

PT

— PARTES DE TRANSMISIÓN

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

Manual de partes Spicer AMO1750-4

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

25

secciones

575

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-amo1750-4/, 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 flecha principal - salida (21) | 14. Kits básicos de reparación general, modelos (56) |
| 2. Grupo de la contraflecha 2 (27) | 15. Kits no incluidos en los kits de reparación general mayor o menor (45) |
| 3. Grupo de la tapa del balero del engrane impulsor y retenedor (17) | 16. Kits de baleros para ensambles de toma de fuerza de montaje superior (7) |
| 4. Grupo de la carcasa (14) | 17. Bridas de acoplamiento (3) |
| 5. Carcasa, tapa de balero y piezas relacionadas, modelos (9) | 18. Listas de materiales tabuladas (0) |
| 6. Grupo de la tapa del balero trasero de la flecha principal - para velocímetro electrónico (14) | 19. Engrane (179) |
| 7. Grupo de la tapa trasera del balero de la contraflecha (8) | 20. Ensamble de toma de fuerza de montaje superior (20) |
| 8. Grupo de la placa adaptadora (8) | 21. Flecha con bloqueo (11) |
| 9. Piezas de la carcasa del selector de cambios manual (22) | 22. Engranes y piezas relacionadas - estilo de rodillos cilíndricos T210-59 (18) |
| 10. Las piezas de abajo no vienen incluidas en el ensamble (31) | 23. Engranes y piezas relacionadas - estilo de rodillos cilíndricos T210-59 (21) |
| 11. Piezas de la válvula de control (parte de 313127X, vea la página 16 para la lista completa) (2) | 24. Listas de materiales tabuladas de toma de fuerza (0) |
| 12. Válvula de control y piezas de montaje (14) | 25. Subensamble al centro (6) |
| 13. Kits de enfriador de aceite (22) | |

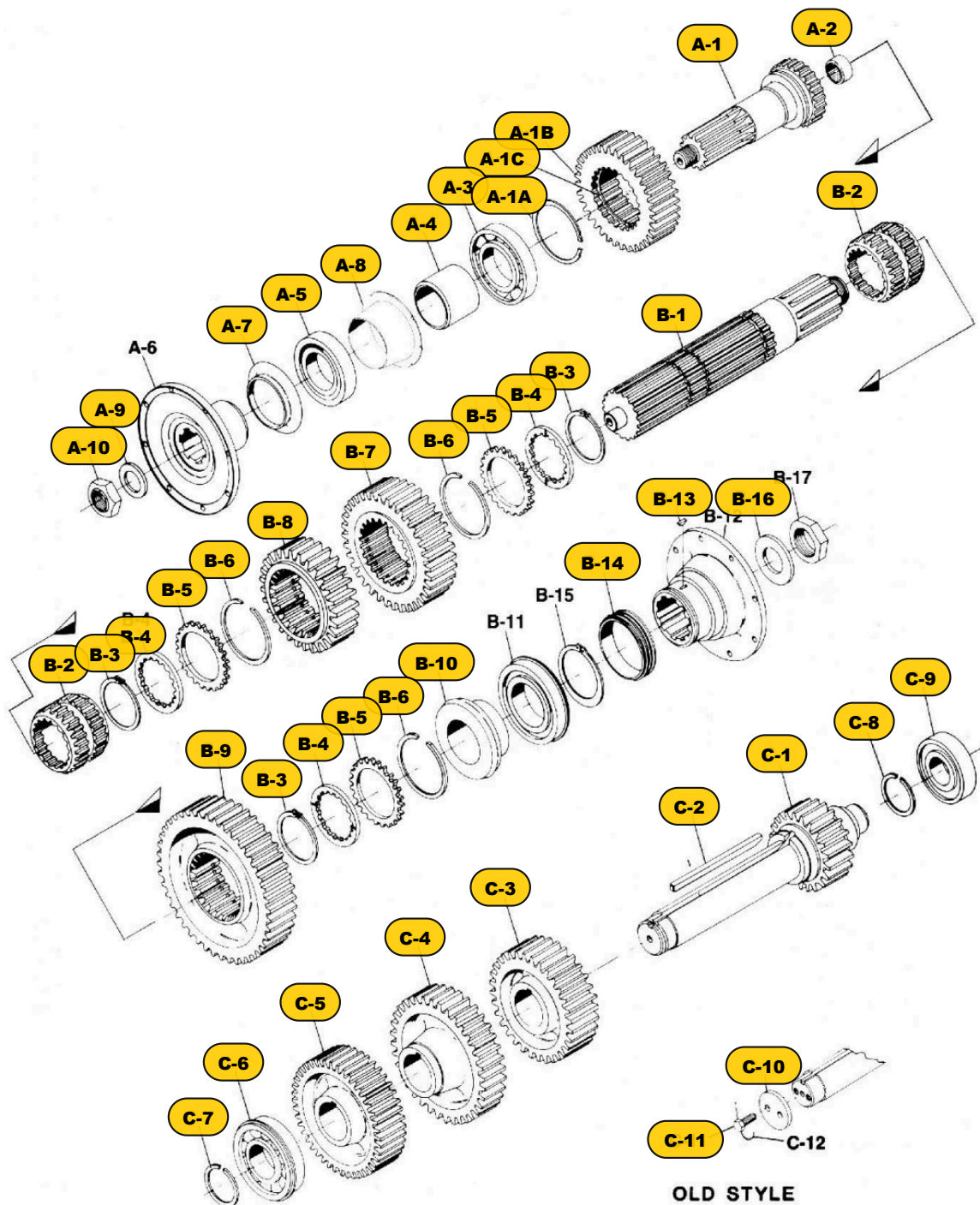
Grupo de la flecha principal - salida

GEARS & RELATED PARTS

Manual Shift

MODELS:

AMO1000-4 & 1750-4



SPICER
TRANSMISSIONS

tech line 800-401-9866

www.ttcautomotive.com

3

Diagrama 1 de 2

GEARS & RELATED PARTS

MODELS:

Air-Matic Shift

AMO1000-4 & 1750-4

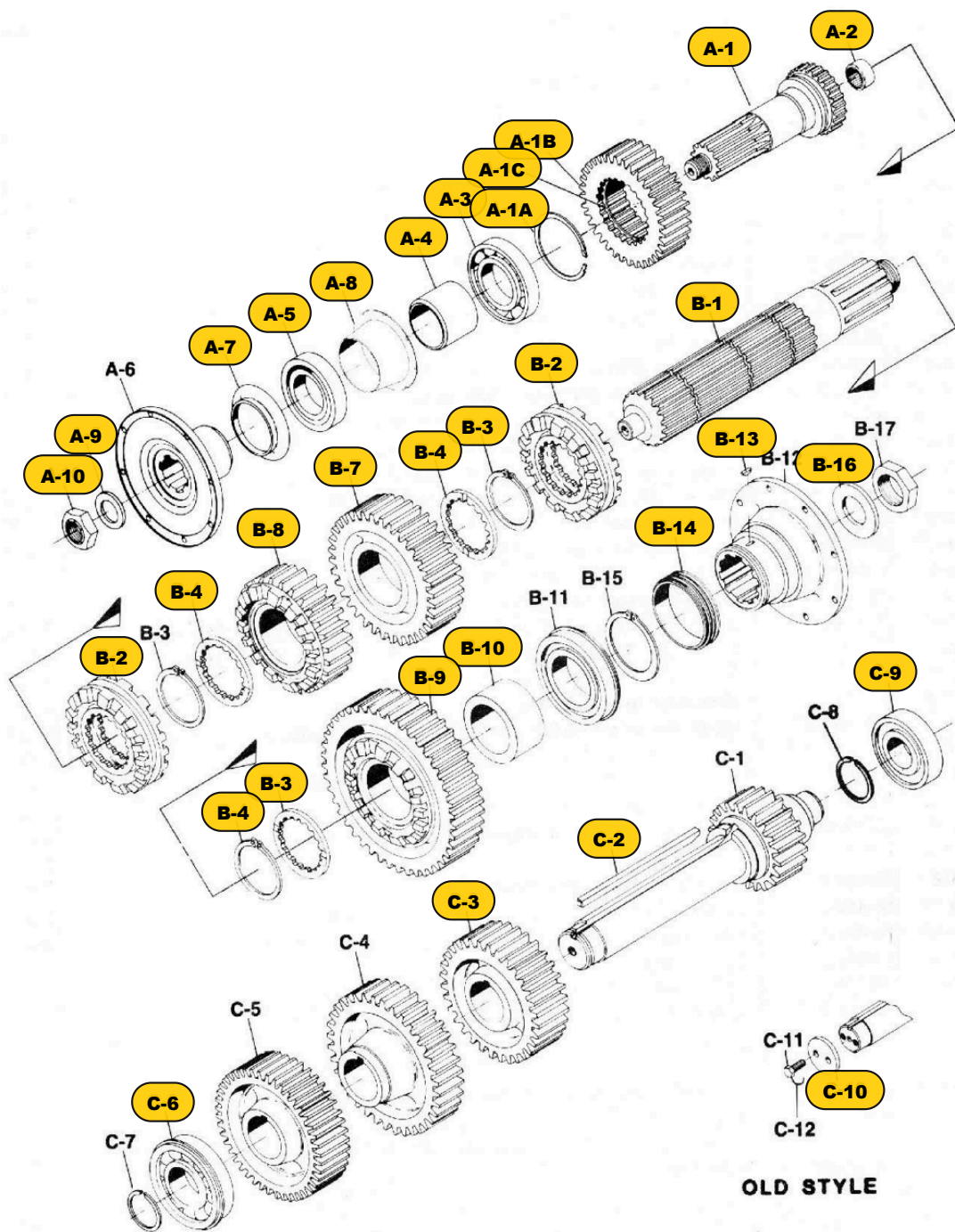


Diagrama 2 de 2

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
A-1	98-35-5-1X	Flecha de entrada - (2.594-20T estría)(2) piezas D/G) modelo AMO/APO1000-4 y 1750-4	1	Pregunte por disponibilidad
A-1A	98-381-6	Anillo de retención - externo modelo AMO1000-4 y 1750-4	1	Ver precio
A-1B	99-35-1-1X	Engrane impulsor - (38T) (2) piezas D/G) modelos AMO1000-4 y 1750-4	1	Ver precio
A-1B	99-35-2-1X	Engrane impulsor - (38T) (2) piezas D/G) modelo APO1750-4	1	Ver precio
A-1C	97-381-32	Anillo de retención - interno modelo AMO/APO1000-4 y 1750-4	1	Ver precio
A-2	550889	Balero de la cavidad del engrane impulsor	1	Ver precio
A-3	550981	Balero trasero de la flecha de entrada - modelos AMO/AP01000-4 y 1750-4	1	Ver precio
A-4	98-37-9	Espaciador - (se usa con (2) piezas D/G) modelos AMO/AP01000-4 y 1750-4	1	Ver precio
A-5	313747X	Balero delantero de la flecha de entrada - modelos AMO/APO1000-4 y 1750-4	1	Pregunte por disponibilidad
A-7	231745	Deflector de aceite (se usa con D/G de (2) piezas) modelos AMO/APO1000-4 y 1750-4	1	Pregunte por disponibilidad
A-8	98-468-2	Deflector del respiradero (se usa con D/G de (2) piezas A.S.S.N 2821901	1	Ver precio
A-9	330734	Rondana - 1 25/32" ID (se usa con D/G de (2) piezas) modelos AMO/APO1000-4 y 1750-4	1	Ver precio
A-10	545047	Tuerca - 1 3/4"-12 de cabeza hexagonal (se usa con D/G de (2) piezas) modelos AMO/APO1000-4 y 1750-4	1	Ver precio
B-1	98-362-3	Flecha principal modelos AMO/APO1000-4 y 1750-4	1	Ver precio
B-1	98-362-2	Flecha principal modelos APO1000-4 y APO1750-4	1	Ver precio
B-2	98-465-4	Collarín del clutch modelos AMO1000-4 y 1750-4	2	Ver precio
B-2	98-465-2	Collarín del clutch (dientes Curvic) modelos APO1000-4 y 1750-4	2	Ver precio
B-3	98-381-1	Anillo de retención externo	3	Ver precio
B-4	330869	Rondana de empuje - estriada interna (18T)	3	Ver precio
B-5	330810	Rondana de empuje - estriada externa (24T) modelos AMO/APO1000-4 y 1750-4	3	Ver precio
B-6	98-381-2	Anillo de retención - interno AMO1000-4 y AMO1750-4	3	Ver precio

Grupo de la contraflecha 2

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
B-7	99-8-1	Engrane de 2. ^a velocidad«1 de la flecha principal (34T) (modelsAM01001).4 y 1750-4) 1		Ver precio
B-7	99-8-5	Engrane de 2. ^a velocidad de la flecha principal (34T) (modelsAP01000-4 y 1750-4) 1		Ver precio
B-8	99-8-3	Engrane de 4. ^a velocidad de la flecha principal {28T) sobremarcha (modelos MIOHXXI-4 y 1750-4) 1		Ver precio
N.S.	98-37-7	Bloqueo de sobremarcha de la flecha principal 1		Pregunte por disponibilidad
B-9	99-8-8	Flecha principal de 1. ^a velocidad (441) {AMO1000-4C y 1751).4C) I		Ver precio
B-9	99-8-4	Engrane de 1. ^a velocidad«1 de la flecha principal (441) {AP01001).4C y 1750-4C) 1		Ver precio
B-9	99-8-2	Engrane de 1. ^a velocidad de la flecha principal (381) (AMO1000-40 y 1750-40) I		Ver precio
B-9	99-8-7	Engrane de 1. ^a velocidad de la flecha principal (381) (AP01000-40 y 1750-40) 1		Pregunte por disponibilidad
B-10	98-37-2	Espaciador del engrane de 1S1 velocidad de la flecha principal (AMO1000-4 y 1750-4) I		Ver precio
8-11	550925	Balero trasero de la flecha principal 1		Ver precio
B-13	500007	·9 Cuña ·113 Woodruff (1/S"l<llZ') (para el engrane del velocímetro) I		Pregunte por disponibilidad
B-14	98-452-1	Engrane impulsor del velocímetro (41) (mecánico) 1		Ver precio
B-14	98-452	·2 Engrane del velocímetro, señal (16 ranuras) (electrónico) I		Pregunte por disponibilidad
B-16	330734	Wa " " ' · I 2513Z' 10 I		Ver precio
8-17	545047	Tuerca-1 314" ·12 de cabeza hexagonal 1		Ver precio
C-1	99-30-1-IX	Contraflecha (21T)(incluye anillo de retención 97-381 -30) (AM01001).4C y 1750-4) 2		Pregunte por disponibilidad
C-1	99-30-2	·1X Contraflecha (271) (incluye anillo de retención "Q 97-381 -30) (AM0 1000 -40, 17500) 2		Pregunte por disponibilidad
C-2	98-210-2	Cuña cuadrada 10 2		Ver precio
C-3	99-196	·1 Engrane de 2. ^a velocidad de la contraflecha (31 T) 2		Pregunte por disponibilidad
C-4	99-196-2	Engrane de 4. ^a velocidad de la contraflecha {39T) sobremarcha 2		Ver precio
C-5	99-1-1	Engrane impulsor de la contraflecha (431) 2		Ver precio
C-6	550952	Balero delantero de la contraflecha 2		Ver precio
C-7	97-381	·30 Anillo de retención del balero 2		Pregunte por disponibilidad

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
C-8	97-381-34	Anillo espaciador del balero trasero de la contraflecha {lado de mano derecha) 1		Ver precio
C-9	550720	Balero trasero de la contraflecha 2		Ver precio
C-10	636-W	Rondana de retención del balero de la contraflecha 2		Pregunte por disponibilidad
C-11	747-0	Tornillo %" -20 X I LIS" 4		Pregunte por disponibilidad

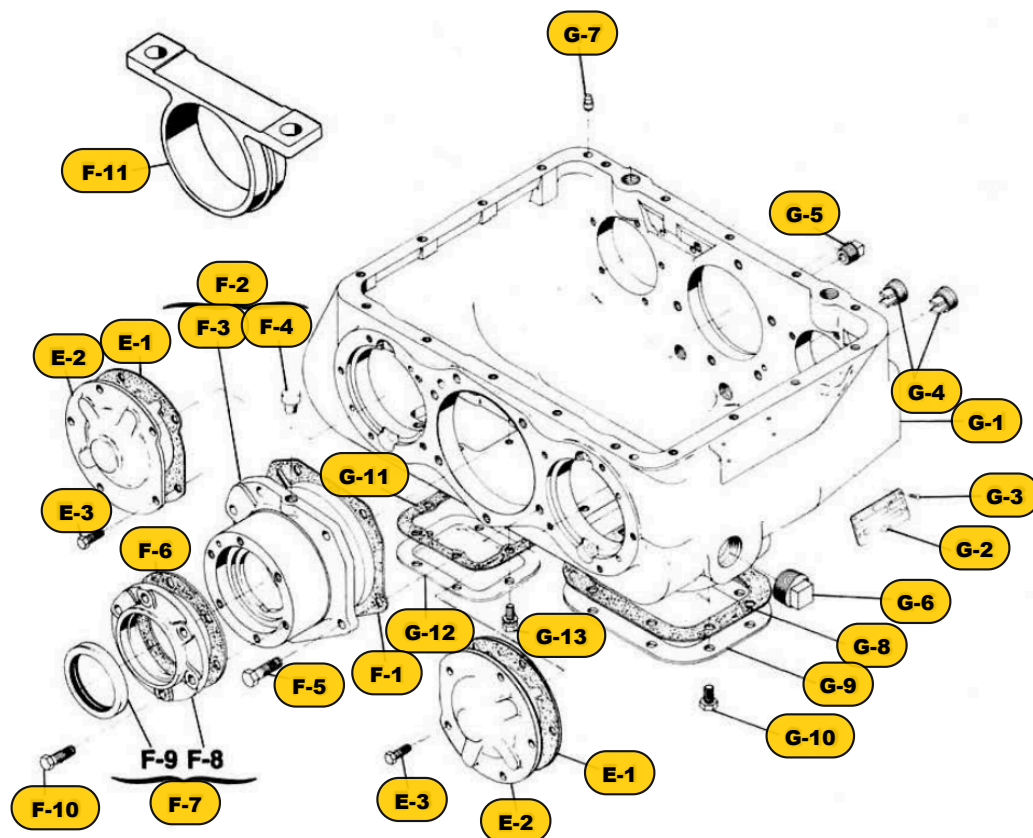
Grupo de la tapa del balero del engrane impulsor y retenedor

CASE, BEARING CAP & RELATED PARTS

Manual/Air-Matic Shift

MODELS:

AMO/APO1000-4 & 1750-4



SPICER
TRANSMISSIONS

tech line 800-401-9866

www.ttcautomotive.com

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
E-1	98-223-5	Empaque	2	Ver precio
E-2	98-22-1	Tapa	2	Ver precio
E-3	545002-4	Tornillo - 3/8"-16 X 1 1/8" de cabeza hexagonal autoblocante	10	Ver precio
F-1	98-223-1	Empaque del retenedor del balero del engrane impulsor	1	Ver precio
F-2	98-360-3-1	X Ensamble del retenedor (se usa con engrane impulsor de (1) pieza)	1	Pregunte por disponibilidad
F-2	98-360-4-1X	Ensamble del retenedor (se usa con engrane impulsor de (2) piezas) (incluye F-1 F-4 y F-6)	1	Ver precio
F-3		Retenedor No se vende por separado: pida el subensamble al que pertenece	1	Pregunte por disponibilidad
F-4	4328X	Respiradero	1	Ver precio
N .S	500113-3	Tapón del orificio del respiradero de la carcasa del selector de cambios (vea ref. K-11)	1	Pregunte por disponibilidad
N .S	500112	Tapón del orificio del respiradero, montaje superior	1	Pregunte por disponibilidad
F-5	545001-3	Tornillo - 1/2"-13 X 1 3/4" de cabeza hexagonal autoblocante	6	Ver precio
F-6	70-223-14	Empaque de la tapa del balero delantero	1	Ver precio
F-7	311726X	Ensamble de tapa (incluye F-8 y F-9)	1	Ver precio
F-8	70-19-39	Tapa Reemplazada por 311726X	1	Ver precio
F-9	82-463-4	Retén de aceite	1	Ver precio
F-10	545028-2	Tornillo - 7/16"-14 X 1 1/2" de cabeza hexagonal autoblocante	6	Ver precio
F-11	70-410-2	Muñón	1	Ver precio

Grupo de la carcasa

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
F-11	98-15-1-IX	Ensamble de carcasa (incluye G-1 a G-7)	1	Pregunte por disponibilidad
G-1		Carcasa No se vende por separado: pida el subensamble al que pertenece	1	Pregunte por disponibilidad
G-2	NP-96	Placa de identificación	1	Ver precio
G-3	252-SP	Pasador de la placa de identificación	4	Ver precio
G-4	62-39-4	Tapón de drenaje y de la línea de aceite	2	Ver precio
G-5	500114	Tapón para termopar - 1/2"-14NPTF	1	Pregunte por disponibilidad
G-6	50-39-20	Tapón magnético de llenado	1	Ver precio
G-7	274-SP	Pasador guía	2	Ver precio
G-8	97-324-2	Empaque de la abertura de toma de fuerza de 8 tornillos	1	Ver precio
G-9	73-267-1	Tapa de la abertura de toma de fuerza de 8 tornillos	1	Ver precio
G-10	545012	Tornillo - 7/16"-14 X 3/4" de cabeza con brida, autoblocante	8	Ver precio
G-11	97-324-1	Empaque de la abertura de toma de fuerza de 6 tornillos	1	Ver precio
G-12	50-267-2	Tapa de la abertura de toma de fuerza de 6 tornillos	1	Ver precio
G-13	330800	Tornillo - 3/8"-16 X 3/4" de cabeza con brida, autoblocante	6	Pregunte por disponibilidad

Carcasa, tapa de balero y piezas relacionadas, modelos

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
K-6	330812	Birlo 7/8" 14 y 7/8" -9 X 5 1/4" de anclaje trasero.	2	Ver precio
K-6	330812-1	Birlo 7/8" -14 y 7/8" -9 X 5 3/4" de anclaje trasero.	2	Ver precio
K-6	330812-2	Birlo- 7/8" -14 y 7/8" -9 X 4 1/8" de anclaje trasero.	2	Ver precio
K-6	330812-3	Birlo- 7/8 " 14 y 7/8" -9 X 4 7/16" de anclaje trasero.	2	Ver precio
K-6	330812-4	Birlo- 7/8 " -14 y 7/8" -9 X 6 3/4" de anclaje trasero.	2	Ver precio
K-6	330812-5	Birlo 7/8 " -14 y 7/8" -9 X 5" de anclaje trasero.	2	Pregunte por disponibilidad
K-6	330812-7	Birlo- 7/8" -14 y 7/8" -9 X 6" de anclaje trasero.	2	Pregunte por disponibilidad
K-6	330812-8	Birlo 7/8" -14 y 7/8" -9 X 5 3/4" de anclaje trasero (rosca más larga en el extremo de montaje)	2	Pregunte por disponibilidad
K-6	330812-9	Birlo 7/8" -14 y 7/8 " -9 X 6 1/4" de anclaje trasero.	2	Ver precio

Grupo de la tapa del balero trasero de la flecha principal - para velocímetro electrónico

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
H-1	98-223-2	Empaque	1	Ver precio
H-2	98-19-1-2X	Subensamble de tapa de balero. (incluye H-3 H-4 y H-5) Reemplazada por 981951X	1	Ver precio
H-3		Tapa de balero No se vende por separado: pida el subensamble al que pertenece	1	Pregunte por disponibilidad
H-4	98-463-1	Retén de aceite	1	Ver precio
H-5	60-475-1	Buje del velocímetro	1	Ver precio
H-6	98-453-1	Engrane - impulsado del velocímetro (12T)	1	Ver precio
H-6	55-334-1	Tapón (se usa sin el engrane impulsado del velocímetro)	1	Ver precio
H-7	98-454-1	-1X Camisa y ensamble de retén - engrane impulsado del velocímetro	1	Pregunte por disponibilidad
N.S	44-539-1	Tapa guardapolvo	1	Ver precio
H-8	545001-4	Tornillo - 1/2"-13 X 1 1/2" de cabeza hexagonal autoblocante	4	Ver precio
H-9	545001-9	Tornillo - 1/2"-13 X 2 5/8" de cabeza hexagonal autoblocante	2	Pregunte por disponibilidad
H-2	98-19-5-1X	Subensamble de tapa de balero (incluye H-3 ,H-4 ,H-5 ,55-334-1 y 545021)	1	Ver precio
N.S	55-334-1	Tapón de salida del velocímetro	1	Ver precio
N.S	545021	Tapón electrónico del velocímetro/control de cruce	4	Ver precio

Grupo de la tapa trasera del balero de la contraflecha

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
J-1	98-223-4	Empaque del lado derecho e izquierdo	2	Ver precio
J-2	98-22-3	Tapa del lado izquierdo	1	Ver precio
and	98-22-5	Tapa del lado derecho	1	Ver precio
J-2A	70-223-25	Empaque de la placa de la contraflecha	1	Ver precio
J-2B	98-20-2	Placa de la abertura de la bomba de aceite	1	Pregunte por disponibilidad
J-2C	545005-2	Tornillo - placa de la bomba de aceite (5/16"-18 X 3/4")	4	Ver precio
J-3	545002-4	Tornillo - 3/8"-16 X 1 1/8" de cabeza hexagonal autoblocante	5	Ver precio
J-3A	545002-6	Tornillo - 3/8"-16 X 1 3/8" de cabeza hexagonal autoblocante (para la tapa del lado derecho)	5	Ver precio

Grupo de la placa adaptadora

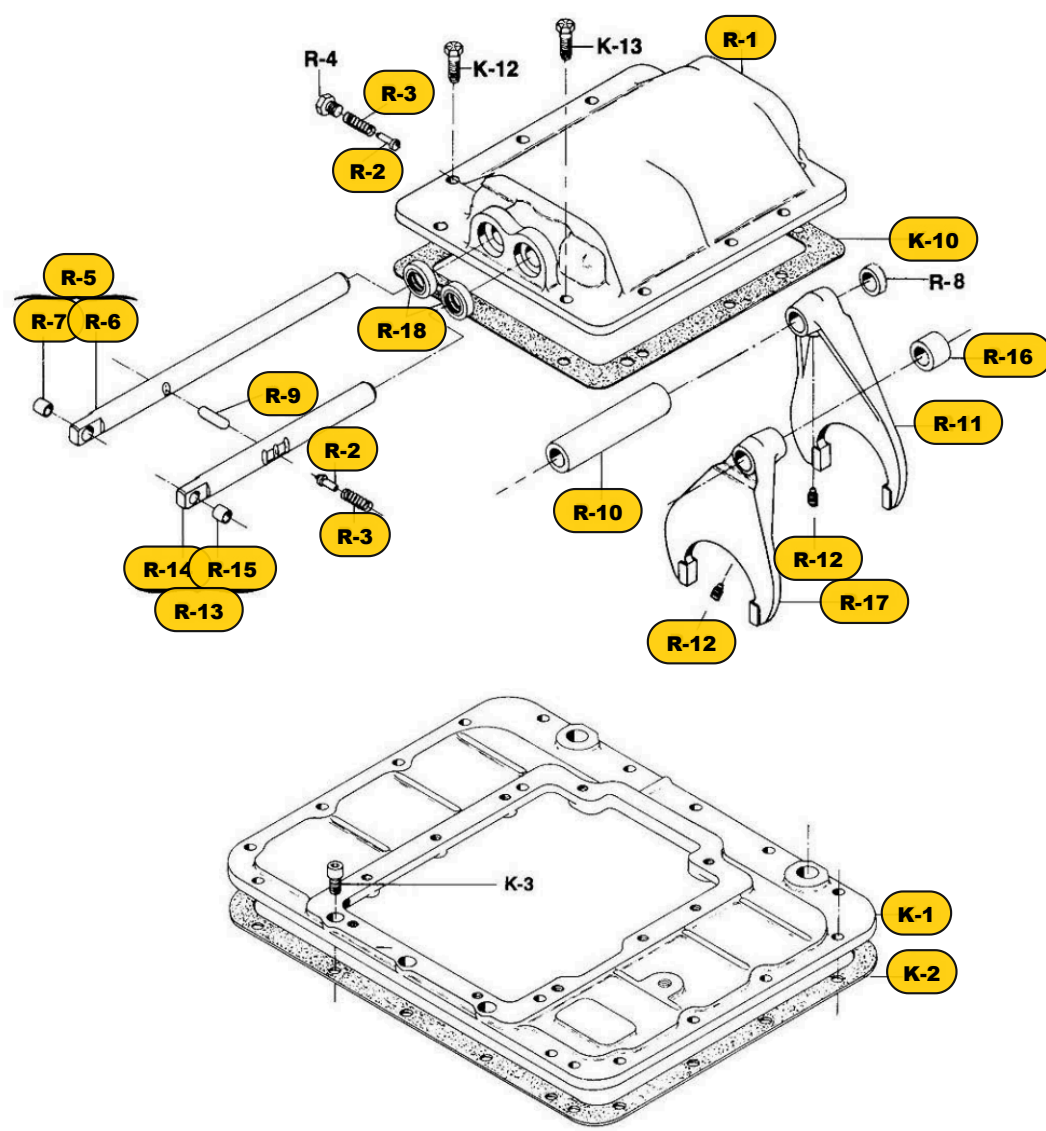
POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
K-1	98-155-1	Empaque de la placa adaptadora o de la carcasa del selector de cambios	1	Ver precio
K-2	98-215-3	Placa adaptadora	1	Ver precio
K-3	545094	Tornillo - 7/16"-14 X 7/8" de cabeza allen autoblocante	3	Ver precio
K-4	330564-2	Gancho de elevación	2	Ver precio
K-5	545028	Tornillo - 7/16"-14 X 1 1/4" de cabeza hexagonal autoblocante	15	Ver precio
K-9	500371-9	Tuerca - 7/8-14 hexagonal	2	Ver precio
K-10	70-155-4	Empaque de la carcasa del selector de cambios y de la toma de fuerza	1	Ver precio
K-15	500114	Tapón del orificio de retorno del enfriador de aceite	1	Pregunte por disponibilidad

Piezas de la carcasa del selector de cambios manual

MANUAL SHIFTER HOUSING PARTS

Manual Shift

MODELS:
AMO1000-4 & 1750-4



POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
R-1	70-16-10	Carcasa del selector de cambios 1 1 1 1	1	Pregunte por disponibilidad
R-2	97-438-34	Émbolo de retención - varilla de cambios 2 2 2 2	2	Ver precio
R-3	97-72-38	Resorte - émbolo de retención de la varilla de cambios 2 2 2 2	2	Ver precio
R-5	98-67-14-1X	Ensamble de varilla de cambios y buje -		Ver precio
R-6		Varilla de cambios 1 1 1 1 No se vende por separado: pida el subensamblable al que pertenece	1	Pregunte por disponibilidad
R-7	71-24-14	Buje 1 1 1 1	1	Ver precio
R-8	203-9	Camisa de bloqueo de 1.ª velocidad	1	Pregunte por disponibilidad
R-9	70-12-1	Interbloqueo 1 1 1 1	1	Ver precio
R-10	70-203-2	Camisa de tope de 2.ª velocidad (5 7/8" de largo) 1 1 1 1	1	Pregunte por disponibilidad
R-11	98-66-12	Horquilla de cambios de 1.ª y 2.ª velocidad 1 1 1 1	1	Ver precio
R-12	545063	Tornillo 7/16"-20.750" de cabeza allen autoblocante 2 2 2 2	2	Ver precio
R-13	98-67-15-1X	Ensamble de varilla de cambios y buje - 3.ª y 4.ª velocidad 1 1 1 1	1	Ver precio
R-14		Varilla de cambios (incluye R-14 y R-15) 1 1 1 1 No se vende por separado: pida el subensamblable al que pertenece	1	Pregunte por disponibilidad
R-15	71-24-14	Buje 1 1 1 1	1	Ver precio
R-16	72-203-5	Camisa - bloqueo de sobremarcha - longitud 21/32" 1	1	Pregunte por disponibilidad
R-17	98-66-12	Horquilla de cambios - 3.ª y 4.ª velocidad 1 1 1 1	1	Ver precio
R-18	61-463-4	Retén de aceite - varilla de cambios 2 2 2 2	2	Ver precio
K-1	98-215-3	Placa adaptadora 1 1		Ver precio
K-10	70-155-4	Empaque - carcasa del selector de cambios 1 1		Ver precio
K-12	545028-4	Tornillo - 7/16"-14x 1.00" de cabeza hexagonal autoblocante 8 8		Descontinuada: llámenos por un reemplazo
K-13	545028-5	Tornillo - 7/16"-14x 1 1/8" de cabeza hexagonal autoblocante 2 2		Pregunte por disponibilidad
K-2	98-155-1	Empaque - placa adaptadora a auxiliar		Ver precio

Las piezas de abajo no vienen incluidas en el ensamble

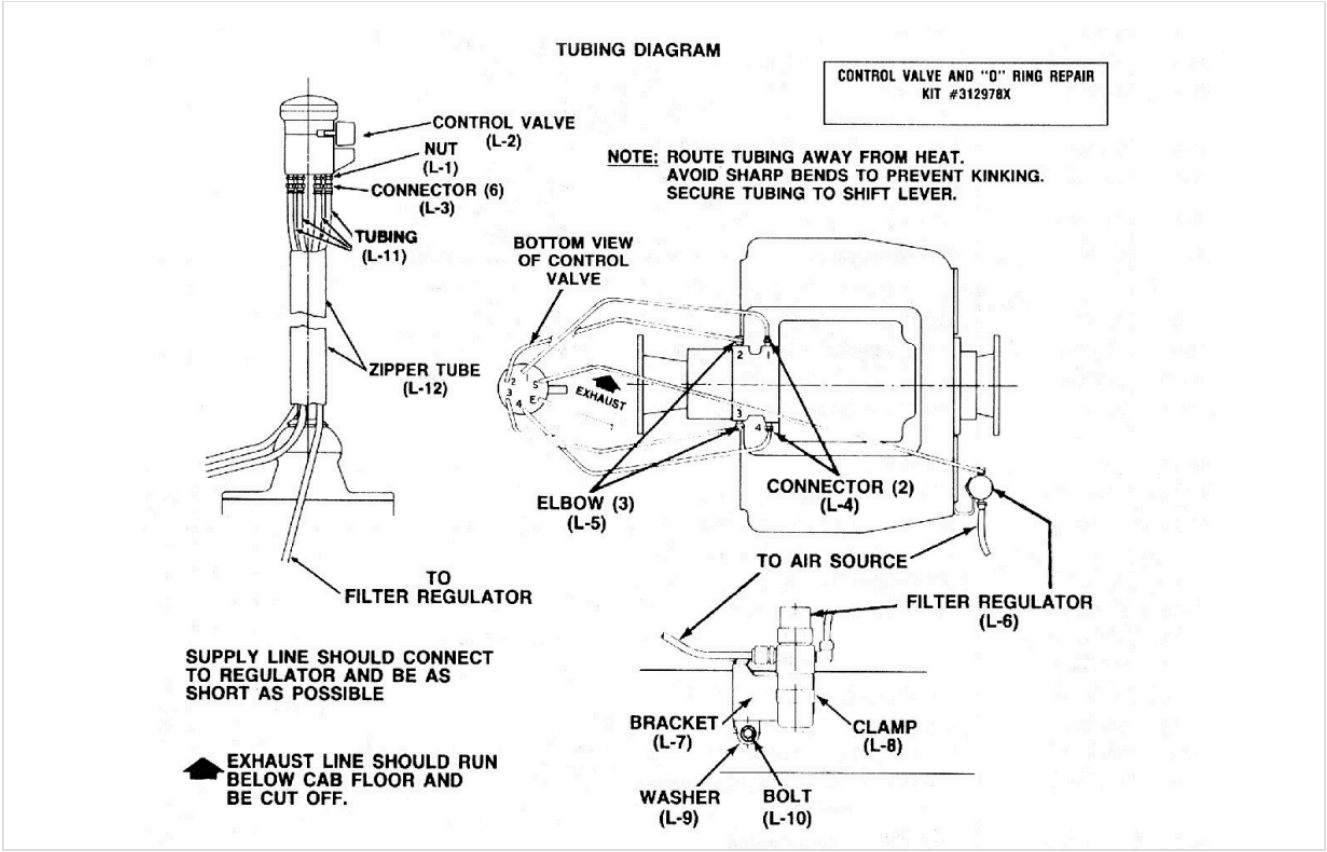
POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
	70-16-14-2X	Ensamble de carcasa del selector de cambios Air-Matic	1	Pregunte por disponibilidad
	70-16-14-4X	Ensamble de carcasa del selector de cambios y respiradero (incluye R-1 a R-3)	1	Pregunte por disponibilidad
R-1		Carcasa del selector de cambios No se vende por separado: pida el subensamble al que pertenece	1	Pregunte por disponibilidad
R-2	500166-5	Tapón de expansión - 7/16 Variante * (vea la nota al pie del manual)	1	Ver precio
R-3	312268	Respiradero	1	Ver precio
R-4	500166-8	Tapón de expansión - 5/8 Variante * (vea la nota al pie del manual)	1	Ver precio
R-5	500113	Tapón del orificio del respiradero	1	Ver precio
R-6	70-438-1	Pasador - tope de la varilla de cambios	2	Ver precio
R-8	70-463-3	O-ring - pistón exterior	4	Ver precio
R-9	70-66-28	Horquilla de cambios - 3. ^a y 4. ^a velocidad	1	Ver precio
R-10	545063	Tornillo 7/16"-20.750" de cabeza allen autoblocante	2	Ver precio
R-11	98-67-8	Varilla de cambios - 3. ^a y 4. ^a velocidad	1	Ver precio
R-12	52-12-3	Interbloqueo	1	Ver precio
R-13	70-66-28	Horquilla de cambios - 1. ^a y 2. ^a velocidad	1	Ver precio
R-14	98-67-7	Varilla de cambios - 1. ^a y 2. ^a velocidad	1	Ver precio
R-15	70-463-6	O-ring - buje interno de la varilla del pistón	2	Pregunte por disponibilidad
R-16	97-463-7	O-ring - buje externo de la varilla del pistón	2	Ver precio
R-17	70-24-2	Buje de la varilla del pistón	2	Ver precio
R-18	70-136-1	Pistón-externo	4	Ver precio
R-19	80-381-7	Anillo de retención	6	Ver precio
R-20	70-463-7	O-ring - pistón interno	4	Ver precio
R-21	70-463-4	O-ring - pistón interno a la varilla del pistón	2	Ver precio
R-22	70-381-9	Anillo de retención - pistón interno	2	Ver precio
R-23	70-136-3	Pistón - interno	2	Ver precio
R-24	545045	Tuerca- 7/16" -20 hexagonal con parche de nylon, autoblocante	2	Ver precio
R-25	70-96-2	Tapa - extremo del pistón	2	Ver precio

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
R-26	70-463-1	O-ring - tapa del extremo del pistón	2	Pregunte por disponibilidad
R-27	330868	Rondana - tapa del extremo del pistón	2	Ver precio
K-10	70-155-4	Empaque de la carcasa del selector de cambios	1	Ver precio
K-12	545028	Tornillo 7/16"-14 1 1/4" de cabeza hexagonal autoblocante	8	Ver precio
K-13	545040-1	1 Tornillo - 7/16"-14x 1 1/4" de cabeza allen autoblocante	2	Ver precio

Piezas de la válvula de control (parte de 313127X, vea la página 16 para la lista completa)

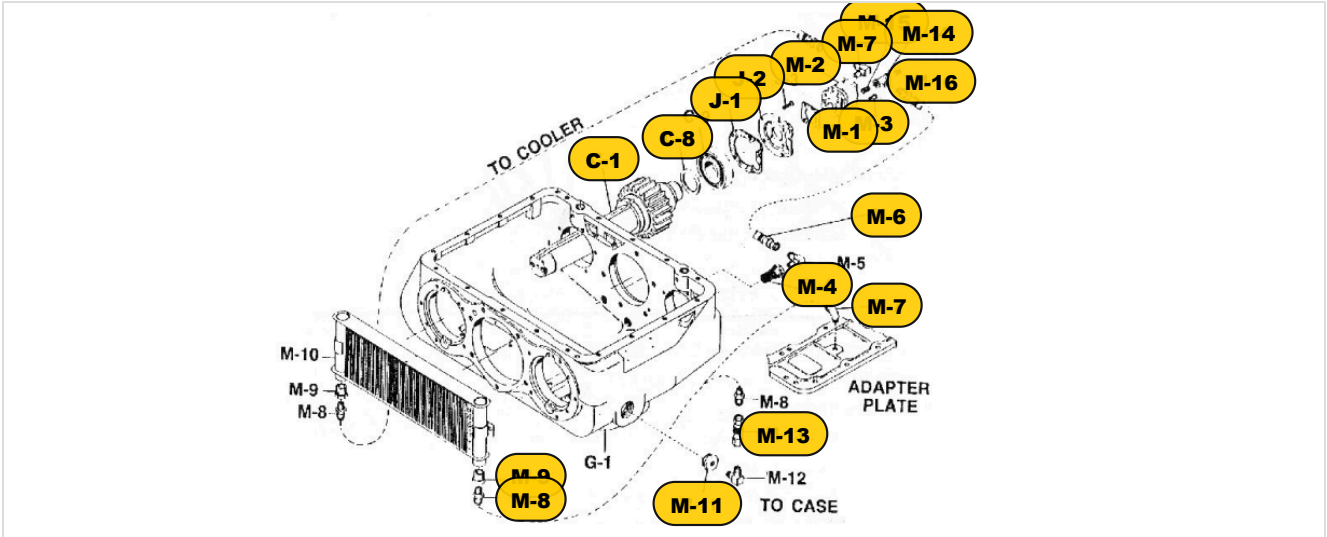
POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
L-5	312526-1	Conector	2	Ver precio
L-6	545025-1	Codo - tubería de nylon	3	Ver precio

Válvula de control y piezas de montaje



POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
L-1	500803	Contratuercas de la palanca de cambios 1 1		Pregunte por disponibilidad
L-2	313179	Válvula de control 1 1		Ver precio
L-3	312526	Conector 6 6		Ver precio
L-4	312526-1	Conector 2 2 2		Ver precio
L-5	545025-1	Codo 3 3 3		Ver precio
L-6	313042	Regulador con filtro 1 1 1		Ver precio
L-7	97-411-19	Soporte del regulador con filtro 1 1 1		Ver precio
L-8	330831	Abrazadera del regulador con filtro 1 1 1		Pregunte por disponibilidad
L-9	500365-26	Rondana plana 13/32" 2 2 2		Pregunte por disponibilidad
L-10	545002-1	Tornillo-3/8"-16x7/8" de cabeza hexagonal autoblocante 2 2 2		Ver precio
L-11	85-420-1-1	Tubería de nylon para línea de aire (100 pies) 1 1		Pregunte por disponibilidad
L-11	85-420-1	Tubería de nylon para línea de aire (50 pies) 1		Ver precio
L-12	330716-1	Tubería tipo cierre (3 pies) 1 1		Pregunte por disponibilidad
N .S	330717	Deslizador del cierre 1 1		Pregunte por disponibilidad

Kits de enfriador de aceite



POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
M-1	70-223-25	Empaque de la bomba de aceite 1	1	Ver precio
M-2	313292	Ensamble de bomba de aceite (se surte como 313292-1 X que incluye M-1) 1	1	Pregunte por disponibilidad
C-8	97-381-34	Espaciador del balero trasero de la contraflecha 1	1	Pregunte por disponibilidad
J-1	98-223-4	Empaque de la tapa del balero trasero de la contraflecha 1	1	Ver precio
J-2	98-22-5	Tapa del balero de la contraflecha trasera 1	1	Ver precio
J-3	545002-6	Tornillo - 3/8"-16 X 1 1/4" de cabeza hexagonal autoblocante 5	5	Ver precio
M-3	545005-7	Tornillo (5/16" -18 7/8")		Pregunte por disponibilidad
M-10	313110	* Ensamble del enfriador de aceite 1	1	Pregunte por disponibilidad
M-4	313229	Filtro de aceite 1	1	Pregunte por disponibilidad
M-5	545051	Codo - 90 grados salida de la carcasa 1	1	Pregunte por disponibilidad
M-6	313117-3	Ensamble de manguera de la carcasa a la bomba 1	1	Pregunte por disponibilidad
M-7	545051	Codo de la salida de la bomba 2	2	Pregunte por disponibilidad
M-8	545036	Adaptador - entrada de la carcasa, entrada y salida del enfriador 3	3	Pregunte por disponibilidad
M-9	500714-14	Buje reductor - entrada y salida del enfriador 2	2	Pregunte por disponibilidad
M-11	500714-18	Buje reductor de entrada de la carcasa 1	1	Pregunte por disponibilidad
M-12	545054	Codo - 90 grados entrada de la carcasa 1	1	Pregunte por disponibilidad
M-13	545053	Cople de desconexión rápida - entrada de la carcasa 1	1	Pregunte por disponibilidad
M-14	545146	Te de tubo (entrada de la bomba) 1	1	Pregunte por disponibilidad

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
M-15	545049-1	Niple de entrada de la bomba 1	1	Ver precio
M-16	500114	Tapón - (extremo de la te de tubo) 1	1	Pregunte por disponibilidad
C-1	99-30-1-1X	Contraflecha (21T) - modelo AMO/APO1000-4C AMO/APO1750-4C 1		Ver precio
C-1	99-30-10-1X	Contraflecha (27T) - modelos AMO/APO1000-4C AMO/APO1750-4C	1	Pregunte por disponibilidad

Kits básicos de reparación general, modelos

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
	98-400-1X	Kit de reparación general mayor (para B/M base 301393,301394,301395.)	1	Ver precio
	98-210-2	Cuña del engrane de la contraflecha	2	Ver precio
	545047	Tuerca de la flecha principal (1 3/4"-12)	2	Ver precio
	330734	Rondana de la tuerca de la flecha principal	2	Ver precio
	330810	Rondana de empuje externa de la flecha principal (24T)	1	Ver precio
	330869	Rondana de empuje interna de la flecha principal (18T)	1	Ver precio
	98-432-1X	Kit de reparación general menor	1	Ver precio
	313429-21X	Kit de reparación de las piezas de la carcasa del selector de cambios	1	Pregunte por disponibilidad
	550982	Balero delantero de entrada		Ver precio
	550908	Balero delantero del engrane impulsor	1	Ver precio
	550914	Balero trasero del engrane impulsor	1	Ver precio
	550720	Contraflecha trasera	2	Pregunte por disponibilidad
	550952	Contraflecha delantera	2	Pregunte por disponibilidad
	550889	Cavidad del engrane impulsor/flecha de entrada	1	Pregunte por disponibilidad
	550925	Flecha principal trasera	1	Pregunte por disponibilidad
	82-463-4	Retén de aceite de la tapa del balero del engrane impulsor	1	Ver precio
	98-463-1	Retén de aceite de la tapa del balero trasero de la flecha principal	1	Ver precio
	545077	Lubricante para baleros: sobre de grasa de moly #2	1	Pregunte por disponibilidad
	545080-1	Sellador anaeróbico de la tuerca de la flecha principal	1	Pregunte por disponibilidad
	747-D	Tornillo de la rondana de retención de la contraflecha	4	Ver precio
	636-W	Rondana de retención de la contraflecha	2	Pregunte por disponibilidad
	2770	Boletín - instrucciones de lubricación del balero de la cavidad	1	Pregunte por disponibilidad
	2776	Boletín - instrucciones del kit de reparación general	1	Pregunte por disponibilidad
	2783	Boletín de las tuercas de la flecha principal	1	Pregunte por disponibilidad
	2747	Boletín: diagrama de tuberías de control	1	Pregunte por disponibilidad
	2876	Boletín - instrucciones del kit de reparación general menor	1	Pregunte por disponibilidad
	2879	Boletín - manuales de servicio electrónicos	1	Pregunte por disponibilidad

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
	312475-25X	Kit de empaque	1	Ver precio
	313024-24X	Kit de anillos de retención	1	Ver precio
	50-80-5	Balín del émbolo de retención de la varilla de cambios	2	Ver precio
	71-24-14	Buje	2	Ver precio
	70-12-1	Interbloqueo (AMO/ATO1000-4 y 1750-4)	1	Ver precio
	52-12-3	Interbloqueo (APOIOOO-4 y 1750-4)	1	Ver precio
	274-SP	Pasador guía de la carcasa y de la carcasa del selector de cambios	2	Ver precio
	71-459-1	Émbolo para el émbolo de retención de la varilla de cambios	2	Pregunte por disponibilidad
	97-438-34	Émbolo de retención de la varilla de cambios	2	Ver precio
	61-463-4	Retén de aceite de la varilla de cambios	2	Ver precio
	72-203-5	Camisa de bloqueo de sobremarcha (.656" de largo)	1	Pregunte por disponibilidad
	70-203-2	Camisa de tope de 2.ª velocidad (5.875" de largo)	1	Pregunte por disponibilidad
	97-72-38	Resorte del émbolo de retención de la varilla de cambios (se usa solo en cambio manual)	2	Ver precio
	97-72-4	Resorte del balín del émbolo de retención de la varilla de cambios	2	Pregunte por disponibilidad
	97-324-1	Empaque de toma de fuerza de (6) tornillos	1	Ver precio
	97-324-2	Empaque de toma de fuerza de (8) tornillos	1	Ver precio
	98-155-1	Empaque de la placa adaptadora a la carcasa de la transmisión	1	Ver precio
	98-223-5	Empaque de la tapa del balero delantero de la contraflecha	2	Ver precio
	98-223-4	Empaque de la tapa del balero trasero de la contraflecha	2	Ver precio
	70-223-14	Empaque de la tapa del balero del engrane impulsor	1	Ver precio
	98-223-1	Empaque del retenedor del balero del engrane impulsor	1	Ver precio
	98-223-2	Empaque de la tapa del balero trasero de la flecha principal	1	Ver precio
	70-155-4	Empaque de la carcasa del selector de cambios o de toma de fuerza de montaje superior	1	Ver precio
	97-381-30	Retención del balero delantero de la contraflecha	2	Pregunte por disponibilidad
	98-381-6	Anillo externo de la flecha de entrada (se usa solo con engrane impulsor de 2 piezas)	1	Ver precio
	97-381-32	Anillo interno del engrane impulsor (se usa solo con engrane impulsor de 2 piezas)	1	Ver precio
	98-381-2	Anillo interno de la flecha principal (grande)	3	Ver precio
	98-381-1	Anillo externo de la flecha principal (grande)	3	Ver precio

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
	97-381-6	Anillo del engrane impulsor del velocímetro	1	Ver precio

Kits no incluidos en los kits de reparación general mayor o menor

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
	313097X	Kit de O-rings - (para dar servicio a la carcasa del selector de cambios de aire)	1	Ver precio
	70-24-2	Buje de la varilla del pistón	2	Ver precio
	500166-8	Tapón Welch	1	Ver precio
	80-381-7	O-ring - de retención del cilindro	6	Ver precio
	70-463-1	O-ring - tapa del extremo	2	Pregunte por disponibilidad
	70-463-7	O-ring - pistón interno	4	Ver precio
	70-381-9	O-ring - de retención del pistón interno	2	Ver precio
	70-463-3	O-ring - pistón exterior	4	Ver precio
	70-463-6	O-ring - buje de la varilla del pistón "O" (interno)	2	Pregunte por disponibilidad
	70-463-4	O-ring - pistón	2	Ver precio
	97-463-7	O-ring - carcasa de la válvula del divisor o de rango	2	Ver precio
	330895	Lubricante para O-ring	1	Pregunte por disponibilidad
	2718	Boletín: instrucciones de instalación	1	Pregunte por disponibilidad
	2726	Boletín - reparación de O-ring	1	Pregunte por disponibilidad
	312475-26X	Kit de empaques - (para dar servicio a unidades con tomas de fuerza de montaje superior)	1	Ver precio
	97-324-1	Empaque de toma de fuerza de (6) tornillos	1	Ver precio
	97-324-2-1X	Empaque de toma de fuerza de (8) tornillos El manual indica 97-324-2-1X: tenemos en existencia la pieza base 97-324-2	1	Ver precio
	98-155-2	Empaque de la placa adaptadora a la carcasa de la toma de fuerza	1	Ver precio
	98-155-1	Empaque de la placa adaptadora a la carcasa de la transmisión	1	Ver precio
	98-223-5	Empaque de la tapa del balero delantero de la contraflecha	2	Ver precio
	98-223-4	Empaque de la tapa del balero trasero de la contraflecha	2	Ver precio
	70-223-14	Empaque de la tapa del balero del engrane impulsor	1	Ver precio
	98-223-1	Empaque del retenedor del balero del engrane impulsor	1	Ver precio
	98-223-2	Empaque de la tapa del balero trasero de la flecha principal	1	Ver precio
	70-223-26	Empaque de la tapa del balero delantero y trasero de la flecha de salida	2	Ver precio
	70-223-24	Empaque de la tapa del balero trasero de la flecha de salida	1	Pregunte por disponibilidad

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
	70-223-25	Empaque del montaje de la bomba de aceite de la toma de fuerza	1	Ver precio
	70-223-23	Empaque de la tapa del balero delantero y trasero de la flecha de reversa	1	Ver precio
	312477-32X	Kit de piezas pequeñas (se usa para dar servicio a unidades con toma de fuerza de montaje superior)	1	Ver precio
	50-80-1	Balín del émbolo de retención de la varilla de cambios	3	Ver precio
	70-12-1	Interbloqueo	1	Ver precio
	98-210-2	Cuña del engrane de la contraflecha	2	Ver precio
	97-381-30	Anillo de retención del balero delantero de la contraflecha	2	Ver precio
	98-381-2	Anillo de retención interno de la flecha principal	3	Ver precio
	98-381-1	Anillo de retención externo de la flecha principal	3	Ver precio
	98-381-3	Anillo de retención del engrane impulsor de salida (toma de fuerza)	1	Ver precio
	70-381-5	Anillo de retención de la flecha del engrane de reversa	2	Pregunte por disponibilidad
	97-381-6	Anillo de retención del engrane impulsor del velocímetro	1	Ver precio
	747-DS	Tornillo - rondana del retenedor del balero delantero de la contraflecha	4	Pregunte por disponibilidad
	61-463-4	Retén de aceite - varilla de cambios del engrane de salida (toma de fuerza)	4	Ver precio
	22-72-5	Resorte del émbolo de retención de la varilla de cambios del engrane de salida (toma de fuerza)	1	Ver precio
	22-72-2	Resorte del émbolo de retención de la varilla de cambios	2	Ver precio
	636-W	Rondana del retenedor del balero delantero de la contraflecha	2	Pregunte por disponibilidad
	330869	Rondana de empuje interna de la flecha principal (18T) (grande)	3	Ver precio
	330810	Rondana de empuje externa de la flecha principal (24T)	3	Ver precio

Kits de baleros para ensambles de toma de fuerza de montaje superior

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
	312476-22X	Kit de baleros estilo rodillos cilíndricos	1	Ver precio
	550912	Cono de balero del engrane intermedio delantero	1	Pregunte por disponibilidad
	550913	Taza de balero del engrane intermedio delantero	1	Pregunte por disponibilidad
	550183	Cono de balero del engrane intermedio trasero	1	Pregunte por disponibilidad
	550228	Taza de balero del engrane intermedio trasero	1	Ver precio
	550940	Balero de la flecha de salida delantera y trasera	2	Ver precio
	550941	Balero de la flecha de reversa delantera y trasera	2	Ver precio

Bridas de acoplamiento

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
1710		8.0" 6-1 -5691X 6-1 -4881 231745 3.000" F-7 3/4 Variante * (vea la nota al pie del manual)		Pregunte por disponibilidad
1810		8.0" 6.5-1 -2501X 6.5-1 -1991 231745 3.000" F-7 3/4 Variante * (vea la nota al pie del manual)		Pregunte por disponibilidad
1760		6.3-4-871 X 6.3-4-41 231745 5 9/16 Variante * (vea la nota al pie del manual)	30 deg	Pregunte por disponibilidad

Listas de materiales tabuladas

TABULATED BILLS OF MATERIALS

MODELS:

Manual Shift

AMO1000-4 & 1750-4

Tab No.	Used by	Trunnion	Flange or Yoke		Speedometer		Shifter Housing Assembly	Top Mounted PTO
			Front	Rear	Drive Gear	Driven Gear		
301474 - Model AMO1000-4C								
-1	Freightliner		6-4-7071 X		98-452-1	98-453-1	70-16-10-11X	
+2	Navistar						70-16-10-11X	
s-3	Service							
+S-4	Peterbilt							
-5	Mack							
+6	Navistar		6.5-4-3541X	6.5-4-2171	98-452-1	98-453-1	70-16-10-11X	313254-3X
-7	Can. Kenworth							313254-3X
-8	Mack							313254-3X
+--9	Navistar							
-10	Mack							313254-3X
+11	Freightliner	6-4-7071 X	3-4-4651	98-452-2		70-16-10-11X		
+12	Kenworth							70-16-10-11X
+13	Pbterbilt							70-16-10-11X
+14	Kenworth							313254-3X
+15	VolvoGM							70-16-10-11X
+16	Navistar	6-4-7071-1X		98-452-2	98-453-1	70-16-10-11X		
+17	Peterbilt							70-16-10-11X
+18	Peterbilt							313254-3X
-19	VolvoGM							70-16-10-11X
+20	Freightliner							313254-3X
+21	Kenworth	6-4-7071-1X	6-4-4651-1	98-452-2		70-16-10-11X		
+22	Kenworth							313254-3X
+23	Kenworth							313254-3X
-24	VolvoGM							313254-3X
-25	VolvoGM							313254-3X
-26	Marmon Motor	70-410-2	6.5-4-3541X	6.5-4-2171	98-452-2	98-453-1	70-16-10-11X	313254-3X
-27	Marmon Motor	70-410-2	6.5-4-3541X	6.5-4-2171	98-452-2	98-453-1		
+28	Western Star				98-452-2		70-16-10-11X	
+29	Freightliner				98-452-2		313254-3X	
-30	Ford				98-452-2	98-453-1	313254-3X	
-31	Spicer Australia	70-410-2	6-4-7071X	6.5-4-2171	98-452-2	98-453-1	70-16-10-11X	313254-3X
-32	Can. Kenworth		6-4-7071X	6-4-4651	98-452-2	98-453-1		
-33	Pacific Truck		6.5-1-2501X	6.5-1-1871	98-452-2	98-453-1		
-34	Peterbilt		6-4-7071X	6-4-4651	98-452-2	98-453-1		
-35	Osterlund	70-410-2	6.5-4-3541X	6.5-4-2171				



tech line 800-401-9866

www.ttcautomotive.com

22

TABULATED BILLS OF MATERIALS

MODELS:

Manual Shift

AMO1000-4 & 1750-4

Tab No.	Used by	Trunnion	Flange or Yoke		Speedometer		Shifter Housing Assembly	Top Mounted PTO
			Front	Rear	Drive Gear	Driven Gear		
301474 - Model AMO1000-4C (continued)								
+36	Navistar	70-410-2						313254-2X
-37	Spicer Australia				98-452-1	98-453-1		313254-6X
-38	Kenworth		6-4-7071X	6-4-4651	98-452-1	98-453-1	70-16-10-11X	
-39	Can. Kenworth		6-4-7071X	6-4-4651	98-452-1	98-453-1		
-40	DWT	70-410-2	6.5-1-2501X		98-452-1	98-453-1	70-16-10-11X	
-41	VolvoGM	6-4-7071X						313254-3X
-42	Peterbilt		6-4-4651		98-452-1	98-453-1	70-16-10-11X	
-43	Pacific Truck		6.5-1-2501X	6.5-4-2171	98-452-1	98-453-1		313254-3X
-44	Pacific Truck		6.5-1-2501X	6.5-4-2171	98-452-1	98-453-1	70-16-10-11X	
+45	Mack				98-452-2			313254-3X
#46	Marmon Motor	70-410-2	6.5-1-2501X	6.5-4-2171	98-452-1	98-453-1	70-16-10-12X	
-47	Marmon Motor	70-410-2	6-4-7071X	6-4-4651	98-452-1	98-453-1		313254-3X
-48	VolvoGM				98-452-1	98-453-1		313254-3X
-49	VolvoGM				98-452-1	98-453-1	70-16-10-11X	
+50	Kenworth Mex.		6.5-1-2501X	6.5-4-2171	98-452-2		70-16-10-11X	
+51	Kenworth Mex.		6.5-1-2501X	6.5-4-2171	98-452-2		313254-3X	
-52	Mack	70-410-2			98-452-1	98-453-1		313254-3X
**53	Amer. Hoist	70-410-2		6.5-4-2171	98-452-1	98-453-1	70-16-40-14X	
+54	CrawfordMS&f	70-410-2	6-4-7071X	6-4-4651	98-452-2			313254-3X
-55	Navistar							313254-3X
56	Peterbilt		6-4-7071-1X					313254-7X
^57	Peterbilt		6-4-7071X	6-4-4651	98-452-1	98-453-1	70-16-10-11X	
+58	Mack				98-452-1	98-453-1		313254-2X
+59	Peterbilt		6-4-7071-1X					313254-7X
+60	Mack				98-452-2			313254-2X
+61	Mack				98-452-2		70-16-10-11X	
+62	Mack						70-16-10-11X	
+63	Mack				98-452-2			313254-4X
+64	Crawford	70-410-2	6.3-4-871-1X	6.3-4-4-1	98-452-2			313254-1X
+65	Kenworth		6-4-7071X		6-4-465-1	98-452-2	70-16-10-11X	
+66	Greer Ind.	70-410-2	6-4-7071X					313254-7X
^67	Navistar							313254-3X
+68	Greer Ind.		6-4-7071-1X					
+69	Greer Ind.		6-4-7071-1X				70-16-10-11X	
+70	Kenworth		6.5-4-3541X	6.5-4-2171	98-452-2			313254-3X
+71	Kenworth		6.3-4-871X		6.3-4-61	98-452-2		
313254-3X								
+72	Kenworth		6.3-4-871-1X	6.3-4-61-1	98-452-2			313254-3X

SPICER
TRANSMISSIONS

tech line 800-401-9866

www.ftcautomotive.com

23

TABULATED BILLS OF MATERIALS

MODELS:

Manual Shift

AMO1000-4 & 1750-4

Tab No.	Used by	Trunnion	Flange or Yoke		Speedometer		Shifter Housing Assembly	Top Mounted PTO	
			Front	Rear	Drive Gear	Driven Gear			
301474 - Model AMO1000-4C & 1750-4D									
+73	Kenworth	70-410-2	6.5-4-3541-1X	6.5-4-2171-1	98-452-2	98-452-2	70-16-10-11X	313254-3X	
+74	Kenworth		6.5-4-3541X	6.5-4-2171	98-452-2			313254-1X	
+75	Kenworth		6.3-4-871X		6.3-4-61			313254-1X	
+76	Kenworth		6.3-4-871-1X	6.3-4-61-1	98-452-2			313254-1X	
+77	Kenworth		6.5-4-3541-1X	6.5-4-1271-1	98-452-2			313254-1X	
+78	Kenworth		6.3-4-871-1X	6.3-4-61-1	98-452-2				
+79	Kenworth		6-4-7071X		6-4-4651			98-452-2	313254-3X
+80	Peterbilt		6.5-4-3541-1X						70-16-10-11X
+81	Kenworth		6.5-4-3541-1X	6.5-4-2171	98-452-2				70-16-10-11X
+82	Kenworth		6.5-4-3541-1X	6.5-2171-1	98-452-2				313254-5X
^83	AG Chem	6-4-7071X	6-4-4651	98-452-1	98-453-1	70-16-10-11X			
+84	Kenworth	6-4-7071X		6-4-4651	98-452-2		313254-1X		
+85	Kenworth	70-410-2	250-4-521-1X	250-4-551-1	98-452-2			313254-3X	
+86	Humble EQ.		6.5-4-3541X	6.5-4-2171	98-452-2			313254-2X	
+87	Navistar				98-452-2			313254-4X	
+88	Crawford	70-410-2	6-4-7071X		6-4-4651	98-452-2		313254-1X	
+89	Peterbilt		6.5-4-3541X					313254-6X	
#90	Peterbilt		6-4-7071-1X					313254-10X	
+91	Kenworth		250-4-521-1X	250-4-551-1	98-452-2		70-16-10-11X		
+92	Peterbilt		170-4-1111-1X		98-452-2			313254-7X	
+93	Kenworth		6.5-4-3541-1X	6.5-4-2171-1	98-452-2		70-16-10-11X		
+94	Peterbilt		250-4-521-1X					313254-7X	
+95	Peterbilt		6.5-4-3541-1X					313254-6X	
+96	Peterbilt		250-4-521-1X					313254-6X	
+97	Peterbilt		250-4-521-1X				70-16-10-11X		
+98	Peterbilt		6.5-4-3541-1X					313254-7X	
+99									
^100	Standard								
+101	Kenworth		250-4-521-1X	250-4-521-1X	98-452-2			313254-1X	

s - Short Box

+ - Unit has Electronic Speedo Mainshaft Rear Bearing Cap

^ - Unit has a 313292-1X Oil Cooler Pump Kit

- Unit has Overdrive blocked out

** - Unit has 1st speed and Overdrive blocked out



tech line 800-401-9866

www.ftcautomotive.com

24

TABULATED BILLS OF MATERIALS

MODELS:

Manual Shift

AMO1000-4 & 1750-4

Tab No.	Used by	Trunnion	Flange or Yoke		Speedometer		Shifter Housing Assembly	Top Mounted PTO
			Front	Rear	Drive Gear	Driven Gear		
301475- Model AMO1000-4D								
-1	Freightliner							
-2	Kenworth		6-4-7071X	6-4-4651	98-452-1	98-453-1	70-16-10-11X	
S-3	Service						70-16-10-11X	
S+4	Peterbilt		6-4-7071X					
-5	Western Star				98-452-1	98-453-1	70-16-10-11X	
+6	Kenworth		6-4-7071X	6-4-4651	98-452-2		70-16-10-11X	
+7	Peterbilt		6-4-7071X				70-16-10-11X	
+8	Navistar		6-4-7071X				70-16-10-11X	
+9	Peterbilt		6-4-7071-1X				70-16-10-11X	
+10	Peterbilt		6-4-7071-1X					313254-6X
+11	Kenworth		6-4-7071-1X	6-4-4651-1	98-452-2		70-16-10-11X	
+12	Kenworth		6-4-7071-1X	6-4-4651-1	98-452-2			313254-3X
+13	Freightliner				98-452-2		70-16-10-11X	
-14	VolvoGM				98-452-1	98-453-1		313254-2X
-15	VolvoGM				98-452-1	98-453-1		313254-4X
-16	VolvoGM				98-452-1		70-16-10-11X	
+17	Kenworth		6-4-7071-1X	6-4-4651-1	98-452-2		70-16-10-11X	
-18	Western Star				98-452-1	98-453-1		313254-3X
-19	Western Star				98-452-1	98-453-1		313254-1X
+20	Navistar						70-16-10-11X	
+21	Kenworth		6.3-4-871-1X	6.3-4-61-1	98-452-2		70-16-10-11X	
+22	Western Star				98-452-2		70-16-10-11X	
-23	Marmon Motor	70-410-2	6.5-4-3541X	6.5-4-2171	98-452-1	98-453-1	70-16-10-11X	
+0-24	Kenworth		6-4-7071X	6-4-4651	98-452-2		70-16-10-11X	
-25	VolvoGM				98-452-1	98-453-1	70-16-10-11X	
+26	VolvoGM						70-16-10-11X	
-27	Pacific Truck		6.5-1-2501X	6.5-1-1871	98-452-1	98-453-1		313254-3X
-28	Pacific Truck		6.5-4-3541X	6.5-4-2171	98-452-1	98-453-1	70-16-10-11X	
-29	Peterbilt		6-4-7071X	6-4-4651	98-452-1	98-453-1	70-16-10-11X	
+30	Navistar						70-16-10-11X	
-31	Spicer Australia	70-410-2	6-4-7071X	6.5-4-2171	98-452-1	98-453-1	70-16-10-11X	
+32	Kenworth		6-4-7071-1X	6-4-4651-1	98-452-2			313254-1X
+33	Pacific Truck		6.5-4-3541X	6.5-4-2171	98-452-1	98-453-1		313254-3X
-34	Volvo GM				98-452-2			313254-2X
-35	Halliburton	70-410-2	6-1-5691X	6.5-1-1871	98-452-1	98-453-1	70-16-10-11X	



tech line 800-401-9866

www.ftcautomotive.com

25

Diagrama 4 de 12

TABULATED BILLS OF MATERIALS

MODELS:

Manual Shift

AMO1000-4 & 1750-4

Tab No.	Used by	Trunnion	Flange or Yoke		Speedometer		Shifter Housing Assembly	Top Mounted PTO
			Front	Rear	Drive Gear	Driven Gear		
301475 - Model AMO1000-4D (Continued)								
-36	Volvo GM	70-410-2	6.5-4-3541X	6.5-4-2171	98-452-2	98-453-1	70-16-10-11X	313254-1X
-37	CMI				98-452-1		70-16-01-11X	
-38	Manning Eq				98-452-2			
-39	Kenworth				98-452-2			
-40	Kenworth				98-452-2			
-41	Kenworth		6.3-4-871-1X	6.3-4-2171-1	98-452-2			313254-3X
-42	Kenworth		6.5-4-3541-1X	6.5-4-2171-1	98-452-2			313254-3X
-43	Kenworth		6.5-4-3541X	6.5-4-2171	98-452-2			313254-3X
-44	Kenworth		6.3-4-871X	6.3-4-61	98-452-2			313254-3X
-45	Kenworth		6.3-4-871-1X	6.3-4-61-1	98-452-2			313254-3X
-46	Kenworth	70-410-2	6.5-4-3541-1X	6.5-4-2171-1	98-452-2	98-453-1		313254-3X
-47	Peterbilt		6.5-4-3541-1X				70-16-10-11X	
-48	CMI		8-4-1231	8-4-1241	98-452-1		70-16-10-11X	
-49								
-50	Standard						330429	
-51	CMI	70-410-2	6.5-4-3541X	6.5-4-2171	98-452-1	98-453-1	70-16-10-11X	
-52	CMI	70-410-2	8-4-1231	8-4-1241	98-452-1	98-453-1	70-16-10-11X	

s - Short Box

+ - Unit has electronic speedo mainshaft rear bearing cap

o - Unit has 1st speed blocked out.

TABULATED BILLS OF MATERIALS

MODELS:

Manual Shift

AMO1000-4 & 1750-4

Tab No.	Used by	Trunnion	Flange or Yoke		Speedometer		Shifter Housing Assembly	Top Mounted PTO
			Front	Rear	Drive Gear	Driven Gear		
301476 - Model AMO1000-4C								
-1	Freightliner	70-410-2	6-4-7071-1X	6.5-4-2171-1	98-452-1	98-453-1	70-16-14-2X	313127X
-2	Western Star						70-16-14-2X	313127X
+3	Peterbilt						70-16-14-2X	313127X
+4	Freightliner						70-16-14-2X	313127X
+5	DSD						70-16-14-2X	
-6	Spicer Australia	70-410-2	6.5-4-3541X	6.5-4-2171	98-452-1	98-453-1	70-16-14-2X	313127X
-7	Marmon Motor	70-410-2	6-4-7071X	6-4-4651	98-452-1	98-453-1	70-16-14-2X	313127X
-8	Kenworth		6-4-7071X	6-4-4651	98-452-1	98-453-1	70-16-14-2X	313127-3X-
9	VolvoGM				98-452-1	98-453-1	70-16-14-2X	313127X
+10	VolvoGM				98-452-2		70-16-14-2X	313127X
+11	Navistar						70-16-14-2X	313127X
+12	Western Star				98-452-2		70-16-14-2X	313127X
-13	Western Star				98-452-1	98-453-1	70-16-14-2X	313127X
-14	Pacific Truck		6.5-1-2501X	6.5-1-1871	98-452-1	98-453-1	70-16-14-2X	313127X
+15	Ford		6.5-4-2171		98-452-2		70-16-14-2X	313127-1X
+16	Navistar						70-16-14-2X	313127X
+17	Kenworth		6-4-7071-1X	6.5-4-2171-1	98-452-2		70-16-14-2X	313127-3X
-18	Walker-Neer	70-410-2	6-4-7071X	6.5-4-2171			70-16-14-2X	313127X
#-19	Mack				98-452-1	98-453-1	70-16-14-2X	313127-1X
-20	Mack				98-452-1	98-453-1	70-16-14-2X	313127-1X
+21	CrawfordMS&F	70-410-2	6-4-7071X	6-4-4651	98-452-2		70-16-14-2X	313127X
-22	Mack	70-410-2			98-452-1	98-453-1	70-16-14-2X	313127X
-23	Timberline	70-410-2	6-1-5691X	6-4-4651			70-16-14-2X	313127X
+24	Mack				98-452-1	98-453-1	70-16-14-2X	313127X
+25	Mack				98-452-2		70-16-14-2X	313127X
-26	Mack	70-410-2		6.5-1-1871	98-452-1	98-453-1	70-16-14-2X	313127X
-27	American Hoist	70-410-2		6.5-871-1X	98-452-1	98-453-1	70-16-14-2X	313127X
+28	Crawford	70-410-2	6.3-4-871-1X	6.3-4-61-1	98-452-2		70-16-14-2X	313127X
+29	Peterbilt		6.5-4-3541X				70-16-14-2X	313127X
+30	Kenworth		6.5-4-3541X	6.5-4-2171	98-452-2		70-16-14-2X	313127X
-31	Isuzu-Dan-Japan	70-410-2	6.5-1-2501X	6.5-1-1871	98-452-1	98-453-1	70-16-14-2X	313127X
+32	Peterbilt		6.5-4-3541-1X				70-16-14-2X	313127X
#+33	Kenworth		6.5-4-3541X	3.5-4-2171	98-452-2		70-16-14-2X	313127X
+34	AG Chem	70-410-2	6-4-7071X	6-4-4651	98-452-2		70-16-14-2X	313127X
+35	Kenworth		6-4-7071X	6-4-4651	98-452-2		70-16-14-2X	313127X
+36	Crawford	70-410-2	6-4-7071X	6.5-4-2171	98-452-2		70-16-14-2X	313127X
+37	Crawford	70-410-2	6-4-7071-1X	6.5-4-2171-1	98-452-2		70-16-14-2X	313127X



tech line 800-401-9866

www.ftcautomotive.com

27

TABULATED BILLS OF MATERIALS

MODELS:

Air-Matic Shift

APO1000-4 & 1750-4

Tab No.	Used by	Trunnion	Flange or Yoke		Speedometer		Shifter Housing Assembly	Top Mounted PTO
			Front	Rear	Drive Gear	Driven Gear		
301476 — Model APO1000-4C								
+38	Linkbilt	70-410-2	6.5-4-3541-1X	6.5-4-2171-1			70-16-14-2X	
+39	Kenworth		6.3-4-871X	6.3-4-61	98-452-2		70-16-14-2X	313127X
^+40	Manitowac Crane	70-410-2	170-4-1111-1X	250-4-551-1	98-452-2		70-16-14-2X	313127X
+41	TTC Australia	70-410-2	6.5-4-3541X	6.5-4-2171	98-452-2		70-16-14-2X	313127X
+42	Kenworth		6.5-4-3541-1X	6.5-4-2171-1	98-452-2		70-16-14-2X	313127X
+43	Peterbilt		250-4-54-1X				70-16-14-2X	313127X
-44	Service						330429	313127X
+45	Kenworth		250-4-521-1X	250-4-551-1	98-452-2		70-16-14-2X	313127X
+46	Peterbilt		6-4-7071X				70-16-14-2X	313127X
-47								
-48								
-49								
^50	Standard						70-16-14-2X	313127X

- Unit has Overdrive blocked out.

A - Unit has Oil Cooler Pump Kit 313292-1X

< - Unit has Oil Cooler & Pump Kit 313231-8X

SPICER
TRANSMISSIONS

tech line 800-401-9866

www.ftcautomotive.com

28

Diagrama 7 de 12

TABULATED BILLS OF MATERIALS

MODELS:

Air-Matic Shift

APO1000-4 & 1750-4

Tab No.	Used by	Trunnion	Flange or Yoke		Speedometer		Shifter Housing Assembly	Top Mounted PTO
			Front	Rear	Drive Gear	Driven Gear		
301477 - Model APO1000-4D								
-1	Freightliner	70-410-2	6-4-7071-1X		98-452-1	98-453-1	70-16-14-2X	313127X
+2	Peterbilt						70-16-14-2X	313127X
+3	Freightliner						70-16-14-2X	313127X
+4	Service		6-4-7071X		98-452-1	98-453-1	70-16-14-2X	313127X
-5	Mack						70-16-14-2X	313127-1X
-6	Peterbilt		6-4-7071X 6-4-4651		98-452-1	98-453-1	70-16-14-2X	313127X
+7	Navistar				98-452-1	98-453-1	70-16-14-2X	313127X
-8	Western Star						70-16-14-2X	313127X
+9	Western Star						70-16-14-2X	313127X
-10	VolvoGM				98-452-1	98-453-1	70-16-14-2X	313127X
-11	Peterbilt	6-4-7071X 6-4-4651		98-452-1	98-453-1	70-16-14-2X	313127X	
+12	VolvoGM	70-410-2			98-452-2		70-16-14-2X	313127X
<-13	Spicer U.K.		6.5-1-2501X	6.5-1-1871	98-452-1	98-453-1	70-16-14-2X	313127X
-14	Spicer Australia		6.5-4-3541X	6.5-4-2171-1	98-452-1	98-453-1	70-16-14-2X	313127X
+15	Kenworth		6-4-7071-1X	6-4-4651-1	98-452-2		70-16-14-2X	313127-3X
-16	Spicer U.K.		6.5-1-2501X		98-452-1	98-453-1	70-16-14-2X	313127X
+17	Kenworth	70-410-2	6-4-7071X	6-4-4651	98-452-2		70-16-14-2X	313127-3X
+18	Linkbilt		6.5-4-3541-1X	6.5-4-2171-1	98-452-2		70-16-14-2X	
+19	Peterbilt		6.5-4-3541-1X				70-16-14-2X	313127X
+20	Peterbilt		6.5-4-3541X				70-16-14-2X	313127X
+21	Peterbilt		250-4-521-1X				70-16-14-2X	313127X
^22	Linkbilt	70-410-2	6.5-4-3541-1X	6.5-4-2171-1			70-16-14-2X	
<-23	Case IH Tyler	70-410-2	6-4-7071X		6-4-4651	98-452-2	70-16-14-2X	313127X

- Unit has Overdrive blocked out.

A - Unit has Oil Cooler Pump Kit 313292-1X

< - Unit has Oil Cooler & Pump Kit 313231-8X



tech line 800-401-9866

www.ftcautomotive.com

29

TABULATED BILLS OF MATERIALS

MODELS:

Manual Shift

AMO1000-4 & 1750-4

Tab No.	Used by	Trunnion	Flange or Yoke		Speedometer		Shifter Housing Assembly	Top Mounted PTO
			Front	Rear	Drive Gear	Driven Gear		
301765 - Model AMO1750-4C								
-1	Service		6-4-7071X	6-4-4651	98-452-1	98-453-1	70-16-10-11X	313254-2X
-2	Freightliner							
+3	Navistar							
-4	Mack							
-5	Mack							
+6	Kenworth							
+7	Peterbilt							
+8	Freightliner							
+9	Western Star							
+10	Peterbilt							
+11	Mack/Western Star							
+12	Mack							
+13	Mack							
+14	Kenworth							
+15	Kenworth							
+16	Kenworth							
+17	Peterbilt							
+18	Kenworth							
+19	Kenworth							
+20	Peterbilt							
+21	Peterbilt							
+22	Peterbilt							
+23	Peterbilt							
+24	Peterbilt							
+S-25	Service							
+26	Kenworth							
+27	Navistar							
+28	Peterbilt							
+29	Peterbilt							
+30	Kenworth							
+31	Kenworth							
+32	Kenworth							
+33	Kenworth							
+34	Freightliner							
+35	Peterbilt							
+36	Peterbilt							



tech line 800-401-9866

www.ftcautomotive.com

30

Diagrama 9 de 12

TABULATED BILLS OF MATERIALS

MODELS:

Manual Shift

AMO1000-4 & 1750-4

Tab No.	Used by	Trunnion	Flange or Yoke		Speedometer		Shifter Housing Assembly	Top Mounted PTO
			Front	Rear	Drive Gear	Driven Gear		
301765 - Model AMO1750-4C (Continued)								
+37	Kenworth	70-410-2	250-4-521-1X	250-4-551-1	98-452-2		70-16-10-11X	313254-3X
+38	Western Star				98-452-2			
+39	Kenworth		6.5-4-3541X	6.5-4-2171	98-452-2			313254-1X
+40	Peterbilt		250-4-521-1X				70-16-10-11X	
+41	AG Chem		6-4-7071X	6-4-4651	98-452-1	98-453-1	70-16-10-11X	
+42	International							313254-3X
+43	Western Star				98-452-1	98-453-1	70-16-10-11X	
+44	Western Star				98-452-2			313254-7X

s - Short Box

+ - Unit has electronic speedo mainshaft rear bearing cap

o - Unit has 1st speed blocked out.

^ - Unit has a 363292-1X oil control pump kit.

TABULATED BILLS OF MATERIALS

MODELS:

Manual Shift

AMO1000-4 & 1750-4

Tab No.	Used by	Trunnion	Flange or Yoke		Speedometer		Shifter Housing Assembly	Top Mounted PTO
			Front	Rear	Drive Gear	Driven Gear		
301766 — Model AMO1750-4D								
-1								
-2	Freightliner						70-16-10-11X	
-3	CMI	70-410-2	6.5-4-3541X	6.5-4-2171	98-452-1	98-453-1	70-16-10-11X	
-4	CMI	70-410-2	8-4-1231	8-4-1241	98-452-1	98-453-1	70-16-10-11X	
^S-5	Service							
^6	CMI	70-410-2	6.5-4-3541X	6.5-4-2171	98-452-1	98-453-1	70-16-10-11X	
^7	CMI	70-410-2	8-4-1231	8-4-1241	98-452-1	98-453-1	70-16-10-11X	
-8	Peterbilt		6-4-7071-1X				70-16-10-11X	
-9	Kenworth		6-4-7071-1X	6-4-4651-1	98-452-2		70-16-10-11X	
-10	Kenworth		6.5-4-3541X				70-16-10-11X	
-11	Peterbilt		6.5-4-3541-1X				70-16-10-11X	
-12	Kenworth		6-4-7071X	6-4-4651	98-452-2		70-16-10-11X	
+13	Western Star				98-452-1	97-423-1	70-16-10-11X	
-14	Western Star				98-452-2		70-16-10-11X	
-15	MOL Group		6.5-1-2501X	6.5-1-1871	98-452-2			313254-6X
-16								
-17								
-18								
-19								
-20								
-21								
-22								
-23								
-24								
^S-25	Service							

s - Short Box

+ - Unit has electronic speedo mainshaft rear bearing cap

o - Unit has 1st speed blocked out.

^ - Unit has a 363292-1X oil control pump kit.



tech line 800-401-9866

www.ftcautomotive.com

32

TABULATED BILLS OF MATERIALS

MODELS:

Air-Matic Shift

AMO1000-4 & 1750-4

Tab No.	Used by	Trunnion	Flange or Yoke		Speedometer		Shifter Housing Assembly	Top Mounted PTO
			Front	Rear	Drive Gear	Driven Gear		
301767 — Model APO1750-4C								
-1								
-2	Freightliner						70-16-10-11X	313127X
+3	Australia						70-16-14-2X	313127X
+4	Marmon Motors	20-410-2	6-4-7071X	6-4-4651	98-452-1	98-453-1	70-16-14-2X	313127X
+5	Western Star				98-452-2		70-16-14-2X	313127X
+6	Mack				98-452-2		70-16-14-2X	313127X
+7	Kenworth		6.5-4-3541X	6.5-4-2171	98-452-2		70-16-14-2X	313127X
+8	Peterbilt		6.5-4-3541-1X				70-16-14-2X	313127X
+9	Linkbilt	70-410-2	6.5-4-3541-1X	6.5-4-271-1			70-16-14-2X	
^+10	Manitowac Crane		170-4-1111-1X	250-4-551-1	98-452-2		70-16-14-2X	313127X
+11	Kenworth		6.5-4-3541-1X	6.5-4-2771-1	98-452-2		70-16-14-2X	313127X
+12	Peterbilt		250-4-521-1X				70-16-14-2X	313127X
S-13	Freightliner							313127X
+14	Kenworth		250-4-521-1X	250-4-551-1	98-452-2		70-16-14-2X	313127X
+15	Peterbilt		6-4-7071-1X				70-16-14-2X	313127X
+16	Peterbilt		6-4-7071-1X				70-16-14-2X	313127X
^+17	Kenworth	70-410-2	6.5-4-3541X	6.5-4-2171	98-452-2		70-16-14-2X	313127X
^+18	Volvo	70-410-2	6.5-4-3541-1X	6.5-4-2171-1	98-452-2	98-453-1	70-16-14-2X	313127X
+19	Western Star				98-452-1	98-453-1	70-16-14-2X	313127X
+20	Kenworth		6-4-7071-1X	6-4-4651-1X	98-452-2		70-16-14-2X	313127X
-21								
-22								
-23								
-24								
^S-25	Service						70-16-14-2X	313127X
+26	Linkbilt	70-410-2	6.5-4-3541-1X	3.5-4-2171-1	98-452-2		70-16-14-2X	
301768 — Model APO1750-4D								
-1								
-2	Freightliner						70-16-14-2X	313127X
-3	Western Star				98-452-1	97-453-1	70-16-14-2X	313127X
-4	Western Star				98-452-2		70-16-14-2X	313127X
S-25	Service						70-16-14-2X	313127X

+ - Unit has electronic speedo mainshaft rear bearing cap

- Unit has overdrive blocked out.

^ - Unit has a 313292-1X Oil Cooler Pump Kit.

< - Unit has a 313231-8X Oil Cooler Pump Kit.

SPICER
TRANSMISSIONS

tech line 800-401-9866

www.ftcautomotive.com

33

SUPERSESSION LIST

MODELS:

1241 to AMO/APO1000-4 to AMO/APO1750-4

AMO/APO1000-4 & 1750-4

1241-C	1241-C	AM01000-4C	AM01750-4C
		301474-70	301765-14
		301474-71	301765-32
		301474-72	301765-33
		301474-73	301765-15
		301474-74	301765-39
		301474-80	301765-17
		301474-81	301765-18
		301474-83	301765-41
		301474-85	301765-19
		301474-89	301765-20
		301474-90	301765-21
		301474-91	301765-37
		301474-92	301765-35
		301474-94	301765-36
		301474-95	301765-22
		301474-96	301765-23
		301474-97	301765-40
		301474-98	301765-24
		301474-101	301765-26
			301765-25
			301765-30
			301765-38
			301765-44

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
	1241T0	AMO/APO1000-4 a AMO/APO1750-4		Pregunte por disponibilidad
	1241-C	1241 -C 1241 -C 1241 -C AM01000-4C Reemplazada por 30176525	AMO1750-4C	Ver precio
	300977-1	301145 -1 301145 -1 301393 -1 301474 -1	301765-2	Pregunte por disponibilidad
	300977-3	301145 -2 301145 -2 301393 -2 301474 -38		Pregunte por disponibilidad
	300977-11	301145 -3 301145 -3 301393 -3		Pregunte por disponibilidad
	300977-12	301145 -4 301145 -4 301393 -4 301474 -2		Pregunte por disponibilidad
	300977-17	301145 -5 301145 -5 301393 -5		Pregunte por disponibilidad
	300977-20	301145 -6 301145 -6 301393 -6 301474 -5	301765-43	Pregunte por disponibilidad
	300977-22	301145 -7 301145 -7 301393 -7 301474 -6	301765-3	Pregunte por disponibilidad
	300977-32	301145 -8 301145 -8 301393 -8 301474 -7		Pregunte por disponibilidad
	300977-39	301145 -9 301145 -9 301393 -9		Pregunte por disponibilidad
	300977-40	301145 -10 301145 -10 301393 -10		Pregunte por disponibilidad
	300977-46	301145 -11 301145 -11 301393 -11		Pregunte por disponibilidad
	300977-49	301145 -12 301145 -12 301393 -12		Pregunte por disponibilidad
	300977-50	301145 -13 301145 -13 301393 -13 301474 -42	301765-28	Pregunte por disponibilidad
	300977-55	301145 -14 301145 -14 301393 -14		Pregunte por disponibilidad
	300977-59	301145 -15 301145 -15 301393 -15		Pregunte por disponibilidad
	300977-60	301145 -16 301145 -16 301393 -16		Pregunte por disponibilidad
	300977-62	301145 -17 301145 -17 301393 -17 301474 -8	301765-4	Pregunte por disponibilidad
	300977-67	301145 -18 301145 -18 301393 -18 301474 -9	301765-7	Pregunte por disponibilidad
	300977-69	301145 -19 301145 -19 301393 -19 301474 -34		Pregunte por disponibilidad
	300977-74	301145 -20 301145 -20 301393 -20		Pregunte por disponibilidad
	300977-75	301145 -21 301145 -21 301393 -21		Pregunte por disponibilidad
	300977-76	301145 -22 301145 -22 301393 -22 301474 -24		Pregunte por disponibilidad
	300977-77	301145 -23 301145 -23 301393 -23 301474 -48		Pregunte por disponibilidad
	300977-81	301145 -24 301145 -24 301393 -24		Pregunte por disponibilidad
	300977-37	301145 -26 301145 -26 301393 -26 301474 -10	301765-5	Pregunte por disponibilidad
	300977-78	301145 -27 301145 -27 301393 -27		Pregunte por disponibilidad
	300977-15	301145 -28 301145 -28 301393 -28		Pregunte por disponibilidad

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
	300977-80	301145 -29 301145 -29 301393 -29		Pregunte por disponibilidad
	300977-4	301145 -30 301145 -30 301393 -30 301474 -49		Pregunte por disponibilidad
	300977-7	301145 -32 301145 -32 301393 -32 301474 -3	301765-1	Pregunte por disponibilidad
	300977-42	301145 -33 301145 -33 301393 -33 301474 -36		Pregunte por disponibilidad
	300977-43	301145 -33		Pregunte por disponibilidad
	300977-18	301145 -34 301145 -34 301393 -34		Pregunte por disponibilidad
	300977-63	301145 -35 301145 -35 301393 -35 301145 -36		Pregunte por disponibilidad
	300977-44	301145 -37 301145 -37 301393 -37		Pregunte por disponibilidad
	300977-36	301145 -42 301145 -42 301393 -42		Pregunte por disponibilidad
	300977-2	Ninguno 301145 -44 301393 -44		Pregunte por disponibilidad
	300977-5	Ninguno 301145 -45 301393 -45		Pregunte por disponibilidad
	300977-6	Ninguno 301145 -46 301393 -46		Pregunte por disponibilidad
	300977-8	Ninguno 301151 -47 301393 -47		Pregunte por disponibilidad
	300977-9	Ninguno 301151 -48 301393 -48 301474 -37		Pregunte por disponibilidad
	300977-10	Ninguno 301151 -49 301393 -49 301474 -26		Pregunte por disponibilidad
	300977-13	Ninguno 301151 -50 301393 -50 301474 -27		Pregunte por disponibilidad
	300977-14	Ninguno 301151 -51 301393 -51		Pregunte por disponibilidad
	300977-16	Ninguno 301151 -52 301393 -52		Pregunte por disponibilidad
	300977-19	Ninguno 301151 -53 301393 -53 301474 -41		Pregunte por disponibilidad
	300977-21	Ninguno 301151 -54 301393 -54		Pregunte por disponibilidad
	300977-23	Ninguno 301151 -55 301393 -55		Pregunte por disponibilidad
	300977-24	Ninguno 301151 -56 301393 -56		Pregunte por disponibilidad
	300977-25	Ninguno 301151 -57 301393 -57 301474 -57		Pregunte por disponibilidad
	300977-26	Ninguno 301151 -58 301393 -58 301474 -39		Pregunte por disponibilidad
	300977-27	Ninguno 301151 -59 301393 -59		Pregunte por disponibilidad
	300977-28	Ninguno 301151 -60 301393 -60		Pregunte por disponibilidad
	300977-29	Ninguno 301151 -61 301393 -61 301474 -35		Pregunte por disponibilidad
	300977-30	Ninguno 301151 -62 301393 -62		Pregunte por disponibilidad
	300977-31	Ninguno 301151 -63 301393 -63		Pregunte por disponibilidad
	300977-33	Ninguno 301151 -64 301393 -64 301474 -11		Pregunte por disponibilidad

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
	300977-34	Ninguno 301151 -65 301393 -65 301474 -29	301765 -34	Pregunte por disponibilidad
	300977-35	Ninguno 301151 -66 301393 -66 301474 -12		Pregunte por disponibilidad
	300977-38	Ninguno 301151 -67 301393 -67		Pregunte por disponibilidad
	300977-41	Ninguno 301151 -68 301393 -68		Pregunte por disponibilidad
	300977-45	Ninguno 301151 -69 301393 -69		Pregunte por disponibilidad
	300977-47	Ninguno 301151 -70 301393 -70		Pregunte por disponibilidad
	300977-48	Ninguno 301151 -71 301393 -71 301474 -25		Pregunte por disponibilidad
	300977-51	Ninguno 301151 -72 301393 -72		Pregunte por disponibilidad
	300977-52	Ninguno 301151 -73 301393 -73		Pregunte por disponibilidad
	300977-53	Ninguno 301151 -74 301393 -74		Pregunte por disponibilidad
	300977-54	Ninguno 301151 -75 301393 -75		Pregunte por disponibilidad
	300977-56	Ninguno 301151 -76 301393 -76		Pregunte por disponibilidad
	300977-57	Ninguno 301151 -77 301393 -77 301474 -13		Pregunte por disponibilidad
	300977-58	Ninguno 301151 -78 301393 -78		Pregunte por disponibilidad
	300977-61	Ninguno 301151 -79 301393 -79		Pregunte por disponibilidad
	300977-64	Ninguno 301151 -80 301393 -80		Pregunte por disponibilidad
	300977-65	Ninguno 301151 -81 301393 -81		Pregunte por disponibilidad
	300977-66	Ninguno 301151 -82 301393 -82		Pregunte por disponibilidad
	300977-68	Ninguno 301151 -83 301393 -83 301474 -14	301765 -6	Pregunte por disponibilidad
	300977-70	Ninguno 301151 -84 301393 -84		Pregunte por disponibilidad
	300977-71	Ninguno 301151 -85 301393 -85		Pregunte por disponibilidad
	300977-72	Ninguno 301151 -86 301393 -86		Pregunte por disponibilidad
	300977-73	Ninguno 301151 -87 301393 -87 301474 -46		Pregunte por disponibilidad
	300977-79	Ninguno 301151 -88 301393 -88 301474 -47		Pregunte por disponibilidad
	301151-93	301393 -93		Pregunte por disponibilidad
	301151-94	301393 -94		Pregunte por disponibilidad
	301151-95	301393 -95 301474-15		Pregunte por disponibilidad
	301151-96	301393 -96		Pregunte por disponibilidad
	301151-97	301393 -97		Pregunte por disponibilidad
	301151-98	301393 -98		Pregunte por disponibilidad

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
	301151-99	301393 -99		Pregunte por disponibilidad
	301151-100	301393 -100		Pregunte por disponibilidad
	301151-101	301393 -101		Pregunte por disponibilidad
	301151-102	301393 -102		Pregunte por disponibilidad
	301151-103	301393 -103		Pregunte por disponibilidad
	301151-104	301393 -104 301474-16		Pregunte por disponibilidad
	301151-105	301393 -105 301474-43		Pregunte por disponibilidad
	301151-106	301393 -106 301474-44		Pregunte por disponibilidad
	301151-107	301393 -107		Pregunte por disponibilidad
	301151-108	301393 -108		Pregunte por disponibilidad
	301151-109	301393 -109		Pregunte por disponibilidad
	301393	-116 301474-19		Pregunte por disponibilidad
	1241-D	1241 -D 1241 -D 1241 -D AM01000-4D	AMO1750-4D	Pregunte por disponibilidad
	300978-1	301146 -1 301152 -1 301394 -1 301475 -1	301766-2	Pregunte por disponibilidad
	300978-2	301146 -2 301152 -2 301394 -2 301475 -2		Pregunte por disponibilidad
	300978-5	301146 -3 301152 -3 301394 -3		Pregunte por disponibilidad
	300978-7	301146 -4 301152 -4 301394 -4		Pregunte por disponibilidad
	300978-10	301146 -5 301152 -5 301394 -5 301475 -20		Pregunte por disponibilidad
	300978-13	301146 -6 301152 -6 301394 -6 301475 -5		Pregunte por disponibilidad
	300978-23	301146 -7 301152 -7 301394 -7		Pregunte por disponibilidad
	300978-24	301146 -8 301152 -8 301394 -8 301475 -29		Pregunte por disponibilidad
	300978-29	301146 -9 301152 -9 301394 -9 301475 -30		Pregunte por disponibilidad
	300978-31	301146 -10 301152 -10 301394 -10		Pregunte por disponibilidad
	300978-4	301146 -11 301152 -11 301394 -11 301475 -3		Pregunte por disponibilidad
	300978-27	301146 -12 301152 -12 301394 -12 301475 -18		Pregunte por disponibilidad
	300978-19	301146 -13 301152 -13 301394 -13 301475 -19		Pregunte por disponibilidad
	300978-17	301146 -15 301152 -15 301394 -15		Pregunte por disponibilidad
	300978-8	301146 -16 301152 -16 301394 -16		Pregunte por disponibilidad
	300978-18	301146 -18 301152 -18 301394 -18		Pregunte por disponibilidad
	300978-3	Ninguno 301152 -21 301394 -21		Pregunte por disponibilidad

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
	300978-6	Ninguno 301152 -22 301394 -22		Pregunte por disponibilidad
	300978-9	Ninguno 301152 -23 301394 -23		Pregunte por disponibilidad
	300978-11	Ninguno 301152 -24 301394 -24 301475 -27		Pregunte por disponibilidad
	300978-12	Ninguno 301152 -25 301394 -25 301475 -23		Pregunte por disponibilidad
	300978-14	Ninguno 301152 -26 301394 -26		Pregunte por disponibilidad
	300978-15	Ninguno 301152 -27 301394 -27 301475 -13		Pregunte por disponibilidad
	300978-16	Ninguno 301152 -28 301394 -28		Pregunte por disponibilidad
	300978-20	Ninguno 301152 -29 301394 -29 301475 -6	301766-12	Pregunte por disponibilidad
	300978-21	Ninguno 301152 -30 301394 -30		Pregunte por disponibilidad
	300978-22	Ninguno 301152 -31 301394 -31 301475 -25		Pregunte por disponibilidad
	300978-25	Ninguno 301152 -32 301394 -32		Pregunte por disponibilidad
	300978-26	Ninguno 301152 -33 301394 -33 301475 -15		Pregunte por disponibilidad
	300978-28	Ninguno 301152 -34 301394 -34 301475 -7		Pregunte por disponibilidad
	300978-30	Ninguno 301152 -35 301394 -35		Pregunte por disponibilidad
	1241	A AMO/APO1000-4 a AMO/APO1750-4 AMO/APO1000-4	& 1750-4	Pregunte por disponibilidad
	P1241-C	P1241 -C APO1000-4C APO1750-4C P1241 -D P1241 -D APO1000-4D	APO1750-4D	Pregunte por disponibilidad
	301053-1	301053 -1 301476 -1 301053 -1 301053 -1 301477	-1 301767 -2	Pregunte por disponibilidad
	301053-2	301053 -2 301476 -11 301053 -2 301053 -2		Pregunte por disponibilidad
	301053-3	301053 -3 301053 -3 301053 -3		Pregunte por disponibilidad
	301053-4	301053 -4 301053 -4 301053 -4 301477	-7 301767 -4	Pregunte por disponibilidad
	301053-5	301053 -5 301053 -5 301053 -5 301477	-11	Pregunte por disponibilidad
	301053-6	301053 -6 301053 -6 301053 -6		Pregunte por disponibilidad
	301053-7	301053 -7 301053 -7 301053 -7		Pregunte por disponibilidad
	301053-8	301053 -8 301053 -8 301053 -8		Pregunte por disponibilidad
	301053-9	301053 -9 301476-14 301053 -9 301053 -9		Pregunte por disponibilidad
	301053-10	301053 -10 301053 -10 301053 -10		Pregunte por disponibilidad
	301053-11	301053 -11 301053 -11 301053 -11		Pregunte por disponibilidad
	301053-12	301053 -12 301053 -12 301053 -12		Pregunte por disponibilidad
	301053-13	301053 -13 301053 -13 301053 -13 301477	-5	Pregunte por disponibilidad

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
	301053-14	301053 -14 301053 -14 301053 -14 301477	-6 301767 -3	Pregunte por disponibilidad
	301053-15	301053 -15 301053 -15 301053 -15		Pregunte por disponibilidad
	301053-16	301053 -16 301476 -8 301053 -16 301053 -16		Pregunte por disponibilidad
	301053-17	301053 -17 301053 -17 301053 -17 301477	-10	Pregunte por disponibilidad
	301053-18	301053 -18 301476 -7 301053 -18 301053 -18 301477	-3	Pregunte por disponibilidad
	301053-19	301053 -19 301053 -19 301053 -19		Pregunte por disponibilidad
	301053-20	301053 -20 301053 -20 301053 -20		Pregunte por disponibilidad
	301053-21	301053 -21 301053 -21 301053 -21 301477	-4	Pregunte por disponibilidad
	301053-22	301053 -22 301053 -22 301053 -22		Pregunte por disponibilidad
	301053-23	301053 -23 301476 -20 301053 -23 301053 -23		Pregunte por disponibilidad
	301053-24	301053 -24 301053 -24 301053 -24		Pregunte por disponibilidad
	301053-25	301053 -25 301476 -2 301053 -25 301053 -25		Pregunte por disponibilidad
	301053-26	301395 -26 301054 -26 301396 -26		Pregunte por disponibilidad
	301053-27	301395 -27 301054 -27 301396 -27		Pregunte por disponibilidad
	301053-28	301395 -28 301396 -2 301477 -2		Pregunte por disponibilidad
	301053-29	301395 -29 301476 -9 301396 -29		Pregunte por disponibilidad
	301053-30	301395 -30 301477	-8 301768 -3	Pregunte por disponibilidad
	301053-31	301395 -31 301476 -4 301477	-9 301768 -4	Pregunte por disponibilidad
	301053-32	301395 -32 301477	-12	Pregunte por disponibilidad
	301053-33	301395 -33 301476 -3 301767-16 301477	-13	Pregunte por disponibilidad
	301053-34	301395 -34 301477	-14	Pregunte por disponibilidad
	301053-35	301395 -35 301477	-15	Pregunte por disponibilidad
	301053-36	301395 -36 301477	-16	Pregunte por disponibilidad
	301053-37	301395 -37 301477	-1 301768 -2	Pregunte por disponibilidad
	301053-38	301395 -38 301476 -19	301768 -25	Pregunte por disponibilidad
	301053-39	301395 -39		Pregunte por disponibilidad
	301053-40	301395 -40 301476 -16		Pregunte por disponibilidad
	301053-41	301395 -41 301476 -6		Pregunte por disponibilidad
	301053-42	301395 -42 301476 -15		Pregunte por disponibilidad
	301053-43	301395 -43		Pregunte por disponibilidad

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
	301053-44	301395 -44		Pregunte por disponibilidad



March 2006

TOP MOUNTED POWER TAKE-OFFS for Auxiliary Transmissions



Parts Catalog

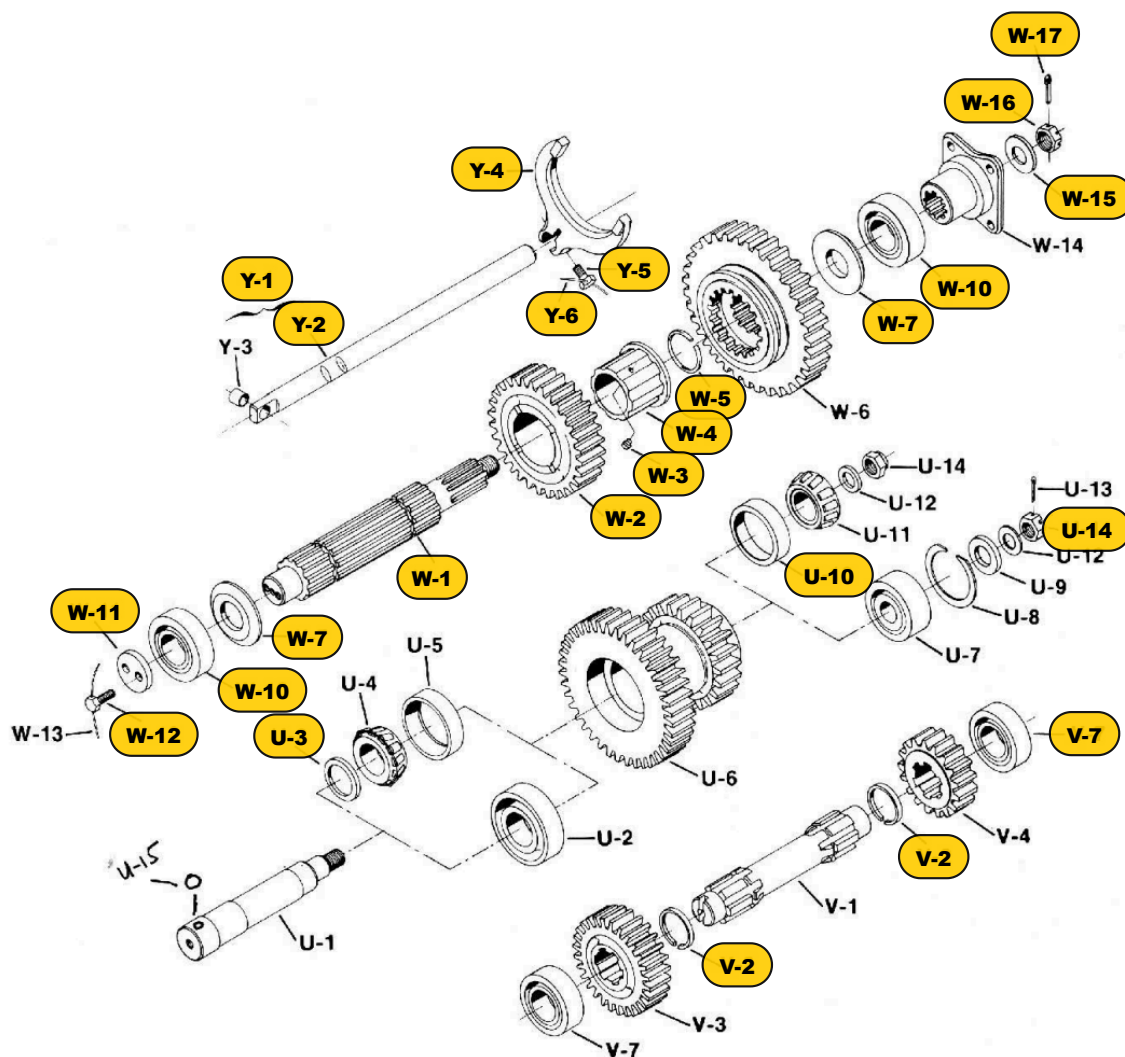
41

TOP MOUNTED POWER TAKE-OFFS

Gears & Related Parts - Cylindrical Roller Style

MODELS:

T210-59



POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
Y-1	98-67-4-1X	Ensamble de varilla y buje de cambio de toma de fuerza (incluye Y-3) 1		Ver precio
Y-2		Varilla de cambios 1 No se vende por separado: pida el subensamble al que pertenece		Pregunte por disponibilidad
Y-3	71-24-14	Buje de la varilla de cambios 1		Ver precio
Y-4	70-66-12	Horquilla de cambio del engrane deslizante de salida 1		Ver precio
Y-5	595-D	Tornillo de la horquilla de cambios 2		Pregunte por disponibilidad
Y-6	LW-3-9	Alambre de seguro AR		Pregunte por disponibilidad
W-1	70-362-10	Flecha de salida 1		Pregunte por disponibilidad
W-2	98-8-9	Engrane impulsor de salida (28T) 1		Ver precio
W-3	425-SP	Pasador de la camisa del engrane impulsor de salida 1		Ver precio
W-4	98-37-5	Camisa del engrane impulsor de salida 1		Ver precio
W-5	98-381-3	Anillo de retención 1		Ver precio
W-6	98-8-11	Engrane deslizante de salida (37T) 1		Ver precio
W-7	948-W	Rondana del balero de la flecha de salida 2		Ver precio
W-10	550940	Balero cilíndrico de la flecha de salida 2		Ver precio
W-11	517-W	Rondana del retenedor del balero 1		Ver precio
W-12	689-D	Tornillo de la rondana del retenedor del balero 2		Ver precio
W-13	LW-3-9	Alambre de seguro AR		Pregunte por disponibilidad
W-15	139-W	Rondana de 29/32" de diámetro interior (I D) 1		Ver precio
W-16	263-J	Tuerca hexagonal almenada de 7/8"-16 1		Ver precio
W-17	500024-7	Pasador de aletas de 1/8" 1 1/4" 1		Pregunte por disponibilidad

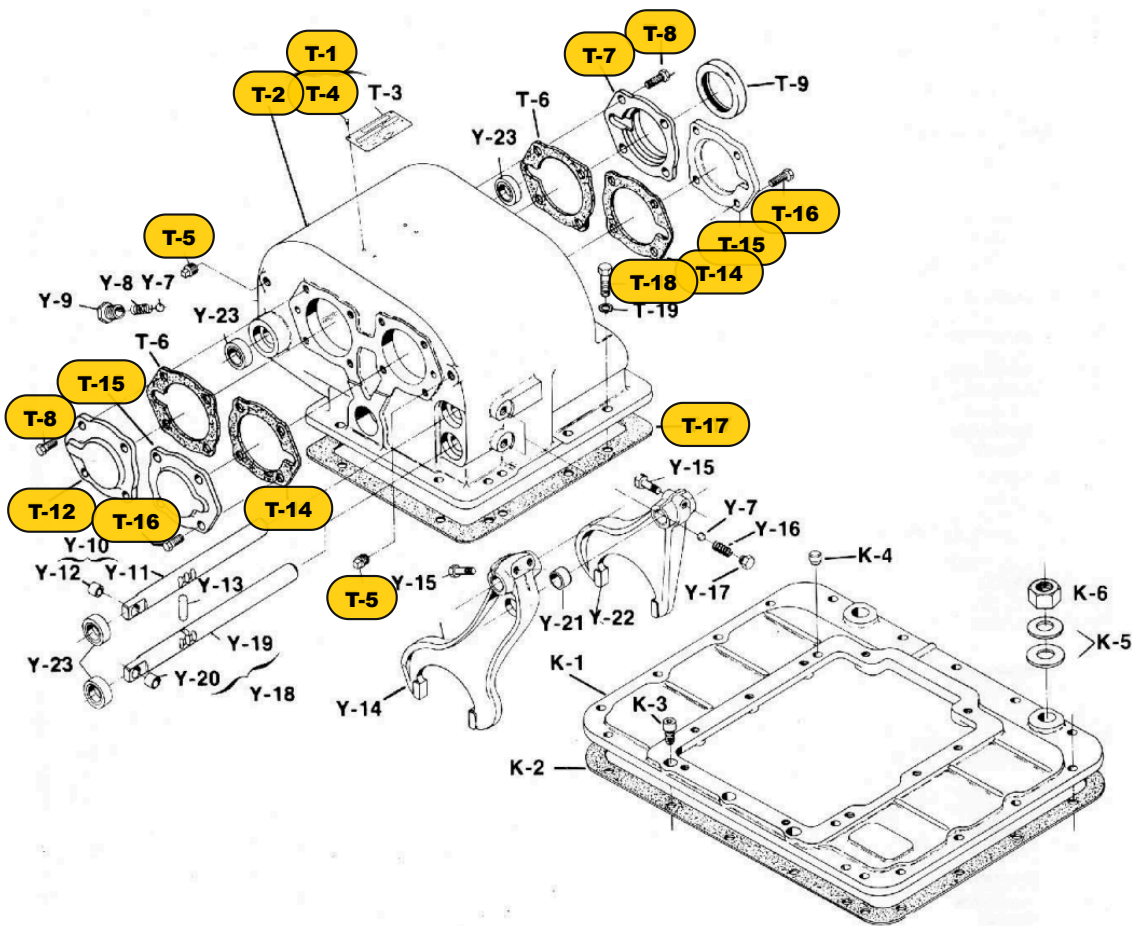
Flecha con bloqueo

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
U-1	98-187-1	Tuerca intermedia 1		Pregunte por disponibilidad
U-3	330816	Rondana con taza y balero I		Ver precio
U-4	550912	Cono del balero delantero de la flecha intermedia 1		Pregunte por disponibilidad
U-5	550913	Taza del balero delantero de la flecha intermedia 1		Pregunte por disponibilidad
U-10	550228	Taza del balero intermedio 1		Ver precio
U-11	550183	Cono del balero trasero intermedio 1		Pregunte por disponibilidad
U-14	545007	Tuerca hexagonal 314' -16 (autoblocante) 1		Pregunte por disponibilidad
U-15	500566-8	Balín de la flecha intermedia 1		Pregunte por disponibilidad
V-2	70-381	- ,5 Anillo de retención 2		Pregunte por disponibilidad
V-3	98-196-5	Engrane impulsor de reversa (26T) 1		Ver precio
V-7	550941	Balero cilíndrico de la flecha de reversa 2		Ver precio

TOP MOUNTED POWER TAKE-OFFS

Gears & Related Parts - Cylindrical Roller Style

MODELS:
T210-59



POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
	AT017504	AT01000-4 1		Pregunte por disponibilidad
T-1	70-1S-42-3X	Ensamble de carcasa		Pregunte por disponibilidad
T-2		Carcasa 1 No se vende por separado: pida el subensamble al que pertenece		Pregunte por disponibilidad
T-4	252-SP	Pasadores de la placa de identificación 4		Pregunte por disponibilidad
T-5	500111	Tapón 1/8" ·27 N. P. T.F. 2		Pregunte por disponibilidad
H	70-223-26	Empaque de la tapa del balero de la flecha de salida 2		Ver precio
T-7	98-19-4	Tapa del balero de la flecha de salida (lado abierto) 1		Pregunte por disponibilidad
T-8	545002-4	Tornillo 318" ·16 1 1/8" de cabeza hexagonal con parche de nylon 8		Ver precio
T-9	22-463-13	Retén de aceite de la flecha de salida 1		Ver precio
T-12	98-19-3	Tapa del balero de la flecha de salida (lado cerrado) 1		Ver precio
T-14	70-223-23	Empaque de la tapa del balero de la flecha de reversa 2		Ver precio
T-15	70-22-16	Tapa del balero de la flecha de reversa 2		Pregunte por disponibilidad
T-16	545002-1	Tornillo 318" ·16 X 7/8" de cabeza hexagonal con parche de nylon 8		Ver precio
T-17	70-155-4	Empaque · toma de fuerza a auxiliar 1		Ver precio
T-18	545028	Tornillo 7116" ·14x 1 1/4" de cabeza hexagonal con parche de nylon 8		Ver precio
N .S	237-V	Birlo 7116" 14 - 20x17/8" 2		Ver precio
T-19	330547	Rondana de presión · 7/16" (dientes externos) 2		Pregunte por disponibilidad
N .S.	500371-4	Tuerca 7116" -20 2		Pregunte por disponibilidad

Engranos y piezas relacionadas - estilo de rodillos cilíndricos T210-59

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
Y-7	50-80-1	Balín del émbolo de retención 3		Ver precio
Y-8	22-72-5	Resorte del émbolo de retención 1		Ver precio
Y-9	30-59-4	Retenedor del resorte del émbolo de retención 1		Pregunte por disponibilidad
Y-10	98-67-13-1X	Ensamble de varilla y buje - se usa con la flecha principal 98-362-3 1		Ver precio
Y-11		Varilla de cambios 1 No se vende por separado: pida el subensamble al que pertenece		Pregunte por disponibilidad
Y-12	71-24-14	Buje de la varilla de cambios 1		Ver precio
Y-13	70-12-1	Interbloqueo 1		Ver precio
Y-14	98-66-10	Horquilla de cambios de 3.ª y 4.ª 1		Ver precio
Y-15	545063	Tornillo - 7/16" - 20 X 13/16" de cabeza cuadrada con parche de nylon 2		Ver precio
Y-16	22-72-2	Resorte del émbolo de retención 2		Ver precio
Y-17	854-D	Tapón del resorte del émbolo de retención 2		Pregunte por disponibilidad
Y-18	98-67-2-1X	Ensamble de varilla y buje - cambios de 1.ª y 2.ª (incluye Y-20) 1		Ver precio
Y-19		Varilla de cambios 1 No se vende por separado: pida el subensamble al que pertenece		Pregunte por disponibilidad
Y-20	71-24-4	Buje de la varilla de cambios 1		Pregunte por disponibilidad
Y-20	98-66-3	Horquilla de cambios de 1.ª y 2.ª 1		Ver precio
Y-23	61-463-4	Retén de aceite de la varilla de cambios 4		Ver precio
K-1	98-215-3	La placa adaptadora se debe pedir por separado 1		Ver precio
K-2	98-155-1	Empaque de la placa adaptadora al auxiliar 1		Ver precio
K-3	500504-5	Tornillo 7/16" 14 7/8" de cabeza allen 2		Pregunte por disponibilidad
K-4	275-SP	Pasador guía 2		Ver precio
K-6	500371-9	Tuerca 7/8" 14 (no incluida en el ensamble) 2		Ver precio

Listas de materiales tabuladas de toma de fuerza

INTERNAL LUBE P.T.O.

MODELS:

Cylindrical Roller Style

T210-59

Tab No.	Used with Auxiliary	Location of Output Shaft	Companion Flange	
			Part No.	Series
313254 -1X	ATO1000-4 & ATO1750-4	Rear		
313254 -2X	ATO1000-4 & ATO1750-4	Rear		
313254 -3X	ATO1000-4 & ATO1750-4	Front		
313254 -4X	ATO1000-4 & ATO1750-4	Front		
313254 -5X	ATO1000-4 & ATO1750-4	Front		
313254 -6X	ATO1000-4 & ATO1750-4	Front	3-1-4011	1410
313254 -7X	ATO1000-4 & ATO1750-4	Rear	3-1-4011	1410
313254 -8X	ATO1000-4 & ATO1750-4	Front		
313254 -9X	ATO1000-4 & ATO1750-4	Rear	3-4-3291	1350
313254 -10X	ATO1000-4 & ATO1750-4	Rear	3-1-4011	1410

Tab No.	Lockout Sleeve		Shift Rod Assembly		
	Part No.	Gear	• 1st only	•• 1st & 2nd	P.T.O.
313254 -1X			• 98-67-2 -1X		98-67-4 -1X
313254 -2X			• 98-67-2 -1X		98-67-4 -1X
313254 -3X			• 98-67-2 -1X		98-67-4 -1X
313254 -4X			• 98-67-2 -1X		98-67-4 -1X
313254 -5X	60-203-14	OD	• 98-67-2 -1X		98-67-4 -1X
313254 -6X			• 98-67-2 -1X		98-67-4 -1X
313254 -7X			• 98-67-2 -1X		98-67-4 -1X
313254 -8X	60-203-14	OD	• 98-67-2 -1X		98-67-4 -1X
313254 -9X			• 98-67-2 -1X		98-67-4 -1X
313254 -10X	60-203-14	OD	• 98-67-2 -1X		98-67-4 -1X

TOP MOUNTED POWER TAKE OFF

Superseding List

Part No.	Model	Use
313221-1X	1241/ATO	313254-1X
313221-2X	1241/ATO	313254-2X
313221-3X	1241/ATO	313254-3X
313221-4X	1241/ATO	313254-4X
313221-5X	1241/ATO	313254-5X
313221-6X	1241/ATO	313254-6X
	1241/ATO	313254-7X
	1241/ATO	313254-8X
	1241/ATO	313254-9X
	1241/ATO	313254-10X



tech line 800-401-9866

www.ttcautomotive.com

48

Subensamble al centro

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
W-10	550940	Cilíndrico de la flecha de salida	1	Ver precio
U-4	550912	Cono del balero delantero de la flecha intermedia	2	Pregunte por disponibilidad
U-5	550913	Taza del balero delantero de la flecha intermedia	1	Pregunte por disponibilidad
U-10	550228	Taza del balero trasero de la flecha intermedia	1	Ver precio
U-11	550183	Cono del balero trasero de la flecha intermedia	1	Pregunte por disponibilidad
V-7	550941	Balero cilíndrico de la flecha de reversa	2	Ver precio