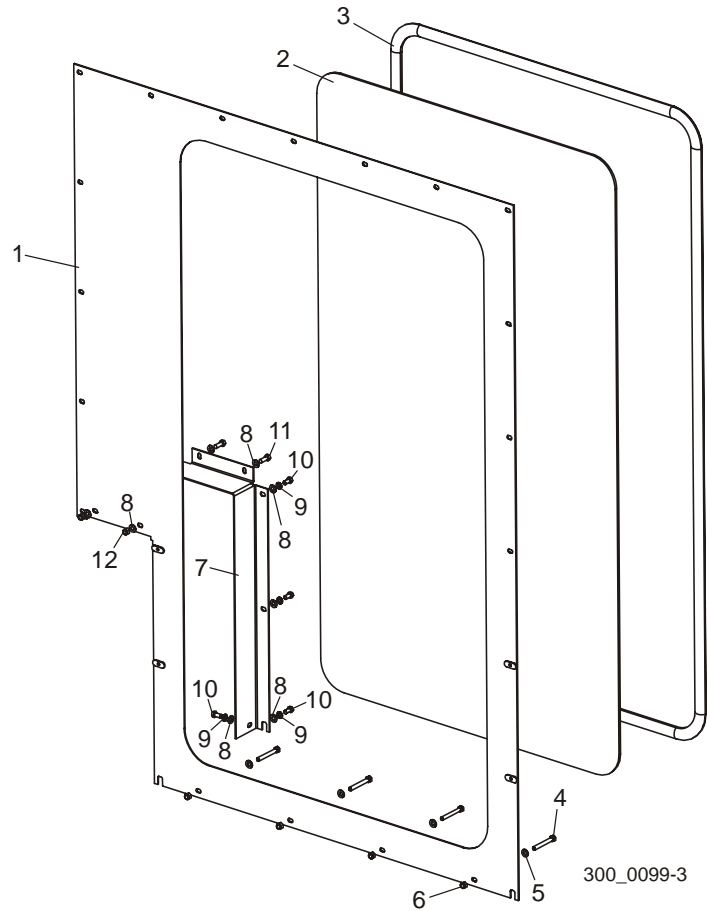


11	Perno de cabeza hexagonal grado 5, 3/8-16 x 5"	F05007-86	2	
12	Perno de cabeza hexagonal, rosca completa, 3/8-16 x 3"	F05007-1	4	
13	Arandela plana, 3/8" SAE	F05011-3	4	
14	Tuerca hexagonal de seguridad de nilón, 3/8-16	F05010-10	4	
15	Tuerca hexagonal de seguridad, 3/8-16	F05010-25	2	
16	Aleta de caucho, puerta	042638	1	
17	Placa de aleta de caucho, puerta	042637	1	
18	Tornillo autorroscante, 1/4-20 x 1/2"	F05015-1	5	
19	Arandela plana, 3/8" SAE	F05011-3	2	
20	Arandela seccionada de seguridad, 3/8"	F05011-4	2	
21	Perno de cabeza hexagonal, 3/8-16 x 1"	F05007-7	2	

## 11.8 Panel delantero

CAB2

Rev. A1.00

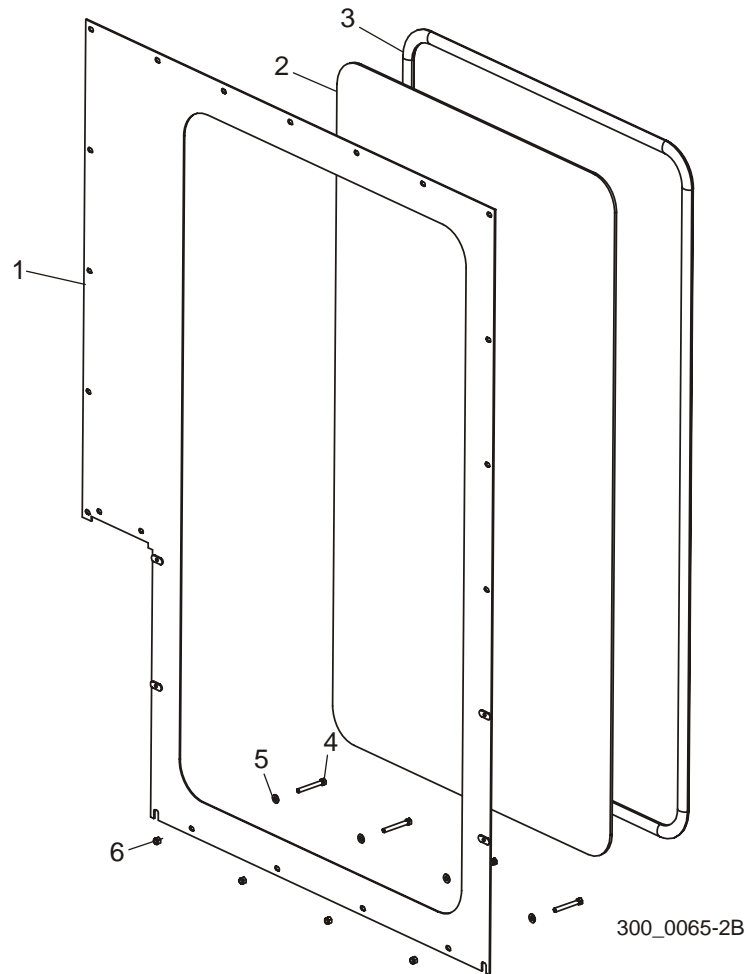


REF	DESCRIPCIÓN (◆ Indica las piezas que están disponibles sólo en conjuntos)	PIEZA No	CANT.
	<b>CONJUNTO DE PANEL DELANTERO, CAB2</b>	036605	1
1	Pieza soldada de panel delantero, Cab2	036604	1
2	Ventana delantera, cabina	042631	1
3	Sello, ventana delantera de la cabina	042630	1
4	Perno de cabeza hexagonal, rosca completa, 3/8-16 x 3"	F05007-1	4
5	Arandela plana, 3/8" SAE	F05011-3	4
6	Tuerca hexagonal de seguridad de nilón, 3/8-16	F05010-10	4
7	<b>PANEL, INFERIOR DERECHO</b>	036590	1
8	<b>ARANDELA PLANA, 3/8" SAE</b>	F05011-3	8
9	<b>ARANDELA SECCIONADA DE SEGURIDAD, 3/8"</b>	F05011-4	4
10	<b>PERNO DE CABEZA HEXAGONAL, 3/8-16 X 3/4"</b>	F05007-27	4
11	<b>PERNO DE CABEZA HEXAGONAL, 3/8-16 X 1"</b>	F05007-7	2
12	<b>TUERCA HEXAGONAL DE SEGURIDAD DE NILÓN, 3/8-16</b>	F05010-10	2

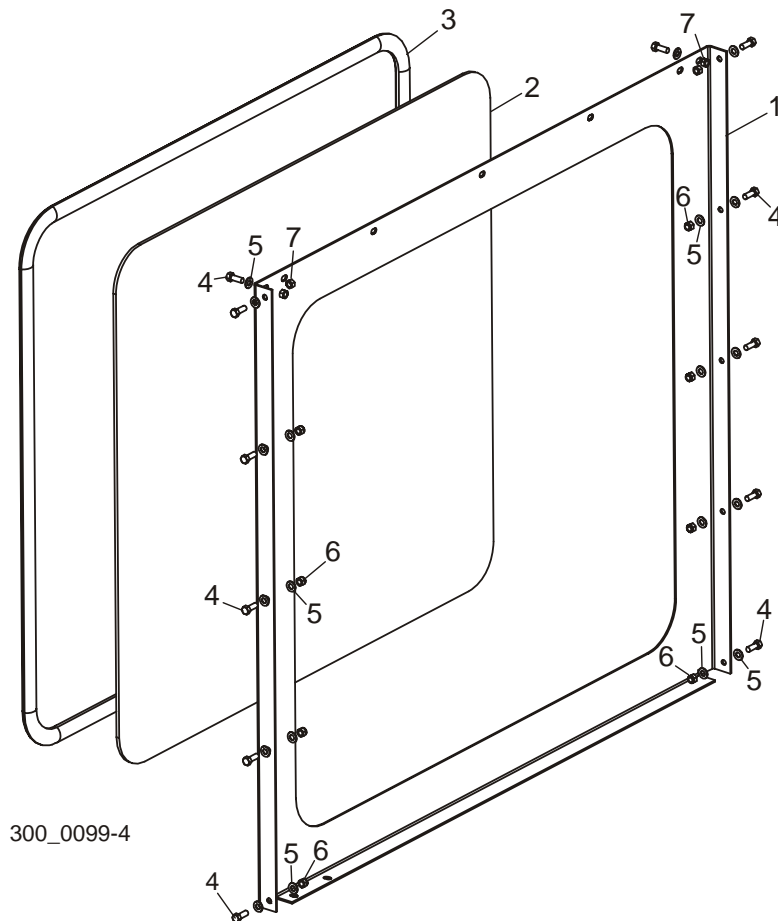
## 11.9 Panel delantero

CAB1

Rev. A1.00



REF	DESCRIPCIÓN (◆ Indica las piezas que están disponibles sólo en conjuntos)	PIEZA No	CANT.
	<b>CONJUNTO DE PANEL DELANTERO, CABINA</b>	042601	1
1	Pieza soldada de panel delantero, cabina	042641	1
2	Ventana delantera, cabina	042631	1
3	Sello, ventana delantera de la cabina	042630	1
4	Perno de cabeza hexagonal, rosca completa, 3/8-16 x 3"	F05007-1	4
5	Arandela plana, 3/8" SAE	F05011-3	4
6	Tuerca hexagonal de seguridad de nilón, 3/8-16	F05010-10	4

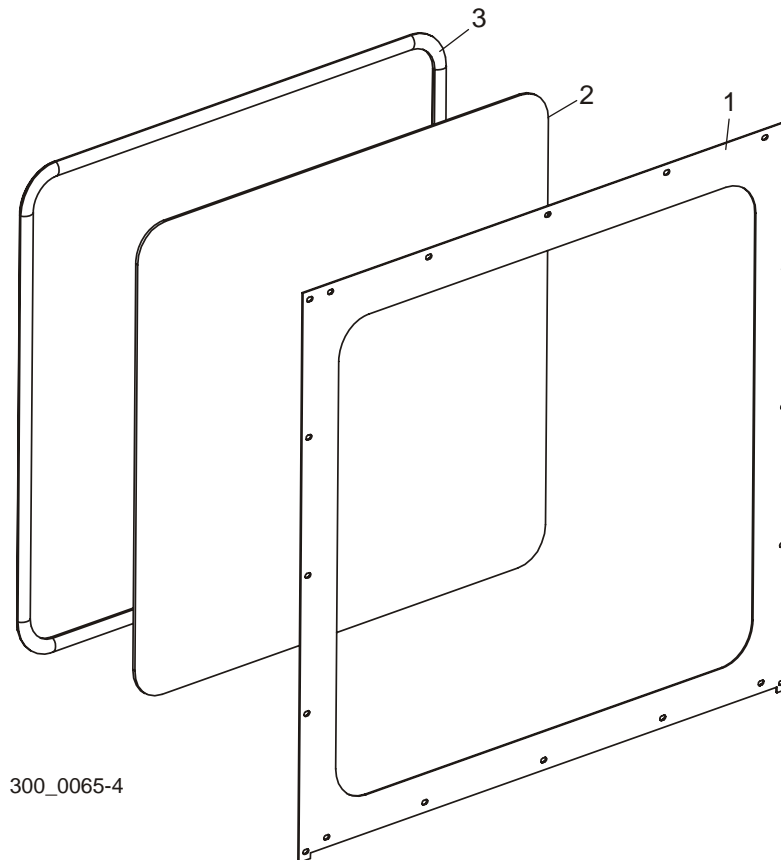
**11.10 Panel izquierdo**
**CAB2**
**Rev. A1.00**


REF	DESCRIPCIÓN (◆ Indica las piezas que están disponibles sólo en conjuntos)	PIEZA No	CANT.
	<b>CONJUNTO DE PANEL IZQUIERDO, CAB2</b>	036588	1
1	Panel izquierdo, Cab2	036587	1
2	Ventana izquierda, cabina	042574	1
3	Sello, ventana lateral de la cabina	042573	1
4	<b>PERNO DE CABEZA HEXAGONAL, 3/8-16 X 1"</b>	F05007-7	12
5	<b>ARANDELA PLANA, 3/8" SAE</b>	F05011-3	20
6	<b>TUERCA HEXAGONAL DE SEGURIDAD DE NILÓN, 3/8-16</b>	F05010-10	8
7	<b>TUERCA HEXAGONAL DE SEGURIDAD, 3/8-16</b>	F05010-25	4

## 11.11 Panel izquierdo

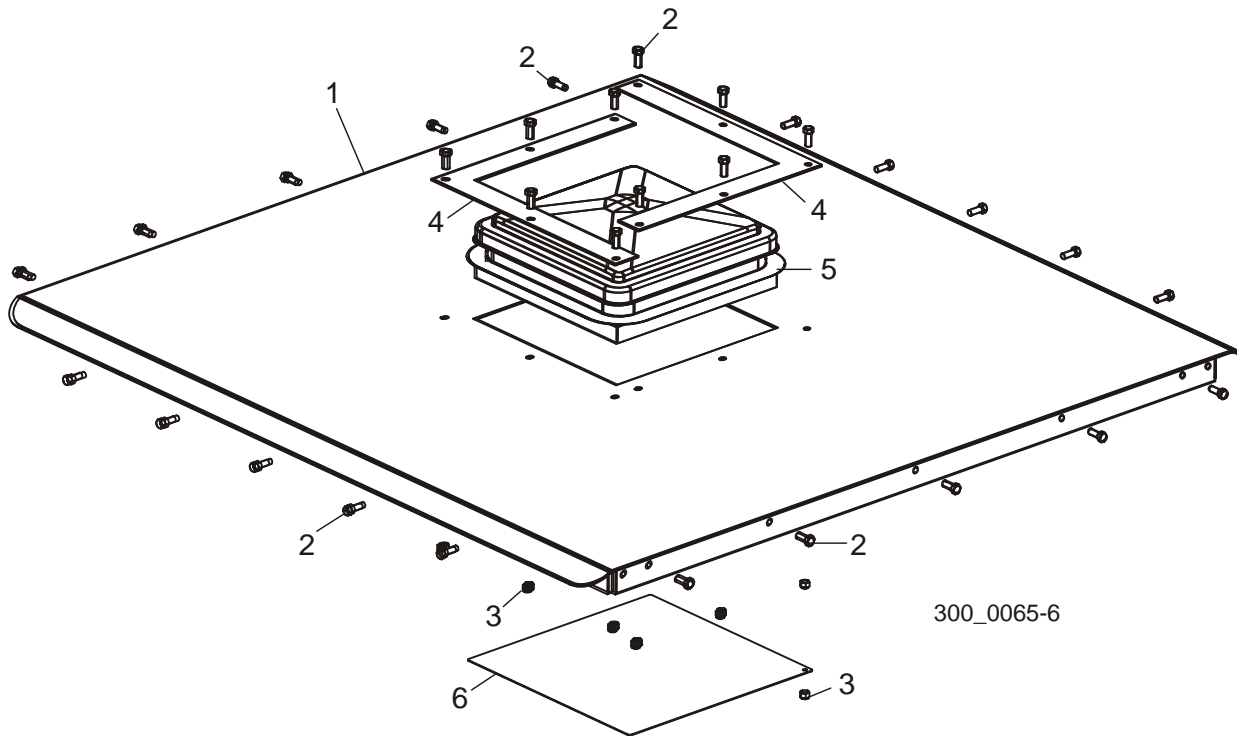
CAB1

Rev. A1.00



REF	DESCRIPCIÓN (◆ Indica las piezas que están disponibles sólo en conjuntos)	PIEZA No	CANT.
	<b>CONJUNTO DE PANEL IZQUIERDO, CABINA</b>	042603	1
1	Panel izquierdo, cabina	042616	1
2	Ventana izquierda, cabina	042574	1
3	Sello, ventana lateral de la cabina	042573	1

### 11.12 Techo



REF	DESCRIPCIÓN (◆ Indica las piezas que están disponibles sólo en conjuntos)	PIEZA No	CANT.
	<b>CONJUNTO DE TECHO, CABINA</b>	042635	1
1	Pieza soldada de techo, cabina	042623	1
2	Perno de cabeza hexagonal, 3/8-16 x 1"	F05007-7	30
3	Tuerca hexagonal de seguridad de nilón, 3/8-16	F05010-10	30
4	Placa de montaje, abertura	016866	2
5	Abertura, cúpula de plástico	016867	1
6	Placa de cubierta, techo	042629	1

# INDEX

---

## A

### armazón de la bancada

- canal para cables 7-21, 7-22, 7-24
- patas (delantera y trasera) 7-11, 7-12, 7-13
- patas (No. 1 y No. 2) 7-15
- patas (No. 2 y No. 5) 7-17
- patas (No. 3 y No. 4) 7-18, 7-19
- portacables 7-26, 7-27, 7-28
- riel de bancada (intermedio) 7-5, 7-6
- riel de bancada No. 1 7-1, 7-2
- riel de bancada No. 2 7-4
- riel de bancada No. 4 7-7
- riel de bancada No. 5 7-8, 7-9

### arneses y cables eléctricos 9-9, 9-10

### avance mecánico

- aceitador de carril 6-12
- cadena de avance/topes 6-14, 6-15, 6-17
- canal para cables inferior 6-19, 6-20, 6-22, 6-24, 6-26
- impulsor 6-10
- rodillos del carril inferior 6-4, 6-6, 6-8
- rodillos del carril superior 6-1

---

## B

### brazo del guásierra 2-19

---

## C

### cabezal de corte

- caja de cabezal/aire 4-20
- calcomanías 4-19
- conjunto de láser 4-17
- conjunto de soplado 4-16
- guía del retorno de tablas 4-4, 4-5
- retorno de tablas 4-1, 4-2, 4-3
- tapas 4-7, 4-9, 4-11, 4-13

### cabezal de sierra

- conjunto de soplado 4-15

### conjunto de unidad motriz

- motor de la hoja de sierra 3-16
- motor de sierra 3-11, 3-13

---

## D

### desplazamiento vertical

- bloques/rodillos de columna 5-1
- impulsor 5-4, 5-6, 5-8, 5-10
- montaje de tornillo esférico (intermedio) 5-12, 5-14
- montaje de tornillo esférico (superior) 5-15, 5-16
- rieles para cojinetes 5-3
- tope de cabezal 5-18, 5-20, 5-22
- transductor 5-18, 5-20, 5-22

---

## E

### eje impulsor 3-1, 3-2, 3-3

### estación del operador

- armazón/barandas/escalera 10-1, 10-3, 10-5
- asiento, controles de palanca de mano 10-7, 10-9
- suministro de aire 10-12, 10-14

---

## G

### guásierras

- conjunto de lado de transmisión 2-11, 2-14, 2-17
- conjunto del laso conducido 2-3, 2-6, 2-9
- juego de bloque 2-2
- juego de rodillo/bloque 2-1
- rodillo del lado conducido 2-1, 2-2

---

## H

### herramientas 9-7

---

## L

### lista de piezas

- cómo utilizar 1-1

---

## M

manuales 9-8

---

## O

opción de cabina 11-1, 11-2  
armazón 11-3  
panel delantero 11-13, 11-14  
panel derecho 11-9, 11-11  
panel izquierdo 11-15, 11-16  
panel trasero 11-5, 11-7  
techo 11-17

---

## P

poleas portasierra  
accionador y banda de freno 3-9  
lado conducido con freno 3-4  
lado de transmisión 3-5, 3-7  
  
portacables del sistema de succión (opcional) 9-13

---

## S

sistema de lubricación 9-1, 9-3  
  
sistema de lubricación (a presión opcional) 9-5  
  
sistema de succión (opcional) 9-11

## sistema hidráulico

abrazadera de troncos 8-15  
bomba y tanque 8-20, 8-22  
bomba/válvula/tanque 8-24  
cargador de troncos 8-1, 8-3, 8-5  
mangueras 8-33, 8-35, 8-37  
nivelador hidráulico (delantero) 8-17  
nivelador hidráulico (trasero con rampa) 8-19  
nivelador hidráulico (trasero) 8-18  
soporte lateral (opcional) 8-9  
soportes laterales 8-7  
válvula 8-27, 8-29, 8-31  
volteador de troncos 8-11, 8-13