

PT

— PARTES DE TRANSMISIÓN

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

Manual de partes Spicer PS105-7LL

En español, con los diagramas de despiece y el número de parte de cada pieza.
Sirve también para la Spicer PS130-6L.

36

secciones

366

piezas

12

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 independiente de transmisiones y partes para camión en Orlando, Florida, EE. UU. Las marcas y los números de modelo se mencionan solo para identificar las piezas.

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 transmisión.
3. Toque el número de parte o **Ver precio**: se abre esa pieza en www.partesdetransmision.com/manuales/spicer-ps105-7ll/, 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.

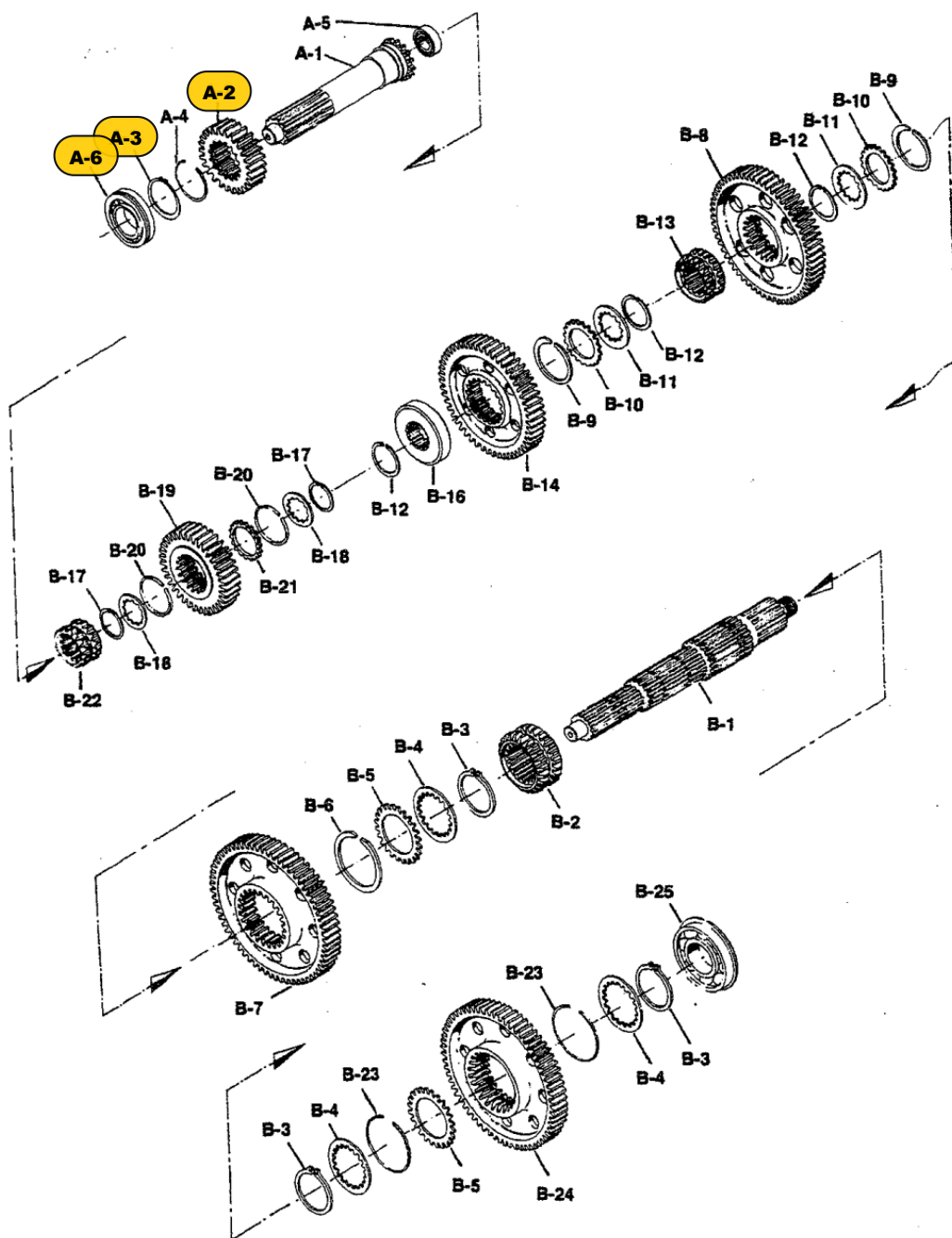
Contenido

- | | |
|---|--|
| 1. Grupo del engrane impulsor (6) | 20. Grupo de horquilla de cambios y varilla de cuarta y quinta (3) |
| 2. Grupo de la flecha principal (23) | 21. Las piezas de abajo no vienen incluidas en el ensamble (6) |
| 3. Grupo de la contraflecha (11) | 22. Grupo de horquilla de cambios y varilla de primera y reversa (26) |
| 4. Grupo del engrane loco de reversa (5) | 23. Grupo de horquilla de cambios y varilla de segunda y tercera (2) |
| 5. Grupo del engrane impulsor (4) | 24. Grupo de horquilla de cambios y varilla de cuarta y quinta (3) |
| 6. Grupo de la flecha principal (10) | 25. Las piezas de abajo no vienen incluidas en el ensamble (7) |
| 7. Grupo de la contraflecha (8) | 26. En el ensamble (32) |
| 8. Grupo de la campana (6) | 27. Dimensiones de la campana (8) |
| 9. Grupo de la tapa del balero del engrane impulsor (4) | 28. Diagrama de tuberías del control de aire directo y piezas HDP5-052Q. .0599 (7) |
| 10. Grupo de la carcasa delantera (11) | 29. Tabla de códigos de liberación del embrague (0) |
| 11. Retenedor trasero del balero de la flecha principal (2) | 30. Kits de reparación general mayor (11) |
| 12. Retenedor trasero del balero de la contraflecha (2) | 31. Kits de reparación general menor (2) |
| 13. Grupo de la carcasa trasera (7) | 32. Carcasa delantera (7) |
| 14. Grupo de la tapa trasera del balero de la flecha principal (9) | 33. Carcasa trasera (11) |
| 15. Grupo de la tapa trasera del balero de la contraflecha (25) | 34. Incluidos en los kits de reparación general mayor (26) |
| 16. Las piezas de abajo no vienen incluidas en el ensamble (24) | 35. Incluidos en los kits de reparación general mayor y menor (25) |
| 17. Diámetro ensamble cara de la brida longitud M-serie de yugo macho (5) | 36. Listas de materiales tabuladas (0) |
| 18. Grupo de horquilla de cambios y varilla de primera y reversa (25) | |
| 19. Grupo de horquilla de cambios y varilla de segunda y tercera (3) | |

MODEL PS130

HDPS-0520-0599

GEARS and RELATED PARTS (Front Case)



POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
A-1	97-35-54-2X	Flecha de entrada del engrane impulsor 2.00" -1 O estría #306 piloto El manual indica 97-35-54-2X; tenemos en existencia la pieza base 97-35-54	1	Ver precio
A-2	97-35-51	·1X Engrane impulsor (26T)	1	Pregunte por disponibilidad
A-3	7D-381-6	Anillo de retención (retenedor)	1	Pregunte por disponibilidad
A-4	97-381-2	Anillo de retención	1	Pregunte por disponibilidad
A-5	550946	Balero de la cavidad	1	Ver precio
A-6	550944	Balero	1	Pregunte por disponibilidad

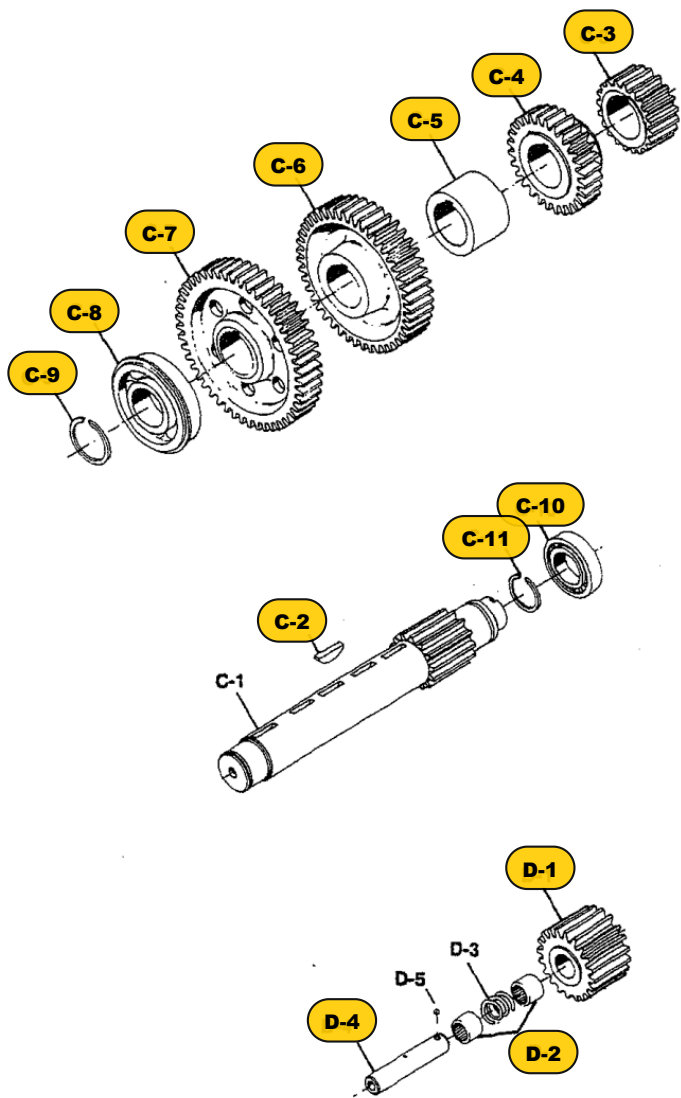
Grupo de la flecha principal

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
B-1	97-362-47	Flecha principal	1	Pregunte por disponibilidad
B-2	97-465-24	I Collarín del clutch-1. ^a y reversa	1	Ver precio
B-3	98-381-1	Anillo de retención	3	Ver precio
B-4	330869	Rondana de empuje-interna (1. ^a)	3	Ver precio
B-5	330810	Rondana de empuje-externa (24T)	2	Ver precio
B-6	98-381-2	Anillo de retención	1	Ver precio
B-7	97-B-113	Engrane de 1. ^a (64T)	1	Pregunte por disponibilidad
B-8	97-8-123	Engrane de 2. ^a (56T)	1	Pregunte por disponibilidad
B-9	97-381-1	Anillo de retención	2	Ver precio
B-10	330814	Rondana de empuje-externa (20T)	2	Ver precio
B-11	330730	Rondana de empuje-interna (15T)	2	Ver precio
B-12	97-381-4	Anillo de retención	3	Ver precio
B-13	97-465-21	Collarín del clutch-2. ^a y 3. ^a	1	Ver precio
B-14	97-8-45	Engrane de 3. ^a (46T)	1	Pregunte por disponibilidad
B-16	97-37-20	Espaciador-empuje del engrane de 3. ^a	1	Pregunte por disponibilidad
B-17	97-381-35	Anillo de retención	2	Pregunte por disponibilidad
B-18	330735	Rondana de empuje-interna (13T)	2	Pregunte por disponibilidad
B-19	97-B-120	Engrane de 4. ^a (36T)	1	Pregunte por disponibilidad
B-20	97-381-2	Anillo de retención	2	Pregunte por disponibilidad
B-21	330732	Rondana de empuje -externa (17T)	1	Pregunte por disponibilidad
B-22	97-465-4	Collarín del clutch, engrane de 4. ^a ; sobremarcha y engrane impulsor	1	Ver precio
B-23	97-381-32	Anillo de retención	2	Ver precio
B-24	97-8-182	Engrane de reversa	1	Ver precio

MODEL PS130

HDPS-0520-0599

GEARS and RELATED PARTS (Front Case)



POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
C-1	97-30-46	Contraflecha (151)	2	Pregunte por disponibilidad
C-2	500010	·8 Cuña Woodruff #29	10	Pregunte por disponibilidad
C-3	97-196	·17 Engrane de 2. ^a (231)	2	Pregunte por disponibilidad
C-4	97-196	·32 Engrane de 3. ^a (32T)	2	Pregunte por disponibilidad
C-5	97-37	·21 Espaciador-engrane de 3. ^a y 4. ^a	2	Pregunte por disponibilidad
C-6	97-196	·73 Engrane de 4. ^a (431)	2	Pregunte por disponibilidad
C-7	97-1-1	Engrane impulsor (directa) (52T)	2	Pregunte por disponibilidad
C-8	550031	Balero delantero	2	Ver precio
C-9	97-381	·30 Anillo de retención	2	Pregunte por disponibilidad
C-10	550969	Balero trasero	2	Ver precio
C-11	97-381	·34 Anillo de respaldo	2	Pregunte por disponibilidad

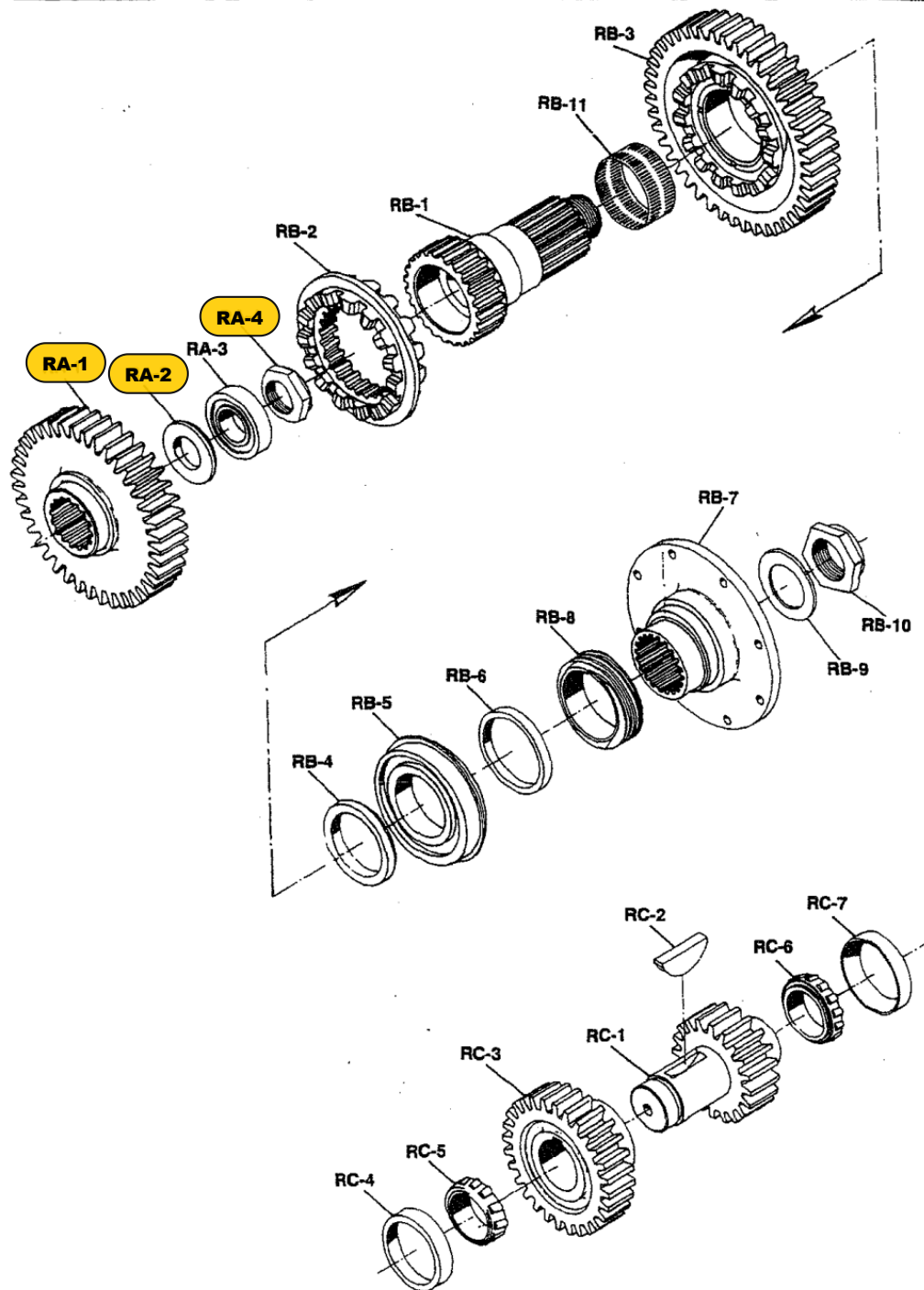
Grupo del engrane loco de reversa

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
D-1	97-5-1	. . .	2	Ver precio
D-2	550886	Balero	4	Ver precio
D-3	97-37	.1 Espaciador	2	Pregunte por disponibilidad
D-4	97-60	.1 Flecha	2	Pregunte por disponibilidad
0 -5	500566-8	Balín de seguro -%2 de diámetro	2	Pregunte por disponibilidad

MODEL PS130

HDPS-0520-0599

GEARS and RELATED PARTS (Rear Case)



POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
RA-1	97-8-171	Engrane impulsor (34Tj	1	Pregunte por disponibilidad
RA-2	97-47-3	Rondana de empuje	1	Pregunte por disponibilidad
RA"3	550921	Balero de la cavidad	1	Ver precio
RA-4	545006	Tuerca-1% " -18 autoblocante	1	Pregunte por disponibilidad

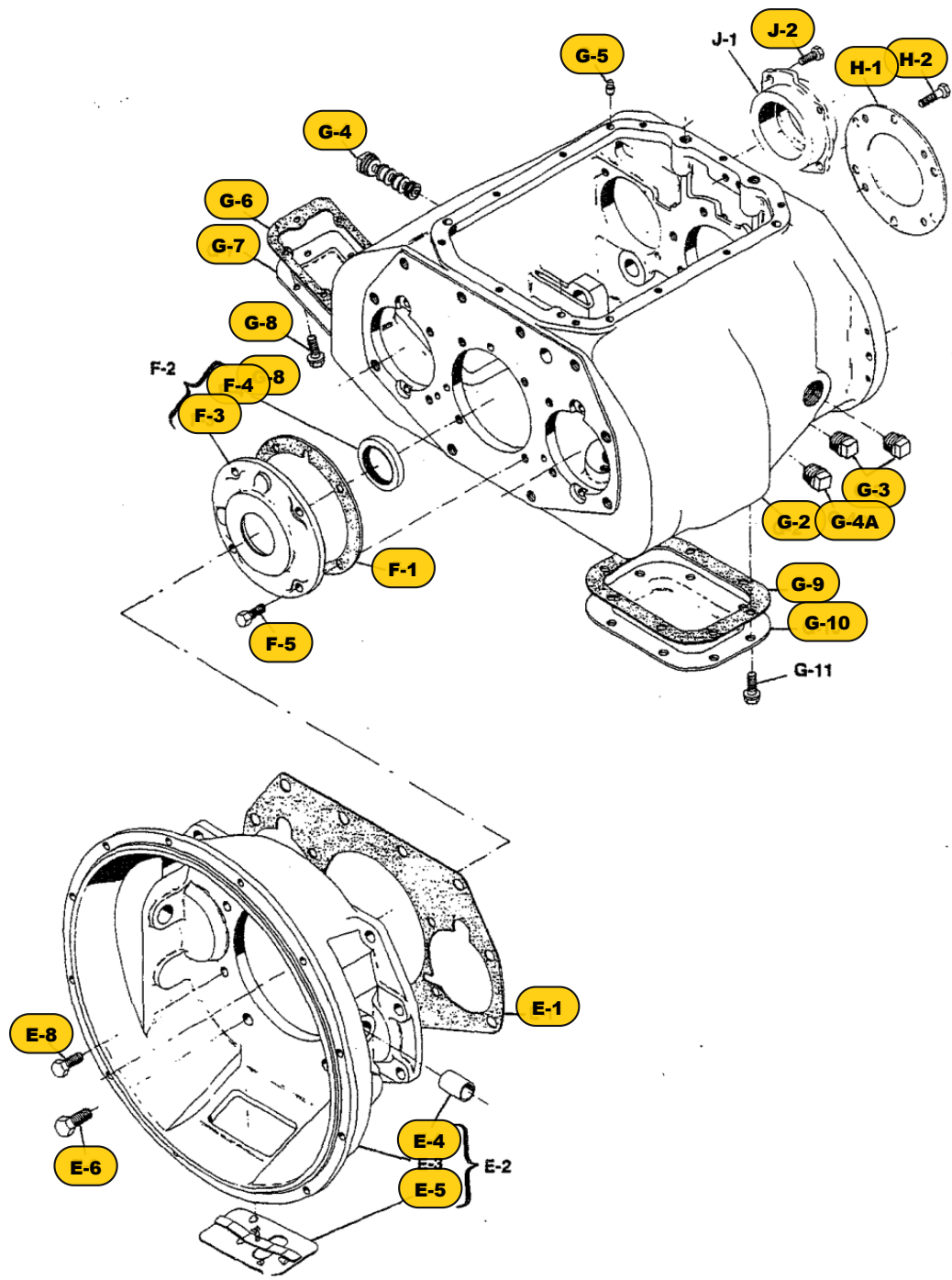
Grupo de la flecha principal

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
RB-1	97-362-59	Flecha principal-salida	1	Ver precio
RB-2	97-465-27	Collarín del clutch-engrane bajo	1	Ver precio
RB-3	97-8-180	Engrane-Sot (PS105-7LL 9505-2A) bajo	1	Pregunte por disponibilidad
RB-3	97-8-221	Engrane-42T (PS130.6L 9505-29) bajo	1	Pregunte por disponibilidad
RB-4	97-47-4	Rondana de empuje-balero	1	Pregunte por disponibilidad
RB-5	550925	Balero	1	Ver precio
RB-6	97-37-17	Espaciador de balero	1	Pregunte por disponibilidad
RB-9	330734	Rondana plana	1	Ver precio
RB-10	545065	Autoblocante	1	Ver precio
RB-11	550932	Balero de agujas -engrane de salida	1	Ver precio

Grupo de la contraflecha

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
RB-11	97-30	.54 (17T) -ranurado para bomba (PS105-7LL, 9505-2A)		Pregunte por disponibilidad
RB-11	97-30-35	(24T) -ranurado para bomba (PS130-6L 9505-2B)		Pregunte por disponibilidad
RC-2	500010	.18 Cuña Woodruff #29	2	Pregunte por disponibilidad
RC-3	97-1-37	Engrane (33T)	2	Pregunte por disponibilidad
RC-4	550899	Balero -taza (delantero)	2	Pregunte por disponibilidad
RC-5	550900	Balero -cono (delantero)	2	Ver precio
RC-6	550936	Balero -cono (trasero)	2	Pregunte por disponibilidad
RC-7	550935	Balero -taza (trasero)	2	Pregunte por disponibilidad

MODEL PS130
HDPS-0520-0599 FRONT CASE, BEARING CAP and RELATED PARTS



POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
E-1	97-352-1	Empaque	1	Ver precio
E,3		Campana No se vende por separado: pida el subensamble al que pertenece	1	Pregunte por disponibilidad
E-4	12BC-20	Buje	4	Pregunte por disponibilidad
E-5	97-96-1B-1X	Ensamble de la tapa del registro de mano	1	Pregunte por disponibilidad
E-6	545008-3	Tornillo-% " -1 1 x13/•" cabeza hexagonal autoblocante	10	Pregunte por disponibilidad
E-8	545001	Tornillo-112 " -13x1V• " cabeza hexagonal autoblocante	4	Ver precio

Grupo de la tapa del balero del engrane impulsor

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
F-1	97-223-1	Empaque	1	Ver precio
F-3		Tapa de balero No se vende por separado: pida el subensamble al que pertenece	• 1	Pregunte por disponibilidad
F-4	97-463-32	Retén de aceite	1	Ver precio
F-5	545002-4	Tornillo-% " -16x1V " cabeza hexagonal autoblocante	4	Ver precio

Grupo de la carcasa delantera

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
G-2		Carcasa No se vende por separado: pida el subensamble al que pertenece	1	Pregunte por disponibilidad
G-3	62-39-3	Tapón de drenado y llenado -magnético	2	Ver precio
G-4	97-39-1	Tapón de drenado -magnético	1	Pregunte por disponibilidad
G-4A	500114	Tapón -orificio del indicador de temperatura	1	Pregunte por disponibilidad
G-5	274-SP	Pasador guía -para la carcasa del selector de cambios	2	Ver precio
G-6	97-324-1	Empaque de toma de fuerza de 6 tornillos.	1	Ver precio
G-7	50-267	·2 Tapa de toma de fuerza de 6 tornillos	1	Pregunte por disponibilidad
G-8	330800	Tornillo- " /O " -16x% " cabeza con brida autoblocante	6	Pregunte por disponibilidad
G-9	97-324-2	Empaque de toma de fuerza de 8 tornillos	1	Ver precio
G-10	73-267-1	Tapa de toma de fuerza de 8 tornillos	1	Ver precio
G-11	545012	Tornillo-7/ " -14x 3 ,4• cabeza con brida autoblocante	8	Ver precio

Retenedor trasero del balero de la flecha principal

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
H-1	97-360	.8 Retenedor	1	Pregunte por disponibilidad
H-2	545001	.5 Tornillo-112 " -13x 1V•" cabeza con brida autoblocante	6	Ver precio

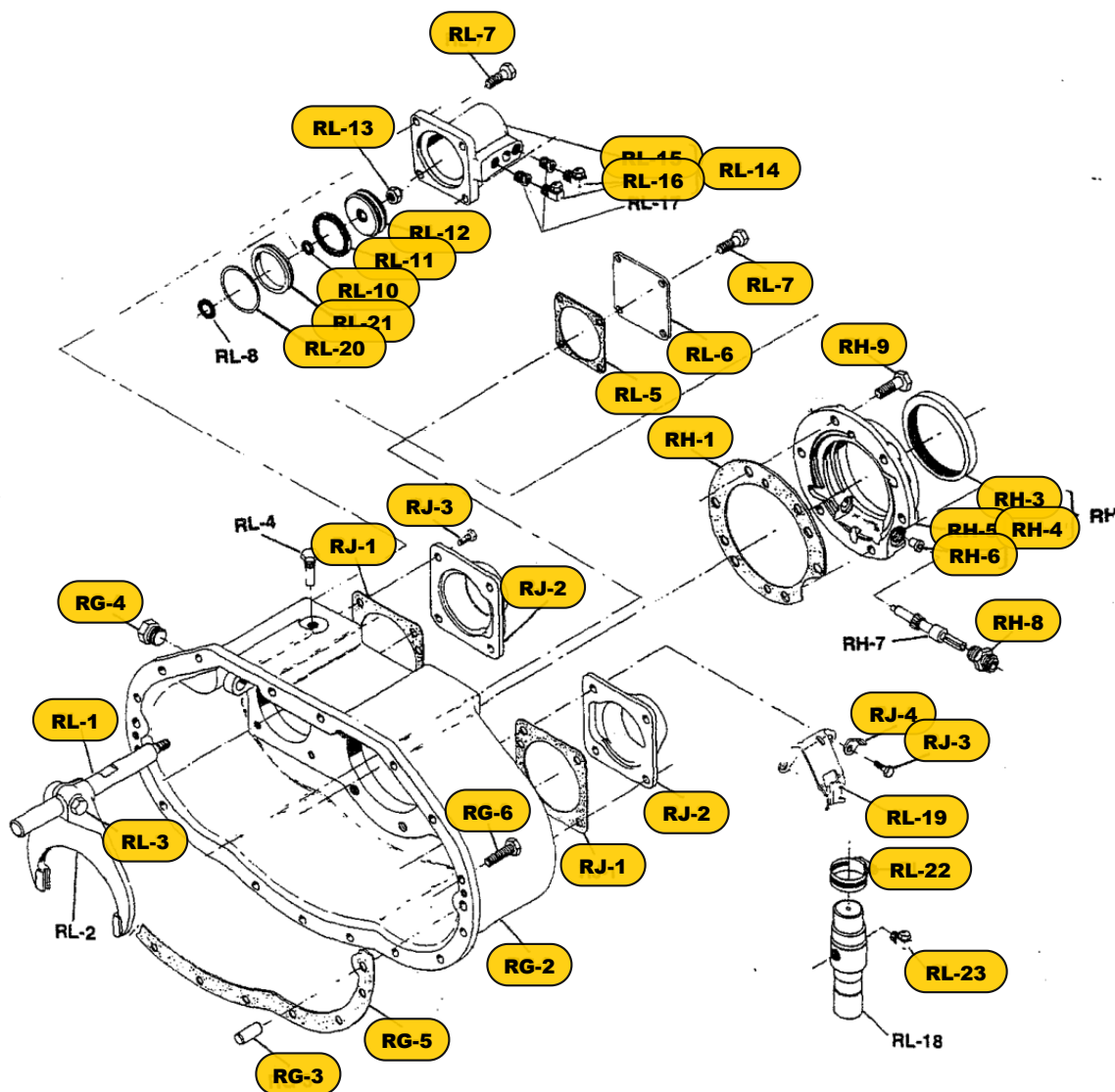
Retenedor trasero del balero de la contraflecha

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
J-1	97-36G-6	Retenedor	2	Pregunte por disponibilidad
J-2	545002	Tornillo- 7/8 " -16 X 1 " cabeza hexagonal autoblocante	4	Ver precio

MODEL PS130

HDPS-0520-0599

REAR CASE, BEARING CAP and RELATED PARTS



POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
RG-2		 No se vende por separado: pida el subensamble al que pertenece	1	Pregunte por disponibilidad
N .s	NP-96	Placa de identificación	1	Ver precio
N .S	252-SP	Pasadores de la placa de identificación	4	Pregunte por disponibilidad
RG-3	500043-15	Pasadores guía -ubican la carcasa trasera en la carcasa delantera	2	Pregunte por disponibilidad
RG-4	545060	Tapón del switch de neutral	1	Pregunte por disponibilidad
RG-5	97-155-11	Empaque-de la carcasa trasera a la delantera	1	Pregunte por disponibilidad
RG-6	545002-4	Tornillo-% " ·16x 11k" de cabeza hexagonal, autoblocante	17	Ver precio

Grupo de la tapa trasera del balero de la flecha principal

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
RH-1	97-19-51	·1X Tapa del balero, buje del retén y ensamble	· 1	Pregunte por disponibilidad
RH-2		Tapa de balero No se vende por separado: pida el subensamble al que pertenece	1	Pregunte por disponibilidad
RH-3	97-463-33	Retén de aceite	1	Ver precio
RH-4	60-475-1	Buje del velocímetro	1	Ver precio
RH-5	55-334-1	Tapón -salida (se usa sin engrane del velocímetro)	1	Ver precio
RH-6	97-223-2	Empaque	1	Ver precio
N .S	545021	Tapón -electrónico de velocidad/ control de crucero	2	Ver precio
RH-8	55-454-1	Camisa-engrane impulsor del velocímetro	1	Descontinuada: llámenos por un reemplazo
RH-9	545001-4	Tornillo-V2 " ·13x1V2 " de cabeza hexagonal	4	Ver precio

Grupo de la tapa trasera del balero de la contraflecha

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
RJ-1	97-223-23	Empaque	2	Pregunte por disponibilidad
RJ-2	97-22-23	Tapa de balero	2	Pregunte por disponibilidad
RJ-3	545015	Tornillo-% " -16x'o/is " de cabeza con brida, autoblocante	8	Ver precio
RJ-4	330564-1	Gancho de elevación	2	Ver precio
RL-1	97-65-45	Varilla del pistón de rango	1	Ver precio
RL-2	97-66-118	Horquilla de cambios	1	Pregunte por disponibilidad
RL-3	545119	Tornillo-7/16 " -20 X 13/4" de cabeza hexagonal, autoblocante	1	Pregunte por disponibilidad
RL-5	97-223-8	Empaque-tapa	1	Pregunte por disponibilidad
RL-6	97-96-24	Tapa :	1	Pregunte por disponibilidad
RL-7	545002	Tornillo-% " -16 X 1 " de cabeza hexagonal, autoblocante	8	Ver precio
RL-8	97-463	·5 Anillo "0 " -varilla del pistón	1	Pregunte por disponibilidad
RL-10	183-463	·6 Anillo "0 " -varilla del pistón al pistón	1	Pregunte por disponibilidad
RL-11	97-463-4	Anillo "0 " -pistón	1	Ver precio
RL-12	97-136-14	Pistón	1	Ver precio
RL-13	545045	·1 Tuerca -7/16" -20 autoblocante	1	Pregunte por disponibilidad
RL-14	97-501	·26 ·6X Ensamble de la carcasa del pistón. •	1	Pregunte por disponibilidad
RL-15	97-501	·26 Carcasa del pistón	1	Pregunte por disponibilidad
RL-16	545025	·2 Codo-conexión de aire	2	Pregunte por disponibilidad
RL-17	330944	Buje reductor	2	Pregunte por disponibilidad
RL-18	313406	Regulador con filtro	1	Pregunte por disponibilidad
RL-19	97-411	·19 Soporte-regulador con filtro	1	Pregunte por disponibilidad
RL-20	97-463-38	Anillo -de cuatro lóbulos	1	Pregunte por disponibilidad
RL-21	97-37-32	Carcasa piloto	1	Pregunte por disponibilidad
RL-22	330831	Abrazadera	1	Pregunte por disponibilidad
RL-23	545025-2	Codo-conexión de aire	1	Ver precio

Las piezas de abajo no vienen incluidas en el ensamble

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
HDPS-o520	0599	Ensamble de palanca de cambios y domo		Pregunte por disponibilidad
P-1	313181	Válvula de aire de control de divisor y rango		Ver precio
P-2	250-1	106 Palanca de cambios-largo 28'12" recta		Pregunte por disponibilidad
P-2	250-1223	Palanca de cambios-largo 35'12" recta		Pregunte por disponibilidad
P-2	250-1570	Palanca de cambios -largo 33 " recta		Pregunte por disponibilidad
P-2	250-2566	Palanca de cambios-largo 27 "A" recta		Pregunte por disponibilidad
P-3	85-37-9	Espaciador-domo a la carcasa del selector de cambios		Ver precio
K-7	97-155-12	Empaque-central (6 orificios)		Ver precio
K-8	545028-6	" -14x 11fe" de cabeza hexagonal, autoblocante		Pregunte por disponibilidad
K-8	82-16-19X	Ensamble del domo-(central) (hasta P-4 incluye P-12)		Pregunte por disponibilidad
K-8	85-16-37X	Ensamble del domo-(central) (hasta P-4 incluye P-12)		Pregunte por disponibilidad
K-8	97-16-27X	Ensamble del domo-(delantero) (hasta P-4 incluye P-12) El manual indica 97-16-27X: tenemos en existencia la pieza base 97-16-27		Pregunte por disponibilidad
P-4	82-16	·19 Domo -palanca de cambios (2%2 ' de altura)		Pregunte por disponibilidad
P-4	85-16-37	Domo -palanca de cambios (3%2" de altura)		Pregunte por disponibilidad
P-4	97-16-27	Domo -palanca de cambios (3% " de altura)		Pregunte por disponibilidad
P-5	550-5	Ojal de hule-palanca de cambios		Pregunte por disponibilidad
P-6	286-SP	Pasador del collarín de la palanca de cambios		Ver precio
P-7	55Q-7	Collarín de compresión		Ver precio
P-8	560-25	Resorte de compresión		Pregunte por disponibilidad
P-9	540-13	Tapa-compresión		Pregunte por disponibilidad
P-10	69Q-6	Rondana de fricción		Pregunte por disponibilidad
P-11	62-381	·7 Anillo de retención de la flecha oscilante		Pregunte por disponibilidad
P-12	530-15	Flecha basculante de la palanca de cambios		Pregunte por disponibilidad
K-7	97-155	·13 Empaque-domo a la ·carcasa del selector de cambios (4 orificios)		Pregunte por disponibilidad

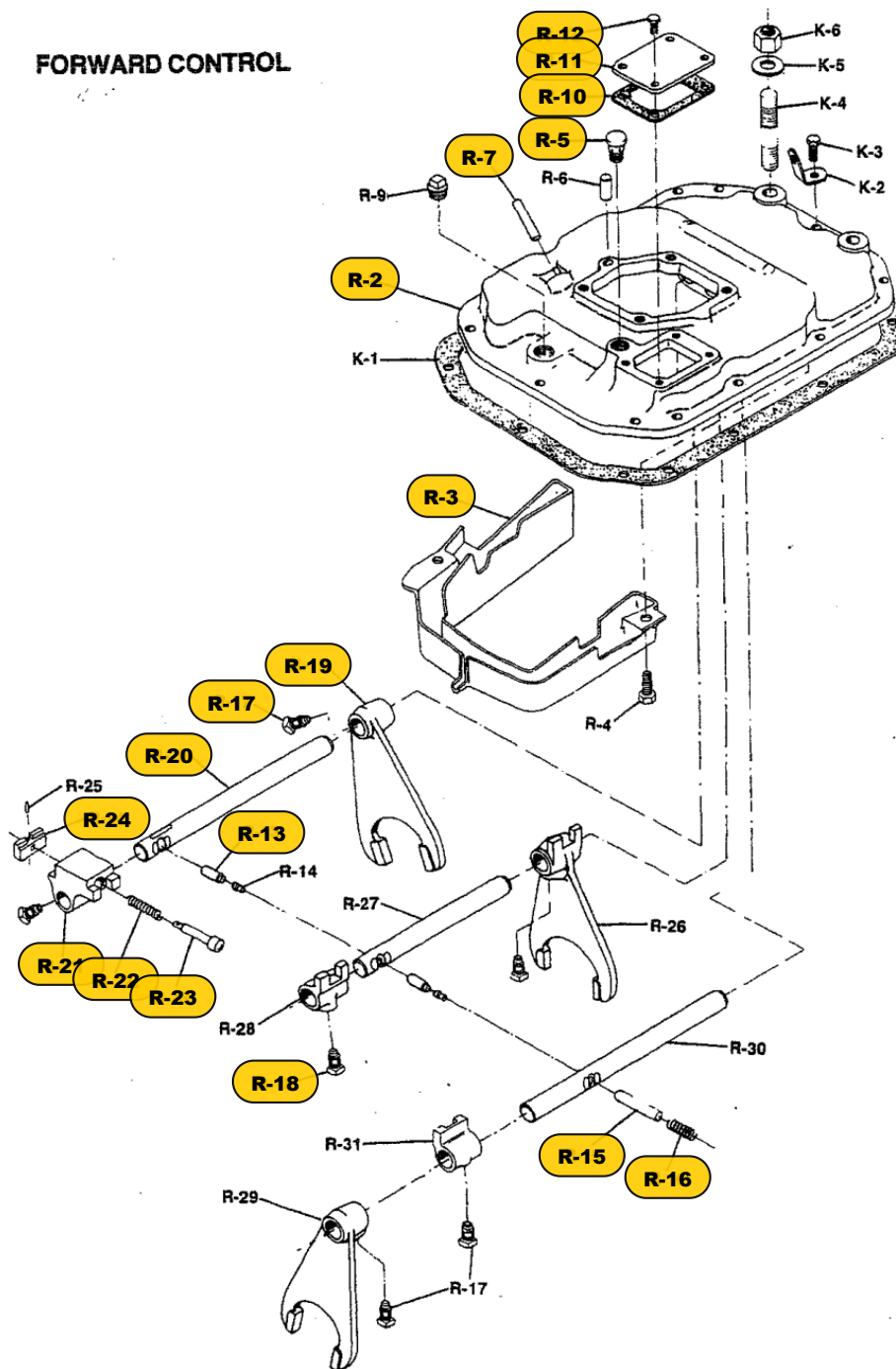
Diámetro ensamble cara de la brida longitud M-serie de yugo macho

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
	1710	A • 6-1 -4881 3 " F-73A" 6-2 ·749 1710		Pregunte por disponibilidad
	1A10	A • 6.5 ·1 ·1981 S" F-73A" 6.5 -2 ·S29 1810		Pregunte por disponibilidad
	1810	A • 6.5 ·1 ·2151 23f4" F-73A" 6.5 ·2 ·329 1810		Pregunte por disponibilidad
	1610	Medio redondo 5-4-65-31 5V,s" 21 '12°		Pregunte por disponibilidad
	1760	Redondo completo 6.3 -4-41 5 " So•		Pregunte por disponibilidad

MODEL PS130 SHIFTER HOUSING ASSEMBLY

HDPS-0520-0599

FORWARD CONTROL



POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
R-1	97-16-81-1X	Ensamble de carcasa del selector de cambios y canaleta de aceite 1		Pregunte por disponibilidad
R-1	97-16-90-3X	Ensamble de carcasa del selector de cambios y canaleta de aceite	1	Pregunte por disponibilidad
R-2		Carcasa del selector de cambios No se vende por separado: pida el subensamble al que pertenece	1	Pregunte por disponibilidad
R-3	330918	Canaleta de aceite	1	Pregunte por disponibilidad
R-4	330800	Tornillo-% " -16 X 3.14" de cabeza con brida, autoblocante	3	Pregunte por disponibilidad
R-5	312268	Respiradero	1	Ver precio
R-6	545010	Pasador bloqueador	1	Pregunte por disponibilidad
R-7	330739-1	Pasador -luz de reversa	1	Ver precio
R-9	500114	Tapón -orificio de retorno de aceite	1	Pregunte por disponibilidad
R-10	97-223-4	Empaque-tapa de la abertura 1		Pregunte por disponibilidad
R-11	97-96-2	Tapa de la abertura 1		Pregunte por disponibilidad
R-12	545005-1	Tornillo s\6 " -18 X %" de cabeza hexagonal, autoblocante 4		Pregunte por disponibilidad
R-13	97-12-2	Émbolo de retención-interbloqueo	2	Pregunte por disponibilidad
R-14	97-438-19	Émbolo de retención-pasador de interbloqueo	2	Pregunte por disponibilidad
R-15	97-12-3	Pasador -émbolo de retención	1	Pregunte por disponibilidad
R-16	97-72-29	Resorte -interbloqueo del émbolo de retención de la varilla de cambios	1	Pregunte por disponibilidad
R-17	545063	Tornillo-71\ " -20 X 13j " de cabeza cuadrada, autoblocante	5	Ver precio
R-18	545072	Tornillo-soporte de cambios de 2. ^a y 3. ^a	1	Pregunte por disponibilidad
R-19	97-66-53	Horquilla de cambios	1	Pregunte por disponibilidad
R-20	97-67-234	Varilla de cambio	1	Pregunte por disponibilidad
R-21	97-354-1	1 Soporte de la varilla de cambios	1	Pregunte por disponibilidad
R-22	97-72-2	Resorte del émbolo	1	Pregunte por disponibilidad
R-23	97-438-1	Émbolo	1	Pregunte por disponibilidad
R-24	330736	Bloque-soporte de la varilla de cambios	1	Pregunte por disponibilidad
R-25	500593-6	Pasador del émbolo	1	Pregunte por disponibilidad

Grupo de horquilla de cambios y varilla de segunda y tercera

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
R-26	97-66-23	Horquilla de cambios	1	Ver precio
R-27	97-67-259	Varilla de cambio	1	Pregunte por disponibilidad
R-28	97-354-27	Soporte de la varilla de cambios 1		Pregunte por disponibilidad

Grupo de horquilla de cambios y varilla de cuarta y quinta

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
R-29	97-66-5	Horquilla de cambios	1	Pregunte por disponibilidad
R-30	97-67-286	Varilla de cambio	1	Pregunte por disponibilidad
R-31	97-354-6	Soporte de la varilla de cambios	1	Pregunte por disponibilidad

Las piezas de abajo no vienen incluidas en el ensamble

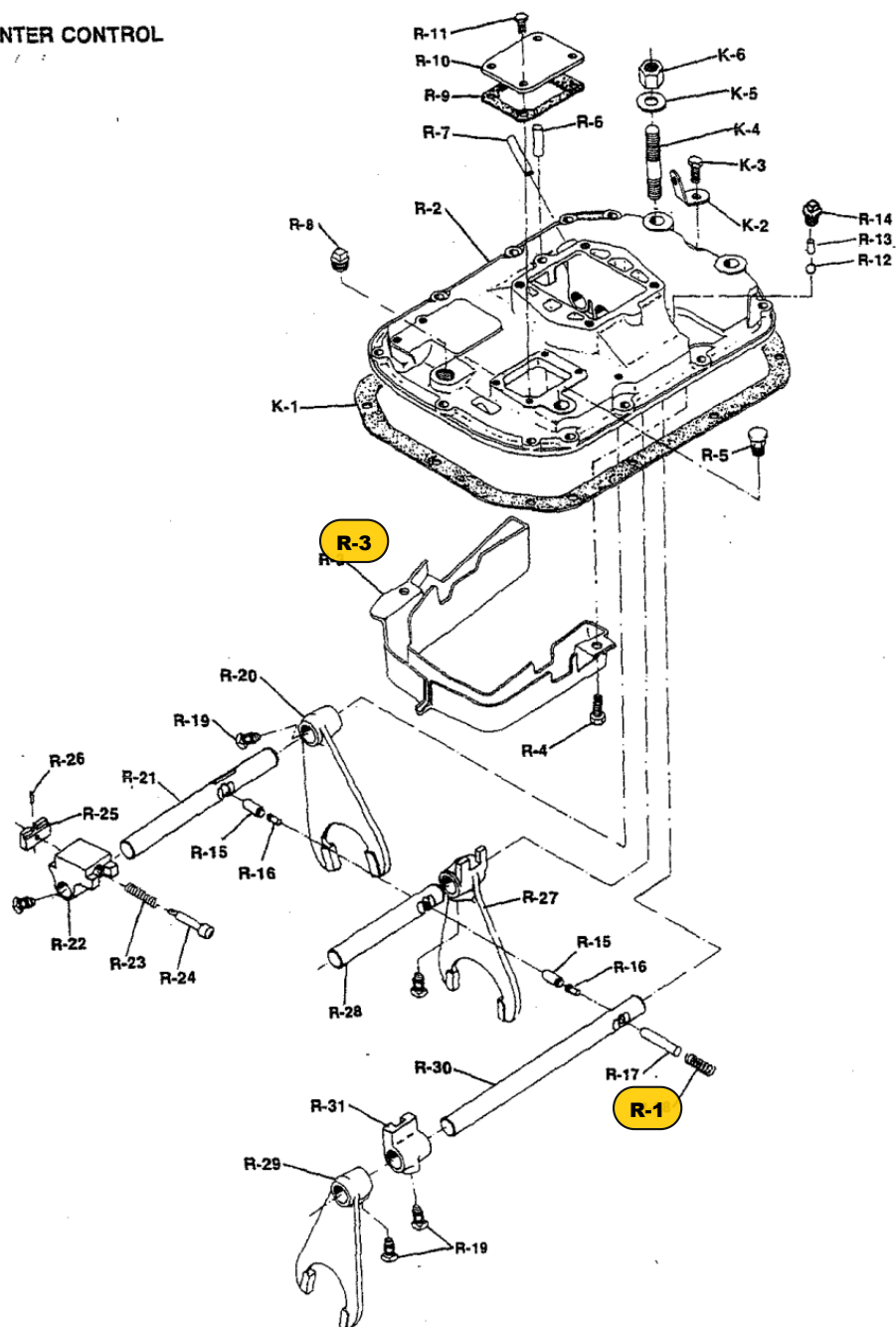
POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
K-1	97-155-13	Empaque-carcasa del selector de cambios a la carcasa	1	Ver precio
K-2	330564-1	Ganchos de elevación	4	Ver precio
K-3	545002-4	Tornillo-% " -16 X 1%" de cabeza hexagonal, autoblocante	10	Ver precio
K-4	330360-18	Birlo% " -11 y % " -18 X 4 " : · 2	2	Ver precio
K-5	500365-43	Rondana plana-% "	2	Pregunte por disponibilidad
K-6	500371-7	N Ut-% " -18 2	2	Pregunte por disponibilidad

Grupo de horquilla de cambios y varilla de primera y reversa

MODEL PS130 SHIFTER HOUSING ASSEMBLY

HDPS-0520-0599

CENTER CONTROL



POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
R-1	97-16-89	·1X Ensamble de carcasa del selector de cambios y canaleta de aceite 1		Pregunte por disponibilidad
R-1	97-16-79-1X	Ensamble de carcasa del selector de cambios y canaleta de aceite	1	Pregunte por disponibilidad
R-3	330918	Canaleta de aceite	1	Pregunte por disponibilidad
R-4	330800	Tornillo-% " -16 X 34" de cabeza con brida, autoblocante	3	Pregunte por disponibilidad
R-4	R-5312268	Respiradero	1	Pregunte por disponibilidad
R-4	R-6545000	Pasador bloqueador	1	Pregunte por disponibilidad
R-4	R-7330739-1	Pasador -luz de reversa	1	Pregunte por disponibilidad
R-4	R-8500114	Tapón -orificio de retorno de aceite	1	Pregunte por disponibilidad
R-4	R-997-223-4	Empaque-tapa de la abertura	1	Pregunte por disponibilidad
R-4	R-1097-96-2	Tapa de la abertura	1	Pregunte por disponibilidad
R-4	R-11545005-1	Tornillo-O/Ts " ·18 X % " de cabeza hexagonal, autoblocante -	4	Pregunte por disponibilidad
R-4	FI-1250-80-4	Balín -switch de seguridad de neutral 1		Pregunte por disponibilidad
R-4	R-1397-438-22	Émbolo-switch de seguridad de neutral 1		Pregunte por disponibilidad
R-4	R-14545021	Tapón -switch de seguridad de neutral 1		Pregunte por disponibilidad
R-4	R-1597-12-2	Émbolo de retención-interbloqueo	2	Pregunte por disponibilidad
R-4	R-1697-438	·19 Émbolo de retención-pasador de interbloqueo	2	Pregunte por disponibilidad
R-4	R-1797-12-3	Pasador-émbolo de retención	1	Pregunte por disponibilidad
R-4	R-1897-72-29	Resorte-interbloqueo del émbolo de retención de la varilla de cambios	1	Pregunte por disponibilidad
R-4	R-19545063	Tornillo-7 / ,8 ' ·20 X ""As" de cabeza cuadrada, autoblocante	5	Pregunte por disponibilidad
R-4	R-2097-66-53	Horquilla de cambios	1	Pregunte por disponibilidad
R-4	R-2197-67-230	Varilla de cambio	1	Pregunte por disponibilidad
R-4	R-2297-354-11	Soporte de la varilla de cambios	1	Pregunte por disponibilidad
R-4	R-2397-72-2	Resorte-émbolo	1	Pregunte por disponibilidad
R-4	R-2497-438-1	Émbolo	1	Pregunte por disponibilidad
R-4	R-25330736	Bloque-soporte de la varilla de cambios	1	Pregunte por disponibilidad
R-4	R-26500593-6	Pasador-émbolo	1	Pregunte por disponibilidad

Grupo de horquilla de cambios y varilla de segunda y tercera

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
R-4	R-2797-66-23	Horquilla de cambios	1	Pregunte por disponibilidad
R-4	R-2897-67-256	Varilla de cambio	1	Pregunte por disponibilidad

Grupo de horquilla de cambios y varilla de cuarta y quinta

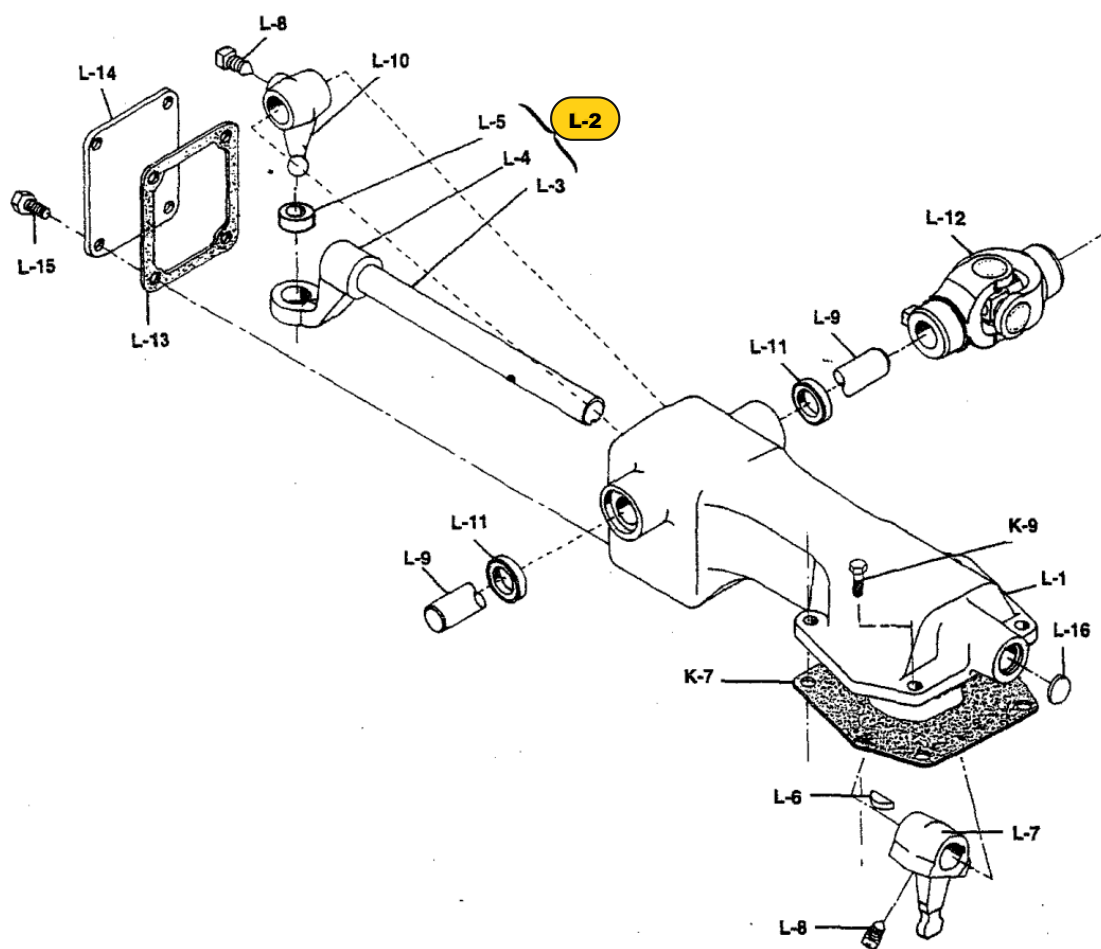
POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
R-4	R-2997-66-5	Horquilla de cambios	1	Pregunte por disponibilidad
R-4	R-3097-67-285	Varilla de cambio	1	Pregunte por disponibilidad
R-4	R-3197-354-6	Soporte de la varilla de cambios	1	Pregunte por disponibilidad

Las piezas de abajo no vienen incluidas en el ensamble

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
R-4	K-197-155-12	Empaque-carcasa del selector de cambios a la carcasa	1	Pregunte por disponibilidad
R-4	K-2330564-1	Ganchos de elevación	4	Pregunte por disponibilidad
R-4	K-3545002-4	Tornillo-% " -16 X 1 " de cabeza hexagonal, autoblocante	10	Pregunte por disponibilidad
R-4	K-4330360	·18 Birlo% " ·11 y% " ·18 X 4 "	2	Pregunte por disponibilidad
R-4	K-5500365-43	Rondana plana-% "	2	Pregunte por disponibilidad
R-4	K-8500371	·7 Tuerca-% " -18 2	2	Pregunte por disponibilidad
R-4		No se vende por separado No se vende por separado: pida el subensamble al que pertenece		Pregunte por disponibilidad

MODEL PS130 REMOTE CONTROL ASSEMBLY HIGH ROD TYPE

HDPS-0520-0599



POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
	311866X	Ensamble de tapa		Pregunte por disponibilidad
	312755X	Ensamble de tapa I -F-	1	Pregunte por disponibilidad
	311914X	Ensamble de tapa 1	1	Pregunte por disponibilidad
	97-18-16-1X	Ensamble de tapa 1	r	Pregunte por disponibilidad
	85-16-42-1X	Ensamble de tapa		Pregunte por disponibilidad
	97-18-3-1X	Ensamble de tapa	1	Pregunte por disponibilidad
	97-18-4-1X	Ensamble de tapa 1		Pregunte por disponibilidad
L-1		Tapa del control remoto 1 1 1 1 No se vende por separado: pida el subensamble al que pertenece	1	Pregunte por disponibilidad
N	S82-24-3	Buje -tapa del control remoto 44444444		Pregunte por disponibilidad
L-2	8039X	Ensamble de dedo de cambios, varilla y soporte 1 -1 -1 -HI	-1	Pregunte por disponibilidad
L-2	31188X	Ensamble de la varilla del dedo de cambios y del soporte		Pregunte por disponibilidad
L-2	312754X	Ensamble de la varilla del dedo de cambios y del soporte 1	-f- 1	Pregunte por disponibilidad
L-2	97-65-39-1X	Ensamble de la varilla del dedo de cambios y del soporte 1		Pregunte por disponibilidad
L-2	97-65-41-1X	Ensamble de la varilla del dedo de cambios y del soporte	1	Pregunte por disponibilidad
L-2	85-65-11-1X	Ensamble de la varilla del dedo de cambios y del soporte	1	Pregunte por disponibilidad
L-2	97-65-32-1	X Ensamble de la varilla del dedo de cambios y soporte	1	Pregunte por disponibilidad
L-2	L-585-24-4	Buje -soporte de cambios 1 1 1 1	1	Pregunte por disponibilidad
L-2	L-6500007-19	Cuña Woodruff #11 1 1 1 1	1	Pregunte por disponibilidad
L-2	L-782-6-9	Dedo de cambios interior 1 1 1 1	1	Pregunte por disponibilidad
L-2	L-8545063	Tornillo-71 16 " - 20 X 13/16" de cabeza hexagonal, autoblocante 22222222		Pregunte por disponibilidad
L-2	L-982-65-5	Varilla -control remoto 1 1 1 1	1	Pregunte por disponibilidad
L-2	82-65-22	Varilla -control remoto -F-	1 -f-	Pregunte por disponibilidad
L-2	L-1082-6-7	Dedo-flecha exterior 1 1 1 1	1	Pregunte por disponibilidad
L-2	L-1128P-19	Retén de la varilla de cambio del control remoto 22222222		Pregunte por disponibilidad
L-2	L-1210380-SF	Ensamble de cruceta-varilla de control 1	1	Pregunte por disponibilidad
L-2	904388	Ensamble de cruceta-varilla de control 1 1 1		Pregunte por disponibilidad
L-2	L-1382-118-1	Empaque de la tapa de la abertura 1 1 1 1	1	Pregunte por disponibilidad
L-2	L-1482-96-1	Tapa de la abertura 1 1 1 1	1	Pregunte por disponibilidad

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
L-2	L-15545005-1	Tornillo-5/16 " 18 X 5/8" de cabeza hexagonal, autoblocante 444444444		Pregunte por disponibilidad
L-2	L-16500166-16	Tapón de expansión -1 -1/16 " 1 1 1 1	1	Pregunte por disponibilidad
L-2	K-797-155-12	Empaque-tapa del control remoto 1 1 l	1	Pregunte por disponibilidad
L-2	K-9545028-4	Tornillo 7/16 " - 14 X 1 -1/8" de cabeza hexagonal, autoblocante 6 6 6 6	6	Pregunte por disponibilidad

Dimensiones de la campana

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
31279SX	C97-518-4	Hierro 2 4.187 " 2.625 Variante * (vea la nota al pie del manual)		Pregunte por disponibilidad
312961X	C97-518-13-1	Hierro 3.750 " 1.500 " 4.00" 8.50 Variante * (vea la nota al pie del manual)		Pregunte por disponibilidad
97 -518 -14	1XC97-518-7	Hierro 2 4.375 " 2.375 " 3.50" 6.50 Variante * (vea la nota al pie del manual)		Pregunte por disponibilidad
97 -51B -15	1XC97-51B-2	Hierro 4.187 " 2.625 Variante * (vea la nota al pie del manual)		Pregunte por disponibilidad
97 -518 -1B	1XC97-518-17	Aluminio 2 4.187 " 2.625 Variante * (vea la nota al pie del manual)		Pregunte por disponibilidad
97 -518 -25	1XC97-518-13-1	Hierro 3.750 " 1.500 " 4.00 " 8.50 Variante * (vea la nota al pie del manual)		Pregunte por disponibilidad
97 -518 -31	1XC97-518-29	Aluminio 1 3.750 " 1.500 " 4.00" 8.50/r		Pregunte por disponibilidad
97 -518 -49	1XC97-518-7	Hierro 2 3.750 " 2.375 " 3.50" 6.50 Variante * (vea la nota al pie del manual)		Pregunte por disponibilidad

Diagrama de tuberías del control de aire directo y piezas HDP5-052Q. .0599

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
	313595X	Kit de control de aire directo	1	Pregunte por disponibilidad
T-1	313181	Válvula -aire de control del divisor	1	Ver precio
T-2	500803	Contratuerca-palanca de cambios	1	Pregunte por disponibilidad
T-3	312526	Conector de línea-válvula y aire.	4	Ver precio
N .S	330717	Deslizador de cierre	1	Pregunte por disponibilidad
N .S	330716-1	Tapa protectora para tubería	1	Pregunte por disponibilidad
T-5	500131	·3 Tapón -carcasa de la válvula	2	Pregunte por disponibilidad

Tabla de códigos de liberación del embrague

MODEL PS130										
HDPS-0520-0599					CLUTCH RELEASE CODE TABLE					
Rel.Code See Tab BIII	CR-7 Yoke *	Shaft		CR-6 Pedal Adjusting Arm	Rel.Code See Tab BIII	CR-7 Yoke *	Shaft		CR-6 Pedal Adjusting Arm	
		CR-1 Short	CR-2 Long				CR-1 Short	CR-2 Long		
1	105C-84	106C-1142	106C-1047	310233X	58	105C-137	106C-1141	106C-1189	310233X	
2	105C-84	106C-1185	106C-438	—	59	105C-137	106C-1185	106C-438	—	
3	105C-84	106C-1185	106C-939	310233X	60	105C-137	106C-1185	106C-617	310233X	
4	105C-84	106C-1185	106C-1046	310233X	61	105C-137	106C-1185	106C-839	310233X	
5	105C-84	106C-1185	106C-1047	310233X	62	105C-137	106C-1185	106C-939	310233X	
6	105C-84	106C-1185	106C-1047	47-526-1-1X	63	105C-137	106C-1185	106C-939	310473X	
7	105C-84	106C-1544	106C-839	310233X	64	105C-137	106C-1185	106C-953	310473X	
					65	105C-137	106C-1185	106C-1046	310233X	
8	105C-68	106C-1142	106C-438	—	66	105C-137	106C-1185	106C-1046	310473X	
9	105C-68	106C-1142	106C-617	—	67	105C-137	106C-1185	106C-1047	310233X	
10	105C-68	106C-1142	106C-617	310233X	68	105C-137	106C-1185	106C-1083	310233X	
11	105C-68	106C-1142	106C-839	310233X	69	105C-137	106C-1185	106C-1094	—	
12	105C-68	106C-1142	106C-839	310233X	70	105C-137	106C-1185	106C-1094	310233X	
13	105C-68	106C-1142	106C-1046	310233X	71	105C-137	106C-1185	106C-1123	—	
14	105C-68	106C-1142	106C-1047	310233X	72	105C-137	106C-1185	106C-1123	310233X	
15	105C-68	106C-1278	106C-438	—	73	105C-137	106C-1185	106C-1367	—	
					74	105C-137	106C-1185	106C-1367	310233X	
16	105C-117	106C-1071	106C-939	310233X	75	105C-137	106C-1185	106C-1375	310873X	
17	105C-117	106C-1071	106C-1094	310233X	76	105C-137	106C-1185	106C-1515	—	
18	105C-117	106C-1142	106C-939	310233X	77	105C-137	106C-1185	106C-1529	—	
19	105C-117	106C-1185	106C-438	—	78	105C-137	106C-1185	330610-5	—	
20	105C-117	106C-1185	106C-617	310233X	79	105C-137	106C-1216	106C-617	310233X	
21	105C-117	106C-1185	106C-839	47-526-1-1X	80	105C-137	106C-1278	106C-438	—	
22	105C-117	106C-1185	106C-939	310233X	81	105C-137	106C-1278	106C-588	—	
23	105C-117	106C-1185	106C-953	310873X	82	105C-137	106C-1278	106C-588	310233X	
24	105C-117	106C-1185	106C-960	310233X	83	105C-137	106C-1278	106C-617	310233X	
25	105C-117	106C-1185	106C-1046	310233X	84	105C-137	106C-1278	106C-939	310233X	
26	105C-117	106C-1185	106C-1047	310233X	85	105C-137	106C-1278	106C-939	310873X	
27	105C-117	106C-1185	106C-1083	—	86	105C-137	106C-1278	106C-960	310233X	
28	105C-117	106C-1185	106C-1083	310233X	87	105C-137	106C-1278	106C-1046	—	
29	105C-117	106C-1185	106C-1083	310473X	88	105C-137	106C-1278	106C-1046	310233X	
30	105C-117	106C-1185	106C-1094	310233X	89	105C-137	106C-1278	106C-1047	—	
31	105C-117	106C-1185	106C-1094	310873X	90	105C-137	106C-1278	106C-1047	310233X	
32	105C-117	106C-1185	106C-1169	310233X	91	105C-137	106C-1278	106C-1083	310233X	
33	105C-117	106C-1185	106C-1315	—	92	105C-137	106C-1278	106C-1094	310233X	
34	105C-117	106C-1185	106C-1315	310233X	93	105C-137	106C-1278	106C-1375	310233X	
35	105C-117	106C-1185	106C-1315	47-526-1-1X	94	105C-137	106C-1278	106C-1422	310233X	
36	105C-117	106C-1185	106C-1417	310233X	95	105C-137	106C-1278	106C-1529	—	
37	105C-117	106C-1185	106C-1417	310873X	96	105C-137	106C-1360	106C-1083	—	
38	105C-117	106C-1185	106C-1490	310233X	97	105C-137	106C-1360	106C-1422	310233X	
39	105C-117	106C-1278	106C-939	310233X	98	105C-137	106C-1375	106C-438	310233X	
40	105C-117	106C-1278	106C-960	310873X	99	105C-137	106C-1498	106C-438	—	
41	105C-117	106C-1278	106C-1047	310233X	100	105C-137	106C-1498	106C-617	310233X	
42	105C-117	106C-1278	106C-1094	310233X	101	105C-137	106C-1498	106C-617	310473X	
43	105C-117	106C-1278	106C-1315	310233X	102	105C-137	106C-1498	106C-939	310233X	
44	105C-117	106C-1278	106C-1367	310233X	103	105C-137	106C-1498	106C-939	310473X	
45	105C-117	106C-1360	106C-1083	310233X	104	105C-137	106C-1498	106C-953	310233X	
46	105C-117	106C-1360	106C-1315	310233X	105	105C-137	106C-1498	106C-959	310233X	
47	105C-117	Thru Shaft	106C-1550	—	106	105C-137	106C-1498	106C-1046	310233X	
48	105C-117	Thru Shaft	106C-1558	—	107	105C-137	106C-1498	106C-1047	—	
					108	105C-137	106C-1498	106C-1047	310233X	
49	105C-124	106C-1185	106C-438	—	109	105C-137	106C-1498	106C-1083	310233X	
50	105C-124	Thru Shaft	106C-1566	310233X	110	105C-137	106C-1498	106C-1094	—	
51	105C-124	Thru Shaft	106C-1566	310473X	111	105C-137	106C-1498	330610-11	310233X	
52	105C-124	Thru Shaft	106C-1566	310873X	112	105C-137	330601-1	106C-939	310233X	
52A	105C-124	Thru Shaft	49-510-1	310233X						
53	105C-132	106C-1185	106C-1047	310233X	113	85-509-3	106C-1360	106C-1417	310233X	
54	105C-132	106C-1185	106C-1083	310233X	114	85-509-3	Thru Shaft	106C-1578	310233X	
55	105C-132	106C-1185	106C-1417	310873X	115	85-509-3	Thru Shaft	106C-1578	310873X	
56	105C-132	106C-1185	46-510-9	—						
57	105C-132	106C-1278	46-510-9	—	116	312916	Thru Shaft	97-510-2	—	

■ Use Clutch Release Bearing 7743X

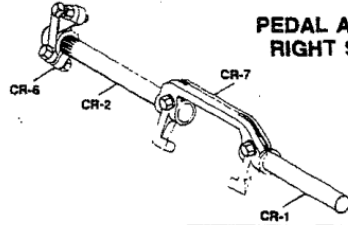
★ CLUTCH RELEASE YOKE ATTACHING PARTS—Use one KEY 10-30, two SCREWS 330231 and two LOCK WASHERS 500356-12

PARTS LISTED IN THIS CATALOG MAY NO LONGER BE AVAILABLE, USE WITH TRANSMISSION SUPERSEDING LIST.

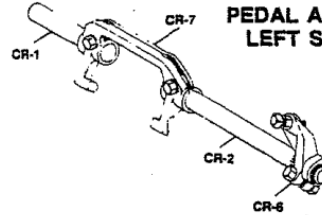
MODEL PS130

CLUTCH RELEASE CODE TABLE

HDPS-0520-0599



PEDAL ADJUSTING ARM
RIGHT SIDE—310473X



PEDAL ADJUSTING ARM
LEFT SIDE—310233X

CR-1 SHORT SHAFT

Part No.	Length
106C-1071	4.062"
106C-1141	5.125"
106C-1142	6.125"
106C-1185	5.750"
106C-1216	4.750"
106C-1278	4.812"
106C-1360	5.312"
106C-1375	6.781"
106C-1498	6.500"
106C-1544	7.000"
330601-1	6.250"

CR-2 LONG SHAFT (Cont'd)

Part No.	Type	Length
106C-1083	RS-8	7.969"
106C-1094	RS-8	8.469"
106C-1123	RS-8	12.968"
106C-1169	RS-8	9.125"
106C-1315	RS-8	7.625"
106C-1367	RS-8	10.312"
106C-1375	RS-8	6.781"
106C-1417	RS-8	7.250"
106C-1422	RS-8	7.500"
106C-1490	RS-8	16.000"
106C-1515	RS-5	11.375"
106C-1529	RS-5	8.312"
330610-5	RS-8	9.469"
330610-11	RS-8	10.750"
46-510-9	RS-5	7.125"



CR-2 LONG SHAFT

Part No.	Type	Length
106C-438	RS-5	14.000"
106C-588	RS-5	7.000"
106C-617	RS-8	10.469"
106C-839	RS-8	11.469"
106C-939	RS-8	10.000"
106C-953	RS-8	9.750"
106C-959	RS-8	11.968"
106C-960	RS-8	8.719"
106C-1046	RS-8	8.968"
106C-1047	RS-8	9.469"

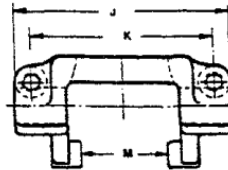
CR-6 PEDAL ADJ. ARM

310233X	For Left Side Mtg.
310473X	For Right Side Mtg.
47-526-1-1X	Lever Type 7/4"
310873X	Lever Type 7/4"

■ Lever type can be used on either right or left side.

THRU SHAFT (used with Push Type Clutch)

Part No.	Type	Length
106C-1566	Splined	19.125"
106C-1550	Keyed	16.375"
106C-1558	Keyed	19.000"
106C-1578	Splined	19.500"
49-510-1	Keyed	19.120"
97-510-2	Splined	19.313"



CLUTCH RELEASE YOKES

CR-7	Forging No.	Used With	Type	J	K	M
105C-64	F105C64	Spicer 15 1/2" SP	Pull	8.000"	6.500"	4.895"
105C-68	F105C99	Spicer 14" SP	Pull	7.125"	5.750"	4.132"
105C-117 ¹	F105C118	Spicer & Others	Push	8.375"	7.000"	4.885"
105C-124	F105C125	Spicer AL & AR	Push	3.750"	2.125"	2.885"
105C-132 ²	F105C118	Spicer & Others	Push	8.375"	7.000"	4.885"
105C-137	F105C138	Spicer 13" and	Pull	8.000"	6.500"	4.895"
	C105C138	14" 2P				
85-509-3 ³	F105C118	Spicer & Others	Push	8.375"	7.000"	4.885"

¹Machined washer surface on yoke front

²Machined washer surface on yoke rear (for clearance)

³Same as ¹ above except contains spring holes in lugs

■ Use 7743X Clutch Release Bearing

★ CLUTCH RELEASE YOKE ATTACHING PARTS—

Use one KEY 10-30, two SCREWS 330231 and two LOCK WASHERS 500356-12

NOTE: When changing from a two plate to single plate clutch or vice versa, a different bearing cap will be required.

PARTS LISTED IN THIS CATALOG MAY NO LONGER BE AVAILABLE. USE WITH TRANSMISSION SUPERSEDING LIST.

23

Diagrama 2 de 2

Kits de reparación general mayor

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
	3134D0	·53X Kit de reparación general mayor	1	Pregunte por disponibilidad
	500566	·8 Balín -flecha del engrane loco de reversa.	2	Pregunte por disponibilidad
	500010	·8 Cuña Woodruff #29	1 0	Pregunte por disponibilidad
	545065	Tuerca de salida de la flecha principal	1	Ver precio
	97-59-2	Pasador de tope y tapón	1	Pregunte por disponibilidad
	545060	Tapón del switch de neutral	1	Pregunte por disponibilidad
	97-35-54	·!X Flecha del engrane impulsor 2 " -10 estrías	1	Ver precio
	313574X	Kit de empaque y anillo "0 "	1	Pregunte por disponibilidad
	313401	·28X Kit de rondanas de empuje	1	Pregunte por disponibilidad
	313429	·9X Kit de piezas pequeñas de la carcasa del selector de cambios	1	Pregunte por disponibilidad
	313432	·16X Kit de reparación general menor	1	Pregunte por disponibilidad

Kits de reparación general menor

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
	313432	·16X Kit de reparación general menor	1	Pregunte por disponibilidad
	97-463	·32 Retén de aceite -engrane impulsor.	1	Pregunte por disponibilidad

Carcasa delantera

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
	550031	Contraflecha-delantera	2	Pregunte por disponibilidad
	550886	Flecha del engrane loco de reversa	4	Pregunte por disponibilidad
	550925	Flecha principal-trasera	1	Pregunte por disponibilidad
	550944	Engrane impulsor	1	Pregunte por disponibilidad
	550946	Flecha de entrada-cavidad	1	Pregunte por disponibilidad
	550969	Contraflecha-trasera ·	2	Pregunte por disponibilidad
	550932	Primera principal -ensamble de agujas de reversa	1	Ver precio

Carcasa trasera

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
	550899	Contraflecha-taza delantera	2	Pregunte por disponibilidad
	550900	Contraflecha-cono delantero	2	Pregunte por disponibilidad
	550921	Flecha de salida-cavidad	1	Ver precio
	550925	Flecha de salida	1	Pregunte por disponibilidad
	550935	Contraflecha-taza trasera	2	Pregunte por disponibilidad
	550936	Contraflecha-cono trasero	2	Pregunte por disponibilidad
	545077	Lubricante para baleros	1	Pregunte por disponibilidad
	545080-1	Loctite	1	Pregunte por disponibilidad
	2783	Aplicación de Loctite para tuercas de la flecha principal M/S	1	Pregunte por disponibilidad
	312475	·35X Kit de empaques	1	Pregunte por disponibilidad
	313024-SX	Kit de anillos de retención	1	Pregunte por disponibilidad

Incluidos en los kits de reparación general mayor

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
	313574X	Kit de empaque y anillo "0 "	1	Pregunte por disponibilidad
	97-223-25	Empaque-carcasa del pistón	1	Pregunte por disponibilidad
	330895	Lubricante- anillo "0 "	1	Pregunte por disponibilidad
	97-463-4	Anillo "0 " -pistón	1	Ver precio
	97-463-5	Anillo "0 " -varilla del pistón	1	Pregunte por disponibilidad
	183-463-6	Anillo "0 " -varilla del pistón al pistón	1	Pregunte por disponibilidad
	97-463-35	Anillo "0 " -carcasa del divisor y rango	1	Pregunte por disponibilidad
	313401-28X	Kit de rondanas de empuje	1	Pregunte por disponibilidad
	330730	Flecha principal-interna (15T)	3	Pregunte por disponibilidad
	330732	Flecha principal-externa (17T)	1	Pregunte por disponibilidad
	330735	Flecha principal-interna (13T)	2	Pregunte por disponibilidad
	330810	Flecha principal-externa (24T)	2	Pregunte por disponibilidad
	330814	Flecha principal-externa (20T)	2	Ver precio
	97-47-4	Flecha principal-balero	1	Pregunte por disponibilidad
	313429-9X	Kit de piezas pequeñas de la carcasa del selector de cambios	1	Pregunte por disponibilidad
	97-12-2	Interbloqueo	2	Pregunte por disponibilidad
	97-12-3	Émbolo de retención	1	Pregunte por disponibilidad
	97-438-19	Pasador -émbolo de retención de interbloqueo	2	Pregunte por disponibilidad
	97-438-1	Émbolo-1. ^a y reversa	1	Pregunte por disponibilidad
	330739-1	Pasador -luz de reversa	1	Ver precio
	500593-6	Pasador del émbolo	1	Pregunte por disponibilidad
	545000	Pasador bloqueador -control central	1	Pregunte por disponibilidad
	545010	Pasador bloqueador -control delantero	1	Pregunte por disponibilidad
	97-72-2	Resorte -1. ^a y reversa	1	Pregunte por disponibilidad
	97-72-29	Resorte de interbloqueo del émbolo de retención	1	Pregunte por disponibilidad
	NP-201	Placa -garantía	1	Pregunte por disponibilidad

Incluidos en los kits de reparación general mayor y menor

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
	312475-35X	Kit de empaque	1	Ver precio
	82-118-1	Tapa de la abertura del control remoto	1	Pregunte por disponibilidad
	97-155-1	Carcasa del selector de cambios	1	Pregunte por disponibilidad
	97-155-11	Carcasa trasera a carcasa delantera	1	Pregunte por disponibilidad
	97-155-12	Torre-central (6 orificios)	1	Pregunte por disponibilidad
	97-155-13	Torre-delantera (4 orificios)	1	Pregunte por disponibilidad
	97-223-1	Tapa de balero -engrane impulsor	1	Ver precio
	97-223-2	Tapa de balero -flecha principal (carcasa trasera)	1	Ver precio
	97-223-8	Tapa-sin control de aire	1	Pregunte por disponibilidad
	97-223-23	Tapa de balero-contraflecha, carcasa trasera	2	Pregunte por disponibilidad
	97-223-25	Carcasa del pistón -control de aire	2	Pregunte por disponibilidad
	97-352-1	Campana	1	Pregunte por disponibilidad
	97-324-1	·1X Toma de fuerza (6 orificios)	1	Pregunte por disponibilidad
	97-324-2	·1X Toma de fuerza (8 orificios)	1	Pregunte por disponibilidad
	313024-6X	Kit de anillos de retención	1	Pregunte por disponibilidad
	70-381-6	Retenedor del engrane impulsor /	1	Pregunte por disponibilidad
	97-381-1	Flecha principal-interna pequeña	2	Pregunte por disponibilidad
	97-381-2	Flecha principal-interna ·	3	Pregunte por disponibilidad
	97-381-4	Flecha principal-externa	3	Pregunte por disponibilidad
	97-381-30	Contraflecha-retenedor delantero	2	Pregunte por disponibilidad
	97-381-32	Flecha principal-interna	2	Pregunte por disponibilidad
	97-381-34	Contraflecha-respaldo trasero	2	Pregunte por disponibilidad
	97-381-35	Flecha principal-externa	2	Pregunte por disponibilidad
	98-381-1	Flecha principal-externa	3	Pregunte por disponibilidad
	98-381	·2 Flecha principal-interna	1	Pregunte por disponibilidad

MODEL PS130

HDPS-0520-0599

TABULATED BILLS OF MATERIAL

Tab No.	Used By	For Use With Clutch	CLUTCH HOUSING			Drive Gear Input Shaft A-1	Drive Gear Bearing Cap Assembly F-2	Rear Case Assembly RG-1	Main Case Assembly G-1
			S A E	Assembly No. E-2	Rel. Code Pages 22				
Model PS105-7LL									
301464									
-1	Navistar	Pull Type	1	97-518-15-1X	—	97-35-54	97-19-36-1X	97-15-58-1X	97-15-44-1X
-2	Direcspicer	Pull Type	1	97-518-15-1X	—	97-35-54	97-19-36-1X	97-15-58-1X	97-15-61-1X
-3	Navistar	Pull Type	1	97-518-15-1X	—	97-35-54	97-19-36-1X	97-15-58-1X	97-15-44-1X
-4	Navistar	Pull Type	1	97-518-15-1X	—	97-35-54	97-19-36-1X	97-15-58-1X	97-15-44-1X
Model PS130-6L									
301465									
-1	Navistar	Pull Type	1	97-518-15-1X	—	97-35-54	97-19-36-1X	97-15-58-1X	97-15-44-1X
-2	Direcspicer	Pull Type	1	97-518-15-1X	—	97-35-54	97-19-36-1X	97-15-58-1X	97-15-61-1X
-3	Navistar	Pull Type	1	97-518-15-1X	—	97-35-54	97-19-36-1X	97-15-58-1X	97-15-44-1X
Model 9505-2A									
301408									
-1	Navistar	Pull Type	1	97-518-15-1X	—	97-35-54	97-19-36-1X	97-15-58-1X	97-15-44-1X
-2	Direcspicer	Pull Type	1	97-518-15-1X	—	97-35-54	97-19-36-1X	97-15-58-1X	97-15-61-1X
-3	Navistar	Pull Type	1	97-518-15-1X	—	97-35-54	97-19-36-1X	97-15-58-1X	97-15-44-1X
-4	Navistar	Pull Type	1	97-518-15-1X	—	97-35-54	97-19-36-1X	97-15-58-1X	97-15-44-1X
-5	Peterbilt	Pull Type	1	97-518-15-1X	—	97-35-54	97-19-36-1X	97-15-58-1X	97-15-44-1X
Model 9505-2B									
30145									
-1	Navistar	Pull Type	1	97-518-15-1X	—	97-35-54	97-19-36-1X	97-15-58-1X	97-15-44-1X
-2	Direcspicer	Pull Type	1	97-518-15-1X	—	97-35-54	97-19-36-1X	97-15-58-1X	97-15-61-1X
-3	Navistar	Pull Type	1	97-518-15-1X	—	97-35-54	97-19-36-1X	97-15-58-1X	97-15-44-1X

PARTS LISTED IN THIS CATALOG MAY NO LONGER BE AVAILABLE, USE WITH TRANSMISSION SUPERSEDING LIST.

MODEL PS130

TABULATED BILLS OF MATERIAL

HDPS-0520-0599

Tab No.	Electronic Rear Bearing Cap Assembly RH-2 (incl. Bushing, Seal)	SPEEDOMETER		End Yoke or Companion Flange RB-7	SHIFTER		
		Drive Gear RB-8	Driven Gear RH-7		Housing Ass'y Pages 14-17	Lever & Dome Ass'y Page 12	Remote Control Pages 18-19
Model PS105-7LL							
301464 (Cont'd)							
-1	97-19-51-1X	—	—	—	97-16-79-5X	—	—
-2	97-19-51-1X	—	—	—	97-16-89-6X ■	—	—
-3	97-19-51-1X	—	—	—	97-16-81-5X	—	—
-4	97-19-51-1X	—	—	—	97-16-79-5X	—	—
Model PS130-6L							
301465 (Cont'd)							
-1	97-19-51-1X	—	—	—	97-16-81-5X	—	—
-2	97-19-51-1X	—	—	—	97-16-90-5X ■	—	—
-3	97-19-51-1X	—	—	—	97-16-79-5X	—	—
Model 9505-2A							
301408 (Cont'd)							
-1	97-19-51-1X	—	—	—	97-16-79-5X	—	—
-2	97-19-51-1X	—	—	—	97-16-89-6X ■	—	—
-3	97-19-51-1X	—	—	—	97-16-81-5X	—	—
-4	97-19-51-1X	—	—	—	97-16-79-5X	—	—
-5	97-19-51-1X	—	—	—	97-16-79-5X	—	—
Model 9505-2B							
301425 (Cont'd)							
-1	97-19-51-1X	—	—	—	97-16-81-5X	—	—
-2	97-19-51-1X	—	—	—	97-16-90-5X ■	—	—
-3	97-19-51-1X	—	—	—	97-16-79-5X	—	—

■ Not Available for replacement

Replace 97-16-89-6X with 97-16-79-5X for center control

Replace 97-16-90-5X with 97-16-81-5X for forward control

PARTS LISTED IN THIS CATALOG MAY NO LONGER BE AVAILABLE, USE WITH TRANSMISSION SUPERSEDING LIST.

27

Diagrama 2 de 2