



TALLERES
TGM
GAN-MAR



ESPECIFICACIONES Y DIMENSIONES

POLIPASTOS ELÉCTRICOS

0,5 - 5 tn.

CADENA SERIE 2009



CARACTERÍSTICAS DE FABRICACIÓN

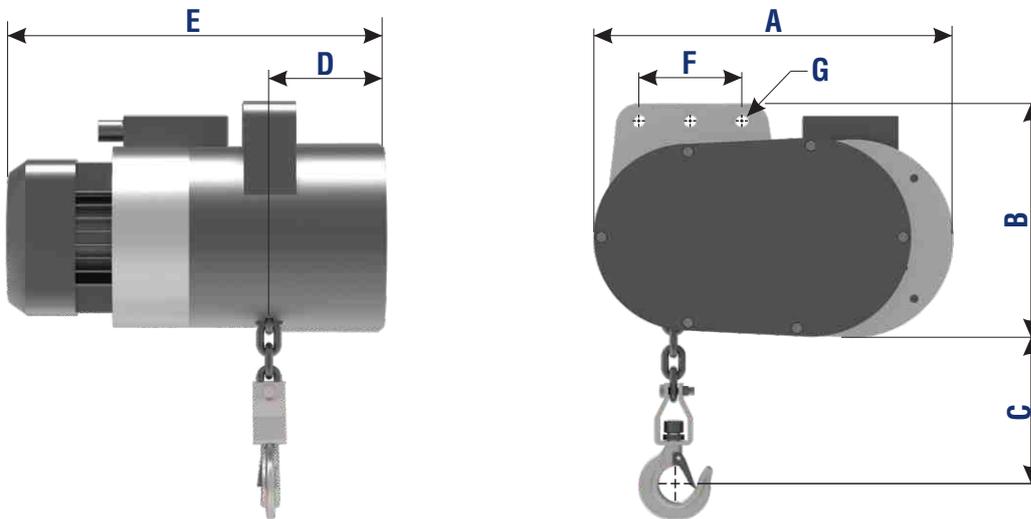
- Caja de engranajes
- Caja de engranajes montada sobre rodamientos con tratamiento térmico y en grasa especial para reducciones.
- Nuevo diseño compacto.
- Apto para el trabajo pesado y continuo.
- Cadena de acero de alta resistencia Grado 8.
- Límite de corte de seguridad superior.
- Motor con freno incorporado.
- Posibilidad de incorporarles carros eléctrico, manuales o a cadena, permitiendo el desplazamiento horizontal de la carga con un mínimo de esfuerzo.
- En forma estándar se provee con 3 metros de cadena, pero se puede adquirir con la cantidad de metros que se necesite.
- Ganchos de aceros forjados giratorios, evitando el torcimiento de la cadena.
- Los ganchos ante sobrecargas no se fracturan, sino que se abren en forma paulatina, evitando la caída repentina de la carga.
- Límite de carrera y botonera de 24 V





Dimensiones y especificaciones

Aparejo eléctrico con traslación - línea empuje



Capac.	Veloc. izaje mts/min	Ramales	Motor	Peso	A	B	C	D	E	F	G
1/2 Tn.	5,6	1- 6 mm.	3/4 - HP	35,5	339	230	125	145	410	98	13
1 Tn.	2,64	2- 6 mm.	1000 rpm.	38	339	230	230	145	410	98	13
1 1/2 Tn.	4,61	1- 8 mm.	1 1/2 HP	71	363	250	300	145	455	160	23
2 Tn.	3	2- 8 mm.	1400 rpm.	75	363	250	320	145	455	160	23
3 Tn.	3	2- 8 mm.		77	363	250	350	145	505	160	23
5 Tn.	1,25	2 - 10 mm.	2 HP - 1400rpm	135	415	295	400	240	610	140	23

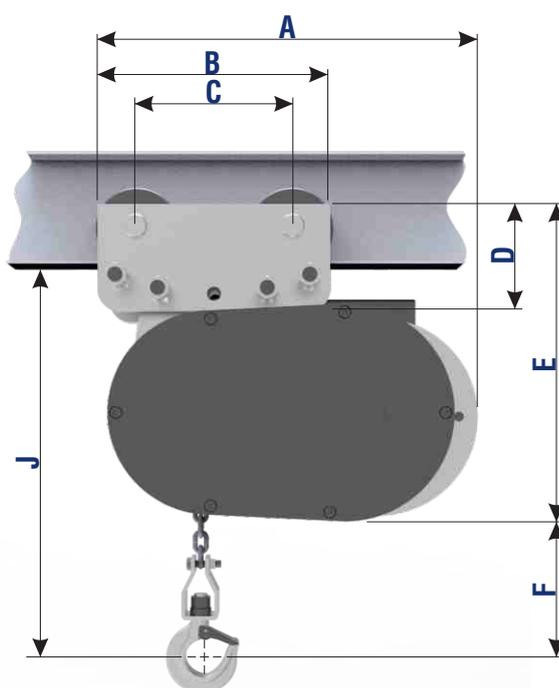
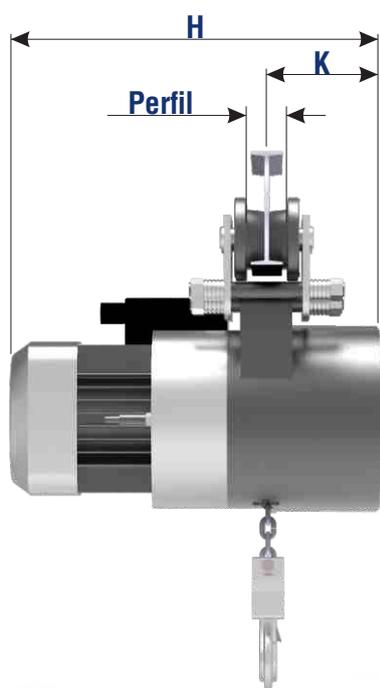
! Las dimensiones pueden ser modificadas sin previo aviso.

Nota: El peso del aparejo corresponde con 3 mts de alzada de cadena.
La velocidad de izaje es con la carga máxima nominal.



Dimensiones y especificaciones

Aparejo eléctrico con traslación - línea empuje



Capac.	Veloc. izaje mts/min	Ramales	Motor	Peso	Perfil	A	B	C	D	E	F	H	J	K
1/2 Tn.	5,6	1- 6 mm.	3/4 - HP	35,5	8-18	310	216	146	100	282	125	378	356	115
1 Tn.	2,64	2- 6 mm.	1000 rpm.	38		310	216	146	100	282	230	378	465	115
1 1/2 Tn.	4,61	1- 8 mm.	1 1/2 HP 1400 rpm.	71	18-28	430	350	230	170	380	250	418	530	120
2 Tn.	3	2- 8 mm.		75		430	350	230	170	380	320	418	630	120
3 Tn.	3	2- 8 mm.	2 HP - 1400rpm	77	20-30	430	350	230	170	380	320	418	630	120
5 Tn.	1,25	2 - 10 mm.		135		500	380	190	220	440	400	610	700	240

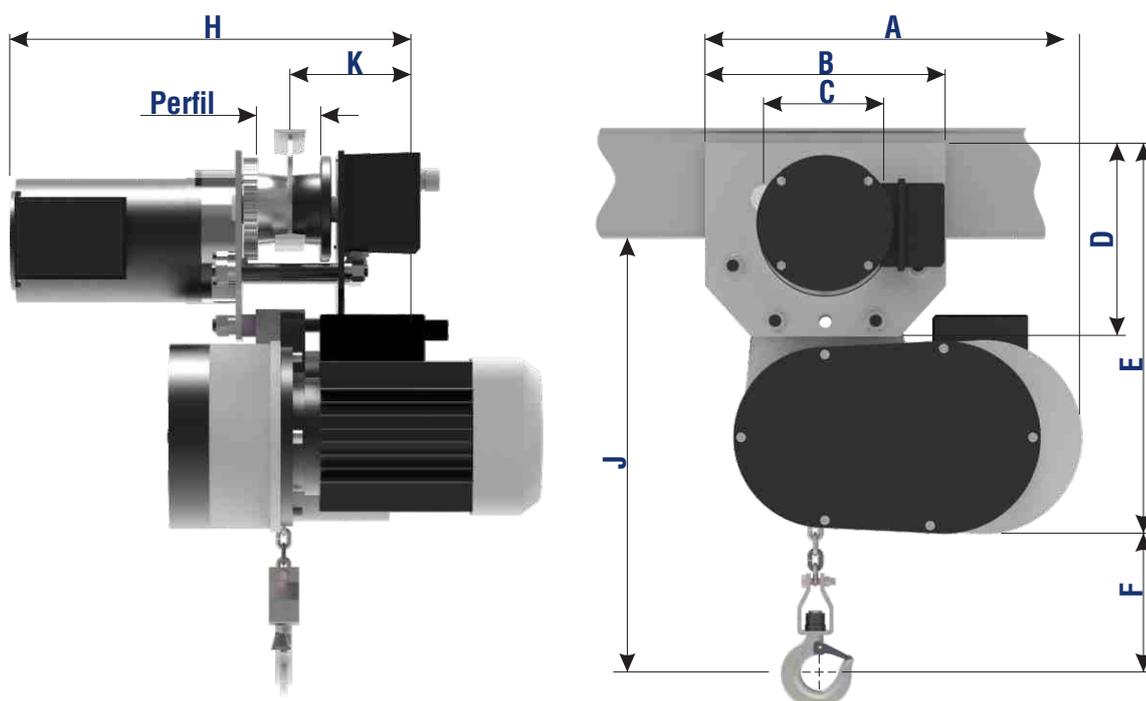
! Las dimensiones pueden ser modificadas sin previo aviso.

Nota: El peso del aparejo corresponde con 3 mts de alzada de cadena.
La velocidad de izaje es con la carga máxima nominal.



Dimensiones y especificaciones

Aparejo eléctrico con traslación - línea eléctrica



Capac.	Veloc. izaje mts/min	Ramales	Motor	Peso	Perfil	A	B	C	D	E	F	H	J	K
1/2 Tn.	5,56	1- 6 mm.	0,30 - HP 750 rpm	59	8-18	350	235	120	190	400	170	550	480	145
1 Tn.	2,64	2- 6 mm.		63		350	235	120	190	400	200	550	510	145
1 1/2 Tn.	4,61	1- 8 mm.		82		400	320	165	200	440	250	600	530	310
2 Tn.	3	2- 8 mm.	0,5 HP - 750rpm	89	18-28	400	320	165	200	440	320	600	630	310
3 Tn.	3	2- 8 mm.		91		400	320	165	200	440	320	650	630	310
5 Tn.	1,25	2 - 10 mm.		145		500	380	195	215	450	400	610	700	240

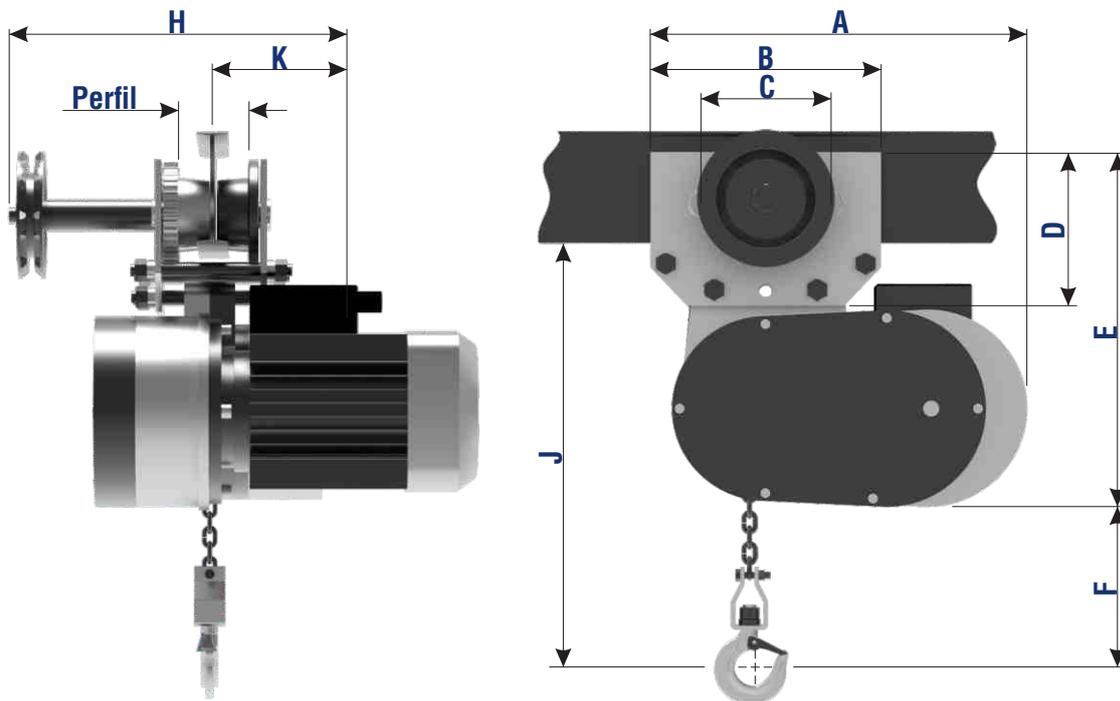
! Las dimensiones pueden ser modificadas sin previo aviso.

Nota: El peso del aparejo corresponde con 3 mts de alzada de cadena.
La velocidad de izaje es con la carga máxima nominal.



Dimensiones y especificaciones

Aparejo eléctrico con traslación - **línea cadena**



Capac.	Veloc. izaje mts/min	Ramales	Motor	Peso	Perfil	A	B	C	D	E	F	H	J	K
1/2 Tn.	5,56	1- 6 mm.	3/4 - HP	42	8-18	365	220	120	148	358	170	345	480	145
1 Tn.	2,64	2- 6 mm.	1000 rpm	47		365	220	120	148	400	200	345	510	145

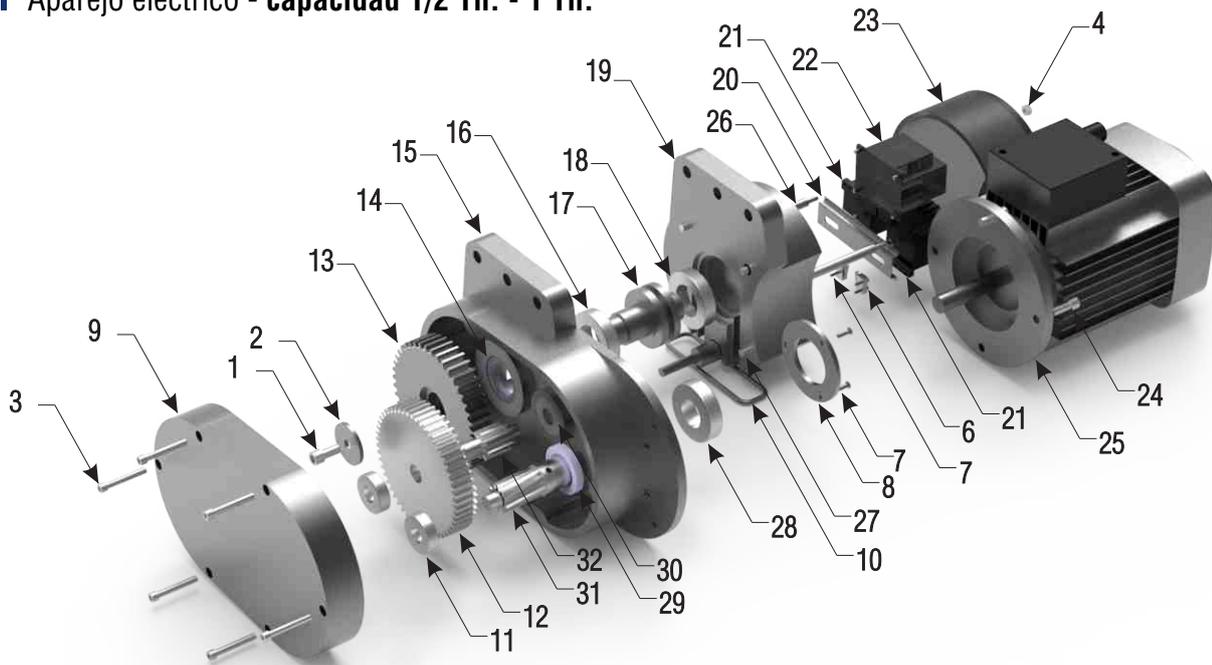
! Las dimensiones pueden ser modificadas sin previo aviso.

Nota: El peso del aparejo corresponde con 3 mts de alzada de cadena.
La velocidad de izaje es con la carga máxima nominal.



Despiece y listado de repuestos

Aparejo eléctrico - **capacidad 1/2 Tn. - 1 Tn.**



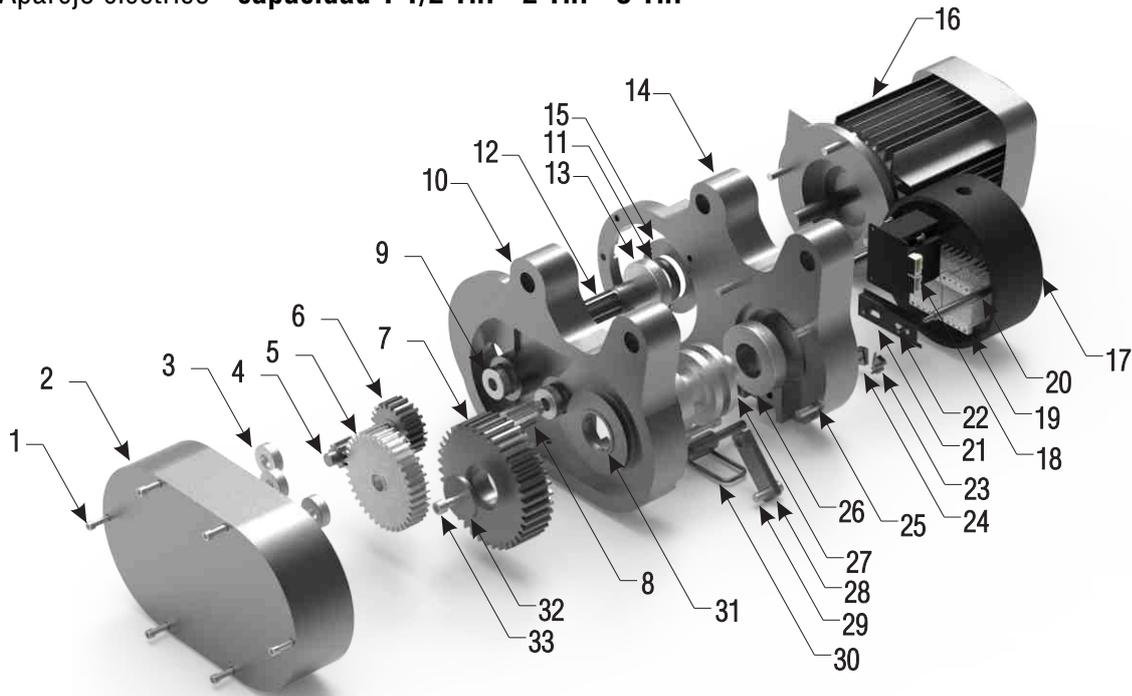
N°	Nombre	1/2 Tn. - 1 Tn.
1	Umbraco arandela	0710069
2	Arandela ajuste eng. grueso	030605318
3	Umbraco tapa cuerpo	0710051
4	Tuerca tapa contactor	0710465
5	Tornillo micro	0710209
6	Micro	07250041
7	Tornillo cabeza fresada	0710251
8	Tapa rodamiento	030605329
9	Tapa caja reductora	030605302
10	Balancín corte superior	-
11	Rodamiento	0710027
12	Engranaje helicoidal	030605306
13	Engranaje grueso	030605304
14	Reten polea centro	0711084
15	Cuerpo caja reductora	030605301
16	Rodam. sup. polea centro	0710006

N°	Nombre	1/2 Tn. - 1 Tn.
17	Polea centro	030605308
18	Rodam. inf. polea centro	0710028
19	Tapa polea	030605303
20	Riel	0725007
21	Contactora	0725001
22	Transformador 24 VCA	0725002
23	Tapa cobre contactores	030605309
24	Umbraco motor	0710054
25	Motor	0711032
26	Perno sujeción tapa	030605319
27	Umbraco tapa polea	0710052
28	Rodam. inf. piñón motor	0710028
29	Reten eje motor	0711085
30	Rodamiento piñón	0710027
31	Piñón motor	030605307
32	Piñón	030605305



Despiece y listado de repuestos

Aparejo eléctrico - **capacidad 1 1/2 Tn. - 2 Tn. - 3 Tn.**



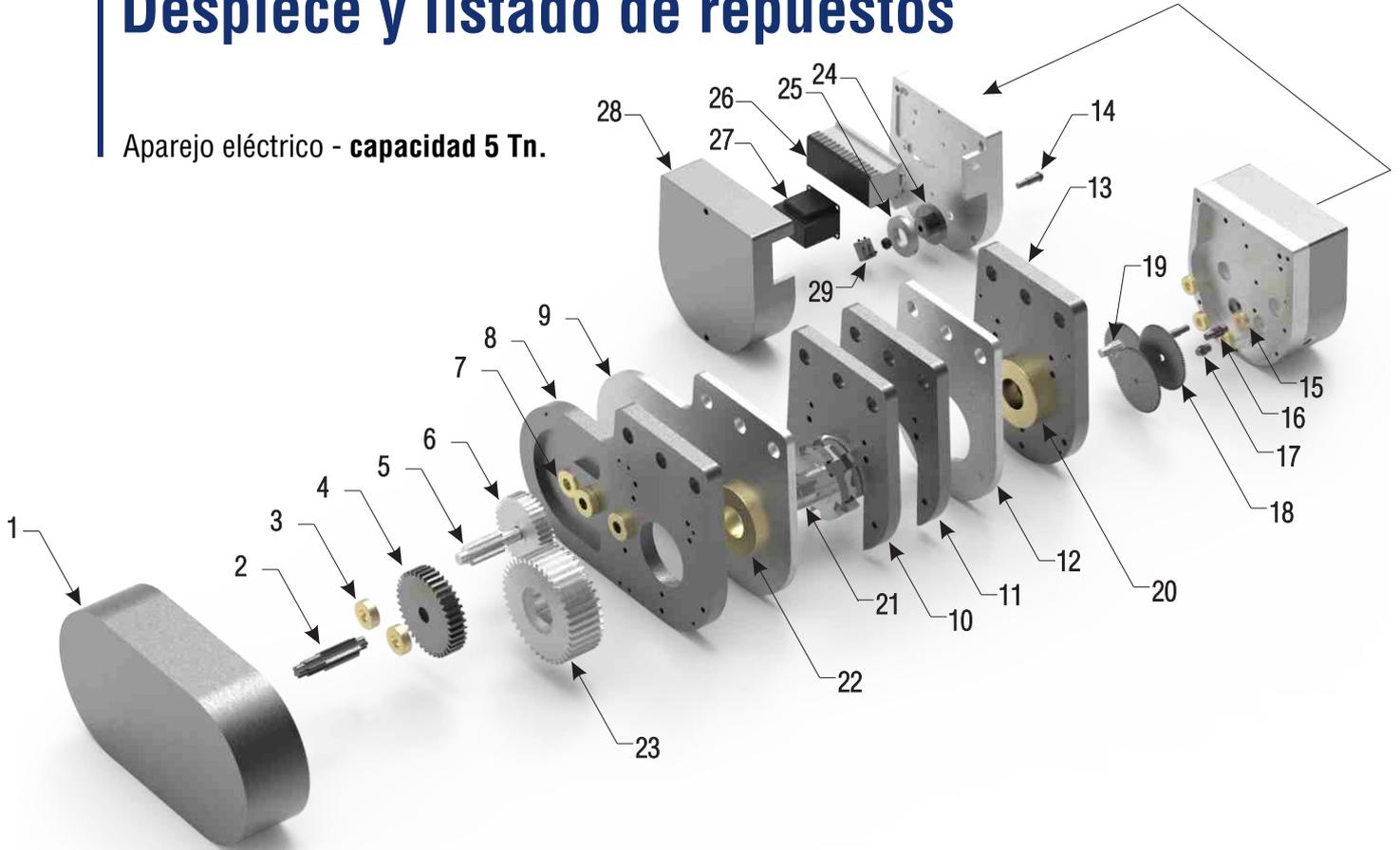
N°	Nombre	1 1/2 - 2 - 3 Tn.
1	Umbraco tapa cuerpo	0710051
2	Tapa cuerpo	030620311
3	Rodamiento caja	0710005
4	Piñón	030620303
5	Engranaje intermedio	030620305
6	Engranaje helicoidal	030620307
7	Engranaje grueso	030620302
8	Piñón intermedio	030620304
9	Rodamiento caja	0710005
10	Cuerpo caja engranajes	030620315
11	Reten motor	0711098
12	Piñón motor con acople	030630305
13	Rodamiento	07100281
14	Cuerpo motor	030620308
15	Tapa tope rodamiento	030620332
16	Motor	0711018

N°	Nombre	1 1/2 - 2 - 3 Tn.
17	Tapa contactores	030620319
18	Transformador 24 VCA	0725002
19	Contactores	0725001
20	Perno sujeta tapa	030605319
21	Riel	0725007
22	Tornillo cabeza redonda	0710204
23	Micro	07250041
24	Tornillo sujeta micro	0710209
25	Umbraco cuerpo	0710059
26	Rodamiento polea	0710011
27	Polea centro	030620309
28	Soporte cadena	030620338
29	Umbraco soporte cadena	0710066
30	Horquilla corte micro	0200620311
31	Reten polea	0711087
32	Arandela de ajuste engranaje	030620310
33	Umbraco ajuste engranaje	0710054



Despiece y listado de repuestos

Aparejo eléctrico - **capacidad 5 Tn.**



N°	Nombre	5 Tn.
1	Tapa aluminio	030650002
2	Piñón engranaje intermedio	030650005
3	Rodamiento 30203	0710065
4	Engranaje piñón intermedio	030650007
5	Piñón intermedio	030650006
6	Engranaje helicoidal	030620307
7	Rodamiento 30203	0710065
8	Cuerpo aluminio lado caja	030650003
9	Cuerpo chapa	030650001
10	Cuerpo int. guía cad. lado der.	030650013
11	Cuerpo int. guía cad. lado izq.	030650014
12	Medio cuerpo chapa	030650011
13	Cuerpo lado rodamiento	030650009
14	Eje salida polea medidor	030620308

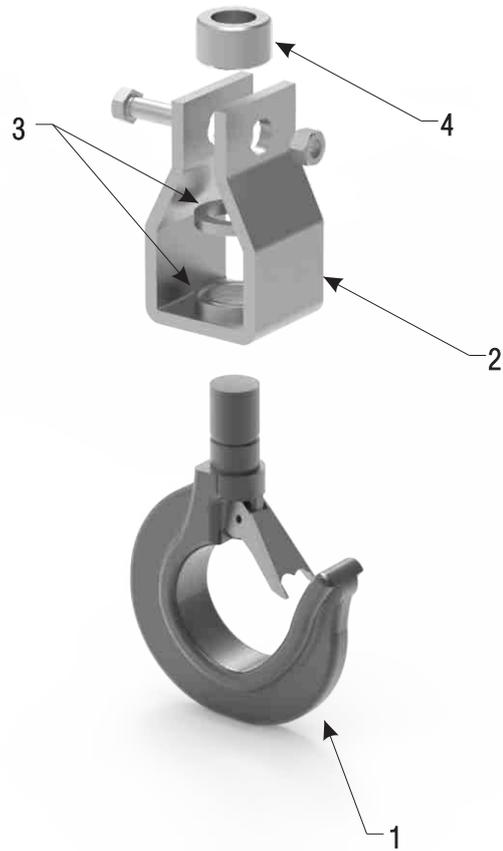
N°	Nombre	5 Tn.
15	Rodamiento 6001	0710026
16	Eje conductor intercambiable	0725002
17	Eje intermedio mas metros	0725001
18	Discos para medición	030605319
19	Eje salida polea medidor	0725007
20	Rodamiento 6309	0710025
21	Polea centro cadena 100	030650008
22	Rodamiento 6309	0710025
23	Engranaje grueso	030650012
24	Cuerpo contador metros	030650021
25	Arandela contador metros	030620309
26	Soporte cadena	030620338
27	Umbraco soporte cadena	0710066
28	Horquilla corte micro	0200620311
29	Reten polea	0711087



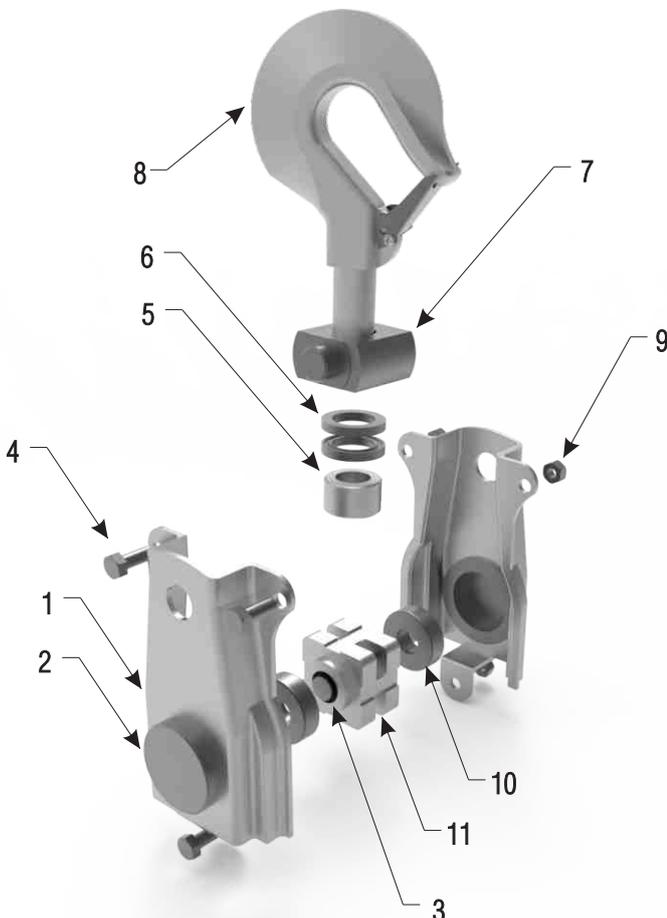
Ganchos

Capacidad 1/2 Tn. - 1 1/2 Tn

N°	Nombre	1/2 Tn. - 1 1/2 Tn.	
1	Lateral	0301102032	030610024
2	Tapa rodamiento	030110016	030610007
3	Eje reducción	030124000	030470000
4	Bulón	030115000	030686000



Capacidad 1 Tn. - 2 Tn

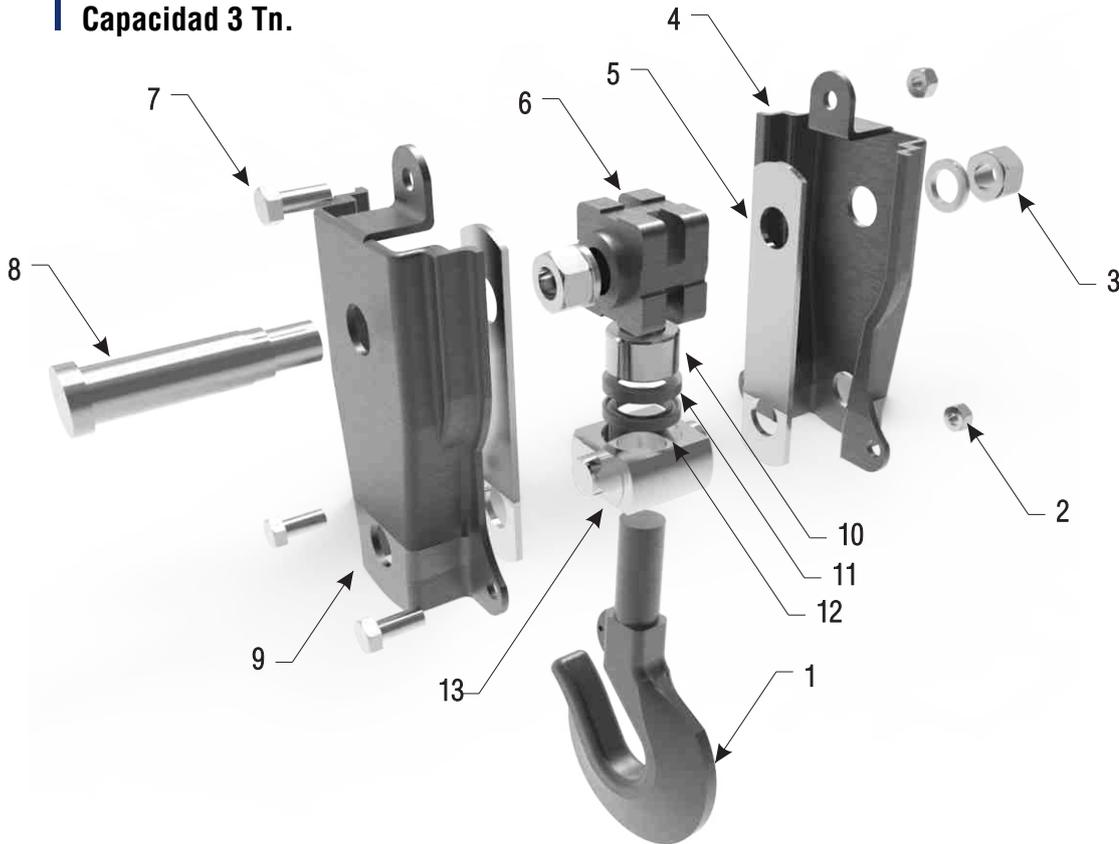


N°	Nombre	1 Tn. - 2 Tn.	
1	Lateral	030610303	030620336
2	Tapa rodamiento	030610301	
3	Eje reducción	030610302	030620334
4	Bulón	0710154	0710150
5	Tuerca gancho	030115000	
6	Crapodina gancho	030124000	
7	Cuadrado gancho	030120010	030620335
8	Gancho	040070000	030620331
9	Tuerca exagonal	0710465	0710470
10	Rodamiento blindado	0710007	
11	Polea reducción	030610305	030130007



Ganchos

Capacidad 3 Tn.

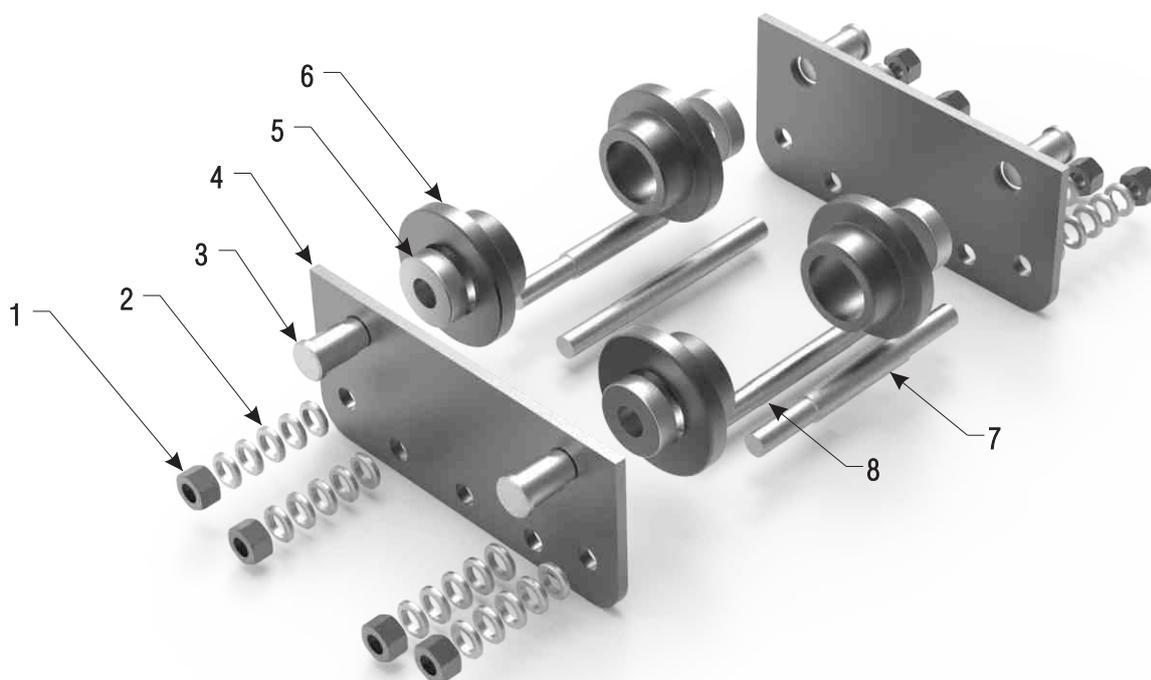


N°	Nombre	3 Tn.
1	Gancho	030630307
2	Tuerca hexagonal	0710452
3	Tuerca eje	0710454
4	Lateral	0301502003
5	Refuerzo	0301502009
6	Polea reducción	030620320
7	Bulón cab. hexagonal	0710139
8	Eje reducción	030620303
9	Lateral lado eje	0301502011
10	Tuerca gancho	030463000
11	Crapodina gancho	0030470000
12	Bolita de acero	0710043
13	Cuadrado gancho	030130009



Carro de traslación

Línea empuje

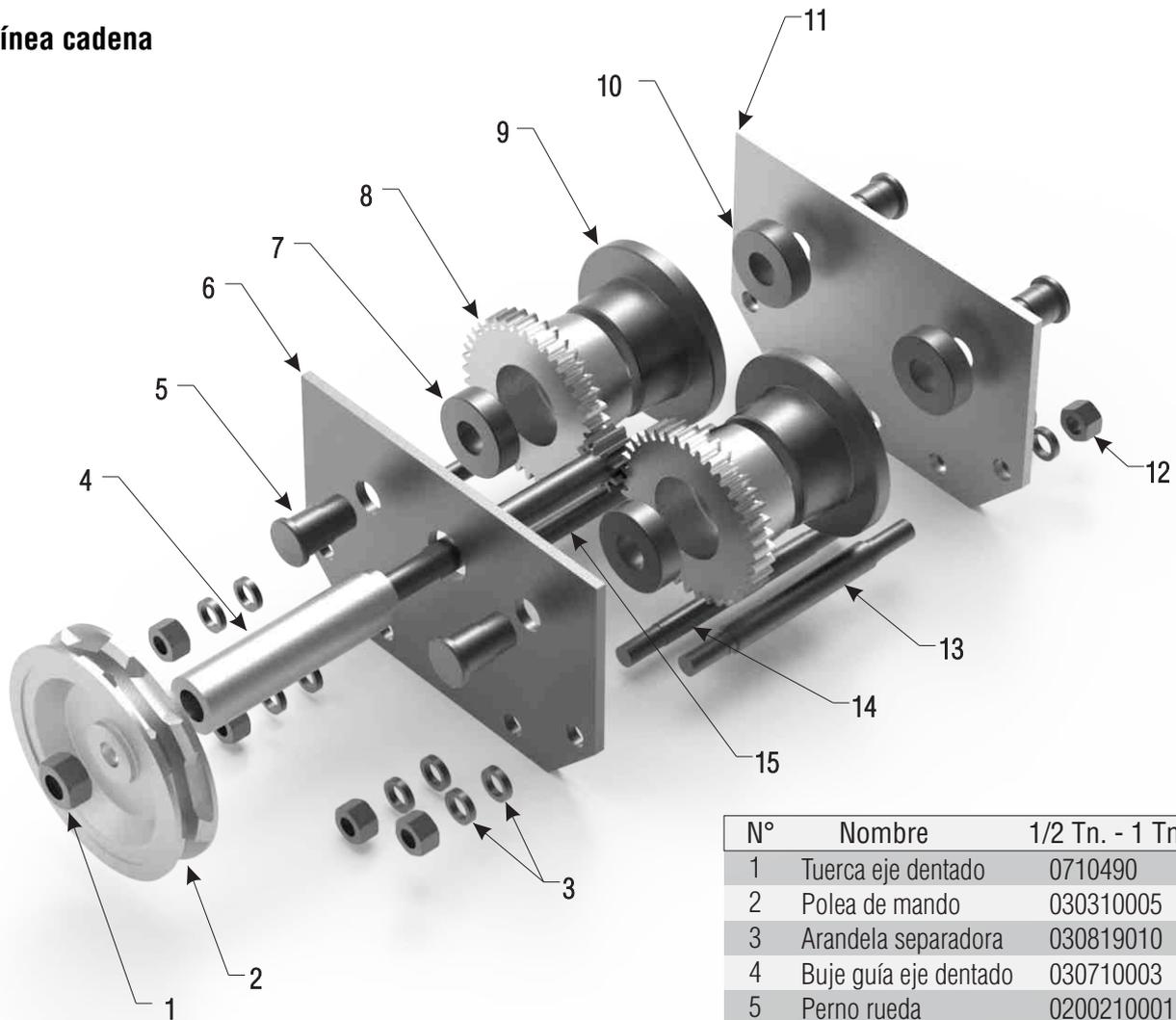


N°	Nombre	1/2 Tn. - 1 Tn.	1 1/2 Tn. 2 Tn.	3 Tn
1	Tuerca perno separador	0710486	0710461	0710461
2	Arandela suplementación	030605323	030610038 - 030620322	030610038 - 030620322
3	Perno rueda lisa	040040000	0200220001	0200230001
4	Placa lateral	030605320	030620312	030620312
5	Rodamiento rueda	0710017	0710008	0710019
6	Rueda lisa	040041000	0200220003	0200230004
7	Perno separador con tope	030605322	030620314	030620314
8	Perno separador pasante	030605321	030610004	030610004



Carro de traslación

Línea cadena



N°	Nombre	1/2 Tn. - 1 Tn.
1	Tuerca eje dentado	0710490
2	Polea de mando	030310005
3	Arandela separadora	030819010
4	Buje guía eje dentado	030710003
5	Perno rueda	0200210001
6	Placa lado polea	030710004
7	Rodamiento rueda	0710008
8	Rueda dentada	030819004
9	Rueda común	030702000
10	Rodamiento rueda	0710008
11	Placa	030710005
12	Tuerca exagonal	0710486
13	Perno con tope	030819007
14	Perno pasante	030819008
15	Eje dentado	030710002