

PT

— PARTES DE TRANSMISIÓN

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

Manual de partes Spicer PS140-6A

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

31

secciones

340

piezas

13

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-ps140-6a/, con su precio actual en dólares y los botones **Agregar al carrito** y **Comprar ahora** de la tienda.
4. ¿No la encuentra o no tiene botón de compra? Escribanos por WhatsApp (+1 407-616-6260) con el número de parte y el número de serie de la placa.

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

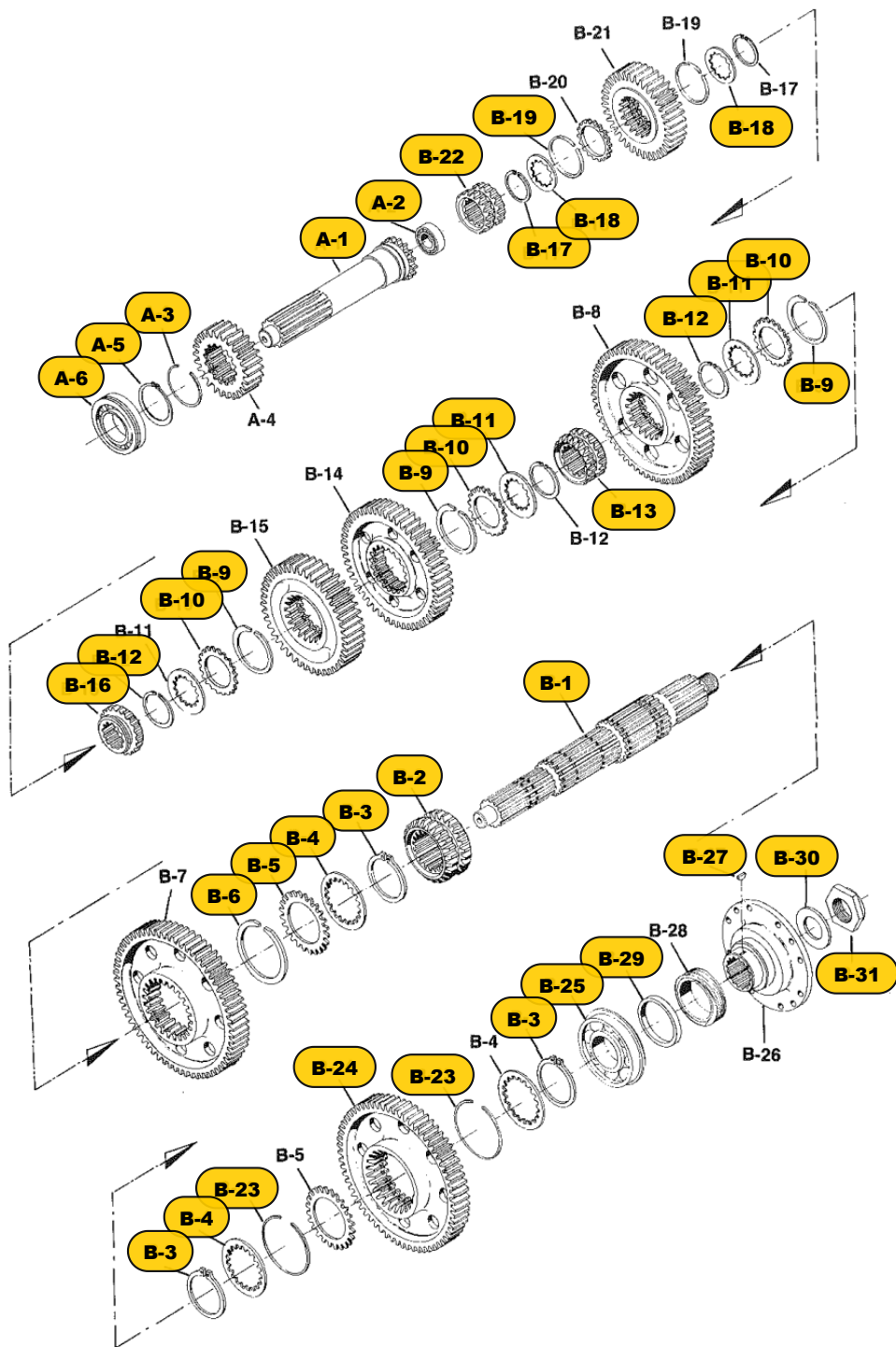
Contenido

- | | |
|---|---|
| 1. Grupo del engrane impulsor (9) | 16. Grupo de soporte de horquilla de cambios y varilla de cuarta (6) |
| 2. Grupo de la flecha principal (37) | 17. Grupo de horquilla de cambios, soporte y varilla de quinta y sexta (17) |
| 3. Grupo de la contraflecha (22) | 18. Las piezas de abajo no vienen incluidas en el ensamble (58) |
| 4. Grupo del engrane loco de reversa (5) | 19. CR-2 flecha de liberación larga (9) |
| 5. Grupo de la campana (12) | 20. Kit de brazo (7) |
| 6. Grupo de la tapa del balero del engrane impulsor (4) | 21. Kits de servicio mayor (8) |
| 7. Grupo de la carcasa (6) | 22. Kits de servicio menor (7) |
| 8. Grupo de la carcasa (continuación) (6) | 23. Retén de aceite -engrane impulsor (2) |
| 9. Tapa del balero trasero de la flecha principal - para velocímetro accionado por engrane (11) | 24. Lubricante de baleros (2) |
| 10. Tapa del balero trasero de la flecha principal - para velocímetro electrónico (6) | 25. Instrucciones de lubricación de balero (1) |
| 11. Grupo de la tapa trasera del balero de la contraflecha (6) | 26. Instrucciones de instalación del balero de la cavidad (2) |
| 12. Bridas de acoplamiento (2) | 27. Kit de empaques (1) |
| 13. Dimensiones de la campana T210-SST-6 (12) | 28. Kit de anillo de retención (1) |
| 14. Grupo de horquilla de cambios, soporte y varilla de primera y reversa (32) | 29. Incluido en los kits de servicio mayor (24) |
| 15. Grupo de horquilla de cambios, soporte y varilla de segunda y tercera (4) | 30. Incluido en los kits de servicio mayor y menor (21) |
| | 31. Listas de materiales tabuladas (0) |

T210-SST-6

MODELS 1362, 1364 and 1463 GEARS and RELATED PARTS

SPICER®

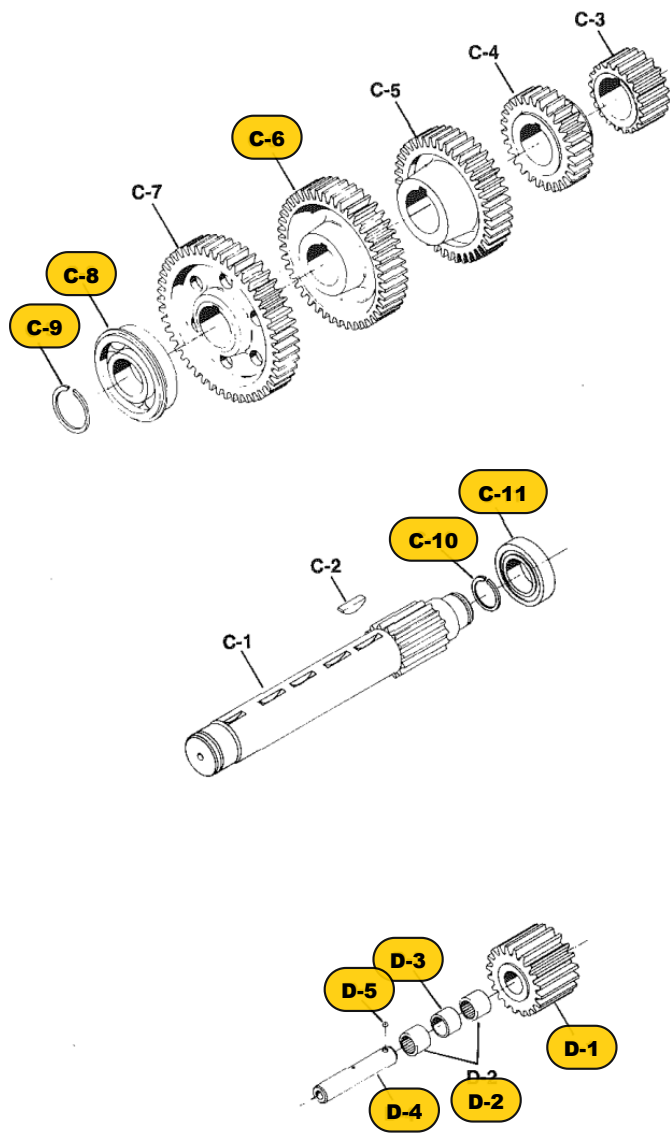


POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
A-1	97-35-54	Flecha de entrada del engrane impulsor- 2"-10 estrías		Ver precio
A-1	97-35-53	Flecha de entrada del engrane impulsor- '1 3 /4"-10 estrías		Pregunte por disponibilidad
A-2	550946	Balero de la cavidad		Ver precio
A-3	97-381-2	Anillo de retención		Pregunte por disponibilidad
A-3	97-35-48	(28T) -para 1463-A		Pregunte por disponibilidad
A-3	97-35-50	(26T) - para 1362-C, 1364-C		Pregunte por disponibilidad
A-3	97-35-51	(26T) -para 1362-A, 1362-B		Pregunte por disponibilidad
A-5	70-381-6	Anillo de retención (retenedor)		Pregunte por disponibilidad
A-6	550944	Balero		Pregunte por disponibilidad

Grupo de la flecha principal

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
B-1	97-362-40	Flecha principal		Ver precio
B-2	97-465-24	Collarín del clutch- 1. ^a y reversa	1	Ver precio
B-3	98-381-1	Anillo de retención	3	Ver precio
B-4	330869	Rondana de empuje- interna (1 8T)	3	Ver precio
B-5	330810	Rondana de empuje- externa (24T)	2	Ver precio
B-6	98-381	·2 anillo de retención	1	Pregunte por disponibilidad
B-7	97-8-113	Engrane de 1. ^a (64T)		Ver precio
B-7	97-8-122	(58T) -para 1362-A		Pregunte por disponibilidad
B-7	97-8-123	(56T) -para 1362-B 1362-C, 1364-C, 1463-A		Pregunte por disponibilidad
B-9	97-381-1	Anillo de retención	3	Ver precio
B-10	330814	Rondana de empuje- externa (20T)	3	Ver precio
B-11	330730	Rondana de empuje- interna (1. ^a)	3	Ver precio
B-12	97-381-4	Anillo de retención	3	Ver precio
B-13	97-465-21	Collarín del clutch- 2. ^a y 3. ^a	1	Ver precio
B-13	97-8-6	(Sot) -para 1362-A		Pregunte por disponibilidad
B-13	97-8-14	(44T) -para 1463-A		Pregunte por disponibilidad
B-13	97-8-22	(56T) para 1362-B 1362-C 1364-C		Pregunte por disponibilidad
B-13	97-8-8	(42T) -para 1362-A		Pregunte por disponibilidad
B-13	97-8-16	(32T) -para 1463-A		Pregunte por disponibilidad
B-13	97-8-24	(38T) -para 1362-B 1362-C, 1364-C		Pregunte por disponibilidad
B-16	97-465	·23 Collarín del clutch- engrane de 4. ^a	1	Pregunte por disponibilidad
B-17	97-381-35	Anillo de retención	2	Pregunte por disponibilidad
B-18	330735	Rondana de empuje- interna (13T)	2	Pregunte por disponibilidad
B-19	97-381	·2 anillo de retención	2	Pregunte por disponibilidad
B-20	330732	Rondana de empuje- externa (17T)	1	Pregunte por disponibilidad
B-20	97-8-10	(34T) -para 1362-A		Pregunte por disponibilidad
B-20	97-8-26	(32T) -para 1362-B 1362-C, 1364-C		Pregunte por disponibilidad
B-21	97-8-18	Engrane de sobremarcha de 6. ^a (directa en 5. ^a)		Ver precio

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
B-22	97-465	·4 Collarín del clutch (engrane de 5. ^a , sobremarcha) y engrane impulsor		Pregunte por disponibilidad
B-23	97-381	·32 anillo de retención	2	Pregunte por disponibilidad
B-24	97-8-182	Engrane de reversa (21T)	1	Ver precio
B-25	550925	Balero trasero	1	Ver precio
B-27	500007-9	Cuña woodruff #.3	1	Ver precio
B-27	OR97-37-7	Espaciador- (se usa en lugar del engrane impulsor del velocímetro)	1	Pregunte por disponibilidad
B-29	97-37-17	Espaciador de velocímetro.	1	Pregunte por disponibilidad
B-30	330734	Rondana plana	1	Ver precio
B-31	545065	Tuerca- 1 ½"-16 autoblocante	1	Ver precio



POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
	97-30-29	(15T) lado derecho - con estrías para toma de fuerza		Pregunte por disponibilidad
	97-30-45	(15T) lado izquierdo - ranurado para bomba		Pregunte por disponibilidad
C-2	500010-8	Cuña woodruff #29	1 0	Ver precio
C-2	97-196-1	(21T) -para 1362-A		Pregunte por disponibilidad
C-2	97-196-17	(23T) -para 1362-B, 1362-C, 1364-C		Pregunte por disponibilidad
C-2	97-196-45	(24T) -para 1463-A		Pregunte por disponibilidad
C-2	97-196-3	(28T) -para 1362-A		Pregunte por disponibilidad
C-2	97-196-11	(34T) -para 1463-A		Pregunte por disponibilidad
C-2	97-196-19	(32T) -para 1362-B, 1362-C, 1364-C		Pregunte por disponibilidad
C-2	97-196-83	(37T) -para 1362-A		Pregunte por disponibilidad
C-2	97-196-84	(45T) - para 1463-A		Pregunte por disponibilidad
C-2	97-196-85	(40T) -para 1362-B, 1362-C, 1364-C		Pregunte por disponibilidad
C-2	97-196-75	(45T) - para 1362-A		Pregunte por disponibilidad
C-2	97-196-79	(48T) -para 1362 -B 1362-C, 1364-C		Pregunte por disponibilidad
C-6	97-196-77	Engrane de sobremarcha de 6. ^a (54T) para 1463-A	2	Pregunte por disponibilidad
C-6	97-1-1	(52T) -para 1362-A, 1362-B		Pregunte por disponibilidad
C-6	97-1-3	(49T) - para 1463-A		Ver precio
C-6	97-1-26	(54T) -para 1362-C, 1364-C		Pregunte por disponibilidad
C-8	550031	Balero delantero	2	Ver precio
C-9	97-381-30	Retenedor de anillo de retención	2	Ver precio
C-10	97-381-34	Anillo de respaldo	2	Ver precio
C-11	550950	Balero trasero. Reemplazada por 550969	2	Ver precio

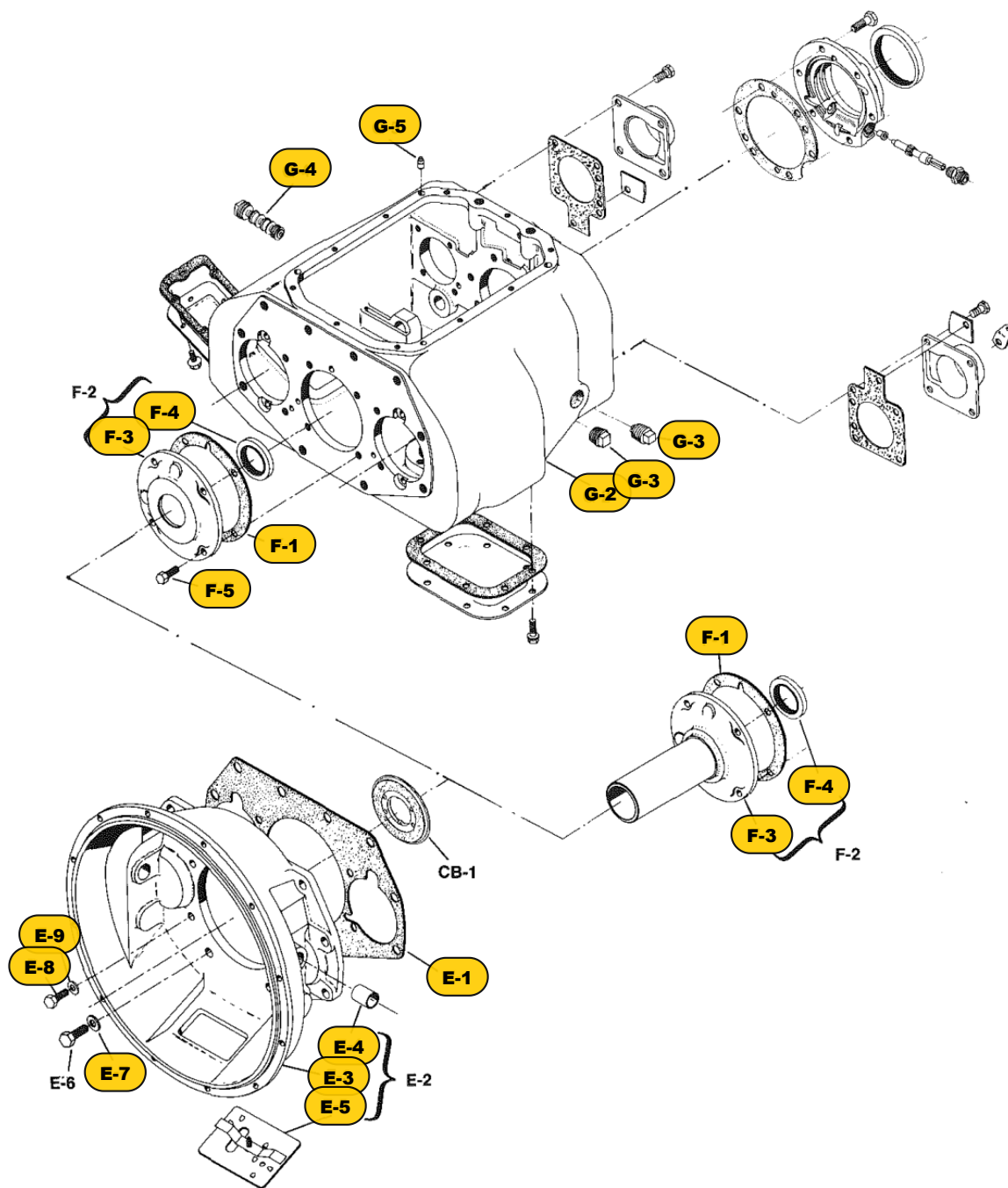
Grupo del engrane loco de reversa

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
D-1	97-5-1	Engrane R	2	Pregunte por disponibilidad
D-2	550886	Balero	4	Ver precio
D-3	97-37-1	Espaciador R	2	Ver precio
D-4	97-60-1	Flecha	2	Ver precio
D-5	500566-8	Balín de seguro -%211 de diámetro	2	Pregunte por disponibilidad

T210-SST-6

MODELS 1362, 1364 and 1463 CASE, BEARING CAP and RELATED PARTS

SPICER®



POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
E-1	97-352-1	Empaque.	1	Ver precio
E-3		Campana No se vende por separado: pida el subensamble al que pertenece	1	Pregunte por disponibilidad
E-4	128C-20	Buje (excepto 97 -51 8 -1 6 -3X)	4	Ver precio
E-4	97-24-6	Buje (solo 97 -51 8 -1 6 -3X)	2	Pregunte por disponibilidad
N .S.	97-463-30	Retén de aceite (solo 97-518-16-3X)	4	Pregunte por disponibilidad
E-5	97-96-18-1X	Ensamble de la tapa del registro de mano	1	Pregunte por disponibilidad
E-7	330829	Rondana plana- % " -para usar con campana del clutch de aluminio	10	Pregunte por disponibilidad
E-9	170-W	Rondana plana- W ' -para usar con campana de aluminio	4	Pregunte por disponibilidad
E-6	545008-3	Tornillo- %"-11 X 1%" de cabeza hexagonal, autoblocante	9	Pregunte por disponibilidad
E-7	330720	Rondana- de dientes externos % Variante * (vea la nota al pie del manual)	10	Pregunte por disponibilidad
E-8	545001	Tornillo- %"-13 X 1 W' de cabeza hexagonal, autoblocante	4	Ver precio
E-9	330290	Rondana- W' de dientes externos	4	Pregunte por disponibilidad

Grupo de la tapa del balero del engrane impulsor

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

Grupo de la carcasa

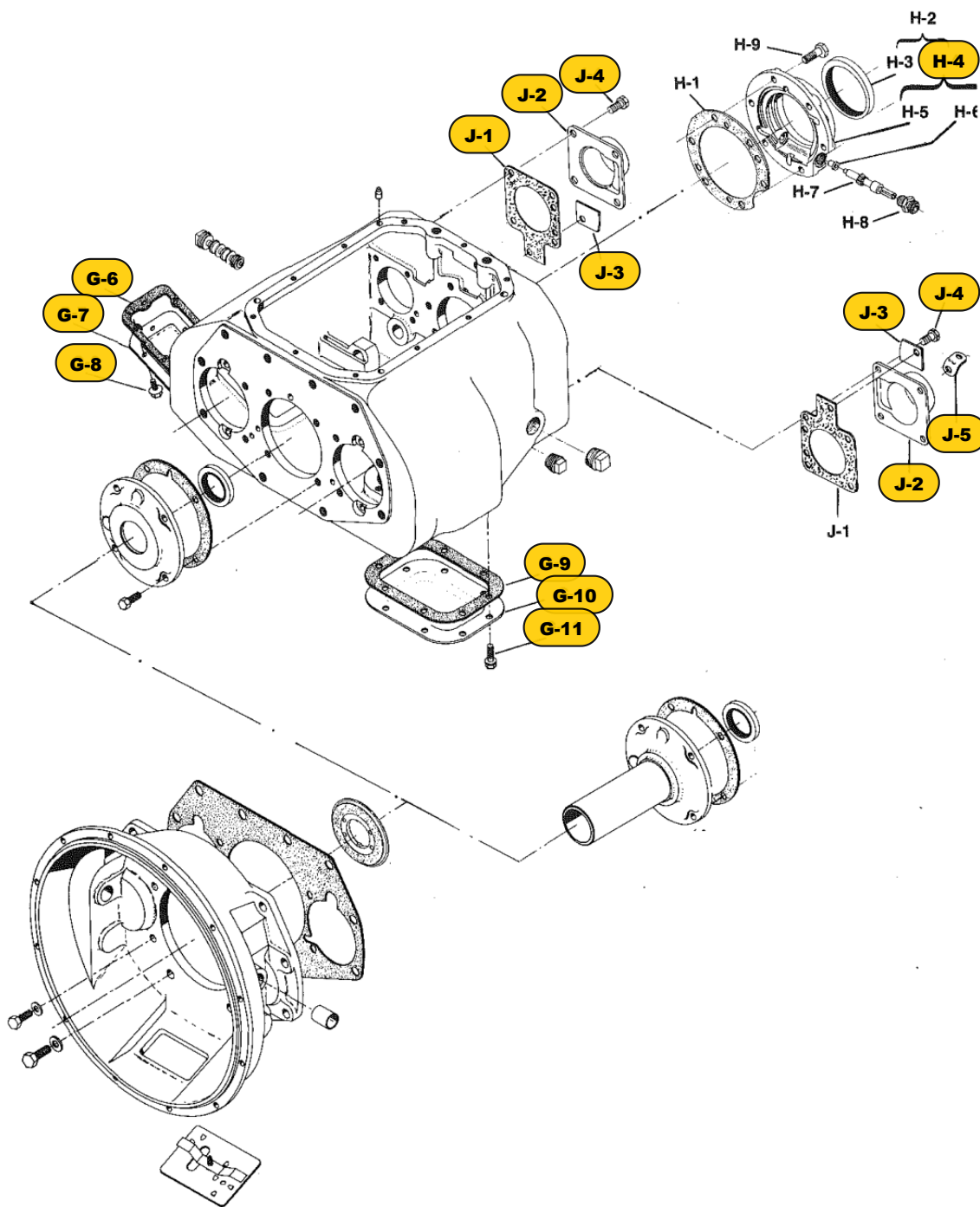
POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
G-2		Carcasa. No se vende por separado: pida el subensamble al que pertenece	1	Pregunte por disponibilidad
N .S.	NP-96	Placa de identificación para 97-15-42-1 X, 97-15-43-1 X	1	Ver precio
N .S.	252-SP	Pasadores de placa de identificación	4	Pregunte por disponibilidad
G-3	62-39-3	Tapón magnético de drenado y llenado	2	Ver precio
G-4	97-39-1	Tapón de drenado magnético	2	Pregunte por disponibilidad
G-5	274-SP	Pasadores guía	2	Pregunte por disponibilidad

Grupo de la carcasa (continuación)

T210-SST-6

MODELS 1362, 1364 and 1463
CASE, BEARING CAP and RELATED PARTS

SPICER®



POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
G-6	46-324-1	Empaque de toma de fuerza de 6 tornillos Reemplazada por 973241	1	Ver precio
G-7	50-267-2	Tapa de toma de fuerza de 6 tornillos	1	Ver precio
G-8	330800	Tornillo- % " -16 X % " de cabeza con brida, autoblocante	6	Pregunte por disponibilidad
G-9	22P-22	Empaque de toma de fuerza de 8 tornillos Reemplazada por 973242	1	Ver precio
G-10	73-267-1	Tapa de toma de fuerza de 8 tornillos	1	Ver precio
G-11	545012	Tornillo ' / " " -14 X % " de cabeza con brida, autoblocante	8	Ver precio

Tapa del balero trasero de la flecha principal - para velocímetro accionado por engrane

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
H-1	97-223-2	Empaque		Ver precio
H-2	97-19-32-2X	Retén de tapa de balero y ensamble de buje		Pregunte por disponibilidad
H-3	97-463-33	Retén de aceite		Ver precio
H-4	97-19-32-1X	Tapa de balero y ensamble de buje		Pregunte por disponibilidad
H-5	97-19-32	Tapa de balero		Pregunte por disponibilidad
H-6	60-475-1	Buje del velocímetro		Ver precio
H-6	0R55-334-1	Tapón (se usa sin el engrane impulsado del velocímetro)	1	Pregunte por disponibilidad
H-8	55-454-1	Camisa del engrane del velocímetro.	1	Descontinuada: llámenos por un reemplazo
N.S	44-539-1	Tapa guardapolvo	1	Ver precio
H-9	545001-4	Tornillo- % " -13 X 1 W' de cabeza hexagonal, autoblocante	4	Ver precio
H-9	0R545048	Tornillo- W'-13 X 1 '/" " -la cabeza tiene orificio para alambre de seguro, autoblocante (solo Turner)	4	Pregunte por disponibilidad

Tapa del balero trasero de la flecha principal - para velocímetro electrónico

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
H-2	97-19-46-1X	Tapa de balero y ensamble de retén		Pregunte por disponibilidad
H-3	97-463-33	Retén de aceite		Ver precio
H-5	97-19-46	Tapa de balero		Pregunte por disponibilidad
H-6	60-475-1	Buje del velocímetro		Ver precio
H-8	55-334-1	Tapón de salida		Ver precio
H-9	545001-4	Tornillo - W'-13 X 1 % " de cabeza hexagonal, autoblocante	4	Ver precio

Grupo de la tapa trasera del balero de la contraflecha

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
J-1	97-223-22	Empaque	2	Pregunte por disponibilidad
J-2	97-22-23	Tapa de balero para usar con la contraflecha de toma de fuerza	2	Pregunte por disponibilidad
J-3	97-96-23	Tapa de la flecha del engrane loco de reversa.	2	Pregunte por disponibilidad
J-4	545015	Tornillo- % " -16 X 'O/,E" de cabeza con brida, autoblocante	10	Ver precio
J-4	545002-4	Tornillo- % " -16 X 1 W' para el gancho de elevación (solo Turner Mfg)	2	Ver precio
J-5	330564-2	Gancho de elevación	2	Ver precio

Bridas de acoplamiento

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
	1710	6-4-5351		Pregunte por disponibilidad
	1810	6.5-4-3021		Pregunte por disponibilidad

Dimensiones de la campana T210-SST-6

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
	6-615	- - ____		Pregunte por disponibilidad
97-518-3	C97-518-4	Hierro 2 4.1 87" 2.625" 312795X		Pregunte por disponibilidad
97-518-12	C97-518-13-1	Hierro 1 3.75011 1.500" 4.00" 8.50"1 312961X		Pregunte por disponibilidad
97-518-14	C97-518-7	Hierro 2 4.375" 2.375" 3.50" 6.5011 97-518-14-1X		Pregunte por disponibilidad
97-518-15	C97-518-2	Hierro 1 4.187" 2.625" 97-518-15-1X		Pregunte por disponibilidad
97-518-16	C97-518-17-1	Aluminio 1 4.1 87" 2.625" 97-518-16-1X		Pregunte por disponibilidad
97-518-18	C97-518-17	Aluminio 2 4.187" 2.625" 97-518-18-1X		Pregunte por disponibilidad
97-518-25	C97-518-13-1	Hierro 1 3.750" 1.500" 4.00" 8.50" 97-51 8-25-1X		Pregunte por disponibilidad
97-518-28	C97-518-29	Aluminio 1 3.750" 1.500" 4.00" 8.50" 97-518-28-1X		Pregunte por disponibilidad
97-518-31	C97-518-29	Aluminio 1 3.750" 1.500" 4.00 " 8.50" 97-518-31	-1X	Pregunte por disponibilidad
	R-17R-18	Anterior		Pregunte por disponibilidad
	R-17R-14	R-16---!1 /		Pregunte por disponibilidad

Grupo de horquilla de cambios, soporte y varilla de primera y reversa

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
R-1	97-16-25-66X	Ensamble de la carcasa del selector de cambios y la canaleta de aceite 1		Pregunte por disponibilidad
R-1	97-16-62-1X	Ensamble de la carcasa del selector de cambios y la canaleta de aceite 1	1	Pregunte por disponibilidad
R-2		Carcasa del selector de cambios 1 1 1 No se vende por separado: pida el subensamble al que pertenece	1	Pregunte por disponibilidad
R-3	330918	Canaleta de aceite 1 1 1	1	Pregunte por disponibilidad
R-4	330800	Tornillo- % " -16 X % " de cabeza con brida, autoblocante 2 2 2 2	2	Pregunte por disponibilidad
R-5	312268	Respiradero 1	1	Ver precio
R-5	5951X	Respiradero 1		Ver precio
R-6	545000	Pasador bloqueador 1	1	Pregunte por disponibilidad
R-6	545010	Pasador bloqueador 1		Pregunte por disponibilidad
R-7	330739-1	Pasador de la luz de reversa 1 1 1	1	Ver precio
R-8	545021	Tapón del switch de seguridad de neutral 1	1	Ver precio
R-9	5001	14 Tapón -orificio de retorno de aceite 1 1 1	1	Pregunte por disponibilidad
N.S	330366	Tapón del orificio del switch de luz de reversa	1	Ver precio
R-10	97-223-4	Empaque- tapa de la abertura 1 1 1 1	1	Pregunte por disponibilidad
R-11	97-96-2	Tapa de la abertura 1 1 1 1	1	Pregunte por disponibilidad
R-12	545005-1	Tornillo O/, " -18 X %" de cabeza hexagonal, autoblocante 4 4 4 4	4	Pregunte por disponibilidad
R-13	97-12-1	Interbloqueo 3 3 3 3	3	Pregunte por disponibilidad
R-14	194-SP	Pasador de la varilla de cambios 2 2 2 2	2	Pregunte por disponibilidad
R-15	50-80-5	Balín de émbolo de retención 4 4 4 4	4	Ver precio
R-16	97-72-11	Balín de émbolo de retención de resorte 4 4 4 4	4	Pregunte por disponibilidad
R-17	545011	Tornillo- 7 /,s11 -20 X 1o/1 11 tipo prisionero, autoblocante, de cabeza cuadrada 7 7 7 7	7	Ver precio
R-18	97-66-53	Horquilla de cambios. 1 1 1 1	1	Pregunte por disponibilidad
R-19	97-67-189	Varilla de cambios 1	1	Pregunte por disponibilidad
R-19	97-67-190	Varilla de cambios 1		Pregunte por disponibilidad
R-19	97-67-196	Varilla de cambios 1		Pregunte por disponibilidad
R-20	97-354-11	Soporte de varilla de cambio. 1 1 1 1	1	Pregunte por disponibilidad

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
R-21	97-72-2	Resorte del émbolo 1	1	Pregunte por disponibilidad
R-21	97-72-12	Resorte del émbolo 1		Pregunte por disponibilidad
R-21	97-72-17	Resorte del émbolo 1		Pregunte por disponibilidad
R-22	97-438-1	Émbolo 1 1 1 1	1	Pregunte por disponibilidad
R-23	330736	Bloqueador- soporte de cambio 1 1 1 1	1	Pregunte por disponibilidad
R-24	500593-6	Pasador del émbolo 1 1 1 1	1	Pregunte por disponibilidad

Grupo de horquilla de cambios, soporte y varilla de segunda y tercera

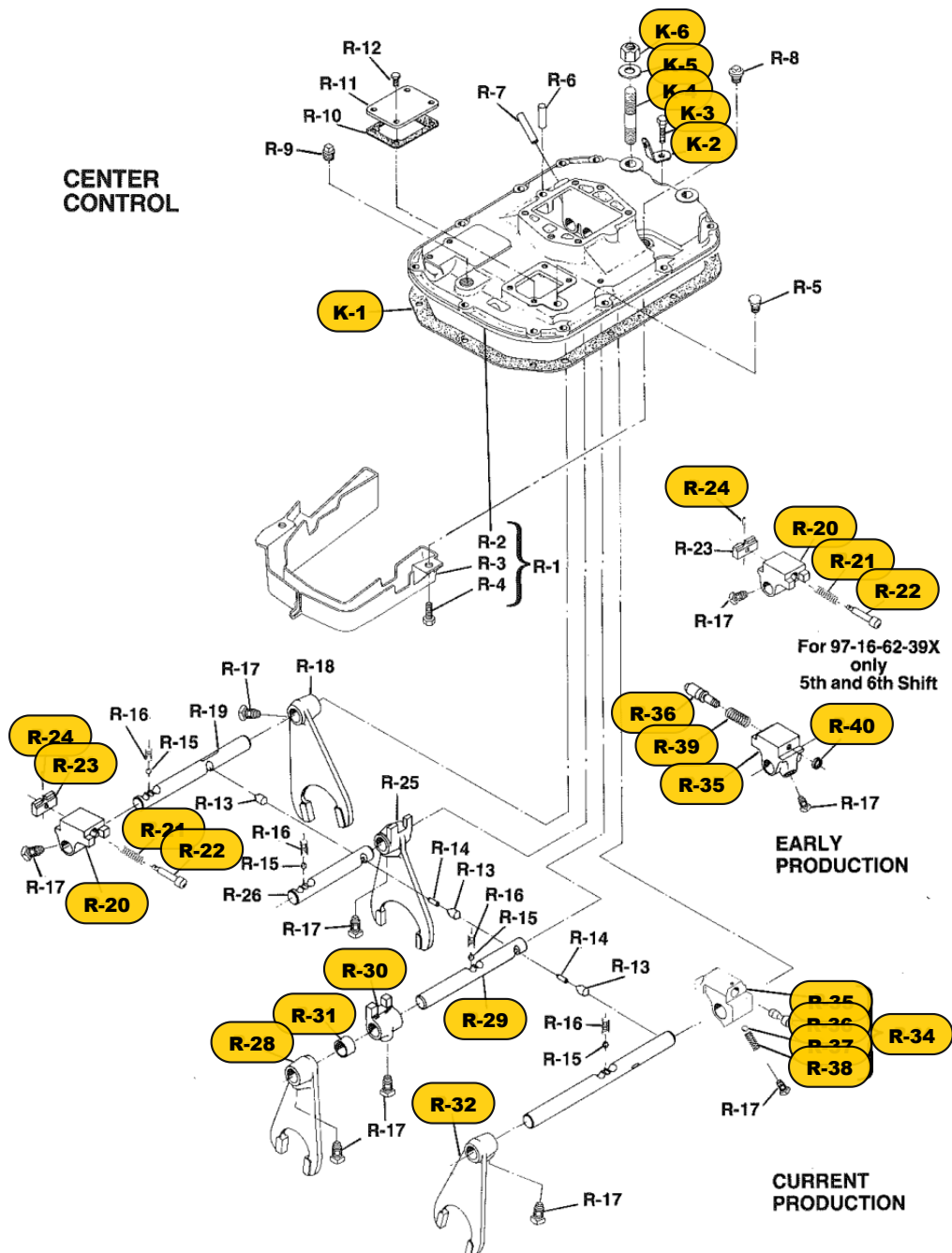
POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
R-25	97-66-23	Horquilla de cambios 1 1 1 1	1	Ver precio
R-26	97-67-83	Varilla de cambio 1 1 1	1	Pregunte por disponibilidad
R-26	97-67	.125 Varilla de cambios 1		Pregunte por disponibilidad
R-27	97-354-3	Soporte de varilla de cambio. 1		Pregunte por disponibilidad

Grupo de soporte de horquilla de cambios y varilla de cuarta

T210-SST-6

MODELS 1362, 1364 and 1463 SHIFTER HOUSING ASSEMBLY

SPICER®



POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
R-28	97-66-5	Horquilla de cambios 1	1	Pregunte por disponibilidad
R-28	97-66-32	Horquilla de cambios		Pregunte por disponibilidad
R-29	97-67-84	Varilla de cambio		Pregunte por disponibilidad
R-29	97-67-126	Varilla de cambios 1		Pregunte por disponibilidad
R-30	97-354-3	Soporte de la varilla de cambios		Pregunte por disponibilidad
R-31	60-203-7	Camisa de tope		Pregunte por disponibilidad

Grupo de horquilla de cambios, soporte y varilla de quinta y sexta

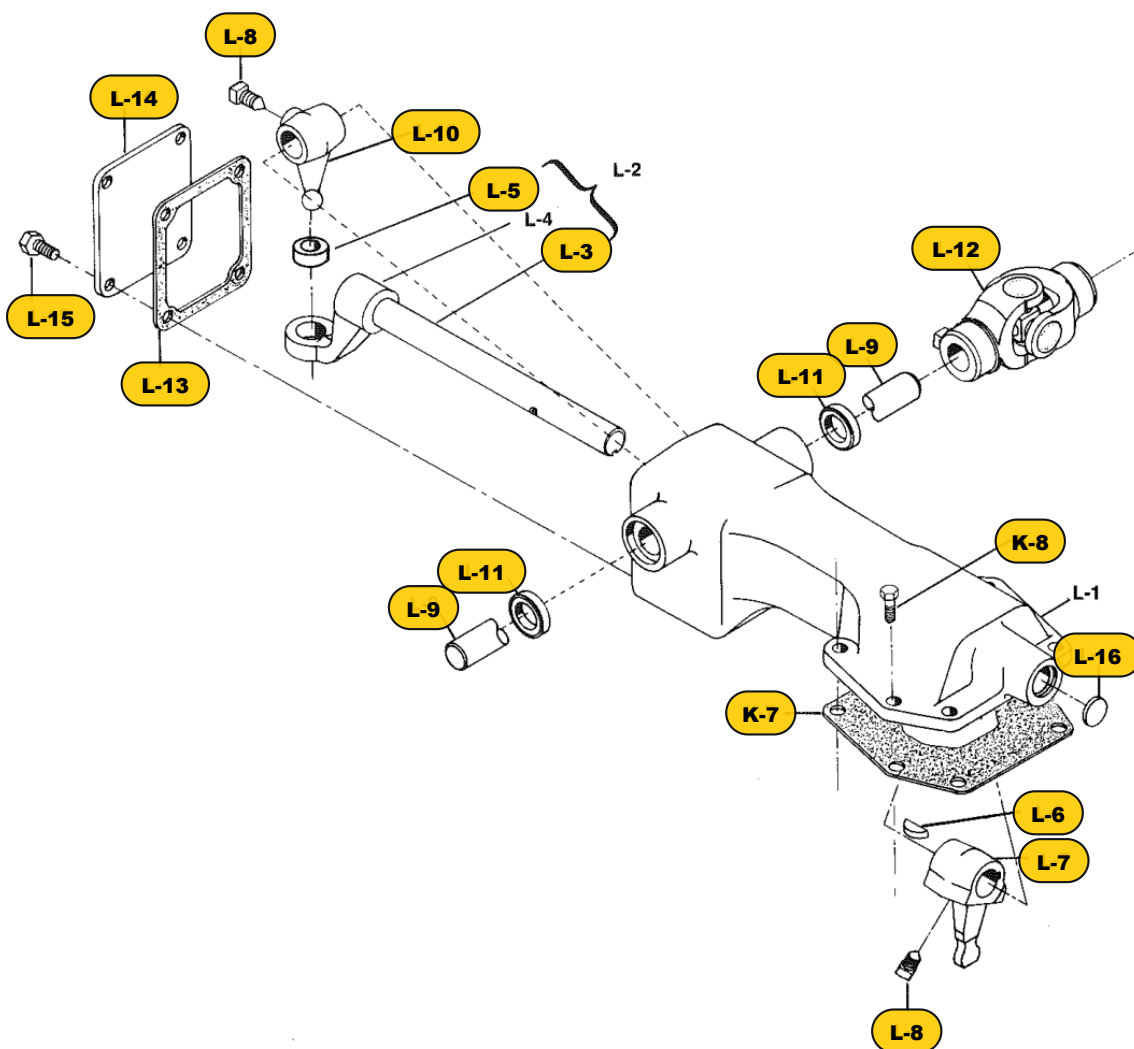
POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
R-32	97-66-5	Horquilla de cambios 1	1	Pregunte por disponibilidad
R-33	97-67-85	Varilla de cambios 1	1	Pregunte por disponibilidad
R-33	97-67-127	Varilla de cambio		Pregunte por disponibilidad
R-34	97-354-21-2X	Ensamble del soporte de la varilla de cambios	1	Pregunte por disponibilidad
R-35	97-354-21	Soporte de la varilla de cambios	1	Pregunte por disponibilidad
R-36	97-438-17	Émbolo.	1	Pregunte por disponibilidad
R-37	50-80-1	Balín de émbolo de retención	1	Ver precio
R-38	97-72-23	Balín de émbolo de retención de resorte Reemplazada por 10143892X	1	Ver precio
R-20	97-354-11	Soporte de la varilla de cambios		Pregunte por disponibilidad
R-21	97-72-17	Émbolo de resorte		Pregunte por disponibilidad
R-22	97-438-1	Émbolo.		Pregunte por disponibilidad
R-23	330736	Bloqueador- soporte de cambio		Pregunte por disponibilidad
R-24	500593-6	Pasador del émbolo.		Pregunte por disponibilidad
R-35	97-354-11	Soporte de la varilla de cambios		Pregunte por disponibilidad
R-36	97-438-2	Émbolo.		Pregunte por disponibilidad
R-39	97-72-8	Resorte del émbolo.		Pregunte por disponibilidad
R-40	97-381-3	Anillo de retención		Pregunte por disponibilidad

Las piezas de abajo no vienen incluidas en el ensamble

MODELS 1362, 1364 and 1463 REMOTE CONTROL ASSEMBLY High Rod Type

SPICER®

T210-SST-6



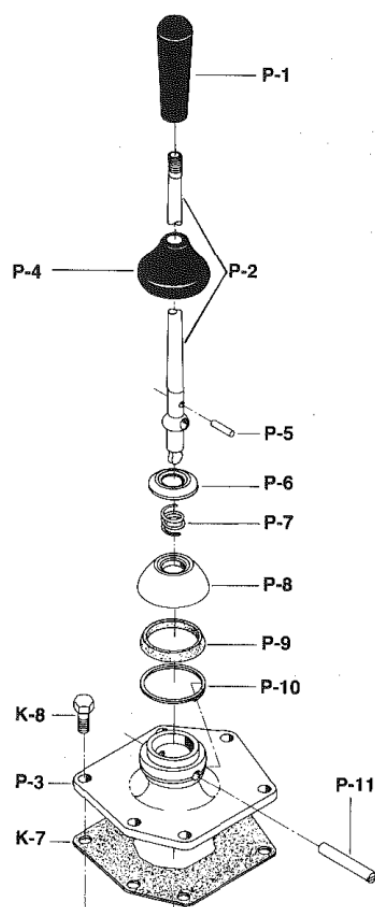


Diagrama 2 de 2

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
K-1	97-155-1	Empaque- carcasa de cambio 1 1 1	1	Ver precio
K-2	330564-1	Gancho de elevación 4 4 4 4	4	Ver precio
K-3	545002-4	Tornillo % " -16 X 1 W' de cabeza hexagonal, autoblocante 10 10 10 10	10	Ver precio
K-4	330360-15	Birlo -% " -11 y% " -18x81/2 " 2 2 - -	2	Pregunte por disponibilidad
K-4	330360-18	Birlo -% " -1 1 y% -1 8x4 " 2	2	Ver precio
K-4	330426-1	- - 2 -		Pregunte por disponibilidad
K-5	500357-12	Rondana plana 7/16" 2		Pregunte por disponibilidad
K-5	500365-43	Rondana plana- % " 2 2 -	2	Pregunte por disponibilidad
K-6	500371-4	Tuerca 7 /,E" -20 2		Pregunte por disponibilidad
K-6	500371-7	Tuerca-% " -18 2 2 2	2	Pregunte por disponibilidad
	97-16-32-1X	Ensamble de tapa - - - 1		Pregunte por disponibilidad

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
	97-18-3-1X	Ensamble de tapa (colocada a t80 °) 1 - -		Pregunte por disponibilidad
	311866X	Ensamble de tapa 1		Pregunte por disponibilidad
	311914X	Ensamble de tapa - - -	1	Pregunte por disponibilidad
	312918X	Ensamble de tapa 1		Pregunte por disponibilidad
L-1		Tapa del control remoto 1 1 1 No se vende por separado: pida el subensamble al que pertenece	1	Pregunte por disponibilidad
N.S.	82-24-3	Buje 4 4 4	4	Ver precio
L-2	97-65-15-1X	Ensamble de varilla del dedo de cambios y soporte - - - 1		Pregunte por disponibilidad
L-2	97-65-32-1	X Ensamble de la varilla del dedo de cambios y soporte		Pregunte por disponibilidad
L-2	8039X	Ensamble de varilla del dedo de cambios y soporte - 1 -		Pregunte por disponibilidad
L-2	311888X	Ensamble de varilla del dedo de cambios y soporte - - - -	1	Pregunte por disponibilidad
L-2	312917X	Ensamble de la varilla del dedo de cambios y del soporte 1		Pregunte por disponibilidad
L-3		Varilla del dedo de cambios 1 1 1 No se vende por separado: pida el subensamble al que pertenece	1	Pregunte por disponibilidad
L-4		Soporte- varilla del dedo de cambios 1 1 1 No se vende por separado: pida el subensamble al que pertenece	1	Pregunte por disponibilidad
L-5	85-24-4	Buje del soporte de la varilla de cambios 1 1 1	1	Pregunte por disponibilidad
N.S.		Cuña woodruff #11 (pieza de ensamble) 1 1 1 No se vende por separado: pida el subensamble al que pertenece	1	Pregunte por disponibilidad
L-6	500007-19	Cuña woodruff #1 1 1 1 1	1	Pregunte por disponibilidad
L-7	82-6-9	Dedo interior de cambios 1 1 1	1	Pregunte por disponibilidad
L-8	545004	Tornillo- ' / " " -20 X "/,6 ' de cabeza hexagonal autoblocante 2 2 2 Reemplazada por 545063	2	Ver precio
L-9	82-65-5	Varilla de cambios del control remoto 1	1	Ver precio
L-9	82-65-22	Varilla de cambios del control remoto (punto avellanado a 90°) 1		Pregunte por disponibilidad
L-10	82-6-7	Dedo de cambios exterior 1 1 1	1	Ver precio

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
L-11	28P-19	Retén de la varilla de cambios del control remoto 2 2 2	2	Pregunte por disponibilidad
L-12	10380-SF	Ensamble de cruceta- varilla de control 1 1 1	1	Pregunte por disponibilidad
L-13	82-118-1	Empaque- tapa de la abertura 1 1 1	1	Pregunte por disponibilidad
L-14	82-96-1	Tapa de la abertura 1 1 1	1	Pregunte por disponibilidad
L-15	545005-1	Tornillo 5/16" 18 X %" de cabeza hexagonal autoblocante 4 4 4	4	Pregunte por disponibilidad
L-16	500166-16	Tapón de expansión 1 '1/6 ' 1 1 1	1	Pregunte por disponibilidad
N.S.	311903X	Kit de funda - control remoto - - 1	1	Pregunte por disponibilidad
N.S.	82-483-1	Funda estándar	1	Pregunte por disponibilidad
N.S.	82-483-2	Funda- tipo copa	1	Pregunte por disponibilidad
N.S.	LW-3-9	Alambre de seguro ······ - 3	3 -	Pregunte por disponibilidad
K-7	97-155-12	Empaque- para la tapa del control remoto (seis orificios) 1 1 1	1	Ver precio
K-8	545028-4	Tornillo- 'D' -14 X 1 'la" de cabeza hexagonal autoblocante 6 6 6	6	Descontinuada: llámenos por un reemplazo
	312837X	Ensamble de palanca de cambios y domo		Pregunte por disponibilidad
P-1	390-29	Mango de la palanca de cambios		Pregunte por disponibilidad
P-2	250-1223	Palanca de cambios- longitud 35 'l Variante * (vea la nota al pie del manual)		Pregunte por disponibilidad
P-2	82-16-19X	Ensamble del domo de la palanca de cambios	1	Pregunte por disponibilidad
P-3	82-16-19	Domo de la palanca de cambios (2%2 de altura)	1	Pregunte por disponibilidad
P-4	550-5	Ojal de hule- palanca de cambios	1	Pregunte por disponibilidad
P-5	286-SP	Pasador -collarín de la palanca de cambios.	1	Ver precio
P-6	550-7	Collarín- de compresión	1	Pregunte por disponibilidad
P-7	560-25	Resorte de compresión	1	Pregunte por disponibilidad
P-8	540-13	Copa de compresión	1	Pregunte por disponibilidad
P-9	690-6	Rondana- de fricción	1	Pregunte por disponibilidad
P-10	62-381-7	Anillo de retención	1	Ver precio
P-11	530-15	Flecha- balancín de la palanca de cambios.	1	Pregunte por disponibilidad
K-7	82-155-6	Empaque- del domo a la carcasa del selector de cambios Reemplazada por 9715512	1	Ver precio

CR-2 flecha de liberación larga

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
	RS-14	.812 106C-1278		Pregunte por disponibilidad
	RS-15	.750 106C-1185		Pregunte por disponibilidad
CR-6	RS-15	.750 62-510-22		Pregunte por disponibilidad
CR-6	CR-2CR-1	Con cuñero 9.020 97-510-7	RS-10	Pregunte por disponibilidad
CR-6	RS-16	.000 80-510-3		Pregunte por disponibilidad
CR-6	CR-7RS-16	.125 106C-1142		Pregunte por disponibilidad
CR-6	RS-510	.438 106C-636		Pregunte por disponibilidad
CR-6	RS-511	.375 106C-1515		Pregunte por disponibilidad
CR-6	RS-514	.000 106C-438		Pregunte por disponibilidad

Kit de brazo

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
CR-6	310233X	Montaje lateral izquierdo estriado 9.220 67-510-5	RS-9	Pregunte por disponibilidad
CR-1	310473X	Montaje lateral derecho estriado 9.469 106C-1047	RS-8	Pregunte por disponibilidad
CR-1	CR-7CR-6310873X	Tipo palanca estriado 9.469 330610-5	RS-9	Pregunte por disponibilidad
CR-1	19-125	106C-1566 estriado 10.469 106C-617	RS-8	Pregunte por disponibilidad
CR-1	19-313	97-510-2 estriado 10.750 330610-11	RS-9	Pregunte por disponibilidad
CR-1	19-500	106C-1578 estriado 11.469 106C-839	RS-8	Pregunte por disponibilidad
CR-1	B644	16		Pregunte por disponibilidad

Kits de servicio mayor

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
	313400-38X	Kit de servicio mayor Reemplazada por 974009X	1	Ver precio
	97-35-54	Flecha de engrane impulsor 2" ·1 0 estría	1	Ver precio
	500566-8	Balín - flecha de engrane loco de reversa.	2	Pregunte por disponibilidad
	500010-8	Cuña woodruff #29	10	Ver precio
	545065	Tuerca- flecha principal.	1	Pregunte por disponibilidad
	313401-22X	Kit de rondanas de empuje		Ver precio
	313429-3X	Kit de piezas pequeñas de la carcasa de cambios.		Pregunte por disponibilidad
	313432-SX	Kit de servicio menor		Pregunte por disponibilidad

Kits de servicio menor

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
	313432-8X	Kit de servicio menor Reemplazada por 3134321X		Ver precio
	550950	. Reemplazada por 550969		Ver precio
	550031			Ver precio
	550886	.		Ver precio
	550925			Ver precio
	550994	.		Pregunte por disponibilidad
	550946	.		Ver precio

Retén de aceite -engrane impulsor

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
	97-463-32	...		Ver precio
	97-463-33	-		Ver precio

Lubricante de baleros

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
	545077			Pregunte por disponibilidad
	545080			Pregunte por disponibilidad

Instrucciones de lubricación de balero

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
	2770			Pregunte por disponibilidad

Instrucciones de instalación del balero de la cavidad

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
	2775	.		Pregunte por disponibilidad
	2783	.		Pregunte por disponibilidad

Kit de empaques

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
	312475-34X	.		Pregunte por disponibilidad

Kit de anillo de retención

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
	313024-8X	.		Pregunte por disponibilidad

Incluido en los kits de servicio mayor

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
	313401	·22X kit de rondana de empuje		Pregunte por disponibilidad
	330730	Flecha principal- interna (1.ª)	3	Pregunte por disponibilidad
	330732	Flecha principal- externa (17T)	1	Pregunte por disponibilidad
	330735	Flecha principal- interna (13T)	2	Pregunte por disponibilidad
	330810	Flecha principal externa (24T)	2	Pregunte por disponibilidad
	330814	Flecha principal externa (20T)	3	Ver precio
	330869	Flecha principal- interna (1.ª)	3	Pregunte por disponibilidad
	97-47-4	Balero de la flecha principal	1	Pregunte por disponibilidad
	313429	·2X Kit de piezas pequeñas de la carcasa del selector de cambios		Pregunte por disponibilidad
	97-12-1	Interbloqueo	3	Pregunte por disponibilidad
	50-80-5	Balín de émbolo de retención	4	Ver precio
	194-SP	Pasador de la varilla de cambios	2	Pregunte por disponibilidad
	97-438-1	Émbolo- 1.ª y reversa		Pregunte por disponibilidad
	97-438-2	Émbolo- 5.ª y 6.ª		Pregunte por disponibilidad
	330739	·1 Pasador de luz de reversa		Pregunte por disponibilidad
	500593-6	Pasador del émbolo		Pregunte por disponibilidad
	545000	Pasador bloqueador del control central		Pregunte por disponibilidad
	545010	Pasador bloqueador del control delantero		Pregunte por disponibilidad
	97-72-2	Resorte de 1.ª y reversa	1	Pregunte por disponibilidad
	97-72-8	Resorte de 5.ª y 6.ª	1	Pregunte por disponibilidad
	97-72-11	Balín de émbolo de retención de resorte	4	Pregunte por disponibilidad
	97-72-12	Émbolo de resorte		Pregunte por disponibilidad
	97-72-17	Émbolo de resorte		Pregunte por disponibilidad
	97-381-3	Anillo de retención - émbolo.		Pregunte por disponibilidad

Incluido en los kits de servicio mayor y menor

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
	312475	·34X Kit de empaques		Pregunte por disponibilidad
	22P-22	Tapa de la abertura de toma de fuerza (8 orificios) Reemplazada por 973242		Ver precio
	46-324-1	Tapa de la abertura de toma de fuerza (6 orificios) Reemplazada por 973241		Ver precio
	97-155-1	Carcasa del selector de cambios		Pregunte por disponibilidad
	97-223	·2 M/S Tapa del balero trasero de la flecha principal	1	Pregunte por disponibilidad
	97-223-22	C/S Tapa del balero trasero de la contraflecha	2	Pregunte por disponibilidad
	97-223-25	Carcasa del pistón	1	Pregunte por disponibilidad
	97-155-12	Torre- central (6 orificios)		Pregunte por disponibilidad
	97-155-13	Torre- delantera (4 orificios)		Pregunte por disponibilidad
	97-223-1	Tapa del balero del engrane impulsor		Ver precio
	97-352-1	Campana		Pregunte por disponibilidad
	82-118-1	Tapa de la abertura- control remoto		Pregunte por disponibilidad
	313024	·8X Kit de anillos de retención		Pregunte por disponibilidad
	70-381-6	Retenedor del engrane impulsor	1	Pregunte por disponibilidad
	97-381-6	Flecha principal interna pequeña	3	Pregunte por disponibilidad
	97-381-2	Flecha principal- interna	3	Pregunte por disponibilidad
	97-381	·4 Flecha principal- externa	3	Pregunte por disponibilidad
	97-381-32	Flecha principal- interna	2	Pregunte por disponibilidad
	97-381-34	Contraflecha- de respaldo trasera	2	Pregunte por disponibilidad
	98-381-1	Flecha principal externa	3	Pregunte por disponibilidad
	98-381-2	Flecha principal interna	1	Pregunte por disponibilidad

Listas de materiales tabuladas

MODELS 1362, 1364 and 1463									SPICER®
TABULATED BILLS of MATERIAL									
Tab. No.	Used By	For Use With Clutch	CLUTCH HOUSING			Drive Gear Input Shaft (Two Pieces) A-1	Drive Gear Bearing Cap Assembly F-2	Main Case Assembly G-1	
			S A E	Assembly No. E-2	Rel. Code Page 19				
301169 – Model 1362-A									
-1	IHC	Spicer Pull Type	1	97-518-16-1X	—	97-35-54	97-19-36-1X	97-15-42-1X	
-2	White	Spicer Pull Type	2	97-518-18-1X	—	97-35-54	97-19-36-1X	97-15-42-1X	
-3	Kenworth (Can.)	Spicer Pull Type	1	97-518-16-1X	1	97-35-54	97-19-36-1X	97-15-42-1X	
-4	Ford	Spicer Pull Type	2	97-518-18-1X	—	97-35-54	97-19-36-1X	97-15-42-1X	
* -5	Crown Coach	Spicer Pull Type	1	97-518-16-1X	2	97-35-54	97-19-36-1X	97-15-42-1X	
-6	White	Spicer Pull Type	1	97-518-28-1X	—	97-35-54	97-19-36-1X	97-15-42-1X	
-7	White	Spicer Pull Type	1	97-518-28-1X	—	97-35-54	97-19-36-1X	97-15-42-1X	
-8	Ford	Spicer Pull Type	1	97-518-25-1X	—	97-35-54	97-19-36-1X	97-15-42-1X	
* -9	Mack	Spicer Pull Type	1	312961X	—	97-35-54	97-19-36-1X	97-15-42-1X	
-10	Service	Spicer Pull Type	—	—	—	97-35-54	97-19-36-1X	97-15-42-1X	
-11	White	Spicer Pull Type	1	97-518-25-1X	—	97-35-54	97-19-36-1X	97-15-42-1X	
-12	White	Spicer Pull Type	1	97-518-25-1X	—	97-35-54	97-19-36-1X	97-15-42-1X	
* -13	Peterbilt	Spicer Pull Type	1	97-518-16-1X	3	97-35-54	97-19-36-1X	97-15-42-1X	
-14	Freightliner Corp.	Spicer Pull Type	1	97-518-16-1X	—	97-35-54	97-19-36-1X	97-15-42-1X	
-15	Peterbilt	Spicer Pull Type	1	97-518-16-1X	—	97-35-54	97-19-36-1X	97-15-42-1X	
-16	Am. La France	Spicer Pull Type	1	97-518-16-1X	1	97-35-54	97-19-36-1X	97-15-42-1X	
301171 – Model 1362-B									
-1	Service	Spicer Pull Type	1	97-518-16-1X	—	97-35-54	97-19-36-1X	97-15-42-1X	
-2	Prevost	Lipec Push Type	1	97-518-15-1X	8	97-35-53	97-19-35-1X	97-15-42-1X	
-3	Ford	Spicer Pull Type	2	97-518-18-1X	—	97-35-54	97-19-36-1X	97-15-42-1X	
-4	Ford	Spicer Pull Type	1	97-518-25-1X	—	97-35-54	97-19-36-1X	97-15-42-1X	
* -5	Hendrickson	Spicer Pull Type	2	97-518-18-1X	2	97-35-54	97-19-36-1X	97-15-42-1X	
-6	Kenworth	Spicer Pull Type	1	97-518-16-1X	1	97-35-54	97-19-36-1X	97-15-42-1X	
-7	Service	Spicer Pull Type	2	97-518-18-1X	—	97-35-54	97-19-36-1X	97-15-42-1X	
-8	White	Spicer Pull Type	1	97-518-28-1X	—	97-35-54	97-19-36-1X	97-15-42-1X	
-9	Freightliner	Spicer Pull Type	1	97-518-16-3X	—	97-35-54	97-19-36-1X	97-15-42-1X	
* -10	Service	Spicer Pull Type	1	97-518-16-1X	4	97-35-54	97-19-36-1X	97-15-42-1X	
-11	White	Spicer Pull Type	1	97-518-28-1X	—	97-35-54	97-19-36-1X	97-15-42-1X	
-12	Ford	Spicer Pull Type	1	97-518-16-1X	—	97-35-54	97-19-36-1X	97-15-42-1X	
▲ -13	GMC	Spicer Pull Type	1	97-518-28-1X	—	97-35-54	97-19-36-1X	97-15-42-2X	
-14	Service	Spicer Pull Type	—	—	—	97-35-54	97-19-36-1X	97-15-42-1X	
* -15	Hendrickson	Spicer Pull Type	2	312795X	4	97-35-54	97-19-36-1X	97-15-42-1X	
-16	GMC	Sicer Pull Type	2	97-518-14-1X	—	97-35-54	97-19-36-1X	97-15-42-2X	
-17	White	Spicer Pull Type	1	97-518-28-1X	—	97-35-54	97-19-36-1X	97-15-42-1X	
* -18	Hendrickson	Spicer Pull Type	1	97-518-25-1X	5	97-35-54	97-19-36-1X	97-15-42-1X	
-19	Ford	Spicer Pull Type	2	97-518-18-1X	—	97-35-54	97-19-36-1X	97-15-42-1X	
-20	Mack	Spicer Pull Type	1	97-518-28-1X	—	97-35-54	97-19-36-1X	97-15-42-1X	
-21	Freightliner	Spicer Pull Type	1	97-518-16-3X	—	97-35-54	97-19-36-1X	97-15-42-1X	
-22	IHC	Spicer Pull Type	1	97-518-16-1X	—	97-35-54	97-19-36-1X	97-15-42-1X	
-23	White	Spicer Pull Type	1	97-518-25-1X	—	97-35-54	97-19-36-1X	97-15-42-1X	
-24	White	Spicer Pull Type	1	97-518-28-1X	—	97-35-54	97-19-36-1X	97-15-42-1X	
* -25	Peterbilt	Spicer Pull Type	1	97-518-16-1X	3	97-35-54	97-19-36-1X	97-15-42-1X	
-26	Freightliner	Spicer Pull Type	1	97-518-16-1X	—	97-35-54	97-19-36-1X	97-15-42-1X	
-27	Freightliner	Spicer Pull Type	1	97-518-16-3X	—	97-35-54	97-19-36-1X	97-15-42-1X	
* -28	Peterbilt	Spicer Pull Type	1	97-518-16-1X	—	97-35-54	97-19-36-1X	97-15-42-1X	
* -29	Prevost	Spicer Pull Type	1	97-518-15-1X	3	97-35-54	97-19-36-1X	97-15-42-1X	

*—Includes Clutch Brake Assembly 127760X

▲—97-454-2-1X Assembly includes one 97-454-2 drive gear and one 97-463-34 seal.

MODELS 1362, 1364 and 1463

TABULATED BILLS of MATERIAL

T210-SST-6

Tab No.	REAR BRG. CAP ASS'Y.		SPEEDOMETER		End Yoke or Companion Flange	SHIFTER		
	Cap Bushing and Seal	Cap and Bushing	Drive Gear	Driven Gear		Housing Assembly	Lever & Dome Ass'y.	Remote Control
	H-2	H-4	B-28	H-7		B-26	Pages 12-15	Page 18
301169 – Model 1362-A								
-1	97-19-32-2X	97-19-32-1X	—	—	—	97-16-62-29X	—	—
-2	97-19-32-2X	97-19-32-1X	—	—	—	97-16-62-29X	—	—
-3	97-19-46-1X	—	97-452-14	—	6-4-5351	97-16-62-29X	—	—
-4	97-19-32-2X	97-19-32-1X	—	—	—	97-16-25-76X	—	—
-5	97-19-32-2X	97-19-32-1X	—	—	6-1-4881	97-16-62-29X	—	8049X
-6	97-19-32-2X	97-19-32-1X	—	—	—	97-16-62-29X	—	—
-7	97-19-32-2X	97-19-32-1X	—	—	—	97-16-25-76X	—	—
-8	97-19-32-2X	97-19-32-1X	—	—	—	97-16-62-29X	—	—
-9	97-19-32-2X	97-19-32-1X	97-452-2	97-453-1	—	97-16-62-29X	—	—
-10	97-19-32-2X	97-19-32-1X	—	—	—	—	—	—
-11	97-19-32-2X	97-19-32-1X	—	—	—	97-16-62-29X	—	—
-12	97-19-32-2X	97-19-32-1X	—	—	—	97-16-25-76X	—	—
-13	97-19-32-2X	97-19-32-1X	—	—	6-4-5351	97-16-62-29X	—	—
-14	97-19-46-1X	—	97-452-14	—	—	97-16-62-33X	—	—
-15	97-19-32-2X	97-19-32-1X	—	—	—	97-16-62-29X	—	—
-16	97-19-32-2X	97-19-32-1X	97-452-2	97-453-1	—	97-16-62-29X	—	8049X
301171 – Model 1362-B								
-1	97-19-32-2X	97-19-32-1X	—	—	—	97-16-62-29X	—	—
-2	97-19-32-2X	97-19-32-1X	97-452-2	97-453-1	6-1-4881	97-16-62-29X	—	97-18-3-2X
-3	97-19-32-2X	97-19-32-1X	—	—	—	97-16-25-76X	—	—
-4	97-19-32-2X	97-19-32-1X	—	—	—	97-16-62-29X	—	—
-5	97-19-32-2X	97-19-32-1X	97-452-2	97-453-1	—	97-16-62-29X	—	8049X
-6	97-19-46-1X	—	97-452-14	—	6-4-5351	97-16-62-29X	—	—
-7	97-19-32-2X	97-19-32-1X	—	—	—	97-16-62-29X	—	—
-8	97-19-32-2X	97-19-32-1X	—	—	—	97-16-62-29X	—	—
-9	97-19-46-1X	—	97-452-14	—	—	97-16-62-33X	—	—
-10	97-19-32-2X	97-19-32-1X	97-452-2	97-453-1	6-1-4881	97-16-62-29X	—	8049X
-11	97-19-32-2X	97-19-32-1X	—	—	—	97-16-25-76X	—	—
-12	97-19-32-2X	97-19-32-1X	—	—	—	97-16-25-76X	—	—
-13	97-19-32-2X	97-19-32-1X	97-452-2	97-453-1	6-4-5351	97-16-62-29X	—	—
-14	97-19-32-2X	97-19-32-1X	—	—	—	—	—	—
-15	97-19-32-2X	97-19-32-1X	97-452-2	97-453-1	—	97-16-62-29X	—	311695-4X
-16	97-19-32-2X	97-19-32-1X	97-452-2	97-453-1	6-4-5351	97-16-25-76X	—	—
-17	97-19-32-2X	97-19-32-1X	97-452-2	97-453-1	6-4-5351	97-16-25-76X	—	—
-18	97-19-32-2X	97-19-32-1X	97-452-2	97-453-1	—	97-16-62-29X	—	8049X
-19	97-19-32-2X	97-19-32-1X	97-452-13	—	6-4-5351	97-16-25-76X	—	—
-20	97-19-32-2X	97-19-32-1X	97-452-6	—	—	97-16-62-29X	—	—
-21	97-19-46-1X	—	97-452-14	—	—	97-16-62-33X	—	—
-22	97-19-32-2X	97-19-32-1X	—	—	—	97-16-25-76X	—	—
-23	97-19-32-2X	97-19-32-1X	97-452-2	97-453-1	—	97-16-25-76X	—	—
-24	97-19-32-2X	97-19-32-1X	97-452-2	—	6-4-5351	97-16-62-29X	—	—
-25	97-19-32-2X	97-19-32-1X	—	—	6-4-5351	97-16-62-29X	—	—
-26	97-19-46-1X	—	97-452-14	—	—	97-16-62-33X	—	—
-27	97-19-46-1X	—	97-452-14	—	—	97-16-62-33X	—	—
-28	97-19-32-2X	97-19-32-1X	—	—	—	97-16-62-29X	—	—
-29	97-19-32-2X	97-19-32-1X	97-452-2	97-453-1	6-1-4881	97-16-62-29X	—	97-18-3-2X

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

23

MODELS 1362, 1364 and 1463

TABULATED BILLS of MATERIAL

SPICER®

T210-SST-6

Tab. No.	Used By	For Use With Clutch	CLUTCH HOUSING			Drive Gear Input Shaft (Two Pieces) A-1	Drive Gear Bearing Cap Assembly F-2	Main Case Assembly G-1
			S A E	Assembly No. E-2	Rel. Code Page 19			
301175 – Model 1463-A								
-1	IHC	Spicer Pull Type	1	97-518-16-1X	—	97-35-54	97-19-36-1X	97-15-42-1X
-2	Kenworth	Spicer Pull Type	1	97-518-16-1X	1	97-35-54	97-19-36-1X	97-15-42-1X
* -3	Service	Spicer Pull Type	1	97-518-16-1X	4	97-35-54	97-19-36-1X	97-15-42-1X
* -4	Turner	■	1	97-518-25-1X	6	97-35-54	97-19-43-2X	97-15-42-1X
* -5	Peterbilt	Spicer Pull Type	1	97-518-16-1X	3	97-35-54	97-19-36-1X	97-15-42-1X
* -6	Pacific Truck & Trl.	Spicer Pull Type	1	97-518-16-1X	7	97-35-54	97-19-36-1X	97-15-42-1X
* -7	Brockway Mtrs.	Spicer Pull Type	2	97-518-18-1X	4	97-35-54	97-19-36-1X	97-15-42-1X
-8	Never Released for Production							
* -9	Service	Spicer Pull Type	1	97-518-16-1X	4	97-35-54	97-16-36-1X	97-15-42-1X
-10	Freightliner	Spicer Pull Type	1	97-518-16-1X	—	97-35-54	97-16-36-1X	97-15-42-1X
-11	White	Spicer Pull Type	1	97-518-25-1X	—	97-35-54	97-16-36-1X	97-15-42-1X
-12	Service	Spicer Pull Type	2	97-518-18-1X	—	97-35-54	97-16-36-1X	97-15-42-1X
-13	White	Spicer Pull Type	1	97-518-25-1X	—	97-35-54	97-16-36-1X	97-15-42-1X
-14	Ford	Spicer Pull Type	2	97-518-18-1X	—	97-35-54	97-16-36-1X	97-15-42-1X
-15	Autocar	Spicer Pull Type	1	97-518-16-1X	—	97-35-54	97-16-36-1X	97-15-42-1X
-16	Ford	Spicer Pull Type	1	97-518-16-1X	—	97-35-54	97-19-36-1X	97-15-42-1X
-17	White	Spicer Pull Type	1	97-518-28-1X	—	97-35-54	97-19-36-1X	97-15-42-1X
* -18	Mack	Spicer Pull Type	1	97-518-16-1X	—	97-35-54	97-19-36-1X	97-15-42-1X
* -19	Service	Spicer Pull Type	2	97-518-18-1X	4	97-35-54	97-19-36-1X	97-15-42-1X
§-20	Service	Spicer Pull Type	—	—	—	97-35-54	97-19-36-1X	97-15-42-1X
* -21	Mack	Spicer Pull Type	1	312961X	—	97-35-54	97-19-36-1X	97-15-42-1X
-22	Ford	Spicer Pull Type	1	97-518-16-1X	—	97-35-54	97-19-36-1X	97-15-42-1X
* -23	Mack	Spicer Pull Type	1	312961X	—	97-35-54	97-19-36-1X	97-15-42-1X
-24	IHC	Spicer Pull Type	1	97-518-16-1X	—	97-35-54	97-19-36-1X	97-15-42-1X
* -25	Hendrickson	Spicer Pull Type	2	97-518-18-1X	4	97-35-54	97-19-36-1X	97-15-42-1X
* -26	Dynatel (Can.)	Spicer Pull Type	1	97-518-16-1X	4	97-35-54	97-19-36-1X	97-15-42-1X
-27	Peterbilt	Spicer Pull Type	1	97-518-16-1X	—	97-35-54	97-19-36-1X	97-15-42-1X
* -28	Mack	Spicer Pull Type	1	97-518-28-1X	—	97-35-54	97-19-36-1X	97-15-42-1X
301178 – Model 1362-C								
-1	IHC	Spicer Pull Type	1	97-518-16-1X	—	97-35-54	97-18-36-1X	97-15-42-1X
-2	Freightliner	Spicer Pull Type	1	97-518-16-1X	—	97-35-54	97-19-36-1X	97-15-42-1X
-3	GMC	Spicer Pull Type	2	97-518-14-1X	—	97-35-54	97-19-36-1X	97-15-42-2X
-4	Ford	Spicer Pull Type	2	97-518-18-1X	—	97-35-54	97-19-36-1X	97-15-42-1X
-5	Ford	Spicer Pull Type	1	97-518-25-1X	—	97-35-54	97-19-36-1X	97-15-42-1X
* -6	Peterbilt	Spicer Pull Type	1	97-518-16-1X	3	97-35-54	97-19-36-1X	97-15-42-1X
-7	Crane Carrier	Spicer Pull Type	1	97-518-25-1X	—	97-35-54	97-19-36-1X	97-15-42-1X
-8	IHC	Spicer Pull Type	1	97-518-16-1X	—	97-35-54	97-19-36-1X	97-15-42-1X
-9	Ford	Spicer Pull Type	1	97-518-16-1X	—	97-35-54	97-19-36-1X	97-15-42-1X
-10	Crane Carrier	Spicer Pull Type	1	97-518-25-1X	4	97-35-54	97-19-36-1X	97-15-42-1X

* – Includes Clutch Brake Assembly 127760X

§ – Short Box

■ – Spicer Spring Loaded Upshifting Clutch Brake

MODELS 1362, 1364 and 1463

TABULATED BILLS of MATERIAL

T210-SST-6

Tab No.	REAR BRG. CAP ASS'Y		SPEEDOMETER		End Yoke or Companion Flange	SHIFTER		
	Cap Bushing and Seal	Cap and Bushing	Drive Gear	Driven Gear		Housing Assembly	Lever & Dome Ass'y.	Remote Control
	H-2	H-4	B-28	H-7		B-26	Pages 12-15	Page 18
301175 – Model 1463-A								
-1	97-19-32-2X	97-19-32-1X	—	—	—	97-16-62-29X	—	—
-2	97-19-46-1X	—	97-452-14	—	6-4-5351	97-16-62-29X	—	—
-3	97-19-32-2X	97-19-32-1X	97-452-2	97-453-1	6-4-5351	97-16-62-29X	—	—
-4	97-19-32-2X	97-19-32-1X	97-452-6	97-453-8	6.5-1-1991	97-16-62-40X	—	311695-7X
-5	97-19-32-2X	97-19-32-1X	—	—	6-4-5351	97-16-62-29X	—	—
-6	97-19-32-2X	97-19-32-1X	97-452-2	97-453-1	—	97-16-62-29X	312837X	—
-7	97-19-32-2X	97-19-32-1X	97-452-2	97-453-1	6.5-4-3021	97-16-25-76X	—	—
-8	Never Released for Production		—	—	—	—	—	—
-9	97-19-32-2X	97-19-32-1X	97-452-2	97-453-1	6-1-4881	97-16-62-29X	—	8049X
-10	97-19-32-2X	97-19-32-1X	—	—	—	97-16-62-33X	—	—
-11	97-19-32-2X	97-19-32-1X	—	—	—	97-16-62-29X	—	—
-12	97-19-32-2X	97-19-32-1X	—	—	—	97-16-62-29X	—	—
-13	97-19-32-2X	97-19-32-1X	—	—	—	97-16-25-76X	—	—
-14	97-19-32-2X	97-19-32-1X	—	—	—	97-16-25-76X	—	—
-15	97-19-32-2X	97-19-32-1X	97-452-2	—	—	97-16-62-29X	—	—
-16	97-19-32-2X	97-19-32-1X	—	—	—	97-16-25-76X	—	—
-17	97-19-32-2X	97-19-32-1X	—	—	—	97-16-62-29X	—	—
-18	97-19-32-2X	97-19-32-1X	97-452-2	97-453-1	6-4-5351	97-16-62-29X	—	—
-19	97-19-32-2X	97-19-32-1X	—	—	6-1-4881	97-16-62-29X	312837X	—
-20	97-19-32-2X	97-19-32-1X	—	—	—	—	—	—
-21	97-19-32-2X	97-19-32-1X	97-452-2	97-453-1	—	97-16-62-29X	—	—
-22	97-19-32-2X	97-19-32-1X	—	—	—	97-16-62-29X	—	—
-23	97-19-32-2X	97-19-32-1X	97-452-6	—	—	97-16-62-29X	—	—
-24	97-19-32-2X	97-19-32-1X	—	—	—	97-16-25-76X	—	—
-25	97-19-32-2X	97-19-32-1X	97-452-2	97-453-1	—	97-16-62-29X	—	311890X
-26	97-19-32-2X	97-19-32-1X	—	—	6.5-4-3021	97-16-62-29X	312837X	—
-27	97-19-32-2X	97-19-32-1X	—	—	—	97-16-62-29X	—	—
-28	97-19-32-2X	97-19-32-1X	97-452-6	—	—	97-16-62-29X	—	—
301178 – Model 1362-C								
-1	97-19-32-2X	97-19-32-1X	—	—	—	97-16-62-29X	—	—
-2	97-19-32-2X	97-19-32-1X	—	—	—	97-16-62-33X	—	—
-3	97-19-32-2X	97-19-32-1X	97-452-2	97-453-1	—	97-16-62-29X	—	—
-4	97-19-32-2X	97-19-32-1X	—	—	—	97-16-25-76X	—	—
-5	97-19-32-2X	97-19-32-1X	—	—	—	97-16-62-29X	—	—
-6	97-19-32-2X	97-19-32-1X	—	—	6-4-5351	97-16-62-29X	—	—
-7	97-19-32-2X	97-19-32-1X	97-452-2	97-453-1	—	97-16-62-39X	—	8049X
-8	97-19-32-2X	97-19-32-1X	—	—	—	97-16-25-76X	—	—
-9	97-19-32-2X	97-19-32-1X	—	—	—	97-16-25-76X	—	—
-10	97-19-46-1X	—	97-452-14	—	—	97-16-62-39X	—	8049X

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

25

MODELS 1362, 1364 and 1463

TABULATED BILLS of MATERIAL

SPICER®

Tab. No.	Used By	For Use With Clutch	CLUTCH HOUSING			Drive Gear Input Shaft (Two Pieces) A-1	Drive Gear Bearing Cap Assembly F-2	Main Case Assembly G-1
			S A E	Assembly No. E-2	Rel. Code Page 19			
301178 – Model 1362-C (continued)								
*-11	Crane Carrier	Spicer Pull Type	2	312795X	4	97-35-54	97-19-36-1X	97-15-42-1X
-12	White	Spicer Pull Type	1	97-518-28-1X	—	97-35-54	97-19-36-1X	97-15-42-1X
-13	Ford	Spicer Pull Type	1	97-518-31-1X	—	97-35-54	97-19-36-1X	97-15-42-1X
-14	White	Spicer Pull Type	1	97-518-28-1X	—	97-35-54	97-19-36-1X	97-15-42-1X
-15	Mack	Spicer Pull Type	1	312961X	—	97-35-54	97-19-36-1X	97-15-42-1X
-16	Never Released for Production							
-17	Service	Spicer Pull Type	—	—	—	97-35-54	97-19-36-1X	97-15-42-1X
-18	Turner	■	1	97-518-16-1X	6	97-35-54	97-19-43-2X	97-15-42-1X
-19	Mack	Spicer Pull Type	1	312961X	—	97-35-54	97-19-36-1X	97-15-42-1X
▲-20	GMC	Spicer Pull Type	2	97-518-18-1X	—	97-35-54	97-19-36-1X	97-15-42-2X
-21	GMC	Spicer Pull Type	2	97-518-14-1X	—	97-35-54	97-19-36-1X	97-15-42-2X
-22	IHC	Spicer Pull Type	2	97-518-18-1X	—	97-35-54	97-19-36-1X	97-15-42-1X
-23	White	Spicer Pull Type	1	97-518-25-1X	—	97-35-54	97-19-36-1X	97-15-42-1X
-24	White	Spicer Pull Type	1	97-518-25-1X	—	97-35-54	97-19-36-1X	97-15-42-1X
-25	Freightliner	Spicer Pull Type	1	97-518-16-1X	—	97-35-54	97-19-36-1X	97-15-42-1X
-26	Kenworth	Spicer Pull Type	1	97-518-16-1X	1	97-35-54	97-19-36-1X	97-15-42-1X
-27	Peterbilt	Spicer Pull Type	1	97-518-16-1X	—	97-35-54	97-19-36-1X	97-15-42-1X
-28	Crane Carrier	Spicer Pull Type	1	97-518-25-1X	4	97-35-54	97-19-36-1X	97-15-42-1X
*-100	Commercial Carrier	Spicer Pull Type	1	97-518-16-1X	4	97-35-54	97-19-36-1X	97-15-42-1X
*-101	Schwerman	Spicer Pull Type	1	97-518-16-1X	4	97-35-54	97-19-36-1X	97-15-42-1X
301179 – Model 1364-C								
-1	IHC	Spicer Pull Type	1	97-518-16-1X	—	97-35-54	97-19-36-1X	97-15-43-1X
-2	Ford	Spicer Pull Type	1	97-518-31-1X	—	97-35-54	97-19-36-1X	97-15-43-1X
-3	White	Spicer Pull Type	1	97-518-28-1X	—	97-35-54	97-19-36-1X	97-15-43-1X
-4	Ford	Spicer Pull Type	2	97-518-18-1X	—	97-35-54	97-19-36-1X	97-15-43-1X
-5	Never Released for Production							
-6	Mack	Spicer Pull Type	1	312961X	—	97-35-54	97-19-36-1X	97-15-43-1X
-7	Freightliner	Spicer Pull Type	1	97-518-16-1X	—	97-35-54	97-19-36-1X	97-15-43-1X
-8	White	Spicer Pull Type	1	97-518-28-1X	—	97-35-54	97-19-36-1X	97-15-43-1X
-9	White	Spicer Pull Type	1	97-518-28-1X	—	97-35-54	97-19-36-1X	97-15-43-1X

*—Includes Clutch Brake Assembly 127760X

§—Short Box

■—Spicer Spring Loaded Upshifting Clutch Brake

▲—97-454-2-1X Assembly includes one 97-454-2 Speedometer Sleeve and one 97-463-34 seal.

MODELS 1362, 1364 and 1463

TABULATED BILLS of MATERIAL

T210-SST-6

Tab No.	REAR BRG. CAP ASS'Y		SPEEDOMETER		End Yoke or Companion Flange	SHIFTER		
	Cap Bushing and Seal	Cap and Bushing	Drive Gear	Driven Gear		Housing Assembly	Lever & Dome Ass'y.	Remote Control
	H-2	H-4	B-28	H-7		Pages 12-15	Page 18	Pages 16-17
301178 – Model 1362-C (continued)								
-11	97-19-32-2X	97-19-32-1X	97-452-2	97-453-1	—	97-16-62-39X	—	8049X
-12	97-19-32-2X	97-19-32-1X	—	—	—	97-16-62-29X	—	—
-13	97-19-32-2X	97-19-32-1X	—	—	—	97-16-62-29X	—	—
-14	97-19-32-2X	97-19-32-1X	—	—	—	97-16-25-76X	—	—
-15	97-19-32-2X	97-19-32-1X	97-452-6	—	—	97-16-62-29X	—	—
-16	Never Released for Production							
-17	97-19-32-2X	97-19-32-1X	—	—	—	—	—	—
-18	97-19-32-2X	97-19-32-1X	97-452-6	97-453-8	6.5-1-2151	97-16-62-40X	—	—
-19	97-19-32-2X	97-19-32-1X	97-452-2	97-453-1	—	97-16-62-29X	—	—
-20	97-19-32-2X	97-19-32-1X	97-452-2	97-453-1	—	97-16-62-29X	—	—
-21	97-19-32-2X	97-19-32-1X	97-452-2	97-453-1	—	97-16-25-76X	—	—
-22	97-19-32-2X	97-19-32-1X	—	—	—	97-16-25-76X	—	—
-23	97-19-32-2X	97-19-32-1X	—	—	—	97-16-62-29X	—	—
-24	97-19-32-2X	97-19-32-1X	—	—	—	97-16-25-76X	—	—
-25	97-19-46-1X	—	97-452-14	—	—	97-16-62-33X	—	—
-26	97-19-46-1X	—	97-452-14	—	—	97-16-62-29X	—	—
-27	97-19-32-2X	97-19-32-1X	—	—	—	97-16-62-29X	—	—
-28	97-19-32-2X	97-19-32-1X	97-452-2	97-453-1	—	97-16-62-33X	—	8049X
-100	97-19-32-2X	97-19-32-1X	97-452-2	97-453-1	6-4-5351	97-16-39-29X	—	8049X
-101	97-19-32-2X	97-19-32-1X	97-452-2	97-453-1	6-4-5351	97-16-39-29X	—	8049X
301179 – Model 1364-C								
-1	97-19-32-2X	97-19-32-1X	—	—	—	97-16-62-29X	—	—
-2	97-19-32-2X	97-19-32-1X	—	—	—	97-16-62-29X	—	—
-3	97-19-32-2X	97-19-32-1X	97-452-2	97-453-1	—	97-16-62-29X	—	—
-4	97-19-32-2X	97-19-32-1X	—	—	—	97-16-25-76X	—	—
-5	Never Released for Production							
-6	97-19-32-2X	97-19-32-1X	97-452-6	—	—	97-16-62-29X	—	—
-7	97-19-46-1X	—	97-452-14	—	—	97-16-62-33X	—	—
-8	97-19-32-2X	97-19-32-1X	—	—	—	97-16-62-29X	—	—
-9	97-19-32-2X	97-19-32-1X	—	—	—	97-16-25-76X	—	—

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

27