

PT

— PARTES DE TRANSMISIÓN

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

Manual de partes Mack CRD 150

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

4

secciones

150

piezas

4

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.

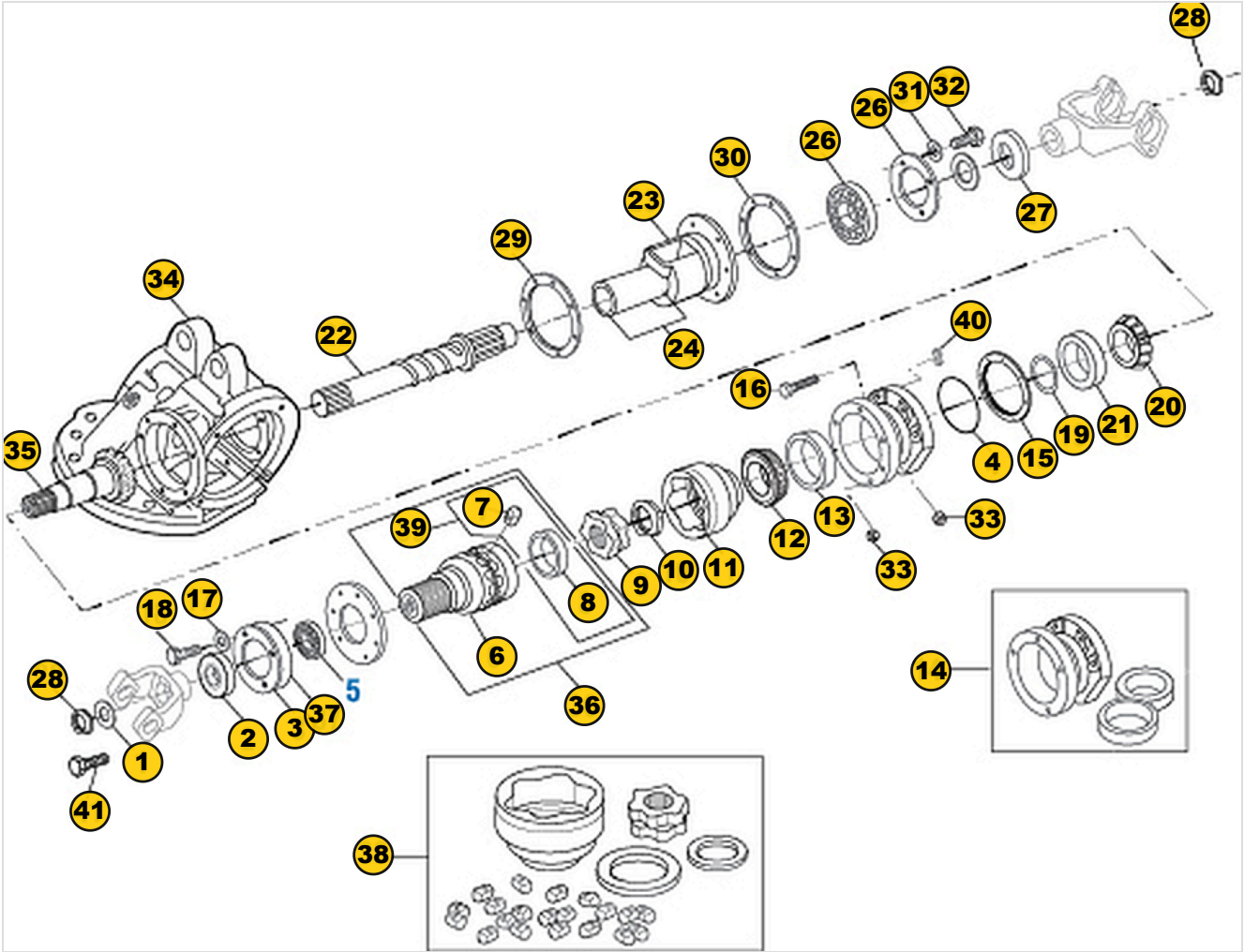
Cómo pedir una pieza

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-crd150/, 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. Crd 150 (56) | 3. CRD 150 con bloqueo (28) |
| 2. Crd 150 (2) (54) | 4. Ensamble CRD 150 (12) |

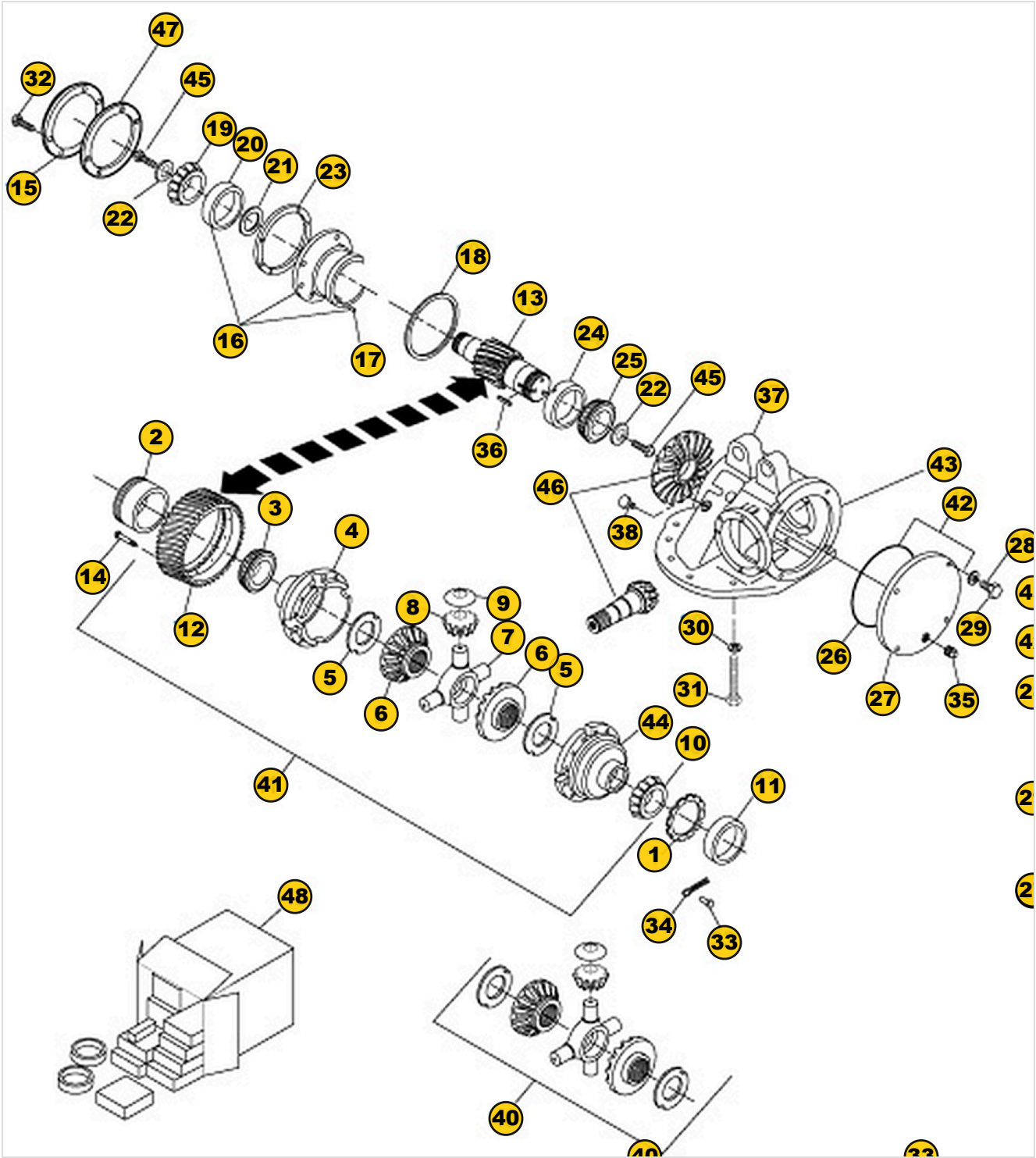


POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
1	297KB29A	Abrazadera del yugo de impulsión delantero Intercambiable con Mack 25172212		Ver precio
2	88AX458	Retén del yugo del diferencial (con brida) Intercambiable con National 4491V, Mack 25623960		Ver precio
3	49KH335C	Retén delantero (sin bloqueo neumático)		Ver precio
3	49KH336C	Retén delantero (con bloqueo neumático) Intercambiable con Mack 25499639		Ver precio
4	561KC210	O-ring Intercambiable con Mack 21219342		Pregunte por disponibilidad
5	46AX533	Jaula del balero (sin bloqueo)		Ver precio
5	46AX490	Jaula del balero (con bloqueo) Intercambiable con Mack 25501125		Ver precio
6	33KN411A	Jaula del divisor de potencia (estría fina) (sin bloqueo)		Ver precio

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
6	33KN412A	Jaula del divisor de potencia (estría fina) (con bloqueo neumático) Intercambiable con Mack 25105729		Ver precio
7	30KN114	Juego de cuñas del divisor de potencia del diferencial (24 piezas) (actual) Intercambiable con Mack 25502720		Ver precio
8	35KN24	Anillo exterior del divisor de potencia (Se usa con el juego de cuñas 30KN114) (actual). Intercambiable con Mack 25102626		Ver precio
9	32KN38	Leva interior del divisor de potencia 27 dientes x estría de 1-3/4 de diámetro. Intercambiable con Mack 25105717		Ver precio
10	267KC234	Tuerca del piñón (2-3/8in-12 - de seguridad) 2-3/8in-12. Intercambiable con Mack 25097150		Ver precio
11	31KN415	Leva exterior del divisor de potencia (con bloqueo) Intercambiable con Mack 21163937		Ver precio
11	31KN416	Leva exterior del divisor de potencia (sin bloqueo)		Ver precio
12	89KB25	Cono del balero Intercambiable con Mack 21170161		Ver precio
13	64AX276	Taza delantera del piñón Intercambiable con Mack 25107704, Navistar 895853C1		Ver precio
14	36KN428	Carcasa del ensamble del piñón Incluye (1) 89KB24, (1) 64AX276. Intercambiable con Mack 21130256		Ver precio
14	22937784	Carcasa del ensamble del piñón Incluye (1) 89KB24, (1) 64AX276. Intercambiable con Mack 21164114		Ver precio
15	51KH321P10	Calza de la carcasa del piñón (.010in de espesor) Intercambiable con Mack 21166924. Se vende en paquete de 5		Ver precio
15	51KH321P12	Calza de la carcasa del piñón (.012in de espesor) Intercambiable con Mack 21166925. Se vende en paquete de 5		Ver precio
15	51KH321P15	Calza de la carcasa del piñón (.015in de espesor) Intercambiable con Mack 21166926. Se vende en paquete de 5		Ver precio
16	6AX1735	Tornillo (12pt) (5/8in-11 X 1-1/2in) Intercambiable con Mack 25501174		Pregunte por disponibilidad
17	36AX4	Rondana (7/16in de diámetro interior) Intercambiable con Mack 20704748		Ver precio
18	6AX1360X	Tornillo (7/16in-14 X 1-1/2in) Intercambiable con Mack 20705096. Se vende en paquete de 10		Ver precio
19	21238597	Espaciador del piñón Nuevo diseño. 3.38in OD x 2.88in ID x .721in de espesor. Intercambiable con Mack 52KH32P721		Pregunte por disponibilidad

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
19	21238603	Espaciador del piñón Nuevo diseño. 3.38in OD x 2.88in ID x .727in de espesor. Intercambiable con Mack 52KH32P727		Pregunte por disponibilidad
19	21238612	Espaciador del piñón Nuevo diseño. 3.38in OD x 2.88in ID x .736in de espesor. Intercambiable con Mack 52HK32P736		Pregunte por disponibilidad
19	21238616	Espaciador del piñón Nuevo diseño. 3.38in OD x 2.88in ID x .740in de espesor. Intercambiable con Mack 52KH32P740		Ver precio
20	89KB27	Cono del balero Intercambiable con Mack 21170164		Ver precio
21	89KB24	Taza del balero Intercambiable con Mack 21170166		Ver precio
22	90KH410	Ensamble de la flecha entre ejes Intercambiable con Mack 25101923		Ver precio
23	53KH261B	Ensamble de retenedor () Intercambiable con Mack 25503149		Ver precio
24	88KH25A	Tubo Intercambiable con Mack 25500991		Ver precio
25	46AX531	Balero Intercambiable con Mack 25096437		Ver precio
26	49KH339B	Intercambiable con Mack 25096459		Ver precio
27	88AX456	Retén Intercambiable con Mack 25624317		Ver precio
28	21AX907	Tuerca de seguridad (1-1/2in-18)		Ver precio
29	50KH252P1	Empaque (.03in de espesor) Intercambiable con Mack 25102061. Se vende en paquete de 10		Ver precio
30	50KH252P2	Empaque (.015in de espesor) Intercambiable con Mack 25502419. Se vende en paquete de 10		Ver precio
31	37AX265	Rondana Intercambiable con Mack 25108019. Se vende en paquete de 10		Ver precio
32	6AX1733	Tornillo Intercambiable con Mack 25096416		Pregunte por disponibilidad
33	49AX224	Tapón (3/4in NPT) Intercambiable con Mack 25107929		Ver precio
34	21180685	Carcasa		Pregunte por disponibilidad
35	24KH21	Juego de engranes (relaciones 3.40, 3.56, 3.79, 3.98, 4.19) (19/23 T) Intercambiable con Mack 21130772		Ver precio
35	21130919	Juego de engranes (relaciones 4.50, 4.80, 5.04, 5.31, 5.66) (15/23 T)		Ver precio

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
35	21130954	Juego de engranes (relaciones 3.11, 3.25) (19/21 T)		Ver precio
36	33KN416A	Kit de la jaula (estría fina) (sin bloqueo neumático) Incluye (1) 33KN411A, (1) 30KN114, (1) 35KN23, (1) 35KN24		Ver precio
36	33KN417A	Kit de la jaula (estría fina) (con bloqueo neumático) Incluye (1) 33KN412A, (1) 25KH22. Intercambiable con Mack 21130772		Ver precio
37	56AX396	O-ring Intercambiable con Mack 25106790. Se vende en paquete de 5		Ver precio
38	22442117	Kit del divisor de potencia Nuevo diseño. Incluye (1) 31KN415, (1) 32KN38, (1) 25KH22, (1) 33KN412A, (1) 267KC234		Pregunte por disponibilidad
38	Mack Power Divider Kit	Kit del divisor de potencia (con bloqueo neumático) Incluye (1) 31KN415, (1) 32KN38, (1) 25KH22		Ver precio
38	Mack Power Divider Kit	Kit del divisor de potencia (sin bloqueo neumático) Incluye (1) 31KN416, (1) 32KN38, (1) 25KH22		Ver precio
39	25KH22	Kit de cuñas del divisor de potencia del diferencial Incluye (1) 30KN114, (1) 35KN23, (1) 35KN24		Ver precio
40	561KC211	Retén del piñón Intercambiable con Mack 21136471		Pregunte por disponibilidad
41	3AX1803X	Tornillo (7/8in-14) Intercambiable con Mack 25093516. Se vende en paquete de 5		Ver precio



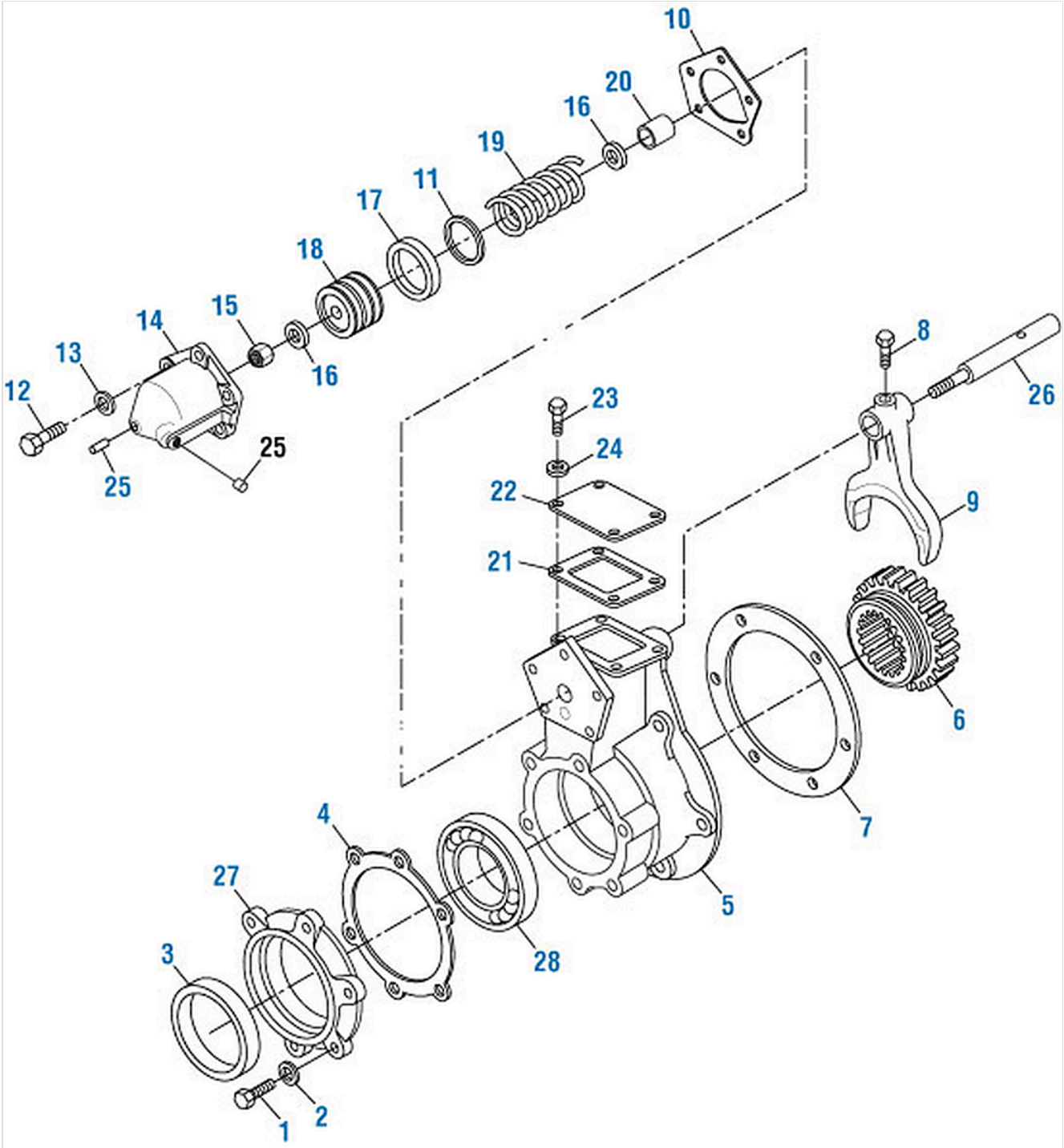
POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
1	43KH223	Tuerca de ajuste Intercambiable con Mack 25500869		Ver precio
2	64AX267	Taza del portadiferencial (R/H) Intercambiable con Mack 25499257		Ver precio

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
3	62AX471	Cono del portadiferencial (R/H) Intercambiable con Mack 25108903		Ver precio
4	25109848	Carcasa (R/H) Intercambiable con Mack 20840857		Ver precio
5	38KH220	Rondana de empuje del engrane lateral (de acero) Intercambiable con Mack 25100250. Se vende en paquete de 2		Ver precio
6	34KH263	Engrane lateral (estría fina) (43T) Intercambiable con Mack 21414627		Ver precio
7	32KH228A	Cruceta Intercambiable con Mack 25502609		Ver precio
8	33KH263A	Engrane piñón de la cruceta Intercambiable con Mack 21415491		Ver precio
9	37KH210	Rondana de empuje del piñón (de acero) Intercambiable con Mack 25499008. Se vende en paquete de 4		Ver precio
10	62AX404	Cono del portadiferencial (L/H) Intercambiable con Mack 25084763		Ver precio
11	64AX239	Taza del portadiferencial (L/H) Intercambiable con Mack 25499708		Ver precio
12		Engrane mayor Haga clic en los siguientes enlaces para más información: Tabla de aplicación de relaciones de engranes		Pregunte por disponibilidad
13		Engrane piñón helicoidal Haga clic en los siguientes enlaces para más información: Tabla de aplicación de relaciones de engranes		Pregunte por disponibilidad
14	3AX1742	Tornillo del portadiferencial (5/8in-18 X 2-1/4in) Se vende en paquete de 12		Ver precio
14	72KH23	Tornillo del portadiferencial (5/8in-18 X 2-5/8in) Intercambiable con Mack 25097077. Se vende en paquete de 12		Ver precio
15	57KH311	Piñón helicoidal Intercambiable con Mack 25502515		Ver precio
16	53KH3104	Ensamble del retenedor Nuevo diseño. Incluye (1) 64AX90. Intercambiable con Mack 53KH435		Ver precio
17	31AX92	Pasador de seguro Intercambiable con Mack 25501800, Navistar 1840591C1		Pregunte por disponibilidad
18	56AX542	O-ring Intercambiable con Mack 21112781		Pregunte por disponibilidad
19	62AX166	Cono del piñón recto (lado derecho) Intercambiable con Mack 25108498		Ver precio

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
20	64AX90	Taza del piñón recto (lado derecho) Intercambiable con Mack 25083439		Ver precio
21		Calza		Pregunte por disponibilidad
22	297KB124P1	Abrazadera de placa Intercambiable con Mack 25160769		Ver precio
23	51KH320P10	Calza de ajuste del piñón (.010in de espesor) Intercambiable con Mack 21189002		Pregunte por disponibilidad
23	51KH320P12	Calza de ajuste del piñón (.012in de espesor) Intercambiable con Mack 21189004		Pregunte por disponibilidad
23	51KH320P15	Calza de ajuste del piñón (.015in de espesor) Intercambiable con Mack 21189006		Pregunte por disponibilidad
24	89KB26	Taza del piñón recto Intercambiable con Mack 21170168		Ver precio
25	89KB27	Cono del piñón recto (lado izquierdo) Intercambiable con Mack 21170164		Ver precio
26	56AX608	O-ring de la tapa (L/H) (tapa de plástico) Intercambiable con Mack 20974222		Ver precio
26	56AX423	O-ring de la tapa (L/H) (tapa de metal) Intercambiable con Mack 25091747. Se vende en paquete de 10		Ver precio
27	84KH320A	(L/H) (de metal) Intercambiable con Mack 20704752		Ver precio
28	37AX7U	Rondana Intercambiable con Mack 20704752. Se vende en paquete de 50		Ver precio
29	6AX1734	Tornillo Intercambiable con Mack 25501123		Pregunte por disponibilidad
30	35AX1251	Rondana de la tapa de balero Intercambiable con Mack 25173765. Se vende en paquete de 10		Ver precio
31	6AX773	Tornillo de la tapa de balero (3/4in-10 X 5in) Intercambiable con Mack 25085987. Se vende en paquete de 5		Ver precio
32	6AX1737	Tornillo (1/2in-13 X 1-1/2in) Intercambiable con Mack 25501155		Pregunte por disponibilidad
33	31AX59	Pasador de seguro del ajuste Intercambiable con Mack 25500500. Se vende en paquete de 2		Ver precio
34	29AX5	Pasador de aletas Intercambiable con Mack 25501432. Se vende en paquete de 50		Ver precio

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
35	49AX224	Tapón de llenado (magnético) (se usa con tapa de metal) (3/4 NPT) Intercambiable con Mack 25095708		Ver precio
35	49AX309	Tapón de llenado (se usa con tapa de plástico) Intercambiable con Mack 20953259		Pregunte por disponibilidad
36	151KC123	Cuña Intercambiable con Mack 25500376. Se vende en paquete de 5		Ver precio
37	21180685	Carcasa del ensamble de portadiferencial Montaje a horcadas de la varilla de par de apriete		Pregunte por disponibilidad
38	541KB29	Respiradero Intercambiable con Mack 541KB16. Se vende en paquete de 5		Ver precio
39	50KH319	Empaque de la carcasa del piñón Intercambiable con Mack 20706312		Pregunte por disponibilidad
40	Differential Nest Kit	Kit del conjunto de engranes del diferencial Incluye (2) 34KH331, (4) 33KH263A, (2) 38KH218A, (4) 37KH27A, (1) 32KH228A		Ver precio
40	Differential Nest Kit	Kit del conjunto de engranes del diferencial (CRD150) Incluye (2) 34KH263, (4) 33KH263A, (2) 38KH220, (4) 37KH210, (1) 32KH228A		Ver precio
41	MA21392162	Ensamble del diferencial		Pregunte por disponibilidad
42	84KH51	Kit de la tapa Incluye (1) 84KH320A, (1) 56AX423		Ver precio
43	49AX73	Tapón (magnético 1/2NPT) Intercambiable con Mack 25499271. Se vende en paquete de 5		Ver precio
44	30KH519	Carcasa (L/H) Carcasa con cubo de 22 estrías, se usa con el embrague deslizante PAP808096		Ver precio
45	3AX1803X	Tornillo (7/8in-14) Intercambiable con Mack 25093516. Se vende en paquete de 5		Ver precio
46		Juego de engranes (consulte la tabla de aplicación de engranes) Haga clic en los siguientes enlaces para más información: Tabla de aplicación de relaciones de engranes		Pregunte por disponibilidad
47	50KH319	Empaque Intercambiable con Mack 20706312		Pregunte por disponibilidad
48	Mack Bearing and Seal Kit	Kit de balero y retén (con bloqueo neumático)		Ver precio

CRD 150 con bloqueo

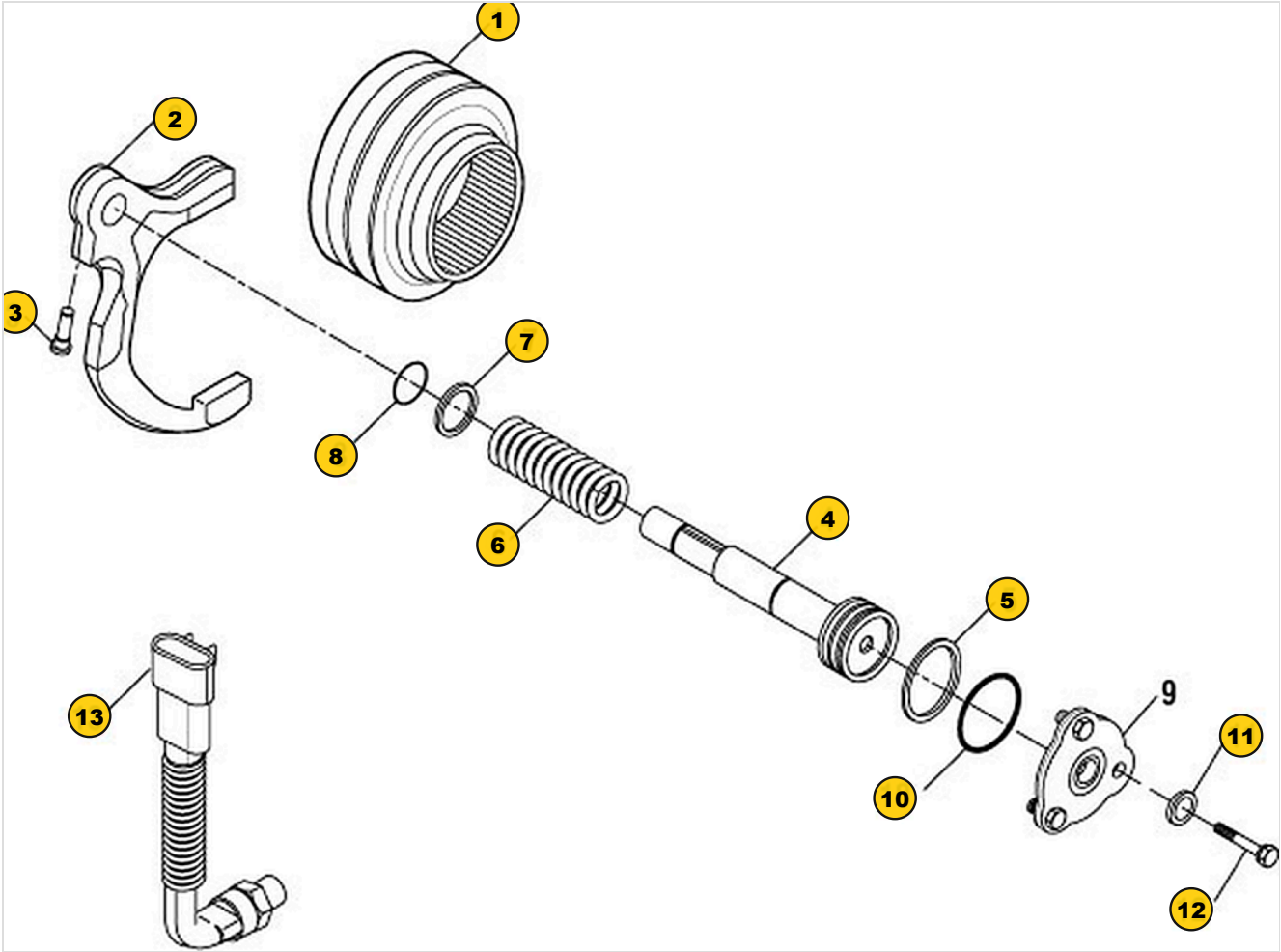


POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
1	6AX1317X	Tornillo (7/16in-14 X 1-1/4in) Intercambiable con Mack 20704731. Se vende en paquete de 5		Ver precio
2	36AX4	Rondana Intercambiable con Mack 20704748		Ver precio

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
3	88AX458	Retén del yugo Intercambiable con Mack 25623960, National 4491V		Ver precio
4	50KH233	Empaque Intercambiable con Mack 25502428. Se vende en paquete de 5		Ver precio
5	39KN41BP2	Carcasa de cambios del divisor de potencia Intercambiable con Mack 25499538		Ver precio
6	97KH21	Clutch de bloqueo Intercambiable con Mack 25105720		Ver precio
7	50KH249	Empaque Intercambiable con Mack 25102059. Se vende en paquete de 10		Ver precio
8	7AX264X	Tornillo (7/16in-20) Intercambiable con Mack 21078756. Se vende en paquete de 10		Ver precio
9	98KH21B	Horquilla de cambios Intercambiable con Mack 25113932		Ver precio
10	629KB132	Empaque Intercambiable con Mack 25107584. Se vende en paquete de 10		Ver precio
11	56AX283	O-ring del pistón de cambio por aire Intercambiable con Mack 25107630. Se vende en paquete de 5		Ver precio
12	6AX1317X	Tornillo (7/16in-14 X 1-1/4in) Intercambiable con Mack 20704731. Se vende en paquete de 5		Ver precio
13	36AX4	Rondana Intercambiable con Mack 20704748		Ver precio
14	476KB33B	Cilindro Intercambiable con Mack 25499924		Pregunte por disponibilidad
15	21AX814	Tuerca (1/2in-20) Intercambiable con Mack 20704744. Se vende en paquete de 20		Ver precio
16	31KD152	Rondana Intercambiable con Mack 25501579. Se vende en paquete de 5		Ver precio
17	531KB11	Fieltro Intercambiable con Mack 25108504. Se vende en paquete de 5		Ver precio
18	336KC139	Pistón Intercambiable con Mack 25101634		Ver precio
19	96KH11	Resorte		Ver precio
20	75KH14	Espaciador Intercambiable con Mack 25106301		Ver precio
21	50KH110	Empaque Se vende en paquete de 5		Ver precio
22	95KH11	Intercambiable con Mack 25499631		Ver precio
23	6AX1304X	Tornillo (3/8in-16 X 5/8in) Intercambiable con Mack 20705021		Ver precio

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
24	36AX3	Rondana de presión Intercambiable con Mack 20704747		Ver precio
25	49AX138	Tapón Intercambiable con Mack 25107726		Pregunte por disponibilidad
26	94KH11A	Riel Intercambiable con Mack 25502630		Ver precio
27	49KH336C	Intercambiable con Mack 25499639		Ver precio
28	46AX490	Balero		Ver precio

Ensamble CRD 150



POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
1	97KH32	Engrane del embrague Intercambiable con Mack 20841349		Ver precio
2	98KH41	Horquilla del embrague Intercambiable con Mack 20841506		Ver precio
3	551KC220	Tornillo opresor (5/16 X 1-1/8in, cabeza de 12pt) Intercambiable con Mack 21322639. Se vende en paquete de 4		Ver precio
4	93KH41	Varilla del pistón Intercambiable con Mack 20841552		Ver precio
5	561KC27	Anillo de desgaste Intercambiable con Mack 21181243		Ver precio
6	96KH22	Resorte Intercambiable con Mack 20895802		Ver precio
7	37AX98	Rondana Intercambiable con Mack 25091685		Pregunte por disponibilidad

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
8	561KC29	O-ring Intercambiable con Mack 21219337, Cummins 43696A		Pregunte por disponibilidad
10	969397	O-ring Diseño nuevo. Se vende en paquete de 5		Ver precio
11	36AX22	Rondana Intercambiable con Mack 20705946		Ver precio
12	4AX99	Tornillo Intercambiable con Mack 20704710		Pregunte por disponibilidad
13	1MR3612M	Switch Intercambiable con Mack 21440625		Ver precio