

PT

— PARTES DE TRANSMISIÓN

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

Manual de partes Spicer PSO140-10S

En español, con los diagramas de despiece y el número de parte de cada pieza. Sirve también para la Spicer LLPS145-10D y la Spicer LLPSO140-10S y la Spicer LLPSO150-10S y la Spicer LPS145-10D y la Spicer LPSO140-10S y la Spicer LPSO150-10S y la Spicer PS85-10V y la Spicer PS145-10D y la Spicer PSO115-10V y la Spicer PSO125-10V y la Spicer PSO145-10V y la Spicer PSO150-10S y la Spicer PSO165-10S.

20

secciones

396

piezas

23

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-pso140-10s/, 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

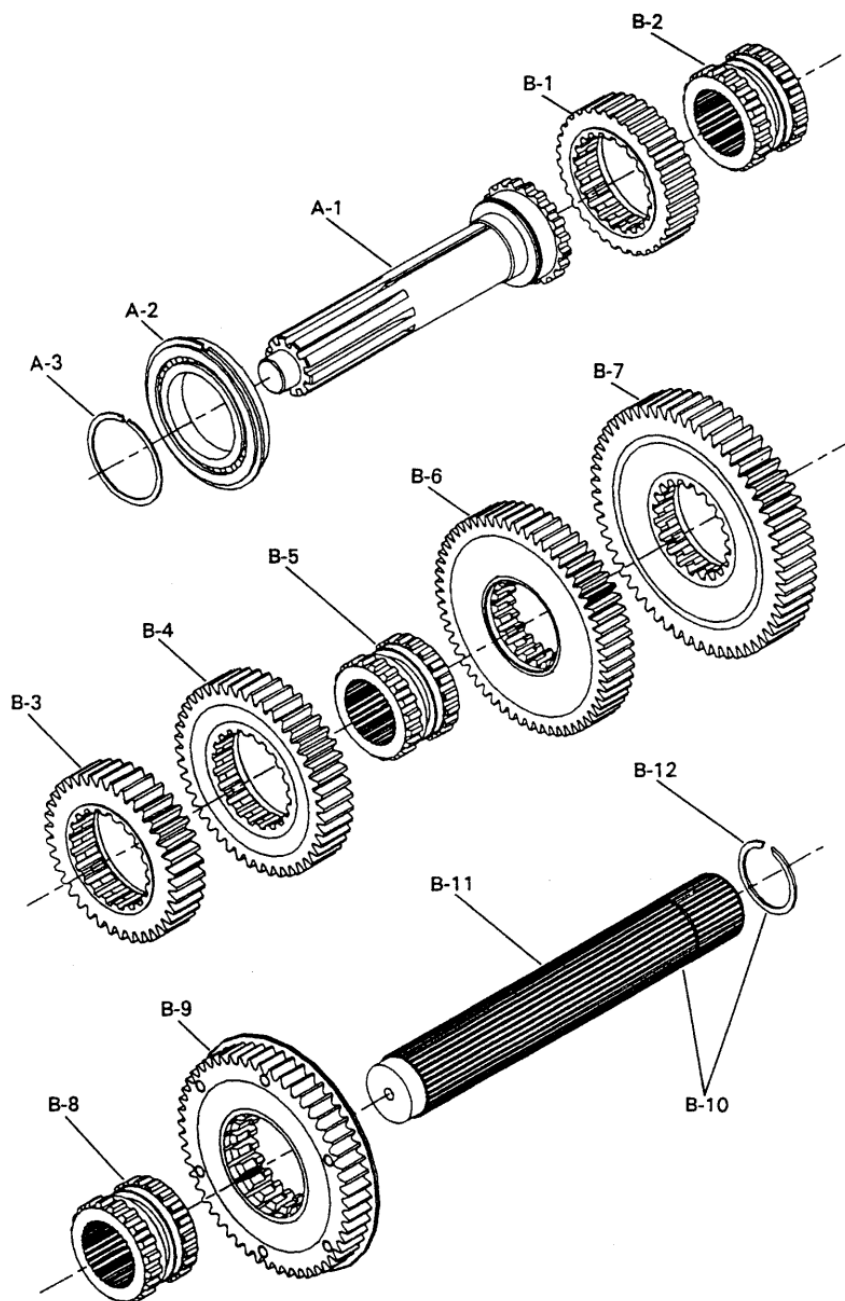
- | | |
|--|---|
| 1. Grupo de la contraflecha, sección principal (33) | 11. Grupo de la carcasa del pistón de rango y horquilla de cambios (11) |
| 2. Grupo de la contraflecha y sincronizador, sección de rango (22) | 12. Grupo de la tapa del balero de la contraflecha (10) |
| 3. Grupo de la flecha principal - salida, sección de rango (17) | 13. Grupo de la tapa trasera del balero (11) |
| 4. Grupo de la campana (24) | 14. Torre de cambios y piezas relacionadas (3) |
| 5. Grupo de la tapa delantera del balero (4) | 15. Las siguientes piezas no vienen incluidas en los ensambles de arriba (32) |
| 6. Grupo de la carcasa principal (17) | 16. Las siguientes piezas no vienen incluidas en el ensamble de arriba (32) |
| 7. Bomba Optilube y piezas relacionadas (14) | 17. Flecha pasante (se usa con embrague de tipo empuje) (23) |
| 8. Grupo de piezas de interbloqueo (20) | 18. Kits de reparación general de piezas de servicio (88) |
| 9. Ensamblajes de barra de cambio y horquilla (24) | 19. Listas de materiales tabuladas (0) |
| 10. Grupo de la carcasa de rango (11) | 20. Lista de sustituciones (listas de materiales) (0) |

Grupo de la contraflecha, sección principal

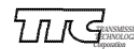
PRO-SHIFT 10 SPEED MODELS (1400-1650 lb-ft) GEARS and RELATED PARTS - MAIN SECTION



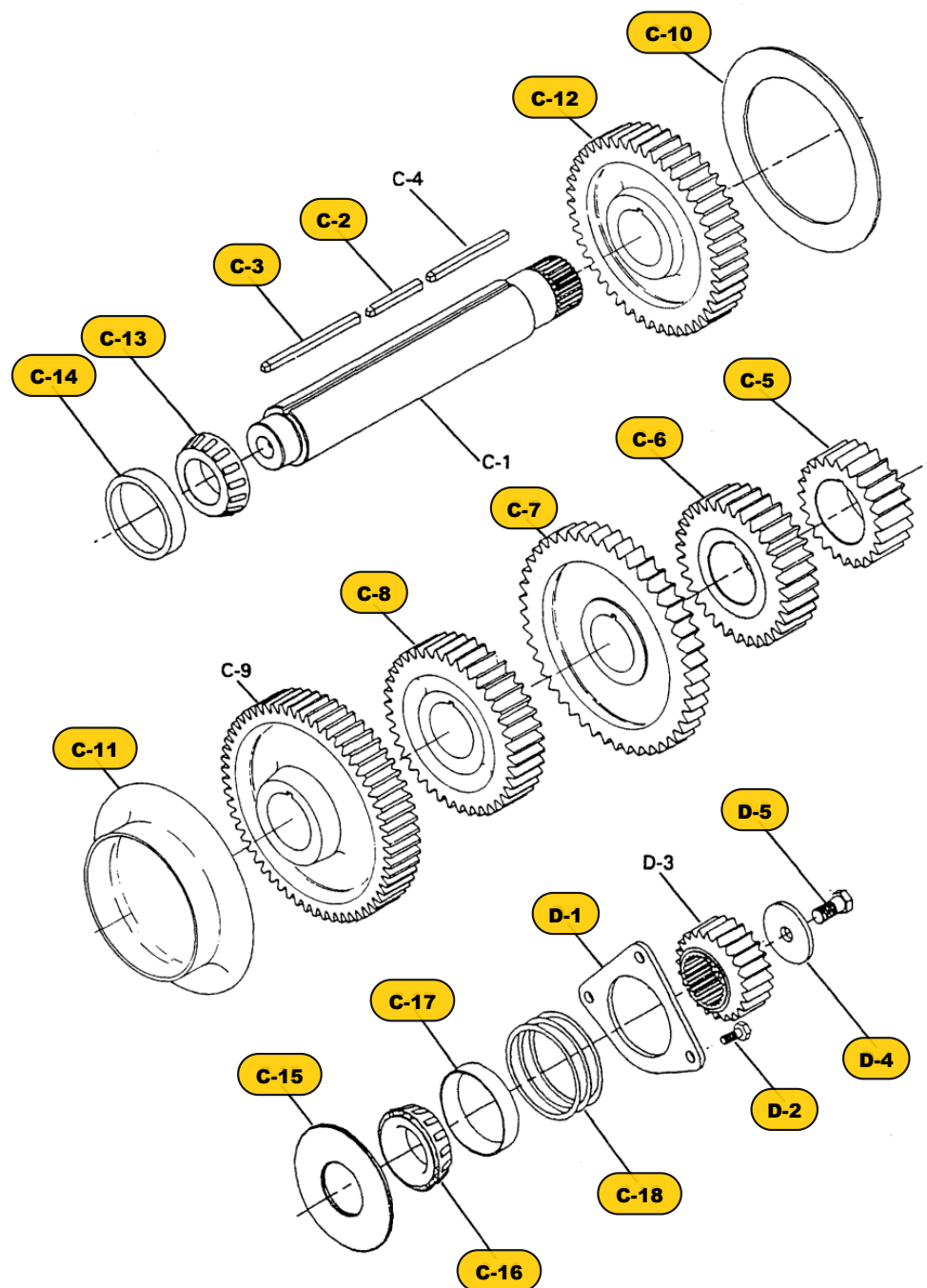
10-PSO140-10S



PRO-SHIFT 10 SPEED MODELS (1400-1650 lb-ft)
GEARS and RELATED PARTS - MAIN SECTION



T210-PSO140-10S



POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
C-1	201-30-14	Contraflecha principal	2	Ver precio
C-2	201-210-4-2	Cuña del engrane central de la contraflecha	2	Ver precio
C-3	201-210-4-3	Cuña del engrane delantero de la contraflecha	2	Ver precio
C-4	201-210-4-1	Cuña del engrane trasero de la contraflecha	2	Ver precio
C-5	201-196-38	Engrane de la contraflecha (1. ^a y 8. ^a) (28T)	2	Ver precio
C-6	201-196-38	Engrane de la contraflecha (2. ^a y 7. ^a) (38T)	2	Ver precio
C-7	201-312-3	Engrane impulsor de toma de fuerza de la contraflecha	2	Ver precio
C-8	201-198-42	Engrane de la contraflecha (3. ^a y 8. ^a) (39T)	2	Pregunte por disponibilidad
C-9	201-196-40	Engrane de la contraflecha (4. ^a y 9. ^a) (63T) (transmisiones de sobremarcha)	2	Ver precio
C-9	201-196-50	Engrane de la contraflecha (4. ^a y 9. ^a) (61T) (transmisiones directas)	2	Ver precio
C-9	201-196-41	Engrane de la contraflecha (4. ^a y 9. ^a) (59T) (transmisiones vocacionales directas)	2	Ver precio
C-9	201-196-45	Engrane de la contraflecha (4. ^a y 9. ^a) (76T) (transmisiones vocacionales de sobremarcha)	2	Ver precio
C-10	201-47-2	Anillo de empuje de la contraflecha (plano)	2	Ver precio
C-11	201-47-5	Anillo de empuje del engrane H.E. de la contraflecha	2	Ver precio
C-12	201-196-41	Engrane H.E. de la contraflecha (5. ^a y 10. ^a) (59T) (todas las transmisiones de sobremarcha)	2	Ver precio
C-12	201-198-49	Engrane H.E. de la contraflecha (5. ^a y 10. ^a) (66T) (transmisiones directas)	2	Pregunte por disponibilidad
C-12	201-196-45	Engrane H.E. de la contraflecha (5. ^a y 10th) (76T) (vocacional directa)	2	Ver precio
C-13	551013	Cono del balero de la contraflecha delantera	2	Ver precio
C-14	550375	Taza del balero de la contraflecha delantera	2	Ver precio
C-15	201-47-3	Anillo de empuje de la contraflecha (1. ^a)	2	Ver precio
C-16	550182	Cono de balero trasero de la contraflecha	2	Ver precio
C-17	550375	Taza de balero trasera de la contraflecha	2	Ver precio
C-18	201-228-1-1	Calza del balero trasero de la contraflecha (.005 de espesor)	aire	Pregunte por disponibilidad
C-18	201-228-1-2	Calza del balero trasero de la contraflecha (.010 de espesor)	aire	Pregunte por disponibilidad
C-18	201-228-1-3	Calza del balero trasero de la contraflecha (.015 de espesor)	aire	Pregunte por disponibilidad
C-18	201-228-1-4	Calza del balero trasero de la contraflecha (.020 de espesor)	aire	Pregunte por disponibilidad

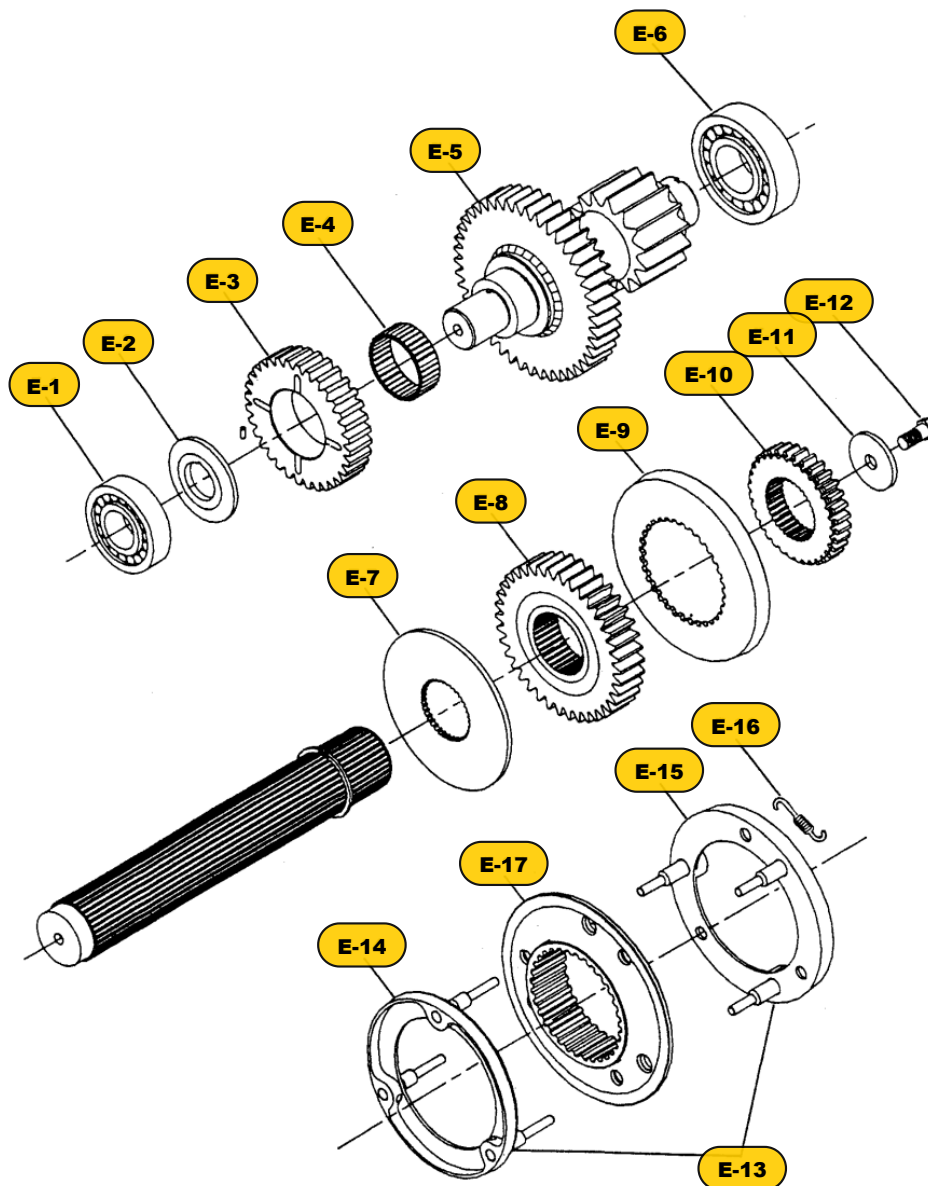
POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
C-18	201-228-1-5	Calza del balero trasero de la contraflecha (.030 de espesor)	aire	Pregunte por disponibilidad
C-19	201-228-1-6	Calza del balero trasero de la contraflecha (.090 de espesor)		Pregunte por disponibilidad
D-1	201-360-1	Placa del retenedor de la contraflecha	1	Ver precio
D-2	545002-1	Tornillo de la placa de retención de la contraflecha:	3	Ver precio
... ~ .. D-3	201-196-12	Engrane de la contraflecha: reversa, rango (21T)	2	Ver precio
D-4	330952	Rondana de retención del engrane impulsor de reversa de la contraflecha	2	Ver precio
D-5	545001-5	Tornillo de la rondana de retención del engrane impulsor de reversa	2	Pregunte por disponibilidad

Grupo de la contraflecha y sincronizador, sección de rango

PRO-SHIFT 10 SPEED MODELS (1400-1650 lb-ft) GEARS and RELATED PARTS - RANGE SECTION



T210-PSO140-10S



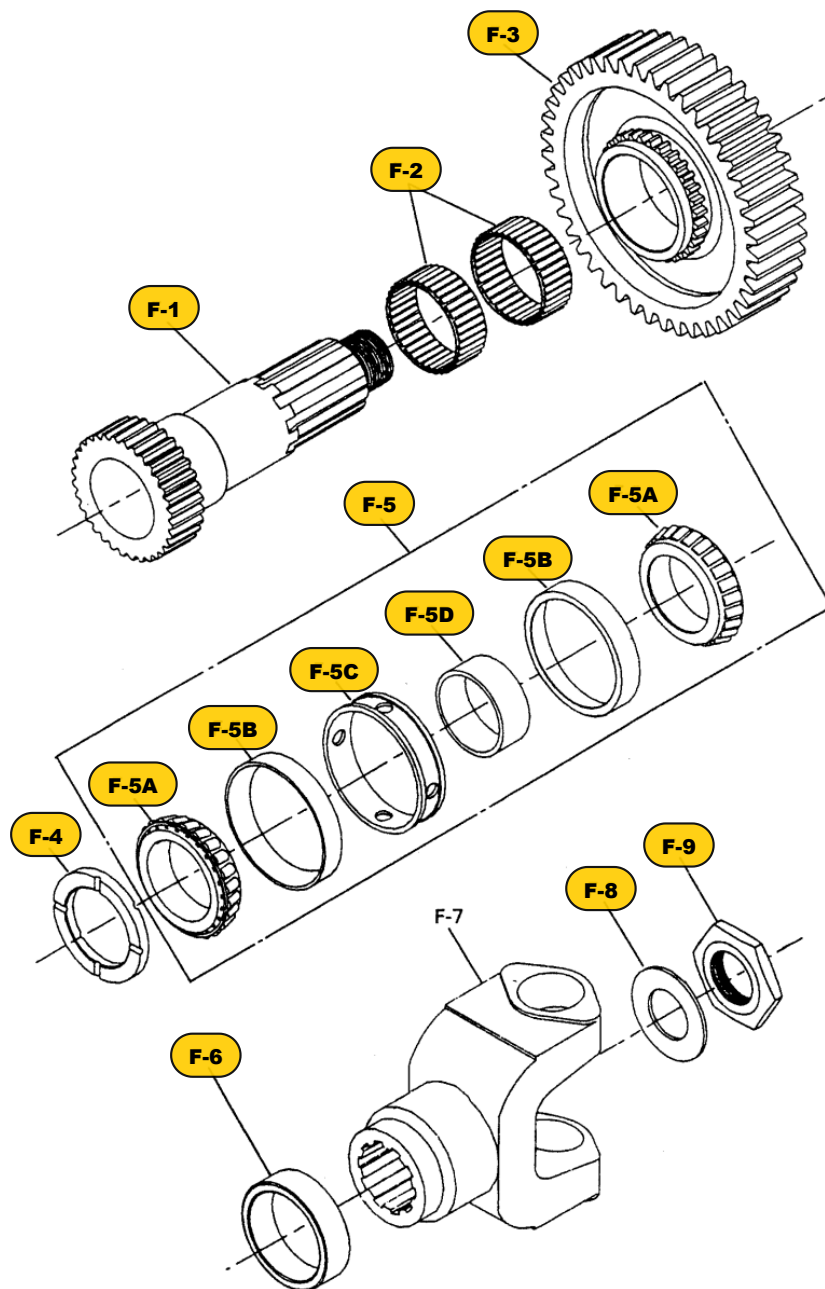
POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
E-1	550996	Balero de la contraflecha delantera	2	Ver precio
E-2	330955	Rondana de empuje del engrane loco de reversa de la contraflecha	2	Ver precio
E-3	201-5-2	Engrane loco de reversa de la contraflecha	2	Ver precio
E-4	550997	Balero de agujas del engrane loco de reversa	2	Ver precio
E-5	201-30-19	Subensamble de la contraflecha, rango (20T/48T) (transmisiones de sobremarcha)	2	Ver precio
E-5	201-30-12	Subensamble de la contraflecha, rango (20T/48T) (transmisiones de sobremarcha sin	2	Ver precio
E-5	201-30-17	Subensamble de la contraflecha, rango (20T/45T) (transmisiones directas)	2	Pregunte por disponibilidad
E-5	201-30-16	Subensamble de la contraflecha, rango (20T/52T) (todas las transmisiones vocacionales)	2	Ver precio
E-6	550998	Balero de la contraflecha trasera	2	Ver precio
E-7	201-47-6	Anillo de empuje del engrane impulsor de la flecha principal	1	Ver precio
E-8	201-8-51	Engrane de la flecha principal, extremo de cabeza (26T) (transmisiones de sobremarcha)	1	Ver precio
E-8	201-8-59	Engrane de la flecha principal, extremo de cabeza (26T) (transmisiones directas)	1	Ver precio
E-8	201-8-55	Engrane de la flecha principal, extremo de cabeza (26T) (todas las transmisiones vocacionales)	1	Pregunte por disponibilidad
E-9	201-494-1	Pista exterior del sincronizador	1	Ver precio
E-10	201-466-2	Engrane impulsor del clutch (rango alto)	1	Ver precio
E-11	330954	Rondana de retención del engrane del clutch de la flecha principal (rango alto)	1	Ver precio
E-12	545001-5	Tornillo de la rondana de retención del engrane del clutch (rango alto)	1	Pregunte por disponibilidad
E-13	201-563-1-1X	Sincronizador, alto y bajo (incluye E-14, E-15 y E-16)	1	Ver precio
E-14		Subensamble del sincronizador, rango alto No se vende por separado: pida el subensamble al que pertenece	1	Pregunte por disponibilidad
E-15		Subensamble del sincronizador, rango bajo No se vende por separado: pida el subensamble al que pertenece	1	Pregunte por disponibilidad
E-16	201-72-9	Resorte de extensión	3	Pregunte por disponibilidad
E-17	201-465-4	Collarín del clutch, rango alto y bajo	1	Ver precio

Grupo de la flecha principal - salida, sección de rango

PRO-SHIFT 10 SPEED MODELS (1400-1650 lb-ft) GEARS and RELATED PARTS - RANGE SECTION



T210-PSO140-10S

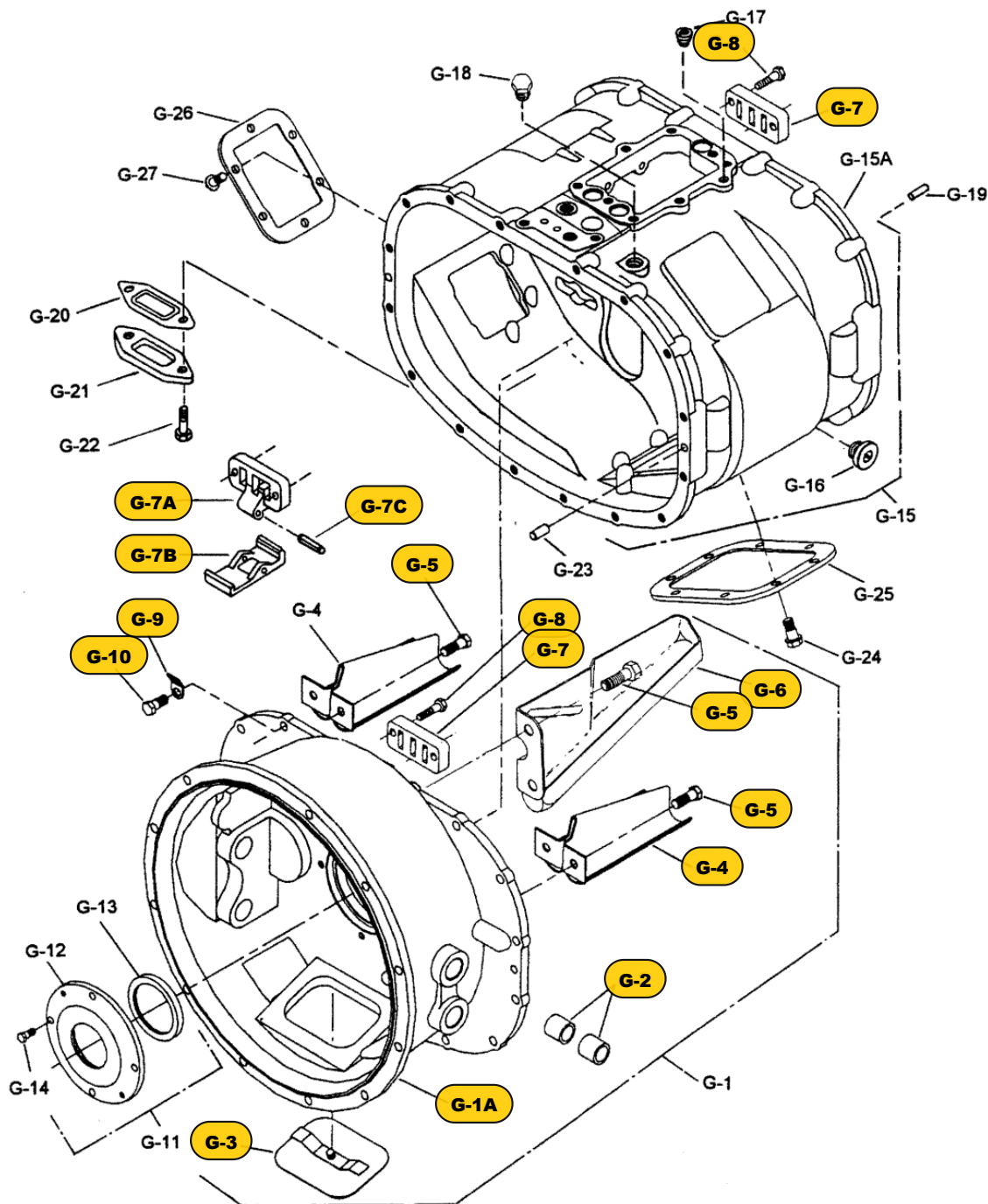


POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
F-1	201-362-3	Flecha de salida	1	Pregunte por disponibilidad
F-2	313668X	Kit de balero de agujas de la flecha de salida (incluye (2) Pes 550975)	1	Ver precio
F-3	201-8-41	Engrane de salida, rango bajo (52T)	1	Descontinuada: llámenos por un reemplazo
F-4	201-47-4	Rondana de empuje de la flecha de salida	1	Ver precio
F-5	313628X	Subensamble del balero y espaciador de la flecha de salida	1	Ver precio
F-5A		Cono de balero de la flecha de salida No se vende por separado: pida el subensamble al que pertenece	2	Pregunte por disponibilidad
F-5B		Taza de balero de la flecha de salida No se vende por separado: pida el subensamble al que pertenece	2	Pregunte por disponibilidad
F-5C		Espaciador de la taza de balero de la flecha de salida No se vende por separado: pida el subensamble al que pertenece	1	Pregunte por disponibilidad
F-5D		Espaciador del cono de balero de la flecha de salida No se vende por separado: pida el subensamble al que pertenece	1	Pregunte por disponibilidad
F-6	201-37-6	Espaciador del velocímetro	1	Pregunte por disponibilidad
F-6	201-452-1	Engrane de señal del velocímetro electrónico (16 ranuras)	1	Ver precio
F-6	201-452-2	Engrane impulsor del velocímetro (4T) relación 3:1	1	Pregunte por disponibilidad
F-6	97-453-1	Engrane impulsado del velocímetro (12T)	1	Pregunte por disponibilidad
F-6	201-452-3	Engrane impulsor del velocímetro (8T) relación 2:1	1	Pregunte por disponibilidad
F-6	97-453-7	Engrane impulsado del velocímetro (16T)	1	Pregunte por disponibilidad
F-8	330734	Rondana de la tuerca de la flecha de salida	1	Ver precio
F-9	545065	Tuerca de la flecha de salida (1.75"-16 UNEF-3B)	1	Ver precio

PRO-SHIFT 10 SPEED MODELS (1400-1650 lb-ft) CLUTCH HOUSING, FRONT BEARING CAP, and MAIN CASE

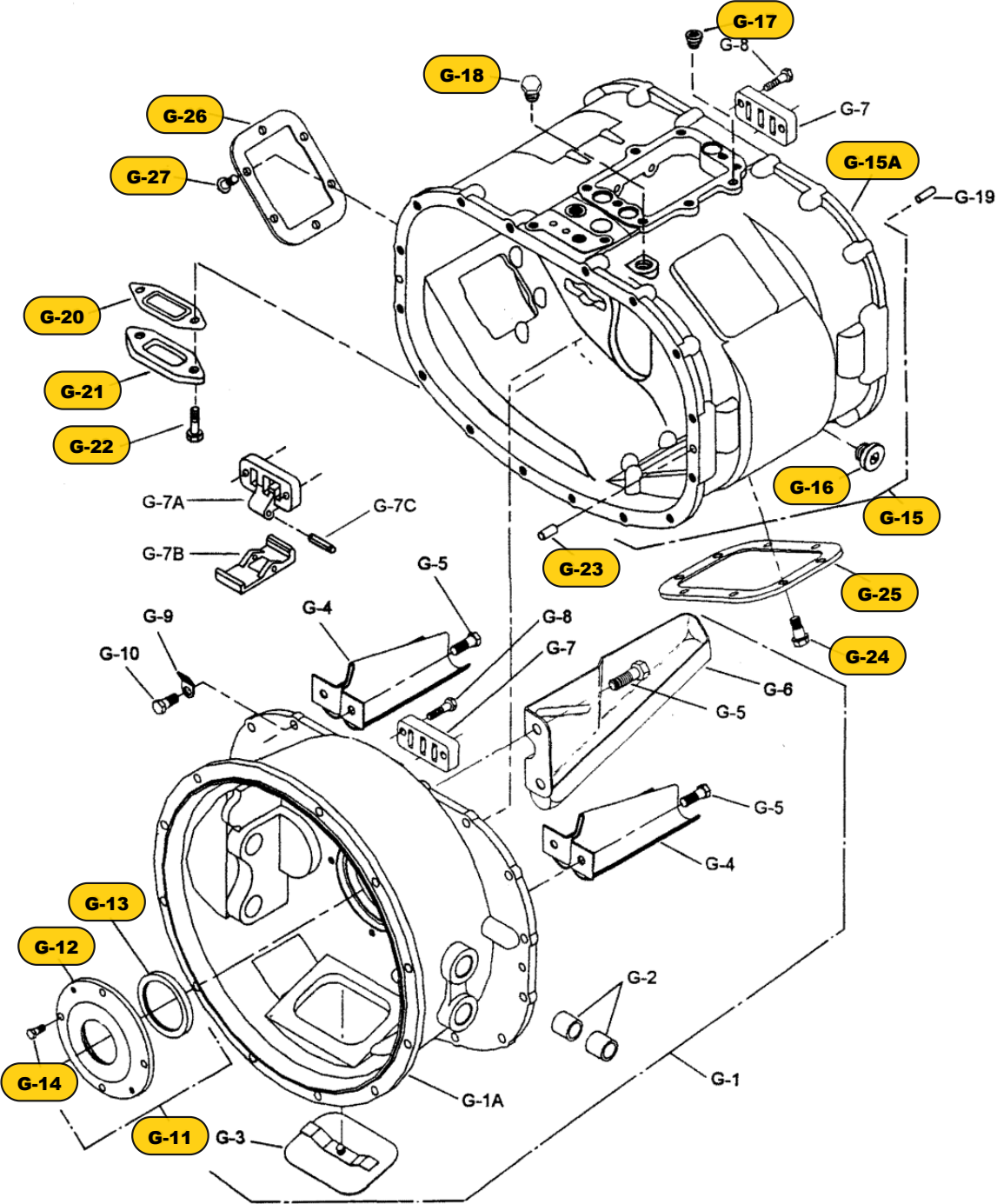


T210-PSO140-10S



POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
G-1	201-518-10-SX	Tapa del registro de mano de la campana, canaletas de aceite y bujes (SAE #1)	1	Pregunte por disponibilidad
G-1	201-518-21-2X	Tapa del registro de mano de la campana, canaletas de aceite y bujes (SAE #1)	1	Pregunte por disponibilidad
G-1	201-518-14-SX	Tapa del registro de mano de la campana, canaletas de aceite y bujes (SAE #2)	1	Pregunte por disponibilidad
G-1	201-518-12-SX	Tapa del registro de mano de la campana, canaletas de aceite y bujes (SAE #1)	1	Pregunte por disponibilidad
G-1	201-518-22-2X	Tapa del registro de mano de la campana, canaletas de aceite y bujes (SAE #1)	1	Pregunte por disponibilidad
G-1	201-518-8-4X	Tapa del registro de mano de la campana, canaletas de aceite y bujes (SAE #1)	1	Pregunte por disponibilidad
G-1	201-518-20-2X	Tapa del registro de mano de la campana, canaletas de aceite y bujes (SAE #1)	1	Pregunte por disponibilidad
G-1	201-518-19-2X	Tapa del registro de mano de la campana, canaletas de aceite y bujes (SAE #1)	1	Pregunte por disponibilidad
G-1	201-581-23-2X	Tapa del registro de mano de la campana, canaletas de aceite y bujes (SAE #1)	1	Pregunte por disponibilidad
N .S	201-463-26	Anillo "0 " delantero de la contraflecha (solo campanas de aluminio)	2	Ver precio
G-1A		Campana No se vende por separado: pida el subensamble al que pertenece	1	Pregunte por disponibilidad
G-2	97-24-8	Buje de la flecha de liberación del embrague	4	Ver precio
G-3	97-96-18-1X	Subensamble de la tapa del registro de mano	1	Pregunte por disponibilidad
G-4	201-468-1	Canaleta de aceite de la contraflecha	2	Ver precio
G-5	545002-13	Tornillo de las canaletas de aceite (2 cada uno) { .375"-16 X .500"	4	Ver precio
G-6	201-468-2	Canaleta de aceite del engrane impulsor (solo sin Optilube){BIM 301503 301506	1	Pregunte por disponibilidad
N .S	330934	Imán cerámico (se ubica en la parte inferior, del lado de la carcasa)	1	Ver precio
G-7	40-477-1	Soporte de rieles de cambio (delantero y trasero)	2	Ver precio
G-7A	201-477-3	Soporte de rieles de cambio (delantero) (provisión para switch de arranque en neutral)	1	Pregunte por disponibilidad
G-7B	201-200-6	Placa de elevación (provisión para switch de arranque en neutral)	1	Pregunte por disponibilidad
G-7C	201-438-15-3	Pasador elástico (2.125") (provisión para switch de arranque en neutral)	1	Pregunte por disponibilidad
G-8	545002-7	Tornillo de la barra de soporte (.375"-16 X 1.50") (2 cada uno)	4	Ver precio

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
G-9	330969		2	Ver precio
G-10	545001-1	Tornillo de la campana (.500"-13 X 1.375")	16	Ver precio



POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
G-11	201-19-2-1X	Subensamble de la tapa de balero del engrane impulsor y retén de aceite (incluye G -12 a G-14)	1	Ver precio
G-12		Tapa de balero No se vende por separado: pida el subensamble al que pertenece	1	Pregunte por disponibilidad
G-13	97-463-36-1X	Retén de aceite de la tapa de balero del engrane impulsor (con camisa de instalación)	1	Ver precio
G-14	545002-1	Tornillo de la tapa de balero del engrane impulsor (.375"-16 X .875j	4	Ver precio

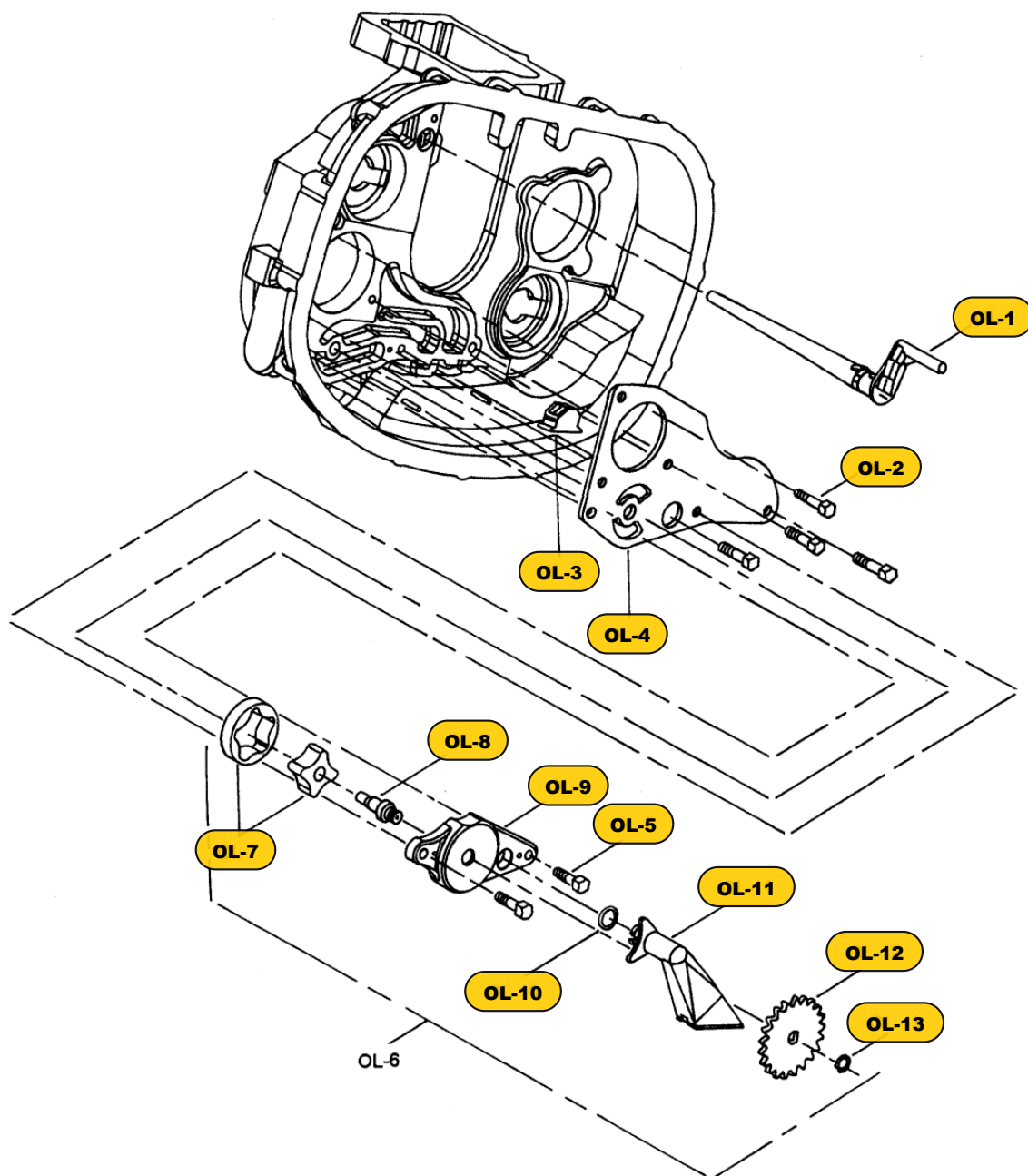
Grupo de la carcasa principal

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
G-15	201-15-13-1X	Subensamble de la carcasa principal (incluye G -15A a G-22)	1	Pregunte por disponibilidad
G-15	201-15-2-1X	Subensamble de la carcasa principal (incluye G -15A a G-18) {sin Optilube Bim 301503	1	Pregunte por disponibilidad
G-15	201-15-10-1X	Subensamble de la carcasa principal (incluye G -15A a G-22) (aluminio para	1	Pregunte por disponibilidad
G-15A		Carcasa No se vende por separado: pida el subensamble al que pertenece	1	Pregunte por disponibilidad
G-16	545123	Tapón de llenado y drenaje	1	Ver precio
G-17	201-39-4	Tapón del orificio del puerto de presión	1	Pregunte por disponibilidad
G-18	201-39-1	Tapón del orificio de retorno de aceite de la carcasa	1	Ver precio
N .S	330934	Imán cerámico (se ubica en la abertura grande de toma de fuerza)	1	Ver precio
G-19	500597-14	Pasador de alineación (placa de montaje de Optilube)	2	Ver precio
G-20	201-118-4	Empaque de la tapa de salida de aceite (se ubica en la parte inferior de la carcasa)	1	Ver precio
G-21	201-96-5	Tapa de salida de aceite (se ubica en la parte inferior de la carcasa)	1	Ver precio
G-22	545002-2	Tornillo de la tapa de salida de aceite (se ubica en la parte inferior de la carcasa)	2	Ver precio
G-23	201-438-3	Pasador guía de la carcasa	4	Ver precio
G-24	545012	Tornillo de la tapa de la abertura de toma de fuerza (8 orificios)	8	Ver precio
G-25	73-267-1	Tapa de toma de fuerza (8 orificios)	1	Ver precio
G-26	50-267-2	Tapa de toma de fuerza (6 orificios)	1	Ver precio
G-27	330800	Tornillo de la tapa de la abertura de toma de fuerza (6 orificios)	6	Pregunte por disponibilidad

PRO-SHIFT 10 SPEED MODELS (1400-1650 lb-ft) OPTILUBE PUMP and RELATED PARTS



T210-PSO140-10S

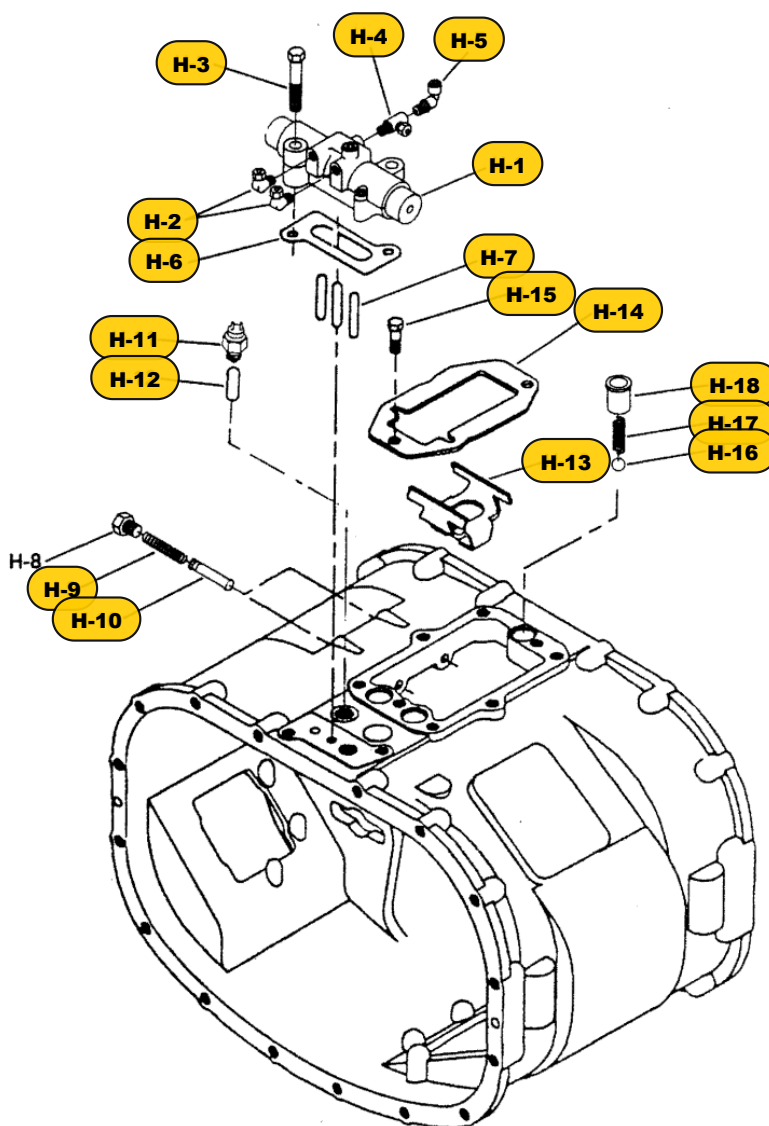


POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
	201-501-11-ZX	Kit de la bomba Optilube (incluye OL-1 a OL-13)	1	Pregunte por disponibilidad
OL-1	201-420-13X	Subensamble del tubo de descarga	1	Descontinuada: llámenos por un reemplazo
OL-2	545002-1	Tornillo de la placa de montaje	4	Ver precio
OL-3	201-501-13X	Subensamble de la válvula de derivación de aceite	1	Ver precio
OL-4	201-360-2	Placa de montaje de la bomba interna	1	Ver precio
OL-5	545002-2	Tornillo de la carcasa de la bomba	2	Ver precio
OL--6	201-501-11-1X	Subensamble de la carcasa de la bomba Optilube y engranes (incluye OL-7 a OL-13)	1	Ver precio
OL-7		Elemento Gerotor de la bomba de aceite interna No se vende por separado: pida el subensamble al que pertenece	1	Pregunte por disponibilidad
OL-8		Flecha interna de la bomba de aceite No se vende por separado: pida el subensamble al que pertenece	1	Pregunte por disponibilidad
OL-9		Carcasa de la bomba No se vende por separado: pida el subensamble al que pertenece	1	Pregunte por disponibilidad
OL-10		Anillo "0 " del tubo No se vende por separado: pida el subensamble al que pertenece	1	Pregunte por disponibilidad
OL-11		Subensamble del tubo de entrada No se vende por separado: pida el subensamble al que pertenece	1	Pregunte por disponibilidad
OL-12		Engrane impulsor de la bomba de lubricación No se vende por separado: pida el subensamble al que pertenece	1	Pregunte por disponibilidad
OL-13		Anillo de retención de la bomba de engranes No se vende por separado: pida el subensamble al que pertenece	1	Pregunte por disponibilidad

PRO-SHIFT 10 SPEED MODELS (1400-1650 lb-ft) WILLIAMS CONTROL and INTERLOCK GROUP



T210-PSO140-10S



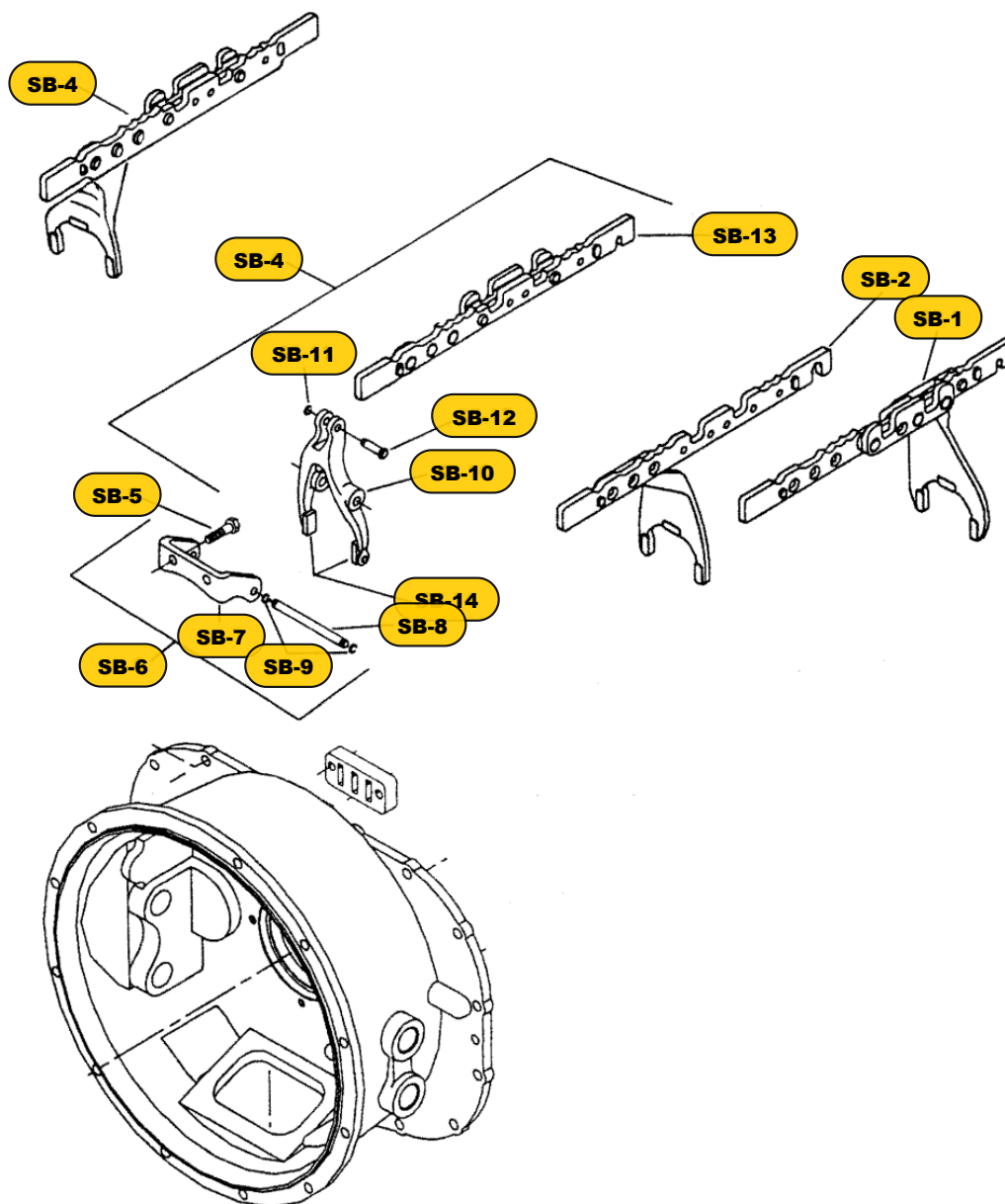
POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
H-1	313630X	Subensamble del control Williams	1	Pregunte por disponibilidad
H-2	545025-2	Codo del control Williams, 90 grados	2	Ver precio
H-3	545028-6	Tornillo del control Williams (.438"-14 X 2.250")	2	Ver precio
H-4	545109	Te adaptadora del control Williams	1	Ver precio
H-5	545130	Codo del control Williams	1	Pregunte por disponibilidad
N.S	201-420-7	Soporte del tubo (soporte de tubo Legris #38163)	aire	Pregunte por disponibilidad
H-6	201-118-1	Empaque del control Williams	1	Pregunte por disponibilidad
H-7	201-438-5	Pasador de la válvula de control de aire Williams	3	Pregunte por disponibilidad
H-8	545128	Tapón del émbolo de resorte de 1.ª y reversa	2	Ver precio
H-9	62-72-6	Resorte de 1.ª y reversa	2	Pregunte por disponibilidad
H-10	40-438-1	Pasador del émbolo de 1.ª y reversa	2	Pregunte por disponibilidad
H-11	313538	Switch de luz de reversa (conexión de pasador)	1	Ver precio
H-11	313552	Switch de luz de reversa (conexión de lengüeta)	1	Ver precio
H-12	201-438-2	Pasador de accionamiento del switch de luz de reversa	1	Ver precio
H-13	201-200-1	Interbloqueo del riel de cambio	1	Ver precio
H-14	201-200-2	Placa del retenedor de interbloqueo	1	Ver precio
H-15	330801-1	Tornillo de la placa de interbloqueo (.438"-14 X .875")	2	Ver precio
H-16	201-80-1	Balín de émbolo de retención	3	Ver precio
H-17	201-72-2	Resorte del émbolo de retención del riel de cambio	3	Ver precio
H-18	201-487-1	Inserto del resorte y balín del émbolo de retención	3	Pregunte por disponibilidad

Ensamblados de barra de cambio y horquilla

PRO-SHIFT 10 SPEED MODELS (1400-1650 lb-ft) SHIFT BAR and FORK ASSEMBLY



T210-PSO140-10S



POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
SB-1	313696X	Ensamble de horquilla y barra de 1. ^a y reversa	1	Pregunte por disponibilidad
SB-1	313795X	Ensamble de horquilla y barra de 1. ^a y reversa (provisión para switch de arranque en neutral)	1	Pregunte por disponibilidad
SB-2	313694X	Ensamble de horquilla y barra de 2. ^a y 3. ^a	1	Pregunte por disponibilidad
SB-2	313796X	Ensamble de horquilla y barra de 2. ^a y 3. ^a (provisión para switch de arranque en neutral)	1	Pregunte por disponibilidad
SB-4	313642-1X	Ensamble de barra de 4. ^a y 5. ^a	1	Pregunte por disponibilidad
SB-4	313818-1X	Ensamble de barra de 4. ^a y 5. ^a (provisión para switch de arranque en neutral)	1	Ver precio
and	201-66-18-JX	Ensamble de horquilla de 4. ^a y 5. ^a	1	Pregunte por disponibilidad
and	313695X	Ensamble de horquilla y barra de 4. ^a y 5. ^a (transmisiones directas)	1	Descontinuada: llámenos por un reemplazo
and	313819X	Ensamble de horquilla y barra de 4. ^a y 5. ^a (transmisiones directas) (arranque en neutral)	1	Pregunte por disponibilidad
SB-5	545029-3	Tornillo del soporte de montaje de la horquilla, sobremarcha {.375" X 1.00j}	2	Pregunte por disponibilidad
SB-6	201-411-3-1X	Kit del pasador y anillos de retención del soporte de montaje de la horquilla de cambios Reemplazada por 20141151X	1	Ver precio
SB-7		Soporte de montaje de la horquilla de cambios de sobremarcha No se vende por separado: pida el subensamble al que pertenece	1	Pregunte por disponibilidad
SB-8		Pasador de montaje No se vende por separado: pida el subensamble al que pertenece	1	Pregunte por disponibilidad
SB-9		Anillo de retención del pasador del soporte de montaje No se vende por separado: pida el subensamble al que pertenece	2	Pregunte por disponibilidad
SB-9	313642-1X	Kit de barra de cambio de sobremarcha, pasadores y anillos de retención	1	Ver precio
SB-11		Anillo de retención del pasador de horquilla No se vende por separado: pida el subensamble al que pertenece	1	Pregunte por disponibilidad
SB-12		Pasador de horquilla de la horquilla de cambios No se vende por separado: pida el subensamble al que pertenece	1	Pregunte por disponibilidad
SB-13		Barra de cambio de 4. ^a y 5. ^a , sobremarcha No se vende por separado: pida el subensamble al que pertenece	1	Pregunte por disponibilidad

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
SB-13	313818-1X	Kit de barra de cambio de sobremarcha, pasadores y anillos de retención con arranque en neutral	1	Ver precio
SB-13	201-66-18-3X	Kit de horquilla de cambios de sobremarcha, pasadores y anillos de retención	1	Ver precio
SB-10		Subensamble de la horquilla de cambios de 4. ^a y 5. ^a , sobremarcha No se vende por separado: pida el subensamble al que pertenece	1	Pregunte por disponibilidad
SB-14	201-486-1	Zapata de la horquilla de cambios de sobremarcha	2	Ver precio
SB-14	201-438-6-1X	Kit del pasador de montaje de la horquilla de cambios de sobremarcha y anillo de retención	1	Ver precio
SB-12	201-438-7-1X	Kit del pasador y anillos de retención del soporte de la horquilla de cambios de sobremarcha	1	Ver precio

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
	201-15-3-1X	Subensamble de la carcasa (rango) (incluye J -1A a J -6)	1	Ver precio
J-1A		Carcasa de rango No se vende por separado: pida el subensamble al que pertenece	1	Pregunte por disponibilidad
J-2	NP-96	Placa de identificación	1	Ver precio
J-3	252-SP	Pasador de la placa de identificación	4	Ver precio
N .S	NP-196	Placa de patente	1	Ver precio
J-4	545123	Tapón magnético de llenado y drenaje	2	Ver precio
J-6	201-39-1	Tapón del orificio del indicador de temperatura	1	Ver precio
J-7	330360-7	Birlo de montaje trasero (2.375")	2	Ver precio
J-7	330360-15	Birlo de montaje trasero (3.562")	2	Pregunte por disponibilidad
J-8	545001-1	Tornillo de la carcasa de rango (.500"-13 X 1.375")	16	Ver precio
J-9	545025-1	Codo de 90 grados	1	Ver precio

Grupo de la carcasa del pistón de rango y horquilla de cambios

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
K-1	201-66-23-2X	Subensamble de horquilla y varilla de rango	1	Pregunte por disponibilidad
K-2	545045	Tuerca de la varilla del pistón de rango	1	Ver precio
K-3	201-501-2-1X	Subensamble de la carcasa del pistón de rango (incluye K-4 a K-6)	1	Ver precio
K-4		Carcasa del pistón de rango No se vende por separado: pida el subensamble al que pertenece	1	Pregunte por disponibilidad
K-5	545025-1	Codo de la carcasa del pistón, 90 grados	2	Ver precio
K-6	545002-1	Tornillo de la carcasa del pistón (.375"-16 X .875")	4	Ver precio
K-7	201-463-1	Anillo "0 " del pistón de cambios de rango	1	Ver precio
K-8	201-463-2	Anillo "0 " de la carcasa del pistón de rango	1	Ver precio
K-9	201-463-3	Anillo "0 " de la varilla del pistón de rango	1	Ver precio
K-10	183-463-6	Anillo "0 " del pistón a la varilla de rango	1	Pregunte por disponibilidad
K-11	201-136-7	Pistón de cambio de rango	1	Ver precio

Grupo de la tapa del balero de la contraflecha

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
K-12	201-22-3	Tapa del balero de la contraflecha	2	Ver precio
K-13	545002-1	Tornillo de la tapa de balero (.375"-16 X .875")	6	Ver precio
and	545002-7	Tornillo de la tapa de balero (.375"-16 X 1.500")	2	Ver precio
and	330969	Gancho de elevación	1	Pregunte por disponibilidad
K-14	500381-4	Espaciador del regulador con filtro	4	Pregunte por disponibilidad
K-15	201-411-1	Soporte del regulador con filtro	1	Ver precio
K-16	313644X	Kit de control de potencia y piezas de montaje (incluye K-17 a K-19)	1	Ver precio
K-17	313042	Subensamble del regulador con filtro	1	Ver precio
K-18	330831	Abrazadera de montaje del regulador con filtro	1	Pregunte por disponibilidad
K-19	545025-1	Codo de 90 grados del regulador con filtro	1	Ver precio

Grupo de la tapa trasera del balero

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
L-1	201-19-8-1X	Subensamble de la tapa trasera de balero, electrónica I mecánica (incluye L-2 a L-5)	1	Ver precio
L-2		Tapa de balero No se vende por separado: pida el subensamble al que pertenece	1	Pregunte por disponibilidad
L-3	201-463-8	Retén de la tapa trasera del balero	1	Ver precio
L-4	545021	Tapón del velocímetro electrónico	2	Ver precio
L-5	55-334-1	Tapón de la salida del velocímetro	1	Ver precio
L-7	201-228-2-1	Calza de la flecha de salida (.005 de espesor)	aire	Pregunte por disponibilidad
L-7	201-228-2-2	Calza de la flecha de salida (.01 0 de espesor)	aire	Pregunte por disponibilidad
L-7	201-228-2-3	Calza de la flecha de salida (.015 de espesor)	aire	Pregunte por disponibilidad
L-7	201-228-2-4	Calza de la flecha de salida (.020 de espesor)	aire	Pregunte por disponibilidad
L-7	201-228-2-5	Calza de la flecha de salida (.030 de espesor)	aire	Pregunte por disponibilidad
L-8	545002-6	Tornillo de la tapa trasera de balero (.375"-16 X .250")	4	Ver precio

Torre de cambios y piezas relacionadas

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
T210	P-12B	~		Pregunte por disponibilidad
T210	P-12A	- - - - T		Pregunte por disponibilidad
T210	P-12C	- - -		Pregunte por disponibilidad

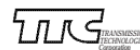
Las siguientes piezas no vienen incluidas en los ensambles de arriba

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
P-1	201-420-5-1X	Arnés de tubería de aire (48" de largo)	1	Descontinuada: llámenos por un reemplazo
P-1	201-420-5-2X	Arnés de tubería de aire (92" de largo para uso con control remoto)	1	Pregunte por disponibilidad
P-2	97-463-7	Anillo "O " de retención del arnés de aire	3	Ver precio
P-3	201-483-3	Funda del piso de cabina (ovalada)	1	Ver precio
P-3	201-483-4	Funda del piso de cabina (ovalada)	1	Pregunte por disponibilidad
P-3	201-483-5	Funda del piso de cabina (rectangular)	1	Pregunte por disponibilidad
P-3	313766X	Ensamble de perilla de cambios (incluye P-4 a P-11)	1	Descontinuada: llámenos por un reemplazo
P-4	201-20-6	Inserto del patrón de cambios	1	Ver precio
P-5	201-118-5	Empaque de la perilla de cambios	1	Ver precio
P-6	500370-4	Tuerca de retención de la perilla de cambios	1	Pregunte por disponibilidad
P-7	500357-13	Rondana de retención de la perilla de cambios	1	Ver precio
P-8	204-W	Rondana de tope de la perilla de cambios	1	Pregunte por disponibilidad
P-9		Perilla de la válvula de aire de cambios (se surte como 313766X) No se vende por separado: pida el subensamble al que pertenece	1	Pregunte por disponibilidad
P-10	201-205-1	Rondana de indexación	1	Pregunte por disponibilidad
P-11	201-438-8	Pasador elástico de la perilla de cambios	1	Ver precio
N .S.	201-420-7	Soporte del tubo	aire	Pregunte por disponibilidad
P-12A		Subensamble de la palanca de cambios (estilo con aislador de un solo engargolado) No se vende por separado: pida el subensamble al que pertenece	1	Pregunte por disponibilidad
P-128		Subensamble de la palanca de cambios (estilo con aislador de doble engargolado) (incluye el extremo inferior) No se vende por separado: pida el subensamble al que pertenece	1	Pregunte por disponibilidad
P-13	545063	Tornillo opresor (solo estilo con aislador de un solo engargolado)	1	Ver precio
P-18	101-483-2	Funda de la torre de cambios y de la palanca	1	Ver precio
N .S.	330-15-1	Cincho para cable (superior)	1	Pregunte por disponibilidad
N .S.	330-15-2	Cincho para cable (inferior)	1	Pregunte por disponibilidad

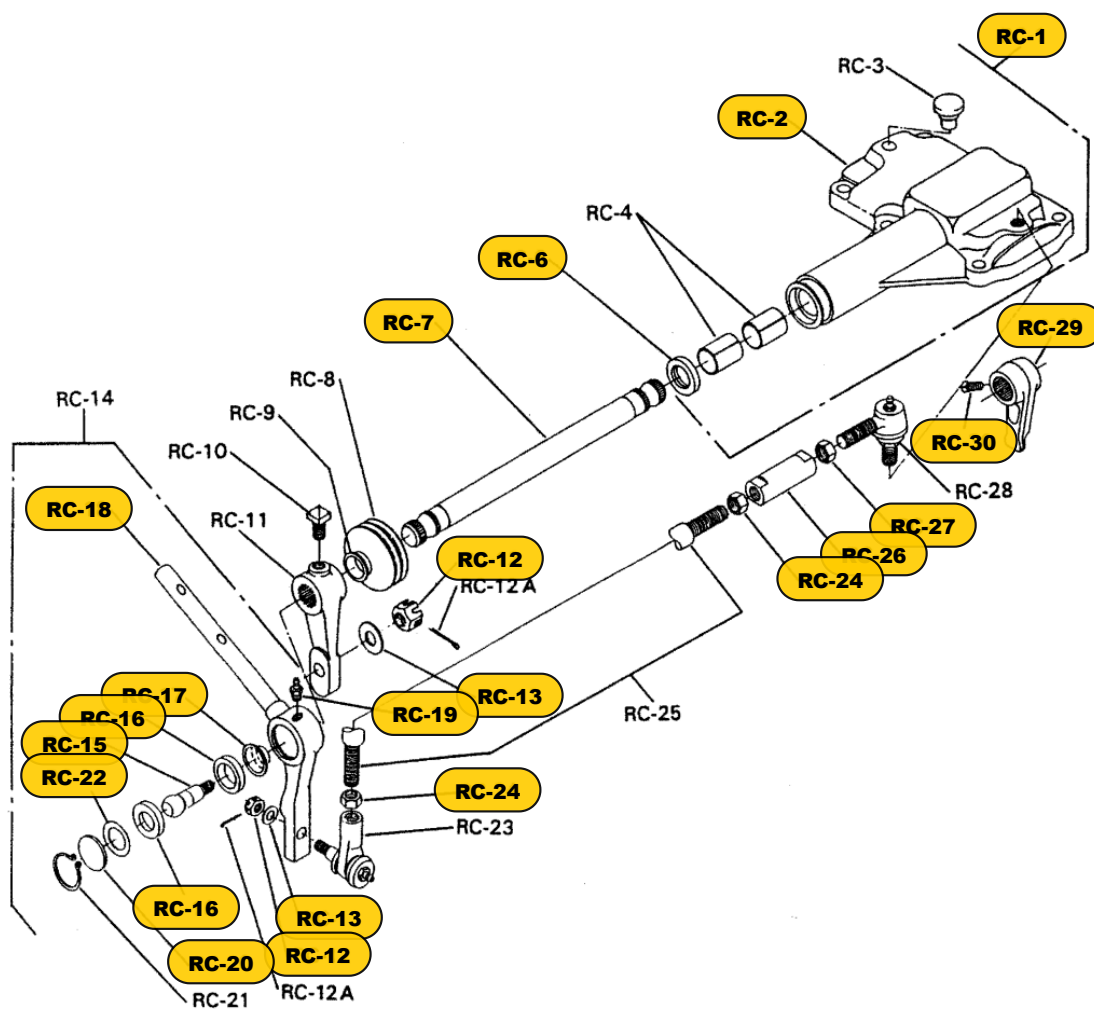
POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
P-19	97-381-11	Anillo de retención	1	Ver precio
P-20	34Q-8	Anillo exterior	2	Ver precio
P-21	34Q-7	Anillo interior	2	Ver precio
P-23	201-72-3	Resorte de disco	2	Ver precio
N .S.	201-17-2X	Subensamble de la carcasa de la torre (incluye P-24 y P-25)	1	Ver precio
N .S.	201-17-3X	Subensamble de la carcasa de la torre (incluye P-24 y P-25)	1	Pregunte por disponibilidad
P-24		Torre (fulcro de 6.312") (se surte como 201 -17-2X) No se vende por separado: pida el subensamble al que pertenece	1	Pregunte por disponibilidad
P-25	312268	Respiradero	1	Ver precio
P-26	201-118-2	Empaque de la carcasa de la torre	1	Ver precio
P-27	545028-2	Tornillo de la carcasa de la torre	6	Ver precio

Las siguientes piezas no vienen incluidas en el ensamble de arriba

PRO-SHIFT 10 SPEED MODELS (1400-1650 lb-ft) REMOTE CONTROL and RELATED PARTS



T210-PSO140-10S



POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
	201-18	.&-3X Ensamble del control remoto	1	Pregunte por disponibilidad
RC-1	201-18	.&X Subensamble de bujes de la carcasa del control remoto y rótula	1	Pregunte por disponibilidad
RC-2		Carcasa del control remoto No se vende por separado: pida el subensamble al que pertenece	1	Pregunte por disponibilidad
RC-3	312268	Ensamble del respiradero	1	Ver precio
RC-4	40-24-1	Buje de la carcasa del control remoto	2	Pregunte por disponibilidad
RC-6	28P-19	Retén de la carcasa del control remoto	1	Pregunte por disponibilidad
RC-7	201-65-5	Varilla interior del control de cambios	1	Ver precio
RC-8	97-483-3	Funda de hule de la varilla de cambios	1	Pregunte por disponibilidad
RC-9	33Q-15-1	Cincho para cable	2	Pregunte por disponibilidad
RC-10	545136	Tornillo exterior de la palanca de cambios	1	Pregunte por disponibilidad
RC-12	500371	-3 Tuerca del birlo de balín	2	Pregunte por disponibilidad
RC-12	500024-5	Pasador de aletas	1	Pregunte por disponibilidad
RC-13	500362-11	Rondana de presión	2	Pregunte por disponibilidad
RC-14	201-6-11	-1 X Subensamble de la palanca selectora y brazo (incluye RC-15 a RC-22)	1	Pregunte por disponibilidad
RC-15	5451	17 Birlo de balín de la palanca de selección	1	Pregunte por disponibilidad
RC-16	201-999-3	Pista de balero de la palanca selectora	2	Pregunte por disponibilidad
RC-17	201-483-2	Funda de la palanca de selección	1	Pregunte por disponibilidad
RC-18		Palanca de selección No se vende por separado: pida el subensamble al que pertenece	1	Pregunte por disponibilidad
N .S	313727X	Kit de piezas de grasa (incluye RC-19 y RC-20)	1	Pregunte por disponibilidad
RC-19		Niple de la palanca de selección No se vende por separado: pida el subensamble al que pertenece	1	Pregunte por disponibilidad
RC-20		Retenedor de la palanca de selección No se vende por separado: pida el subensamble al que pertenece	1	Pregunte por disponibilidad
RC-21	201-381	-4 Anillo de retención de la palanca de selección	1	Pregunte por disponibilidad
RC-22	201-72-10	Resorte de disco de la palanca de selección	1	Pregunte por disponibilidad
RC-23	313673	Rótula, hembra	1	Ver precio
RC-24	5451	14 Contratuerca del tensor	2	Pregunte por disponibilidad
RC-26	73Q-2	Tensor	1	Pregunte por disponibilidad
RC-27	5451	13 Contratuerca del tensor (mano izquierda)	1	Pregunte por disponibilidad

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
RC-28	313715	Rótula, macho (.500-13 UNC, rosca en el extremo hacia la carcasa)	1	Pregunte por disponibilidad
RC-29	201-6-2	Dedo de cambios interior	1	Ver precio
RC-30	545137	Tornillo del dedo de cambios	1	Pregunte por disponibilidad
N .S	545028-2	Tornillo de la carcasa del control (.438"-14 X 1.5001	6	Ver precio
N .S	201-1	18-2 Empaque de la carcasa de la torre	1	Pregunte por disponibilidad

Flecha pasante (se usa con embrague de tipo empuje)

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
	106C-10714-062	106C-1083 RS-8	7.969"	Pregunte por disponibilidad
	106C-11415-125	106C-1094 RS-8	8.469"	Pregunte por disponibilidad
	106C-11426-125	106C-1 123 RS-8	12.968"	Pregunte por disponibilidad
	106C-11855-750	106C-1 169 RS-8	9.125"	Pregunte por disponibilidad
	106C-12164-750	106C-1315 RS-8	7.625"	Pregunte por disponibilidad
	106C-12784-812	106C-1367 RS-8	10.312"	Pregunte por disponibilidad
	106C-13605-312	106C-1375 RS-8	6.781 "	Pregunte por disponibilidad
	106C-13756-781	106C-1417 RS-8	7.250"	Pregunte por disponibilidad
	106C-14986-500	106C-1422 RS-8	7.500"	Pregunte por disponibilidad
	106C-15447-000	106C-1490 RS-8	16.000"	Pregunte por disponibilidad
	330601-16-250	106C-1515 RS-5	11.375"	Pregunte por disponibilidad
	330610-5	RS-8	9.469"	Ver precio
	330610-11	RS-8	10.750"	Pregunte por disponibilidad
	46-510-9	RS-5	7.125"	Pregunte por disponibilidad
	330610-10	RS-8	9.500"	Ver precio
	310233X	Para montaje del lado izquierdo		Pregunte por disponibilidad
	310473X	Para montaje del lado derecho		Pregunte por disponibilidad
	47-526-1	-1X• Tipo de palanca 7V4 •		Pregunte por disponibilidad
	310873X	Tipo de palanca 7% Variante * (vea la nota al pie del manual)		Pregunte por disponibilidad
106C-438	RS-514-000	•El tipo de palanca se puede usar en el lado derecho o izquierdo.		Pregunte por disponibilidad
106C-939	RS-810-000	106C-1566 Estriado 19	.125"	Pregunte por disponibilidad
106C-953	RS-89-750	106C-1550 Con cuñero 16	.375"	Pregunte por disponibilidad
106C-960	RS-88-719	106C-1578 Estriada 19	.500"	Pregunte por disponibilidad

Kits de reparación general de piezas de servicio

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
T210	313400-76X	Kit de reparación general mayor Reemplazada por 2014001X	1	Ver precio
T210	313432-33X	Kit de reparación general menor	1	Ver precio
T210	313669X	Kit de reparación de la carcasa del pistón de rango	1	Pregunte por disponibilidad
T210	313429-23X	Kit de piezas de reparación de la torre de cambios	1	Ver precio
T210	201-35-2	Flecha de entrada (2.000"-1 0 estría #306, piloto de 1.180" de diámetro)	1	Pregunte por disponibilidad
T210	201-210-4-1	Cuña del engrane trasero de la contraflecha	2	Ver precio
T210	201-210-4-2	Cuña del engrane central de la contraflecha	2	Ver precio
T210	201-210-4-3	Cuña del engrane delantero de la contraflecha	2	Ver precio
T210	201-438-6-1X	Kit del pasador de montaje de la horquilla de cambios de sobremarcha y anillo de retención	1	Ver precio
T210	201-438-7-1X	Kit de pasador del soporte de la horquilla de cambios de sobremarcha y anillos de retención	1	Ver precio
T210	201-47-4	Rondana de empuje de la flecha de salida (rango)	1	Ver precio
T210	201-47-6	Anillo de empuje del engrane impulsor de la flecha principal de rango	1	Ver precio
T210	330955	Rondana de empuje del engrane loco de reversa de la contraflecha (rango)	2	Ver precio
T210	500007-24	Cuña Woodruff del engrane de toma de fuerza	2	Pregunte por disponibilidad
T210	545065	Tuerca de la flecha principal	1	Ver precio
T210	2367	Manual de servicio (PS0-1 0)	1	Pregunte por disponibilidad
T210	2370	Manual de servicio (Automate)	1	Pregunte por disponibilidad
T210	2783	Boletín de la tuerca de la flecha principal (aplicación de Loctite)	1	Pregunte por disponibilidad
T210	312475-45X	Kit de empaques	1	Ver precio
T210	313667X	Kit de calzas	1	Ver precio
T210	201-381-1	Anillo de retención de la flecha de entrada	1	Ver precio
T210	201-381-3	Anillo de retención del engrane impulsor de rango de la flecha principal	1	Ver precio
T210	201-463-26	Anillo "0 " delantero de la contraflecha	2	Ver precio
T210	2863	Boletín de instrucciones de instalación del anillo "0 " para la serie Spicer Lite	1	Pregunte por disponibilidad

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
T210	201-463-8	Retén de la tapa del balero trasero de la flecha de salida	1	Ver precio
T210	545080-1	Sellador anaeróbico para la tuerca de la flecha principal (frasco de 0.5 cc)	1	Pregunte por disponibilidad
T210	97-463-36-1X	Retén de aceite de la tapa del balero del engrane impulsor (con herramienta de instalación)	1	Ver precio
T210	313628X	Subensamble del balero y espaciador de la flecha de salida	1	Ver precio
T210	313668X	Kit del balero de agujas del engrane de la flecha de salida	1	Ver precio
T210	550996	Balero de la contraflecha delantera	2	Ver precio
T210	550998	Balero de la contraflecha trasera	2	Ver precio
T210	313645X	Subensamble de balero y anillo de retención Belleville (flecha de entrada)	1	Ver precio
T210	550182	Cono del balero de la contraflecha trasera	2	Ver precio
T210	550375	Taza del balero de la contraflecha trasera	2	Ver precio
T210	551010	Taza del balero delantero de la contraflecha (antes del Ssn #J930506005)	2	Pregunte por disponibilidad
T210	551011	Cono del balero delantero de la contraflecha (antes del Ssn #J930506005)	2	Pregunte por disponibilidad
T210	551013	Cono del balero delantero de la contraflecha (después del Ssn #J930506005)	2	Ver precio
T210	550997	Balero de agujas del engrane loco de reversa	2	Ver precio
	313669X	Kit de reparación de la carcasa del pistón de rango (incluido en el kit de reparación general mayor)	1	Pregunte por disponibilidad
	183-463-6	Anillo "0 " del pistón del divisor o de rango	1	Pregunte por disponibilidad
	201-463-1	Anillo "0 " del pistón de cambio de rango	1	Ver precio
	201-463-2	Anillo "0 " de la carcasa del pistón de rango	1	Ver precio
	201-463-3	Anillo "0 " de la varilla del pistón de rango	1	Ver precio
	2726	Boletín de instrucciones de lubricación del anillo "0 "	1	Pregunte por disponibilidad
	330895	Lubricante para el anillo "0 "	1	Pregunte por disponibilidad
	313429-23X	Kit de reparación de piezas pequeñas de la torre de cambios (incluido en el kit de reparación general mayor)	1	Ver precio
	201-438-2	Pasador de accionamiento de la luz de reversa	1	Ver precio
	201-438-5	Pasador de la válvula de control de aire	3	Pregunte por disponibilidad
	201-487-1	Inserto del resorte y del balín del émbolo de retención	3	Pregunte por disponibilidad

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
	201-72-2	Resorte del émbolo de retención del riel de cambios	3	Ver precio
	201-80-1	Balín de émbolo de retención	3	Ver precio
	40-438-1	Pasador del émbolo selector de 1.ª y reversa	2	Pregunte por disponibilidad
	20172-6	Resorte del émbolo de cambios de 1.ª y reversa	2	Pregunte por disponibilidad
	312475-45X	Kit de empaques (incluido en el kit de reparación general mayor y menor)	1	Ver precio
	201-118-1	Empaque de la válvula de control de aire Williams	1	Ver precio
	201-118-2	Empaque de la carcasa de la torre	1	Ver precio
	201-155-3	Empaque de la torre superior	1	Pregunte por disponibilidad
	2824	Boletín - aplicación del sellador anaeróbico	1	Pregunte por disponibilidad
	545056-10	Sellador anaeróbico, tubo de 50cc	1	Pregunte por disponibilidad
	313667X	Kit de calzas (incluido en el kit de reparación general mayor y menor)	1	Ver precio
	2825	Boletín - instrucciones de calzas de la contraflecha	1	Pregunte por disponibilidad
	201-228-1-1	Calza del balero trasero de la contraflecha (.005" de espesor)	4	Pregunte por disponibilidad
	201-228-1-2	Calza del balero trasero de la contraflecha (.01 0" de espesor)	4	Pregunte por disponibilidad
	201-228-1-3	Calza del balero trasero de la contraflecha (.015" de espesor)	4	Pregunte por disponibilidad
	201-228-1-4	Calza del balero trasero de la contraflecha (.020" de espesor)	4	Pregunte por disponibilidad
	201-228-1-5	Calza del balero trasero de la contraflecha (.030" de espesor)	4	Pregunte por disponibilidad
	201-228-2-1	Calza de la flecha de salida (.005" de espesor)	1	Pregunte por disponibilidad
	201-228-2-2	Calza de la flecha de salida (.01 0" de espesor)	1	Pregunte por disponibilidad
	201-228-2-3	Calza de la flecha de salida (.015" de espesor)	1	Pregunte por disponibilidad
	201-228-2-4	Calza de la flecha de salida (.020" de espesor)	1	Pregunte por disponibilidad
	201-228-2-5	Calza de la flecha de salida (.030" de espesor)	1	Pregunte por disponibilidad
CP-1	313292-1X	Kit de la bomba de aceite de la contraflecha	1	Ver precio
CP-1A	313292	Bomba de aceite	1	Pregunte por disponibilidad
CP-2	545005-7	Tornillo de la bomba de aceite (.312-18 X .875)	4	Pregunte por disponibilidad
CP-3	70-223-25	Empaque de montaje de la bomba de aceite de la contraflecha	1	Ver precio
CP-4	201-22-2	Adaptador de la tapa del balero trasero de la contraflecha (lado derecho)	1	Pregunte por disponibilidad
CP-5	313117-5	Ensamble de manguera de la salida a la entrada de la bomba	1	Pregunte por disponibilidad

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
CP-6	313697X	Filtro de malla de aceite	1	Pregunte por disponibilidad
CP-7	545002-1	Tornillo de la tapa del balero trasero de la contraflecha	4	Ver precio
CP-8	545051	Codo del orificio de retorno de aceite y de la entrada de la bomba	2	Pregunte por disponibilidad
CP-9	545049-2	Niple de la salida de la bomba	1	Pregunte por disponibilidad
CP-10	545140	Codo de la salida de la bomba	1	Pregunte por disponibilidad
N .S.	2834	Boletín de instalación	1	Pregunte por disponibilidad
N .S.	545056-10	Sellador anaeróbico, tubo de 50cc	1	Pregunte por disponibilidad
AC-1	201-420-2-3	Tubería de aire .250" 0.0 (roja)	1	Pregunte por disponibilidad
AC-2	201-420-3-3	Tubería de aire .250" 0.0 (verde)	1	Pregunte por disponibilidad
AC-3	201-420-4-3	Tubería de aire .250" 0.0 (negra)	1	Pregunte por disponibilidad
N .S	201-420-9	Tubería de conducto corrugado	1	Pregunte por disponibilidad

Listas de materiales tabuladas

PRO-SHIFT 10 SPEED MODELS (1400-1650 lb-ft) TABULATED BILLS OF MATERIAL



T210-PSO140-10S

Tab No.	Used By	For Use With Clutch	Clutch Housing			Main Drive Gear	Drive Gear Bearing Cap	Case Assembly Front
			S A E	Assembly Number	Rel. Code			
Model PS86-10V								
301587								
-1	Navistar	Pull Type	2	201-518-14-5X	-	201-35-7	201-19-2-1X	201-15-13-1X
-2	Navistar	Pull Type	1	201-518-10-5X	-	201-35-7	201-19-2-1X	201-15-13-1X
-3	Freightliner	Pull Type	2	201-518-14-5X	-	201-35-2	201-19-2-1X	201-15-13-1X
Model PSO115-10V								
301588								
-1	Navistar	Pull Type	1	201-518-10-5X	-	201-35-2	201-19-2-1X	201-15-13-1X
-2	Ford	Pull Type	2	201-518-14-5X	-	201-35-7	201-19-2-1X	201-15-9-1X
Model PSO125-10V								
301589								
-1	Navistar	Pull Type	1	201-518-10-5X	-	201-35-2	201-19-2-1X	201-15-13-1X
Model PSO140-10S								
301562								
-1	Navistar	Pull Type	1	201-518-10-5X	-	201-35-2	201-19-2-1X	201-15-13-1X
-2	General	Pull Type	1	201-518-12-5X **	-	201-35-2	201-19-2-1X	201-15-13-1X
-3	Unassigned							
-4	Peterbilt	Pull Type	1	201-518-10-5X	-	201-35-2	201-19-2-1X	201-15-13-1X
-5	Spicer Australia	Pull Type	1	201-518-10-5X	-	201-35-2	201-19-2-1X	201-15-13-1X
-6	Volvo/GM	Pull Type	1	201-518-12-5X **	-	201-35-2	201-19-2-1X	201-15-13-1X
-7	Kenworth	Pull Type	1	201-518-10-5X	-	201-35-2	201-19-2-1X	201-15-13-1X
-8	Freightliner	Pull Type	1	201-518-10-5X	-	201-35-2	201-19-2-1X	201-15-13-1X
-9	Volvo/GM	Pull Type	1	201-518-12-5X **	-	201-35-2	201-19-2-1X	201-15-13-1X
-10	Kenworth	Pull Type	1	201-518-10-5X	-	201-35-2	201-19-2-1X	201-15-13-1X
-11	Kenworth	Pull Type	1	201-518-10-5X	-	201-35-2	201-19-2-1X	201-15-13-1X
-12	Ford	Pull Type	2	201-518-14-5X	-	201-35-2	201-19-2-1X	201-15-9-1X
-13	Ford	Pull Type	2	201-518-14-5X	-	201-35-2	201-19-2-1X	201-15-9-1X
-14	Mack	Pull Type	1	201-518-12-5X **	-	201-35-2	201-19-2-1X	201-15-13-1X
-15	Freightliner	Pull Type	1	201-518-10-5X	-	201-35-2	201-19-2-1X	201-15-13-1X
-16	Unassigned							
-17	Kenworth	Pull Type	1	201-518-10-5X	-	201-35-2	201-19-2-1X	201-15-13-1X
-18	Ford	Pull Type	1	201-518-10-5X	-	201-35-2	201-19-2-1X	201-15-9-1X
-19	Ford	Pull Type	1	201-518-10-5X	-	201-35-2	201-19-2-1X	201-15-9-1X
-20	Mack	Pull Type	1	201-518-12-5X **	-	201-35-2	201-19-2-1X	201-15-13-1X
-21	Motorcoach/Ameri	Pull Type	1	201-518-10-5X	62	201-35-2	201-19-2-1X	201-15-13-1X
-22	Western Star	Pull Type	1	201-518-12-5X **	-	201-35-2	201-19-2-1X	201-15-13-1X
-23	Ford	Pull Type	1	201-518-10-5X	-	201-35-2	201-19-2-1X	201-15-9-1X
-24	Ford	Pull Type	1	201-518-10-5X	-	201-35-2	201-19-2-1X	201-15-9-1X
-25	Marmon	Pull Type	1	201-518-10-5X	-	201-35-2	201-19-2-1X	201-15-13-1X
-26	Mack	Pull Type	1	201-518-12-5X **	-	201-35-2	201-19-2-1X	201-15-13-1X
-27	Eurotruck F.A.P.	Pull Type	1	201-518-10-5X	62	201-35-2	201-19-2-1X	201-15-13-1X

* - These units have Countershaft Oil Pump. Reference page 30 for Service part numbers

** - These units have Nodal Mount Clutch Housings.



PRO-SHIFT 10 SPEED MODELS (1400-1650 lb-ft)
TABULATED BILLS OF MATERIAL

T210-PSO140-10S

Tab No.	Case Assembly Rear	Mainshaft Rear Bearing Cap Assembly	Speedometer Gears		End Yoke or Companion Flange	Lever and Tower Control Assembly	Remote Control Assembly
			Drive or Signal	Driven			
Model PS86-10V							
301587							
-1	201-15-3-1X	201-19-5-2X *	-	-	-	-	-
-2	201-15-3-1X	201-19-5-2X *	-	-	-	-	-
-3	201-15-3-1X	201-19-8-1X	201-452-1	-	6.3-4-651-1	-	-
Model PSO115-10V							
301588							
-1	201-15-3-1X	201-19-5-2X *	-	-	-	-	-
-2	201-15-3-1X	201-19-5-2X *	-	-	6-4-6611-1	-	-
Model PSO125-10V							
301589							
-1	201-15-3-1X	201-19-5-2X *	-	-	-	-	-
Model PSO140-10S							
301562							
-1	201-15-3-1X	201-19-5-2X *	-	-	-	-	-
-2	201-15-3-1X	201-19-5-2X *	-	-	-	-	-
-3	Unassigned						
-4	201-15-3-1X	201-19-8-1X	-	-	-	-	-
-5	201-15-3-1X	201-19-8-1X	201-452-1	-	6.5-4-3451-1	201-17-2-20X	-
-6	201-15-3-1X	201-19-5-2X *	201-452-1	-	6.3-4-651-1	-	-
-7	201-15-3-1X	201-19-5-2X *	201-452-1	-	6-4-6611-1	-	-
-8	201-15-3-1X	201-19-8-1X	201-452-1	-	6.3-4-651-1	-	-
-9	201-15-3-1X	201-19-5-2X *	201-452-1	-	-	-	-
-10	201-15-3-1X	201-19-5-2X *	201-452-1	-	6.3-4-651-1	-	-
-11	201-15-3-1X	201-19-5-2X *	201-452-1	-	6.5-4-3451-1	-	-
-12	201-15-3-1X	201-19-5-2X *	201-452-1	-	6.5-4-3451-1	-	-
-13	201-15-3-1X	201-19-5-2X *	201-452-1	-	6.5-4-3451-1	-	-
-14	201-15-3-1X	201-19-5-2X *	201-452-1	-	6-4-6611	-	-
-15	201-15-3-1X	201-19-8-1X	201-452-1	-	6.3-4-651-1	-	-
-16	Unassigned						
-17	201-15-3-1X	201-19-5-2X *	201-452-1	-	6-4-6611-1	-	-
-18	201-15-3-1X	201-19-5-2X *	201-452-1	-	6.5-4-3451-1	-	-
-19	201-15-3-1X	201-19-5-2X *	201-452-1	-	6.5-4-3451-1	-	-
-20	201-15-3-1X	201-19-5-2X *	201-452-1	-	6.3-4-651-1	-	-
-21	201-15-3-1X	201-19-5-2X *	201-452-1	-	6.5-4-3451-1	-	201-18-6-1X
-22	201-15-3-1X	201-19-5-2X *	201-452-1	-	-	-	-
-23	201-15-3-1X	201-19-5-2X *	201-452-1	-	6.3-4-651-1	-	-
-24	201-15-3-1X	201-19-5-2X *	201-452-1	-	6.5-4-3451-1	-	-
-25	201-15-3-1X	201-19-5-2X *	201-452-1	-	6-4-6611-1	201-17-2-76X	-
-26	201-15-3-1X	201-19-5-2X *	201-452-1	-	6-4-6611-1	-	-
-27	201-15-3-1X	201-19-8-1X	201-452-2	97-453-1	6-1-6011	-	201-18-6-1X

* - These Mainshaft Rear Bearing Caps are Serviced with Part No. 201-19-8-1X which is a Mech./Elct. Cap.

33

PRO-SHIFT 10 SPEED MODELS (1400-1650 lb-ft)
TABULATED BILLS OF MATERIAL



T210-PSO140-10S

Tab No.	Used By	For Use With Clutch	Clutch Housing			Main Drive Gear	Drive Gear Bearing Cap	Case Assembly Front
			S A E	Assembly Number	Rel. Code			
Model LPSO140-10S								
301573								
-1	Unassigned							
-2	Navistar	Pull Type	1	201-518-8-4X	-	201-35-2	201-19-2-1X	201-15-13-1X
-3	Kenworth	Pull Type	1	201-518-8-4X	-	201-35-2	201-19-2-1X	201-15-13-1X
-4	Unassigned							
-5	Peterbilt	Pull Type	1	201-518-8-4X	-	201-35-2	201-19-2-1X	201-15-13-1X
Model LLPSO140-10S								
301705								
-1	Peterbilt	Pull Type	1	201-518-8-4X	-	201-35-2	201-19-2-1X	201-15-10-1X
-2	Freightliner	Pull Type	1	201-518-20-2X	-	201-35-2	201-19-2-1X	201-15-10-1X
Model PS145-10D								
301607								
-1	General	Pull Type	1	201-518-10-5X	-	201-35-2	201-19-2-1X	201-15-13-1X
-2	Mack	Pull Type	1	201-518-12-5X **	-	201-35-2	201-19-2-1X	201-15-13-1X
-3	Navistar	Pull Type	1	201-518-10-5X	-	201-35-2	201-19-2-1X	201-15-13-1X
Model LPS145-10D								
301611								
-1	General	Pull Type	1	201-518-8-4X	-	201-35-2	201-19-2-1X	201-15-13-1X
-2	Unassigned							
-3	Unassigned							
-4	Unassigned							
-5	Spicer Australia	Pull Type	1	201-518-8-4X	-	201-35-2	201-19-2-1X	201-15-13-1X
Model LLPS145-10D								
301703								
-1	General	Pull Type	1	201-518-8-4X	-	201-35-2	201-19-2-1X	201-15-10-1X
-2	Unassigned							
-3	Unassigned							
-4	Unassigned							
-5	Spicer Australia	Pull Type	1	201-518-8-4X	-	201-35-2	201-19-2-1X	201-15-10-1X
Model PSO145-10V								
301582								
-1	General	Pull Type	1	201-518-10-5X	-	201-35-2	201-19-2-1X	201-15-13-1X
-2	Ford	Pull Type	1	201-518-10-5X	-	201-35-2	201-19-2-1X	201-15-9-1X
-3	Navistar	Pull Type	1	201-518-10-5X	-	201-35-2	201-19-2-1X	201-15-13-1X

* - These units have Countershaft Oil Pump. Reference page 30 for Service part numbers

** - These units have Nodal Mount Clutch Housings.



PRO-SHIFT 10 SPEED MODELS (1400-1650 lb-ft) TABULATED BILLS OF MATERIAL

T210-PSO140-10S

Tab No.	Case Assembly Rear	Mainshaft Rear Bearing Cap Assembly	Speedometer Gears		End Yoke or Companion Flange	Lever and Tower Control Assembly	Remote Control Assembly
			Drive or Signal	Driven			
Model LPSO140-10S							
301573							
-1	Unassigned						
-2	201-15-3-1X	201-19-5-2X *	-	-	-	-	-
-3	201-15-3-1X	201-19-5-2X *	201-452-1	-	6-4-6611-1	-	-
-4	Unassigned						
-5	201-15-3-1X	201-19-8-1X	-	-	-	-	-
Model LLPSO140-10S							
301705							
-1	201-15-3-1X	201-19-8-1X	-	-	-	-	-
-2	201-15-3-1X	201-19-8-1X	201-452-1	-	6.3-4-651-1	-	-
Model PS145-10D							
301607							
-1	201-15-3-1X	201-19-5-2X *	-	-	-	-	-
-2	201-15-3-1X	201-19-5-2X *	201-452-1	-	6.5-4-3451-1	-	-
-3	201-15-3-1X	201-19-5-2X *	-	-	-	-	-
Model LPS145-10D							
301611							
-1	201-15-3-1X	201-19-5-2X *	-	-	-	-	-
-2	Unassigned						
-3	Unassigned						
-4	Unassigned						
-5	201-15-3-1X	201-19-8-1X	-	-	-	-	-
Model LLPS145-10D							
301703							
-1	201-15-3-1X	201-19-5-2X *	-	-	-	-	-
-2	Unassigned						
-3	Unassigned						
-4	Unassigned						
-5	201-15-3-1X	201-19-8-1X	-	-	-	-	-
Model PSO145-10V							
301582							
-1	201-15-3-1X	201-19-5-2X *	-	-	-	-	-
-2	201-15-3-1X	201-19-5-2X *	201-452-1	-	6.5-4-3451-1	-	-
-3	201-15-3-1X	201-19-5-2X *	-	-	-	-	-

* - These Mainshaft Rear Bearing Caps are Serviced with Part No. 201-19-8-1X which is a Mech./Elct. Cap.

35

PRO-SHIFT 10 SPEED MODELS (1400-1650 lb-ft)
TABULATED BILLS OF MATERIAL



T210-PSO140-10S

Tab No.	Used By	For Use With Clutch	Clutch Housing			Main Drive Gear	Drive Gear Bearing Cap	Case Assembly Front
			S A E	Assembly Number	Rel. Code			
Model PSO150-10S								
301563								
-1	Navistar	Pull Type	1	201-518-10-5X	-	201-35-2	201-19-2-1X	201-15-13-1X
-2	General	Pull Type	1	201-518-12-5X **	-	201-35-2	201-19-2-1X	201-15-13-1X
-3	Navistar	Pull Type	1	201-518-10-5X	-	201-35-2	201-19-2-1X	201-15-13-1X
-4	Mexico TSP	Pull Type	1	201-518-10-5X	-	201-35-2	201-19-2-1X	201-15-13-1X
-5	Spicer Australia	Pull Type	1	201-518-10-5X	-	201-35-2	201-19-2-1X	201-15-13-1X
-6	Volvo/GM	Pull Type	1	201-518-12-5X **	-	201-35-2	201-19-2-1X	201-15-13-1X
-7	Navistar	Pull Type	1	201-518-10-5X	62	201-35-2	201-19-2-1X	201-15-13-1X
-8	Unassigned							
-9	Freightliner	Pull Type	1	201-518-10-5X	-	201-35-2	201-19-2-1X	201-15-13-1X
-10	Spicer Australia	Pull Type	1	201-518-12-5X **	-	201-35-2	201-19-2-1X	201-15-13-1X
-11	Unassigned							
-12	Peterbilt	Pull Type	1	201-518-10-5X	-	201-35-2	201-19-2-1X	201-15-9-1X
-13	Kenworth	Pull Type	1	201-518-10-5X	-	201-35-2	201-19-2-1X	201-15-13-1X
-14	Ford	Pull Type	1	201-518-10-5X	-	201-35-2	201-19-2-1X	201-15-9-1X
-15	Ford	Pull Type	1	201-518-10-5X	-	201-35-2	201-19-2-1X	201-15-9-1X
-16	Freightliner	Pull Type	1	201-518-10-5X	-	201-35-2	201-19-2-1X	201-15-13-1X
-17	Kenworth	Pull Type	1	201-518-10-5X	62	201-35-2	201-19-2-1X	201-15-13-1X
-18	Marmon	Pull Type	1	201-518-10-5X	-	201-35-2	201-19-2-1X	201-15-13-1X
-19	Mack	Pull Type	1	201-518-12-5X **	-	201-35-2	201-19-2-1X	201-15-13-1X
-20	Navistar	Pull Type	1	201-518-21-2X	-	201-35-2	201-19-2-1X	201-15-13-1X
Model LPSO150-10S								
301574								
-1	Navistar	Pull Type	1	201-518-8-4X	-	201-35-2	201-19-2-1X	201-15-13-1X
-2	General	Pull Type	1	201-518-8-4X	-	201-35-2	201-19-2-1X	201-15-13-1X
-3	Unassigned							
-4	Mexico TSP	Pull Type	1	201-518-8-4X	-	201-35-2	201-19-2-1X	201-15-13-1X
-5	Spicer Australia	Pull Type	1	201-518-19-2X**	-	201-35-2	201-19-2-1X	201-15-13-1X
-6	Navistar	Pull Type	1	201-518-20-2X	-	201-35-2	201-19-2-1X	201-15-13-1X
Model LLPSO150-10S								
301706								
-1	Navistar	Pull Type	1	201-518-8-4X	-	201-35-2	201-19-2-1X	201-15-10-1X
-2	Peterbilt	Pull Type	1	201-518-8-4X	-	201-35-2	201-19-2-1X	201-15-10-1X
Model PSO165-10S								
301564								
-1	Navistar	Pull Type	1	201-518-10-5X	-	201-35-2	201-19-2-1X	201-15-13-1X
-2	Kenworth	Pull Type	1	201-518-10-5X	-	201-35-2	201-19-2-1X	201-15-13-1X
-3	Kenworth	Pull Type	1	201-518-10-5X	-	201-35-2	201-19-2-1X	201-15-13-1X
-4	Kenworth	Pull Type	1	201-518-10-5X	-	201-35-2	201-19-2-1X	201-15-13-1X

* - These units have Countershaft Oil Pump. Reference page 30 for Service part numbers

** - These units have Nodal Mount Clutch Housings.



PRO-SHIFT 10 SPEED MODELS (1400-1650 lb-ft)
TABULATED BILLS OF MATERIAL

T210-PSO140-10S

Tab No.	Case Assembly Rear	Mainshaft Rear Bearing Cap Assembly	Speedometer Gears		End Yoke or Companion Flange	Lever and Tower Control Assembly	Remote Control Assembly
			Drive or Signal	Driven			
Model PSO150-10S							
301563							
-1	201-15-3-1X	201-19-5-2X *	-	-	-	-	-
-2	201-15-3-1X	201-19-5-2X *	-	-	-	-	-
-3	201-15-3-1X	201-19-5-2X *	-	-	-	-	-
-4	201-15-3-1X	201-19-8-1X	201-452-1	-	6.5-4-3451-1	201-17-2-30X	-
-5	201-15-3-1X	201-19-8-1X	-	-	-	-	-
-6	201-15-3-1X	201-19-5-2X *	201-452-1	-	-	-	-
-7	201-15-3-1X	201-19-8-1X	201-452-2	97-453-1	6-4-6611	201-17-2-1X	-
-8	Unassigned						
-9	201-15-3-1X	201-19-8-1X	201-452-1	-	6.3-4-651-1	-	-
-10	201-15-3-1X	201-19-8-1X	-	-	-	-	-
-11	Unassigned						
-12	201-15-3-1X	201-19-8-1X	-	-	-	-	-
-13	201-15-3-1X	201-19-5-2X *	201-452-1	-	6.3-4-651-1	-	-
-14	201-15-3-1X	201-19-8-1X	201-452-1	-	6.5-4-3451-1	-	-
-15	201-15-3-1X	201-19-8-1X	201-452-1	-	6.5-4-3451-1	-	-
-16	201-15-3-1X	201-19-8-1X	201-452-1	-	6.3-4-651	-	-
-17	201-15-3-1X	201-19-5-2X *	201-452-1	-	6-4-6611-1	-	-
-18	201-15-3-1X	201-19-5-2X *	201-452-1	-	6.5-4-3451	201-17-2-76X	-
-19	201-15-3-1X	201-19-5-2X *	201-452-1	-	6.3-4-651-1	-	-
-20	201-15-3-1X	201-19-5-2X *	-	-	-	-	-
Model LPSO150-10S							
301574							
-1	201-15-3-1X	201-19-5-2X *	-	-	-	-	-
-2	201-15-3-1X	201-19-5-2X *	-	-	-	-	-
-3	Unassigned						
-4	201-15-3-1X	201-19-8-1X	-	-	-	-	-
-5	201-15-3-1X	201-19-5-2X *	201-452-1	-	6.3-4-651-1	-	-
-6	201-15-3-1X	201-19-5-2X *	-	-	-	-	-
Model LLPSO150-10S							
301706							
-1	201-15-3-1X	201-19-5-2X *	-	-	-	-	-
-2	201-15-3-1X	201-19-8-1X	-	-	-	-	-
Model PSO165-10S							
301564							
-1	201-15-3-1X	201-19-5-2X *	-	-	-	-	-
-2	201-15-3-1X	201-19-5-2X *	201-452-1	-	6-4-6611-1	-	-
-3	201-15-3-1X	201-19-5-2X *	201-452-1	-	6.3-4-651-1	-	-
-4	201-15-3-1X	201-19-5-2X *	201-452-1	-	6.5-4-3451-1	-	-

* - These Mainshaft Rear Bearing Caps are Serviced with Part No. 201-19-8-1X which is a Mech./Elct. Cap.

PRO-SHIFT 10 SPEED MODELS (1400-1650 lb-ft)
TABULATED BILLS OF MATERIAL



T210-PSO140-10S

Tab No.	Used By	For Use With Clutch	Clutch Housing			Main Drive Gear	Drive Gear Bearing Cap	Case Assembly Front
			S A E	Assembly Number	Rel. Code			

Model PSO165-10S (Cont'd.)

301564

-5	Spicer Australia	Pull Type	1	201-518-10-5X	-	201-35-2	201-19-2-1X	201-15-13-1X
-6	Spicer Australia	Pull Type	1	201-518-12-5X **	-	201-35-2	201-19-2-1X	201-15-13-1X
-7	Peterbilt	Pull Type	1	201-518-10-5X	-	201-35-2	201-19-2-1X	201-15-13-1X
-8	Marmon	Pull Type	1	201-518-10-5X	-	201-35-2	201-19-2-1X	201-15-13-1X
-9	Ford	Pull Type	2	201-518-14-5X	-	201-35-2	201-19-2-1X	201-15-9-1X
-10	Mack	Pull Type	1	201-518-12-5X **	-	201-35-2	201-19-2-1X	201-15-13-1X
-11	Navistar	Pull Type	1	201-518-21-2X	-	201-35-2	201-19-2-1X	201-15-13-1X

Model PSO140-10S

301506

*-1	Navistar	Pull Type	1	201-518-10-2X	-	201-35-2	201-19-2-1X	201-15-2-1X
*-2	General	Pull Type	1	201-518-12-2X **	-	201-35-2	201-19-2-1X	201-15-2-1X
-3	Navistar	Pull Type	1	201-518-10-2X	-	201-35-2	201-19-2-1X	201-15-2-1X
-4	Peterbilt	Pull Type	1	201-518-10-2X	-	201-35-2	201-19-2-1X	201-15-2-1X
*-5	Spicer Australia	Pull Type	1	201-518-10-2X	-	201-35-2	201-19-2-1X	201-15-2-1X
-6	Volvo/GM	Pull Type	1	201-518-12-2X **	-	201-35-2	201-19-2-1X	201-15-2-1X
-7	Kenworth	Pull Type	1	201-518-10-2X	-	201-35-2	201-19-2-1X	201-15-2-1X
-8	Freightliner	Pull Type	1	201-518-10-2X	-	201-35-2	201-19-2-1X	201-15-2-1X
-9	Volvo/GM	Pull Type	1	201-518-12-2X **	-	201-35-2	201-19-2-1X	201-15-2-1X
-10	Kenworth	Pull Type	1	201-518-10-2X	-	201-35-2	201-19-2-1X	201-15-2-1X
-11	Kenworth	Pull Type	1	201-518-10-2X	-	201-35-2	201-19-2-1X	201-15-2-1X
-12	Ford	Pull Type	2	201-518-14-2X	-	201-35-2	201-19-2-1X	201-15-2-1X
-13	Ford	Pull Type	2	201-518-14-2X	-	201-35-2	201-19-2-1X	201-15-2-1X
-14	Mack	Pull Type	1	201-518-12-2X **	-	201-35-2	201-19-2-1X	201-15-2-1X
-15	Freightliner	Pull Type	1	201-518-10-2X	-	201-35-2	201-19-2-1X	201-15-2-1X
*-16	Kenworth	Pull Type	1	201-518-10-2X	-	201-35-2	201-19-2-1X	201-15-2-1X
*-17	Kenworth	Pull Type	1	201-518-10-2X	-	201-35-2	201-19-2-1X	201-15-2-1X
-18	Ford	Pull Type	1	201-518-10-2X	-	201-35-2	201-19-2-1X	201-15-2-1X
-19	Ford	Pull Type	1	201-518-10-2X	-	201-35-2	201-19-2-1X	201-15-2-1X
-20	Mack	Pull Type	1	201-518-12-2X **	-	201-35-2	201-19-2-1X	201-15-2-1X
*-21	Motorcoach/Ameri	Pull Type	1	201-518-10-2X	62	201-35-2	201-19-2-1X	201-15-2-1X
*-22	Western Star	Pull Type	1	201-518-12-2X **	-	201-35-2	201-19-2-1X	201-15-2-1X
-23	Ford	Pull Type	1	201-518-10-2X	-	201-35-2	201-19-2-1X	201-15-2-1X

Model LPSO140-10S

301545

-1	Navistar	Pull Type	1	201-518-8-2X	-	201-35-2	201-19-2-1X	201-15-2-1X
*-2	Navistar	Pull Type	1	201-518-8-2X	-	201-35-2	201-19-2-1X	201-15-2-1X
-3	Kenworth	Pull Type	1	201-518-8-2X	-	201-35-2	201-19-2-1X	201-15-2-1X
*-4	Kenworth	Pull Type	1	201-518-8-2X	-	201-35-2	201-19-2-1X	201-15-2-1X

* - These units have Countershaft Oil Pump. Reference page 30 for Service part numbers

** - These units have Nodal Mount Clutch Housings.



PRO-SHIFT 10 SPEED MODELS (1400-1650 lb-ft)

TABULATED BILLS OF MATERIAL

T210-PSO140-10S

Tab No.	Case Assembly Rear	Mainshaft Rear Bearing Cap Assembly	Speedometer Gears		End Yoke or Companion Flange	Lever and Tower Control Assembly	Remote Control Assembly
			Drive or Signal	Driven			

Model PSO165-10S (Cont'd.)

301564

-5	201-15-3-1X	201-19-8-1X	-	-	-	-	-
-6	201-15-3-1X	201-19-8-1X	-	-	-	-	-
-7	201-15-3-1X	201-19-5-2X *	-	-	-	-	-
-8	201-15-3-1X	201-19-5-2X *	201-452-1	-	6.5-4-3451	-	-
-9	201-15-3-1X	201-19-5-2X *	201-452-1	-	6.5-4-3451-1	-	-
-10	201-15-3-1X	201-19-5-2X *	-	-	6.3-4-651-1	-	-
-11	201-15-3-1X	201-19-5-2X *	-	-	-	-	-

Model PSO140-10S

301506

-1	201-15-3-1X	201-19-5-2X *	-	-	-	-	-
-2	201-15-3-1X	201-19-5-2X *	-	-	-	-	-
-3	201-15-3-1X	201-19-5-2X *	-	-	-	-	-
-4	201-15-3-1X	201-19-8-1X	-	-	-	-	-
-5	201-15-3-1X	201-19-8-1X	201-452-1	-	6.5-4-3451-1	201-17-2-7X	-
-6	201-15-3-1X	201-19-5-2X *	201-452-1	-	6.3-4-651-1	-	-
-7	201-15-3-1X	201-19-5-2X *	201-452-1	-	6-4-6611-1	-	-
-8	201-15-3-1X	201-19-8-1X	201-452-1	-	6.3-4-651-1	-	-
-9	201-15-3-1X	201-19-5-2X *	201-452-1	-	-	-	-
-10	201-15-3-1X	201-19-5-2X *	201-452-1	-	6.3-4-651-1	-	-
-11	201-15-3-1X	201-19-5-2X *	201-452-1	-	6.5-4-3451-1	-	-
-12	201-15-3-1X	201-19-5-2X *	201-452-1	-	6.5-4-3451-1	-	-
-13	201-15-3-1X	201-19-5-2X *	201-452-1	-	6.5-4-3451-1	-	-
-14	201-15-3-1X	201-19-5-2X *	201-452-1	-	6-4-6611	-	-
-15	201-15-3-1X	201-19-8-1X	201-452-1	-	6.3-4-651-1	-	-
-16	201-15-3-1X	201-19-5-2X *	201-452-1	-	6.3-4-651-1	-	-
-17	201-15-3-1X	201-19-5-2X *	201-452-1	-	6-4-6611-1	-	-
-18	201-15-3-1X	201-19-5-2X *	201-452-1	-	6.5-4-3451-1	-	-
-19	201-15-3-1X	201-19-5-2X *	201-452-1	-	6.5-4-3451-1	-	-
-20	201-15-3-1X	201-19-5-2X *	201-452-1	-	6.3-4-651-1	-	-
-21	201-15-3-1X	201-19-5-2X *	201-452-1	-	6.5-4-3451-1	-	201-18-6-1X
-22	201-15-3-1X	201-19-5-2X *	201-452-1	-	-	-	-
-23	201-15-3-1X	201-19-5-2X *	201-452-1	-	6.3-4-651-1	-	-

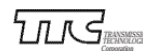
Model LPSO140-10S

301545

-1	201-15-3-1X	201-19-5-2X *	-	-	-	-	-
-2	201-15-3-1X	201-19-5-2X *	-	-	-	-	-
-3	201-15-3-1X	201-19-5-2X *	201-452-1	-	6-4-6611-1	-	-
-4	201-15-3-1X	201-19-5-2X *	201-452-1	-	6-4-6611-1	-	-

* - These Mainshaft Rear Bearing Caps are Serviced with Part No. 201-19-8-1X which is a Mech./Elct. Cap.

PRO-SHIFT 10 SPEED MODELS (1400-1650 lb-ft)
TABULATED BILLS OF MATERIAL



T210-PSO140-10S

Tab No.	Used By	For Use With Clutch	Clutch Housing			Main Drive Gear	Drive Gear Bearing Cap	Case Assembly Front
			S A E	Assembly Number	Rel. Code			
Model PSO150-10S								
301503								
*-1	Navistar	Pull Type	1	201-518-10-2X	-	201-35-2	201-19-2-1X	201-15-2-1X
*-2	General	Pull Type	1	201-518-12-2X **	-	201-35-2	201-19-2-1X	201-15-2-1X
*-3	Navistar	Pull Type	1	201-518-10-2X	-	201-35-2	201-19-2-1X	201-15-2-1X
*-4	Mexico TSP	Pull Type	1	201-518-10-2X	-	201-35-2	201-19-2-1X	201-15-2-1X
*-5	Spicer Australia	Pull Type	1	201-518-10-2X	-	201-35-2	201-19-2-1X	201-15-2-1X
*-6	Volvo/GM	Pull Type	1	201-518-12-2X **	-	201-35-2	201-19-2-1X	201-15-2-1X
*-7	Navistar	Pull Type	1	201-518-10-2X	62	201-35-2	201-19-2-1X	201-15-2-1X
*-8	Navistar	Pull Type	1	201-518-10-2X	-	201-35-2	201-19-2-1X	201-15-2-1X
*-9	Freightliner	Pull Type	1	201-518-10-2X	-	201-35-2	201-19-2-1X	201-15-2-1X
*-10	Spicer Australia	Pull Type	1	201-518-12-2X **	-	201-35-2	201-19-2-1X	201-15-2-1X
*-11	Volvo/GM	Pull Type	1	201-518-12-2X **	-	201-35-2	201-19-2-1X	201-15-2-1X
*-12	Peterbilt	Pull Type	1	201-518-10-2X	-	201-35-2	201-19-2-1X	201-15-2-1X
*-13	Kenworth	Pull Type	1	201-518-10-2X	-	201-35-2	201-19-2-1X	201-15-2-1X
*-14	Ford	Pull Type	1	201-518-10-2X	-	201-35-2	201-19-2-1X	201-15-9-1X
*-15	Ford	Pull Type	1	201-518-10-2X	-	201-35-2	201-19-2-1X	201-15-9-1X

Model LPSO150-10S

301546								
*-1	Navistar	Pull Type	1	201-518-8-2X	-	201-35-2	201-19-2-1X	201-15-2-1X
*-2	Navistar	Pull Type	1	201-518-8-2X	-	201-35-2	201-19-2-1X	201-15-2-1X
*-3	Navistar	Pull Type	1	201-518-8-2X	-	201-35-2	201-19-2-1X	201-15-2-1X

Model PSO165-10S

301523								
*-1	Navistar	Pull Type	1	201-518-10-2X	-	201-35-2	201-19-2-1X	201-15-2-1X
*-2	Kenworth	Pull Type	1	201-518-10-2X	-	201-35-2	201-19-2-1X	201-15-2-1X
*-3	Kenworth	Pull Type	1	201-518-10-2X	-	201-35-2	201-19-2-1X	201-15-2-1X
*-4	Kenworth	Pull Type	1	201-518-10-2X	-	201-35-2	201-19-2-1X	201-15-2-1X
*-5	Spicer Australia	Pull Type	1	201-518-10-2X	-	201-35-2	201-19-2-1X	201-15-2-1X
*-6	Spicer Australia	Pull Type	1	201-518-12-2X **	-	201-35-2	201-19-2-1X	201-15-2-1X

Model PSO160-10S

301517								
*-1	Navistar	Pull Type	1	201-518-10-2X	-	201-35-2	201-19-2-1X	201-15-2-1X
*-2	Kenworth	Pull Type	1	201-518-10-2X	-	201-35-2	201-19-2-1X	201-15-2-1X
*-3	Kenworth	Pull Type	1	201-518-10-2X	-	201-35-2	201-19-2-1X	201-15-2-1X
*-4	Kenworth	Pull Type	1	201-518-10-2X	-	201-35-2	201-19-2-1X	201-15-2-1X
*-5	Spicer Australia	Pull Type	1	201-518-10-2X	-	201-35-2	201-19-2-1X	201-15-2-1X
*-6	Spicer Australia	Pull Type	1	201-518-12-2X **	-	201-35-2	201-19-2-1X	201-15-2-1X

* - These units have Countershaft Oil Pump. Reference page 30 for Service part numbers

** - These units have Nodal Mount Clutch Housings.



PRO-SHIFT 10 SPEED MODELS (1400-1650 lb-ft) TABULATED BILLS OF MATERIAL

T210-PSO140-10S

Tab No.	Case Assembly Rear	Mainshaft Rear Bearing Cap Assembly	Speedometer Gears		End Yoke or Companion Flange	Lever and Tower Control Assembly	Remote Control Assembly
			Drive or Signal	Driven			
Model PSO150-10S							
301503							
-1	201-15-3-1X	201-19-5-2X *	-	-	-	-	-
-2	201-15-3-1X	201-19-5-2X *	-	-	-	-	-
-3	201-15-3-1X	201-19-5-2X *	-	-	-	-	-
-4	201-15-3-1X	201-19-8-1X	201-452-1	-	6.5-4-3451	201-17-2-3X	-
-5	201-15-3-1X	201-19-8-1X	-	-	-	-	-
-6	201-15-3-1X	201-19-5-2X *	201-452-1	-	-	-	-
-7	201-15-3-1X	201-19-8-1X	201-452-2	97-453-1	6-4-6611	201-17-2-1X	-
-8	201-15-3-1X	201-19-8-1X	-	-	-	-	-
-9	201-15-3-1X	201-19-8-1X	201-452-1	-	6.3-4-651-1	-	-
-10	201-15-3-1X	201-19-5-2X *	-	-	-	-	-
-11	201-15-3-1X	201-19-5-2X *	201-452-1	-	-	-	-
-12	201-15-3-1X	201-19-5-2X *	-	-	-	-	-
-13	201-15-3-1X	201-19-5-2X *	201-452-1	-	6.3-4-651-1	-	-
-14	201-15-3-1X	201-19-5-2X *	201-452-1	-	6.5-4-3451-1	-	-
-15	201-15-3-1X	201-19-5-2X *	201-452-1	-	6.5-4-3451-1	-	-
Model LPSO150-10S							
301546							
-1	201-15-3-1X	201-19-5-2X *	-	-	-	-	-
-2	201-15-3-1X	201-19-5-2X *	-	-	-	-	-
-3	201-15-3-1X	201-19-5-2X *	-	-	-	-	-
Model PSO165-10S							
301523							
-1	201-15-3-1X	201-19-5-2X *	-	-	-	-	-
-2	201-15-3-1X	201-19-5-2X *	201-452-1	-	6-4-6611-1	-	-
-3	201-15-3-1X	201-19-5-2X *	201-452-1	-	6.3-4-651-1	-	-
-4	201-15-3-1X	201-19-5-2X *	201-452-1	-	6.5-4-3451-1	-	-
-5	201-15-3-1X	201-19-5-2X *	-	-	-	-	-
-6	201-15-3-1X	201-19-5-2X *	-	-	-	-	-
Model PSO160-10S							
301517							
-1	201-15-3-1X	201-19-5-2X *	-	-	-	-	-
-2	201-15-3-1X	201-19-5-2X *	201-452-1	-	6-4-6611-1	-	-
-3	201-15-3-1X	201-19-5-2X *	201-452-1	-	6.3-4-651-1	-	-
-4	201-15-3-1X	201-19-5-2X *	201-452-1	-	6.5-4-3451-1	-	-
-5	201-15-3-1X	201-19-5-2X *	-	-	-	-	-
-6	201-15-3-1X	201-19-5-2X *	-	-	-	-	-

* - These Mainshaft Rear Bearing Caps are Serviced with Part No. 201-19-8-1X which is a Mech./Elct. Cap.

41

Lista de sustituciones (listas de materiales)

PRO-SHIFT 10 SPEED MODELS (1400-1650 lb-ft) SUPERSESION LIST



T210-PSO140-10S

PS86-10V	PS86-10V	LPSO140-10S	LPSO140-10S	PSO150-10S	PSO150-10S
None	301587-1	301545-1	301573-2	301503-1	301563-1
None	301587-2	301545-2	301573-2	301503-2	301563-2
None	301587-3	301545-3	301573-3	301503-3	301563-3
		301545-4	301573-3	301503-4	301563-4
		None	301573-5	301503-5	301563-5
PSO115-10V	PSO115-10V			301503-6	301563-6
None	301588-1	LLPSO140-10S	LLPSO140-10S	301503-7	301563-7
None	301588-2			301503-8	301563-3
		None	301705-1	301503-9	301563-9
		None	301705-2	301503-10	301563-10
PSO125-10V	PSO125-10V			301503-11	301563-6
None	301589-1	PS145-10D	PS145-10D	301503-12	301563-12
				301503-13	301563-13
		None	301607-1	301503-14	301563-14
		None	301607-2	301503-15	301563-15
		None	301607-3	None	301563-16
PSO140-10S	PSO140-10S			None	301563-17
301506-1	301562-1			None	301563-18
301506-2	301562-2			None	301563-19
301506-3	301562-1	LPS145-10D	LPS145-10D	None	301563-20
301506-4	301562-4				
301506-5	301562-5	None	301611-1	LPSO150-10S	LPSO150-10S
301506-6	301562-6	None	301611-2		
301506-7	301562-7	None	301611-3	301546-1	301574-1
301506-8	301562-8	None	301611-4	301546-2	301574-2
301506-9	301562-9	None	301611-5	301546-3	301574-2
301506-10	301562-10			None	301574-4
301506-11	301562-11			None	301574-5
301506-12	301562-12	LLPS145-10D	LLPS145-10D	None	301574-6
301506-13	301562-13				
301506-14	301562-14	None	301703-1		
301506-15	301562-15	None	301703-2	LLPSO150-10S	LLPSO150-10S
301506-16	301562-10	None	301703-3		
301506-17	301562-17	None	301703-4	None	301706-1
301506-18	301562-18	None	301703-5	None	301706-2
301506-19	301562-19				
301506-20	301562-20				
301506-21	301562-21	PSO145-10V	PSO145-10V		
301506-22	301562-22				
301506-23	301562-23	None	301582-1		
None	301562-24	None	301582-2		
None	301562-25	None	301582-3		
None	301562-26				
None	301562-27				



PRO-SHIFT 10 SPEED MODELS (1400-1650 lb-ft) SUPERSESSION LIST

T210-PSO140-10S

PSO160-10S	PSO165-10S	PSO165-10S
301517-1	301523-1	301564-1
301517-2	301523-2	301564-2
301517-3	301523-3	301564-3
301517-4	301523-4	301564-4
301517-5	301523-5	301564-5
301517-6	301523-6	301564-6
None	None	301564-7
None	None	301564-8
None	None	301564-9
None	None	301564-10
None	None	301564-11