



# GUÍA DE REFERENCIA DE PIEZAS DE LOS MINICARGADORES, CARGADORES DE CADENAS COMPACTOS Y CARGADORES TODOTERRENO DE LA SERIE D3

**LET'S DO THE WORK.™**




# » PROTEJA SU INVERSIÓN CON PIEZAS ORIGINALES CAT®

Gracias por elegir los Minicargadores, Cargadores de Cadenas Compactos o Cargadores Todoterreno de la Serie D3 Cat®.

Esta guía está diseñada para proporcionarle una referencia rápida de las piezas y los números de pieza que necesita para mantener su máquina Cat funcionando con la máxima eficiencia. Siempre lea y comprenda el Manual de Operación y Mantenimiento de la máquina antes de realizar cualquier tipo de mantenimiento.

## MANTENIMIENTO

El mantenimiento preventivo extiende la vida útil de la máquina y protege su inversión. Solo Caterpillar conoce los requisitos de filtrado y lubricación de los equipos Cat y ofrece kits de piezas que se adaptan a los ciclos de mantenimiento de su máquina.

PIEZAS DE REPARACIÓN PROGRAMADA	
	GRASAS
	FLUIDOS DE ESCAPE DE COMBUSTIBLE DIÉSEL
	MANTENIMIENTO PLANIFICADO


## PIEZAS DE REPUESTO

Con el mantenimiento adecuado se minimiza la necesidad de realizar reparaciones y reemplazos. En caso de que se requieran piezas de repuesto, el uso de piezas Cat originales ayuda a maximizar el rendimiento de la máquina y mantiene un alto valor de reventa.


PIEZAS DE DESGASTE	
	OFERTAS DE CADENAS DE CAUCHO
	NEUMÁTICOS FLEXPOR
	PIEZAS DEL TREN DE RODAJE
	HERRAMIENTAS DE CORTE
PIEZAS DE REPARACIÓN	
	BATERÍAS
	PIEZAS DEL MOTOR
	VIDRIO DE LA CABINA
	LUCES
PIEZAS DE MEJORA	
	DESCONEXIONES RÁPIDAS
	PASADORES DE VARILLAJE, COJINETES Y ACCESORIOS

## GRASAS

Nombre del producto Cat anterior	GRASAS DE MANTENIMIENTO ESTÁNDAR		
	Cat Ultra5 Moly #1	Cat Ultra5 Moly #2	Cat Advanced 3 Moly
Nombre del producto Cat actual	Grasa 1 de aplicación extrema Cat	Grasa 2 de aplicación extrema Cat	Grasa de aplicación principal Cat
Grado (NLGI)	1	2	2
Punto de fusión °C (°F)	260 (500)	260 (500)	260 (500)
Temperatura ambiente °C (°F)	-35 a +40 (-31 a +104)	30 a +50 (-22 a +122)	-20 a +40 (-4 a +104)
Tipo de aceite de base	Mineral	Mineral	Mineral
Color	Gris oscuro	Gris oscuro	Gris oscuro
Cartucho (390 g/14 oz)	452-5996	452-6001	452-6006
Cubo plástico (5 kg/11 lb)	-	-	-
Cubo plástico (16 kg/35 lb)	452-5999	452-6004	452-6009
Tonel (55 kg/120 lb)	452-5998	452-6003	452-6008
Tambor (180 kg/400 lb)	452-5997	452-6002	452-6007



GRASAS PARA APLICACIONES Y ENTORNOS ÚNICOS			
Cat Arctic Platinum	Cat Desert Gold	Cat de uso múltiple	Pasta para martillos
Grasa de aplicación extrema Cat: clima ártico	Grasa de aplicación extrema Cat: desierto	Grasa de servicio general Cat	
0	2	2	2
230 (446)	280 (536)	260 (500)	230 (446)
-35 a +40 (-31 a +104)	30 a +50 (-22 a +122)	-30 a +40 (-22 a +104)	-20 a +1.100 (-4 a +2.012)
Semisintético	Mineral	Mineral	Mineral
Gris oscuro	Gris oscuro	Azul	Bronce
508-2184	452-6016	452-6011	130-6.951 (estándar) 317-8491 (lubricación automática)
-	-	-	133-8.807
508-2187	452-6019	452-6014	-
508-2186	452-6018	452-6013	-
508-2185	452-6017	452-6012	-



## FLUIDOS DE ESCAPE DE COMBUSTIBLE DIÉSEL

Los fluidos de escape de combustible diésel de Cat garantizan que su máquina cumpla con todos los requisitos de emisiones Tier 4 final de la EPA de EE.UU. y Stage V de la Unión Europea al mismo tiempo que le permiten ahorrar tiempo y combustible durante los ciclos de recarga.

NÚMERO DE PIEZA (32,5 % UREA)	TAMAÑO DEL RECIPIENTE
350-8733	9,4 litros (2,5 gal EE.UU.)
350-8734	Recipiente de 1.000 litros (264 gal EE.UU.)

# MANTENIMIENTO PLANIFICADO

MINICARGADOR		500 horas										1.000 horas			1.500 horas	3.000 horas			
		Cambio de aceite o filtro del motor		Filtro de aire		Cambio del filtro de combustible		Lubricar la máquina	Tanque hidráulico	Aire de la cabina*		Aire de la cabina*	Motor	Cambio de aceite hidráulico/filtro		Aceite de la cadena de impulsión	Cárter del motor	Aceite hidráulico**	
Modelo de ventas	Prefijo del n.º de serie	Filtro	Cantidad de aceite en litros (gal EE.UU.) DEO-ULS™	Elemento primario	Elemento secundario	Elemento en línea	Elemento primario	Grasa de aplicación principal	Elemento de respiradero	Elemento de aire fresco	Elemento de recirculación	Correa del compresor de aire acondicionado	Correa	Elemento de filtro	Sello (caja)	Sello (tapón)	Cantidad de aceite en litros (gal EE.UU.) DEO-ULS™ (c/u)	Elemento de respiradero	Cantidad de aceite en litros (gal EE.UU.) Hydo Adv 10
226D3	DX8, D5R	220-1523	9 (2,4)	415-2592	415-2593														
	EK5			526-3118	526-3122														
232D3	HRS, D5Z			415-2592	415-2593														
	GJ5			526-3118	526-3122														
236D3	KXL, GK6	377-6969	12 (3,1)	110-6326	110-6331	541-6956		452-6006		265-6619	265-6618			421-5479	4F-4097 (2 unidades)	117-8804	9 (2,4)	421-1888	
242D3	HSX, ME6, T7Z, T8A																		
246D3	KC6, PF6, T9X, T9Z																13 (3,4)		
262D3	ZB2, W6E, TP3, TP4																		
272D3	HX2, L32, TP9, TY3																		
272D3 XE	GJ2, S1L, TY4, TY6																14 (3,7)		
																	11 (2,9)		

El ciclo de 1.000 horas incluye los números de pieza de 500 horas. El ciclo de 1.500 horas incluye los números de pieza de 500 horas. El ciclo de mantenimiento planificado de 3.000 horas incluye los números de pieza de 1.500 y 1.000 horas. \* Solo máquinas con cabina cerrada.

** Tipo de fluido	Servicios S•O•S <sup>SM</sup> de 500 horas	Intervalo
Cat HYDO Advance 10	No	3.000
	Sí	6.000
No Cat HYDO Advanced 10	No	2.000
	Sí	4.000

# MANTENIMIENTO PLANIFICADO (CONTINUACIÓN)

CARGADOR DE CADENAS COMPACTO		250 horas iniciales		500 horas								1.000 horas					1.500 horas	3.000 horas							
		Aceite del mando final	Aceite del mando final	Cambio de aceite o filtro del motor		Filtro de aire		Cambio del filtro de combustible		Lubricar máquina	Tanque hidráulico	Aire de la cabina*		Aire de la cabina*	Motor	Cambio de aceite hidráulico/filtro		Cárter del motor	Aceite hidráulico**						
Modelo de ventas	Prefijo del n.º de serie	Aceite Syn GO (1 L)	Aceite Syn GO (1 L)	Filtro	Cantidad de aceite en litros (gal EE.UU.) DEO-ULS™	Elemento primario	Elemento secundario	Elemento en línea	Elemento primario	Grasa de aplicación principal	Elemento de respiradero	Elemento de aire fresco	Elemento de recirculación	Correa del compresor de aire acondicionado	Correa	Elemento de filtro	Sello (caja)	Sello (tapón)	Elemento de respiradero	Cantidad de aceite en litros (gal EE.UU.) Hydo Adv 10					
239D3	HC9, KE9	350-9510 (2 unidades)	350-9510 (2 unidades)	220-1523	9 (2,4)	415-2592	415-2593	541-6956	452-6006	420-9748	265-6619	265-6618	248-3100	513-8590	421-5479	4F-4.097 (2 unidades)	117-8804	443-0374	35 (9,2)						
	K5S					526-3118	526-3122																		
249D3	P9C, R9E					415-2592	415-2593																		
	W5S					526-3118	526-3122																		
259D3	CW9, TE9			377-6969	12 (3,1)	110-6326	110-6331													258-2829	198-8354	5L-3979	421-1888	471-3172	39 (10,3)
279D3	RB9, Z9E																								
289D3	JX9, BT9																								
299D3	DY9, CY9, P3R, JX3																								
299D3 XE	BX9, B62, AN9, GX9, LB3, S38, R23, XES	488-5278	482-8388																						

El ciclo de 1.000 horas incluye los números de pieza de 500 horas. El ciclo de 1.500 horas incluye los números de pieza de 500 horas. El ciclo de mantenimiento planificado de 3.000 horas incluye los números de pieza de 1.000 y 1.500 horas.

\* Solo máquinas con cabina cerrada.

** Tipo de fluido	Servicios S•O•S <sup>SM</sup> de 500 horas	Intervalo
Cat HYDO Advance 10	No	3.000
	Sí	6.000
No Cat HYDO Advanced 10	No	2.000
	Sí	4.000

CARGADOR TODOTERRENO		250 horas iniciales		500 horas								1.000 horas					1.500 horas	3.000 horas		
		Aceite del mando final	Aceite del mando final	Cambio de aceite o filtro del motor		Filtro de aire		Cambio del filtro de combustible		Lubricar máquina	Tanque hidráulico	Aire de la cabina*		Aire de la cabina*	Motor	Cambio de aceite hidráulico/filtro		Cárter del motor	Aceite hidráulico**	
Modelo de ventas	Prefijo del n.º de serie	Aceite Syn GO (1 L)	Aceite Syn GO (1 L)	Filtro	Cantidad de aceite en litros (gal EE.UU.) DEO-ULS™	Elemento primario	Elemento secundario	Elemento en línea	Elemento primario	Grasa de aplicación principal	Elemento de respiradero	Elemento de aire fresco	Elemento de recirculación	Correa del compresor de aire acondicionado	Correa	Elemento de filtro	Sello (caja)	Sello (tapón)	Elemento de respiradero	Cantidad de aceite en litros (gal EE.UU.) Hydo Adv 10
257D3	KEZ, STE	350-9510 (2 unidades)	350-9510 (2 unidades)	377-6969	12 (3,1)	110-6326	110-6331	541-6956	452-6006	258-2829	265-6619	265-6618	198-8354	5L-3979	421-5479	4F-4097 (2 unidades)	117-8804	421-1888	39 (10,3)	

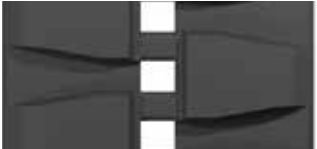


El ciclo de 1.000 horas incluye los números de pieza de 500 horas. El ciclo de 1.500 horas incluye los números de pieza de 500 horas. El ciclo de mantenimiento planificado de 3.000 horas incluye los números de pieza de 1.000 y 1.500 horas.


\* Solo máquinas con cabina cerrada.

** Tipo de fluido	Servicios S•O•S <sup>SM</sup> de 500 horas	Intervalo
Cat HYDO Advance 10	No	3.000
	Sí	6.000
No Cat HYDO Advanced 10	No	2.000
	Sí	4.000

# OFERTAS DE CADENAS DE CAUCHO » Encuentre el ajuste perfecto para su trabajo

Los números de pieza incluidos corresponden a la Serie D3.

Modelo de máquina		Serie de la máquina	Número de pieza de la cadena	Tamaño de la cadena: ancho x paso x orejeta mm (")	Descripción
<b>PATRONES DE CADENA DE CARGADORES DE CADENAS COMPACTOS</b>					
				<b>Bloque de servicio pesado</b>	
				<b>Barra de servicio pesado</b>	
				<b>Servicio general</b>	
239, 249	D3	592-5444	320 x 86 x 49 (12,6 x 3,4 x 49)	320 mm (12,6"), cadena de bloque de servicio pesado	
		561-5496	400 x 86 x 49 (15,7 x 3,4 x 49)	400 mm (15,7"), cadena de barra de servicio pesado	
		608-7326	320 x 86 x 49 (12,6 x 3,4 x 49)	320 mm (12,6"), cadena de servicio general	
259	D3	592-5445	320 x 86 x 53 (12,6 x 3,4 x 53)	320 mm (12,6"), cadena de bloque de servicio pesado	
		592-5827	400 x 86 x 53 (15,7 x 3,4 x 53)	400 mm (15,7"), cadena de bloque de servicio pesado	
		561-5498	400 x 86 x 53 (15,7 x 3,4 x 53)	400 mm (15,7"), cadena de barra de servicio pesado	
		584-7121 608-7327	320 x 86 x 53 (12,6 x 3,4 x 53)	320 mm (12,6"), cadena de servicio general	
		593-2029 608-7328	400 x 86 x 53 (15,7 x 3,4 x 53)	400 mm (15,7"), cadena de servicio general	
279/289	D3	593-1012	450 x 86 x 56 (17,7 x 3,4 x 56)	450 mm (17,7"), cadena de bloque de servicio pesado	
		592-5828	400 x 86 x 56 (15,7 x 3,4 x 56)	400 mm (15,7"), cadena de bloque de servicio pesado	
		584-7123 608-7329	450 x 86 x 56 (17,7 x 3,4 x 56)	450 mm (17,7"), cadena de servicio general	
		592-5441 561-5499	450 x 86 x 56 (17,7 x 3,4 x 56)	450 mm (17,7"), cadena de barra de servicio pesado	
299	D3, D3 XE	592-5830	450 x 86 x 60 (17,7 x 3,4 x 60)	450 mm (17,7"), cadena de bloque de servicio pesado	
		592-5829	400 x 86 x 60 (15,7 x 3,4 x 60)	400 mm (15,7"), cadena de bloque de servicio pesado	
		584-7124 608-7331	450 x 86 x 60 (17,7 x 3,4 x 60)	450 mm (17,7"), cadena de servicio general	
		561-5500	450 x 86 x 60 (17,7 x 3,4 x 60)	450 mm (17,7"), cadena de barra de servicio pesado	

Modelo de la máquina		Serie de la máquina	Número de pieza de la cadena	Tamaño de la cadena: ancho x paso x orejeta mm (")	Descripción
<b>PATRONES DE CADENA DE CARGADORES TODOTERRENO</b>					
				<b>Servicio general</b>	
257	D3	420-9876	381 x 100 x 42 (15 x 4x 42)	381 mm (15"), cadena de servicio general	



## NEUMÁTICOS FLEXPOR™

Máquina	Tamaño: diámetro x grosor del caucho x ancho de la banda de rodadura	Número de pieza
216 226 232	31 x 6x 10 (10,00 x 16,5)	345-7585 329-6989, izquierdo 329-6990, derecho
236 246 252 262	33x6x11 (12,00 x 16,5)	324-3427 329-6785 329-6784, izquierdo 329-6783, derecho



### OPCIONES DE BANDA DE RODADURA

**OTR (fuera de carretera)**  
El diseño de banda de rodadura fuera de carretera (OTR, off-the-road) es un patrón de bloques que permite proporcionar cierto grado de tracción en las aplicaciones en las que los residuos no representan un problema.

**LISO**  
El diseño de banda de rodadura lisa es ideal para las aplicaciones especiales en las que los residuos representan un problema, como los depósitos de chatarra, centros de reciclaje y algunas estaciones de transferencia de desperdicios.

**CONSTRUCCIÓN**  
El diseño de banda de rodadura de construcción es la opción ideal para obtener el máximo rendimiento en los entornos más exigentes. Está diseñado para aplicaciones de máquinas pequeñas en las que se requiere una mejor tracción.

## PIEZAS DEL TREN DE RODAJE

Modelo de la máquina	Serie	Ruedas		Ruedas motrices	
		Número de pieza	Descripción	Número de pieza	Descripción
239/249	D3	536-3554	Rueda guía de brida doble: estándar	304-1870	Rueda motriz
		536-3553	Rueda guía de brida simple: estándar		
		536-3548	Rodillo de brida triple		
		536-3555	Rueda guía de brida triple		
257	D3	305-9270	Rueda guía de acero	342-5015	Manguito exterior (templado)
				342-5014	Manguito interior (templado)
		278-1301	Rueda guía delantera	258-3087	Anillo de la rueda motriz
				280-5091	Perno de la rueda motriz
		295-3250	Rueda guía delantera (acero)*	7X-3392	Arandela
		278-1261	Rueda de soporte basculante	1K-6872	Contratuercas
		389-7577	Rueda motriz		
259	D3	536-3551	Rueda guía de brida doble	304-1870	Rueda motriz (estándar)
		536-3550	Rueda guía de brida simple		
		536-3549	Rodillo de brida triple	601-3153	Rueda motriz (templada)
		536-3552	Rueda guía de brida triple		
279/289/299	D3, D3 XE	536-3551	Rueda guía de brida doble	304-1916	Rueda motriz (estándar)
		536-3550	Rueda guía de brida simple		
		536-3549	Rodillo de brida triple	601-3160	Rueda motriz (templada)
		536-3552	Rueda guía de brida triple		

\* Ofertas optativas disponibles para aplicaciones abrasivas

## HERRAMIENTAS DE CORTE COMUNES (CONTINUACIÓN)

### BARRAS DE DIENTES DE CUCHARÓN, DIENTES Y CUCHILLAS

Tipo de pieza	Tamaño del cucharón	Tipo de cucharón	Descripción de la pieza	Número de pieza
Con pernos Barra de dientes	1.883 mm (74")	Cucharones con cuchilla base: de uso general/uso múltiple	8 dientes	136-8736
	2.036 mm (80")	Cucharones con cuchilla base: de uso general/uso múltiple	8 dientes	217-4878
	2.188 mm (86")	Cucharones con cuchilla base: de uso general/uso múltiple	8 dientes	275-5427
	1.576 mm (62")	Cucharones con cuchilla empernada: de uso general/uso múltiple	7 dientes	159-0330
	1.730 mm (68")	Cucharones con cuchilla empernada: de uso general/uso múltiple	8 dientes	159-0340
	1.883 mm (74")	Cucharones con cuchilla empernada: de uso general/uso múltiple	8 dientes	159-0350
	2.036 mm (80")	Cucharones con cuchilla empernada: de uso general/uso múltiple	8 dientes	195-9160
	2.188 mm (86")	Cucharones con cuchilla empernada: de uso general/uso múltiple	8 dientes	264-2084
Cuchilla dentada	1.576 mm (62")	Cucharones con cuchilla base: de uso general/uso múltiple	-	319-9599
	1.730 mm (68")	Cucharones con cuchilla base: de uso general/uso múltiple	-	319-9600
	1.883 mm (74")	Cucharones con cuchilla base: de uso general/uso múltiple	-	319-9601
	2.036 mm (80")	Cucharones con cuchilla base: de uso general/uso múltiple	-	319-9602
	2.188 mm (86")	Cucharones con cuchilla base: de uso general/uso múltiple	-	319-9603
Cuchilla empernada	1.421 mm (56")	Cucharones de perfil bajo	152,4 mm de ancho, 12,7 mm de grosor	135-9393
	1.421 mm (56")	Cucharones de perfil bajo	203 mm de ancho, 16 mm de grosor	174-7965
	1.421 mm (56")	Cucharones de perfil bajo	203 mm de ancho, 19 mm de grosor	174-7971
	1.576 mm (62")	Cucharones de uso general/uso múltiple/perfil bajo/servicio utilitario/garfio	165 mm de ancho, 16 mm de grosor	135-9394
	1.576 mm (62")	Cucharones de uso general/uso múltiple/perfil bajo/servicio utilitario/garfio	203 mm de ancho, 16 mm de grosor	174-7966
	1.576 mm (62")	Cucharones de uso general/uso múltiple/perfil bajo/servicio utilitario/garfio	203 mm de ancho, 19 mm de grosor	174-7972
	1.730 mm (68")	Cucharones de uso general/uso múltiple/perfil bajo/servicio utilitario/garfio	165 mm de ancho, 16 mm de grosor	135-9395
	1.730 mm (68")	Cucharones de uso general/uso múltiple/perfil bajo/servicio utilitario/garfio	203 mm de ancho, 16 mm de grosor	174-7967
	1.730 mm (68")	Cucharones de uso general/uso múltiple/perfil bajo/servicio utilitario/garfio	203 mm de ancho, 19 mm de grosor	174-7973
	1.883 mm (74")	Cucharones de uso general/uso múltiple/perfil bajo/servicio utilitario/garfio/material liviano	165 mm de ancho, 16 mm de grosor	135-9396
	1.883 mm (74")	Cucharones de uso general/uso múltiple/perfil bajo/servicio utilitario/garfio/material liviano	203 mm de ancho, 16 mm de grosor	174-7968
	1.883 mm (74")	Cucharones de uso general/uso múltiple/perfil bajo/servicio utilitario/garfio/material liviano	203 mm de ancho, 19 mm de grosor	174-7974
	2.036 mm (80")	Cucharones de uso general/uso múltiple/perfil bajo/material liviano/garfio	165 mm de ancho, 16 mm de grosor	135-9397
	2.036 mm (80")	Cucharones de uso general/uso múltiple/perfil bajo/material liviano/garfio	203 mm de ancho, 16 mm de grosor	174-7969
	2.036 mm (80")	Cucharones de uso general/uso múltiple/perfil bajo/material liviano/garfio	203 mm de ancho, 19 mm de grosor	174-7.975
	2.188 mm (86")	Cucharones de uso general/uso múltiple/material liviano/manipulación de materiales	165 mm de ancho, 16 mm de grosor	195-5124
	2.188 mm (86")	Cucharones de uso general/uso múltiple/material liviano/manipulación de materiales	203 mm de ancho, 16 mm de grosor	174-7970
2.188 mm (86")	Cucharones de uso general/uso múltiple/material liviano/manipulación de materiales	203 mm de ancho, 19 mm de grosor	174-7976	
2.490 mm (98")	Cucharones de material liviano/manipulación de materiales	165 mm de ancho, 16 mm de grosor	296-7602	
2.642 mm (104")	Manipulación de materiales	165 mm de ancho, 16 mm de grosor	469-4306	
Diente único		Cucharones de uso general/uso múltiple con dientes empernados	-	132-4720

## HERRAMIENTAS DE CORTE COMUNES

### BORDES DE CEPILLO Y ACCESORIOS

Tipo de pieza	Modelo	Número de pieza
Cuchilla empernada	BU115, BU115B	489-6702
Cuchilla empernada	BU115, BU115B	489-6703
Cuchilla empernada	BP115C	452-4148
Cuchilla empernada	BP118C	452-4147
Conjuntos de cerdas de polipropileno (18 unidades)	BU115, BP115B, BP115C	165-9069
Conjuntos de cerdas de alambre (17 unidades)	BU115, BP115B, BP115C	165-9070
Conjuntos de cerdas de polipropileno (21 unidades)	BU118, BP118B, BP118C	165-9071
Conjuntos de cerdas de alambre (20 unidades)	BU118, BP118B, BP118C	165-9072
Conjuntos de cerdas de polipropileno (22 unidades)	BA118, BA118C	166-0322
Conjuntos de cerdas de alambre (21 unidades)	BA118, BA118C	166-0323
Conjuntos de cerdas de alambre (escobilla de cuneta)	Todas las series de escobillas de cuneta	172-4563
Conjuntos de cerdas de polipropileno (escobilla de cuneta)	Todas las series de escobillas de cuneta	460-9777

# HERRAMIENTAS DE CORTE COMUNES (CONTINUACIÓN)

## BROCAS DE SINFIN Y ACCESORIOS

Clase de la pieza	Tipo/tamaño	Número de pieza	
Brocas de servicio estándar	102 mm (4")	366-7751	
	152 mm (6")	153-4083	
	229 mm (9")	153-4084	
	305 mm (12")	153-4085	
	381 mm (15")	366-7752	
	457 mm (18")	153-4086	
	610 mm (24")	153-4089	
	762 mm (30")	217-3194	
Brocas de servicio industrial	457 mm (36")	153-4091	
	152 mm (6")	372-0260	
	229 mm (9")	372-0261	
	305 mm (12")	372-0262	
	406 mm (16")	372-0263	
	457 mm (18")	372-0264	
	610 mm (24")	372-0265	
	762 mm (30")	372-0266	
Brocas industriales para rocas	457 mm (36")	372-0267	
	1.067 mm (42")	372-0268	
	1.219 mm (48")	372-0269	
	152 mm (6")	372-0270	
	229 mm (9")	372-0271	
	305 mm (12")	372-0272	
	406 mm (16")	372-0273	
	457 mm (18")	372-0274	
	508 mm (20")	372-0275	
	610 mm (24")	372-0276	
Dientes	762 mm (30")	372-0277	
	457 mm (36")	372-0278	
	Diente y cabezal de perforación en roca	372-0289	
	Diente periférico (exterior)	371-3694	
	Diente plano (interior)	371-3690	
	Diente periférico HF (exterior)	371-3695	
	Diente de carburo plano (interior)	371-3691	
	Diente en bisel (interior)	371-3696	
	Diente plano de superficie dura HF (interior)	371-3692	
	Diente de carburo en bisel (interior)	371-3697	
	Diente plano HF (HF en ambos lados, interior)	371-3693	
	Diente en bisel HF (interior)	371-3698	
Brocas para árboles	Diente de servicio estándar	153-4094	
	Diente de superficie dura	174-9566	
	Diente de carburo insertado	174-9567	
Cabezal para roca*	610 mm (24")	153-4092	
	457 mm (36")	153-4095	
	152 mm (6"), empernado	372-0230	
	229 mm (9"), empernado	372-0231	
	305 mm (12"), empernado	372-0232	
	381 mm (15"), empernado	372-0233	
Adaptadores	457 mm (18"), empernado	372-0234	
	610 mm (24"), empernado	372-0235	
	Hexagonal a redondo	156-6329	
	Redondo a hexagonal	217-3191	
	Extensiones	305 mm (12")	156-6328
		610 mm (24")	217-3192
Extensiones telescópicas	0,91 metro (3 pies)	372-0256	
	1,83 metros (6 pies)	372-0257	
Accesorios	Kit de pasador de retención	372-0258	
	Punta piloto	153-4093	
	Punta piloto: industrial para roca	367-9767	

\* Para usar solamente con brocas estándar

# BATERÍAS

Modelo	Voltaje	Número de pieza
Batería estándar	850 CCA	230-6368
Servicio pesado	1000 CCA	115-2422



# PIEZAS DEL MOTOR

Modelo de la máquina	Notas	Motor de arranque	Alternador	Bomba de agua	Turbocompresor
226D3 (DX8, D5R), 239D3 (HC9, KE9), 232D3(HRS, D5Z), 249D3 (P9C, R9E)	Tier 4 de la EPA de EE.UU.	461-8764	490-0056	523-4432	480-4349
226D3 (EK5), 239D3 (K5S), 232D3 (GJ5), 249D3 (WS5)	Stage 5 de la UE			569-8588	581-4037
236D3, 242D3, 246D3, 257D3, 259D3, 262D3, 279D3, 289D3	Tier 4 final	385-5044	397-9953	387-9903	436-1920
	Stage 5				
272D3, 299D3	Tier 4 final/Stage V	377-6967	377-6966	389-5309	482-8480
272D3 XE, 299D3 XE					

# VIDRIO DE LA CABINA

Descripción de la pieza	Número de pieza	Cantidad
Espejo retrovisor	345-6131	1
Ventana: puerta de policarbonato (para residuos proyectados)	418-5850	1
Ventana: puerta de vidrio (uso general)	345-6230	1
Conjunto de ventana: panel delantero superior deslizante (izquierdo)	345-6271	1
Conjunto de ventana: panel delantero superior deslizante (derecho)	345-6274	1
Conjunto de ventana: panel trasero superior deslizante (izquierdo)	345-6270	1
Conjunto de ventana: panel trasero superior deslizante (derecho)	345-6275	1
Conjunto de pestillo de ventana: (lado izquierdo o derecho)	258-3765	2
Conjunto de ventana: panel inferior fijo (izquierdo)	345-6273	1
Conjunto de ventana: panel inferior fijo (derecho)	345-6276	1
Burlete de ventana: para vidrio inferior (lado izquierdo o derecho)	435-8783	2
Ventana trasera	345-6011	1
Ventana superior	258-4012	1



## LUCES

Tipo de luz	Número de pieza	Cantidad
Techo	210-8754	1
Reflector: de trabajo delantero y trasero	9W-0607	4
Faro (de desplazamiento por carretera)	9W-3324	2
Señal de giro delantera (de desplazamiento por carretera)	226-4561	2
Posición delantera (de desplazamiento por carretera)	226-4560	2
Señal de giro trasera (de desplazamiento por carretera)	9W-3326	2
De freno y trasera (de desplazamiento por carretera)	084-4348	2
Soporte de la placa patente (de desplazamiento por carretera)	195-9712	1
Baliza de advertencia.	9X-8118	1
Kit LED: 2 luces delanteras y 2 traseras	499-2684	1



## DESCONEXIONES RÁPIDAS

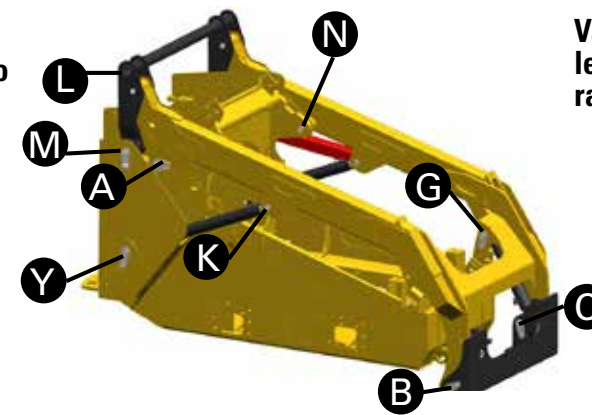
Saque el máximo provecho de su minicargador, cargador de cadenas compacto o cargador todoterreno de la Serie D3 de Cat con una amplia gama de accesorios de herramientas hidráulicas que pueden intercambiarse fácilmente con desconexiones rápidas. **Comuníquese con su distribuidor Cat para obtener una lista de todos los accesorios disponibles.**

Modelo	Número de pieza				
	Macho 1/2"	Hembra 1/2"	Macho 3/4"	Hembra 3/4"	Drenaje de la caja 3/8"
Flujo estándar/flujo alto	373-6967	373-6968	—	—	—
Modelos D3 XE	550-0926	550-0927	550-0924	550-0923	550-0925
Manejo de terrenos: modelos D3 XE*	550-0926	550-0927	550-0921*	550-0922*	550-0925

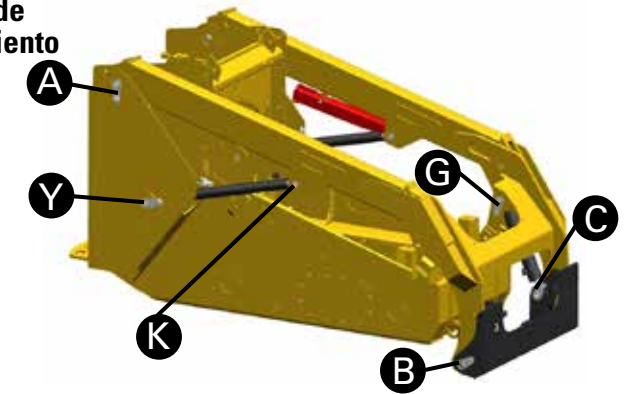
\* Conexión de rosca para desconexiones rápidas auxiliares



Varillaje de levantamiento vertical



Varillaje de levantamiento radial



## DATOS DE LOS PASADORES DE VARILLAJE DE MINICARGADORES (SSL)

Pasador de varillaje de SSL		Varillaje de levantamiento vertical								
Modelo de ventas	Prefijo del número de serie	A	B	C	G	K	L	M	N	Y
232D3	HRS, D5Z, GJ5	435-8809, conjunto de pasador (2 unidades)	345-6511, conjunto de pasador (2 unidades)	435-8795, conjunto de pasador (2 unidades)	435-8806, conjunto de pasador (2 unidades)	258-3451, conjunto de pasador (2 unidades)	435-8808, conjunto de pasador (2 unidades)	388-7780, conjunto de pasador (2 unidades)	472-6927, conjunto de eslabones (2 unidades)	435-8793, conjunto de pasador (2 unidades)
242D3	HSX, ME6, T7Z, T8A	452-0480, conjunto de pasador (2 unidades)		388-7776, conjunto de pasador (2 unidades)	388-7770, conjunto de pasador (2 unidades)		422-3184, conjunto de eslabones (2 unidades)	388-8291, conjunto de pasador (2 unidades)		
262D3	ZB2, W6E, TP3, TP4	568-4601, conjunto de pasador (2 unidades)		142-9091, conjunto de pasador (2 unidades)	258-2679, conjunto de pasador (2 unidades)		568-4603, conjunto de eslabones (2 unidades)	487-0045, conjunto de pasador (2 unidades)		
272D3	HX2, L32, TP9, TY3	568-4602, conjunto de pasador (2 unidades)		345-5909, conjunto de pasador (2 unidades)	512-3513, conjunto de eslabones (2 unidades)					
272D3 XE	GJ2, S1L, TY4, TY6									

Pasador de varillaje de SSL		Varillaje de levantamiento radial					
Modelo de ventas	Prefijo del número de serie	A	B	C	G	K	Y
226D3	DX8, D5R, EK5	388-7780, conjunto de pasador (2 unidades)	345-6511, conjunto de pasador (2 unidades)	435-8795, conjunto de pasador (2 unidades)	435-8806, pasador (2 unidades)	258-3451, conjunto (2 unidades)	435-8793, conjunto de pasador (2 unidades)
236D3	KXL, GK6			142-9091, conjunto de pasador (2 unidades)	388-7776, conjunto de pasador (2 unidades)		388-8291, conjunto de pasador (2 unidades)
246D3	KC6, PF6, T9X, T9Z			345-5909, Conjunto de pasador (2 unidades)	258-2679, conjunto de pasador (2 unidades)		493-0196, conjunto de pasador (2 unidades)

Cojinetes de SSL		Varillaje de levantamiento vertical			
Modelo de ventas	Prefijo del número de serie	A	B	L	M
232D3	HRS, D5Z, GJ5	191-9633, buje (4 unidades)	6K-4148, buje (4 unidades)	142-8805, buje (4 unidades)	6K-4148, buje (4 unidades)
242D3	HSX, ME6, T7Z, T8A			4K-4709, buje (4 unidades)	4K-4709, buje (4 unidades)
262D3	ZB2, W6E, TP3, TP4				
272D3	HX2, L32			9R-0430, buje (4 unidades)	
272D3 XE	GJ2, S1L				

Cojinetes de SSL		Varillaje de levantamiento radial	
Modelo de ventas	Prefijo del número de serie	A	B
226D3	DX8, D5R, EK5	6K-4148, buje (4 unidades)	6K-4148, buje (4 unidades)
236D3	KXL, GK6		
246D3	KC6, PF6, T9X, T9Z		



Conexiones de engrase de SSL		Varillaje de levantamiento vertical						
Modelo de ventas	Prefijo del número de serie	B	C	G	K	L	M	N
232D3	HRS, D5Z, GJ5	3B-8489, conexión de engrase (2 unidades)	3B-8489, conexión de engrase (2 unidades)	-	3B-8489, conexión de engrase (2 unidades)	5B-0651, conexión de engrase (2 unidades)	5B-0651, conexión recta (2 unidades)	3B-8489, conexión de engrase (2 unidades)
242D3	HSX, ME6, T7Z, T8A			3B-8489, conexión de engrase (2 unidades)				
262D3	ZB2, W6E, TP3, TP4			3B-8489, conexión de engrase (2 unidades)				
272D3	HX2, L32, TP9, TY3			3B-8489, conexión de engrase (2 unidades)				
272D3 XE	GJ2, S1L, TY4, TY6			3B-8489, conexión de engrase (2 unidades)				

Conexiones de engrase de SSL		Varillaje de levantamiento radial				
Modelo de ventas	Prefijo del número de serie	A	B	C	G	K
226D3	DX8, D5R, EK5	5B-0651, conexión recta (2 unidades)	3B-8489, conexión de engrase (2 unidades)	3B-8489, conexión de engrase (2 unidades)	-	3B-8489, conexión de engrase (2 unidades)
236D3	KXL, GK6				3B-8489, conexión de engrase (2 unidades)	
246D3	KC6, PF6, T9X, T9Z				3B-8489, conexión de engrase (2 unidades)	

Tornillería de retención de SSL		Varillaje de levantamiento vertical									
Modelo de ventas	Prefijo del número de serie	A	B	C	G	K	L	M	N	Y	
232D3	HRS, D5Z, GJ5	119-4594, arandela (8 unidades)	523-0657, perno (2 unidades)	8T-4222, arandela (2 unidades)	4S-5875, anillo de retención (2 unidades)	1H-8134, anillo de retención (4 unidades)	523-0657, perno (2 unidades)	481-3999, arandela (2 unidades)	1M-7914, anillo de retención (2 unidades)	308-6542, espaciador (2 unidades)	
		191-9738, arandela (2 unidades)			6V-7744, contratuerca (2 unidades)					7X-7729, arandela (2 unidades)	481-3999, arandela (2 unidades)
550-6670, tornillo de cabeza plana (2 unidades)	Perno 8T-4198 (2 unidades)	9R-0158, arandela (2 unidades)			523-0657, perno (2 unidades)						
7X-7729, arandela (2 unidades)	363-2855, calce (solo lado izquierdo) (5 unidades)	4M-5285, anillo de retención (4 unidades)			2K-5964, anillo de retención (2 unidades)					8T-5439, arandela (2 unidades)	
523-0657, perno (2 unidades)	523-0657, perno (2 unidades)	8T-4222, arandela (2 unidades)			7X-7729, arandela (2 unidades)					523-0657, perno (2 unidades)	
242D3	HSX, ME6, T7Z, T8A	119-4594, arandela (10 unidades)	523-0657, perno (2 unidades)	8T-4222, arandela (2 unidades)	4M-5285, anillo de retención (4 unidades)	1H-8134, anillo de retención (4 unidades)	481-3999, arandela (2 unidades)	523-0657, perno (2 unidades)	2K-5964, anillo de retención (2 unidades)	8T-5439, arandela (2 unidades)	142-9142, espaciador (2 unidades)
262D3	ZB2, W6E, TP3, TP4	550-6670, tornillo de cabeza plana (2 unidades)	523-0658, perno (2 unidades)	8T-4222, arandela (2 unidades)	523-0657, perno (2 unidades)	1H-8134, anillo de retención (4 unidades)	481-3999, arandela (2 unidades)	523-0657, perno (2 unidades)	2K-5964, anillo de retención (2 unidades)	8T-5439, arandela (2 unidades)	
		481-3999, arandela (2 unidades)								8T-4222, arandela (2 unidades)	7X-7729, arandela (2 unidades)
272D3	HX2, L32, TP9, TY3	568-4607, placa (2 unidades)	523-0658, perno (2 unidades)	8T-4222, arandela (2 unidades)	523-0657, perno (2 unidades)	1H-8134, anillo de retención (4 unidades)	481-3999, arandela (2 unidades)	523-0657, perno (2 unidades)	2K-5964, anillo de retención (2 unidades)	523-0657, perno (2 unidades)	
272D3 XE	GJ2, S1L, TY4, TY6	3B-4634, pasador de chaveta (2 unidades)								8T-4222, arandela (2 unidades)	523-0657, perno (2 unidades)
		550-0805, tuerca hexagonal ranurada (2 unidades)	3S-8536, espaciador (2 unidades)	523-0657, perno (2 unidades)	6V-7700, anillo de retención (4 unidades)	523-0657, perno (2 unidades)	8T-4222, arandela (2 unidades)	523-0657, perno (2 unidades)	8T-4222, arandela (2 unidades)		
272D3 XE	GJ2, S1L, TY4, TY6	568-4607, placa (2 unidades)	363-2855, calce (solo lado izquierdo) (5 unidades)	523-0658, perno (2 unidades)	8T-4222, arandela (2 unidades)	1H-8134, anillo de retención (4 unidades)	481-3999, arandela (2 unidades)	523-0657, perno (2 unidades)	2K-5964, anillo de retención (2 unidades)	8T-5439, arandela (2 unidades)	142-9142, espaciador (2 unidades)

Tornillería de retención de SSL		Varillaje de levantamiento radial						
Modelo de ventas	Prefijo del número de serie	A	B	C	G	K	L	Y
226D3	DX8, D5R, EK5	523-0657, perno (2 unidades)	523-0657, perno (2 unidades)	523-0657, perno (2 unidades)	4S-5875, anillo de retención (2 unidades)	1H-8134, anillo de retención (4 unidades)	308-6542, espaciador (2 unidades)	308-6542, espaciador (2 unidades)
236D3	KXL, GK6				6V-7744, contratuerca (2 unidades)		481-3999, arandela (2 unidades)	481-3999, arandela (2 unidades)
					8T-4198, perno (2 unidades)		523-0657, perno (2 unidades)	523-0657, perno (2 unidades)
246D3	KC6, PF6, T9X, T9Z	481-3999, arandela (2 unidades)	8T-4222, arandela (2 unidades)	8T-4222, arandela (2 unidades)	9R-0158, arandela (4 unidades)	481-3999, arandela (2 unidades)	481-3999, arandela (2 unidades)	
		363-2855, calce (solo lado izquierdo) (5 unidades)	523-0657, perno (2 unidades)	523-0657, perno (2 unidades)	523-0657, perno (2 unidades)	523-0657, perno (2 unidades)	523-0657, perno (2 unidades)	523-0657, perno (2 unidades)

## DATOS DE LOS PASADORES DE VARILLAJE DE CARGADORES DE CADENAS COMPACTOS (CTL)

Pasador de varillaje de CTL		Varillaje de levantamiento vertical								
Modelo de ventas	Prefijo del número de serie	A	B	C	G	K	L	M	N	Y
249D3	P9C, R9E, WS5	435-8809, conjunto de pasador (2 unidades)	345-6511, conjunto de pasador (2 unidades)	435-8795, conjunto de pasador (2 unidades)	435-8806, conjunto de pasador (2 unidades)	258-3451, conjunto de pasador (2 unidades)	435-8808, conjunto de pasador (2 unidades)	388-7770, conjunto de pasador (2 unidades)	472-6927, conjunto de eslabones (2 unidades)	435-8793, conjunto de pasador (2 unidades)
259D3	CW9, TE9	452-0480, conjunto de pasador (2 unidades)		388-7776, conjunto de pasador (2 unidades)	388-7780, conjunto de pasador (2 unidades)		422-3184, conjunto de eslabones (2 unidades)	388-8291, conjunto de pasador (2 unidades)		
289D3	JX9, BT9	568-4601, conjunto de pasador (2 unidades)		142-9091, conjunto de pasador (2 unidades)	345-5909, conjunto de pasador (2 unidades)		568-4603, conjunto de eslabones (2 unidades)	487-0045, conjunto de pasador (2 unidades)		
299D3	DY9, CY9, P3R, JX3	568-4602, conjunto de pasador (2 unidades)		258-2679, conjunto de pasador (2 unidades)	345-5982, pasador (2 unidades)		512-3513, conjunto de eslabones (2 unidades)			
299D3 XE	BX9, AN9, LB3, XES, B62, GX9, S38, R23	568-4602, conjunto de pasador (2 unidades)		258-2679, conjunto de pasador (2 unidades)	345-5909, conjunto de pasador (2 unidades)		512-3513, conjunto de eslabones (2 unidades)			

Pasador de varillaje de CTL		Varillaje de levantamiento radial					
Modelo de ventas	Prefijo del número de serie	A	B	C	G	K	Y
239D3	HC9, KE9, K5S	388-7780, conjunto de pasador (2 unidades)	345-6511, conjunto de pasador (2 unidades)	435-8795, conjunto de pasador (2 unidades)	435-8806, pasador (2 unidades)	258-3451, conjunto de pasador (2 unidades)	435-8793, conjunto de pasador (2 unidades)
279D3	RB9, Z9E	345-5909, conjunto de pasador (2 unidades)		142-9091, conjunto de pasador (2 unidades)	258-2679, conjunto de pasador (2 unidades)		493-0196, conjunto de pasador (2 unidades)

Cojinetes de CTL		Varillaje de levantamiento vertical			
Modelo de ventas	Prefijo del número de serie	A	B	L	M
249D3	P9C, R9E, WS5	191-9633, buje (4 unidades)	6K-4148, buje (4 unidades)	142-8805, buje (4 unidades)	6K-4148, buje (4 unidades)
259D3	CW9, TE9			4K-4709, buje (4 unidades)	4K-4709, buje (4 unidades)
289D3	JX9, BT9	2G-8624, cojinete (4 unidades)			
299D3	DY9, CY9, P3R, JX3	9R-0430, buje (4 unidades)			
299D3 XE	BX9, AN9, LB3, XES, B62, GX9, S38, R23				

Cojinetes de CTL		Varillaje de levantamiento radial	
Modelo de ventas	Prefijo del número de serie	A	B
239D3	HC9, KE9, K5S	6K-4148, buje (4 unidades)	6K-4148, buje (4 unidades)
279D3	RB9, Z9E		

Conexiones de engrase de CTL		Varillaje de levantamiento vertical						
Modelo de ventas	Prefijo del número de serie	B	C	G	K	L	M	N
249D3	P9C, R9E, WS5	3B-8489, conexión de engrase (2 unidades)	3B-8489, conexión de engrase (2 unidades)	-	3B-8489, conexión de engrase (2 unidades)	5B-0651, conexión recta (2 unidades)	5B-0651, conexión recta (2 unidades)	3B-8489, conexión de engrase (2 unidades)
259D3	CW9, TE9					3B-8489, conexión de engrase (2 unidades)		-
289D3	JX9, BT9							
299D3	DY9, CY9, P3R, JX3							
299D3 XE	BX9, AN9, LB3, XES, B62, GX9, S38, R23							

Conexiones de engrase de CTL		Varillaje de levantamiento radial				
Modelo de ventas	Prefijo del número de serie	A	B	C	G	K
239D3	HC9, KE9, K5S	5B-0651, conexión recta (2 unidades)	3B-8489, conexión de engrase (2 unidades)	3B-8489, conexión de engrase (2 unidades)	-	3B-8489, conexión de engrase (2 unidades)
279D3	RB9, Z9E				3B-8489, conexión de engrase (2 unidades)	

Tornillería de retención de CTL		Varillaje de levantamiento radial					
Modelo de ventas	Prefijo del número de serie	A	B	C	G	K	Y
239D3	HC9, KE9, K5S	523-0657, perno (2 unidades)	8T-4222, arandela (2 unidades)	523-0.657, perno (2 unidades)	4S-5875, anillo de retención (2 unidades)	1H-8134, anillo de retención (4 unidades)	308-6542, espaciador (2 unidades)
			8T-4222, arandela (2 unidades)		6V-7744, contratuerca (2 unidades)		6V-7744, contratuerca (2 unidades)
279D3	RB9, Z9E	481-3999, arandela (2 unidades)	363-2855, calce (solo lado izquierdo) (5 unidades)	8T-4.222, arandela (2 unidades)	8T-4198, perno (2 unidades)	523-0657, perno (2 unidades)	523-0657, perno (2 unidades)
			3S-8536, espaciador (2 unidades)		9R-0158, arandela (4 unidades)		8T-4.222, arandela (2 unidades)
			8T-4.222, arandela (2 unidades)		523-0657, perno (2 unidades)		8T-4.222, arandela (2 unidades)
			523-0658, perno (2 unidades)		8T-4222, arandela (2 unidades)		345-5429, espaciador (2 unidades)
			363-2855, calce (solo lado izquierdo) (5 unidades)				

Tornillería de retención de CTL		Varillaje de levantamiento vertical										
Modelo de ventas	Prefijo del número de serie	A	B	C	G	K	L	M	N	Y		
249D3	P9C, R9E, WS5	119-4594, arandela (8 unidades)	523-0657, perno (2 unidades)		4S-5875, anillo de retención (2 unidades)	523-0657, perno (2 unidades)	523-0657, perno (2 unidades)	481-3999, arandela (2 unidades)	1M-7914, anillo de retención (2 unidades)	308-6542, espaciador (2 unidades)		
		191-9738, arandela (2 unidades)								6V-7744, contratuerca (2 unidades)	481-3999, arandela (2 unidades)	481-3999, arandela (2 unidades)
		550-6670, tornillo de cabeza plana (2 unidades)								8T-4198, perno (2 unidades)	523-0657, perno (2 unidades)	523-0657, perno (2 unidades)
		7X-7729, arandela (2 unidades)										
		523-0657, perno (2 unidades)										
		8T-4222, arandela (2 unidades)										
259D3	CW9, TE9	119-4594, arandela (10 unidades)	523-0657, perno (2 unidades)	523-0657, perno (2 unidades)	363-2855, calce (solo lado izquierdo) (5 unidades)	1H-8134, anillo de retención (4 unidades)	523-0657, perno (2 unidades)	481-3999, arandela (2 unidades)	2K-5964, anillo de retención (2 unidades)	142-9142, espaciador (2 unidades)		
		191-9738, arandela (2 unidades)								481-3999, arandela (2 unidades)	8T-5439, arandela (2 unidades)	
		550-6670, tornillo de cabeza plana (2 unidades)								523-0657, perno (2 unidades)	7X-7729, arandela (2 unidades)	
		481-3999, arandela (2 unidades)										
		523-0657, perno (2 unidades)										
		435-8888, espaciador (2 unidades)										
289D3	JX9, BT9	568-4607, placa (2 unidades)	523-0658, perno (2 unidades)		523-0657, perno (2 unidades)	8T-4.222, arandela (2 unidades)	523-0657, perno (2 unidades)	481-3999, arandela (2 unidades)	512-3523, arandela (2 unidades)	435-8772, espaciador (2 unidades)		
		3B-4634, chaveta (2 unidades)								523-0657, perno (2 unidades)	523-0657, perno (2 unidades)	
		550-0805, tuerca hexagonal ranurada (2 unidades)								8T-4.222, arandela (2 unidades)	4S-5875, anillo de retención (2 unidades)	
		111-4337, arandela (2 unidades)										
299D3	DY9, CY9, P3R, JX3	287-4215, arandela (2 unidades)	3S-8536, espaciador (2 unidades)		523-0657, perno (2 unidades)	6V-7700, anillo de retención (4 unidades)	523-0657, perno (2 unidades)	481-3999, arandela (2 unidades)	4S-5875, anillo de retención (2 unidades)	523-0657, perno (2 unidades)		
		568-4607, placa (2 unidades)								8T-4.222, arandela (2 unidades)	8T-4.222, arandela (2 unidades)	
		550-0805, tuerca (2 unidades)										
		3B-4634, chaveta (2 unidades)										
299D3 XE	BX9, AN9, LB3, XES, B62, GX9, S38, R23	3B-4634, chaveta (2 unidades)	363-2855, calce (solo lado izquierdo) (5 unidades)		523-0657, perno (2 unidades)	6V-7700, anillo de retención (4 unidades)	523-0657, perno (2 unidades)	481-3999, arandela (2 unidades)	4S-5875, anillo de retención (2 unidades)	8T-4222, arandela (2 unidades)		

# DATOS DE LOS PASADORES DE VARILLAJE DE LOS CARGADORES TODOTERRENO (MTL)

Pasador de varillaje de MTL		Varillaje de levantamiento vertical								
Modelo de ventas	Prefijo del número de serie	A	B	C	G	K	L	M	N	
257D3	KEZ, S7E	452-0480, conjunto de pasador (2 unidades)	345-6511, conjunto de pasador (2 unidades)	142-9091, conjunto de pasador (2 unidades)	388-7776, conjunto de pasador (2 unidades)	258-3451, pasador (2 unidades)	388-7770, conjunto de pasador (2 unidades)	388-7780, conjunto de pasador (2 unidades)	422-3184, conjunto de varillaje (2 unidades)	
Cojinetes de MTL		Varillaje de levantamiento vertical								
Modelo de ventas	Prefijo del número de serie	A	B	C	G	K	L	M	N	Y
257D3	KEZ, S7E	191-9633, buje (4 unidades)	6K-4148, buje (4 unidades)	-	-	-	142-8805, buje (4 unidades)	6K-4148, buje (4 unidades)	-	-
Conexiones de engrase de MTL		Varillaje de levantamiento vertical								
Modelo de ventas	Prefijo del número de serie	A	B	C	G	K	L	M	N	Y
257D3	KEZ, S7E	-	3B-8489, conexión de engrase (2 unidades)	3B-8489, conexión de engrase (2 unidades)	-	3B-8489, conexión de engrase (2 unidades)	3B-8489, conexión de engrase (2 unidades)	5B-0651, conexión recta (2 unidades)	-	-
Retención de MTL Tornillería		Varillaje de levantamiento vertical								
Modelo de ventas	Prefijo del número de serie	A	B	C	G	K	L	M	N	Y
257D3	KEZ, S7E	119-4594, arandela (10 unidades) 191-9738, arandela (2 unidades) 550-6670, tornillo de cabeza plana (2 unidades) 481-3999, arandela (2 unidades) 523-0657, perno (2 unidades) 435-8888, espaciador (2 unidades)	523-0657, perno (2 unidades) 8T-4222, arandela (2 unidades) 363-2855, calce (solo lado izquierdo) (5 unidades)	523-0657, perno (2 unidades) 8T-4222, arandela (2 unidades)	523-0657, perno (2 unidades) 8T-4222, arandela (2 unidades)	1H-8134, anillo de retención (4 unidades)	4M-5285, anillo de retención (4 unidades)	481-3999, arandela (2 unidades) 523-0657, perno (2 unidades)	2K-5964, anillo de retención (2 unidades) 388-7774, espaciador (2 unidades)	142-9142, espaciador (2 unidades) 8T-5439, arandela (2 unidades) 7X-7729, arandela (2 unidades) 523-0657, perno (2 unidades)

LET'S DO THE WORK.™

PSDJ0859  
(Norteamérica, UE, APD, ANZP)  
Octubre de 2021

© 2022 Caterpillar. Todos los derechos reservados. CAT, CATERPILLAR, HAGAMOS EL TRABAJO, sus respectivos logotipos, el color "Caterpillar Yellow" y la imagen comercial de "Power Edge" y Cat "Modern Hex", así como la identidad corporativa y de producto utilizadas en la presente, son marcas comerciales de Caterpillar y no pueden utilizarse sin autorización.

