

PT

— PARTES DE TRANSMISIÓN

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

Manual de partes Eaton Fuller FS-6305B

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

10

secciones

218

piezas

8

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/eaton-fuller-fs-6305b/, 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.

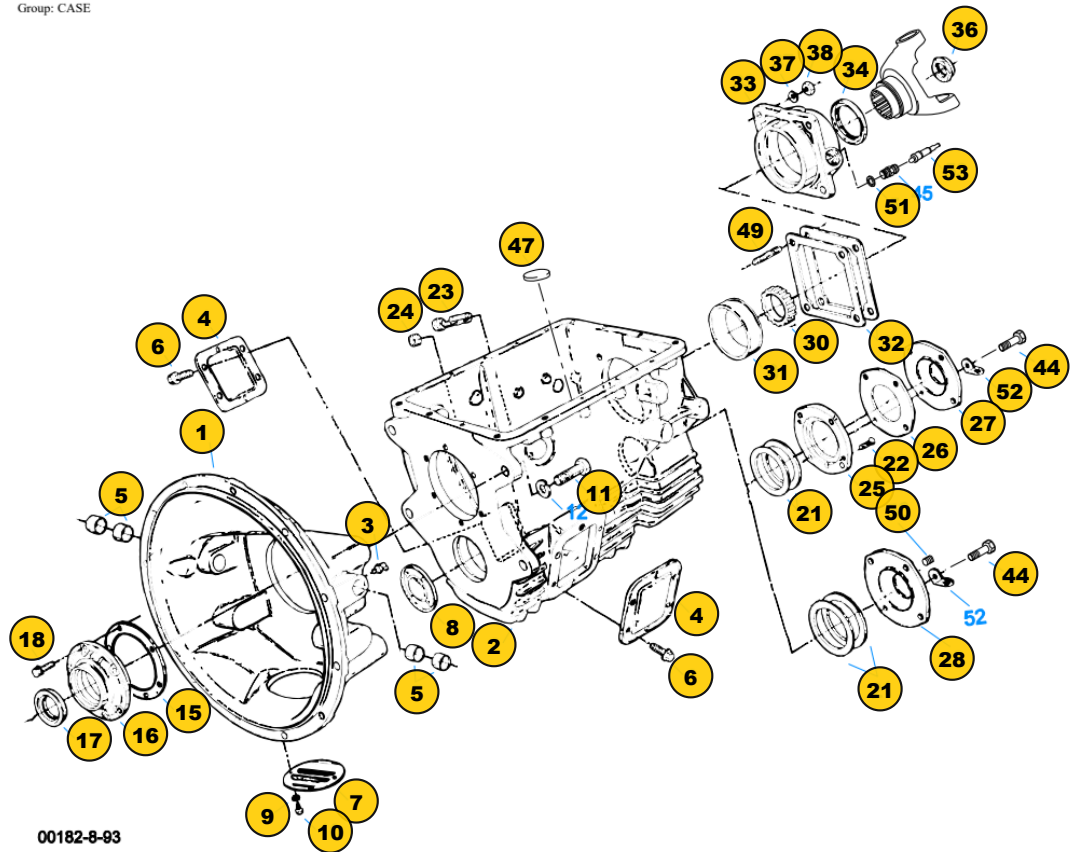
Este PDF no lleva precios porque cambian: el precio de cada pieza está siempre al día en la página del manual. Si una pieza dice **Reemplazada por**, pida el número nuevo.

Contenido

- | | |
|-------------------------------------|---|
| 1. Carcasa (77) | 6. Ensamble de la flecha principal (31) |
| 2. Ensamble de la contraflecha (13) | 7. Varios (6) |
| 3. Flecha de entrada (4) | 8. Control remoto (16) |
| 4. Kits y ensambles (21) | 9. Ensamble del engrane loco de reversa (6) |
| 5. Ensamble de palanca (15) | 10. Carcasa de barras de cambio (29) |

Carcasa

Group: CASE



POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
1	A-5631	Ensamble de campana del clutch Reemplaza al 23723. #2 de tracción, de hierro, con conexiones de 90 grados	1	Ver precio
1	A-5634	Ensamble de campana del clutch Reemplaza a 23726, 3316236, 3316237, A-5632 y A-5771. #2 de aluminio, arriba de la línea central, tipo de tracción	1	Ver precio
1	A-6228	Ensamble de campana del clutch Reemplaza al 23723. #2 de tracción, de hierro, con conexiones de 45 grados	1	Ver precio
1	A-7514	Ensamble de campana del clutch Reemplaza al 3316241. #2 de aluminio, tipo de empuje (horquilla)	1	Descontinuada: llámenos por un reemplazo
2	S-2952	Ensamble de carcasa Reemplaza a 3316276, 4301285, 4304643 y 4305177.	1	Ver precio
3	4300301	Conexión de 45 grados Reemplaza al 11H15.	2	Ver precio

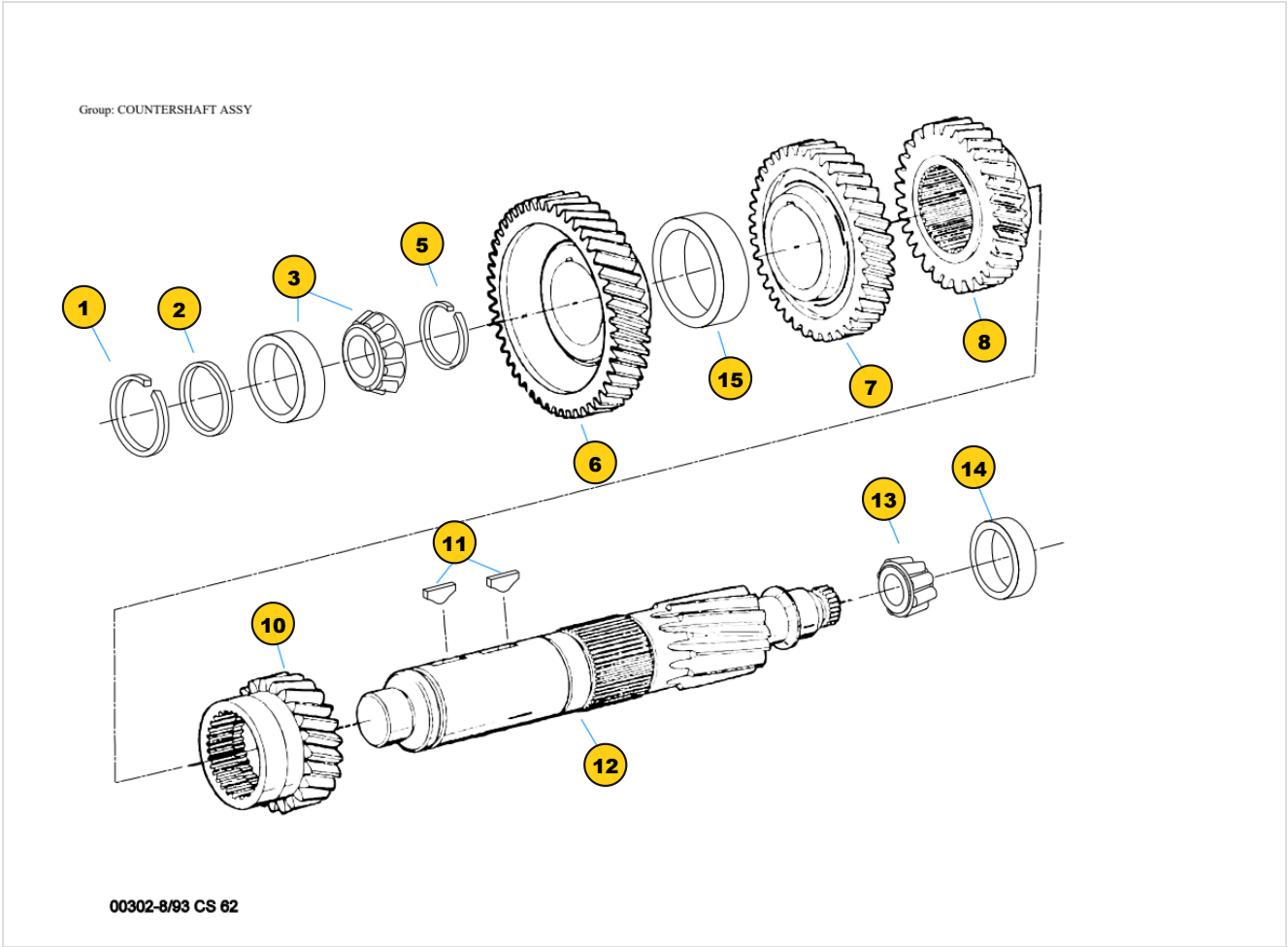
POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
3	4872	Conexión de 90 grados Reemplaza al 12H15.	2	Ver precio
4	201398	Tapa de toma de fuerza	2	Ver precio
5	12815	Buje	4	Ver precio
6	239613	Tornillo de cabeza 3/8" - 16X5/8"	12	Ver precio
7	23380	Tapa Reemplaza al 206466.	1	Ver precio
8	3315679	Tapón	1	Ver precio
9	X-3-400	Rondana de presión Reemplaza al 4E04. 1/4"	2	Ver precio
10	1C408	Tornillo de cabeza 1/4"-20	2	Ver precio
11	X-8-1011	Tornillo de cabeza Reemplaza al 1C1036. 5/8"-11X2-1/4"	4	Ver precio
12	X-3-1000	Rondana de presión 5/8"	4	Ver precio
15	3315659	Empaque	1	Ver precio
16	3316171	Tapa del balero delantero - de tracción Se usa el retén de aceite 4300121 Reemplazada por 4300888	1	Ver precio
16	3316313	Tapa del balero delantero - de empuje Se usa el retén de aceite 4300798	1	Ver precio
16	4300888	Tapa del balero delantero - de tracción Se usa el retén de aceite 4300121 o 4300204	1	Ver precio
16	4301144	Tapa del balero delantero - de tracción Se usa el retén de aceite 4300121	1	Ver precio
16	4302356	Tapa del balero delantero - de tracción Se usa el retén de aceite 4300121	1	Ver precio
17	4300121	Retén de aceite Reemplaza al 3315623. Flecha 1.873, ancho .375, OD 2.68	1	Ver precio
17	4300204	Retén de aceite Reemplaza al 235394. Flecha 1.873, ancho .375	1	Ver precio
17	4300798	Retén de aceite Reemplaza al 235393. Flecha 1.625, ancho .375	1	Ver precio
18	239614	Tornillo 5/16-18X.81	6	Ver precio
21	3315681	Calza .004 Cantidad según se requiera	1	Ver precio

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
21	3315682	Calza .007 Cantidad según se requiera	1	Ver precio
21	3315683	Calza .010 Cantidad según se requiera	1	Ver precio
21	3315684	Calza .020 Cantidad según se requiera	1	Ver precio
21	4300977	Calza .040	1	Ver precio
22	9G416H	Tornillo 1/4"-20X1"	2	Ver precio
23	X-12-1207	Tapón de rosca Reemplaza al X121202X121206. 3/4" magnético	1	Ver precio
24	X-12-1210	Tapón de rosca Reemplaza al X121206.	1	Ver precio
25	4301607	Tapa del balero trasero de la contraflecha Reemplaza al K-3430.	1	Ver precio
26	3315671	Empaque	1	Ver precio
27	4301607	Tapa del balero trasero de la contraflecha Reemplaza al K-3430.	1	Ver precio
28	4301607	Tapa del balero trasero de la contraflecha	1	Ver precio
30	3316160	Rotor del velocímetro 16 dientes	1	Ver precio
30	3316283	Engrane impulsor del velocímetro 6 dientes	1	Ver precio
30	5501508	Ya no disponible	1	Pregunte por disponibilidad
30	5501516	Ya no disponible	1	Pregunte por disponibilidad
30	86302	Engrane impulsor del velocímetro 5 dientes	1	Ver precio
30	86307	Engrane impulsor del velocímetro	1	Ver precio
30	86313	Ya no disponible 6 dientes	1	Pregunte por disponibilidad
31	711123	Taza de balero	1	Pregunte por disponibilidad
32	3315662	Calza .004 Cantidad según se requiera	1	Ver precio
32	3315663	Calza .007 Cantidad según se requiera	1	Ver precio
32	3315664	Calza .010 Cantidad según se requiera	1	Ver precio

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
32	3315665	Calza .020 Cantidad según se requiera	1	Ver precio
32	4300978	Calza .040	1	Ver precio
33	21901	Ya no disponible Se usa el retén de aceite 4300119	1	Pregunte por disponibilidad
33	21947	Tapa del balero trasero Se usa el retén de aceite 4300119	1	Ver precio
33	22020	Tapa del balero trasero Se usa el retén de aceite 4300119	1	Ver precio
33	3316278	Tapa del balero trasero Se usa el retén de aceite 4300119	1	Ver precio
33	K-7044	Kit de la tapa del balero trasero Reemplaza al 4302620. Se usa el retén de aceite 4300119. Nota: sensor de velocímetro de inserción a presión	1	Ver precio
33	K-7045	Kit de la tapa del balero trasero Reemplaza al 4302621. Se usa el retén de aceite 4300119. Nota: sensor de velocímetro de inserción a presión	1	Ver precio
33	S-7036	Ensamble de la tapa del balero trasero Reemplaza a 21979 y 4302005. Se usa el retén de aceite 4300119. Nota: se requiere el retén del sensor	1	Ver precio
33	S-7037	Ensamble de la tapa del balero trasero Reemplaza a 3315657 y 4302029. Se usa el retén de aceite 4300119. Nota: se requiere el retén del sensor	1	Ver precio
34	4300119	Retén de aceite Flecha 2.753, ancho .5	1	Ver precio
36	21937	Tuerca Reemplaza a 216053, 235656 y 238026. 1-1/4"-18	1	Ver precio
37	239436	Rondana 1/2"	4	Ver precio
38	86D8	Tuerca Reemplaza al 86D08. 1/2"-20	4	Ver precio
44	X-8C-604	Tornillo de cabeza 3/8"-16X1-1/4"	4	Ver precio
45	3316225	Camisa	1	Ver precio
45	86147	Camisa	1	Ver precio
47	14373	Imán	1	Ver precio
49	239433	Birlo 1/2"-20X2-5/16"	4	Ver precio
50	X-12-405	Tapón de rosca	1	Ver precio

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
51	4301954	Retén del sensor	1	Ver precio
52	238370	Cáncamo de izaje	1	Ver precio
53	5501506	Ya no disponible	1	Pregunte por disponibilidad
53	5501507	Ya no disponible	1	Pregunte por disponibilidad
53	5501513	Ya no disponible	1	Pregunte por disponibilidad
53	86303	Engrane impulsado del velocímetro 15 dientes	1	Ver precio
53	86309	Ya no disponible 12 dientes	1	Pregunte por disponibilidad
53	86315	Ya no disponible	1	Pregunte por disponibilidad

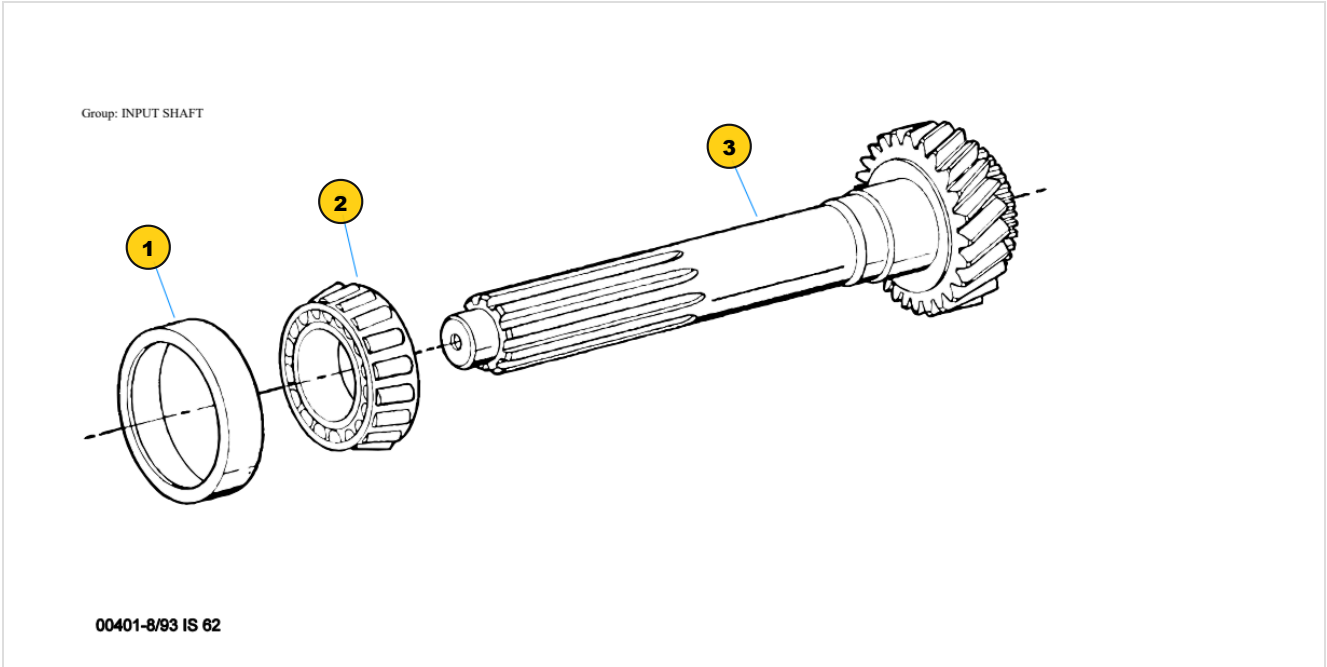
Ensamble de la contraflecha



POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
1	3315686	Anillo de retención	1	Ver precio
2	3315687	Rondana	1	Ver precio
3	K-3795	Kit de baleros de la contraflecha Reemplaza a 1313645 y 791943.	1	Ver precio
5	3315752	Anillo de retención Reemplaza al 3315751.	1	Ver precio
6	3316196	Engrane impulsor de la contraflecha	1	Ver precio
7	3316321	Engrane de 4.ª velocidad de la contraflecha	1	Ver precio
8	3316200	Engrane de 3.ª velocidad de la contraflecha	1	Ver precio
10	3316202	Engrane de 2.ª velocidad de la contraflecha	1	Ver precio
11	230292	Cuña	2	Ver precio
12	3316194	Contraflecha	1	Ver precio

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
13	658981	Cono de balero Reemplazada por K4155	1	Ver precio
14	660181	Taza de balero Reemplazada por K4155	1	Ver precio
15	3316251	Espaciador	1	Ver precio

Flecha de entrada



POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
1	675250	Taza de balero 1.75" de entrada	1	Pregunte por disponibilidad
2	742259	Cono de balero 1.75" de entrada Reemplazada por K4152	1	Ver precio
3	4301748	Flecha de entrada 1.75" de tracción Utilice la tapa del balero delantero 3316171	1	Ver precio
3	4301750	Flecha de entrada 1.75" de tracción Utilice la tapa del balero delantero 4300888 o 4301144	1	Ver precio

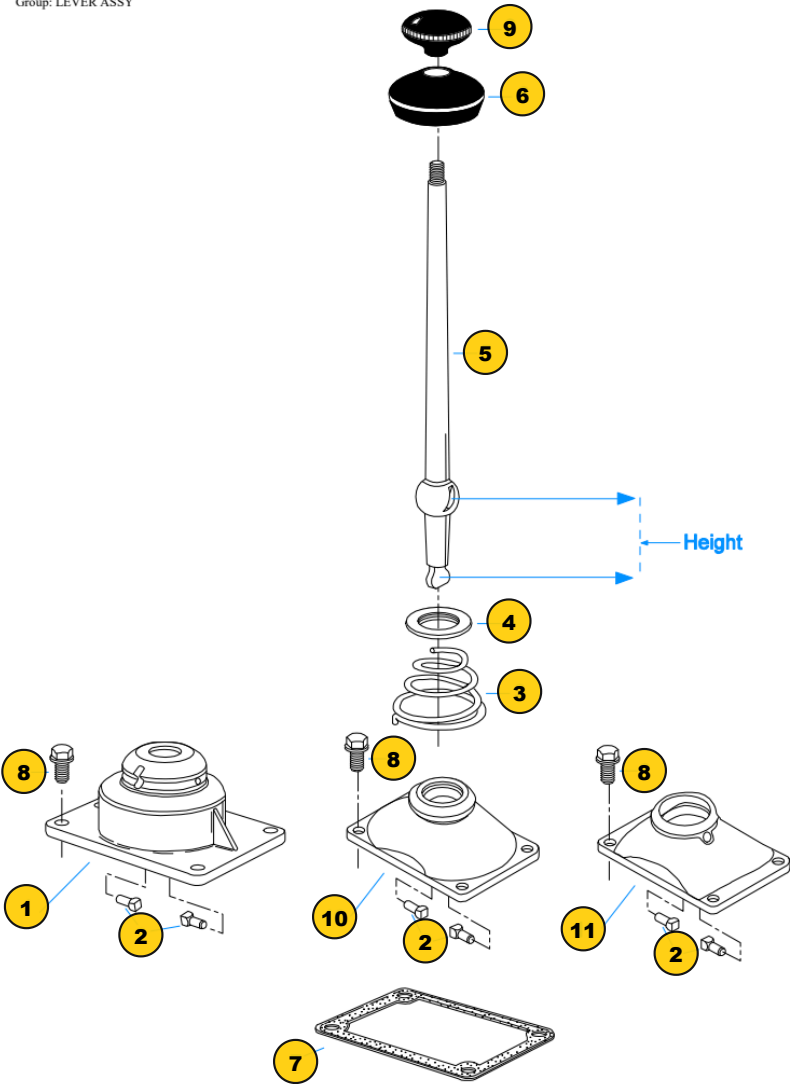
Kits y ensambles

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
	K-2183	Kit de calzas	1	Ver precio
	K-2406	Kit de retén de aceite Reemplaza a 20807 y 20808.	1	Ver precio
	K-3421	Kit de sincronizador Reemplaza al K-7004.	1	Ver precio
	K-3795	Kit de baleros de la contraflecha Reemplaza a 1313645 y 791943.	1	Ver precio
	K-7026	Kit de piezas pequeñas	1	Ver precio
	K-7027	Kit de sincronizador	1	Ver precio
	K-7028	Kit de empaque	1	Ver precio
	K-7035	Kit básico de reconstrucción	1	Ver precio
	K-7036	Kit de sincronizador	1	Ver precio
	K-7044	Kit de la tapa del balero trasero Reemplaza al 4302620.	1	Ver precio
	K-7045	Kit de la tapa del balero trasero Reemplaza al 4302621.	1	Ver precio
	K-7061	Kit de carcasa de la palanca de cambios Reemplaza a 241075, 4302711 y A-6439. Carcasa de aluminio media - altura de la palanca 3-1/8"	1	Ver precio
	K-7062	Kit de carcasa de la palanca de cambios Reemplaza a 233080, 4302711 y A-6440. Carcasa de aluminio alta - altura de la palanca 3-1/2"	1	Ver precio
	K-7069	Kit de control remoto Reemplaza al A-5403. Altura de la palanca 85MM (3.35")	1	Ver precio
	S-1578	Ensamble de palanca de cambios 3-1/2" Ensamble completo - carcasa de aluminio alta - altura de la palanca 3- 1/2" palanca recta de 27-1/2" - "doblar a la medida" rosca de 3/8" X 24	1	Ver precio
	S-1827	Ensamble de palanca de cambios 3-1/8" Reemplaza al S-7079. Ensamble completo - carcasa de aluminio media - altura de la palanca 3-1/8" palanca recta de 27-1/2" - "doblar a la medida" rosca de 3/8" X 24	1	Ver precio
	S-2952	Ensamble de carcasa Reemplaza a 3316276, 4301285, 4304643 y 4305177.	1	Ver precio
	S-7028	Ensamble de carcasa de barras de cambio Reemplaza al 3315760. Completo	1	Ver precio
	S-7036	Ensamble de la tapa del balero trasero Reemplaza a 21979 y 4302005.	1	Ver precio
	S-7037	Ensamble de la tapa del balero trasero Reemplaza a 3315657 y 4302029.	1	Ver precio

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
	S-7045	Ensamble de palanca de cambios 2-7/8" Ensamble completo - carcasa de aluminio baja - altura de la palanca 2- 7/8" palanca recta de 33" - "doblar a la medida" rosca de 3/8" X 24	1	Ver precio

Ensamble de palanca

Group: LEVER ASSY

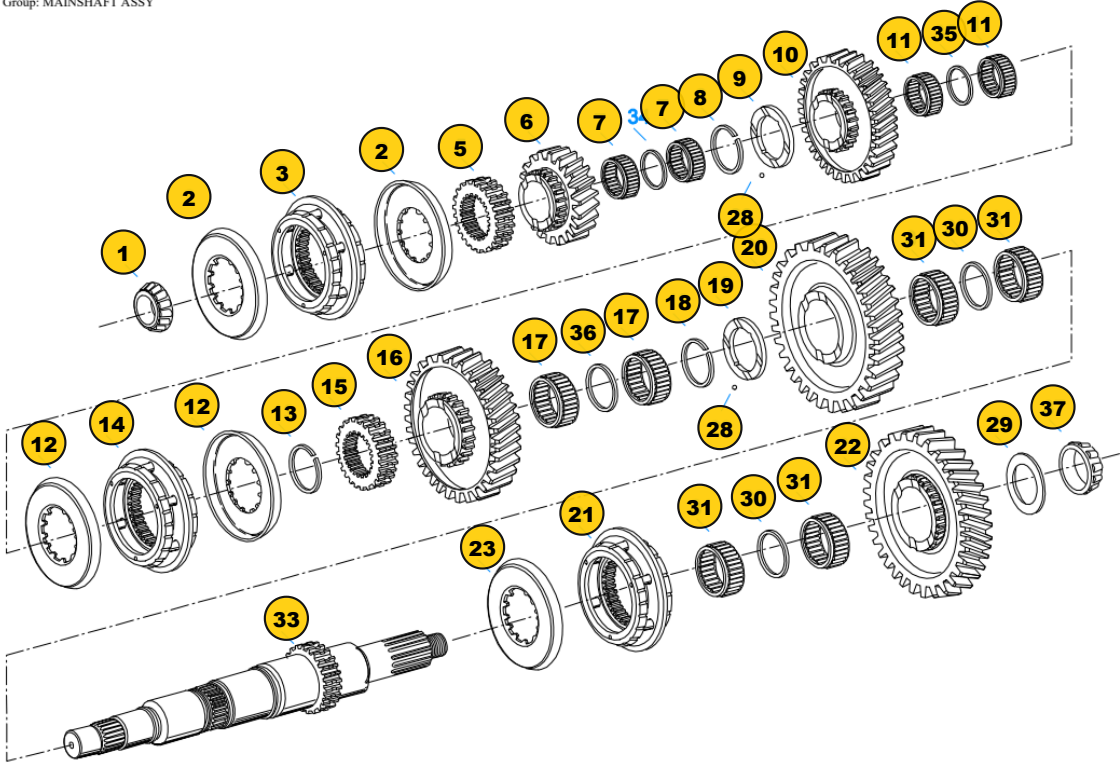


POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
1	K-7062	Kit de carcasa de la palanca de cambios Reemplaza a 233080, 4302711 y A-6440. Carcasa de aluminio alta - altura de la palanca 3-1/2"	1	Ver precio
2	201054	Pasador Para carcasas sin camisas de pasador	2	Ver precio
2	23180	Pasador Para carcasas con camisas de pasador	2	Ver precio
3	4300690	Resorte Reemplaza al 229337.	1	Ver precio

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
4	23181	Rondana	1	Ver precio
5	21722	Palanca de cambios 27-1/2" Se usa con la palanca recta K-7062 - "doblar a la medida"	1	Ver precio
5	228648	Palanca de cambios Se usa con la palanca recta 233080 - "doblar a la medida"	1	Descontinuada: llámenos por un reemplazo
5	241076	Palanca de cambios 27-1/2" Se usa con la palanca recta K-7061 - "doblar a la medida"	1	Ver precio
5	4302823	Palanca de cambios 33" Se usa con la palanca recta A-6448 - "doblar a la medida"	1	Ver precio
6	202484	Tapa guardapolvo	1	Ver precio
7	4301958	Empaque	1	Ver precio
8	X-8C-604	Tornillo de cabeza 3/8"-16X1-1/4"	4	Ver precio
9	201401	Perilla de cambios Rosca de 3/8"X24	1	Ver precio
10	K-7061	Kit de carcasa de la palanca de cambios Reemplaza a 241075, 4302711 y A-6439. Carcasa de aluminio media - altura de la palanca 3-1/8"	1	Ver precio
11	K-7065	Kit de carcasa de la palanca de cambios Reemplaza a 4302704, 4302711 y A-6448. Carcasa de aluminio baja - altura de la palanca 2-7/8"	1	Ver precio

Ensamble de la flecha principal

Group: MAINSHAFT ASSY



00203-8/93 MS 63

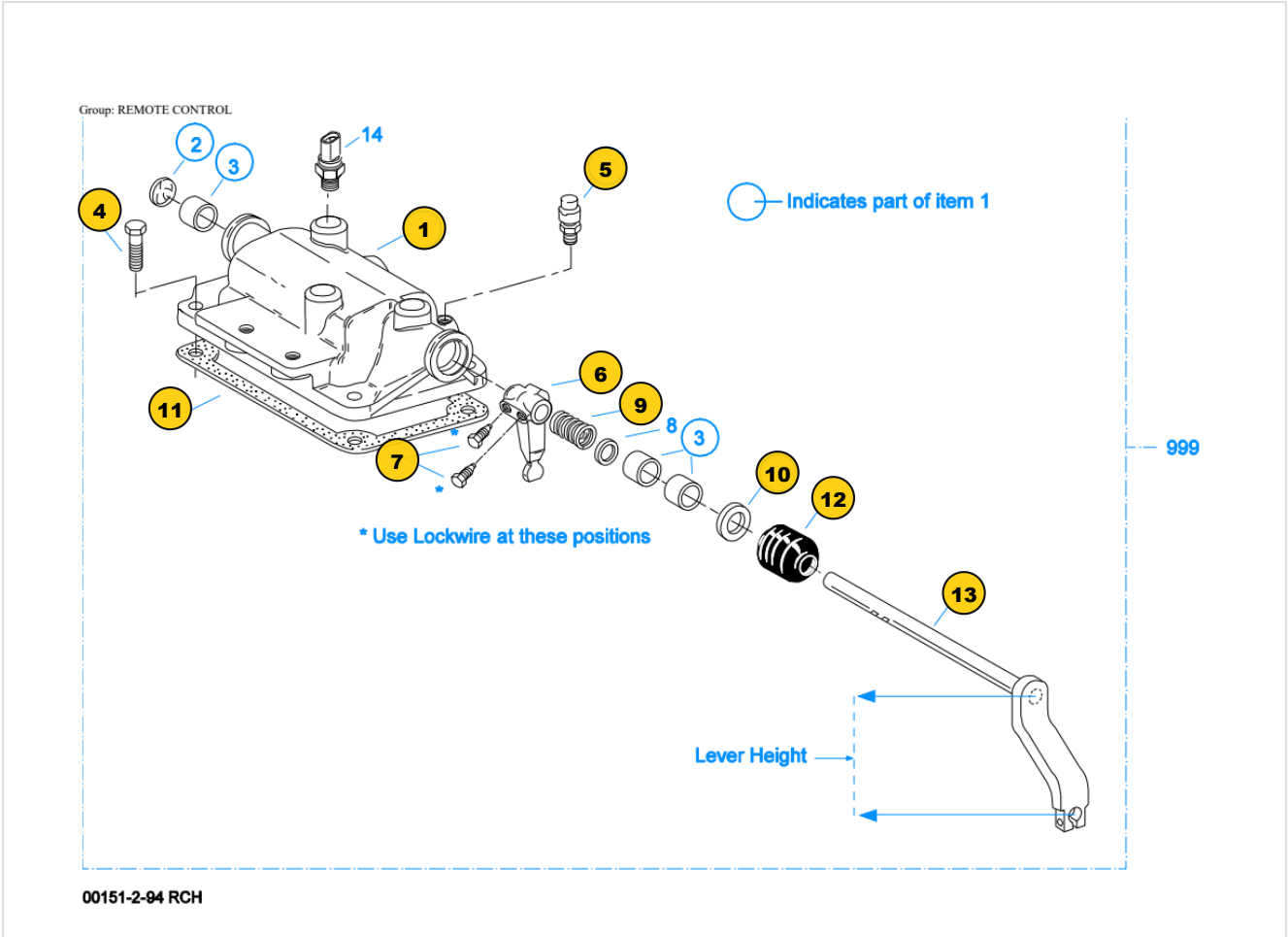
POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
1	710787	Cono de balero	1	Ver precio
2	4301467	Copa de sincronizador	2	Ver precio
3	A-6608	Ensamble de sincronizador 4/5 Reemplaza al A-6137.	1	Ver precio
5	4301766	Cubo del clutch 4/5	1	Ver precio
6	4301760	Engrane de 4.ª velocidad de la flecha principal	1	Ver precio
7	3315737	Balero	2	Ver precio
8	3315728	Anillo de retención Reemplaza al 3315729.	1	Ver precio
9	3315727	Rondana	1	Ver precio
10	4301761	Engrane de 3.ª velocidad de la flecha principal	1	Ver precio
11	4124075	Balero	2	Ver precio

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
12	4301466	Copa de sincronizador	2	Ver precio
13	3315725	Anillo de retención	1	Ver precio
14	A-6136	Ensamble de sincronizador 2/3 Reemplaza a 4301457, 4304050 y 4304452.	1	Ver precio
15	4301765	Cubo del clutch 2/3	1	Ver precio
16	4301762	Engrane de 2.ª velocidad de la flecha principal	1	Ver precio
17	3315722	Balero	2	Ver precio
18	3315717	Anillo de retención Reemplaza al 3315718.	1	Ver precio
19	3315719	Rondana	1	Ver precio
20	4301763	Engrane de 1.ª velocidad de la flecha principal	1	Ver precio
21	A-6154	Ensamble de sincronizador 1/REV	1	Ver precio
22	4301764	Engrane de reversa de la flecha principal	1	Ver precio
23	4301465	Copa de sincronizador	1	Ver precio
28	10J06	Balín de acero 3/16"	2	Ver precio
29	3315704	Rondana	1	Ver precio
30	21738	Espaciador	2	Ver precio
31	3315703	Balero	4	Ver precio
33	4301758	Flecha principal	1	Ver precio
34	21741	Espaciador	1	Ver precio
35	21740	Espaciador	1	Ver precio
36	21739	Espaciador	1	Ver precio
37	5557003	Cono de balero Reemplazada por K4160	1	Ver precio

Varios

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
	71203	Lubricante de silicón 8 OZ (236.59 CC), tamaño para flotillas	1	Ver precio
	71204	Sellador adhesivo 0.5 CC (tamaño de aplicación individual)	1	Ver precio
	71205	Sellador 2 CC (tamaño de aplicación individual)	1	Ver precio
	71206	Lubricante de silicón 4 CC (tamaño de aplicación individual)	1	Ver precio
	71231	Sellador para empaques Tamaño de 8 mililitros	1	Ver precio
	71232	Adhesivo para roscas Tamaño de 10 mililitros	1	Ver precio

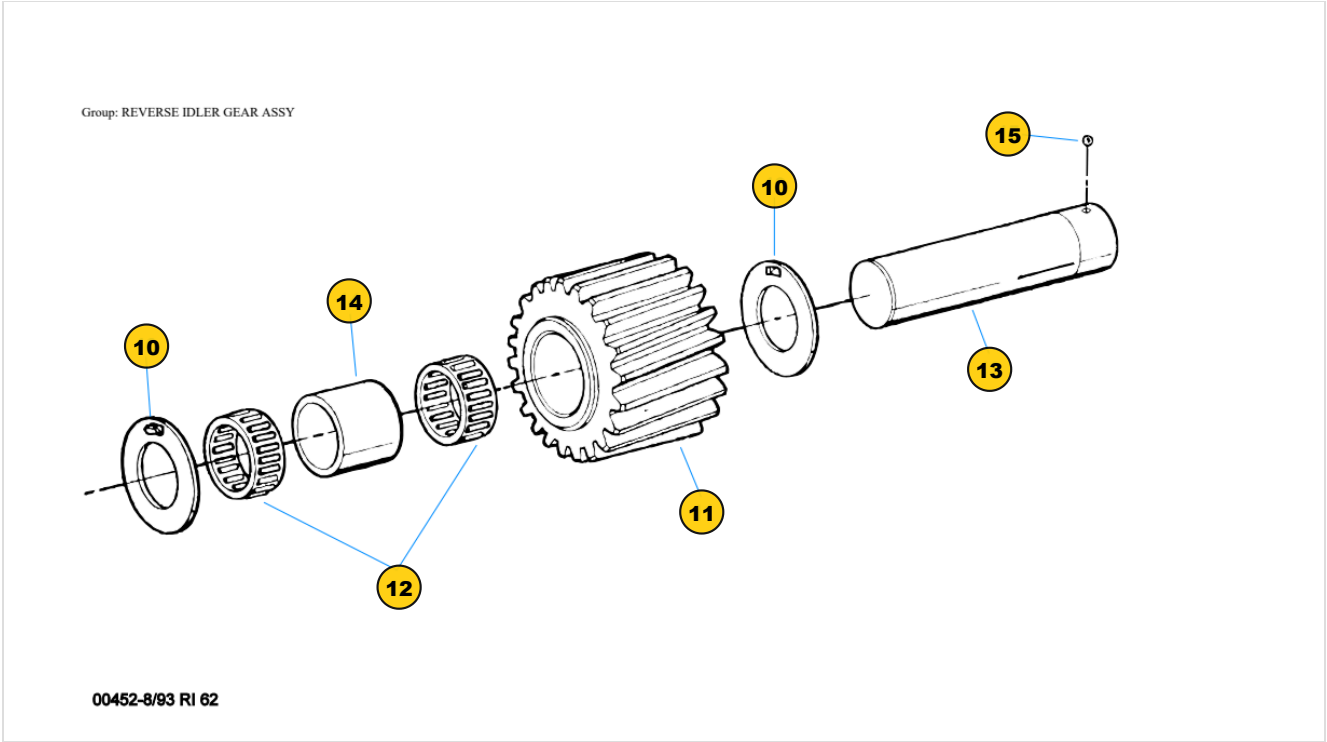
Control remoto



POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
1	3316308	Ensamble de carcasa de control Reemplaza al 221153316309.	1	Ver precio
2	12F100	Tapón 1"	1	Ver precio
3	3312252	Buje	3	Ver precio
4	X-8C-604	Tornillo de cabeza 3/8"-16X1-1/4"	4	Ver precio
5	3315948	Respiradero	1	Ver precio
6	3316290	Dedo de cambios	1	Ver precio
7	3315272	Tornillo	2	Ver precio
8	3312745	Rondana	1	Ver precio
9	3315837	Resorte	1	Ver precio
10	3312225	Retén de aceite	1	Ver precio
11	4301958	Empaque	1	Ver precio

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
12	3314302	Guardapolvo	1	Ver precio
13	A-5312	Ensamble de flecha y palanca Altura de la palanca 85MM (3.35")	1	Ver precio
13	A-6230	Ya no disponible Altura de la palanca 3.0"	1	Pregunte por disponibilidad
999	A-6229	Ya no disponible Altura de la palanca 3.0"	1	Pregunte por disponibilidad
999	K-7069	Kit de control remoto Reemplaza al A-5403. Altura de la palanca 85MM (3.35")	1	Ver precio

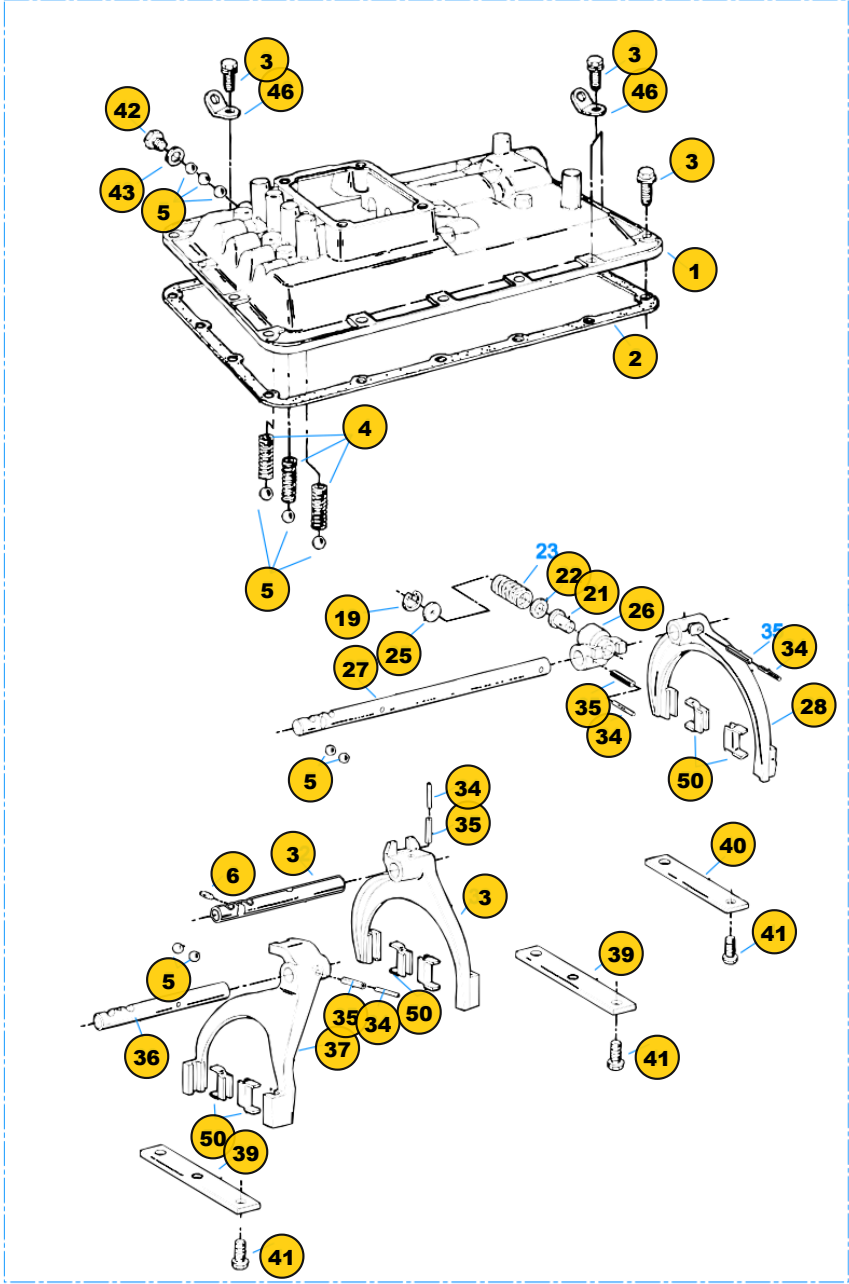
Ensamble del engrane loco de reversa



POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
10	3315673	Rondana	2	Ver precio
11	4305252	Engrane loco de reversa Reemplaza al 3316163.	1	Ver precio
12	3315674	Balero	2	Ver precio
13	3315672	Flecha del engrane loco de reversa	1	Ver precio
14	3315676	Espaciador	1	Ver precio
15	10J06	Balín de acero 3/16"	1	Ver precio

Carcasa de barras de cambio

Group: SHIFT BAR HOUSING



00102-8/93 SBH 62

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
1	A-6744	Ensamble de carcasa de barras de cambio Reemplaza a 3315760 y 4302947.	1	Ver precio
2	4300854	Empaque Reemplaza al 3315678.	1	Ver precio

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
3	X-8C-600	Tornillo de cabeza Reemplaza 239611. 3/8"-16X1"	17	Ver precio
4	3315765	Resorte	3	Ver precio
5	10J14	Balín de acero 7/16"	10	Ver precio
6	201044	Pasador	1	Ver precio
19	21736	Anillo de retención	1	Ver precio
21	3316296	Émbolo	1	Ver precio
22	3316298	Rondana	1	Ver precio
23	21723	Resorte	1	Ver precio
25	3316295	Rondana	1	Ver precio
26	21765	Bloque de cambio 1. ^a /REV	1	Ver precio
27	4301796	Barra de la horquilla 1. ^a /REV	1	Ver precio
28	A-6234	Ensamble de horquilla 1. ^a /REV Reemplaza al 4301905.	1	Ver precio
32	4301471	Barra de la horquilla 2. ^a /3. ^a	1	Ver precio
33	3316207	Ensamble de horquilla 2. ^a /3. ^a Reemplaza al 3316208.	1	Ver precio
34	1JM6028	Pasador	4	Ver precio
35	1JM3528	Pasador	4	Ver precio
36	4301472	Barra de la horquilla 4. ^a /5. ^a	1	Ver precio
37	3316210	Ensamble de horquilla 4. ^a /5. ^a Reemplaza al 3316211.	1	Ver precio
39	4301279	Retenedor de barra de cambio Reemplaza al 3315756.	2	Ver precio
40	3315757	Retenedor de barra de cambio	1	Ver precio
41	233043	Tornillo de cabeza 3/8"-16X1"	8	Ver precio
42	235052	Tapón Ca 9/16 - 18	1	Ver precio
42	4303656	Tapón Reemplaza al 15917. 9/16 - 18, roscado	1	Ver precio
43	15900	Empaque	1	Ver precio
46	238370	Cáncamo de izaje	2	Ver precio
50	227675	Inserto - zapata de horquilla	6	Ver precio

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
999	S-7028	Ensamble de carcasa de barras de cambio Reemplaza al 3315760. Completo	1	Ver precio