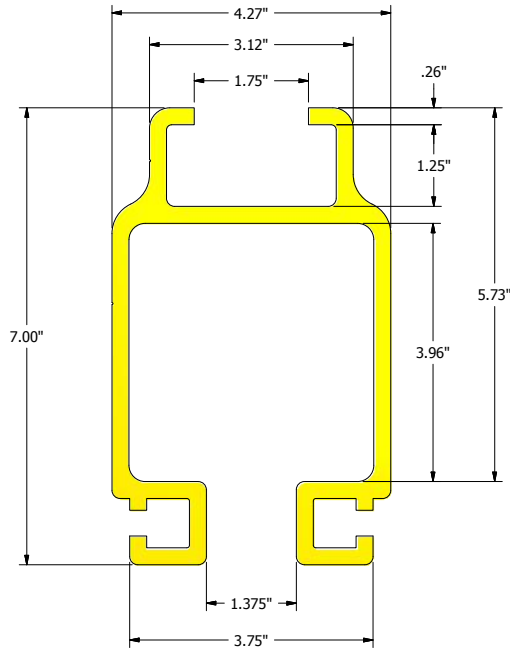




RIEL LK800

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ÁREA	6.152 in ²
MOMENTOS DE INERCIA	
I _x	30.7434 in ⁴
I _y	15.4352 in ⁴
ESPESOR	.260 pulg.
LONGITUD	3 pies - 34 pies
PESO	7.20 lb/ft
ALEACIÓN	6105 T-5

LA RELACION DE FLECHA UTILIZADA PARA ESTE CALCULO ES 1/450 SEGUN LA NORMA ASME B30.11 SOBRE MONORRIELES Y GRUAS SUSPENDIDAS.

TABLA DE DEFLEXIÓN MÁXIMA

APOYOS		LIMITES DE DEFLEXIÓN		CARGA MÁXIMA DE DEFLEXIÓN	
ft	m	1/450	1/550	1/450	1/550
3	0.914	0.080	0.065	25192.74	20612.24
4	1.219	0.107	0.087	14170.92	11594.39
5	1.524	0.133	0.109	9069.39	7420.41
6	1.828	0.160	0.131	6298.18	5153.06
7	2.133	0.187	0.153	4627.24	3785.92
8	2.438	0.213	0.175	3542.73	2898.60
9	2.743	0.240	0.196	2799.19	2290.25
10	3.048	0.267	0.218	2267.35	1855.10
11	3.352	0.293	0.240	1873.84	1533.14
12	3.657	0.320	0.262	1574.55	1288.27
13	3.962	0.347	0.284	1341.63	1097.69
14	4.267	0.373	0.305	1156.81	946.48
15	4.572	0.400	0.327	1007.71	824.49
16	4.876	0.427	0.349	885.68	724.65
17	5.181	0.453	0.371	784.55	641.90
18	5.486	0.480	0.393	699.80	572.56
19	5.791	0.507	0.415	628.07	513.88
20	6.096	0.533	0.436	566.84	463.78
21	6.400	0.560	0.458	514.14	420.66
22	6.705	0.587	0.480	468.46	383.69
23	7.010	0.613	0.502	428.61	350.68
24	7.315	0.640	0.524	393.64	322.07
25	7.620	0.667	0.545	362.78	296.82
26	7.924	0.693	0.567	335.41	274.42
27	8.229	0.720	0.589	311.02	254.47
28	8.534	0.747	0.611	289.20	236.32
29	8.839	0.773	0.633	269.60	220.58
30	9.144	0.800	0.655	251.93	206.12
31	9.449	0.827	0.676	235.94	193.04
32	9.754	0.853	0.698	221.42	181.16
33	10.058	0.880	0.720	208.20	170.35
34	10.363	0.907	0.742	196.14	160.48

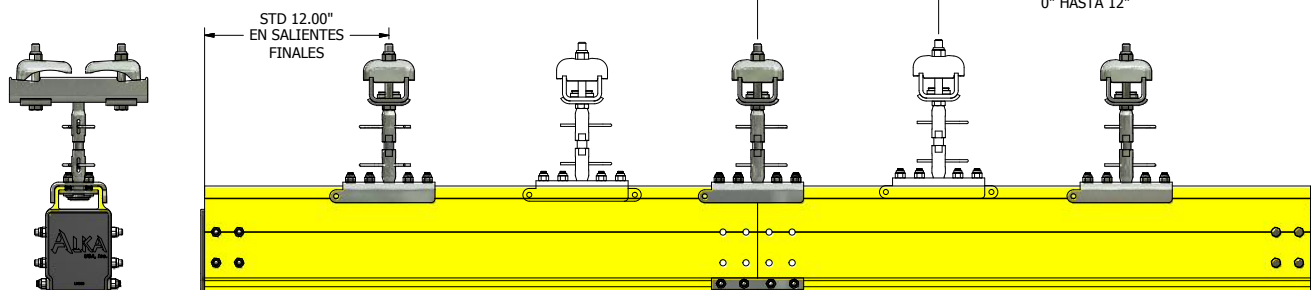
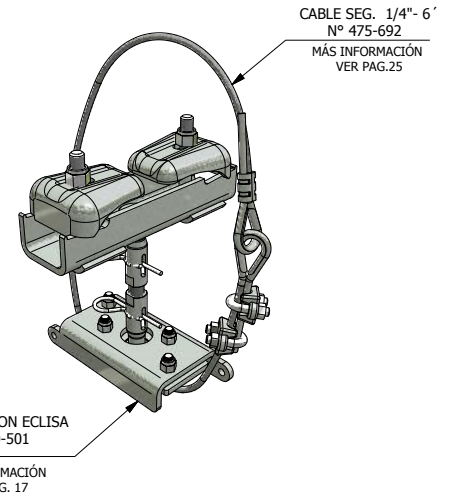


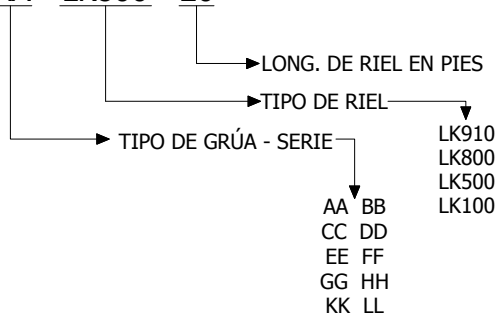
TABLA DE CAPACIDADES DE GRÚAS PUENTE LK800 (LBS)

ft	m	AA	BB	CC	DD	EE	FF	GG	HH	JJ	KK	LL
3	0.914	1100	2200								1100	2200
4	1.219	1100	2200			2200	2500				1100	2200
5	1.524	1100	2200			2200	2500				1100	2200
6	1.828	1100	2200			2200	2500				1100	2200
7	2.133	1100	2200			2200	2500				1100	2200
8	2.438	1100	2200			2200	2500				1100	2200
9	2.743	1100	2200			2200	2500				1000	2200
10	3.048	1100	2200	1100	2200	2200	2500	2200	2500		865	2200
11	3.352	1100	2200	1100	2200	2200	2500	2200	2500		700	2200
12	3.657	1100	1870	1100	2200	2200	2500	2200	2500		580	1870
13	3.962	1100	1570	1100	2200	2200	2500	2200	2500		490	1570
14	4.267	1100	1340	1100	2200	2200	2300	2200	2500		415	1340
15	4.572	1100	1150	1100	2200	2000	2000	2200	2500		360	1100
16	4.876	1000	1000	1100	2200	1700	1700	2200	2500		310	1000
17	5.181	885	885	1100	2200	1500	1500	2200	2500		275	885
18	5.486	780	780	1100	2200	1400	1400	2200	2500		240	780
19	5.791	695	695	1100	2200	1250	1250	2200	2500		215	695
20	6.096	625	625	1100	2200	1100	1100	2200	2500		195	625
21	6.400	565	565	1100	1800	1000	1000	2200	2500		175	565
22	6.705	510	510	1100	1600	940	940	2200	2500		160	510
23	7.010	465	465	1100	1500	850	850	2200	2500		145	465
24	7.315	425	425	1100	1400	780	780	2200	2500		130	425
25	7.620	390	390	1100	1300	720	720	2200	2500		120	390
26	7.924	360	360	1100	1200	670	670	2200	2500		110	360
27	8.229	335	335	1100	1100	620	620	2200	2500		100	335
28	8.534	310	310	1100	1100	575	575	2200	2300		95	310
29	8.839	290	290	1100	1000	530	530	2100	2100		90	290
30	9.144	270	270	1000	1000	510	510	2000	2000		80	270
31	9.448	250	250	800	800	500	500	1700	1700			250
32	9.753	235	235	800	800	450	450	1600	1600			235
33	10.058			700	700			1500	1500			
34	10.363			700	700			1400	1400			

TELESCOPIO VER PAG. 5

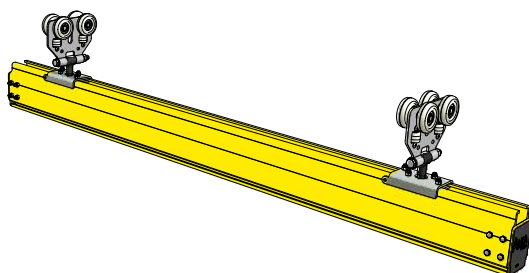
COMO ORDENAR GRÚA PUENTE ALKA

EJ. AA - LK800 - 20



observaciones:

- LAS GRUAS PUENTE ESTAN DISEÑADAS Y FABRICADAS A LOS ESTANDARES DE LA AMERICAN SOCIETY OF MECHANICAL ENGINEERS (ASME), DANDO CUMPLIMIENTO A LOS REQUISITOS SOBRE CONSTRUCCION Y SEGURIDAD DE ACUERDO A LOS APARTADOS B30.2, B30.11 Y B30.17.
- PARA HACER UNA CORRECTA SELECCION DE LAS GRUAS PUENTE, DEBERA CONSIDERAR EL PESO DE TODOS LOS COMPONENTES Y FRECUENCIA DE USO DEL EQUIPO, ASI COMO IDENTIFICAR PIEZAS DE CHOQUE CON ALTO IMPACTO.
- EN LAS GRUAS PUENTE, EL USO MAS COMUN ES DE LA SERIE AA A LA LL, Y SE SURTE COMPLETA CON TODOS SUS COMPONENTES. APLICACIONES ESPECIALES, CONSULTAR A FABRICA.
- LOS RIELES Y GRUAS PUENTE DE ALUMINIO SE SURTEN EN COLOR AMARILLO, NARANJA O ROJO.
- LA CARGA NORMAL ESTA BASADA EN LA COMPROBACION DE CARGA ESTATICA, CUMPLIENDO CON LA DEFLEXION 1/450
- MAS INFORMACION VER PAG. 3, 4, 5 Y 10



SERIE AA-LK800

GRÚA ARTICULADA DE TRASLACIÓN MANUAL

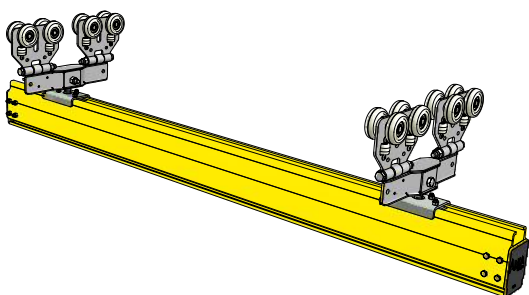
SERIE AA-LK800 GRÚA PUENTE DE UN RIEL CON 2 CARROS DE 1100 LBS (500 KG). LA LONGITUD VA DE 3' HASTA 34'.

CUANDO SE MONTA SOBRE CARRILES RÍGIDOS, SE DEBEN USAR SUSPENSIONES ARTICULADAS N° 58-442 EN LUGAR DE LAS SUSPENSIONES UNIVERSALES N° 54-436.

EN GRÚAS PUENTE DE UN RIEL O DE DOS RIELES NO SE PERMITEN UNIONES, DEBEN SER DE UNA SOLA PIEZA.

EL EQUIPO SE SUMINISTRA COMPLETO CON TODOS SUS COMPONENTES Y CABLES DE SEGURIDAD DE 1/4".

MÁS INFORMACIÓN VER PAG. 9 Y 10



SERIE BB-LK800

GRÚA ARTICULADA DE TRASLACIÓN MANUAL

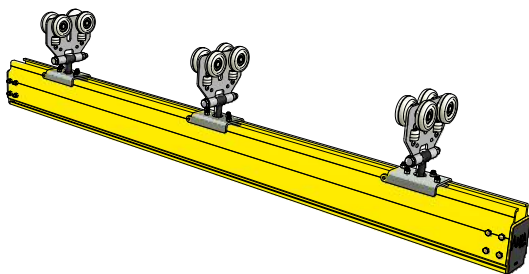
SERIE BB-LK800 GRÚA PUENTE DE UN RIEL CON 4 CARROS DE 1100 LBS (500 KG). LA LONGITUD VA DE 3' HASTA 30'.

CUANDO SE MONTA SOBRE CARRILES RÍGIDOS, SE DEBEN USAR SUSPENSIONES ARTICULADAS N° 56-438 EN LUGAR DE LAS SUSPENSIONES UNIVERSALES N° 56-436.

EN GRÚAS PUENTE DE UN RIEL O DE DOS RIELES NO SE PERMITEN UNIONES, DEBEN SER DE UNA SOLA PIEZA.

EL EQUIPO SE SUMINISTRA COMPLETO CON TODOS SUS COMPONENTES Y CABLES DE SEGURIDAD DE 1/4".

MÁS INFORMACIÓN VER PAG. 10



SERIE CC-LK800

GRÚA ARTICULADA DE TRASLACIÓN MANUAL

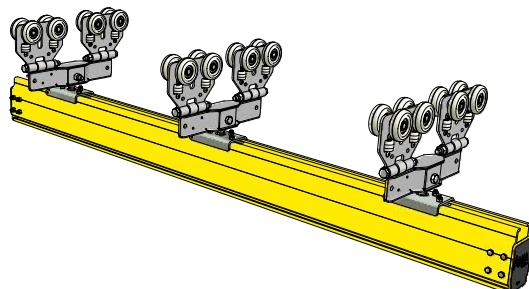
SERIE CC-LK800 GRÚA PUENTE DE UN RIEL CON 3 CARROS DE 1100 LBS (500 KG). LA LONGITUD VA DE 10' HASTA 34'.

CUANDO SE MONTA SOBRE CARRILES RÍGIDOS, SE DEBEN USAR SUSPENSIONES ARTICULADAS N° 58-442 EN LUGAR DE LAS SUSPENSIONES UNIVERSALES N° 54-436.

EN GRÚAS PUENTE DE UN RIEL O DE DOS RIELES NO SE PERMITEN UNIONES, DEBEN SER DE UNA SOLA PIEZA.

EL EQUIPO SE SUMINISTRA COMPLETO CON TODOS SUS COMPONENTES Y CABLES DE SEGURIDAD DE 1/4".

MÁS INFORMACIÓN VER PAG. 9 Y 10



SERIE DD-LK800

GRÚA ARTICULADA DE TRASLACIÓN MANUAL

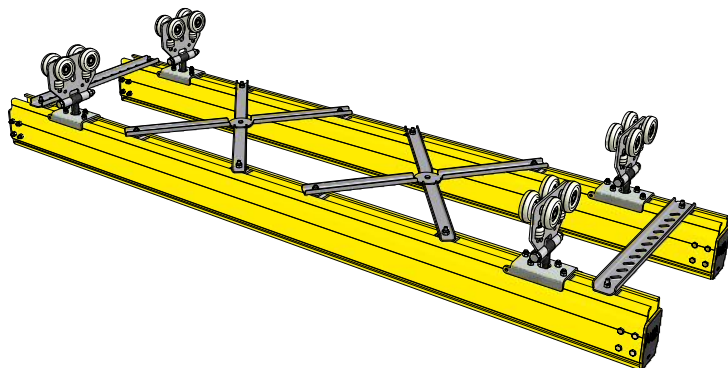
SERIE DD-LK800 GRÚA PUENTE DE UN RIEL CON 6 CARROS DE 1100 LBS (500 KG). LA LONGITUD VA DE 10' HASTA 34'.

CUANDO SE MONTA SOBRE CARRILES RÍGIDOS, SE DEBEN USAR SUSPENSIONES ARTICULADAS N° 58-442 EN LUGAR DE LAS SUSPENSIONES UNIVERSALES N° 54-436.

EN GRÚAS PUENTE DE UN RIEL O DE DOS RIELES NO SE PERMITEN UNIONES, DEBEN SER DE UNA SOLA PIEZA.

EL EQUIPO SE SUMINISTRA COMPLETO CON TODOS SUS COMPONENTES Y CABLES DE SEGURIDAD DE 1/4".

MÁS INFORMACIÓN VER PAG. 10



SERIE EE-LK800

GRÚA PUENTE DE 2 RIELES TRASLACIÓN MANUAL O MOTORIZADA

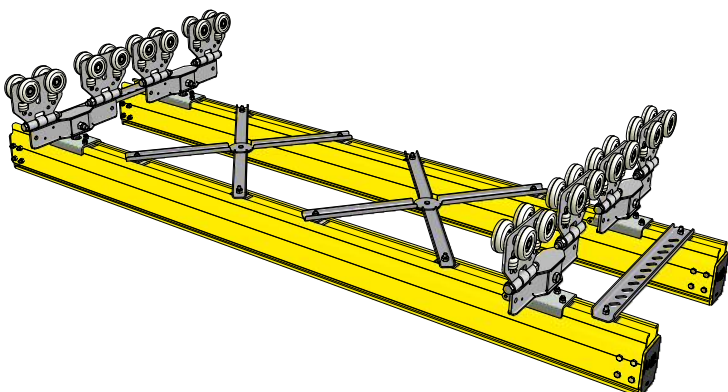
SERIE EE-LK800 GRÚA PUENTE DE DOS RIELES CON 4 CARROS DE 1100 LBS (500 KG). LA LONGITUD VA DE 4' HASTA 34'.

PARA EVITAR ARTICULACIÓN Y DESCUADRE DE LOS RIELES SE UTILIZAN ARRIOSTRAMIENTOS Y SE PUEDE SUMINISTRAR CON DIFERENTES CARROS DE ACUERDO AL PROYECTO.

EN GRÚAS PUENTE DE UN RIEL O DE DOS RIELES NO SE PERMITEN UNIONES, DEBEN SER DE UNA SOLA PIEZA.

EL EQUIPO SE SUMINISTRA COMPLETO CON TODOS SUS COMPONENTES Y CABLES DE SEGURIDAD DE 1/4".

MÁS INFORMACIÓN VER PAG. 10



SERIE FF-LK800

GRÚA PUENTE DE 2 RIELES TRASLACIÓN MANUAL O MOTORIZADA

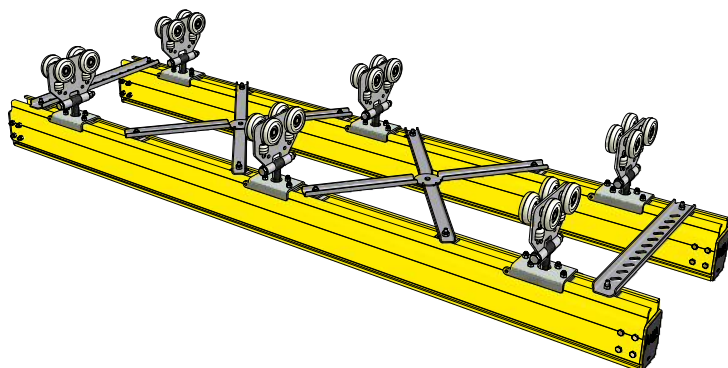
SERIE FF-LK800 GRÚA PUENTE DE DOS RIELES CON 8 CARROS DE 1100 LBS (500 KG). LA LONGITUD VA DE 4' HASTA 34'.

PARA EVITAR ARTICULACIÓN Y DESCUADRE DE LOS RIELES SE UTILIZAN ARRIOSTRAMIENTOS Y SE PUEDE SUMINISTRAR CON DIFERENTES CARROS DE ACUERDO AL PROYECTO.

EN GRÚAS PUENTE DE UN RIEL O DE DOS RIELES NO SE PERMITEN UNIONES, DEBEN SER DE UNA SOLA PIEZA.

EL EQUIPO SE SUMINISTRA COMPLETO CON TODOS SUS COMPONENTES Y CABLES DE SEGURIDAD DE 1/4".

MÁS INFORMACIÓN VER PAG. 10



SERIE GG-LK800

GRÚA PUENTE DE 2 RIELES TRASLACIÓN MANUAL O MOTORIZADA

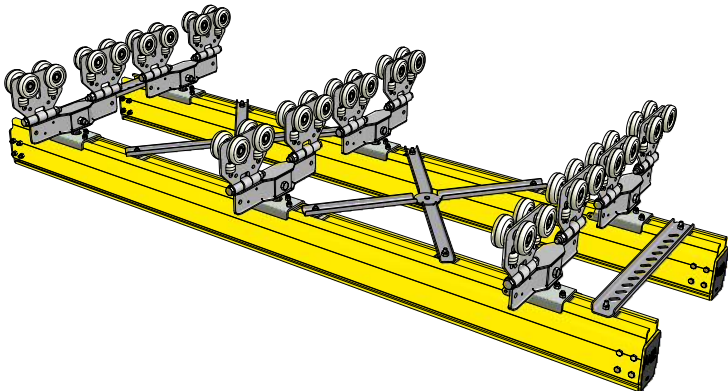
SERIE GG-LK800 GRÚA PUENTE DOS RIELES CON 6 CARROS DE 1100 LBS(500kg). LA LONGITUD VA DE 10' HASTA 34'.

PARA EVITAR ARTICULACIÓN Y DESCUADRE DE LOS RIELES SE UTILIZAN ARRIOSTRAMIENTOS Y SE PUEDE SUMINISTRAR CON DIFERENTES CARROS DE ACUERDO AL PROYECTO.

EN GRÚAS PUENTE DE UN RIEL O DE DOS RIELES NO SE PERMITEN UNIONES, DEBEN SER DE UNA SOLA PIEZA.

EL EQUIPO SE SUMINISTRA COMPLETO CON TODOS SUS COMPONENTES Y CABLES DE SEGURIDAD DE 1/4".

MÁS INFORMACIÓN VER PAG. 10



SERIE HH-LK800

GRÚA PUENTE DE 2 RIELES TRASLACIÓN MANUAL O MOTORIZADA

SERIE HH-LK800 GRÚA PUENTE DE DOS RIELES CON 12 CARROS DE 1100 LBS (500 KG). LA LONGITUD VA DE 10' HASTA 34'

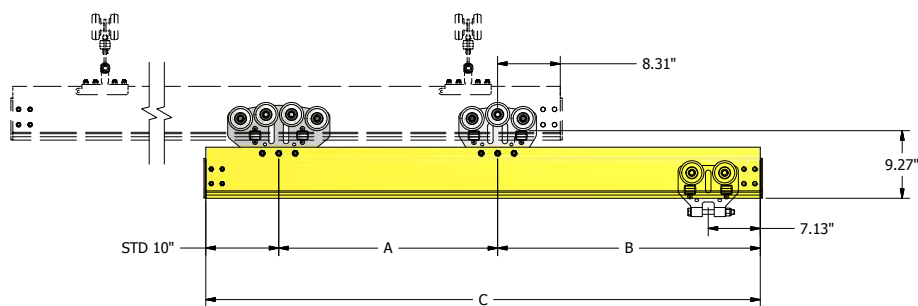
PARA EVITAR ARTICULACIÓN Y DESCUADRE DE LOS RIELES SE UTILIZAN ARRIOSTRAMIENTOS Y SE PUEDE SUMINISTRAR CON DIFERENTES CARROS DE ACUERDO AL PROYECTO.

EN GRÚAS PUENTE DE UN RIEL O DE DOS RIELES NO SE PERMITEN UNIONES, DEBEN SER DE UNA SOLA PIEZA.

EL EQUIPO SE SUMINISTRA COMPLETO CON TODOS SUS COMPONENTES Y CABLES DE SEGURIDAD DE 1/4".

MÁS INFORMACIÓN VER PAG. 10

SERIE JJ-LK800 TELESCOPIO



Nº DE PARTE	A	B	C	CAPACIDAD
JJ-3630	30"	36"	76"	350 LBS
JJ-3638	38"	36"	84"	420 LBS
JJ-3646	46"	36"	92"	450 LBS
JJ-3654	54"	36"	100"	500 LBS
JJ-3662	62"	36"	108"	550 LBS
JJ-4830	30"	48"	88"	260 LBS
JJ-4838	38"	48"	96"	320 LBS
JJ-4846	46"	48"	104"	370 LBS
JJ-4854	54"	48"	112"	400 LBS
JJ-4862	62"	48"	120"	460 LBS
JJ-6030	30"	60"	100"	180 LBS
JJ-6038	38"	60"	108"	250 LBS
JJ-6046	46"	60"	116"	300 LBS
JJ-6054	54"	60"	124"	350 LBS
JJ-6062	62"	60"	132"	425 LBS
JJ-7230	30"	72"	112"	140 LBS
JJ-7238	38"	72"	120"	200 LBS
JJ-7246	46"	72"	128"	250 LBS
JJ-7254	54"	72"	136"	300 LBS
JJ-7262	62"	72"	144"	350 LBS

SERIE KK-LK800

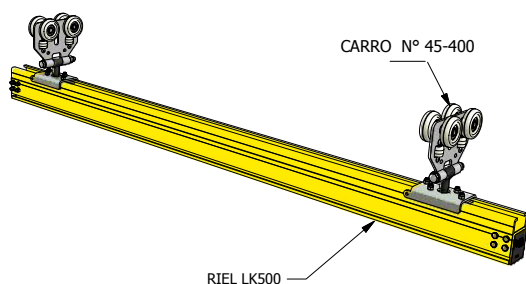
GRÚA ARTICULADA DE TRASLACIÓN MANUAL

SERIE KK-LK800 GRÚA PUENTE DE UN CARRIL CON 2 CARROS DE 1100 LBS (500 KG) CON RIEL LK500. LA LONGITUD VA DE 3' HASTA 30'.

CUANDO SE MONTA SOBRE CARRILES RÍGIDOS, SE DEBEN USAR SUSPENSIONES ARTICULADAS N° 58-442 EN LUGAR DE LAS SUSPENSIONES UNIVERSALES N° 54-436.

EN GRÚAS PUENTE DE UN RIEL O DE DOS RIELES NO SE PERMITEN UNIONES, DEBEN SER DE UNA SOLA PIEZA.

EL EQUIPO SE SUMINISTRA COMPLETO CON TODOS SUS COMPONENTES Y CABLES DE SEGURIDAD DE 1/4".



SERIE LL-LK800

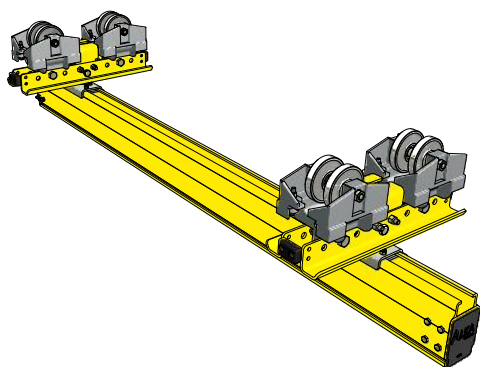
GRÚA ARTICULADA DE TRASLACIÓN MANUAL

SERIE LL-LK800 GRÚA PUENTE CON 4 CARROS N° 45-1100 DE 1100 LBS. (500 KG.) LA LONGITUD VA DE 3' HASTA 34'. TRABAJA EN I.P.S 6"x3.33" Y CARRIL PLANO 3.25" O 3.33"

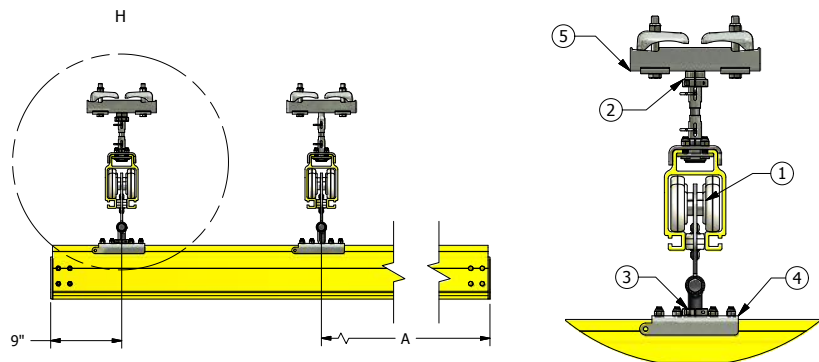
AL ORDENAR SU PEDIDO ESPECIFICAR LA RODADURA DE TRABAJO (CARRIL PLANO 3.25" O 3.33") (VIGA I.P.S. DE 6" X 3.33").

EXISTEN CARROS PARA CONTRARRESTAR EL EMPUJE DE CARGAS PROLONGADAS.

EL EQUIPO SE SUMINISTRA COMPLETO CON TODOS SUS COMPONENTES Y SEGUROS CONTRA CAIDAS.



GRÚA EN CANTILEVER

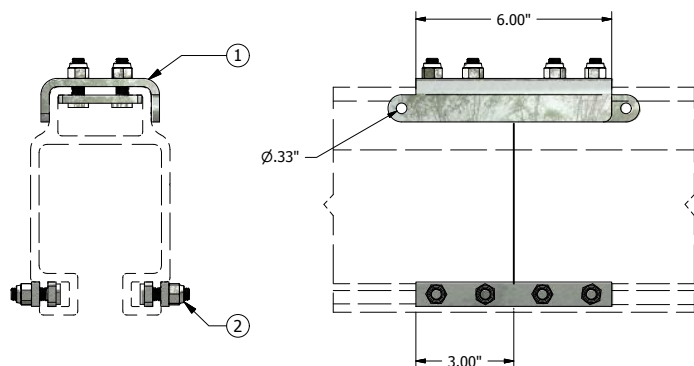


COMPONENTES		
REF.	Nº DE PARTE	DESCRIPCIÓN
1	45-408	CARRO PARA GRÚA EN CANTILEVER
2	50603403	MORDAZA DE APRIETE
3	50603404	MORDAZA DE APRIETE
4	54-436	SUSPENSIÓN UNIVERSAL
5	200-501	KIT SUSPENSIÓN "A"

APLICACIÓN:
SE UTILIZA PARA ARMAR GRÚAS PUENTE CON VOLADIZO EXCEDIDO.

"A" SALIENTE MÁXIMA HASTA 40".

PARA OTRAS APLICACIONES LLAMAR AL FABRICANTE.



Nº PARTE 2-306 KIT JUNTA DE VIA

ESPECIFICACIONES

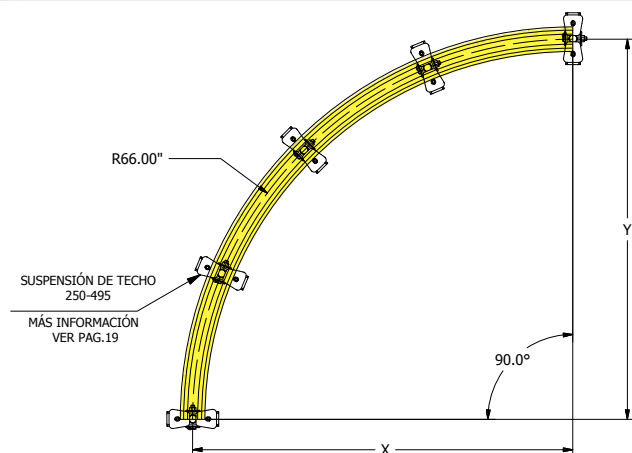
CAPACIDAD DE CARGA	2200 LBS (1000 kg)
PESO APROX.	6.14 LBS
TORQUE RECOMENDADO:	
TORNILLOS Ø 3/8" G-5:	35-40 LBS/FT

COMPONENTES

REF.	Nº DE PARTE	DESCRIPCIÓN
1	50602255	ACOPAMIENTO DE UNIÓN
2	50602258	UNIÓN DE VIA

APLICACIÓN:

PARA ACOPLAMIENTO DE DOS TRAMOS DE VIA CARRIL.



Nº PARTE 4-312/317 TRAMOS CURVOS

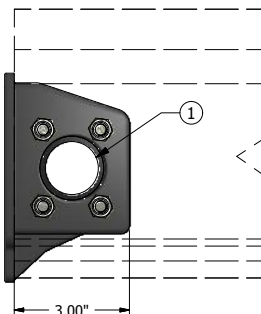
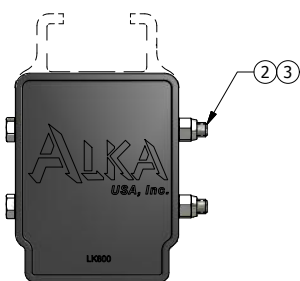
ESPECIFICACIONES

Nº DE PARTE	A	X	Y	PESO
4-312	10°	1.00"	11.46"	6.91 LBS
4-313	15°	2.25"	17.08"	10.36 LBS
4-314	30°	8.84"	33.0"	20.73 LBS
4-315	45°	19.33"	46.67"	31.10 LBS
4-316	60°	33.0"	57.16"	41.47 LBS
4-317	90°	66.0"	66.0"	62.21 LBS

LOS TRAMOS CURVOS DEBEN FIJARSE CON UNA SUSPENSIÓN AL CENTRO Y OTRAS DOS COLOCADAS CERCA DE LAS UNIONES COMO MÍNIMO.

NOTA:

RADIOS ESPECIALES INTERMEDIOS SE SUMINISTRAN BAJO DEMANDA.



Nº PARTE 6-320 TAPA FINAL DUAL

ESPECIFICACIONES

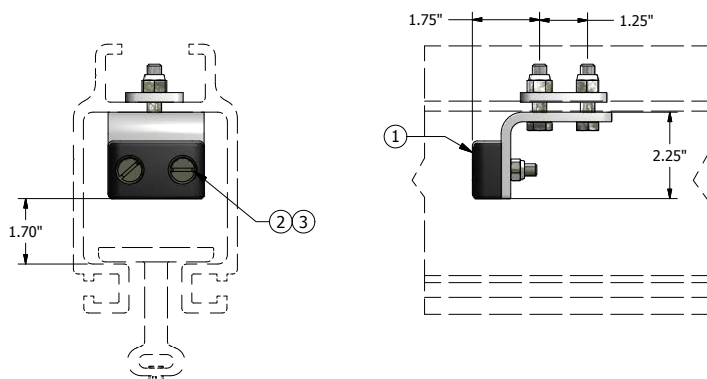
PESO APROX.	1.20 LBS
TORNILLERÍA APRETAR AL LLEGUE	

COMPONENTES

REF.	Nº DE PARTE	DESCRIPCIÓN
1	50606123	TUBO SEPARADOR
2	61001272	TORN. HEX Ø 3/8" NC. x 5" Lg.
3	61007408	TUERCA DE SEG. Ø 3/8" NC.

APLICACIÓN:

PARA RECHAZO DE CARRO O CONTENEDOR DE CARGA ESTÁ PROVISTA CON 4 TORNILLOS, QUE JUNTOS FORMAN UN DOBLE SEGURO.



Nº PARTE 9-325 TOPE DE VIA

ESPECIFICACIONES

PESO APROX.	1.73 LBS
TORNILLERÍA APRETAR AL LLEGUE	

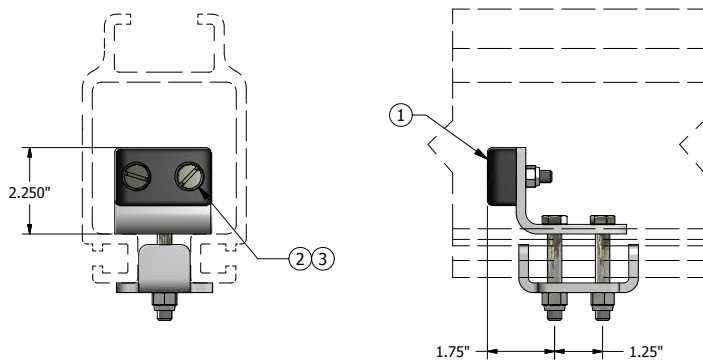
COMPONENTES

REF.	Nº DE PARTE	DESCRIPCIÓN
1	50606117	TOPE DE GOMA PARA IMPACTO
2	61001233	TORNILLO Ø 5/16" NC. x 1 1/4" Lg.
3	61007710	TUERCA DE SEG. Ø 5/16" NC.

APLICACIÓN:

SE UTILIZA PARA PROTEGER LOS CARRITOS Y PATINES PORTACABLE, O PARA LIMITAR LA TRASLACIÓN DE LOS CARROS Y GRÚAS.

Nº PARTE 12-328 TOPE LIMITADOR DE CARRERA



ESPECIFICACIONES

PESO APROX.	2.61 LBS
TORQUE RECOMENDADO:	
TORNILLOS Ø 3/8" G-5 NC.	45 LB/FT

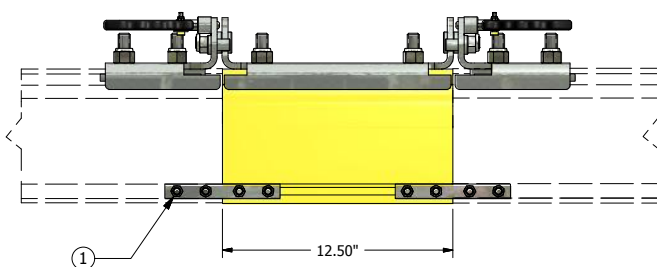
COMPONENTES

REF.	Nº DE PARTE	DESCRIPCIÓN
1	50606117	TOPE DE GOMA PARA IMPACTO
2	61001233	TORNILLO Ø 5/16" NC x 1 1/4" LG.
3	61007710	TUERCA DE SEG. Ø 5/16" NC.

APLICACIÓN:

LIMITA EL DESPLAZAMIENTO DE CARROS DE CARGA Y GRÚAS PUENTE. EN ALGUNOS CASOS ES NECESARIO CUANDO SE REQUIERE LIMITAR ZONAS DE TRABAJO.

Nº PARTE 14-330 TRAMO DE MANTENIMIENTO



ESPECIFICACIONES

CAPACIDAD DE CARGA	2200 LBS (1000 kg)
PESO APROX.	18.55 LBS
TORQUE RECOMENDADO:	
TORNILLOS Ø 5/8" G-5:	120 LBS/FT
TORNILLOS Ø 3/8" G-5:	45 LBS/FT

COMPONENTES

REF.	Nº DE PARTE	DESCRIPCIÓN
1	50602258	UNIÓN DE VIA

APLICACIÓN:

SIRVE PARA INSPECCIÓN DE CARROS INTERIORES, Y ADEMÁS PARA EXTRAERLOS PARA SU REPLAZO.

Nº PARTE 15-334 PLACA PRECAUCIÓN



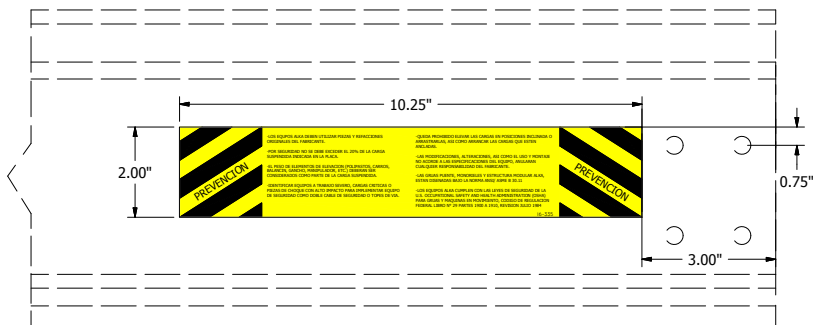
ESPECIFICACIONES

ESTAS CALCOMANÍAS ESTARÁN COLOCADAS POR AMBAS CARAS DE LA GRÚA PUENTE, Y ES OBLIGATORIO COLOCARLAS.

APLICACIÓN:

CONDICIONES DE SEGURIDAD; INDICA EL SEGUIMIENTO Y MANTENIMIENTO POSTERIOR A LA PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO.

Nº PARTE 16-335 PLACA PREVENCIÓN



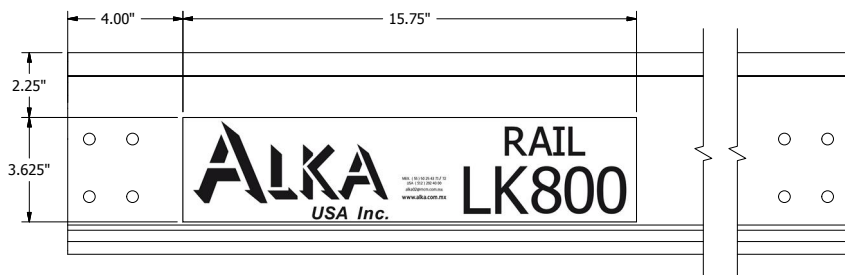
ESPECIFICACIONES

ESTAS CALCOMANÍAS ESTARÁN COLOCADAS POR AMBAS CARAS DE LA GRÚA PUENTE, Y ES OBLIGATORIO COLOCARLAS.

APLICACIÓN:

INDICA CONDICIONES DE SEGURIDAD; CON PROCEDIMIENTOS PARA HECHER UNA CORRECTA INSTALACIÓN Y ASEGURAR UN CORRECTO FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO.

Nº PARTE 18-338 PLACA MARCA Y TIPO DE RIEL



ESPECIFICACIONES

ESTAS CALCOMANÍAS ESTARÁN COLOCADAS POR AMBAS CARAS AL FINAL DE CUALQUIER EXTREMO DE LA VIGA CARRIL.

APLICACIÓN:
CONDICIONES DE SEGURIDAD, CONTIENE INFORMACIÓN DEL FABRICANTE Y TIPO DE RIEL EN USO.

Nº PARTE 22-340/378

PLACA DE CAPACIDAD
PARA GRÚA PUENTE

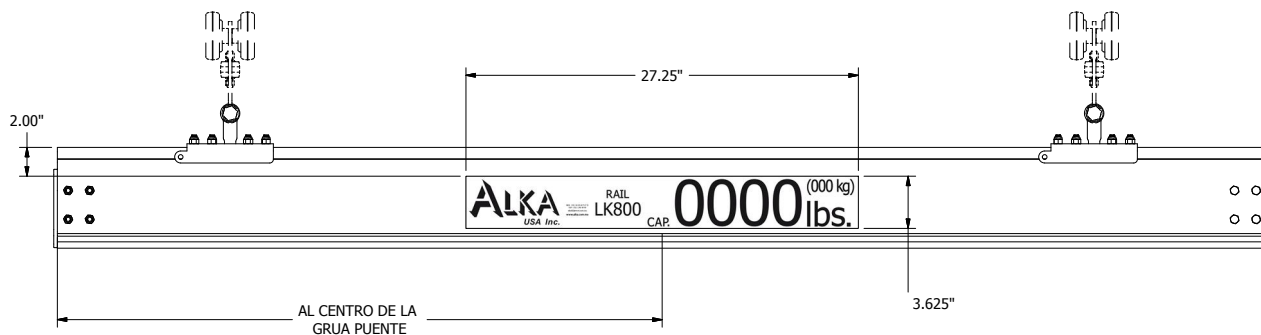


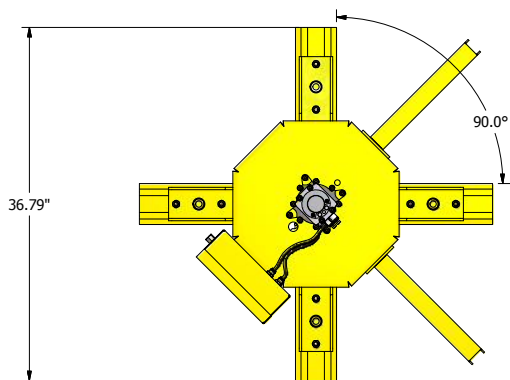
ESPECIFICACIONES

22-340	PLACA DE CAPACIDAD 1400 LBS.
22-342	PLACA DE CAPACIDAD 1300 LBS.
22-344	PLACA DE CAPACIDAD 1200 LBS.
22-346	PLACA DE CAPACIDAD 1100 LBS.
22-348	PLACA DE CAPACIDAD 1000 LBS.
22-350	PLACA DE CAPACIDAD 900 LBS.
22-352	PLACA DE CAPACIDAD 880 LBS.
22-354	PLACA DE CAPACIDAD 780 LBS.
22-356	PLACA DE CAPACIDAD 690 LBS.
22-358	PLACA DE CAPACIDAD 620 LBS.
22-360	PLACA DE CAPACIDAD 550 LBS.
22-362	PLACA DE CAPACIDAD 510 LBS.
22-364	PLACA DE CAPACIDAD 460 LBS.
22-366	PLACA DE CAPACIDAD 420 LBS.
22-368	PLACA DE CAPACIDAD 390 LBS.
22-370	PLACA DE CAPACIDAD 360 LBS.
22-372	PLACA DE CAPACIDAD 330 LBS.
22-374	PLACA DE CAPACIDAD 310 LBS.
22-376	PLACA DE CAPACIDAD 290 LBS.
22-378	PLACA DE CAPACIDAD 270 LBS.

OTRAS CAPACIDADES CONSULTAR AL FABRICANTE

ESTA CALCOMANÍA ESTARÁ COLOCADA POR AMBAS CARAS DE LA GRÚA PUENTE Y ES OBLIGATORIA. CONTIENE INFORMACIÓN DEL FABRICANTE, CAPACIDAD MÁXIMA DE CARGA DEL EQUIPO Y TIPO DE RIEL EN USO.





Nº PARTE 26-380 26-382

PLACA GIRATORIA MANUAL
PLACA GIRATORIA ELÉCTRICA

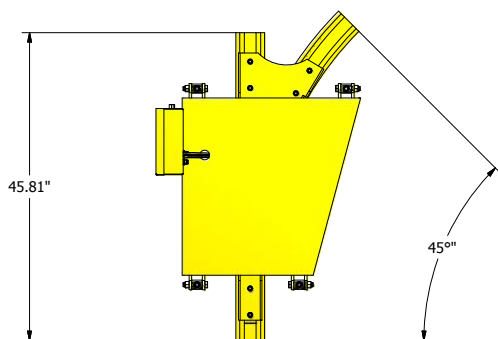
ESPECIFICACIONES

Nº PART 26-380	PLACA GIRATORIA MANUAL
Nº PART 26-382	PLACA GIRATORIA ELÉCTRICA
CAPACIDAD DE CARGA	2200 LBS (1000 KG)
PESO	110.00 LBS
TORQUE RECOMENDADO:	
TORNILLOS Ø1/2" G-5:	85-90 LBS/FT.
TORNILLOS Ø7/16" G-5:	55-60 LBS/FT.

APLICACIÓN

PARA CAMBIAR DE TRAYECTORIA UNA CARGA SUSPENDIDA.

EL CAMBIO DE VIA ESTÁ PROVISTO CON ACCIONAMIENTO MANUAL O ELÉCTRICO.



Nº PARTE 29-386 29-388

CAMBIA VIA MANUAL IZQ.
CAMBIA VIA MANUAL DER.

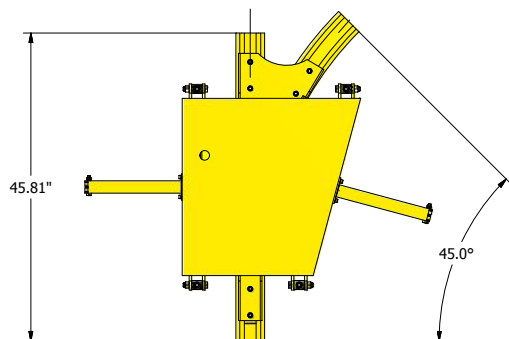
ESPECIFICACIONES

Nº PART 29-386	CAMBIA VIA MANUAL IZQUIERDO
Nº PART 29-388	CAMBIA VIA MANUAL DERECHO
CAPACIDAD DE CARGA	2200 LBS (1000 KG)
PESO	166.84 LBS
TORQUE RECOMENDADO:	
TORNILLOS Ø 1/2" G-5:	85-90 LBF/FT.
TORNILLOS Ø 7/16" G-5:	55-60 LBS/FT.

APLICACIÓN:

PARA DESVIAR CARGAS CON DESPLAZAMIENTO SUAVE. PUEDE SER HACIA LA DERECHA O IZQUIERDA.

EL CAMBIO DE VIA ESTÁ PROVISTO CON ACCIONAMIENTO MANUAL.



Nº PARTE 32-391 32-393

CAMBIA VIA MANDO ELÉCTRICO IZQ.
CAMBIA VIA MANDO ELÉCTRICO DER.

ESPECIFICACIONES

Nº PART 32-391	CAMBIA VIA MANDO ELÉCTRICO IZQ.
Nº PART 32-393	CAMBIA VIA MANDO ELÉCTRICO DER.
CAPACIDAD DE CARGA	2200 LBS (1000 KG)
PESO	170.85 LBS
TOQUE RECOMENDADO:	
TORNILLOS Ø1/2" G-5:	85-90 LBS/FT.
TORNILLOS Ø7/16" G-5:	55-60 LBS/FT.

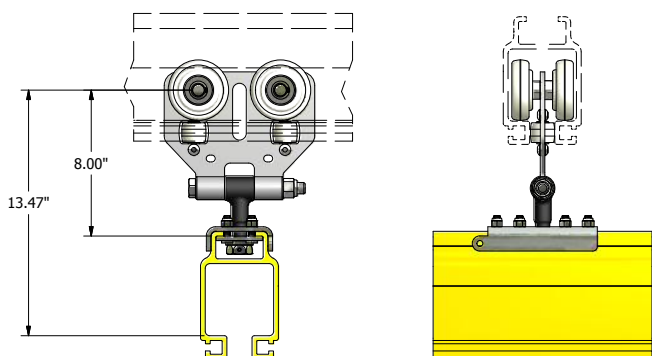
APLICACIÓN:

PARA DESVIAR CARGAS CON DESPLAZAMIENTO SUAVE. PUEDE SER HACIA LA DERECHA O IZQUIERDA.

EL CAMBIO DE VIA ESTÁ PROVISTO CON ACCIONAMIENTO ELÉCTRICO O NEUMÁTICO (AL RELIZAR SU PEDIDO ESPECIFICAR TIPO DE ACCIONAMIENTO).

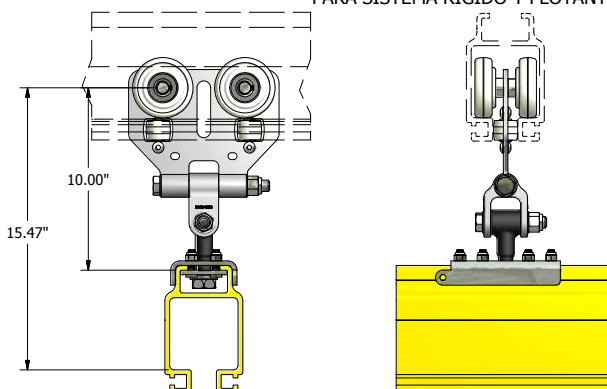
SERIE AA-CC

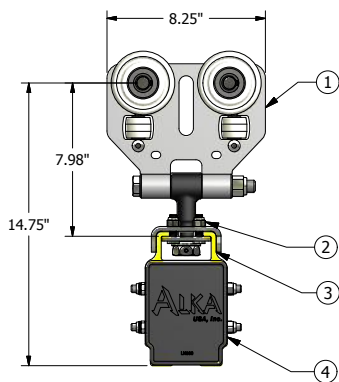
GRÚA PUENTE DE UN RIEL
PARA SISTEMA FLOTANTE



SERIE AA-CC

GRÚA PUENTE DE UN RIEL
PARA SISTEMA RÍGIDO Y FLOTANTE

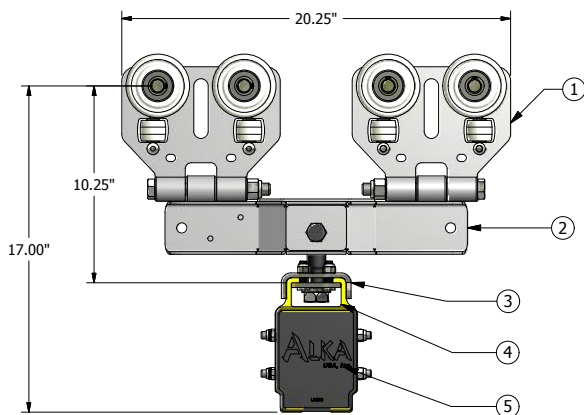




SERIE AA-CC

GRÚA PUENTE DE UN RIEL ARTICULADA

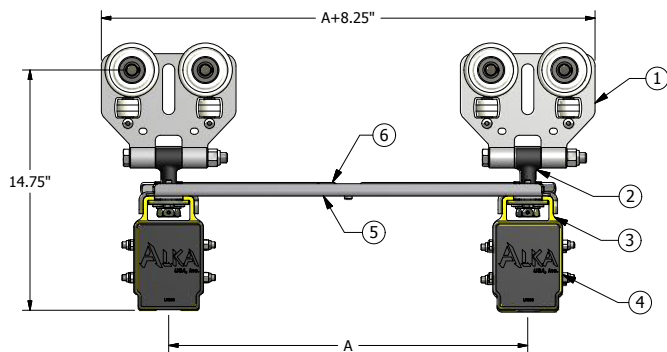
REF	QTY. SERIE AA	QTY. SERIE CC	Nº DE PARTE	DESCRIPCIÓN
1	2	3	45-400	CARRO UNIVERSAL
2	2	3	54-436	SUSPENSIÓN UNIVERSAL
3	1	1	LK800	RIEL LK800
4	2	2	6-320	TAPA FINAL DUAL



SERIE BB-DD

GRÚA PUENTE DE UN RIEL ARTICULADA

REF	QTY. SERIE BB	QTY. SERIE DD	Nº DE PARTE	DESCRIPCIÓN
1	4	6	45-400	CARRO UNIVERSAL
2	2	3	47-424	BASTIDOR UNIVERSAL
3	2	3	54-436	SUSPENSIÓN UNIVERSAL
4	1	1	LK800	RIEL LK800
5	2	2	6-320	TAPA FINAL DUAL

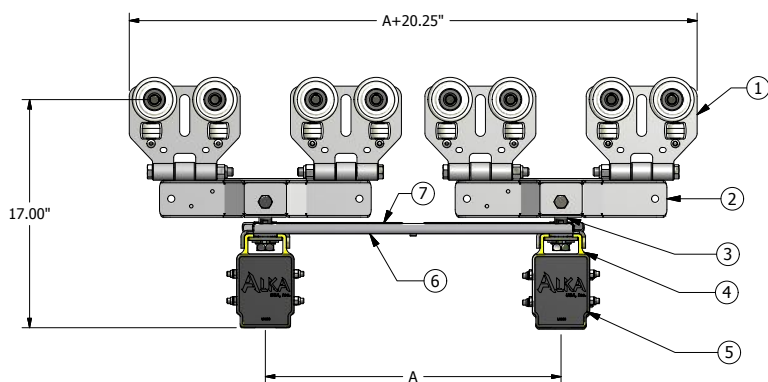
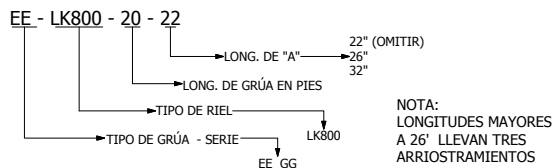


SERIE EE-GG

GRÚA PUENTE DE DOS RIELES

REF	QTY. SERIE EE	QTY. SERIE GG	Nº DE PARTE	DESCRIPCIÓN
1	4	6	45-400	CARRO UNIVERSAL
2	2	3	54-436	SUSPENSIÓN UNIVERSAL
3	2	2	LK800	RIEL LK800
4	4	4	6-320	TAPA FINAL DUAL
5	2	2	75-491	DISTANCIADOR DOBLE
6	2	2	64-448	ARRIOSTRAMIENTO RÍGIDO

SELECCIÓN DE LONG. "A"

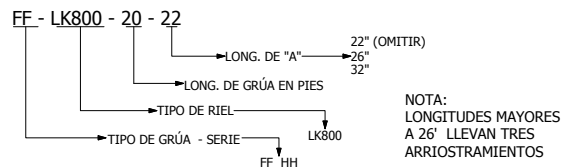


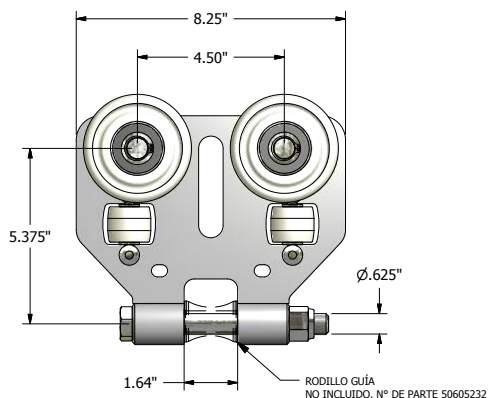
SERIE FF-HH

GRÚA PUENTE DE DOS RIELES

REF	QTY. SERIE FF	QTY. SERIE HH	Nº DE PARTE	DESCRIPCIÓN
1	8	12	45-400	CARRO UNIVERSAL
2	4	6	47-424	BASTIDOR UNIVERSAL
3	4	6	54-436	SUSPENSIÓN UNIVERSAL
4	2	2	LK800	RIEL LK800
5	4	4	6-320	TAPA FINAL DUAL
6	2	2	75-491	DISTANCIADOR DOBLE
7	2	2	64-448	ARRIOSTRAMIENTO RÍGIDO

SELECCIÓN DE LONG. "A"





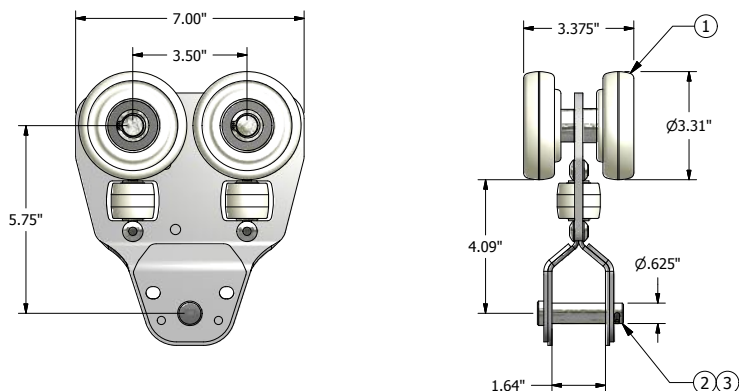
ESPECIFICACIONES	
CAPACIDAD DE CARGA	1100 LBS (500 kg)
PESO APROX.	7.43 LBS
FRICCIÓN DE RODAMIENTO	0.5-2% DE LA CARGA SUSPENDIDA

COMPONENTES		
REF.	Nº DE PARTE	DESCRIPCIÓN
1	50605532	RUEDA LK800
2	61001364	TORNILLO HEX. Ø 5/8" NC x 6" Lg.
3	61007412	TUERCA DE SEG. Ø 5/8" NC

APLICACIÓN:
CARRO ESTÁNDAR PARA ARMAR GRÚAS PUENTE, SUSPENDER EQUIPOS DE SOLDADURA, REMACHADORAS, BALANCINES, POLIPASTOS, ETC.

NOTA:
NO INCLUYE RODILLO GUÍA, INFORMACIÓN VER PAG. 24.

Nº PARTE 45-402 CARRO DE TRASLACIÓN

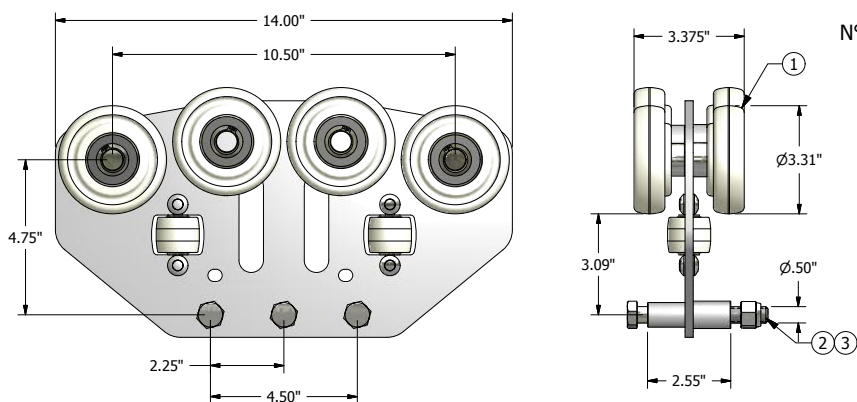


ESPECIFICACIONES	
CAPACIDAD DE CARGA	1100 LBS (500 kg)
PESO APROX.	6.90 LBS
FRICCIÓN DE RODAMIENTO	0.5-2% DE LA CARGA SUSPENDIDA

COMPONENTES		
REF.	Nº DE PARTE	DESCRIPCIÓN
1	50605532	RUEDA LK800
2	50605541	PERNO DE CARGA
3	61009425	CHAVETA

APLICACIÓN:
TRABAJA EN TRAMOS CURVOS Y PARA SUSPENDER EQUIPOS DE SOLDADURA, REMACHADORAS, BALANCINES, POLIPASTOS, ETC.

Nº PARTE 45-403 CARRO TANDEM

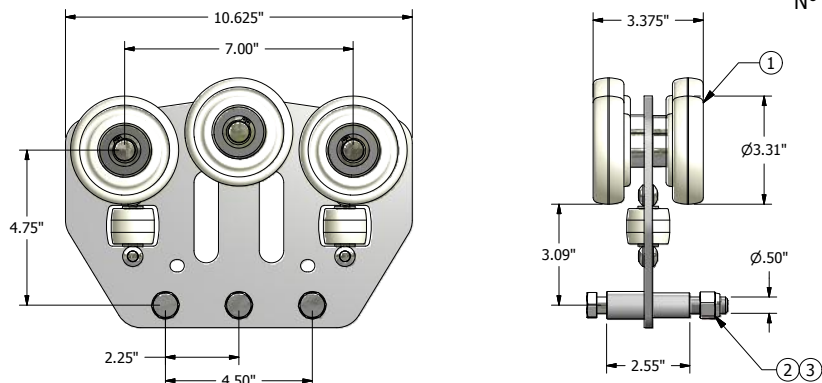


ESPECIFICACIONES	
CAPACIDAD DE CARGA	1100 LBS (500 kg)
PESO APROX.	10.17 LBS
FRICCIÓN DE RODAMIENTO	0.5-2% DE LA CARGA SUSPENDIDA

COMPONENTES		
REF.	Nº DE PARTE	DESCRIPCIÓN
1	50605532	RUEDA LK800
2	61001317	TORNILLO HEX. Ø 1/2" NC x 4" Lg.
3	61007410	TUERCA DE SEG. Ø 1/2" NC.

APLICACIÓN:
CARRO ANTIEMPUJE TANDEM, IDEAL PARA MANIPULADORES Y GRÚAS TELESCÓPICAS.

Nº PARTE 45-404 CARRO ANTIEMPUJE

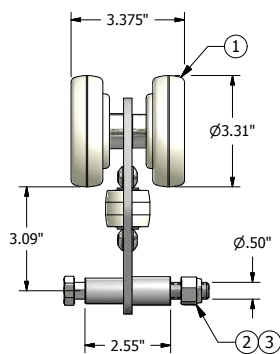
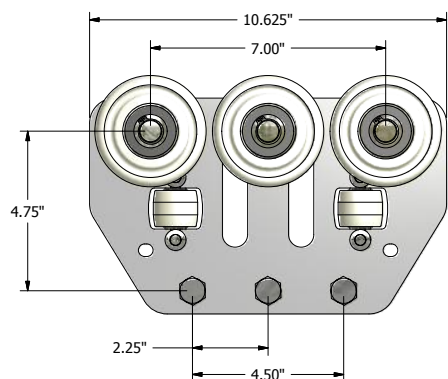


ESPECIFICACIONES	
CAPACIDAD DE CARGA	1100 LBS (500 kg)
PESO APROX.	10.17 LBS
FRICCIÓN DE RODAMIENTO	0.5-2% DE LA CARGA SUSPENDIDA

COMPONENTES		
REF.	Nº DE PARTE	DESCRIPCIÓN
1	50605532	RUEDA LK800
2	61001317	TORNILLO HEX. Ø 1/2" NC x 4" Lg.
3	61007410	TUERCA DE SEG. Ø 1/2" NC.

APLICACIÓN:
CARRO ANTIEMPUJE, IDEAL PARA MANIPULADORES Y GRÚAS TELESCÓPICAS.

Nº PARTE 45-405 CARRO PARA TELESCOPIO



ESPECIFICACIONES

CAPACIDAD DE CARGA	1650 LBS (750 kg)
PESO APROX.	9.30 LBS
FRICCIÓN DE RODAMIENTO	0.5-2% DE LA CARGA SUSPENDIDA

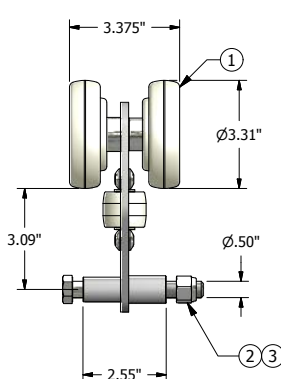
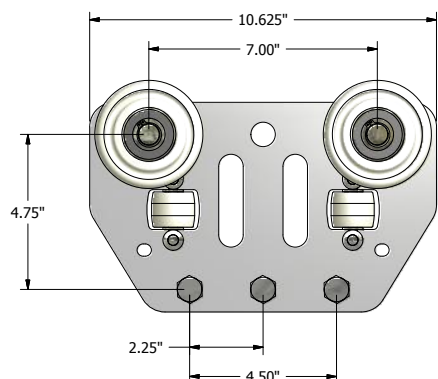
COMPONENTES

REF.	Nº DE PARTE	DESCRIPCIÓN
1	50605532	RUEDA LK800
2	61001317	TORNILLO HEX. Ø 1/2" NC x 4" Lg.
3	61007410	TUERCA DE SEG. Ø 1/2" NC

APLICACIÓN:

SE UTILIZA PARA ARMAR GRÚAS PUENTE CON VOLADIZO EXCEDIDO, SUSPENDER EQUIPOS DE SOLDADURA, REMACHADORAS, BALANCINES, POLIPASTOS, ETC.

Nº PARTE 45-406 CARRO PARA BALANCÍN Y CARGA



ESPECIFICACIONES

CAPACIDAD DE CARGA	1100 LBS (500 kg)
PESO APROX.	8.59 LBS
FRICCIÓN DE RODAMIENTO	0.5-2% DE LA CARGA SUSPENDIDA

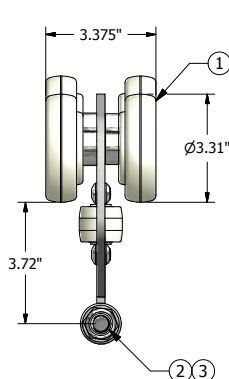
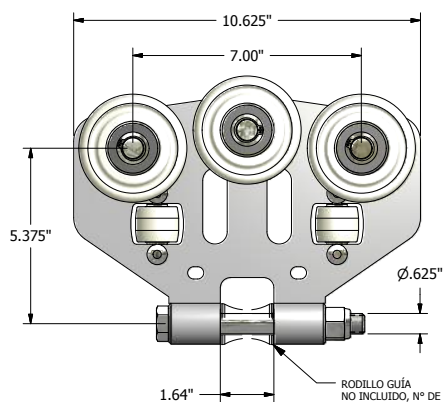
COMPONENTES

REF.	Nº DE PARTE	DESCRIPCIÓN
1	50605532	RUEDA LK800
2	61001317	TORNILLO HEX. Ø 1/2" NC x 4" Lg.
3	61007410	TUERCA DE SEG Ø 1/2" NC.

APLICACIÓN:

CARRO PARA SUSPENDER BALANCINES NEUMÁTICOS Y MECÁNICOS.

Nº PARTE 45-408 CARRO PARA GRÚA EN CANTILEVER



ESPECIFICACIONES

CAPACIDAD DE CARGA	1100 LBS (500 kg)
PESO APROX.	9.30 LBS
FRICCIÓN DE RODAMIENTO	0.5-2% DE LA CARGA SUSPENDIDA

COMPONENTES

REF.	Nº DE PARTE	DESCRIPCIÓN
1	50605532	RUEDA LK800
2	61001364	TORNILLO HEX. Ø 5/8" NC x 6" Lg.
3	61007412	TUERCA DE SEG. Ø 5/8" NC

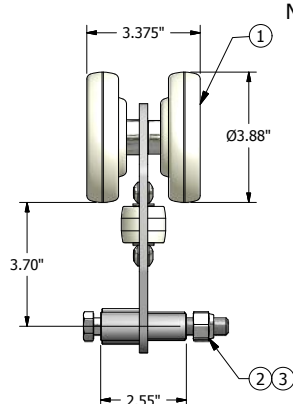
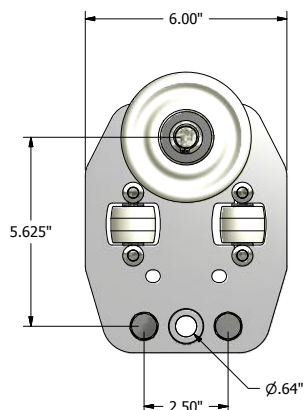
APLICACIÓN:

SE UTILIZA PARA ARMAR GRÚAS PUENTE CON VOLADIZO EXCEDIDO, SUSPENDER EQUIPOS DE SOLDADURA, REMACHADORAS, BALANCINES, POLIPASTOS, ETC.

NOTA:

NO INCLUYE RODILLO GUÍA, INFORMACIÓN VER PAG. 24.

Nº PARTE 45-412 CARRO DE MEDIA CARGA



ESPECIFICACIONES

CAPACIDAD DE CARGA	550 LBS (250 kg)
PESO APROX.	3.05 LBS
FRICCIÓN DE RODAMIENTO	0.5-2% DE LA CARGA SUSPENDIDA

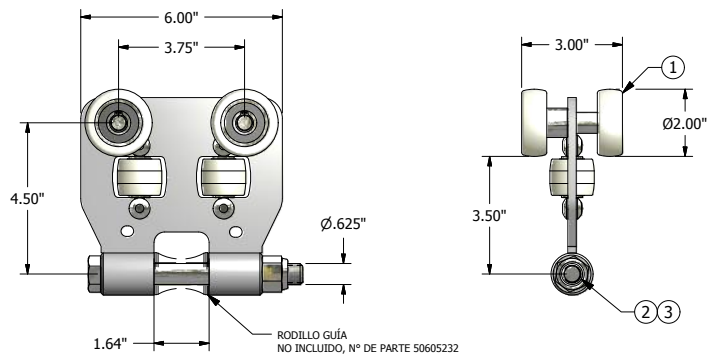
COMPONENTES

REF.	Nº DE PARTE	DESCRIPCIÓN
1	50605537	RUEDA 45-412
2	61001317	TORNILLO HEX. Ø 1/2" NC x 4" Lg.
3	61007410	TUERCA DE SEG. Ø 1/2" NC.

APLICACIÓN:

ESTE CARRO SÓLO TRABAJA EN PARES, PARA CARGAR MANIPULADORES, POLIPASTOS EN MARCOS RÍGIDOS, TORQUE TUBE, ETC.

Nº PARTE 45-414 CARRO PARA CARGA MEDIANA



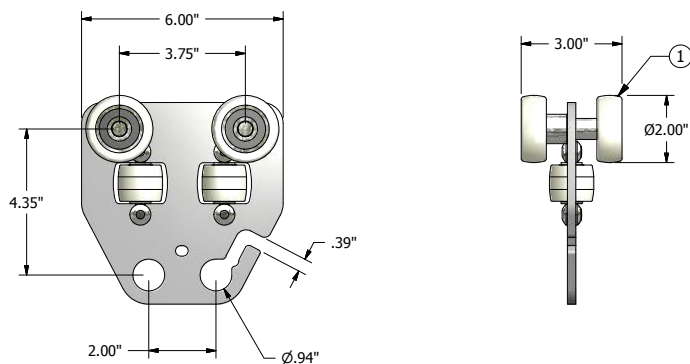
ESPECIFICACIONES	
CAPACIDAD DE CARGA	550 LBS (250 kg)
PESO APROX.	4.21 LBS
FRICCIÓN DE RODAMIENTO	0.5-2% DE LA CARGA SUSPENDIDA

COMPONENTES		
REF.	Nº DE PARTE	DESCRIPCIÓN
1	50505129	RUEDA LK500
2	61001364	TORNILLO HEX. Ø 5/8" NC X 6" LG.
3	61007412	TUERCA DE SEG. Ø 5/8" NC

APLICACIÓN:
CARRO PARA SUSPENDER EQUIPOS DE SOLDADURA, REMACHADORAS, BALANCINES, POLIPASTOS, DE CARGA MEDIANA DE NO MAS DE 550 LBS.

NOTA:
NO INCLUYE RODILLO GUÍA, INFORMACIÓN VER PAG. 24.

Nº PARTE 45-416 CARRO PARA CARGA LIGERA

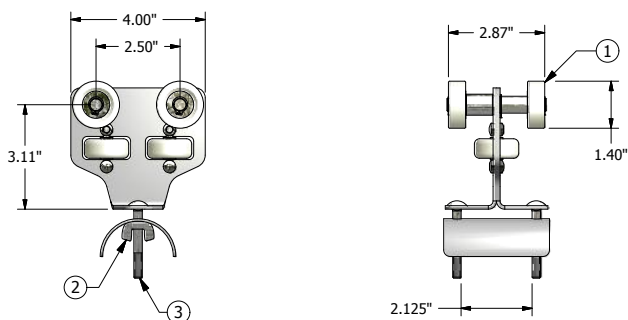


ESPECIFICACIONES	
CAPACIDAD DE CARGA	550 LBS (250 kg)
PESO APROX.	3.18 LBS
FRICCIÓN DE RODAMIENTO	0.5-2% DE LA CARGA SUSPENDIDA

COMPONENTES		
REF.	Nº DE PARTE	DESCRIPCIÓN
1	50505129	RUEDA LK500

APLICACIÓN:
PARA SUSPENDER CARGAS DE NO MÁS DE 550 LBS TALES COMO BALANCINES, POLIPASTOS, HERRAMIENTAS, ETC.

Nº PARTE 45-418 CARRO PARA FESTONAMIENTO

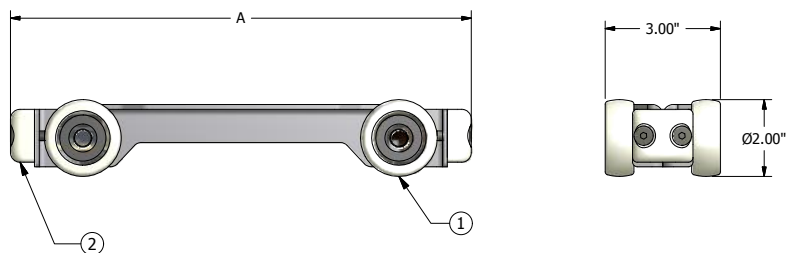


ESPECIFICACIONES	
CAPACIDAD DE CARGA	100 LBS (45 kg)
PESO APROX.	1.54 LBS
FRICCIÓN DE RODAMIENTO	0.5-2% DE LA CARGA SUSPENDIDA

COMPONENTES		
REF.	Nº DE PARTE	DESCRIPCIÓN
1	50405230	RUEDA LK100
2	61004124	TORNILLO CAB. COCHE Ø 1/4" NC X 2" LG.
3	6100752	TUERCA TIPO MARIPOSA Ø 1/4" NC

APLICACIÓN:
CARRO ESTÁNDAR PARA FESTONAMIENTO, SOPORTA CABLES PLANOS, CABLES REDONDOS, MANGUERAS NEUMÁTICAS, ETC.

Nº PARTE 46-419/422 DISTANCIADOR SEPARADOR DE CARGA

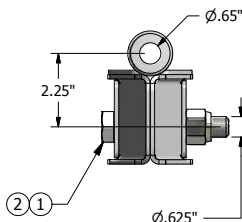
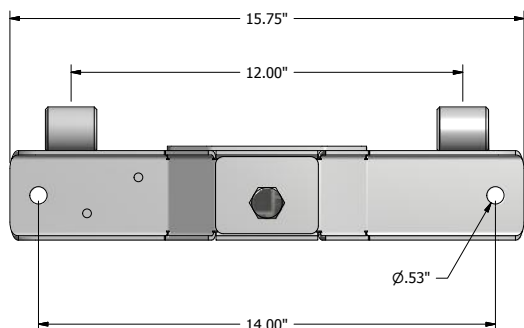


ESPECIFICACIONES	
Nº PARTE	A
46-419	12"
46-420	24"
46-421	36"
46-422	48"

COMPONENTES		
REF.	Nº DE PARTE	DESCRIPCIÓN
1	50505129	RUEDA LK500
2	50607550	TOPE DE GOMA

APLICACIÓN:
SE UTILIZA PARA EVITAR CHOQUE DE CARGAS Y SEPARAR GRÚAS PUENTE.

OTRAS MEDIDAS SOBRE PEDIDO.



ESPECIFICACIONES

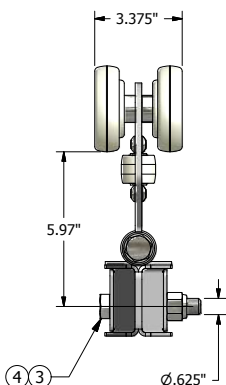
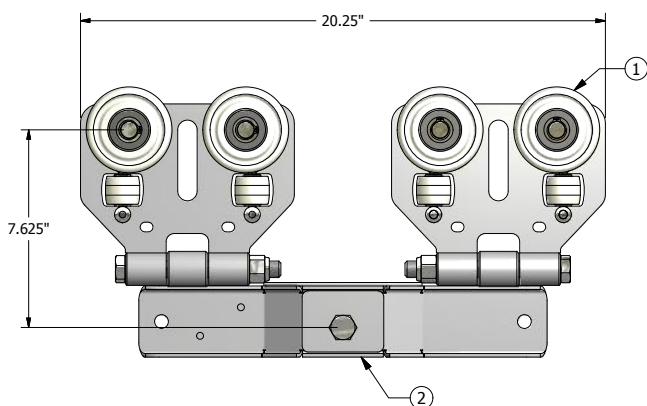
CAPACIDAD DE CARGA	2200 LBS (1000 kg)
PESO APROX.	6.05 LBS
TORNILLERÍA APRETAR AL LLEGUE	

COMPONENTES

REF.	Nº DE PARTE	DESCRIPCIÓN
1	61001358	TORNILLO HEX. Ø 5/8" NC x 3" Lg.
2	61007412	TUERCA DE SEG. Ø 5/8" NC

APLICACIÓN:

SIRVE PARA ACOPLAR DOBLE CARRO Y AUMENTAR LA CAPACIDAD DE CARGA; TRABAJA CON CARROS MOD 45-300, 45-400, 45-408, 45-410.



Nº PARTE 48-426

BASTIDOR UNIVERSAL CON CARRO DUAL

ESPECIFICACIONES

CAPACIDAD DE CARGA	2200 LBS (1000 kg.)
PESO APROX.	20.91 LBS
TORNILLERÍA APRETAR AL LLEGUE	

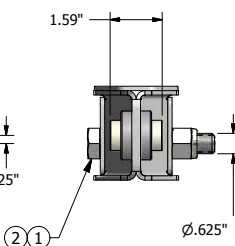
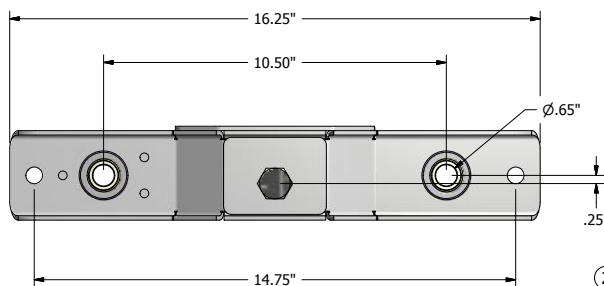
COMPONENTES

REF.	Nº DE PARTE	DESCRIPCIÓN
1	45-400	CARRO UNIVERSAL
2	47-424	BASTIDOR UNIVERSAL
3	61001358	TORNILLO HEX. Ø 5/8" NC x 3" Lg.
4	61007412	TUERCA DE SEG. Ø 5/8" NC

APLICACIÓN:

EL BASTIDOR UNIVERSAL Y LOS CARROS DE TRASLACIÓN FORMAN UN EQUIPO ROBUSTO QUE SIRVE PARA SUSPENDER CARGAS Y ARMAR GRÚAS PUENTE.

Nº PARTE 50-430 BASTIDOR ARTICULADO



ESPECIFICACIONES

CAPACIDAD DE CARGA	2200 LBS (1000 kg)
PESO APROX.	5.93 LBS
TORNILLERÍA APRETAR AL LLEGUE	

COMPONENTES

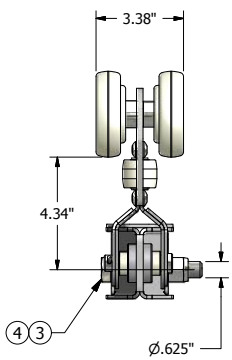
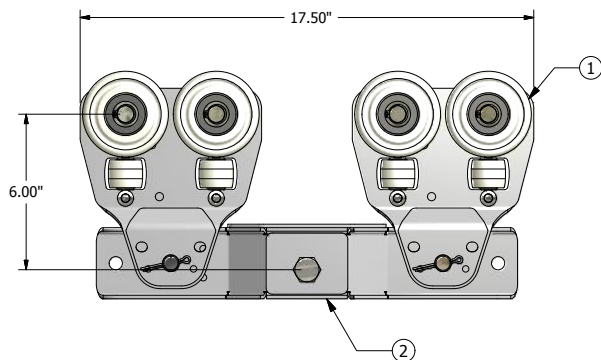
REF.	Nº DE PARTE	DESCRIPCIÓN
1	61001358	TORNILLO HEX. Ø 5/8" NC x 3" Lg.
2	61007412	TUERCA DE SEG. Ø 5/8" NC

APLICACIÓN:

SIRVE PARA ACOPLAR DOBLE CARRO Y AUMENTAR LA CAPACIDAD DE CARGA; TRABAJA EN TRAMOS CURVOS CON CARROS 45-402

Nº PARTE 52-432

BASTIDOR ARTICULADO CON CARRO DUAL



ESPECIFICACIONES

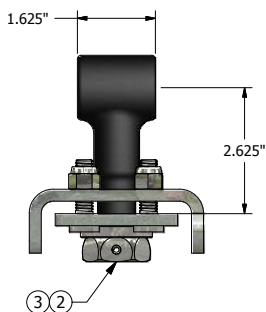
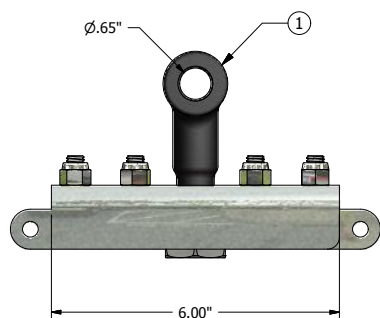
CAPACIDAD DE CARGA	2200 LBS (1000 kg)
PESO APROX.	19.85 LBS
TORNILLERÍA APRETA AL LLEGUE	

COMPONENTES

REF.	Nº DE PARTE	DESCRIPCIÓN
1	45-402	CARRO DE TRASLACIÓN
2	50-430	BASTIDOR ARTICULADO
3	61001358	TORNILLO HEX. Ø 5/8" NC x 3" Lg.
4	61007412	TUERCA DE SEG. Ø 5/8" NC

APLICACIÓN:

EL BASTIDOR UNIVERSAL Y LOS CARROS DE TRASLACIÓN FORMAN UN EQUIPO ROBUSTO QUE SIRVE PARA SUSPENDER CARGAS Y ARMAR GRÚAS PUENTE. TRABAJA EN TRAMOS CURVOS.



ESPECIFICACIONES

CAPACIDAD DE CARGA	2200 LBS (1000 kg)
PESO APROX.	5.51 LBS
TORQUE RECOMENDADO:	
TORNILLOS Ø 7/16" G-5:	55-60 LBS/FT

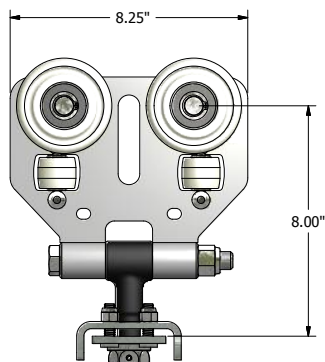
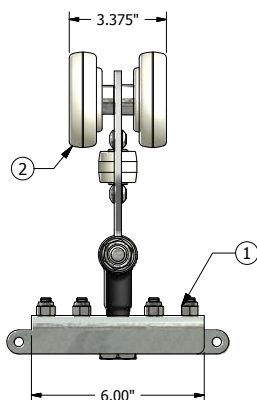
COMPONENTES

REF.	Nº DE PARTE	DESCRIPCIÓN
1	50604152	OJILLO DE SUSPENSIÓN
2	50603170	TUERCA DE SUSPENSIÓN
3	61009219	PERNO ESPIRO

APLICACIÓN:

SE UTILIZA PARA ARMAR GRÚAS CON RIELES LK910, LK800 Y LK500, TRABAJA EN CARRILES FLOTANTES.(EN GRÚAS DE UNO O DOS RIELES)

MÁS INFORMACIÓN VER PAG. 9 Y 10



Nº PARTE 56-438 SUSPENSIÓN UNIVERSAL CON CARRO

ESPECIFICACIONES

CAPACIDAD DE CARGA	1100 LBS (500 kg)
PESO APROX.	12.94 LBS

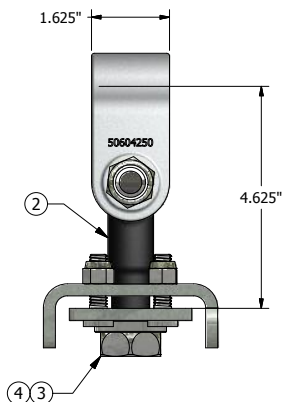
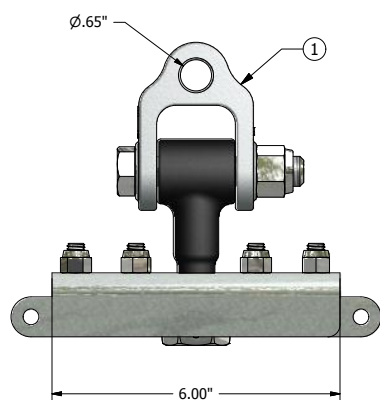
COMPONENTES

REF.	Nº DE PARTE	DESCRIPCIÓN
1	54-436	SUSPENSIÓN UNIVERSAL
2	45-400	CARRO UNIVERSAL

APLICACIÓN:

SE UTILIZA PARA ARMAR GRÚAS CON RIELES LK910 Y LK800, TRABAJA EN CARRILES FLOTANTES.(EN GRÚAS DE UNO O DOS RIELES)

MÁS INFORMACIÓN VER PAG. 9 Y 10



Nº PARTE 58-442 SUSPENSIÓN ARTICULADA

ESPECIFICACIONES

CAPACIDAD DE CARGA	2200 LBS (1000 kg)
PESO APROX.	7.05 LBS
TORQUE RECOMENDADO:	
TORNILLOS Ø 7/16" G-5:	55-60 LBS/FT

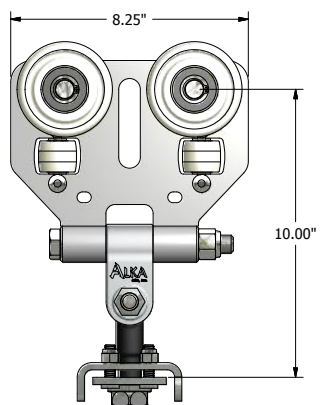
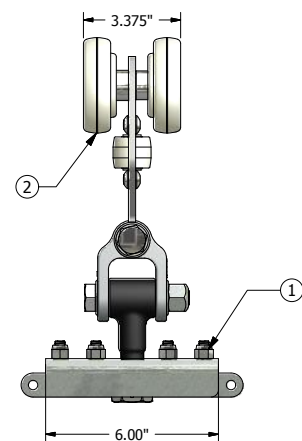
COMPONENTES

REF.	Nº DE PARTE	DESCRIPCIÓN
1	50604250	HORQUILLA DE SOPORTE
2	50604152	OJILLO DE SUSPENSIÓN
3	50603170	TUERCA DE SUSPENSIÓN
4	61009219	PERNO ESPIRO

APLICACIÓN:

SE UTILIZA PARA ARMAR GRÚAS CON RIELES LK910, LK800 Y LK500, TRABAJA EN CARRILES RÍGIDOS Y FLOTANTES.(EN GRÚAS DE UNO O DOS RIELES)

MÁS INFORMACIÓN VER PAG. 9 Y 10



Nº PARTE 60-444 SUSPENSIÓN ARTICULADA CON CARRO

ESPECIFICACIONES

CAPACIDAD DE CARGA	1100 LBS (500 kg)
PESO APROX.	14.48 LBS

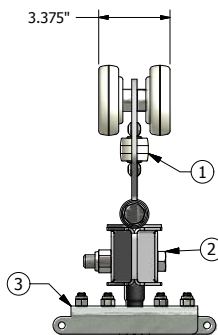
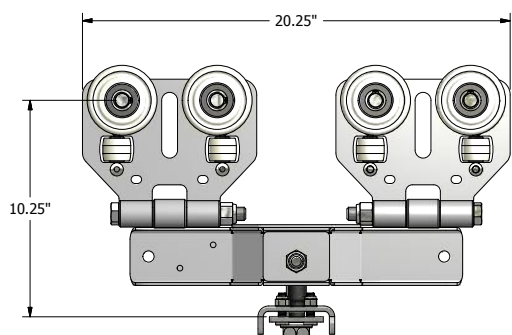
COMPONENTES

REF.	Nº DE PARTE	DESCRIPCIÓN
1	58-442	SUSPENSIÓN ARTICULADA
2	45-400	CARRO UNIVERSAL

APLICACIÓN:

SE UTILIZA PARA ARMAR GRÚAS CON RIELES LK910 Y LK800, TRABAJA EN CARRILES RÍGIDOS Y FLOTANTES.(EN GRÚAS DE UNO O DOS RIELES)

MÁS INFORMACIÓN VER PAG. 9 Y 10



Nº PARTE 61-445

SUSPENSIÓN UNIVERSAL CON BASTIDOR Y CARROS

ESPECIFICACIONES

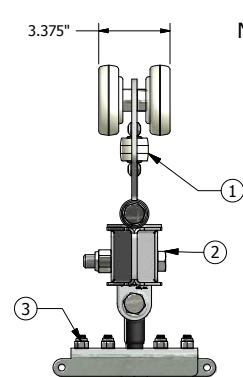
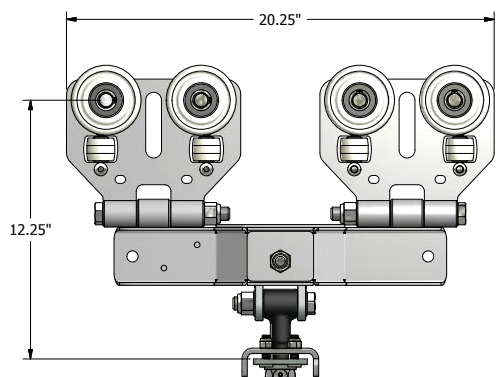
CAPACIDAD DE CARGA	2200 LBS (1000 kg)
PESO APROX.	26.42 LBS

COMPONENTES

REF.	Nº DE PARTE	DESCRIPCIÓN
1	45-400	CARRO UNIVERSAL
2	47-424	BASTIDOR UNIVERSAL
3	54-436	SUSPENSIÓN UNIVERSAL

APLICACIÓN:

SE UTILIZA PARA ARMAR GRÚAS DE LA SERIE BB Y DD CON RIELES LK910 Y LK800. TRABAJA EN CARRILES FLOTANTES.



Nº PARTE 62-446

SUSPENSIÓN ARTICULADA CON BASTIDOR Y CARROS

ESPECIFICACIONES

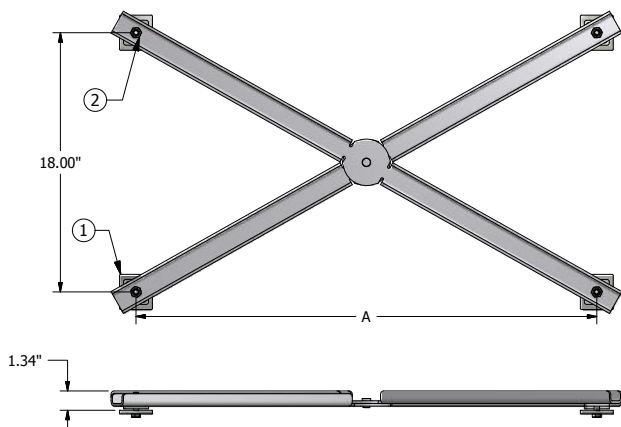
CAPACIDAD DE CARGA	2200 LBS (1000 kg)
PESO APROX.	27.96 LBS

COMPONENTES

REF.	Nº DE PARTE	DESCRIPCIÓN
1	45-400	CARRO UNIVERSAL
2	47-424	BASTIDOR UNIVERSAL
3	58-442	SUSPENSIÓN ARTICULADA

APLICACIÓN:

SE UTILIZA PARA ARMAR GRÚAS DE LA SERIE BB Y DD CON RIELES LK910 Y LK800. TRABAJA EN CARRILES RÍGIDOS Y FLOTANTES.



Nº PARTE 64-448/452

ARRIOSTRAMIENTO RÍGIDO

ESPECIFICACIONES

Nº PARTE	A
64-448	22"
64-450	26"
64-452	32"

TORQUE RECOMENDADO:

TORNILLOS Ø 7/16" G-5: 55-60 LBS/FT

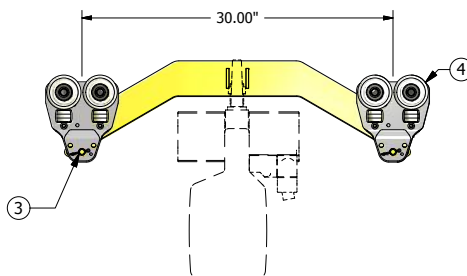
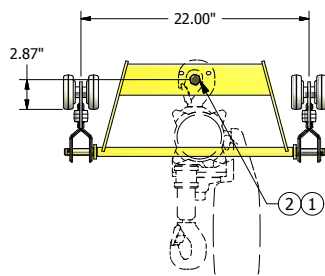
COMPONENTES

REF.	Nº DE PARTE	DESCRIPCIÓN
1	50603203	ZAPATA DE ANCLAJE
2	61007716	TUERCA DE SEG. 7/16" NC.

APLICACIÓN:

SE UTILIZA PARA EVITAR LA ARTICULACIÓN Y DESCUADRE DE GRÚAS DE DOS RIELES.

PARA OTRAS MEDIDAS CONSULTAR AL FABRICANTE.



Nº PARTE 68-456/452

MARCO DE CARGA

ESPECIFICACIONES

Nº PARTE	
68-456	SIN CARROS
68-460	CON CARROS Nº 45-402
68-462	CON CARROS Nº 45-412

CAPACIDAD DE CARGA

2200 LBS

TORNILLERÍA APRETAR AL LLEGUE

COMPONENTES

REF.	Nº DE PARTE	DESCRIPCIÓN
1	61001356	TORNILLO HEX. Ø 5/8 NC X 3" Lg
2	61007713	TUERCA DE SEG. 5/8" NC.
3	50603171	SEGURO TIPO R
4	45-402	CARRO DE TRANSLACIÓN

APLICACIÓN:

SE UTILIZA PARA SUSPENDER CARGAS EN GRÚAS PUENTE DE DOS RIELES. SE PUEDE INTEGRAR MOTORIZACIÓN ELÉCTRICA O NEUMÁTICA.

Nº PARTE 200-501/508 KIT SUSPENSIÓN CON AJUSTE "A"

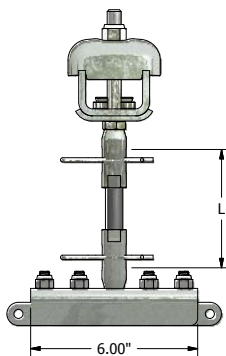
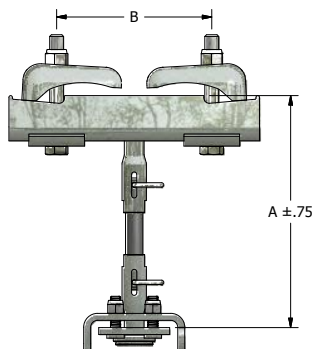


TABLA DE SELECCIÓN		
(A)	Nº PARTE	LONGITUD (L) DEL ESPARRAGO
7.375"	200-501	3"
8.375"	200-502	4"
10.375"	200-503	6"
14.375"	200-504	10"
34.375"	200-505	30"
54.375"	200-506	50"
104.375"	200-507	100"
124.375"	200-508	120"

(B)=AJUSTABLE A PATINES DE VIGA DE 2 3/8" A 5 3/4"

CAPACIDAD DE CARGA: 3000 Lbs.

TORQUE RECOMENDADO:

TORNILLOS Ø 1/2" G-5: 85-90 LBS/FT; TORNILLOS Ø 3/8" G-5: 35-40 LBS/FT

APLICACIÓN:

SE UTILIZA PARA SUSPENDER RIELES LK910, LK800 Y LK500 Y SU USO VA POR LINEAS DONDE SE REQUIERE AJUSTE POR LA DIFERENCIA DE NIVELES.

Nº PARTE 205-511/518 KIT SUSPENSIÓN CON AJUSTE "B"

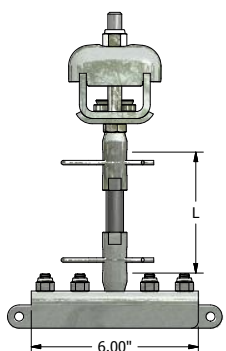
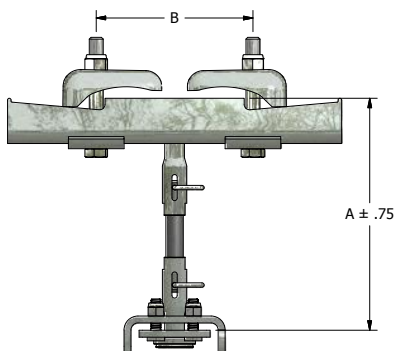


TABLA DE SELECCIÓN		
(A)	Nº PARTE	LONGITUD (L) DEL ESPARRAGO
7.375"	205-511	3"
8.375"	205-512	4"
10.375"	205-513	6"
14.375"	205-514	10"
34.375"	205-515	30"
54.375"	205-516	50"
104.375"	205-517	100"
124.375"	205-518	120"

(B)=AJUSTABLE A PATINES DE VIGA DE 5 3/4" A 8"

CAPACIDAD DE CARGA: 3000 Lbs.

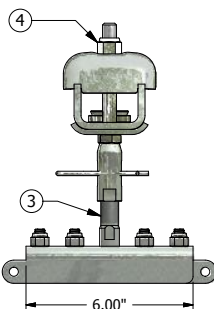
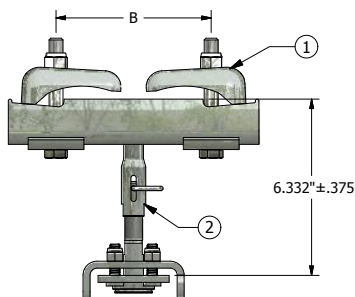
TORQUE RECOMENDADO:

TORNILLOS Ø 1/2" G-5: 85-90 LBS/FT; TORNILLOS Ø 3/8" G-5: 35-40 LBS/FT

APLICACIÓN:

SE UTILIZA PARA SUSPENDER RIELES LK910, LK800 Y LK500 Y SU USO VA POR LINEAS DONDE SE REQUIERE AJUSTE POR LA DIFERENCIA DE NIVELES.

Nº PARTE 210-520 KIT SUSPENSIÓN CORTA CON AJUSTE "A"



ESPECIFICACIONES	
CAPACIDAD DE CARGA	3000 LBS (1400 kg)
PESO	10.65 LBS
TORQUE RECOMENDADO	
TORNILLOS Ø 1/2" G-5: 85-90 LBS/FT; Ø 3/8" G-5: 35-40 LBS/FT	

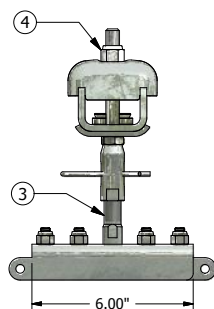
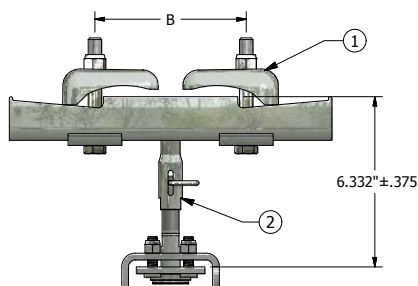
COMPONENTES		
REF.	Nº DE PARTE	DESCRIPCIÓN
1	50603179	GARRA DE APIRIETE
2	50603600	VARILLA DE RÓTULA
3	50603168	TORNILLO DE CABEZA ESFÉRICA
4	61007712	TUERCA DE SEG. Ø 1/2" NC.

APLICACIÓN:

SE UTILIZA PARA SUSPENDER RIELES LK910, LK800 Y LK500 EN ÁREAS DONDE LA ALTURA ES ESCASA PERO SE REQUIERE AJUSTE POR LA DIFERENCIA DE NIVELES.

(B) ES AJUSTABLE A PATINES DE VIGA DE 2 3/8" A 5 3/4"

Nº PARTE 215-522 KIT SUSPENSIÓN CORTA CON AJUSTE "B"



ESPECIFICACIONES	
CAPACIDAD DE CARGA	3000 LBS (1400 kg)
PESO	11.51 LBS
TORQUE RECOMENDADO	
TORNILLOS Ø 1/2" G-5: 85-90 LBS/FT; Ø 3/8" G-5: 35-40 LBS/FT	

COMPONENTES		
REF.	Nº DE PARTE	DESCRIPCIÓN
1	50603179	GARRA DE APIRIETE
2	50603600	VARILLA DE RÓTULA
3	50603168	TORNILLO DE CABEZA ESFÉRICA
4	61007712	TUERCA DE SEG. Ø 1/2" NC.

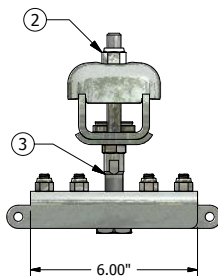
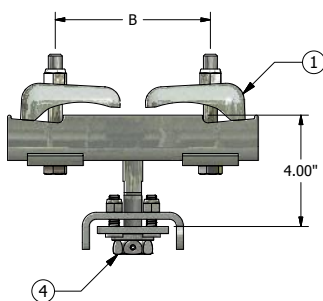
APLICACIÓN:

SE UTILIZA PARA SUSPENDER RIELES LK910, LK800 Y LK500 Y SE USA EN ÁREAS DONDE LA ALTURA ES ESCASA PERO SE REQUIERE AJUSTE POR LA DIFERENCIA DE NIVELES.

(B) ES AJUSTABLE A PATINES DE VIGA DE 5 3/4" A 8"

Nº PARTE 220-526

KIT SUSPENSIÓN CORTA SIN AJUSTE "A"



ESPECIFICACIONES

CAPACIDAD DE CARGA	3000 LBS (1400 kg)
PESO	10.07 LBS
TORQUE RECOMENDADO	
TORNILLOS Ø 1/2" G-5:	85-90 LBS/FT; Ø 3/8" G-5: 35-40 LBS/FT

COMPONENTES

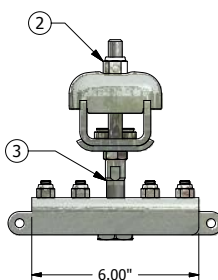
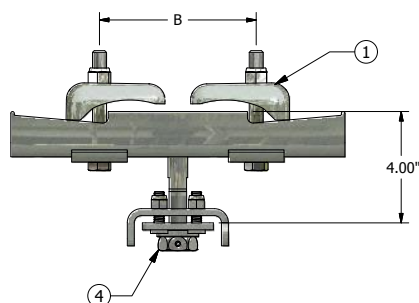
REF.	Nº DE PARTE	DESCRIPCIÓN
1	50603179	GARRA DE APRIETE
2	61007712	TUERCA DE SEG. DE Ø1/2" NC
3	50603168	TORNILLO DE CABEZA ESFÉRICA
4	50603170	TUERCA DE SUSPENSIÓN

APLICACIÓN:
SE UTILIZA PARA SUSPENDER RIELES LK910, LK800 Y LK500 Y SU USO VA POR LÍNEAS DONDE NO SE REQUIERE AJUSTE DE ALTURA.

(B) ES AJUSTABLE A PATINES DE VIGA DE 2 3/8" A 5 3/4"

Nº PARTE 225-530

KIT SUSPENSIÓN CORTA SIN AJUSTE "B"



ESPECIFICACIONES

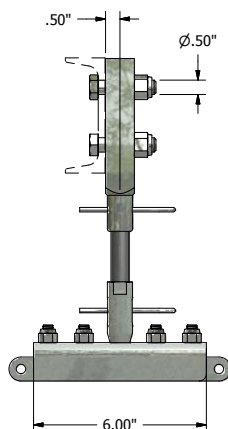
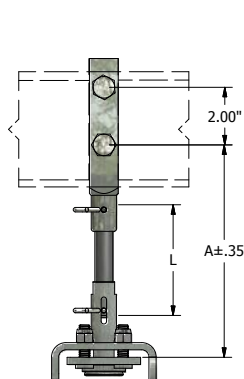
CAPACIDAD DE CARGA	3000 LBS (1400 kg)
PESO	11.09 LBS
TORQUE RECOMENDADO	
TORNILLOS Ø 1/2" G-5:	85-90 LBS/FT; Ø 3/8" G-5: 35-40 LBS/FT

COMPONENTES

REF.	Nº DE PARTE	DESCRIPCIÓN
1	50603179	GARRA DE APRIETE
2	61007712	TUERCA DE SEG. Ø1/2" NC
3	50603168	TORNILLO DE CABEZA ESFÉRICA
4	50603605	TUERCA DE SUSPENSIÓN

APLICACIÓN:
SE UTILIZA PARA SUSPENDER RIELES LK910, LK800 Y LK500 Y SU USO VA POR LÍNEAS DONDE NO SE REQUIERE AJUSTE DE ALTURA.

(B) ES AJUSTABLE A PATINES DE VIGA DE 5 3/4" A 8"



Nº PARTE 230-532/336

KIT SUSPENSIÓN PARA SUPERFICIES PLANAS

TABLA DE SELECCIÓN

(A)	Nº PARTE	LONGITUD (L) DEL ESPARRAGO
5.31"	230-532	3"
6.31"	230-533	4"
8.31"	230-534	6"
12.31"	230-535	10"
32.31"	230-536	30"

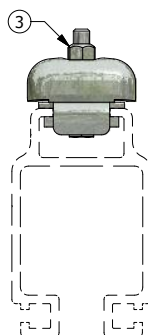
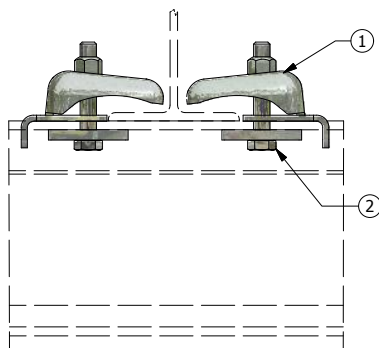
CAPACIDAD DE CARGA: 3000 Lbs.

TORQUE RECOMENDADO:
TORNILLOS Ø 1/2" G-5: 85-90 LBS/FT; Ø 3/8" G-5: 35-40 LBS/FT

APLICACIÓN:
SE UTILIZA PARA SUSPENDER RIELES LK910, LK800 Y LK500 Y SE FIJA EN PARTES PLANAS DE CANALES, CONCRETO, PLACAS DE AC. ETC.

Nº PARTE 235-537

KIT SOPORTE RÍGIDO



ESPECIFICACIONES

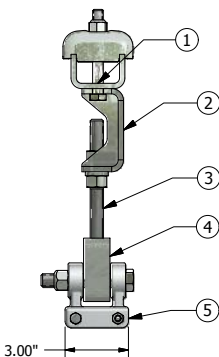
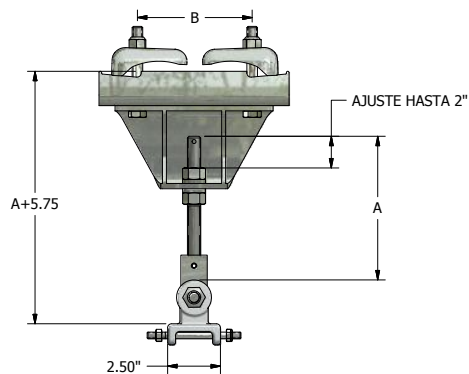
CAPACIDAD DE CARGA	3000 LBS (1400 kg)
PESO	3.05 LBS
TORQUE RECOMENDADO	
TORNILLOS Ø 1/2" G-5:	85-90 LBS/FT

COMPONENTES

REF.	Nº DE PARTE	DESCRIPCIÓN
1	50603179	GARRA DE APRIETE
2	50603180	ZAPATA DE ANCLAJE
3	61007712	TUERCA DE SEG. Ø 1/2" NC

APLICACIÓN:
SUSPENSIÓN RÍGIDA. SE UTILIZA PARA SUSPENDER RIELES LK910, LK800 Y LK500, DONDE LA DISTANCIA A LA ESTRUCTURA SOPORTE ES NULA Y EN DONDE NO SE REQUIERE LA OSCILACIÓN QUE DAN LAS SUSPENSIÓNES ANTERIORES.

(B) ES AJUSTABLE A CUALQUIER PATÍN DE VIGA, CON ESPESORES DE PATÍN NO MAYORES A 3/4"



N° PARTE 240-539

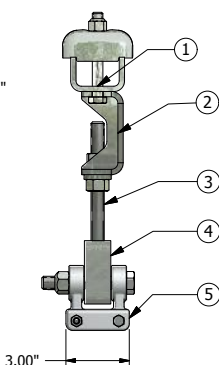
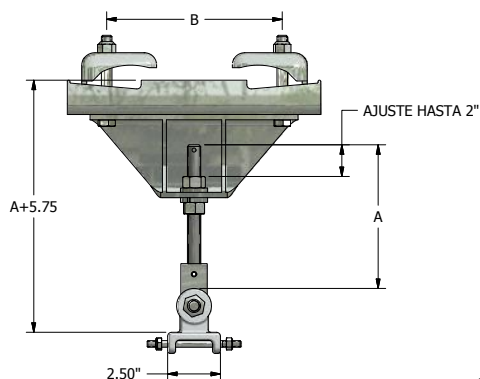
KIT SUSPENSIÓN CONTRAEMPUJE "A"

ESPECIFICACIONES	
CAPACIDAD DE CARGA	3000 LBS (1400 KG)
PESO APROX.	14.05 LBS
TORQUE RECOMENDADO	
TORNILLOS Ø 1/2" G-5:	85-90 LBS/FT

COMPONENTES		
REF.	N° DE PARTE	DESCRIPCIÓN
1	50603176	ECLISA TIPO "A"
2	50603511	SOPORTE PARA SUSPENSIÓN "A"
3	VER TABLA	VARILLA ROSCADA 5/8"
4	50603552	BLOCK DE SUSPENSIÓN
5	50603550	COLGADOR OSCILANTE

LONG.A	3"	4"	10"	30"
N° PARTE	240-481	240-482	240-483	240-484

(B) ES AJUSTABLE A PATINES DE VIGA DE 2 3/8" A 5 3/4"



N° PARTE 245-541

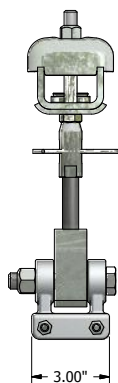
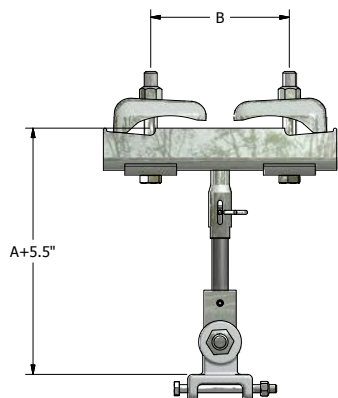
KIT SUSPENSIÓN CONTRAEMPUJE "B"

ESPECIFICACIONES	
CAPACIDAD DE CARGA	3000 LBS (1400 KG)
PESO APROX.	15.59 LBS
TORQUE RECOMENDADO	
TORNILLOS Ø 1/2" G-5:	85-90 LBS/FT

COMPONENTES		
REF.	N° DE PARTE	DESCRIPCIÓN
1	50603176	ECLISA TIPO "B"
2	50603511	SOPORTE PARA SUSPENSIÓN "B"
3	VER TABLA	VARILLA ROSCADA 5/8"
4	50603552	BLOCK DE SUSPENSIÓN
5	50603550	COLGADOR OSCILANTE

LONG.A	3"	4"	10"	30"
N° PARTE	240-481	240-482	240-483	240-484

(B) ES AJUSTABLE A PATINES DE VIGA DE 5 3/4" A 8"



N° PARTE 250-543/547

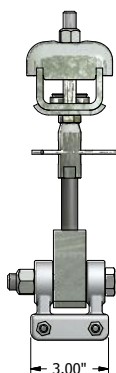
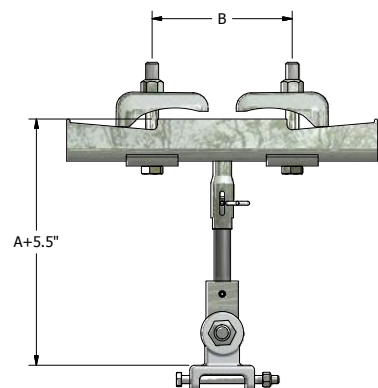
KIT SUSPENSIÓN PARA CURVAS "A"

TABLA DE SELECCIÓN		
(A)	N° PARTE	LONGITUD (L) DEL ESPARRAGO
8.47"	250-543	3"
9.47"	250-544	4"
11.47"	250-545	6"
15.47"	250-546	10"
35.47"	250-547	30"

(B)=AJUSTABLE A PATINES DE VIGA DE 2 3/8" A 5 3/4"

CAPACIDAD DE CARGA: 3000 LBS.
TORQUE RECOMENDADO:
TORNILLOS Ø 1/2" G-5: 85-90 LBS/FT

APLICACIÓN:
SE UTILIZA PARA SUSPENDER TRAMOS CURVOS LK910, LK800 Y LK500 Y SU USO VA POR LINEAS DONDE SE REQUIERE AJUSTE POR LA DIFERENCIA DE NIVELES.



N° PARTE 255-550/554

KIT SUSPENSIÓN PARA CURVAS "B"

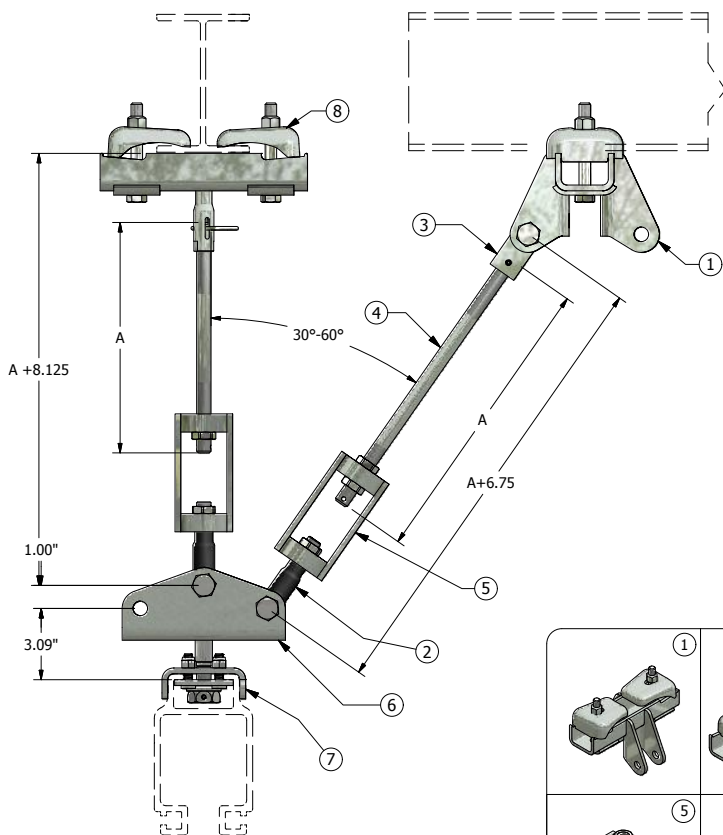
TABLA DE SELECCIÓN		
(A)	N° PARTE	LONGITUD (L) DEL ESPARRAGO
8.47"	255-550	3"
9.47"	255-551	4"
11.47"	255-552	6"
15.47"	255-553	10"
35.47"	255-554	30"

(B)=AJUSTABLE A PATINES DE VIGA DE 5 3/4" A 8"

CAPACIDAD DE CARGA: 3000 LBS.
TORQUE RECOMENDADO:
TORNILLOS Ø 1/2" G-5: 85-90 LBS/FT

APLICACIÓN:
SE UTILIZA PARA SUSPENDER TRAMOS CURVOS LK910, LK800 Y LK500 Y SU USO VA POR LINEAS DONDE SE REQUIERE AJUSTE POR LA DIFERENCIA DE NIVELES.

SUSENSIONES EN V



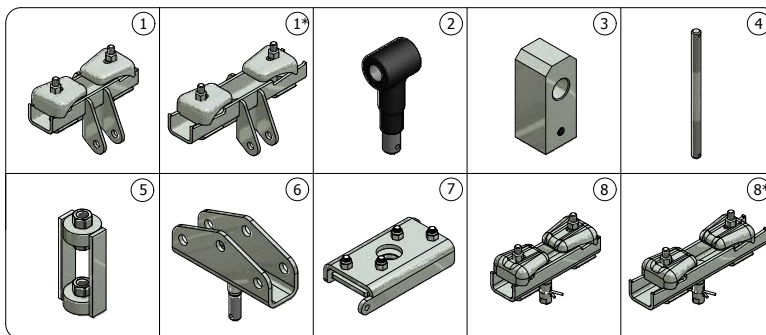
ESPECIFICACIONES	
CAPACIDAD DE CARGA	3000 LBS (1400 KG)

COMPONENTES		
REF.	Nº DE PARTE	DESCRIPCIÓN
1	260-557	ECLISA "A" PARA ESTRUCTURA EN "V"
1*	261-558	ECLISA "B" PARA ESTRUCTURA EN "V"
2	262-559	OJILLO DE SUSPENSION
3	263-560	BLOCK DE SUSPENSION
4	VER TABLA	VARILLA ROSCADA
5	265-562	TENSOR AJUSTABLE
6	266-563	ECLISA ARTICULADA
7	267-564	ECLISA DE SUSPENSION
8	268-565	ECLISA "A" CON VARILLA DE RÓTULA
8*	269-566	ECLISA "B" CON VARILLA DE RÓTULA

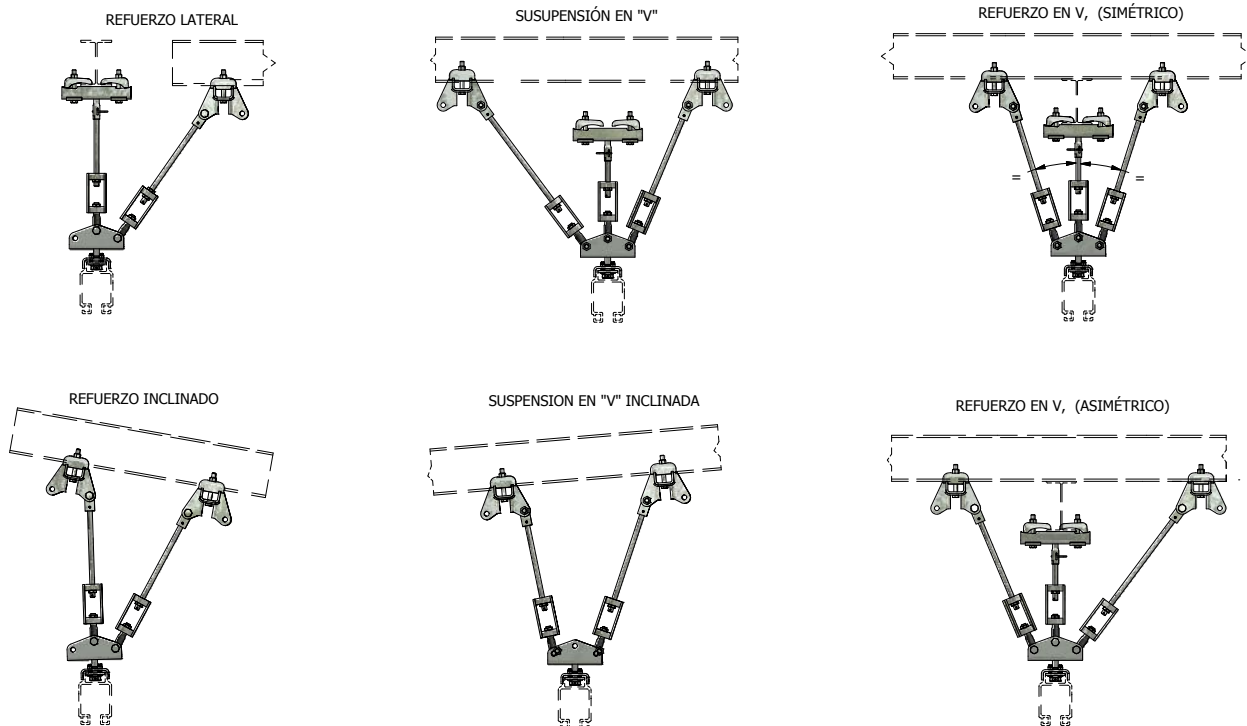
LONG. A	6"	10"	20"	30"	50"	100"	120"
Nº PARTE	275-570	275-571	275-572	275-573	275-574	275-575	275-576

APLICACIÓN:

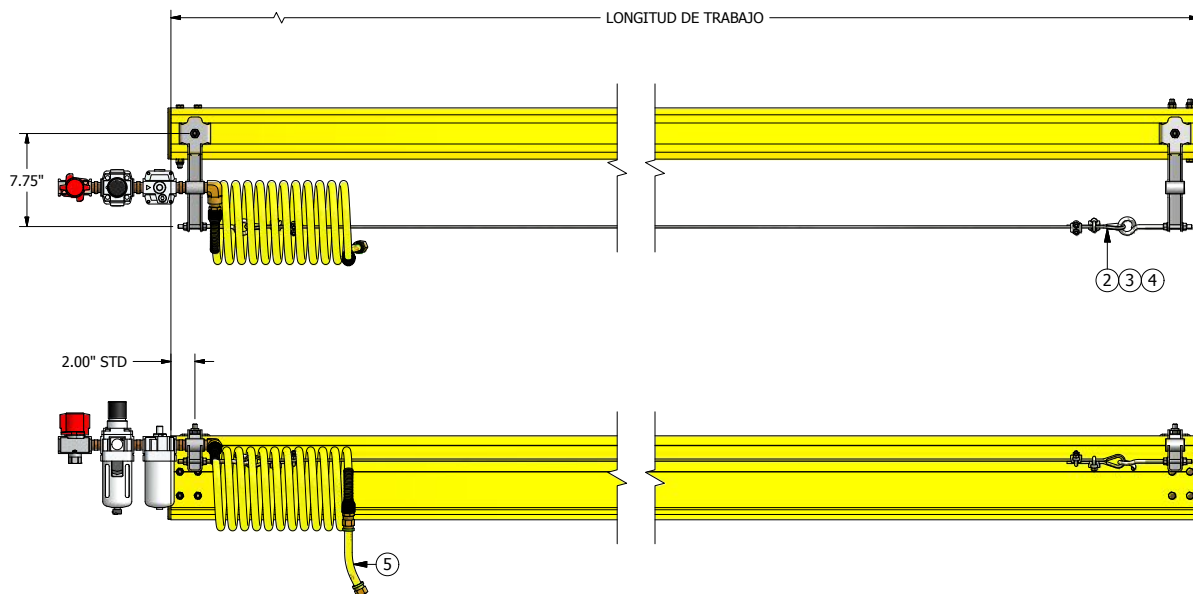
PARA EVITAR LOS MOVIMIENTOS PENDULARES DE VARILLAS DE MÁS DE 24" DE LONGITUD. EN ESTOS CASOS DEBERÁN PREVER REFUERZOS TRANSVERSALES Y LONGITUDINALES PARA LIMITAR ESTOS MOVIMIENTOS.



EJEMPLOS DE APLICACIONES DE SUSENSIONES EN "V"



KIT DE ACCESORIOS PARA ALIMENTACIÓN NEUMÁTICA



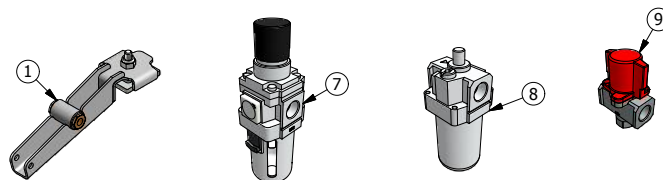
KIT PARA ALIMENTACIÓN NEUMÁTICA 1/2"

KIT 1015	LONG.DE TRABAJO		MANGUERA RETRACTIL 1/2"		CABLE AC 5/32 FORRO PVC		KIT ACCESORIOS
	Nº PARTE	ft	m	ft	m	ft	
495-715	6	1.82	10	3.05	8	2.43	510-900
495-716	8	2.43	12	3.65	10	3.05	510-900
495-717	10	3.05	15	4.56	12	3.65	510-900
495-718	12	3.65	15	4.56	14	4.26	510-900
495-719	14	4.26	20	6.10	16	4.87	510-900
495-720	16	4.87	20	6.10	19	5.79	510-900
495-721	18	5.48	25	7.60	21	6.40	510-900
495-722	20	6.10	25	7.60	23	7.01	510-900
495-723	22	6.70	30	9.14	26	7.92	510-900
495-724	24	7.31	30	9.14	28	8.53	510-900
495-725	26	7.92	35	10.66	30	9.14	510-900
495-726	28	8.53	40	12.20	32	9.75	510-900
495-727	30	9.14	40	12.20	35	10.66	510-900
495-728	35	10.66	50	15.24	40	12.20	510-900
495-729	40	12.20	50	15.24	45	13.71	510-900
495-730	45	13.71	60	18.28	50	15.24	510-900
495-731	50	15.24	70	21.33	60	18.28	510-900
495-732	55	16.76	70	21.33	65	19.81	510-900
495-733	60	18.28	80	24.38	70	21.33	510-900
495-734	65	19.81	85	25.90	75	22.86	510-900
495-735	70	21.33	90	27.43	80	24.38	510-900
495-736	75	22.86	100	30.48	85	25.90	510-900
495-737	80	24.38	105	32.00	95	28.95	510-900
495-738	85	25.90	110	33.52	100	30.48	510-900

NOTA IMPORTANTE:
EN CASO DE NO REQUERIR EL FILTRO REGULADOR, EL LUBRICADOR Y LA VÁLVULA DE CORTE EN EL KIT DE ALIMENTACIÓN NEUMÁTICA, AGREGAR LA LETRA "W" AL FINAL DEL N° DE PARTE. E.J.: 495-715W

KIT 510-900 1/2"

COMPONENTES			
REF.	QTY.	N° DE PARTE	DESCRIPCIÓN
1	2	445-371	SOPORTE HORIZONTAL 1/2"
2	2	475-401	TENSOR DE 5/16"
3	4	470-398	NUDO MECÁNICO 5/32"
4	2	465-393	ROSADERA 5/32"
5	1	440-366	SEGMENTO DE MANG. RECTA 1/2"
6	1	480-406	KIT DE CONEXIONES 1/2"
7	1 **	425-351	FILTRO REGULADOR 1/2"
8	1 **	430-356	LUBRICADOR 1/2"
9	1 **	435-361	VALVULA DE CORTE 1/2"



KIT PARA ALIMENTACIÓN NEUMÁTICA 3/8"

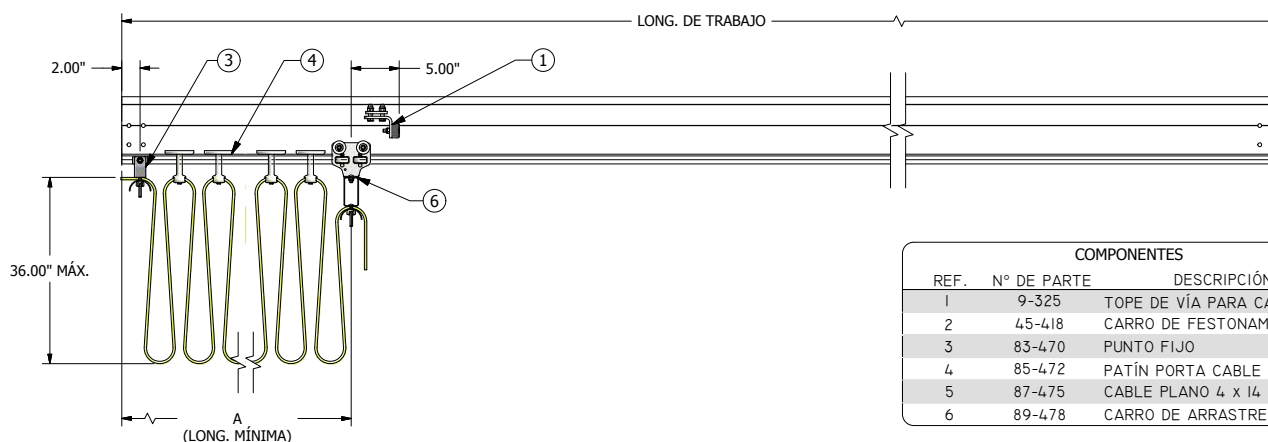
KIT 1020	LONG.DE TRABAJO		MANGUERA RETRACTIL 1/2"		CABLE AC 5/32 FORRO PVC		KIT ACCESORIOS
	Nº PARTE	ft	m	ft	m	ft	
500-740	6	1.82	10	3.05	8	2.43	512-905
500-741	8	2.43	12	3.65	10	3.05	512-905
500-742	10	3.05	15	4.57	12	3.65	512-905
500-743	12	3.65	15	4.57	14	4.26	512-905
500-744	14	4.26	20	6.10	16	4.87	512-905
500-745	16	4.87	20	6.10	19	5.80	512-905
500-746	18	5.48	25	7.62	21	6.40	512-905
500-747	20	6.10	25	7.62	23	7.01	512-905
500-748	22	6.70	30	9.14	26	7.92	512-905
500-749	24	7.31	30	9.14	28	8.53	512-905
500-750	26	7.92	35	10.66	30	9.14	512-905
500-751	28	8.53	40	12.20	32	9.75	512-905
500-752	30	9.14	40	12.20	35	10.66	512-905
500-753	35	10.66	50	15.24	40	12.20	512-905
500-754	40	12.20	50	15.24	45	13.71	512-905

NOTA IMPORTANTE:
EN CASO DE NO REQUERIR EL FILTRO REGULADOR, EL LUBRICADOR Y LA VÁLVULA DE CORTE EN EL KIT DE ALIMENTACIÓN NEUMÁTICA, AGREGAR LA LETRA "W" AL FINAL DEL N° DE PARTE. E.J.: 500-740W

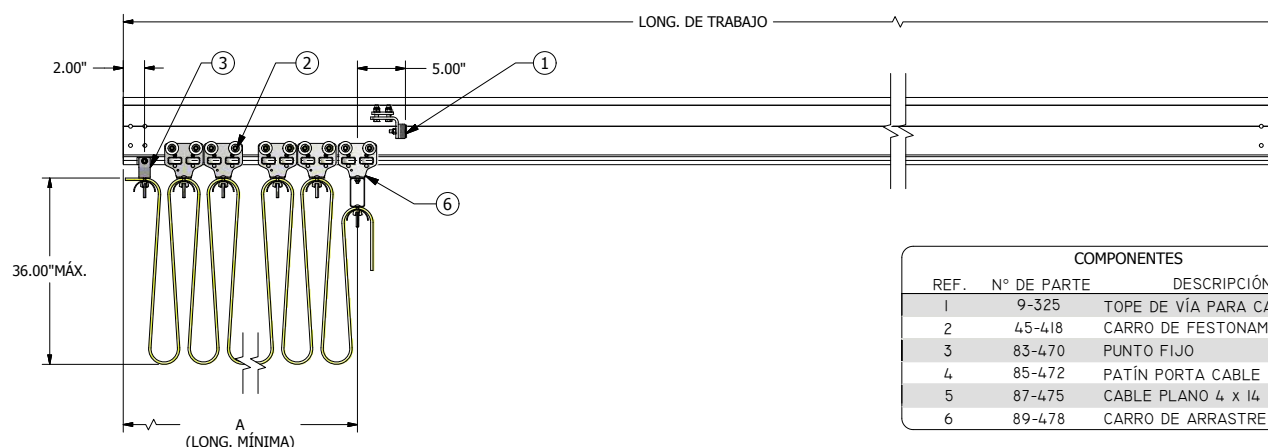
KIT 512-905 3/8"

COMPONENTES			
REF.	QTY.	N° DE PARTE	DESCRIPCIÓN
1	2	445-372	SOPORTE HORIZONTAL 3/8"
2	2	475-402	TENSOR DE 1/4"
3	4	470-398	NUDO MECÁNICO 5/32"
4	2	465-393	ROSADERA 5/32"
5	1	440-367	SEGMENTO DE MANG. RECTA 3/8"
6	1	480-407	KIT DE CONEXIONES 3/8"
7	1 **	425-352	FILTRO REGULADOR 3/8"
8	1 **	430-357	LUBRICADOR 3/8"
9	1 **	435-362	VALVULA DE CORTE 3/8"

KIT DE ACCESORIOS PARA ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA



COMPONENTES		
REF.	N° DE PARTE	DESCRIPCIÓN
1	9-325	TOPE DE VÍA PARA CARROS
2	45-418	CARRO DE FESTONAMIENTO
3	83-470	PUNTO FIJO
4	85-472	PATÍN PORTA CABLE
5	87-475	CABLE PLANO 4 x 14
6	89-478	CARRO DE ARRASTRE



COMPONENTES		
REF.	N° DE PARTE	DESCRIPCIÓN
1	9-325	TOPE DE VÍA PARA CARROS
2	45-418	CARRO DE FESTONAMIENTO
3	83-470	PUNTO FIJO
4	85-472	PATÍN PORTA CABLE
5	87-475	CABLE PLANO 4 x 14
6	89-478	CARRO DE ARRASTRE

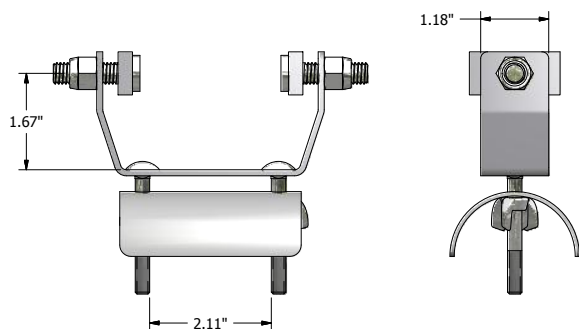
KIT PARA ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA CON PATINES PORTACABLE PARA FESTONAMIENTO Y CABLE PLANO

KIT 1050	LONG.DE TRABAJO		PATÍN PORTACABLE PZA. 85 QTY.	CABLE PLANO CAL. 4 x 14		A (LONG. MÍNIMA)
	ft	m		ft	m	in
505-760	6	1.82	2	14	4.27	11
505-761	8	2.43	2	16	4.88	11
505-762	10	3.05	3	18	5.49	15
505-763	12	3.65	3	20	6.10	15
505-764	14	4.26	4	22	6.71	18
505-765	16	4.87	4	24	6.40	18
505-766	18	5.48	4	26	7.01	18
505-767	20	6.10	5	28	8.53	22
505-768	22	6.70	5	30	9.14	22
505-769	24	7.31	6	32	9.75	25
505-770	26	7.92	6	34	10.36	25
505-771	28	8.53	6	36	10.97	25
505-772	30	9.14	7	38	11.58	29
505-773	35	10.66	8	43	13.11	32
505-774	40	12.20	9	48	14.63	36
505-775	45	13.71	10	53	16.15	39
505-776	50	15.24	11	58	17.58	43
505-777	55	16.76	12	63	19.20	46
505-778	60	18.28	13	68	20.73	50
505-779	65	19.81	14	73	22.25	53
505-780	70	21.33	15	78	23.77	57
505-781	75	22.86	16	83	25.30	60
505-782	80	24.38	17	88	26.82	64
505-783	90	27.43	19	98	29.87	71
505-784	100	30.48	21	108	32.92	78

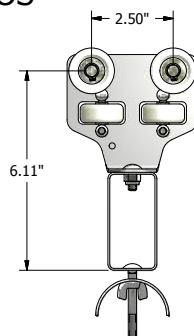
KIT PARA ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA CON CARROS PARA FESTONAMIENTO Y CABLE PLANO

KIT 1060	LONG.DE TRABAJO		CARRO DE FESTONAMIENTO PIEZA 45 QTY.	CABLE PLANO 4 x 14		A (LONG. MÍNIMA)
	ft	m		ft	m	in
535-800	6	1.82	2	14	4.27	13
535-801	8	2.13	2	16	4.88	13
535-802	10	3.05	3	18	5.49	17
535-803	12	3.65	3	20	6.10	17
535-804	14	4.26	4	22	6.71	21
535-805	16	4.87	4	24	7.32	21
535-806	18	5.48	4	26	7.92	21
535-807	20	6.10	5	28	8.53	25
535-808	22	6.70	5	30	9.14	25
535-809	24	7.31	6	32	9.75	29
535-810	26	7.92	6	34	10.36	29
535-811	28	8.53	6	36	10.97	29
535-812	30	9.14	7	38	11.58	33
535-813	35	10.66	8	43	13.11	37
535-814	40	12.20	9	48	14.63	41
535-815	45	13.71	10	53	16.15	45
535-816	50	15.24	11	58	17.68	50
535-817	55	16.76	12	63	19.20	54
535-818	60	18.28	13	68	20.73	58
535-819	65	19.81	14	73	22.25	62
535-820	70	21.33	15	78	23.77	66
535-821	75	22.86	16	83	25.30	70
535-822	80	24.38	17	88	26.82	74
535-823	90	25.90	19	98	29.87	82
535-824	100	27.43	21	108	32.92	91

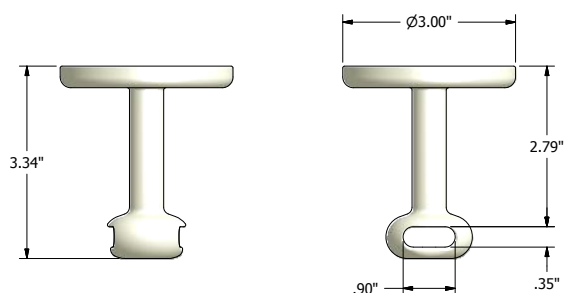
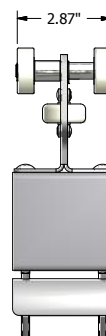
ACCESORIOS



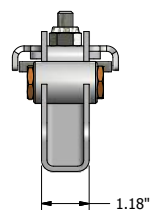
83-470
PUNTO FIJO



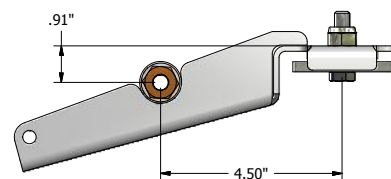
89-478
CARRO DE ARRASTRE



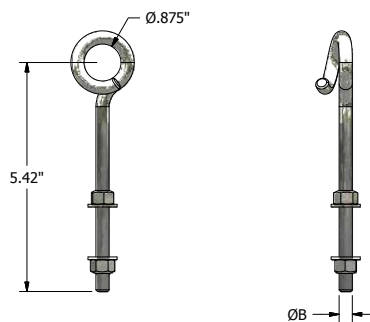
85-472
PATÍN PORTACABLE



SOPORTE HORIZONTAL

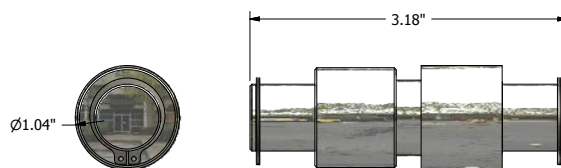


Nº DE PARTE	COPLÉ
445-371	1/2"
445-372	3/8"

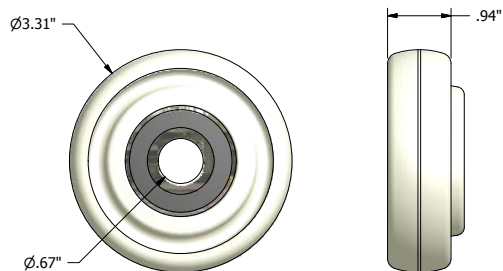


TENSOR

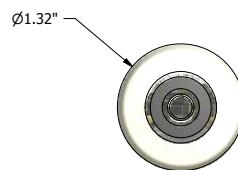
Nº DE PARTE	Ø B
475-401	5/16"
475-402	1/4"



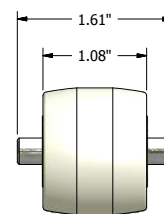
50605513
PERNO PARA RUEDA LK800

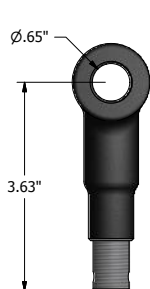


50605532
RUEDA LK800

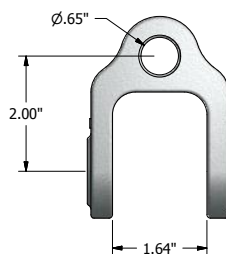


50605519
RUEDA VERTICAL LK800

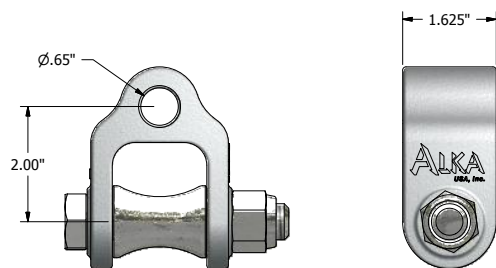




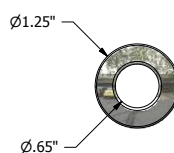
262-559
OJILLO DE SUSPENSIÓN



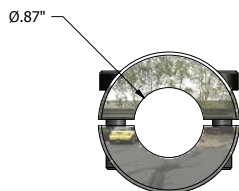
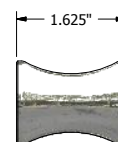
50604250
HORQUILLA DE SOPORTE



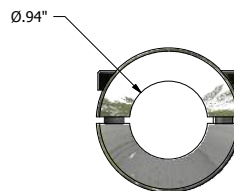
50604160
HORQUILLA DE SOPORTE
CON RODILLO PARA GANCHO



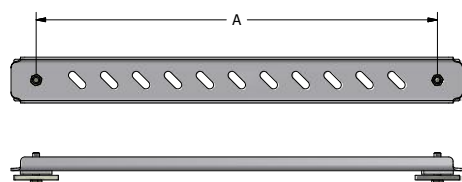
50605550
RODILLO GUÍA



50603403
MORDAZA DE APRIETE



50603404
MORDAZA DE APRIETE



DISTANCIADOR
PARA DOBLE RIEL

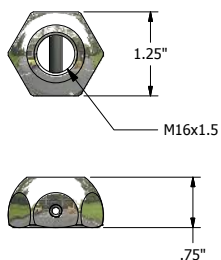
Nº DE PARTE	ANCHO DE PUENTE	A
75-491	22"	22"
75-493	26"	26"
75-495	32"	32"



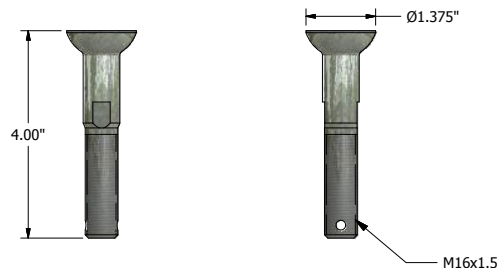
DISTANCIADOR PARA
CARRO DOBLE

Nº DE PARTE	ANCHO DE PUENTE	A
78-475	22"	8"
78-477	26"	12"
78-479	32"	18"

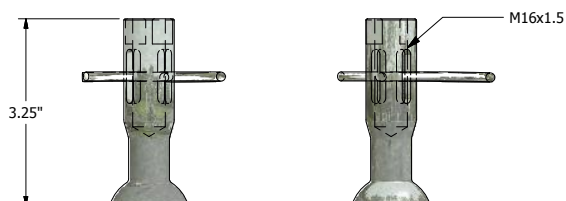
MEDIDAS ESPECIALES, BAJO DEMANDA



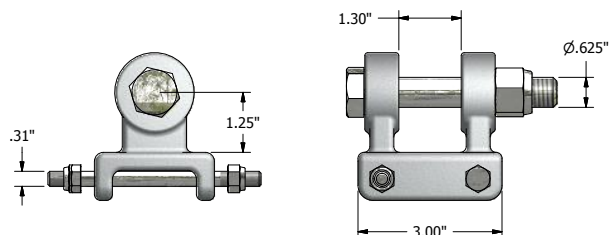
50603605
TUERCA DE SUSPENSIÓN



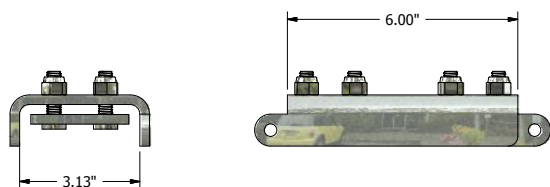
50603168
TORNILLO DE CABEZA ESFÉRICA



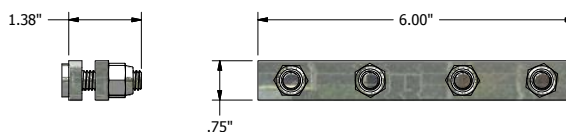
50603600
KIT VARILLA DE RÓTULA



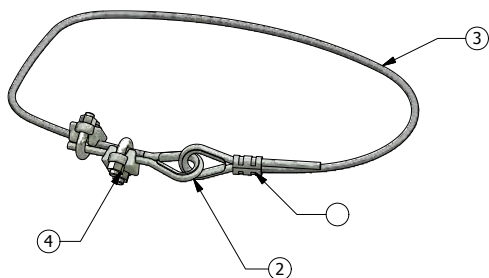
50603549
KIT SOPORTE OSCILANTE



50602255
ACOPLAMIENTO DE UNIÓN



50602258
UNIÓN DE VÍA



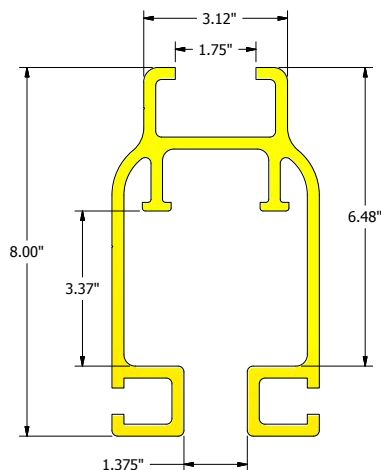
CABLE DE SEGURIDAD Ø 1/4"

ESPECIFICACIONES		
CAPACIDAD DE CARGA	3000 LBS (1400 kg)	
COMPONENTES		
REF.	N° DE PARTE	DESCRIPCIÓN
1	506008200	GRAPA PARA CABLE
2	50608204	ROSADERA
3	50608208	CABLE AC.
4	50608202	NUDO MECÁNICO

KIT CABLE DE SEGURIDAD Ø 1/4"	
Nº DE PARTE	DESCRIPCIÓN
1000-601	KIT CABLE DE SEGURIDAD 1/4" x 4'
1000-603	KIT CABLE DE SEGURIDAD 1/4" x 5'
1000-605	KIT CABLE DE SEGURIDAD 1/4" x 6'
1000-607	KIT CABLE DE SEGURIDAD 1/4" x 8'
1000-609	KIT CABLE DE SEGURIDAD 1/4" x 10'
1000-611	KIT CABLE DE SEGURIDAD 1/4" x 15'
1000-613	KIT CABLE DE SEGURIDAD 1/4" x 20'

TABLA DE CAPACIDADES PARA RIELES ALKA

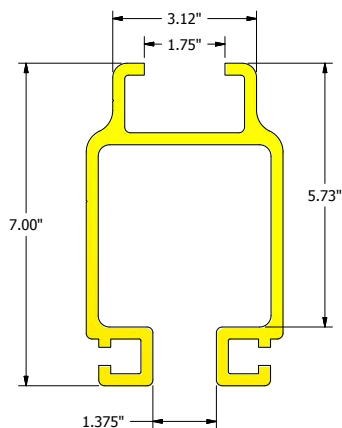
APOYOS		CAPACIDAD (lbs)			
ft	m	LK 910	LK 800	LK 500	LK 100
3	0.914	38855	25192	7829	1604
4	1.219	21856	14170	4403	902
5	1.524	13987	9069	2818	577
6	1.828	9713	6298	1957	401
7	2.133	7136	4627	1437	294
8	2.438	5464	3542	1100	225
9	2.743	4317	2799	869	178
10	3.048	3496	2267	704	144
11	3.352	2890	1873	582	119
12	3.657	2428	1574	489	100
13	3.962	2069	1341	416	85
14	4.267	1784	1156	359	73
15	4.572	1554	1007	313	64
16	4.876	1366	885	275	54
17	5.181	1210	784	243	49
18	5.486	1079	699	217	44
19	5.791	968	628	195	40
20	6.096	874	566	176	36
21	6.400	792	514	159	32
22	6.705	722	468	145	29
23	7.010	661	428	133	27
24	7.315	607	393	122	25
25	7.620	559	362	112	
26	7.924	517	335	104	
27	8.229	479	311	96	
28	8.534	446	289	89	
29	8.839	415	269	83	
30	9.144	388	251	78	
31	9.449	363	235		
32	9.754	341	221		
33	10.058	321			
34	10.363	302			



LK910

PESO: 8.95 lb/ ft
(13.33 Kg/m)

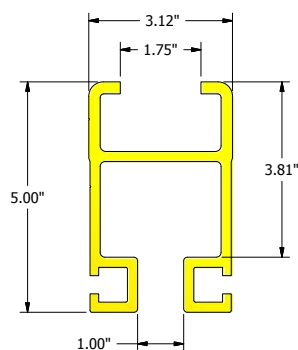
LONG. 3' hasta 34'



LK800

PESO: 7.20 lb/ ft
(10.71 Kg/m)

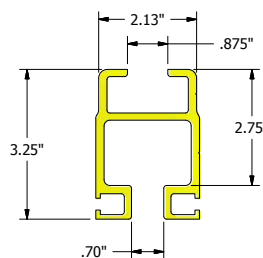
LONG. 3' hasta 34'



LK500

PESO: 4.60 lb/ ft
(6.82 Kg/m)

LONG. 3' hasta 30'



LK100

PESO: 2.28 lb/ ft
(3.39 Kg/m)

LONG. 3' hasta 20'

COMO ORDENAR RIELES ALKA

Ej. LK800 - 20

LONG. EN PIES

TIPO DE RIEL

LK910
LK800
LK500
LK100

ÍNDICE

	PAG.
CAPACIDADES DE RIELES ALKA	A-120
RIEL LK800	1
TABLA DE CAPACIDADES DE GRÚAS PUENTE	2
GRÚAS PUENTE	3
KIT JUNTA DE VIA LK800	6
TRAMOS CURVOS LK800	6
TAPA FINAL Y TOPE DE VIA	6
PLACA DE PRECAUCIÓN Y PREVENCIÓN	7
TRAMO DE MANTENIMIENTO	7
PLACA DE CAPACIDAD PARA GRÚAS PUENTE	8
PLACA GIRATORIA LK800	9
CAMBIA VIA MANUAL Y ELÉCTRICO LK800	9
TROLLEYS LK800	11
BASTIDORES	14
SUSPENSIONES PARA GRÚA PUENTE	15
ARRIOSTRAMIENTO RÍGIDO	16
MARCO DE CARGA	16
SUSPENSIONES PARA VIGA	17
SUSPENSIÓN PARA SUPERFICIES PLANAS	18
SUSPENSIÓN RÍGIDA	18
SUSPENSIÓN CONTRAEMPUJE	19
SUSPENSIÓN PARA CURVAS	19
SUSPENSIONES EN "V"	20
KIT DE ALIMENTACIÓN NEUMÁTICA	21
KIT DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA	22
ACCESORIOS	23