

PT

— PARTES DE TRANSMISIÓN

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

Manual de partes Spicer ES42-5D

En español, con los diagramas de despiece y el número de parte de cada pieza.
Sirve también para la Spicer ES42-5A.

20

secciones

249

piezas

11

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-es42-5d/, 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) | 11. Grupo de interbloqueo (4) |
| 2. Grupo de la flecha principal - salida (27) | 12. Grupo del soporte de la barra de la flecha trasera (5) |
| 3. Grupo de la contraflecha (12) | 13. Ensamble de barra de cambio y horquilla (5) |
| 4. Grupo de la flecha del engrane loco de reversa (5) | 14. Ensamble de palanca de cambios y domo T21 O-ES42 -5 (15) |
| 5. Campana (16) | 15. Tabla de códigos de liberación del embrague (0) |
| 6. Orificio de la flecha de liberación del embrague en la campana (6) | 16. Bridas de acoplamiento (4) |
| 7. Grupo de la tapa del balero del engrane impulsor (8) | 17. Kit de reparación general mayor (6) |
| 8. Grupo de la carcasa (33) | 18. Kit de reparación general menor (41) |
| 9. Grupo de la tapa trasera del balero de la flecha principal (15) | 19. Kits de reparación general T21 O-ES42-5 (39) |
| 10. Grupo de la tapa trasera del balero de la contraflecha (7) | 20. Listas de materiales tabuladas (0) |

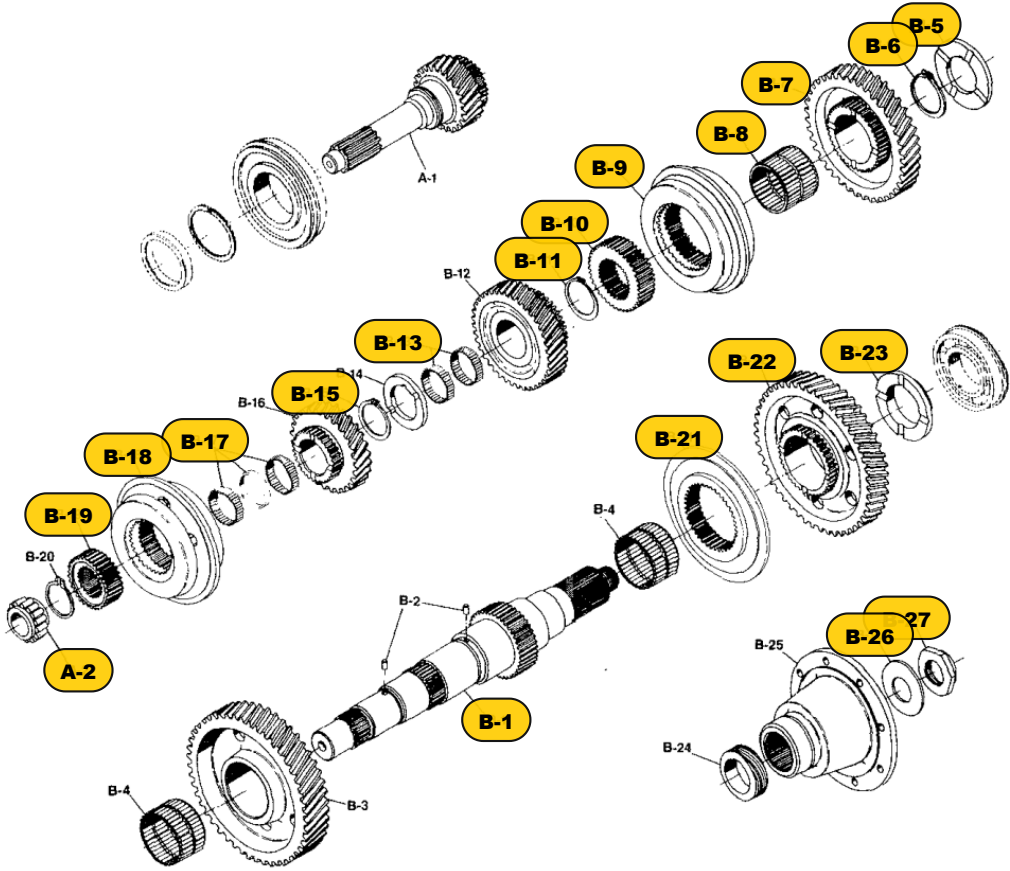
T210-ES42-5

MODEL ES42-5

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	40-362-3	Flecha principal	1	Descontinuada: llámenos por un reemplazo
B-2	545087	Pasador de bloqueo de la rondana de empuje	2	Ver precio
B-3	40-8-7	Engrane de 1.ª velocidad (46T)	1	Descontinuada: llámenos por un reemplazo
B-4	550963	Balero de agujas del engrane de 1.ª y reversa	2	Ver precio
B-5	40-47-2	Rondana de empuje de 1.ª y 2.ª velocidad	1	Pregunte por disponibilidad
B-6	40-381-4	Anillo de retención de la rondana de empuje de 1.ª y 2.ª.	1	Ver precio
B-7	40-8-5	Engrane de 2.ª velocidad (38T)	1	Ver precio
B-8	550968	Balero de agujas de 2.ª velocidad	1	Ver precio
B-9	313471X	Sincronizador de 2.ª y 3.ª velocidad Reemplazada por 313776X	1	Ver precio
B-10	40-466-2	Engrane de clutch de 2.ª y 3.ª velocidad	1	Pregunte por disponibilidad
B-11	40-381-3	Anillo de retención del clutch de 2.ª y 3.ª de la flecha principal	1	Ver precio
B-12	40-8-17	Engrane de 3.ª velocidad (39T)	1	Ver precio
B-13	313661X	Kit de balero de agujas de 3.ª de la flecha principal	1	Pregunte por disponibilidad
B-14	40-47-3	Rondana de empuje de 3.ª y 4.ª velocidad	1	Ver precio
B-15	40-381-2	Anillo de retención de la rondana de empuje de 3.ª y 4.ª	1	Ver precio
B-15	40-8-19	(28T) para ES42-5A		Ver precio
B-15	40-8-21	(26T) para ES42-5D		Ver precio
B-17	313662X	Kit de balero de agujas y espaciador de 4.ª	1	Pregunte por disponibilidad
B-18	313558X	Sincronizador de 4.ª y 5.ª velocidad	1	Pregunte por disponibilidad
B-19	49-466-2	Engrane del clutch de 4.ª y 5.ª velocidad (33T) Reemplazada por 1014662	1	Ver precio
B-20	40-381-1	Anillo de retención del engrane del clutch de 4.ª y 5.ª	1	Ver precio
B-21	40-465-11	Collarín del clutch de 1.ª y reversa	1	Pregunte por disponibilidad
B-22	40-8-9	Engrane de reversa (46T)	1	Ver precio
B-23	49-47-3	Rondana de empuje de reversa Reemplazada por 101474	1	Ver precio
B-23	53-37-1	Espaciador (se usa en lugar del engrane)	1	Pregunte por disponibilidad

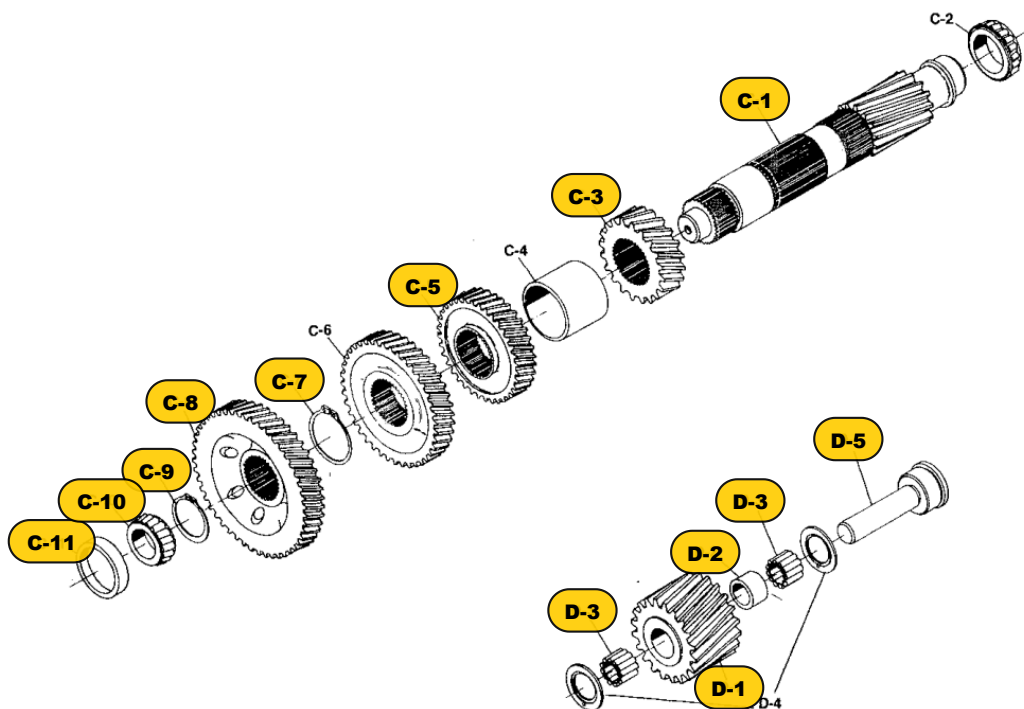
POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
B-26	53-205-1	Rondana de la tuerca de la flecha principal	1	Ver precio
B-27	501200	Tuerca de la flecha principal (1 V. " -18 hexagonal)	1	Ver precio

T210-ES42-5

MODEL ES42-5

GEARS and RELATED PARTS

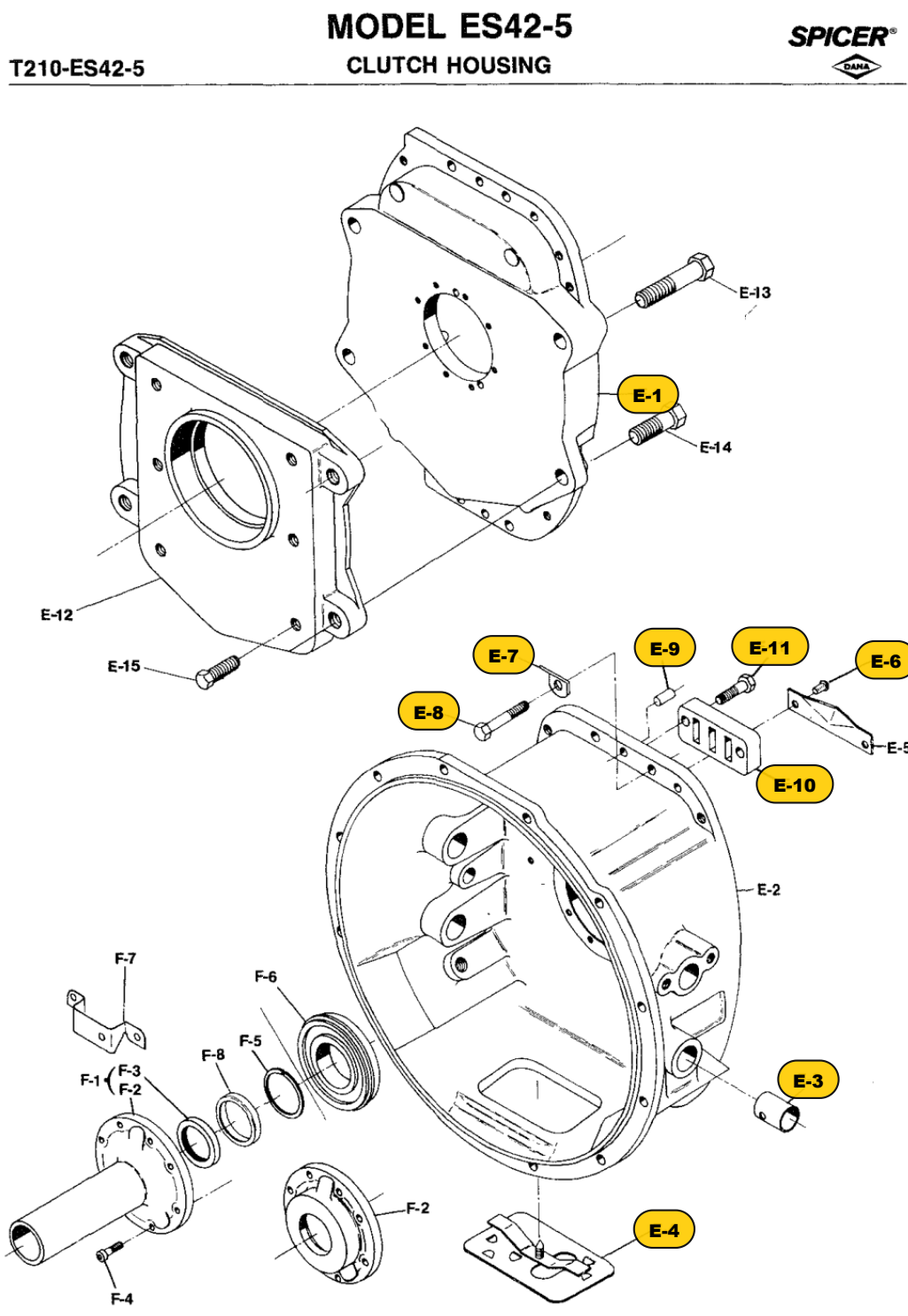
SPICER®



POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
C-1	40-30-1	Contraflecha		Pregunte por disponibilidad
C-2	550966	Balero de la contraflecha trasera		Pregunte por disponibilidad
C-3	40-196-5	Engrane de 2. ^a velocidad (20T)		Pregunte por disponibilidad
C-4	40-37-1	Espaciador del engrane de 2. ^a y 3. ^a velocidad		Ver precio
C-5	40-196-3	Engrane de 3. ^a velocidad (36T)		Pregunte por disponibilidad
C-5	40-196-1	(40T) para ES42-5A		Pregunte por disponibilidad
C-5	40-196-7	(42T) para ES42-5D		Pregunte por disponibilidad
C-7	40-381-5	Anillo de retención del engrane de 4. ^a velocidad de la contraflecha		Ver precio
C-8	40-1-1	Engrane impulsor (49T)		Ver precio
C-9	40-381-3	Anillo de retención del engrane del clutch de 2. ^a y 3. ^a		Ver precio
C-10	550964	Cono del balero de la contraflecha delantera		Ver precio
C-11	550965	Taza del balero de la contraflecha delantera		Ver precio

Grupo de la flecha del engrane loco de reversa

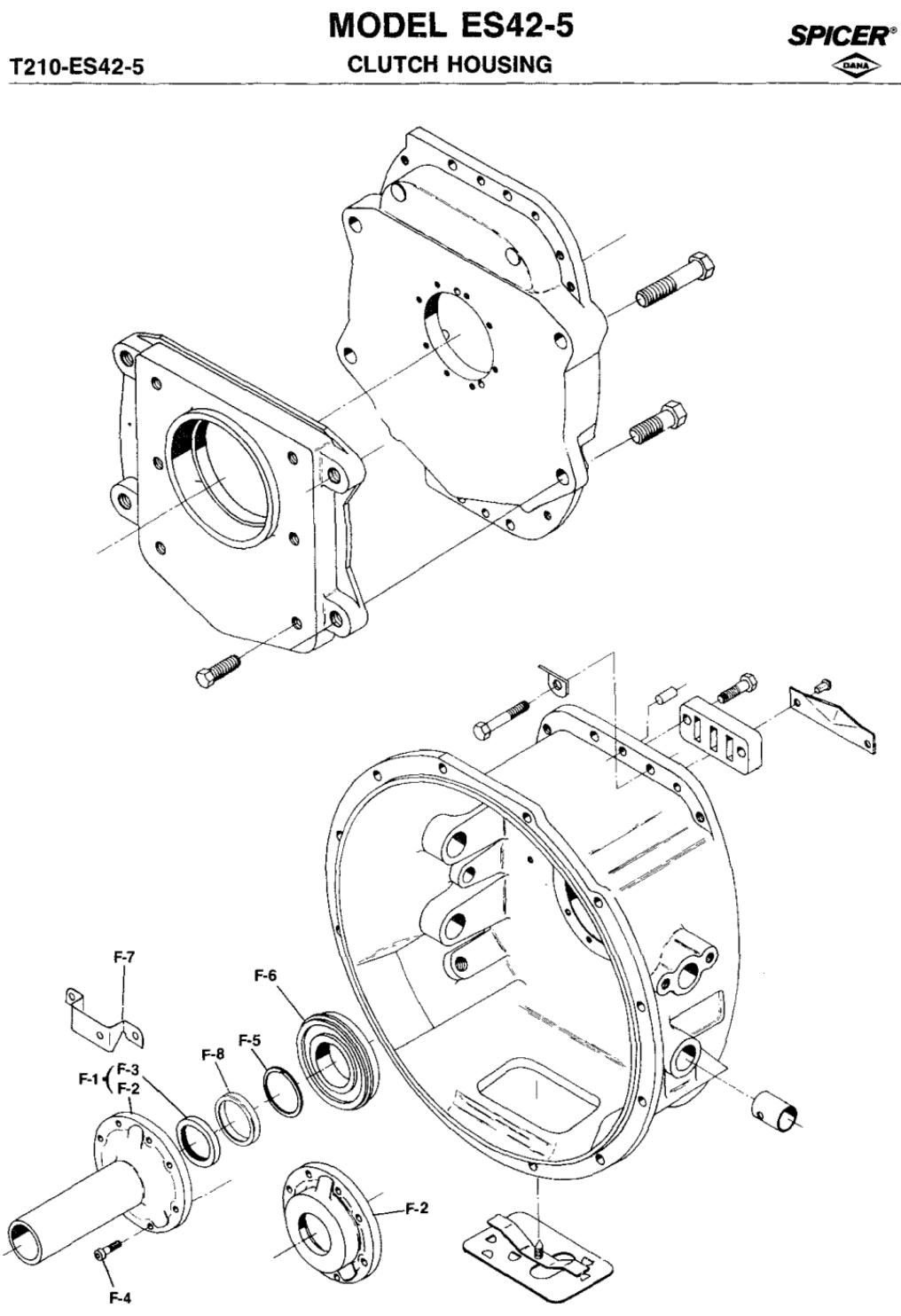
POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
D-1	40-5-1	Engrane loco de reversa (21T)	1	Pregunte por disponibilidad
D-2	97-37-1	Espaciador del balero	1	Ver precio
D-3	550886	Balero del engrane loco de reversa	2	Ver precio
D-4	974-W	Rondana de empuje del engrane loco de reversa.	2	Ver precio
D-5	40-60-1	Flecha del engrane loco de reversa	1	Pregunte por disponibilidad



POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
E-1	49-360-3-1	X* Retenedor del extremo delantero de la carcasa (solo Ford, gasolina)	1	Pregunte por disponibilidad
E-1	49-360-4-1	X · Retenedor del extremo delantero de la carcasa (solo GMC, gasolina)	1	Pregunte por disponibilidad
E-3	128C-20	Buje	2	Ver precio
E-4	46-96-2-1X	Ensamble de la tapa del registro de mano	1	Ver precio
E-5	40-468-1	Canaleta de aceite Reemplazada por 404682	1	Ver precio
E-6	545088	Pasador	2	Pregunte por disponibilidad
E-7	330564-1	Gancho de elevación	1	Ver precio
E-8	545082-2	Tornillo de la campana a la carcasa MF1 0 X 1.25 X 30mm	14	Pregunte por disponibilidad
and	545082-3	Tornillo de la campana MF10 X 1.25 X 35mm		Pregunte por disponibilidad
E-9	545086	Pasador guía	2	Ver precio
E-10	40-477-1	Soporte delantero de la barra de cambio	1	Ver precio
E-11	545082-3	Tornillo del soporte de la barra de cambio MF1 0 X 1.25 X 35mm	2	Pregunte por disponibilidad
E-12:1	40-215-1	Adaptador de la campana	1	Pregunte por disponibilidad
E-13:1	545008-6	Tornillo- .625 -1 1 x3.500 Variante * (vea la nota al pie del manual)	2	Pregunte por disponibilidad
E-14:j	545008-3	Tornillo- .625 -1 1 X 1.750 Variante * (vea la nota al pie del manual)	2	Pregunte por disponibilidad
E-15:1	545001	Tornillo- .500 -13 X 1.25 Variante * (vea la nota al pie del manual)	6	Ver precio

Orificio de la flecha de liberación del embrague en la campana

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
E-15:1	E-2E-2	No. E longitud diámetro cara delantera C/L C/L		Pregunte por disponibilidad
46-518-21	1X46-518-21	C102C-477 3 5 1 /,S " 1 Variante * (vea la nota al pie del manual)		Pregunte por disponibilidad
49-518-4-2X	49-518-4	C40-518-2 2 817/32" 1 Variante * (vea la nota al pie del manual)	11	Pregunte por disponibilidad
49-518-5-2X	49-518-5	C40-518-2-1 2 817/az 11 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
49-518-7	2X49-518-7	C40-518-4 2 43/411		Pregunte por disponibilidad



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 de la tapa del balero del engrane impulsor (solo plano)	1	Pregunte por disponibilidad
F-4	545093	Tornillo de la tapa del balero del engrane impulsor (M6 X 1.00 X 25mm)	8	Pregunte por disponibilidad
F-5	46-381-1	Anillo de retención	1	Ver precio
F-6	550988	Balero delantero del engrane impulsor	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

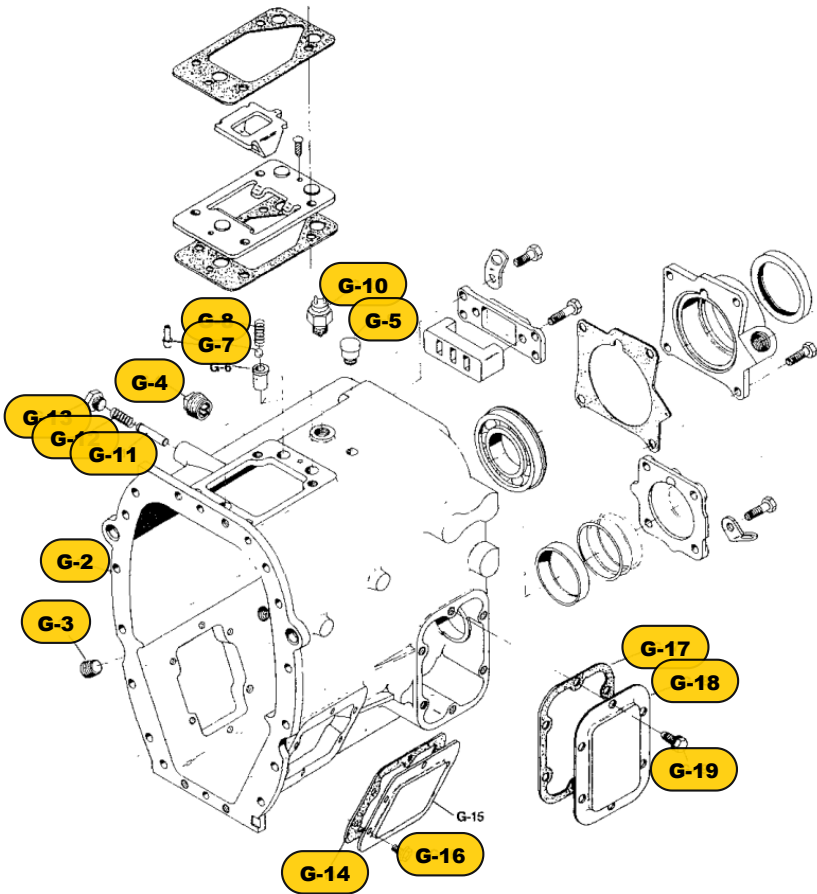
T210-ES42-5

MODEL ES42-5

CASE GROUP

SPICER®

DANA



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	1	Ver precio
N .S	252-SP	Pasador de la placa de identificación	4	Ver precio
G-3	500100	Tapón de llenado (3/4"-14 N .P .T.F .)	1	Pregunte por disponibilidad
G-4	62-39-3	Tapón magnético de drenado (% " -14 N .P .T .F .)	1	Ver precio
N .S	330800	Tapón del orificio del lado (% " -1 6x3A ")	2	Ver precio
N .S	330934	Imán cerámico (carcasa, interior, parte inferior delantera)	1	Ver precio
G-5	312268	Respiradero	1	Ver precio
G-6	40-487-1	Inserto del resorte y del balín del émbolo de retención	3	Ver precio
G-7	40-80-1	Balín del émbolo de retención (antes del S/N J880705001)	3	Pregunte por disponibilidad
G-7	101-438-4	Émbolo de retención (después del S/N J880705001) Reemplazada por 10143892X	3	Ver precio
G-8	97-72-23	Resorte del émbolo de retención de la barra de cambio Reemplazada por 10143892X	3	Ver precio
G-10	313539	Switch de luz de reversa (solo Ford)	1	Ver precio
G-10	313538	Switch de luz de reversa (solo Navistar)	1	Ver precio
G-10	313552	Switch de luz de reversa (solo GMC)	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 (estándar)	1	Descontinuada: llámenos por un reemplazo
G-12	30-72-6	Resorte de 1.ª y reversa (Hi No Motors L To)	1	Ver precio
G-12	40-72-3	Resorte de 1.ª y reversa (Spicer DriveTrain Australia)	1	Pregunte por disponibilidad
G-13	40-59-1	Tapón del émbolo de 1.ª y reversa	1	Pregunte por disponibilidad
G-13	40-59-2	Tapón del tope de reversa (sin engrane de reversa)	1	Pregunte por disponibilidad

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
G-14	97-324-1-1X	Empaque de la tapa de la abertura de toma de fuerza (P.T.O) de 6 tornillos (I y R) El manual indica 97-324-1-1X: tenemos en existencia la pieza base 97-324-1	2	Ver precio
G-16	330800	Tornillo de la abertura de toma de fuerza (I y R) (% " -16x 3f4 ")	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 del engrane loco de reversa	1	Pregunte por disponibilidad
G-19	545085	Tornillo de la tapa del engrane loco de reversa (M10x 1.5x20mm)	6	Pregunte por disponibilidad
40-19-19-2X	63-463-1	40-19-19 60-475-1 Dcm		Pregunte por disponibilidad
40-19-22-2X	63-463-1	40-19-22 60-475-1 Dcm		Pregunte por disponibilidad
40-19-38-2X	63-463-1	40-19-38 60-475-1 - 545082-3 (4) H-7		Ver precio
40-19-39-1	X63-463-1	40-19-39 - - 545082-3 (4) H-7		Pregunte por disponibilidad
40-19-41 -2X	63-463-1	40-19-41 Dcm		Pregunte por disponibilidad
40-19-42-2X	63-463-1	40-19-42 Dcm		Pregunte por disponibilidad
40-19-43-2X	63-463-1	40-19-43 - - 545082-3 (4) H-7		Ver precio

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	Empaque de la tapa del balero trasero de la flecha principal Reemplazada por 402234	1	Ver precio
H-6	40-223-3	Empaque de la tapa del balero trasero de la flecha principal (solo freno) Reemplazada por 402235	1	Ver precio
H-7	545082-3	Tornillo de la tapa del balero trasero (MF1 0 X 1.378 X 35mm)	4	Pregunte por disponibilidad
and	545084-4	Tapón de la carcasa (orificios traseros) (MF12 X 1.25 X 16mm)		Pregunte por disponibilidad
H-9	55-454-1	Camisa 1V4 " del 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 del velocímetro (se usa sin engrane impulsado)	1	Ver precio
N.S	545106	Tapón de la salida del velocímetro (Ford) (electrónico)	1	Pregunte por disponibilidad
H-10	550989	Balero de la flecha principal trasera.	1	Ver precio
H-11	545021	Tapón del velocímetro electrónico (Ford)	1	Ver precio
H-12	37179	Tubo de venteo (ensamble hacia el extremo delantero de la transmisión)	1	Pregunte por disponibilidad
H-13	545084-2	Tornillo de la tapa (freno D .C .M) (MF12x1.25x35mm)	2	Pregunte por disponibilidad

Grupo de la tapa trasera del balero de la contraflecha

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
J-1	40-22-3	Tapa del balero trasero de la contraflecha	1	Pregunte por disponibilidad
J-1	40-228-1-1	(.0055/.0045)	1	Pregunte por disponibilidad
J-1	40-228-1-2	(.1 1 10/.0090)	1	Pregunte por disponibilidad
J-1	40-228-1-3	(.0165/.0135)	1	Pregunte por disponibilidad
J-3	550967	Taza del balero trasero de la contraflecha	1	Pregunte por disponibilidad
J-4	330564-1	Gancho de elevación	1	Ver precio
J-5	545002-4	Tornillo de la tapa del balero trasero de la contraflecha (% " -16 X PI• ")	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-2	40-155-1	Empaque de la carcasa a la placa de interbloqueo Reemplazada por 1011181	2	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 de la tapa de la barra de cambio (MF10 X 1.25 X 25mm)	4	Pregunte por disponibilidad
N-5	545082-3	Tornillo del soporte de la barra de cambio (MF1 0 X 1.25 X 35mm)	2	Pregunte por disponibilidad

Ensamble de barra de cambio y horquilla

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
R-1	313685-1X	Horquilla de cambios y barra de 1. ^a y reversa (incluye (2) 49-468-3) Reemplazada por 3137231X	1	Ver precio
R-2	49-486-3	Clip de la horquilla de cambios de 1. ^a y reversa	2	Ver precio
R-3	313686-1X	Horquilla de cambios y barra de 2. ^a y 3. ^a (incluye (2) 40-486-1) Reemplazada por 313821X	1	Ver precio
R-4	40-486-1	Clip de la horquilla de cambios de 2. ^a , 3. ^a , 4. ^a y 5. ^a	4	Ver precio
R-5	313687	·1X Horquilla de cambios y barra de 4. ^a y 5. ^a (incluye (2) 40-486-1)	1	Pregunte por disponibilidad

Ensamble de palanca de cambios y domo T21 O-ES42 -5

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
P-1	390-27	Mango de la palanca de cambios 1	1	Pregunte por disponibilidad
P-2	286-SP	Pasador del collarín de la palanca de cambios. 1 1	1	Ver precio
P-3	550-7	Collarín de compresión 1	1	Pregunte por disponibilidad
P-4	560-25	Resorte de compresión 1	1	Pregunte por disponibilidad
P-5	540-13	Copa de compresión 1	1	Pregunte por disponibilidad
P-6	690-6	Rondana de compresión 1	1	Pregunte por disponibilidad
P-7	540-20	Inserto del domo 1	1	Pregunte por disponibilidad
P-8	30-463-9	"0 " Anillo del retén del domo 1	1	Ver precio
P-9	250-1701-20	Palanca de cambios recta (30 " de longitud) 1		Pregunte por disponibilidad
P-9	250-1701-49	Palanca de cambios recta (33 " de longitud) 1		Pregunte por disponibilidad
P-9	250-2461	Palanca de cambios, extremo inferior (Rvi)	1	Pregunte por disponibilidad
P-10	530-15	Flecha del balancín 1	1	Pregunte por disponibilidad
P-11	40-17-1	Domo de la palanca de cambios (altura total de 2 ")	1	Pregunte por disponibilidad
P-11	40-17-3	Domo de la palanca de cambios (altura total 3.31 ") 1 1		Pregunte por disponibilidad
P-12	545028	Tornillo de la torre de cambios ('L', " -14x1V4 ") (No		Ver precio

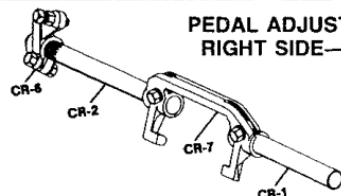
Tabla de códigos de liberación del embrague

MODEL ES42-5

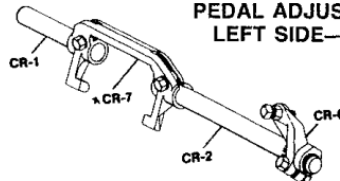
SPICER®

T210-ES42-5

CLUTCH RELEASE CODE TABLE



PEDAL ADJUSTING ARM
RIGHT SIDE—310473X



PEDAL ADJUSTING ARM
LEFT SIDE—310233X

CR-1 SHORT SHAFT

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

CR-2 LONG SHAFT (Cont'd)

Part No.	Type	Length
106C-1083	RS-8	7.969"
106C-1094	RS-8	8.469"
106C-1123	RS-8	12.968"
106C-1169	RS-8	9.125"
106C-1315	RS-8	7.625"
106C-1367	RS-8	10.312"
106C-1375	RS-8	6.781"
106C-1417	RS-8	7.250"
106C-1422	RS-8	7.500"
106C-1490	RS-8	16.000"
106C-1515	RS-5	11.375"
106C-1529	RS-5	8.312"
330610-5	RS-8	9.469"
330610-11	RS-8	10.750"
46-510-9	RS-5	7.125"
330610-10	RS-8	9.500"



CR-2 LONG SHAFT

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

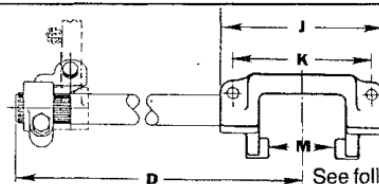
CR-6 PEDAL ADJ. ARM

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

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

THRU SHAFT (used with Push Type Clutch)

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



See following page for "D" dimensions.

CLUTCH RELEASE YOKES

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

¹Machined washer surface on yoke front

²Machined washer surface on yoke rear (for clearance)

³Same as ¹ above except contains spring holes in lugs

■ Use 7743X Clutch Release Bearing and (2) 2306-12 Springs.

★ CLUTCH RELEASE YOKE ATTACHING PARTS—

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

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

SPICER®**MODEL ES42-5****CLUTCH RELEASE CODE TABLE****T210-ES42-5**

Rel.Code See b Bill	CR-7 Yoke ★	Shaft		Adjustable Arm	D Dim. (In.)	Rel.Code See Tab Bill	CR-7 Yoke ★	Shaft		Adjustable Arm	D Dim. (In.)
		CR-1 Short	CR-2 Long					CR-1 Short	CR-2 Long		
1	105C-64	106C-1142	106C-1047	310233X	11.969	60	105C-137	106C-1185	106C-617	310233X	12.969
2	105C-64	106C-1185	106C-438	—	16.500	61	105C-137	106C-1185	106C-839	310233X	13.969
3	105C-64	106C-1185	106C-939	310233X	12.500	62	105C-137	106C-1185	106C-939	310233X	12.500
4	105C-64	106C-1185	106C-1046	310233X	11.468	63	105C-137	106C-1185	106C-939	310473X	12.500
5	105C-64	106C-1185	106C-1047	310233X	11.969	64	105C-137	106C-1185	106C-953	310473X	12.250
6	105C-64	106C-1185	106C-1047	47-526-1-1X	11.969	65	105C-137	106C-1185	106C-1046	310233X	11.468
7	105C-64	106C-1544	106C-839	310233X	13.969	66	105C-137	106C-1185	106C-1046	310473X	11.468
8	105C-68	106C-1142	106C-438	—	16.125	67	105C-137	106C-1185	106C-1047	310233X	11.969
9	105C-68	106C-1142	106C-617	—	12.594	68	105C-137	106C-1185	106C-1083	310233X	10.469
10	105C-68	106C-1142	106C-617	310233X	12.594	69	105C-137	106C-1185	106C-1094	—	10.969
11	105C-68	106C-1142	106C-839	310233X	13.594	70	105C-137	106C-1185	106C-1094	310233X	10.969
12	105C-68	106C-1142	106C-939	310233X	12.125	71	105C-137	106C-1185	106C-1123	—	15.468
13	105C-68	106C-1142	106C-1046	310233X	11.093	72	105C-137	106C-1185	106C-1123	310233X	15.468
14	105C-68	106C-1142	106C-1047	310233X	11.594	73	105C-137	106C-1185	106C-1367	—	12.812
15	105C-68	106C-1278	106C-438	—	16.125	74	105C-137	106C-1185	106C-1367	310233X	12.812
15A	105C-68	106C-1278	106C-939	310473X	12.125	75	105C-137	106C-1185	106C-1375	310873X	9.281
15B	105C-68	106C-1278	106C-939	310233X	12.125	76	105C-137	106C-1185	106C-1515	—	13.875
16	105C-117	106C-1071	106C-939	310233X	12.750	77	105C-137	106C-1185	106C-1529	—	10.812
17	105C-117	106C-1071	106C-1094	310233X	11.219	78	105C-137	106C-1185	330610-5	—	11.969
18	105C-117	106C-1142	106C-939	310233X	12.750	78A	105C-137	106C-1185	46-510-9	—	9.625
19	105C-117	106C-1185	106C-438	—	16.750	79	105C-137	106C-1216	106C-617	310233X	12.969
20	105C-117	106C-1185	106C-617	310233X	13.219	80	105C-137	106C-1278	106C-438	—	16.500
21	105C-117	106C-1185	106C-839	47-526-1-1X	14.219	81	105C-137	106C-1278	106C-588	—	9.500
22	105C-117	106C-1185	106C-939	310233X	12.750	82	105C-137	106C-1278	106C-588	310233X	9.500
23	105C-117	106C-1185	106C-953	310873X	12.500	83	105C-137	106C-1278	106C-617	310233X	12.969
24	105C-117	106C-1185	106C-960	310233X	11.468	84	105C-137	106C-1278	106C-939	310233X	12.500
25	105C-117	106C-1185	106C-1046	310233X	11.718	84A	105C-137	106C-1278	106C-939	310473X	12.500
26	105C-117	106C-1185	106C-1047	310233X	12.219	85	105C-137	106C-1278	106C-939	310873X	12.500
27	105C-117	106C-1185	106C-1083	—	10.719	86	105C-137	106C-1278	106C-960	310233X	11.219
28	105C-117	106C-1185	106C-1083	310233X	10.719	87	105C-137	106C-1278	106C-1046	—	11.468
29	105C-117	106C-1185	106C-1083	310473X	10.719	88	105C-137	106C-1278	106C-1046	310233X	11.468
30	105C-117	106C-1185	106C-1094	310233X	11.219	89	105C-137	106C-1278	106C-1047	—	11.969
31	105C-117	106C-1185	106C-1094	310873X	11.219	90	105C-137	106C-1278	106C-1047	310233X	11.969
32	105C-117	106C-1185	106C-1169	310233X	11.875	91	105C-137	106C-1278	106C-1083	310233X	10.469
33	105C-117	106C-1185	106C-1315	—	10.375	91A	105C-137	106C-1278	106C-1083	310473X	10.469
34	105C-117	106C-1185	106C-1315	310233X	10.375	92	105C-137	106C-1278	106C-1094	310233X	10.969
35	105C-117	106C-1185	106C-1315	47-526-1-1X	10.375	92A	105C-137	106C-1278	106C-1315	310233X	10.125
35A	105C-117	106C-1185	106C-1375	310873X	9.531	93	105C-137	106C-1278	106C-1375	310233X	9.281
36	105C-117	106C-1185	106C-1417	310233X	10.000	94	105C-137	106C-1278	106C-1422	310233X	10.000
37	105C-117	106C-1185	106C-1417	310873X	10.000	95	105C-137	106C-1278	106C-1529	—	10.812
38	105C-117	106C-1185	106C-1490	310233X	18.750	96	105C-137	106C-1360	106C-1083	—	10.469
39	105C-117	106C-1278	106C-939	310233X	12.750	96A	105C-137	106C-1360	106C-1417	310233X	9.750
40	105C-117	106C-1278	106C-960	310873X	11.469	97	105C-137	106C-1360	106C-1422	310233X	10.000
41	105C-117	106C-1278	106C-1047	310233X	12.219	98	105C-137	106C-1375	106C-438	310233X	16.500
42	105C-117	106C-1278	106C-1094	310233X	11.219	99	105C-137	106C-1498	106C-438	—	16.500
43	105C-117	106C-1278	106C-1315	310233X	10.375	100	105C-137	106C-1498	106C-617	310233X	12.969
44	105C-117	106C-1278	106C-1367	310233X	13.062	101	105C-137	106C-1498	106C-617	310473X	12.969
45	105C-117	106C-1360	106C-1083	310233X	10.719	102	105C-137	106C-1498	106C-939	310233X	12.500
46	105C-117	106C-1360	106C-1315	310233X	10.375	103	105C-137	106C-1498	106C-939	310473X	12.500
46A	105C-117	106C-1360	330610-10	—	12.250	104	105C-137	106C-1498	106C-953	310233X	12.250
47	105C-117	Thru Shaft	106C-1550	—	—	105	105C-137	106C-1498	106C-959	310233X	14.468
48	105C-117	Thru Shaft	106C-1558	—	—	106	105C-137	106C-1498	106C-1046	310233X	11.468
49	105C-124 ■	106C-1185	106C-438	—	14.313	107	105C-137	106C-1498	106C-1047	—	11.969
50	105C-124 ■	Thru Shaft	106C-1566	310233X	—	108	105C-137	106C-1498	106C-1047	310233X	11.969
51	105C-124 ■	Thru Shaft	106C-1566	310473X	—	109	105C-137	106C-1498	106C-1083	310233X	10.469
52	105C-124 ■	Thru Shaft	106C-1566	310873X	—	110	105C-137	106C-1498	106C-1094	—	10.969
52A	105C-124 ■	Thru Shaft	49-510-1	310233X	—	111	105C-137	106C-1498	330610-11	310233X	13.250
53	105C-132	106C-1185	106C-1047	310233X	9.782	112	105C-137	330601-1	106C-939	310233X	12.500
54	105C-132	106C-1185	106C-1083	310233X	8.282	112A	85-509-3	106C-1278	106C-939	310233X	12.750
55	105C-132	106C-1185	106C-1417	310873X	7.563	113	85-509-3	106C-1360	106C-1417	310233X	10.000
56	105C-132	106C-1185	46-510-9	—	7.438	114	85-509-3	Thru Shaft	106C-1578	310233X	—
57	105C-132	106C-1278	46-510-9	—	7.438	114A	85-509-3	Thru Shaft	106C-1578	310473X	—
58	105C-137	106C-1141	106C-1169	310233X	11.625	115	85-509-3	Thru Shaft	106C-1578	310873X	—
59	105C-137	106C-1185	106C-438	—	16.500	116	312916	Thru Shaft	97-510-2	—	—

■ Use 7743X Clutch Release Bearing and (2) 2306-12 Springs.

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

Bridas de acoplamiento

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
	1480	Tornillo en U 3 -4-8781 41%4 11 221f20		Pregunte por disponibilidad
	1550	Tornillo en U 4-4-4491 41fs4" 211f20		Pregunte por disponibilidad
	1610	Redonda completa 5-4-6321 4 " 19 °		Pregunte por disponibilidad
	1710	Redonda completa 6-4-7301 5114" 331f20		Pregunte por disponibilidad

Kit de reparación general mayor

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
	T210-ES42-5	Kits de reparación general 4S>		Pregunte por disponibilidad
	313400-77X	Kit de reparación general mayor		Pregunte por disponibilidad
	501200	Tuerca de salida de la flecha principal		Ver precio
	313401-27X	Kit de rondanas de empuje	1	Pregunte por disponibilidad
	313429-7X	Kit de piezas pequeñas de la carcasa del selector de cambios	1	Pregunte por disponibilidad
	313432-34X	Kit de reparación general menor	1	Ver precio

Kit de reparación general menor

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
	313432-34X	Kit de reparación general menor	1	Ver precio
	550986	Balero de la cavidad de la flecha principal Reemplazada por 564821	1	Ver precio
	550989	Cono trasero de la flecha principal	1	Pregunte por disponibilidad
	550988	Engrane impulsor delantero		Ver precio
	550963	Flecha principal de 1. ^a y reversa	2	Pregunte por disponibilidad
	550886	Engrane loco de reversa	2	Pregunte por disponibilidad
	550964	Contraflecha delantera, cono	1	Pregunte por disponibilidad
	550965	Taza de la contraflecha delantera	1	Pregunte por disponibilidad
	550966	Contraflecha trasera, cono	1	Pregunte por disponibilidad
	550967	Contraflecha trasera, copa	1	Pregunte por disponibilidad
	550968	Flecha principal, balero de agujas de 2. ^a	1	Pregunte por disponibilidad
	313661X	Kit de balero de agujas de 3. ^a velocidad	1	Pregunte por disponibilidad
	313662X	Kit de balero de agujas de 4. ^a velocidad y espaciador	1	Pregunte por disponibilidad
	40-486-1	Clip de la horquilla de cambios (2. ^a y 3. ^a);(4. ^a y 5. ^a)	4	Ver precio
	49-486-3	Clip de la horquilla de cambios (1. ^a y reversa)	2	Ver precio
	49-468-2	Anillo de aceite	1	Ver precio
	40-463-4-1X	Retén del engrane impulsor (tipo plano)		Ver precio
	40-463-6-1X	Retén del engrane impulsor (tipo vástago)		Ver precio
	63-463-1	Retén trasero de la flecha principal		Ver precio
	545077	Grasa de moly #2 (sobre)	1	Pregunte por disponibilidad
	545080-1	Loctite - adhesivo fijador de roscas (frasco)	1	Pregunte por disponibilidad
	312475-40X	Kit de empaque	1	Ver precio
	313438-1X	Kit de calzas de la contraflecha trasera	1	Pregunte por disponibilidad
	313024-14X	Kit de anillos de retención	1	Pregunte por disponibilidad
	2363	Manual de servicio	1	Pregunte por disponibilidad
	2770	Boletín - instrucciones de lubricación del balero	1	Pregunte por disponibilidad
	2783	Boletín - aplicación de Loctite para la tuerca de la flecha principal	1	Pregunte por disponibilidad

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
	313401-27X	Kit de rondanas de empuje	1	Pregunte por disponibilidad
	974-W	Engrane loco de reversa	2	Pregunte por disponibilidad
	40-47-3	Flecha principal de 3. ^a y 4. ^a velocidad	1	Pregunte por disponibilidad
	49-47-3	Flecha principal de reversa Reemplazada por 101474	1	Ver precio
	545087	Pasador de seguro	2	Ver precio
	40-47-2	Rondana de 1. ^a y 2. ^a velocidad	1	Pregunte por disponibilidad
	313429-7X	Piezas pequeñas de la carcasa del selector de cambios	1	Pregunte por disponibilidad
	40-80-1	Balín de émbolo de retención (antes del S/N J880705001)	3	Pregunte por disponibilidad
	101-438-4	Émbolo de retención (después del S/N J880705001) Reemplazada por 10143892X	3	Ver precio
	40-487-1	Inserto del resorte y del balín del émbolo de retención	3	Ver precio
	40-438-1	Pasador del émbolo de selección de 1. ^a y reversa.	1	Pregunte por disponibilidad
	97-72-23	Resorte del émbolo de retención de la barra de cambio Reemplazada por 10143892X	3	Ver precio
	62-72-8	Resorte del émbolo del dedo de cambios de 1. ^a y reversa	1	Descontinuada: llámenos por un reemplazo
	2823	Boletín - ensambles de la barra de cambio y émbolo de retención	1	Pregunte por disponibilidad

Kits de reparación general T21 O-ES42-5

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
	312475-40X	Kit de empaques:	1	Ver precio
	40-223-1	Tapa del balero trasero de la flecha principal Reemplazada por 402234	1	Ver precio
	40-223-3	Tapa del balero trasero de la flecha principal (freno D .C .M) Reemplazada por 402235	1	Ver precio
	97-324-1-1X	Tapa de la abertura de toma de fuerza El manual indica 97-324-1-1X: tenemos en existencia la pieza base 97-324-1	2	Pregunte por disponibilidad
	49-324-1-1	X Tapa del engrane loco de reversa	1	Pregunte por disponibilidad
	40-155-1	Torre Reemplazada por 1011181	1	Ver precio
	545056-9	Sellador anaeróbico	1	Pregunte por disponibilidad
	2792	Boletín - empaque líquido	1	Pregunte por disponibilidad
	313024-14X	Kit de anillos de retención	1	Pregunte por disponibilidad
	40-381-2	Rondana de empuje de 3.ª y 4.ª de la flecha principal	1	Pregunte por disponibilidad
	40-381-3	Engrane del extremo de cabeza de la contraflecha	1	Pregunte por disponibilidad
	40-381-4	Rondana de empuje de 1.ª y 2.ª de la flecha principal	1	Pregunte por disponibilidad
	40-381-5	Engrane de 4.ª de la contraflecha	1	Pregunte por disponibilidad
	46-381-1	Balero delantero de la flecha principal	1	Pregunte por disponibilidad
	40-381-1	Engrane del clutch de 4.ª y 5.ª	1	Pregunte por disponibilidad
	40-381-6	Balero de la cavidad del engrane impulsor	1	Pregunte por disponibilidad
	2811	Boletín - kit de reparación general del balero de 2.ª velocidad	1	Pregunte por disponibilidad
	2807	Boletín - cambio del engrane impulsor	1	Pregunte por disponibilidad
	313438-1X	Kit de calzas	1	Pregunte por disponibilidad
	40-228-1-3	Balero trasero de la contraflecha (.0165/ .0135)	1	Pregunte por disponibilidad
	40-228-1-2	Balero trasero de la contraflecha (.1 1 10/ .0090)	1	Pregunte por disponibilidad
	40-228-1-1	Balero trasero de la contraflecha (.005/.0045)	1	Pregunte por disponibilidad
	2793	Boletín - kit de calzas de la contraflecha	1	Pregunte por disponibilidad
	40-463-4-1	X Subensamble: retén de aceite y camisa de instalación SL (tapa plana)		Pregunte por disponibilidad
	2819	Boletín - instrucciones de instalación del retén de aceite		Pregunte por disponibilidad

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
	40-463-4	Retén de la tapa del balero del engrane impulsor		Pregunte por disponibilidad
	40-420-1	Camisa de instalación del retén de aceite (para flecha de 1.75 de diámetro)		Pregunte por disponibilidad
	40-463-6-1	X Subensamble: retén de aceite y camisa de instalación SL (tapa de vástago)	1	Pregunte por disponibilidad
	40-463-6	Retén de la tapa del balero del engrane impulsor	1	Pregunte por disponibilidad
	40-420-2	Camisa de instalación del retén de aceite (1.500 de diámetro)	1	Pregunte por disponibilidad
	40-420-3	Camisa de instalación del retén de aceite (1.375 de diámetro)	1	Pregunte por disponibilidad
	97-324-1	Empaque de la tapa de la abertura de toma de fuerza	1	Ver precio
	330950	Placa de instrucción (empaques de servicio)	1	Pregunte por disponibilidad
	49-324-1	Empaque de la tapa del engrane loco de reversa	1	Ver precio
	313661X	Kit de balero de agujas de 3.ª velocidad	1	Pregunte por disponibilidad
	550987	Balero de rodillo de agujas	2	Pregunte por disponibilidad
	313662X	Kit de balero de agujas de 4.ª velocidad y espaciador	1	Pregunte por disponibilidad
	551001	Balero de agujas de 4.ª de la flecha principal	2	Pregunte por disponibilidad
	40-37-2	Espaciador del balero de agujas de 4.ª de la flecha principal	1	Pregunte por disponibilidad

Listas de materiales tabuladas

MODEL ES42-5								
T210-ES42-5 TABULATED BILLS OF MATERIAL								
								
Tab No.	Used By	For Use With Clutch 13" and 14" Single or 2PL	CLUTCH HOUSING			Main Drive Gear A-11	Drive Gear Bearing Cap F-1	Case Assembly G-1
			S A E	Assembly No.	Rel. Code Page17			
Model ES42-5A								
301438								
-1	Never released for production							
-2	Never released for production							
-3	Never released for production							
-4	Never released for production							
-5	Fabrication	Push Type	2	49-518-4-2X	52	40-35-18-1X	40-19-24-1X	40-15-6-1X
-6	Spicer Australia	Pull Type	2	49-518-5-2X	—	40-35-21-1X	40-19-40-1X	40-15-6-1X
-7	Tree Farmer	Push Type	3	{ 46-518-21-1X } 49-360-3-1X	—	40-35-18-1X	40-19-29-1X	40-15-6-1X
-8	Corbas France	Push Type	2	49-518-6-1X	—	40-35-19-1X	40-19-32-1X	40-15-6-1X
-9	Navistar	Push Type	2	49-518-5-2X	—	40-35-18-1X	40-19-35-1X	40-15-9-1X
-10	Ardco Ind.	Push Type	2	49-518-4-2X	—	40-35-18-1X	40-19-24-1X	40-15-6-1X
-11	Never released for production							
-12	Ford	Push Type	2	49-518-4-2X	—	40-35-18-1X	40-19-1-1X	40-15-6-1X
-13	Ford	Push Type	—	49-360-3-1X	—	40-35-17-1X	40-19-3-1X	40-15-6-1X
-14	Ford	Pull Type	2	49-518-4-2X	—	40-35-21-1X	40-19-40-1X	40-15-6-1X
-15	General	Pull Type	2	49-518-4-2X	—	40-35-21-1X	40-19-40-1X	40-15-6-1X
-16	Litton Resource	Push Type	2	49-518-5-2X	50	40-35-18-1X	40-19-24-1X	40-15-6-1X
-17	Spicer U.K.	Push Type	—	49-360-3-1X	—	40-35-17-1X	40-19-3-1X	40-15-6-1X
-18	Corbas France	Push Type	2	49-518-6-1X	—	40-35-19-1X	40-19-32-1X	40-15-6-1X
-19	Corbas France	Push Type	2	49-518-6-1X	—	40-35-19-1X	40-19-32-1X	4015-6-1X
-20	Navistar	Push Type	2	49-518-5-2X	—	40-35-18-1X	40-19-35-1X	40-15-9-1X
-21	Ford	Push Type	—	49-360-3-1X	—	40-35-17-1X	40-19-3-1X	40-15-6-1X
-22	Ford	Push Type	—	49-360-3-1X	—	40-35-17-1X	40-19-3-1X	40-15-6-1X
-23	Ford	Push Type	—	49-360-3-1X	—	40-35-17-1X	40-19-3-1X	40-15-6-1X
-24	Ford	Push Type	2	49-518-4-2X	—	40-35-18-1X	40-19-1-1X	40-15-6-1X
-25	Ford	Push Type	2	49-518-4-2X	—	40-35-18-1X	40-19-1-1X	40-15-6-1X
-26	GMC	Push Type	—	49-360-4-1X	—	40-35-20-1X	40-19-6-1X	40-15-8-1X
-27	Navistar	Push Type	2	49-518-5-2X	—	40-35-18-1X	40-19-35-1X	40-15-9-1X
-28	Cummins	Push Type	3	{ 46-518-21-1X } 49-360-3-1X	35	40-35-18-1X	40-19-30-1X	40-15-6-1X
-29	Ford	Pull Type	2	49-518-4-2X	—	40-35-21-1X	40-19-40-1X	40-15-6-1X
-30	Ford	Pull Type	2	49-518-4-2X	—	40-35-21-1X	40-19-40-1X	40-15-6-1X
-31	Cummins	Push Type	3	46-518-21-1X 49-360-3-1X	50	40-35-18-1X	40-19-31-1X	40-15-6-1X
-32	Cummins	Push Type	2	49-518-4-2X	50	40-35-18-1X	40-19-1-1X	40-15-6-1X
-33	Navistar	Push Type	2	49-518-5-2X	—	40-35-18-1X	40-19-35-1X	40-15-9-1X
-34	McElory Mach.	Pull Type	2	49-518-5-2X	12	40-35-21-1X	40-19-40-1X	40-15-6-1X
-35	Navistar	Push Type	2	49-518-5-2X	—	40-35-18-1X	40-19-35-1X	40-15-9-1X
-36	Bombardier	Push Type	3	{ 46-518-21-1X } 49-360-3-1X	50	40-35-18-1X	40-19-31-1X	40-15-9-1X
-37	Navistar	Push Type	2	49-518-5-2X	—	40-35-18-1X	40-19-35-1X	40-15-9-1X
-38	Cummins	Push Type	3	{ 46-518-21-1X } 49-360-3-1X	50	40-35-18-1X	40-19-31-1X	40-15-6-1X

SPICER®**MODEL ES42-5****TABULATED BILLS OF MATERIAL****T210-ES42-5**

Tab No.	Rear Bearing Cap H-1	SPEEDOMETER		End Yoke Page 19	SHIFTER	
		Drive Gear B-24	Driven Gear H-8		Lever & Dome Assembly Page 15	Remote Control Page18
Model ES42-5A (Cont'd)						
301438						
-1	Never released for production					
-2	Never released for production					
-3	Never released for production					
-4	Never released for production					
-5	40-19-38-2X	53-452-3	62-453-4	4-4-4491	—	40-18-1-2X
-6	40-19-38-2X	53-452-4	53-453-2	4-4-4491-1	—	40-18-1-2X
-7	40-19-38-2X	—	—	3-4-8781	—	—
-8	40-19-38-2X	53-452-4	53-453-2	4-4-5221	40-17-3-5X	—
-9	40-19-22-2X	53-452-3	—	—	—	—
-10	40-19-38-2X	—	—	—	40-17-1-12X	—
-11	Never released for production					
-12	40-19-39-1X	—	—	—	—	—
-13	40-19-39-1X	—	—	—	—	—
-14	40-19-39-1X	—	—	—	—	—
-15	40-19-39-1X	—	—	4-4-4611	40-17-1-12X	—
-16	40-19-38-2X	53-452-4	53-453-2	—	40-17-1-12X	—
-17	40-19-39-1X	53-452-4	53-453-2	53-106-2	—	40-18-1-2X
-18	40-19-38-2X	53-452-4	53-453-2	4-4-5221	—	40-18-1-2X
-19	40-19-19-2X	53-452-4	53-453-2	—	—	40-18-1-2X
-20	40-19-38-2X	53-452-3	—	—	—	—
-21	40-19-39-1X	53-452-6	—	4-4-4611-2	—	—
-22	40-19-39-1X	53-452-6	—	3-4-8931-2	—	—
-23	40-19-39-1X	53-452-6	—	5-4-6481-1	—	—
-24	40-19-39-1X	53-452-6	—	4-4-4611-2	—	—
-25	40-19-39-1X	53-452-6	—	5-4-6481-1	—	—
-26	40-19-22-2X	53-452-3	—	—	—	—
-27	40-19-19-2X	53-452-3	—	—	—	—
-28	40-19-38-2X	53-452-4	53-453-2	3-4-8781	40-17-1-12X	—
-29	40-19-39-1X	53-452-6	—	5-4-6481-1	—	—
-30	40-19-39-1X	53-452-6	—	4-4-4611-2	—	—
-31	40-19-38-2X	53-452-4	53-453-2	53-106-2	—	40-18-1-2X
-32	40-19-38-2X	53-452-4	53-453-2	53-106-2	—	40-18-1-2X
-33	40-19-42-2X	53-452-5	—	—	—	—
-34	40-19-38-2X	—	—	53-106-2	—	40-18-1-2X
-35	40-19-43-2X	53-452-5	—	—	—	—
-36	40-19-22-2X	—	—	4-1-6051X	40-17-1-2X	—
-37	40-19-42-2X	53-452-5	—	—	—	—
-38	40-19-38-2X	53-452-4	53-453-2	—	—	40-18-1-2X

MODEL ES42-5

SPICER®



T210-ES42-5

TABULATED BILLS OF MATERIAL

Tab No.	Used By	For Use With Clutch 13" and 14" Single or 2PL	CLUTCH HOUSING			Main Drive Gear A-1	Drive Gear Bearing Cap F-1	Case Assembly G-1
			S A E	Assembly No.	Rel. Code Page 16			
Model ES42-5D 301439								
-1	Navistar	Push Type	2	49-518-5-2X	—	40-35-18-1X	40-19-35-1X	40-15-9-1X
-2	Ford	Push Type	2	49-518-4-2X	—	40-35-18-1X	40-19-1-1X	40-15-6-1X
-3	Ford	Push Type	—	49-360-3-1X	—	40-35-17-1X	40-19-3-1X	40-15-6-1X
-4	Navistar	Push Type	2	49-518-5-2X	—	40-35-18-1X	40-19-35-1X	40-15-9-1X
-5	Never released for production							
-6	Never released for production							
-7	Never released for production							
-8	Never released for production							
-9	Corbas France	Push Type	2	49-518-6-1X	—	40-35-19-1X	40-19-32-1X	40-15-6-1X
-10	GMC	Push Type	—	49-360-4-1X	—	40-35-20-1X	40-19-6-1X	40-15-8-1X
-11	Ford	Push Type	2	49-518-4-2X	—	40-35-18-1X	40-19-1-1X	40-15-6-1X
-12	Ford	Push Type	—	49-360-3-1X	—	40-35-17-1X	40-19-3-1X	40-15-6-1X
-13	Ford	Pull Type	2	49-518-4-2X	—	40-35-21-1X	40-19-40-1X	40-15-6-1X
-14	Navistar	Push Type	2	49-518-5-2X	—	40-35-18-1X	40-19-35-1X	40-15-9-1X
-15	Corbas France	Push Type	2	49-518-6-1X	—	40-35-19-1X	40-19-32-1X	40-15-6-1X
-16	GMC	Push Type	2	49-518-7-2X	—	40-35-19-1X	40-19-5-1X	40-15-8-1X
-17	Dina	Push Type	2	49-518-5-2X	50	40-35-18-1X	40-19-24-1X	40-15-6-1X
-18	Ford	Push Type	—	49-360-3-1X	—	40-35-17-1X	40-19-3-1X	40-15-6-1X
-19	Ford	Push Type	—	49-360-3-1X	—	40-35-17-1X	40-19-3-1X	40-15-6-1X
-20	Ford	Push Type	—	49-360-3-1X	—	40-35-17-1X	40-19-3-1X	40-15-6-1X
-21	Ford	Push Type	2	49-518-4-2X	—	40-35-18-1X	40-19-1-1X	40-15-6-1X
-22	Ford	Push Type	2	49-518-4-2X	—	40-35-18-1X	40-19-1-1X	40-15-6-1X
-23	Navistar	Pull Type	2	49-518-5-2X	—	40-35-22-1X	40-19-40-1X	40-15-9-1X
-24	Famsa	Pull Type	2	49-518-5-2X	3	40-35-22-1X	40-19-40-1X	40-15-9-1X
-25	GMC	Push Type	2	49-518-7-2X	—	40-35-19-1X	40-19-5-1X	40-15-8-1X
-26	Navistar	Pull Type	2	49-518-5-2X	—	40-35-22-1X	40-19-40-1X	40-15-9-1X
-27	Spicer Australia	Pull Type	2	49-518-5-2X	—	40-35-21-1X	40-19-40-1X	40-15-6-1X
-28	Navistar	Pull Type	2	49-518-5-2X	—	40-35-22-1X	40-19-40-1X	40-15-9-1X
-29	Ford	Pull Type	2	49-518-4-2X	—	40-35-21-1X	40-19-40-1X	40-15-6-1X
-30	Ford	Pull Type	2	49-518-4-2X	—	40-35-21-1X	40-19-40-1X	40-15-6-1X
-31	Hino Motors	Push Type	2	49-518-4-2X	50	40-35-18-1X	40-19-24-1X	40-15-9-1X
-32	Tucker	Push Type	2	49-518-5-2X	50	40-35-18-1X	40-19-35-1X	40-15-9-1X
-33	TSP	Push Type	2	49-518-5-2X	—	40-35-18-1X	40-19-35-1X	40-15-9-1X
-34	TSP	Pull Type	2	49-518-5-2X	62	40-35-22-1X	40-19-40-1X	40-15-9-1X
-35	Navistar	Pull Type	2	49-518-5-2X	—	40-35-22-1X	40-19-40-1X	40-15-9-1X
-36	Navistar	Push Type	2	49-518-5-2X	—	40-35-18-1X	40-19-35-1X	40-15-9-1X
-37	Navistar	Push Type	2	49-518-5-2X	—	40-35-18-1X	40-19-35-1X	40-15-9-1X
-38	Navistar	Pull Type	2	49-518-5-2X	—	40-35-22-1X	40-19-40-1X	40-15-9-1X
-39	GMC	Push Type	—	—	—	40-35-20-1X	40-19-6-1X	40-15-8-1X
-40	Spicer Australia	Pull Type	2	49-518-5-2X	—	40-35-22-1X	40-19-40-1X	40-15-6-1X
-41	TSP	Push Type	2	49-518-5-2X	—	40-35-18-1X	40-19-35-1X	40-15-9-1X
-42	Navistar	Push Type	2	49-518-5-2X	—	40-35-17-1X	40-19-35-1X	40-15-9-1X

SPICER®**MODEL ES42-5****TABULATED BILLS OF MATERIAL****T210-ES42-5**

Tab No.	Rear Bearing Cap H-1	SPEEDOMETER		End Yoke Page 19	SHIFTER	
		Drive Gear B-24	Driven Gear H-8		Lever & Dome Assembly Page 15	Remote Control Page 18
Model ES42-5D (Cont'd)						
301439						
-1	40-19-22-2X	53-452-3	—	—	—	—
-2	40-19-39-1X	—	—	—	—	—
-3	40-19-39-1X	—	—	—	—	—
-4	40-19-38-2X	53-452-3	—	—	—	—
-5	Never released for production					
-6	Never released for production					
-7	Never released for production					
-8	Never released for production					
-9	40-19-38-2X	53-452-4	53-453-2	4-4-5221	40-17-3-5X	—
-10	40-19-22-2X	53-452-3	—	—	—	—
-11	40-19-39-1X	—	—	—	—	—
-12	40-19-39-1X	—	—	—	—	—
-13	40-19-39-1X	—	—	—	—	—
-14	40-19-19-2X	53-452-3	—	—	—	—
-15	40-19-19-2X	53-452-4	53-453-2	—	40-17-3-5X	—
-16	40-19-19-2X	53-452-3	—	—	—	—
-17	40-19-38-2X	53-452-4	53-453-2	53-106-2	40-17-1-12X	—
-18	40-19-39-1X	53-452-6	—	4-4-4611-2	—	—
-19	40-19-39-1X	53-452-6	—	3-4-8931-2	—	—
-20	40-19-39-1X	53-452-6	—	5-4-6481-1	—	—
-21	40-19-39-1X	53-452-6	—	4-4-4611-2	—	—
-22	40-19-39-1X	53-452-6	—	5-4-6481-1	—	—
-23	40-19-22-2X	53-452-3	—	—	—	—
-24	40-19-38-2X	53-452-3	62-453-4	53-106-2	40-17-1-12X	—
-25	40-19-22-2X	53-452-3	—	—	—	—
-26	40-19-38-2X	53-452-3	—	—	—	—
-27	40-19-38-2X	53-452-4	53-453-2	4-4-4491-1	—	40-18-1-6X
-28	40-19-19-2X	53-452-3	—	—	—	—
-29	40-19-39-1X	53-452-6	—	5-4-6481-1	—	—
-30	40-19-39-1X	53-452-6	—	4-4-4611-2	—	—
-31	40-19-38-2X	53-452-4	53-453-2	53-106-2	—	40-18-1-2X
-32	40-19-22-2X	—	—	—	40-17-1-12X	—
-33	40-19-22-2X	53-452-4	53-453-2	—	—	—
-34	40-19-38-2X	53-452-4	53-453-2	—	40-17-1-12X	—
-35	40-19-42-2X	53-452-5	—	—	—	—
-36	40-19-43-2X	53-452-5	—	—	—	—
-37	40-19-42-2X	53-452-5	—	—	—	—
-38	40-19-43-2X	53-452-5	—	—	—	—
-39	40-19-38-2X	53-452-3	—	—	—	—
-40	40-19-38-2X	53-453-4	53-453-2	4-4-4491-1	—	40-18-1-2X
-41	40-19-43-2X	53-452-5	—	53-106-2	40-17-1-12X	—
-42	40-19-41-2X	53-452-5	—	—	—	—