

PT

— PARTES DE TRANSMISIÓN

por Pro Gear and Transmission, Inc. · www.partesdetransmision.com

Manual de partes Mack CRD 93 / CRD 113

En español, con los diagramas de despiece y el número de parte de cada pieza.

3

secciones

130

piezas

3

diagramas

Pida sus piezas: WhatsApp +1 407-616-6260 · Teléfono +1 (407) 872-1901 (directo) · (877) 776-4600
(desde EE. UU.) · parts@eprogear.com
Pro Gear and Transmission, Inc. es un proveedor de transmisiones y partes para camión en Orlando,
Florida, EE. UU.

Cómo pedir una pieza

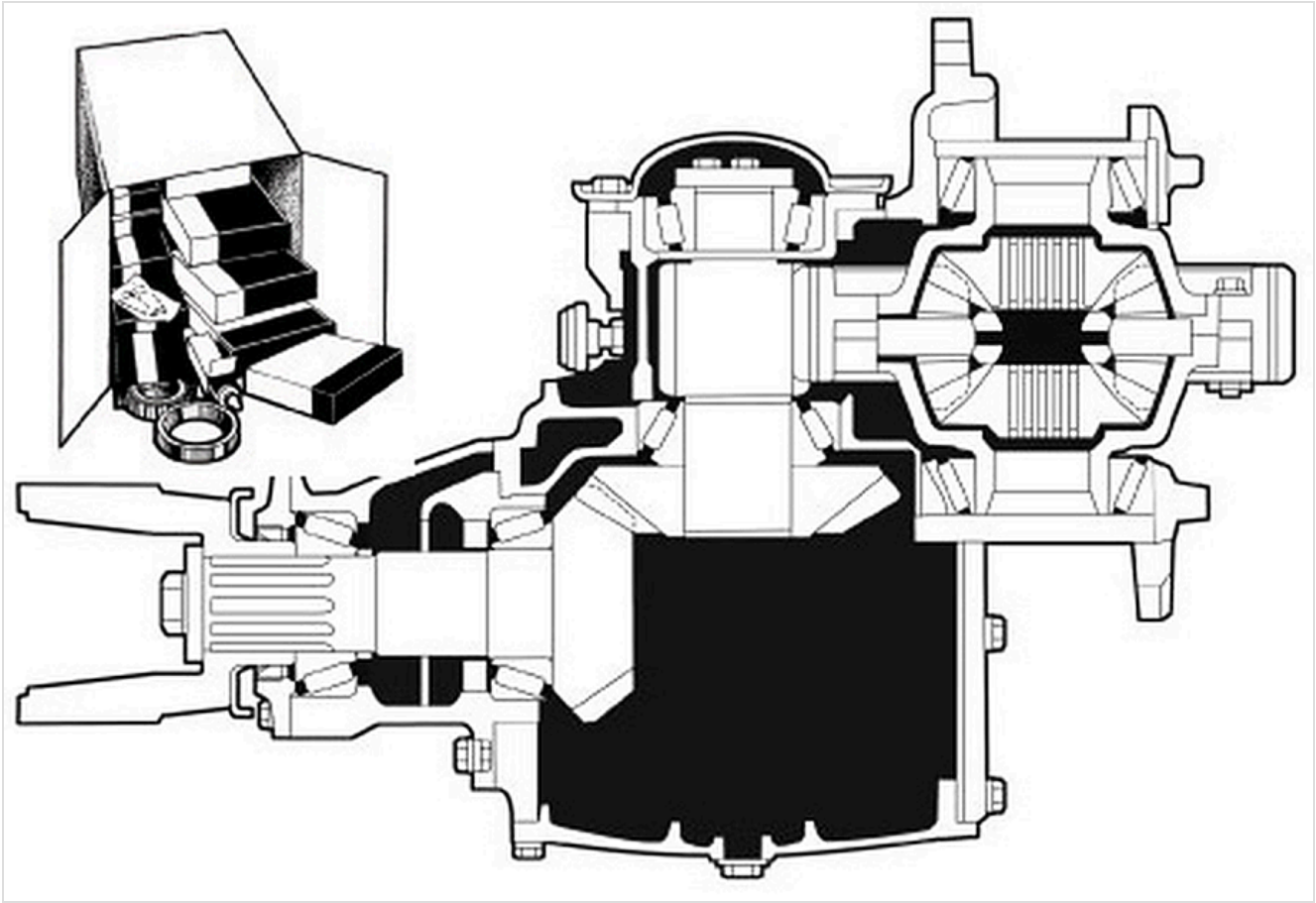
1. Busque la pieza en el diagrama de su sección y anote su número de posición.
2. En la tabla, esa posición le da el número de parte. Compárelo con la pieza vieja o con la placa de su diferencial.
3. Toque el número de parte o **Ver precio**: se abre esa pieza en www.partesdetransmision.com/manuales/mack-crd93-crd113/, con su precio actual en dólares y los botones **Agregar al carrito** y **Comprar ahora** de la tienda.
4. ¿No la encuentra o no tiene botón de compra? Escribanos por WhatsApp (+1 407-616-6260) con el número de parte y el número de serie de la placa.

Este PDF no lleva precios porque cambian: el precio de cada pieza está siempre al día en la página del manual. Si una pieza dice **Reemplazada por**, pida el número nuevo.

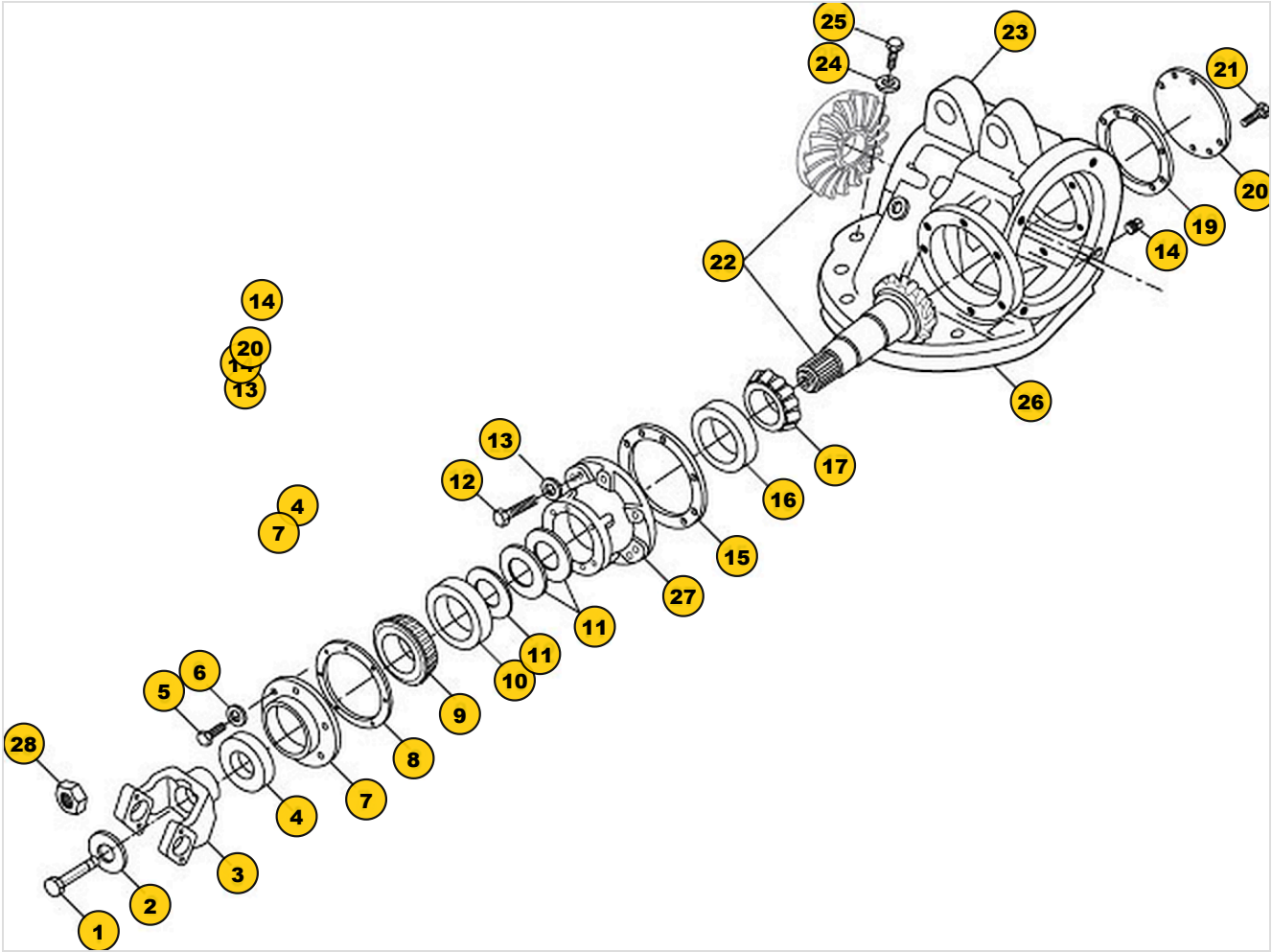
Contenido

- | | |
|-------------------------|------------------------|
| 1. Kits de servicio (2) | 3. Crd 93/113 (2) (85) |
| 2. Crd 93/113 (43) | |

Kits de servicio



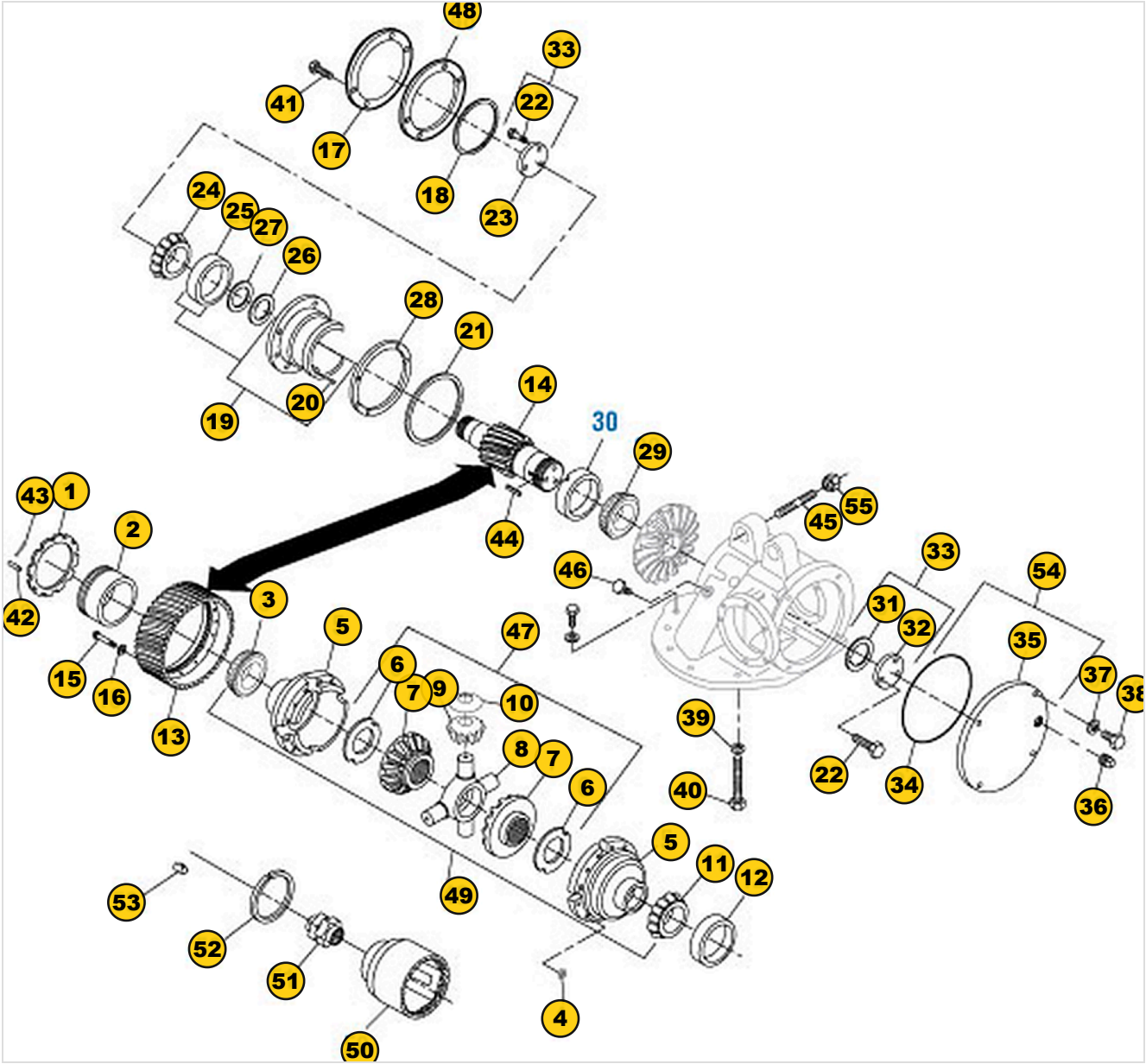
POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
1	205SP71B	Kit de baleros y retenes (actual) Incluye (1) 62AX166, (1) 64AX52, (1) 64AX90, (1) 62AX471, (1) 62AX404, (1) 64AX267, (1) 64AX239, (1) 62AX207, (1) 64AX195, (1) 62AX248, (1) 62AX408, (1) 88AX354P2, (1) 64AX288, (1) 50KH24P1, (1) 50KH252P1. CRDLP 93 y CRD 93/113. Intercambiable con Mack 205SP71A		Ver precio
1	205SP32P2	Kit de baleros y retenes (no actual) Incluye (2) 62AX301, (1) 64AX239, (1) 62AX248, (1) 64AX195, (1) 62AX289, (1) 64AX166, (1) 62AX166, (1) 64AX90, (1) 62AX437. CRD 93/113		Ver precio



POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
1	3AX1803X	Tornillo del yugo de impulsión (7/8in-14 X 3in) Intercambiable con Mack 3AX1749X. Se vende en paquete de 5		Ver precio
2	297KB219P2	Abrazadera Intercambiable con Mack 297KB117BP2		Ver precio
3	171MU52P32	Yugo de mando 2in x 39 estrías, cubo de 2-3/4in de diámetro. Intercambiable con Navistar 1662085C1		Ver precio
3	38MU364P1	Yugo de mando (2-1/32in X 10 estrías) Cubo de 2-3/4in de diámetro		Ver precio
4	88AX457	Retén del diferencial (con brida) Intercambiable con National 4490V		Ver precio
4	88AX354P2	Retén (se puede usar con anillo de desgaste 3793) Intercambiable con National 415272		Ver precio
5	6AX1359X	Tornillo (3/8in-16 X 1in) Intercambiable con Navistar 1670574C1		Ver precio

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
6	37AX265	Rondana Se vende en paquete de 10		Ver precio
7	49KH338B	Intercambiable con Mack 49KH247B		Ver precio
8	50KH24P1	Empaque Se vende en paquete de 5		Ver precio
9	62AX207	Cono delantero del piñón Intercambiable con Timken 557S, Navistar 144012R91		Ver precio
9	62AX289	Cono delantero del piñón Intercambiable con Timken 49585, Navistar 357586R91		Ver precio
9	62AX173	Cono delantero del piñón Intercambiable con Timken 555, Navistar 10330H1		Ver precio
10	64AX52	Taza delantera del piñón Intercambiable con Timken 552A, Navistar 286504R1		Ver precio
10	64AX166	Copa Intercambiable con Timken 49520, Navistar 357581R1		Ver precio
11		Espaciador Haga clic en los siguientes enlaces para más información: Tabla de espaciadores y calzas		Pregunte por disponibilidad
12	55KH124	Calza (.003in de espesor) Se vende en paquete de 5		Ver precio
12	55KH124P2	Calza (.005in de espesor) Se vende en paquete de 5		Ver precio
12	55KH124P3	Calza (.015in de espesor) Se vende en paquete de 5		Ver precio
12	55KH124P4	Calza (.032in de espesor) Se vende en paquete de 5		Ver precio
13	6AX1361X	Tornillo (5/8in-11 X 1-1/2in) Intercambiable con Mack 6AX876. Se vende en paquete de 6		Ver precio
13	6AX1403X	Tornillo (12 puntos) (5/8in-11 X 1-1/2in) Se vende en paquete de 6		Ver precio
14	49AX73	Tapón magnético Se vende en paquete de 5		Ver precio
15	51KH263AP10	Calza de la carcasa del piñón (.010in de espesor) Intercambiable con Mack 51KH263P10. Se vende en paquete de 5		Ver precio
15	51KH263AP12	Calza de la carcasa del piñón (.012in de espesor) Intercambiable con Mack 51KH263P12. Se vende en paquete de 5		Ver precio
15	51KH263AP15	Calza de la carcasa del piñón (.015in de espesor) Intercambiable con Mack 51KH263P15. Se vende en paquete de 5		Ver precio
15	51KH263AP31	Calza de la carcasa del piñón (.031in de espesor) Intercambiable con Mack 51KH263P31. Se vende en paquete de 5		Ver precio

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
16	64AX195	Taza del piñón, trasera Intercambiable con Timken 5735, Navistar 895877C1		Ver precio
17	62AX248	Cono del piñón, trasero Intercambiable con Timken 5760, Navistar 188444H1		Ver precio
18		Engrane Haga clic en los siguientes enlaces para más información: Tabla de aplicación de relaciones de engranes		Pregunte por disponibilidad
19	50KH252P1	Empaque (.031in de espesor) Intercambiable con Mack 50KH216P1. Se vende en paquete de 10		Ver precio
20	57KH231A	Trasera		Pregunte por disponibilidad
21	6AX1306X	Tornillo (3/8in-16 X 7/8in) Intercambiable con Mack 6AX862. Se vende en paquete de 10		Ver precio
22	36AX7X	Rondana Intercambiable con Navistar 103325		Ver precio
23	64KH415P2	Ensamble de carcasa del portadiferencial Montaje a horcadas de la varilla de par de apriete		Pregunte por disponibilidad
24	3AX1665	Tornillo (5/8in-18 X 2in) Se vende en paquete de 6		Ver precio
24	419GC113B	Tornillo (5/8in-18 X 1-3/4in) Intercambiable con Navistar 1662466C1. Se vende en paquete de 6		Pregunte por disponibilidad
25	15QD168P2	Rondana Se vende en paquete de 2		Ver precio
26	56AX389	O-ring Se vende en paquete de 5		Ver precio
27	48KH110A	Carcasa del piñón Incluye (1) 64AX195, (1) 64AX52. Relaciones: 4.64,5.02,5.32,5.55,5.73, 6.34,6.45,6.56,7.00,7.13,7.49,8.24, 9.02,9.15,9.59. Intercambiable con Mack 48KH415		Ver precio
27	48KH111	Carcasa del piñón Incluye (1) 5735, (1) 552A. Relaciones: 3.86,4.17,4.42,4.50,4.76. Intercambiable con Mack 48KH414, Mack 48KH111AP1		Ver precio
27	48KH111AP2	Carcasa del piñón Incluye (1) 64AX195, (1) 64AX52. Relaciones: 3.65 y 3.87. Intercambiable con Mack 48KH414P3		Pregunte por disponibilidad
28	23AX164	Tuerca del yugo de impulsión		Ver precio



POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
1	43KH223	Tuerca de ajuste Intercambiable con Mack 8AC26		Ver precio
2	64AX239	Taza del portadiferencial (lado derecho) Intercambiable con Timken 47623A		Ver precio
3	62AX404	Cono del portadiferencial (lado derecho) Intercambiable con Timken 47687, Navistar 132084R91		Ver precio
4	20AX6	Tuerca (9/16in-18) Se vende en paquete de 6		Ver precio
4	108KH11	Tuerca (5/8in-18) Se vende en paquete de 12		Ver precio

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
5	30KH3296	Carcasa (2 piezas) () Incluye (12) 3AX1742. Intercambiable con Mack 30KH3302A		Ver precio
5	30KH3321	Carcasa (2 piezas) () Incluye (12) 3AX1742. Intercambiable con Mack 30KH430		Ver precio
6	38KH218A	Rondana de empuje del engrane lateral Intercambiable con Mack 38KH215. Se vende en paquete de 2		Ver precio
6	38KH220	Rondana de empuje del engrane lateral (de acero) Se vende en paquete de 2		Ver precio
7	34KH261	Engrane lateral (CRD 93) (estría poco profunda) Intercambiable con Mack 34KH244C		Ver precio
7	34KH331	Engrane lateral (CRD93) (estría fina) (43T) Intercambiable con Mack 34KH244C		Ver precio
7	34KH331	Engrane lateral (CRD 93) (estría fina) (43T) Diseño nuevo. Presentación a granel de 40 piezas		Ver precio
7	34KH242C	Engrane lateral (CRD 113)		Ver precio
8	32KH228A	Cruceta (CRD 93/113) Intercambiable con Mack 32KH224A		Ver precio
9	33KH263A	Engrane piñón de la cruceta		Ver precio
10	37KH27A	Rondana de empuje del piñón Intercambiable con Mack 37KH128A. Se vende en paquete de 4		Ver precio
10	37KH210	Rondana de empuje del piñón (de acero) Se vende en paquete de 4		Ver precio
11	62AX471	Cono del portadiferencial (lado izquierdo) Intercambiable con Timken HM516448		Ver precio
12	64AX267	Taza del portadiferencial (lado izquierdo) Intercambiable con Timken HM516414B		Ver precio
12	64AX238	Taza del portadiferencial (lado izquierdo) Intercambiable con Timken 47623AB		Ver precio
13	61KH460	Engrane de corona (CRD 931) Intercambiable con Mack 61KH45AP7		Ver precio
13		Engrane mayor Haga clic en los siguientes enlaces para más información: Tabla de aplicación de relaciones de engranes		Pregunte por disponibilidad
14		Piñón Haga clic en los siguientes enlaces para más información: Tabla de aplicación de relaciones de engranes		Pregunte por disponibilidad
15	3AX1742	Tornillo del portadiferencial (5/8in-18 X 2-1/4in) y 30KH3321. Se vende en paquete de 12	12	Ver precio
15	3AX1804	Tornillo del portadiferencial (9/16in-18 X 2-1/4in) y 30KH3278B. Se usa con rondanas 67KH112. Se vende en paquete de 10	12	Ver precio

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
15	72KH23	Tornillo del portadiferencial (5/8in-18 X 2-5/8in) y 30KH3321. Se usa con tuercas 108KH11. Se vende en paquete de 12	12	Ver precio
16	67KH112	Rondana (9/16in) Se vende en paquete de 12		Ver precio
17	57KH234B	Piñón helicoidal Intercambiable con Mack 57KH234E		Ver precio
18	56AX450	O-ring de la tapa (lado derecho) Se vende en paquete de 10		Ver precio
19	53KH195D	Ensamble de retenedor Incluye pasador de seguro (1)31AX57 taza (1)64AX90. Intercambiable con Mack 53KH387A		Ver precio
20	31AX57	Pasador de seguro Se vende en paquete de 5		Ver precio
21	56AX432	O-ring de la tapa (lado derecho) Se vende en paquete de 10		Ver precio
22	3AX1883X	Tornillo (1/2in-20 X 1-3/4in) Se usa con 297KB28. Intercambiable con Mack 3088-X7809. Se vende en paquete de 5		Ver precio
22	3AX1797X	Tornillo (1/2in-20 X 1-1/2in) Se usa con 297KB126, 297KB27CP2, 297KB116C. Intercambiable con Mack 3AX1673. Se vende en paquete de 10		Ver precio
23	297KB116C	Abrazadera (Se usa con tapa de hierro fundido)		Ver precio
23	297KB28	Abrazadera (Se usa con tapa troquelada)		Ver precio
24	62AX166	Cono del piñón recto (lado derecho) Intercambiable con Timken 621, Navistar 74441R91		Ver precio
24	62AX188	Cono del piñón recto (lado derecho) Intercambiable con Timken 624		Ver precio
25	64AX90	Taza del piñón recto (lado derecho) Intercambiable con Timken 612, Navistar 74440R91		Ver precio
26		Calza Haga clic en los siguientes enlaces para más información: Tabla de espaciadores y calzas. Tabla de espaciadores y calzas		Pregunte por disponibilidad
27		Espaciador Haga clic en los siguientes enlaces para más información: Tabla de espaciadores y calzas. Tabla de espaciadores y calzas		Pregunte por disponibilidad
28	51KH264AP10	Calza de ajuste del piñón (.010in de espesor) Intercambiable con Mack 51KH264P10. Se vende en paquete de 5		Ver precio
28	51KH264AP12	Calza de ajuste del piñón (.012in de espesor) Intercambiable con Mack 51KH264P12. Se vende en paquete de 5		Ver precio
28	51KH264AP15	Calza de ajuste del piñón (.015in de espesor) Intercambiable con Mack 51KH264P15. Se vende en paquete de 5		Ver precio

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
28	51KH264AP31	Calza de ajuste del piñón (.031in de espesor) Intercambiable con Mack 51KH264P31. Se vende en paquete de 5		Ver precio
29	62AX408	Cono del piñón recto (lado izquierdo) Intercambiable con Timken H715345, Navistar 107579R91		Ver precio
29	62AX437	Cono del piñón recto (lado izquierdo) Intercambiable con Timken H414249		Ver precio
30	64AX288	Taza del piñón recto (lado izquierdo) Intercambiable con Timken H715313W		Ver precio
30	64AX261	Taza del piñón recto (lado izquierdo) Intercambiable con Timken H414211W		Ver precio
31	77KH210A	Espaciador Se usa con corona con cuñero, según se requiera		Ver precio
31	77KH216	Espaciador Se usa con corona estriada, según se requiera		Ver precio
32	297KB126	Abrazadera Intercambiable con Mack 297KB27C		Ver precio
33	Differential Clamp Kit	Kit de la abrazadera Incluye (1) 297KB126, (3) 3AX1797X		Ver precio
33	Differential Clamp Kit	Kit de la abrazadera Incluye (1) 297KB27CP2, (3) 3AX1797X		Ver precio
33	Differential Clamp Kit	Kit de la abrazadera Incluye (1) 297KB116C, (3) 3AX1797X		Ver precio
33	Differential Clamp Kit	Kit de la abrazadera Incluye (1) 297KB28, (3) 3AX1883X		Ver precio
34	56AX608	O-ring de la tapa (LH) (tapa de plástico) Intercambiable con CAT 5D9344		Ver precio
34	56AX423	O-ring de la tapa (LH) (tapa de metal) Se vende en paquete de 10		Ver precio
35	84KH320A	(metal) (lado izquierdo) Intercambiable con Mack 84KH319		Ver precio
36	63AX115	Tapón de llenado Intercambiable con Navistar 1681957C1		Ver precio
37	37AX7U	Rondana Intercambiable con Mack 39AX2. Se vende en paquete de 50		Ver precio
38	6AX1308X	Tornillo (3/8in-16) Intercambiable con Navistar 60001R91. Se vende en paquete de 5		Ver precio
39	35AX1251	Rondana de la tapa de balero Se vende en paquete de 10		Ver precio
40	6AX773	Tornillo de la tapa de balero (3/4in-10 X 5in) Intercambiable con Mack 6AX1674. Se vende en paquete de 5		Ver precio

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
41	6AX1324X	Tornillo (1/2in-13 X 1-1/2in) Intercambiable con Mack 6AX873X		Ver precio
42	31AX59	Pasador de seguro del ajuste Se vende en paquete de 2		Ver precio
43	29AX5	Pasador de aletas Intercambiable con Mack 63SZ15. Se vende en paquete de 50		Ver precio
44		Cuña de la corona Haga clic en los siguientes enlaces para más información: Tabla de cuñas de la corona		Pregunte por disponibilidad
45	43RU1717A	Birlo (3/4in-10) Se vende en paquete de 6		Ver precio
46	541KB29	Respiradero Intercambiable con Mack 541KB16. Se vende en paquete de 5		Ver precio
47	25KH21	Kit del conjunto de engranes del diferencial (CRD 93) Incluye (2) 38KH218A, (4) 37KH27A, (4) 33KH263A, (2) 34KH261, (1) 32KH228A		Ver precio
47	Differential Nest Kit	Kit del conjunto de engranes del diferencial (CRD 113) Incluye (2) 38KH218A, (4) 37KH27A, (2) 34KH242C, (4) 33KH263A, (1) 32KH228A		Ver precio
47	Differential Nest Kit	Kit del conjunto de engranes del diferencial (CRD 93) Incluye (2) 38KH218A, (4) 37KH27A, (2) 34KH331, (4) 33KH263A, (1) 32KH228A		Ver precio
47	Differential Nest Kit	Kit del conjunto de engranes del diferencial Incluye (2) 38KH220, (4) 37KH210, (2) 34KH263, (4) 33KH263A, (1) 32KH228A		Ver precio
48	50kh320	Empaque de la carcasa del piñón Se vende en paquete de 5		Ver precio
49	Differential Assembly	Ensamble del diferencial CRD 93) Incluye (1) 30KH3321, (1) 25KH21		Ver precio
49	Differential Assembly	Ensamble del diferencial (CRD 113) Incluye (1) 30KH3321, (1) Mack		Ver precio
50	31KN366	Leva del divisor de potencia (exterior) (CRD 931)		Ver precio
50	31KN370	Leva del divisor de potencia (exterior) (CRD 931) (43 estrías)		Ver precio
51	32KN37A	Leva del divisor de potencia (interior) (CRD 931) Intercambiable con Mack 32KN37		Ver precio
51	32KN312	Leva del divisor de potencia (CRD 931) (43 estrías)		Ver precio
52	35KN110	Anillo exterior		Ver precio
53	30KN13	Juego de cuñas (24 piezas)		Ver precio

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
54	84KH51	Kit de la tapa Incluye (1) 84KH320A, (1) 56AX423		Ver precio
55	21AX440	Tuerca de seguro (3/4in-16) Se vende en paquete de 4		Ver precio