

PT

— PARTES DE TRANSMISIÓN

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

Manual de partes Spicer CM4954-D

En español, con los diagramas de despiece y el número de parte de cada pieza.
Sirve también para la Spicer CM4954-A.

24

secciones

280

piezas

6

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-cm4954-d/, 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.

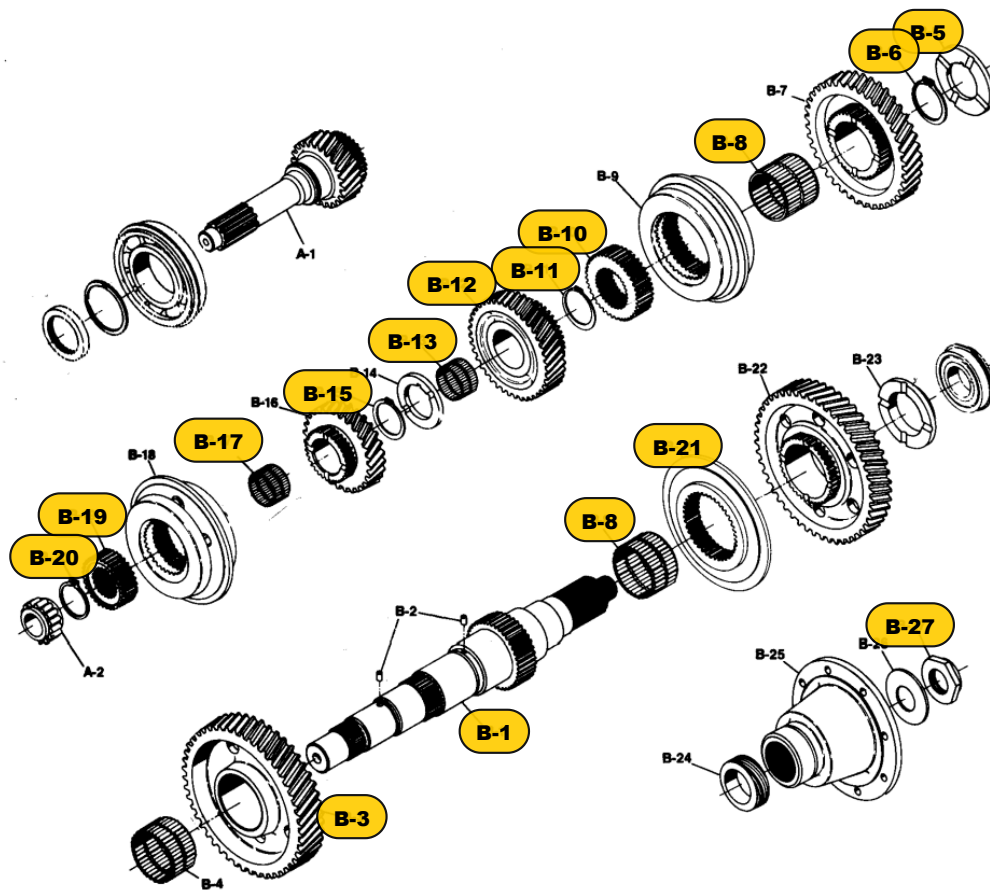
Contenido

- | | |
|---|--|
| 1. Grupo del engrane impulsor - entrada (1) | 13. Bridas de acoplamiento (5) |
| 2. Grupo de la flecha principal - salida (25) | 14. Horquilla de cambios y barra-1. ^a y reversa, clips 1 3l36t5-3X- (6) |
| 3. Grupo de la contraflecha - (12) | 15. Palanca de cambios y DOME ensamble T210-CM49 (18) |
| 4. Grupo de la flecha del engrane loco de reversa (4) | 16. Tabla de códigos de liberación del embrague (52) |
| 5. Campana (10) | 17. Flecha pasante {se usa con clutch de tipo empuje} (24) |
| 6. Grupo de la tapa del balero del engrane impulsor (8) | 18. Kit de reparación general mayor (7) |
| 7. Orificio de la flecha de liberación del embrague en la campana (3) | 19. Kit de reparación general menor (39) |
| 8. Grupo de la carcasa (32) | 20. Kits de reparación general T210 -CM49 (1) |
| 9. Grupo de la tapa trasera del balero de la flecha principal (15) | 21. Empaque-tapa de la abertura de toma de fuerza (1) |
| 10. Grupo de la tapa trasera del balero de la contraflecha (7) | 22. Empaque-tapa de engrane loco de reversa (1) |
| 11. Grupo de interbloqueo (3) | 23. Kit-barra de cambio de 1. ^a y reversa y clips (1) |
| 12. Grupo del soporte de la barra de la flecha trasera (5) | 24. Listas de materiales tabuladas (0) |

T210-CM49

MODEL CM49 GEARS and RELATED PARTS

SPICER®
DANA



POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
A-2	550986	Balero -de la cavidad de la flecha principal Reemplazada por 564821	1	Ver precio

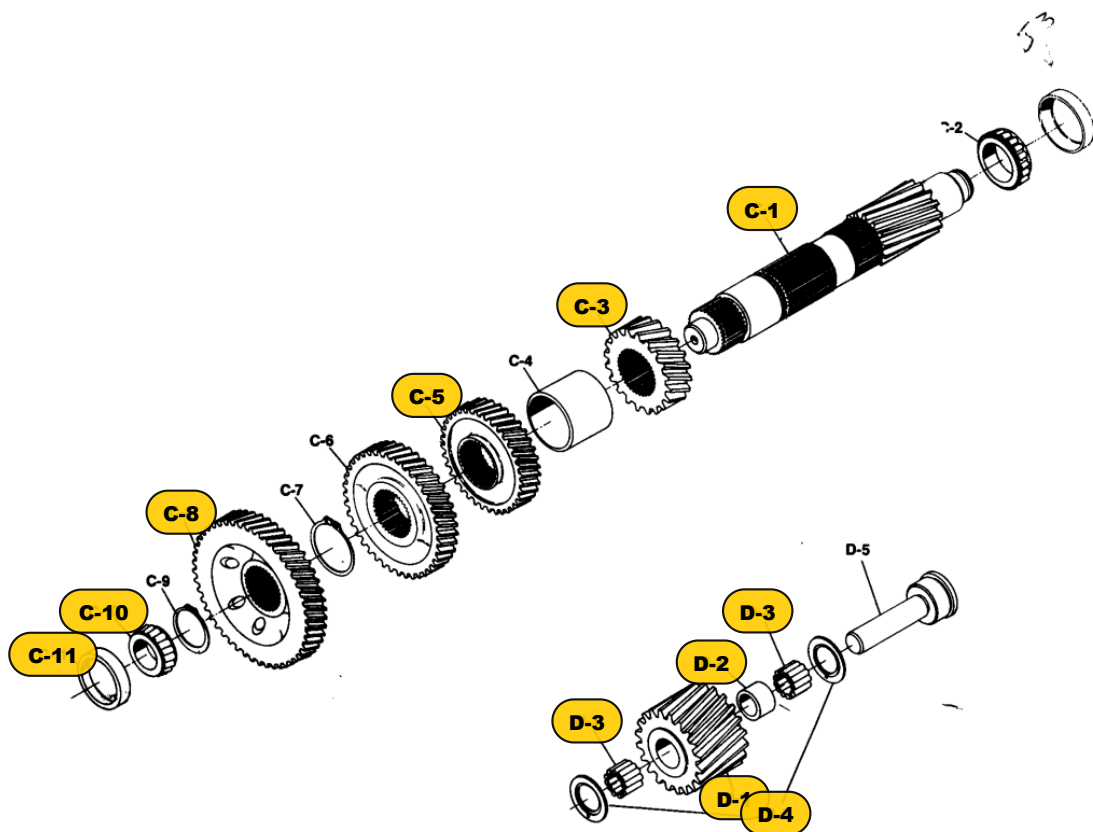
Grupo de la flecha principal - salida

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
B-1	49-362-1	Flecha principal	1	Ver precio
B-2	545087	/ Pasador -seguro de la rondana de empuje	2	Ver precio
B-3	49-8-3	Engrane-1.ª velocidad (45T) de la flecha principal	1	Ver precio
B-4	550991	Balero de agujas del engrane de 1.ª y reversa	1	Ver precio
B-5	49-47-1	Rondana de empuje del engrane de 1.ª y 2.ª velocidad	1	Ver precio
B-6	49-381-1	Anillo de retención de la rondana de empuje de 1.ª y 2.ª	1	Ver precio
B-7	49-8-5	Engrane-2.ª velocidad (38T), flecha principal	1	Ver precio
B-8	550963	""<; Cti; Balero de agujas -2.ª velocidad y reversa	2	Ver precio
B-9	313547	Sincronizador-2.ª y 3.ª (vea la página 14)		Pregunte por disponibilidad
B-9	313616X	y 3.ª velocidad Reemplazada por 3137602X	1	Ver precio
B-10	49-466-1	y clutch de 3.ª velocidad Reemplazada por 1014664	1	Ver precio
B-11	40-381-4	Anillo de retención del engrane del clutch de 2.ª y 3.ª	1	Ver precio
B-12	49-8-7	Engrane-3.ª velocidad (34T), flecha principal	1	Ver precio
B-13	550968	Balero de agujas -3.ª velocidad de la flecha principal	1	Ver precio
B-14	49-47-2	Rondana de empuje del engrane de 3.ª y 4.ª velocidad	1	Ver precio
B-15	40-381-3	Anillo de retención de la rondana de empuje de 3.ª y 4.ª	1	Ver precio
B-15	49-8-9	(22T) para 4954-A		Ver precio
B-15	49-8-11	(21T) para 4954,-D		Ver precio
B-17	550990	Balero -engrane de 4.ª velocidad de la flecha principal		Ver precio
B-18	313558X	Sincronizador del engrane de 4.ª y 5.ª velocidad		Pregunte por disponibilidad
B-19	49-466-2	¥Stl>t-</R.J,-L. Engrane-clutch de 4.ª y 5.ª velocidad (33T) Reemplazada por 1014662	1	Ver precio
B-20	40-381-1	L Anillo de retención -engrane del clutch de 4.ª y 5.ª	1	Ver precio
B-21	49-465-6	Collarín del clutch-1.ª y reversa (vea la página 14)		Pregunte por disponibilidad
• B-26	53-205-1	Rondana de la tuerca de la flecha principal		Ver precio
B-27	501200	Tuerca de la flecha principal (1.250-18)		Ver precio

T210-CM49

MODEL CM49
GEARS and RELATED PARTS

SPICER®

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
C-1	49-30-3	Contraflecha (con impulsión de toma de fuerza) 7>.6.-./ '11/f?.T!.O..	1	Pregunte por disponibilidad
C-2	550868	Trasera	1	Ver precio
C-3	49-196-1	Engrane-2. ^a velocidad (20T), contraflecha	1	Ver precio
C-4	49-37-5	Espaciador del engrane de 2. ^a y 3. ^a velocidad	1	Ver precio
C-5	49-196-3	Engrane-3. ^a velocidad (32T), contraflecha	1	Ver precio
C-5	49-196-5	(32T) para 4954-A		Ver precio
C-5	49-196-7	(34T) para 4954-D		Ver precio
C-7	27-381-5	Anillo de retención -engrane de 4. ^a de la contraflecha	1	Ver precio
C-8	49-1-1	Engrane-impulsor (44T), contraflecha	1	Ver precio
C-9	40-381-3	Anillo de retención del engrane impulsor de la contraflecha	1	Ver precio
C-10	550964	Cono del balero delantero de la contraflecha	1	Ver precio
C-11	550965	Taza -balero -contraflecha delantera	1	Ver precio

Grupo de la flecha del engrane loco de reversa

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
D-1	49-5-1	Engrane loco de reversa (19T)	1	Pregunte por disponibilidad
D-2	97-37-1	Espaciador-balero del engrane loco de reversa	1	Ver precio
D-3	550886	Balero del engrane loco de reversa	2	Ver precio
D-4	974-W	Rondana de empuje del engrane loco de reversa	2	Ver precio

Campana

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
E-3	128C-20	Buje de la flecha de liberación del embrague	2	Ver precio
E-4	46-96-2	·1X Ensamble de la tapa del registro de mano	1	Pregunte por disponibilidad
E-5	40-468-1	Canaleta de aceite Reemplazada por 404682	1	Ver precio
E-6	545088	Pasador de clavar de la canaleta de aceite	2	Pregunte por disponibilidad
E-7	330564-1	Gancho de elevación	1	Ver precio
E-8	545082-7	Tornillo-campana a carcasa (MF1 0 X 1.25 X 55mm)	16	Pregunte por disponibilidad
E-9	545086-6	Pasador guía -carcasa delantera.	2	Pregunte por disponibilidad
E-10	49-477-1	Soporte delantero de la barra de cambio	1	Pregunte por disponibilidad
E-11	545082-9	Tornillo del soporte de la barra de cambio (MF1 0 X 1.25 X 35mm)	2	Pregunte por disponibilidad
N .S.	500169-5	Niple -flecha de liberación del clutch	2	Pregunte por disponibilidad

Grupo de la tapa del balero del engrane impulsor

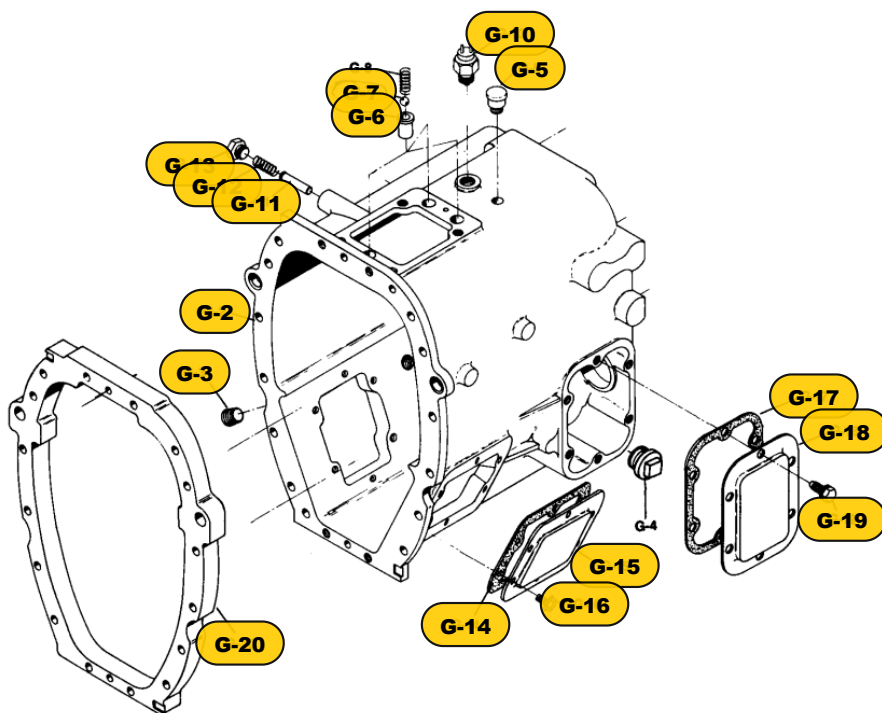
POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
F-2		Tapa No se vende por separado: pida el subensamble al que pertenece	1	Pregunte por disponibilidad
F-3	40-463-6-1	X Retén de la tapa del balero del engrane impulsor (solo vástago)	1	Pregunte por disponibilidad
F-3	40-463	·4 ·1 X Retén -tapa del balero del engrane impulsor (solo plano)	1	Pregunte por disponibilidad
F-4	545093	Tornillo de la tapa del balero del engrane impulsor	8	Pregunte por disponibilidad
F-5	97-381-30	Anillo de retención -balero delantero del engrane impulsor	1	Ver precio
F-6	550988	Balero -engrane impulsor, delantero	1	Ver precio
F-7	40-411-1	Soporte del resorte de retorno (solo Navistar)	1	Ver precio
F-8	49-468-2	Anillo de aceite	1	Ver precio

Orificio de la flecha de liberación del embrague en la campana

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
t49-518-4-2X	49-518-4	C40-518-2 2 817132" 1 " 3~ Variante * (vea la nota al pie del manual)		Pregunte por disponibilidad
t49-518-5-2X	49-518-5	C40-518-2-1 2 817/32" 1 Variante * (vea la nota al pie del manual)		Pregunte por disponibilidad
49-518-6-1	X49-518-6	C40-518-4-1 2 6.802 Variante * (vea la nota al pie del manual)		Pregunte por disponibilidad

T210-CM49

MODEL CM49 CASE GROUP



POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
G-2		Carcasa No se vende por separado: pida el subensamblé al que pertenece	1	Pregunte por disponibilidad
N .S.	NP-96	Placa -Nombre	1	Ver precio
N .S.	NP-196	Placa -Patente	1	Ver precio
N .S	252-SP	Pasador de la placa de identificación	4	Ver precio
N .S	330934	Imán cerámico	1	Ver precio
N .S.	330800	Tapón -orificio lateral (% " -16 X 3/4")	2	Ver precio
G-3	500100	Tapón -llenado (3/4" -14 N .P .T.F .)	1	Pregunte por disponibilidad
G-4	62-39-3	Tapón -magnético de drenado (3/4" -14 N .P .T.F .)	1	Ver precio
G-5	312268	Ensamble del respiradero	1	Ver precio
G-6	40-487-1	Inserto-resorte y balín del émbolo de retención IJ	3	Ver precio
G-7	40-80-1	-Balín -émbolo de retención J.C?.I. -1.1. :3.	3	Pregunte por disponibilidad
G-8	97-72-23	-Resorte -émbolo de retención de la barra de cambio : : : : Reemplazada por 10143892X	3	Ver precio
G-10	313538	Switch de luz de reversa (solo Navistar)	1	Ver precio
G-10	313539	Switch -luz de reversa (Ford)	1	Ver precio
G-11	40-438-1	Pasador del émbolo selector de 1.ª y reversa	1	Pregunte por disponibilidad
G-12	62-72-8	Resorte del émbolo del dedo de cambios de 1.ª y reversa	1	Descontinuada: llámenos por un reemplazo
G-12	40-72-3	Resorte -émbolo del dedo de cambios de 1.ª y reversa (R.V.I .)	1	Pregunte por disponibilidad
G-13	40-59-1	Tapón -émbolo de 1.ª y reversa.	1	Pregunte por disponibilidad
G-14	97-324-1	-1X Empaque-tapa de la abertura de toma de fuerza de 6 tornillos	2	Ver precio
G-15	50-267-2	Tapa-abertura de toma de fuerza de 6 tornillos	2	Ver precio
G-16	330800	Tornillo-abertura de toma de fuerza (% " -16 X 3/4")	12	Pregunte por disponibilidad
G-17	49-324-1-1	X Empaque de la tapa del engrane loco de reversa	1	Pregunte por disponibilidad
G-18	40-96-3	Tapa-engrane loco de reversa :	1	Pregunte por disponibilidad

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
G-19	545085	Tornillo-tapa del engrane loco de reversa (M 10 X 1.5 X 20mm) t2:. . . .	6	Pregunte por disponibilidad
G-20	49-215-1	Espaciador-de la carcasa a la campana		Pregunte por disponibilidad
40-19-19-2X	63-463-1	C: 40-19-t8 JJ) 60-475-1 Dcm /2 "Xlj Navistar		Pregunte por disponibilidad
40-19-22-2X	63-463-1	C 40 -19 'Li Z 60-475-1 Dcm Navistar		Pregunte por disponibilidad
40-19-38-2X	63-463-1	40-19-38 60-475-1 Navistar		Pregunte por disponibilidad
40-19-39-1 X	63-463-1	40-19-39 - - Ford		Pregunte por disponibilidad
40-19-41 -2X	63-463-1	40-19-41 - Dcm Navistar		Pregunte por disponibilidad
40-19-42-2X	63-463-1	40-19-42 - Dcm Navistar		Pregunte por disponibilidad
40-19-43-2X	63-463-1	40-19-43 60-475-1 - Navistar		Pregunte por disponibilidad

Grupo de la tapa trasera del balero de la flecha principal

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
H-2	63-463-1	Retén de aceite de la tapa del balero trasero de la flecha principal	1	Ver precio
H-4		Tapa del balero trasero de la flecha principal No se vende por separado: pida el subensamble al que pertenece	1	Pregunte por disponibilidad
H-6	40-223-1	- ' -(Ins£ Empaque-tapa del balero trasero de la flecha principal Reemplazada por 402234	1	Ver precio
H-6	40-223-3	-E Empaque-tapa del balero trasero de la flecha principal (solo con freno) Reemplazada por 402235	1	Ver precio
H-7	545082-3	Tornillo-tapa del balero trasero (MF10 X 1.378 X 35 M M)	4	Pregunte por disponibilidad
H-9	55-454-1	Camisa-1 1/4 " engrane impulsado del velocímetro	1	Descontinuada: llámenos por un reemplazo
H-9	97-454-2-1X	Camisa y retén de aceite	1	Pregunte por disponibilidad
N .S	44-539-1	Tapa guardapolvo del velocímetro	1	Ver precio
• N .S.	55-334-1	Tapón -velocímetro (se usa sin engrane impulsado)	1	Ver precio
N .S	545106	Tapón -salida del velocímetro (electrónico)	1	Pregunte por disponibilidad
H-10	550989	Balero -trasero de la flecha principal	1	Ver precio
H-11	545021	Tapón del velocímetro electrónico (Ford)	1	Ver precio
H-12	37179	Tubo de venteo (ensamble a la parte delantera de la transmisión)	1	Pregunte por disponibilidad
H-13	545084-2	Tornillo-tapa (freno D .C .M) (MF12 X 1.25 X 35mm)	2	Pregunte por disponibilidad
H-13	545084-4	Tapón de la carcasa (orificios traseros) (MF12 X 1.25 X 16mm)	2	Pregunte por disponibilidad

Grupo de la tapa trasera del balero de la contraflecha

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
J-1	49-22-1	Tapa del balero trasero de la contraflecha		Pregunte por disponibilidad
J-1	49-228-1	-1[] (.0055/.0045)		Pregunte por disponibilidad
J-1	49-228-1-2	'313 '13 · -3X (.0110t.oo9o)		Ver precio
J-1	49-228-1-3	(.0165/.0135)		Pregunte por disponibilidad
J-3	550978	Taza del balero trasero de la contraflecha		Ver precio
J-4	330564-1	Gancho de elevación	1	Ver precio
J-5	545002-4	Tornillo-tapa del balero trasero de la contraflecha (.375-16 X 1.750)	4	Ver precio

Grupo de interbloqueo

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
M-1	40-200-1	Placa del retenedor de interbloqueo	1	Ver precio
M-3	545091	Tornillo de clavar (retenedor de interbloqueo)	2	Ver precio
M-4	40-200-2	Placa de interbloqueo	1	Descontinuada: llámenos por un reemplazo

Grupo del soporte de la barra de la flecha trasera

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
N-1	40-477-2	Soporte trasero de la barra de cambio	1	Pregunte por disponibilidad
N-2	40-96-1	Tapa trasera de la barra de cambio	1	Ver precio
N-3	330564-1	Gancho de elevación	1	Ver precio
N-4	545082-1	Tornillo-tapa de la barra (MF1 0 X 1.25 X 25mm)	4	Pregunte por disponibilidad
N-5	545082-3	Tornillo-soporte de la barra (MF1 0 X 1.25 X 35mm)	2	Pregunte por disponibilidad

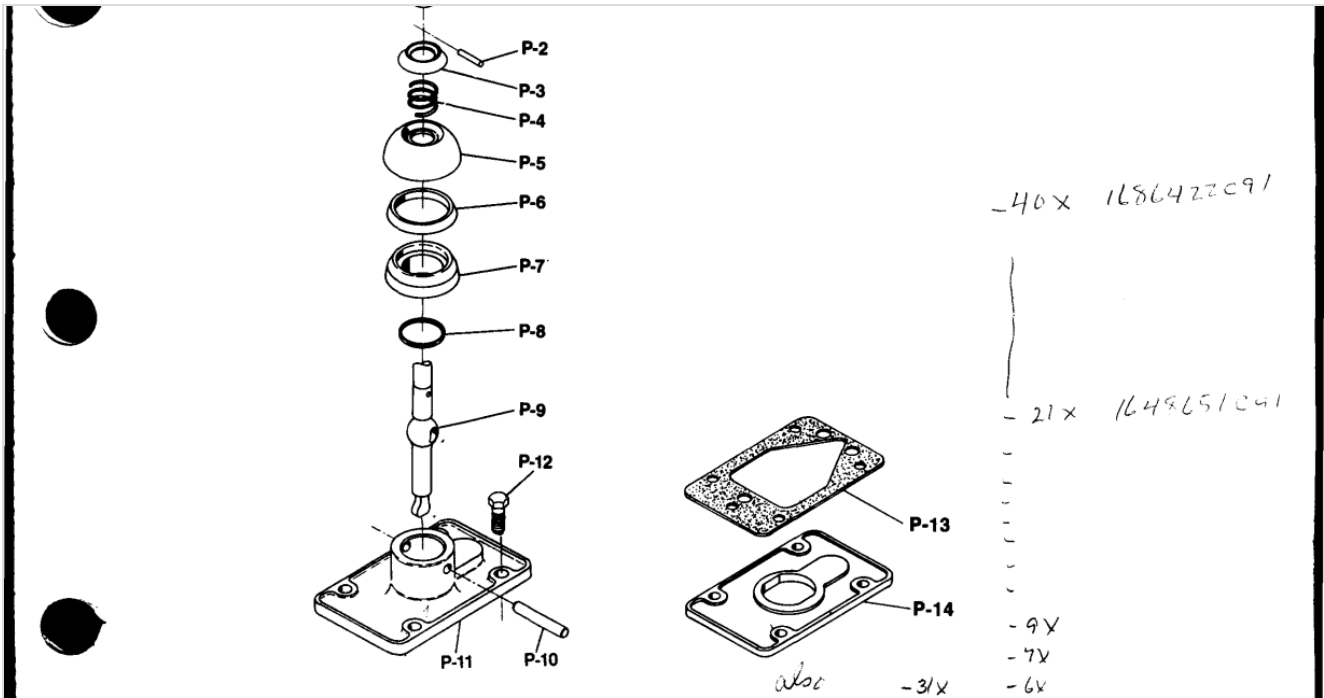
Bridas de acoplamiento

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
	1480	Tornillo en U 3 -4-8781 41%4" 22112°		Pregunte por disponibilidad
	1550	Tornillo en U 4-4-4491 4%4 " 21112 °		Pregunte por disponibilidad
..	1550	Abrazadera de balero** 4-4-4491 -2 4%4 " 21112 °		Pregunte por disponibilidad
..	1610	Redondo completo y 5 -4-6321 4 " 19 °		Pregunte por disponibilidad
..	1710	Redondo completo y 6-4-7301 5114" 33112°		Pregunte por disponibilidad

Horquilla de cambios y barra-1.ª y reversa, clips 1 3l36t5-3X-

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
R-2	49-486-2	Clip -horquilla de cambios de 1.ª y reversa, 2.ª y 3.ª 4 49-486-2		Ver precio
R-2	49-486-3	Clip- -horquilla de cambios de 1.ª y reversa, 2.ª y 3.ª 4 49-486-3		Ver precio
R-3	313549-1X	Horquilla de cambios y barra-2.ª y 3.ª, clips y sincronizador 1 313614-2X		Pregunte por disponibilidad
R-3	313614X	Horquilla de cambios y barra-2.ª y 3.ª y clips 1 313614 ·1X		Pregunte por disponibilidad
R-4	313550X	Horquilla de cambios y barra-4.ª y 5.ª y clips 1 313550-1X Reemplazada por 3137611X		Ver precio
R-5	40-486-1	Clip -horquilla de cambios de 4.ª y 5.ª 2 40-486-1		Ver precio

Palanca de cambios y DOME ensamble T210-CM49



POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
P-1	39Q-27	Mango de la palanca de cambios 1	1	Pregunte por disponibilidad
P-2	286-SP	Pasador -collarín de la palanca de cambios 1 1 1	1	Ver precio
P-3	55Q-7	Collarín de compresión 1 1 1	1	Ver precio
P-4	56Q-25	Resorte de compresión 1 1 1	1	Ver precio
P-5	54Q-13	Copa de compresión 1 1 1	1	Descontinuada: llámenos por un reemplazo
P-6	69Q-6	Rondana-compresión 1 1 1	1	Pregunte por disponibilidad
P-7	54Q-20	Inserto-domo 1 1 1	1	Pregunte por disponibilidad
P-8	30-463-9	Anillo "O " -retén del domo 1 1 1	1	Ver precio
JP-9	250-1701-20	Sh1ft . palanca de cambios-stra1ght . 1		Pregunte por disponibilidad
JP-9	25Q-1701-49	Palanca de cambios-recta 3 : ' 1		Pregunte por disponibilidad
JP-9	25Q-2461	Palanca de cambios-extremo inferior (Rvi) - - -	1	Pregunte por disponibilidad
JP-9	25Q-2464	Palanca de cambios-extremo inferior 1		Pregunte por disponibilidad
P-10	53Q-15	Flecha del balancín 1 1 1	1	Pregunte por disponibilidad
P-11	40-17-1	Domo -palanca de cambios (total		Pregunte por disponibilidad
P-11	40-17-3	Domo -palanca de cambios (total		Pregunte por disponibilidad
P-12	545028	Tornillo-torre de cambios (7/1 " -14x 1Y4")		Ver precio

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
P-12	545028-1	Tornillo-torre de cambios (7/1 " -14 X 13/.t ") 4		Pregunte por disponibilidad
P-14	49-37-6	Espaciador-torre (.445") 1		Pregunte por disponibilidad

Tabla de códigos de liberación del embrague

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
1 105C-64	106C-1142	106C-1047 310233X 58 105C-137 106C-1141 106C-1169 310233X		Ver precio
2 105C-64	106C-1185	106C-438 - 59 105C-137 106C-1185 106C-438 -		Ver precio
3 105C-64	106C-1185	106C-939 310233X 60 105C-137 106C-1185 106C-617 310233X		Ver precio
4 105C-64	106C-1185	106C-1046 310233X 61 105C-137 106C-1185 106C-839 310233X		Ver precio
5 105C-64	106C-1185	106C-1047 310233X 62 105C-137 106C-1185 106C-939 310233X		Ver precio
6 105C-64	106C-1185	106C-1047 47-526-1 -1X 63 105C-137 106C-1185 106C-939 310473X		Ver precio
7 105C-64	106C-1544	106C-839 310233X 64 105C-137 106C-1 185 106C-953 310473X		Pregunte por disponibilidad
8 105C-68	106C-1142	106C-438 - 66 105C-137 106C-1 185 106C-1046 310473X		Ver precio
9 105C-68	106C-1142	106C-617 - 67 105C-137 106C-1 185 106C-1047 310233X		Ver precio
10 105C-68	106C-1142	106C-617 310233X 68 105C-137 106C-1 185 106C-1083 310233X		Ver precio
11 105C-68	106C-1142	106C-839 310233X 69 105C-137 106C-1 185 106C-1094 -		Ver precio
12 105C-68	106C-1142	106C-939 310233X 70 105C-137 106C-1185 106C-1094 310233X		Ver precio
13 105C-68	106C-1142	106C-1046 310233X 71 105C-137 106C-1185 106C-1 123 -		Ver precio
14 105C-68	106C-1142	106C-1047 310233X 72 105C-137 106C-1185 106C-1 123 310233X		Ver precio
15 105C-68	106C-1278	106C-438 - 73 105C-137 106C-1185 106C-1367 -		Pregunte por disponibilidad
16 105C-117	106C-1071	106C-939 310233X 75 105C-137 106C-1 185 106C-1375 310873X		Pregunte por disponibilidad
17 105C-117	106C-1071	106C-1094 310233X 76 105C-137 106C-1 185 106C-1515 -		Pregunte por disponibilidad
18 105C-117	106C-1142	106C-939 310233X 77 105C-137 106C-1 185 106C-1529 -		Ver precio
19 105C-117	106C-1185	106C-438 - 78 105C-137 106C-1 185 330610-5 -		Ver precio
20 105C-117	106C-1185	106C-617 310233X 79 105C-137 106C-1216 106C-617 310233X		Ver precio
21 105C-117	106C-1185	106C-839 47-526-1 -1X 80 105C-137 106C-1278 106C-438 -		Ver precio

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
22 105C-117	106C-1185	106C-939 310233X 81 105C-137 106C-1278 106C-588 -		Ver precio
23 105C-117	106C-1185	106C-953 310873X 82 105C-137 106C-1278 106C-588 310233X		Ver precio
24 105C-1	17106C-1185	106C-960 310233X 83 105C-137 106C-1278 106C-617 310233X		Pregunte por disponibilidad
25 105C-1	17106C-1185	106C-1046 310233X 84 105C-137 106C-1278 106C-939 310233X		Pregunte por disponibilidad
26 105C-1	17106C-1185	106C-1047 310233X 85 105C-137 106C-1278 106C-939 310873X		Pregunte por disponibilidad
27 105C-117	106C-1185	106C-1083 - 86 105C-137 106C-1278 106C-960 310233X		Ver precio
28 105C-117	106C-1185	106C-1083 310233X 87 105C-137 106C-1278 106C-1046 -		Ver precio
29 105C-117	106C-1185	106C-1083 310473X 88 105C-137 106C-1278 106C-1046 310233X		Ver precio
30 105C-117	106C-1185	106C-1094 310233X 89 105C-137 106C-1278 106C-1047 -		Ver precio
31 105C-117	106C-1185	106C-1094 310873X 90 105C-137 106C-1278 106C-1047 310233X		Ver precio
32 105C-117	106C-1185	106C-1169 310233X 91 105C-137 106C-1278 106C-1083 310233X		Ver precio
33 105C-117	106C-1185	106C-1315 - 92 105C-137 106C-1278 106C-1094 310233X		Ver precio
34 105C-117	106C-1185	106C-1315 310233X 93 105C-137 106C-1278 106C-1375 310233X		Ver precio
35 105C-117	106C-1185	106C-1315 47-526-1 -1X 94 105C-137 106C-1278 106C-1422 310233X		Ver precio
36 105C-117	106C-1185	106C-1417 310233X 95 105C-137 106C-1278 106C-1529 -		Ver precio
37 105C-117	106C-1185	106C-1417 310873X 96 105C-137 106C-1360 106C-1083 -		Ver precio
38 105C-117	106C-1185	106C-1490 310233X 97 105C-137 106C-1360 106C-1422 310233X		Ver precio
39 105C-117	106C-1278	106C-939 310233X 98 105C-137 106C-1375 106C-438 310233X		Pregunte por disponibilidad
40 105C-117	106C-1278	106C-960 310873X 99 105C-137 106C-1498 106C-438 -		Pregunte por disponibilidad
41 105C-117	106C-1278	106C-1047 310233X 100 105C-137 106C-1498 106C-617 310233X		Pregunte por disponibilidad
42 105C-117	106C-1278	106C-1094 310233X 101 105C-137 106C-1498 106C-617 310473X		Pregunte por disponibilidad
43 105C-117	106C-1278	106C-1315 310233X 102 105C-137 106C-1498 106C-939 310233X		Pregunte por disponibilidad

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
44 105C-117	106C-1278	106C-1367 310233X 103 105C-137 106C-1498 106C-939 310473X		Pregunte por disponibilidad
45 105C-117	106C-1360	106C-1083 310233X 104 105C-137 106C-1498 106C-953 310233X		Pregunte por disponibilidad
46 105C-1	17106C-1360	106C-1315 310233X 105 105C-137 106C-1498 106C-959 310233X		Pregunte por disponibilidad
49 105C-124	106C-1185	106C-438 - 109 105C-137 106C-1498 106C-1083 310233X		Ver precio
53 105C-132	106C-1185	106C-1047 310233X 113 85-509-3 106C-1360 106C-1417 310233X		Ver precio
54 105C-132	106C-1185	106C-1083 310233X 1 14 85-509-3 flecha pasante 106C-1578 310233X		Ver precio
55 105C-132	106C-1185	106C-1417 310873X 115 85-509-3 flecha pasante 106C-1578 310873X		Ver precio
56 105C-132	106C-1185	46-510-9 -		Ver precio
57 105C-132	106C-1278	46-510-9 - 116 312916 flecha pasante 97-510-2 -		Pregunte por disponibilidad

Flecha pasante {se usa con clutch de tipo empuje}

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
	106C-10714-062	106C-1083 RS-8 7	.969"	Pregunte por disponibilidad
	106C-11415-125	106C-1094 RS-8 8	.469"	Pregunte por disponibilidad
	106C-11426-125	106C-1123 RS-8 12	.968"	Pregunte por disponibilidad
	106C-11855-750	106C-1169 RS-8 9	.125"	Pregunte por disponibilidad
	106C-12164-750	106C-1315 RS-8 7	.625"	Pregunte por disponibilidad
	106C-12784-812	106C-1367 RS-8 10	.312"	Pregunte por disponibilidad
	106C-13605-312	106C-1375 RS-8 6	.781 "	Pregunte por disponibilidad
	106C-13756-781	106C-1417 RS-8 7	.250"	Pregunte por disponibilidad
	106C-14986-500	106C-1422 RS-8 7	.500"	Pregunte por disponibilidad
	106C-15447-000	106C-1490 RS-8 16	.000"	Pregunte por disponibilidad
	330601-16-250	106C-1515 RS-5 11	.375"	Pregunte por disponibilidad
	330610-5	RS-8 9	.469"	Ver precio
	330610-11	RS-8 10	.750"	Pregunte por disponibilidad
	46-510-9	RS-5 7	.125"	Pregunte por disponibilidad
	RS-5310233X	Para montaje del lado izquierdo.		Pregunte por disponibilidad
	310473X	Para montaje del lado derecho		Pregunte por disponibilidad
	47-526-1	-1X• Tipo de palanca 7V4 Variante * (vea la nota al pie del manual)		Pregunte por disponibilidad
	310873X	Tipo de palanca 7V4 Variante * (vea la nota al pie del manual)		Pregunte por disponibilidad
106C-438	RS-514-000	•El tipo de palanca se puede usar en el lado derecho o izquierdo.		Pregunte por disponibilidad
106C-839	RS-811-469	Núm. de pieza Tipo Longitud		Pregunte por disponibilidad
106C-839	RS-810-000	106C-1566 estriada 19.125 Variante * (vea la nota al pie del manual)		Pregunte por disponibilidad
106C-953	RS-89-750	106C-1550 con cuñero 16.375 Variante * (vea la nota al pie del manual)		Pregunte por disponibilidad
106C-959	RS-811-968	106C-1558 con cuñero 19.000 Variante * (vea la nota al pie del manual)		Pregunte por disponibilidad
106C-960	RS-88-719	106C-1578 Estriado 19.500 Variante * (vea la nota al pie del manual)		Pregunte por disponibilidad

Kit de reparación general mayor

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
T210	CM49	Kits de reparación general		Pregunte por disponibilidad
T210	313400-67X	Kit de reparación general mayor Reemplazada por 494001X		Ver precio
T210	501200	Tuerca de salida de la flecha principal		Ver precio
T210	53-205-1	Rondana de la tuerca de la flecha principal		Ver precio
T210	313401-29X	Kit de rondanas de empuje		Pregunte por disponibilidad
T210	313429-7X	Kit de piezas pequeñas de la carcasa del selector de cambios		Pregunte por disponibilidad
T210	313432-30X	Kit de reparación general menor		Ver precio

Kit de reparación general menor

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
T210	313432-30X	Kit de reparación general menor		Ver precio
T210	550986	Balero de la cavidad de la flecha principal Reemplazada por 564821	1	Ver precio
T210	550989	Cono trasero de la flecha principal	1	Pregunte por disponibilidad
T210	550988	Engrane impulsor delantero	1	Ver precio
T210	550963	Flecha principal 2.ª y reversa	2	Pregunte por disponibilidad
T210	550886	Engrane loco de reversa	2	Pregunte por disponibilidad
T210	550964	Contraflecha delantera, cono		Pregunte por disponibilidad
T210	550965	Contraflecha delantera, copa		Pregunte por disponibilidad
T210	550868	Contraflecha trasera, cono		Pregunte por disponibilidad
T210	550978	Contraflecha trasera, copa		Pregunte por disponibilidad
T210	550968	Balero de agujas de 3.ª de la flecha principal		Pregunte por disponibilidad
T210	550991	Flecha principal 1.ª velocidad	1	Pregunte por disponibilidad
T210	550990	Flecha principal 4.ª velocidad	1	Ver precio
T210	40-486-1	Clip -horquilla de cambios; (4.ª y 5.ª)	2	Ver precio
T210	49-486-2	Clip -horquilla de cambios (1.ª y reversa) (2.ª y 3.ª)	4	Ver precio
T210	49-486-3	Clip -horquilla de cambios (1.ª y reversa) (2.ª y 3.ª)	4	Ver precio
T210	40-463-4-1X	Retén del engrane impulsor (tipo plano)		Ver precio
T210	40-463-6-1	X Retén del engrane impulsor (tipo vástago)		Pregunte por disponibilidad
T210	63-463-1	Retén-trasero de la flecha principal		Ver precio
T210	545077	Grasa de moly #2 (sobre)		Pregunte por disponibilidad
T210	545080-1	Loctite - adhesivo fijador de roscas (frasco)		Pregunte por disponibilidad
T210	312475-40X	Kit de empaque		Ver precio
T210	313438-3X	Kit de calzas de la contraflecha trasera		Ver precio
T210	313024-17X	Kit de anillos de retención		Ver precio
T210	2359	Manual de servicio		Pregunte por disponibilidad
T210	2770	Boletín - instrucciones de lubricación del balero		Pregunte por disponibilidad
T210	2783	Boletín - aplicación de Loctite para la tuerca de la flecha principal		Pregunte por disponibilidad

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
T210	313401-29X	Kit de rondanas de empuje	1	Pregunte por disponibilidad
T210	974-W	Engrane loco de reversa	2	Pregunte por disponibilidad
T210	49-47-2	Flecha principal de 3. ^a y 4. ^a velocidad	1	Ver precio
T210	49-47-1	Flecha principal de 1. ^a y 2. ^a velocidad	1	Pregunte por disponibilidad
T210	49-47-3	Flecha principal de reversa Reemplazada por 101474	1	Ver precio
T210	545087	Pasador-seguro	2	Ver precio
T210	313429-7X	Piezas pequeñas de la carcasa del selector de cambios	1	Pregunte por disponibilidad
T210	40-80-1	Balín de émbolo de retención	3	Pregunte por disponibilidad
T210	40-487-1	Inserto del resorte y del balín del émbolo de retención	3	Ver precio
T210	40-438-1	Pasador-émbolo selector de 1. ^a y reversa	1	Pregunte por disponibilidad
T210	97-72-23	Resorte del émbolo de retención de la barra de cambio Reemplazada por 10143892X	3	Ver precio
T210	62-72-8	Resorte del émbolo del dedo de cambios de 1. ^a y reversa	1	Descontinuada: llámenos por un reemplazo

Kits de reparación general T210 -CM49

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
-46-155-1	I0I-II	'6 Torre		Pregunte por disponibilidad

Empaque-tapa de la abertura de toma de fuerza

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
49	324-1-1X	Kit -empaque-tapa del engrane loco de reversa		Pregunte por disponibilidad

Empaque-tapa de engrane loco de reversa

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
49	486-3	Clip -horquilla de cambios de 1. ^a reversa y 2. ^a 3. ^a	2	Pregunte por disponibilidad

Kit-barra de cambio de 1.ª y reversa y clips

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
49	465-7	Collarín de 1.ª y reversa		Pregunte por disponibilidad

Listas de materiales tabuladas

MODEL CM49

SPICER®

T210-CM49

TABULATED BILLS OF MATERIAL



Tab No.	Used By	For Use With Clutch 13" or 14" Single or 2PL	CLUTCH HOUSING			Main Drive Gear	Drive Gear Bearing Cap	Main Case Assembly
			S A E	Assembly No. E-1	Rel. Code			
Model 4954-A								
301386								
-1	Ford	Push Type	2	49-518-4-2X	—	49-35-3-1X	40-19-1-1X	49-15-1-1X
-2	Blue Bird Body	Push Type	2	49-518-5-2X	56	49-35-3-1X	40-19-1-1X	49-15-1-1X
-3	Spicer France	Push Type	2	49-518-6-1X	—	49-35-4-1X	40-19-32-1X	49-15-1-1X
-4	Spicer France	Push Type	2	49-518-6-1X	—	49-35-4-1X	40-19-32-1X	49-15-1-1X
-5	Blue Bird Body	Push Type	2	49-518-4-2X	52A	49-35-3-1X	40-19-24-1X	49-15-4-1X
-6	Navistar	Pull Type	2	49-518-5-2X	—	49-35-8-1X	40-19-40-1X	49-15-4-1X
-7	Spicer France	Push Type	2	49-518-6-1X	—	49-35-4-1X	40-19-32-1X	49-15-1-1X
-8	Spicer France	Push Type	2	49-518-6-1X	—	49-35-4-1X	40-19-32-1X	49-15-1-1X
-9	Spicer France	Push Type	2	49-518-6-1X	—	49-35-6-1X	40-19-32-1X	49-15-1-1X
-10	Navistar	Pull Type	2	49-518-5-2X	—	49-35-8-1X	40-19-40-1X	49-15-4-1X
-11	Ford	Push Type	2	49-518-4-2X	—	49-35-3-1X	40-19-1-1X	49-15-1-1X
Model 4954-D								
301387								
-1	Navistar	Push Type	2	49-518-5-2X	—	49-35-3-1X	40-19-35-1X	49-15-4-1X
-2	Navistar	Pull Type	2	49-518-5-2X	—	49-35-8-1X	40-19-40-1X	49-15-4-1X
-3	Navistar	Pull Type	2	49-518-5-2X	—	49-35-8-1X	40-19-40-1X	49-15-4-1X
-4	Navistar	Push Type	2	49-518-5-2X	—	49-35-3-1X	40-19-35-1X	49-15-4-1X
-5	Navistar	Push Type	2	49-518-5-2X	—	49-35-3-1X	40-19-35-1X	49-15-4-1X
-6	Famsa	Pull Type	2	49-518-5-2X	3	49-35-8-1X	40-19-40-1X	49-15-4-1X
-7	Spicer France	Push Type	2	49-518-6-1X	—	49-35-4-1X	40-19-32-1X	49-15-1-1X
-8	Spicer France	Push Type	2	49-518-6-1X	—	49-35-4-1X	40-19-32-1X	49-15-1-1X
-9	Australia	Pull Type	2	49-518-5-2X	—	49-35-6-1X	40-19-40-1X	49-15-1-1X
-10	Spicer France	Push Type	2	49-518-6-1X	—	49-35-4-1X	40-19-32-1X	49-15-1-1X
-11	Spicer France	Push Type	2	49-518-6-1X	—	49-35-4-1X	40-19-32-1X	49-15-1-1X
-12	Spicer France	Push Type	2	49-518-6-1X	—	49-35-4-1X	40-19-32-1X	49-15-1-1X
-13	Navistar	Pull Type	2	49-518-5-2X	—	49-35-8-1X	40-19-40-1X	49-15-4-1X
-14	Navistar	Pull Type	2	49-518-5-2X	—	49-35-8-1X	40-19-40-1X	49-15-4-1X
-15	Navistar	Pull Type	2	49-518-5-2X	—	49-35-8-1X	40-19-40-1X	49-15-4-1X

SPICER®**MODEL CM49****TABULATED BILLS OF MATERIAL****T210-CM49**

Tab No.	Rear Bearing Cap Assembly Cap, Seal and Bushing H-1	SPEEDOMETER		End Yoke or Companion Flange (page 13)	SHIFTER	
		Drive Gear B-23 B-24	Driven Gear H-8		Lever & Dome Ass'y (page 15)	Remote Control (page 17)

**Model 4954-A
301386**

-1	40-19-39-1X	—	—	—	—	—
-2	40-19-39-1X	53-452-3	62-453-4	—	—	—
-3	40-19-38-2X	53-452-4	53-453-2	5-4-6321-1	40-17-1-30X	—
-4	40-19-38-2X	53-452-4	53-453-2	4-4-4491	40-17-1-30X	—
-5	40-19-22-2X	53-452-3	62-453-4	3-4-8931-2	—	40-18-1-2X
-6	40-19-19-2X	53-452-3	—	—	—	—
-7	40-19-38-2X	53-452-4	53-453-2	5-4-6321-1	—	40-18-1-7X
-8	40-19-38-2X	53-452-4	53-453-2	5-4-6321	40-17-1-30X	—
-9	40-19-38-2X	53-452-4	53-453-2	5-4-6321	—	40-18-1-7X
-10	40-19-38-2X	53-452-3	—	—	—	—
-11	40-19-39-1X	53-452-6	—	5-4-6481-1	—	—

**Model 4954-D
301387**

-1	40-19-22-2X	53-452-3	—	—	—	—
-2	40-19-38-2X	53-452-3	—	—	—	—
-3	40-19-19-2X	53-452-3	—	—	—	—
-4	40-19-38-2X	53-452-3	—	—	—	—
-5	40-19-19-2X	53-452-3	—	—	—	—
-6	40-19-38-2X	53-452-3	62-453-4	53-106-3	40-17-1-12X	—
-7	40-19-38-2X	53-452-4	53-453-2	5-4-6321-1	40-17-1-30X	—
-8	40-19-38-2X	53-452-4	53-453-2	4-4-4491	40-17-1-30X	—
-9	40-19-38-2X	53-452-4	53-453-2	4-4-4491-1	—	40-18-1-6X
-10	40-19-38-2X	53-452-4	53-453-2	5-4-6321-1	—	40-18-1-7X
-11	40-19-38-2X	53-452-4	53-453-2	5-4-6321	40-17-1-30X	—
-12	40-19-38-2X	53-452-4	53-453-2	5-4-6321	—	40-18-1-7X
-13	40-19-22-2X	53-452-3	—	—	—	—
-14	40-19-41-2X	53-452-5	—	—	—	—
-15	40-19-43-2X	53-452-5	—	—	—	—