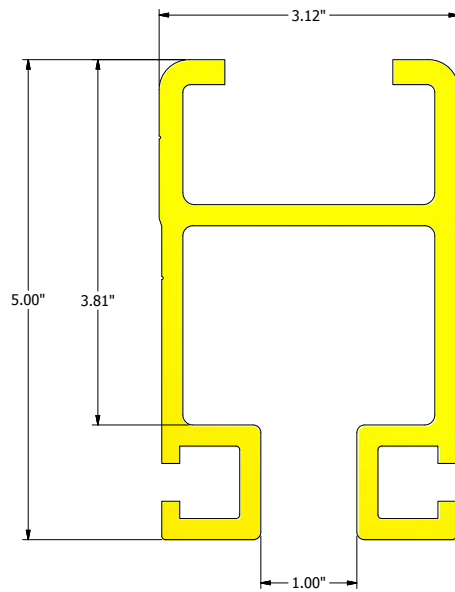




RIEL LK500

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
ÁREA	3.920 in ²
MOMENTOS DE INERCIA	
I _x	9.5547 in ⁴
I _y	5.5838 in ⁴
ESPESOR	.226 pulg.
LONGITUD	3 pies - 30 pies
PESO	4.60 lb/ft
ALEACIÓN	6061 T-6

LA RELACIÓN DE FLECHA UTILIZADA PARA ESTE CÁLCULO ES 1/450, SEGÚN LA NORMA ANSI B30.11 SOBRE MONORIELES Y GRÚAS SUSPENDIDAS.

TABLA DE DEFLEXIÓN MÁXIMA

APOYOS		LÍMITES DE DEFLEXIÓN		CARGA MÁXIMA DE DEFLEXIÓN	
ft	m	1/450	1/550	1/450	1/550
3	0.914	0.080	0.065	7829.04	6405.58
4	1.219	0.107	0.087	4403.84	3603.14
5	1.524	0.133	0.109	2818.46	2306.01
6	1.828	0.160	0.131	1957.26	1601.40
7	2.133	0.187	0.153	1437.99	1176.54
8	2.438	0.213	0.175	1100.96	900.78
9	2.743	0.240	0.196	869.89	711.73
10	3.048	0.267	0.218	704.61	576.50
11	3.352	0.293	0.240	582.33	476.45
12	3.657	0.320	0.262	489.32	400.35
13	3.962	0.347	0.284	416.93	341.13
14	4.267	0.373	0.305	359.50	294.13
15	4.572	0.400	0.327	313.16	256.22
16	4.876	0.427	0.349	275.24	225.20
17	5.181	0.453	0.371	243.81	199.48
18	5.486	0.480	0.393	217.47	177.93
19	5.791	0.507	0.415	195.18	159.70
20	6.096	0.533	0.436	176.15	144.13
21	6.400	0.560	0.458	159.78	130.73
22	6.705	0.587	0.480	145.58	119.11
23	7.010	0.613	0.502	133.20	108.98
24	7.315	0.640	0.524	122.33	100.09
25	7.620	0.667	0.545	112.74	92.24
26	7.924	0.693	0.567	104.23	85.28
27	8.229	0.720	0.589	96.65	79.08
28	8.534	0.747	0.611	89.87	73.53
29	8.839	0.773	0.633	83.78	68.55
30	9.144	0.800	0.655	78.29	64.06

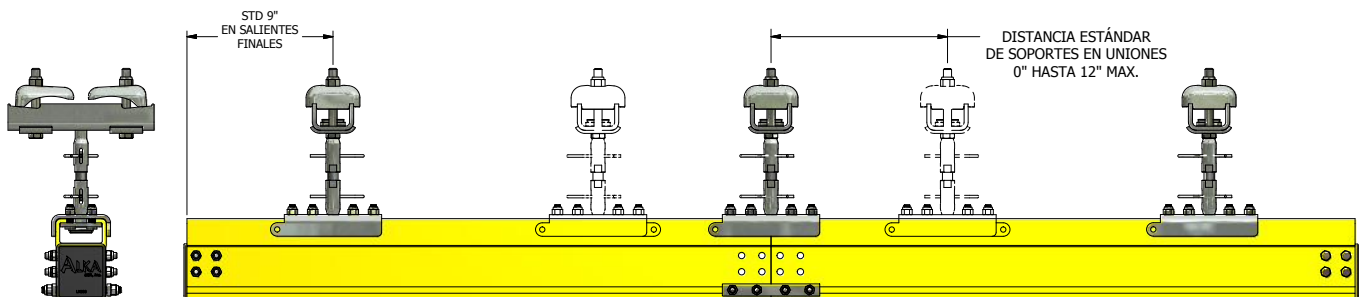
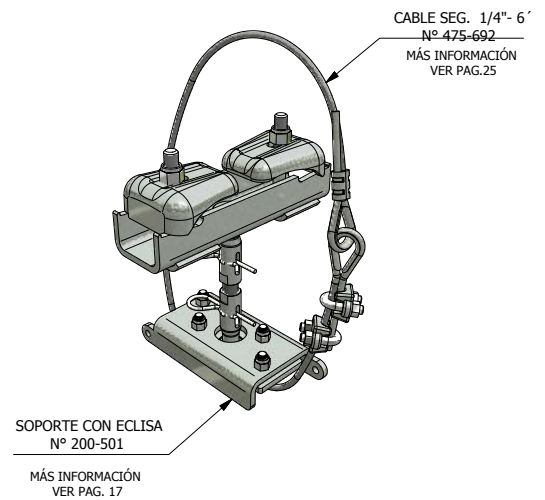


TABLA DE CAPACIDADES DE GRÚAS PUENTE LK500 (LBS)

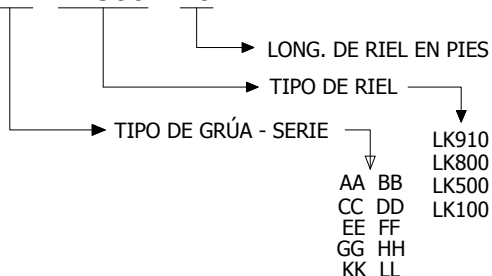
ft	m	AA	BB	CC	DD	EE	FF	GG	HH	JJ	KK	LL
3	0.914	550	1100									1100
4	1.219	550	1100			1100	2200				550	1100
5	1.528	550	1100			1100	2200				550	1100
6	1.829	550	1100			1100	2200				550	1100
7	2.133	550	1100			1100	2200				400	1100
8	2.438	550	1100			1100	2200				295	1100
9	2.743	550	1000			1100	2200				225	1100
10	3.048	550	870	550	1100	1100	1740	1100	2200		180	870
11	3.352	550	700	550	1100	1100	1410	1100	2200		145	700
12	3.657	550	580	550	1100	1100	1165	1100	2200		120	580
13	3.962	490	490	550	1100	980	980	1100	2200		100	490
14	4.267	415	415	550	1100	830	830	1100	2200		85	415
15	4.572	360	360	550	1100	720	720	1100	2200		70	360
16	4.876	310	310	550	1100	625	625	1100	2200		65	310
17	5.181	275	275	550	1100	550	550	1100	2100		55	275
18	5.486	240	240	550	1100	485	485	1100	1740		50	240
19	5.791	215	215	550	985	435	435	1100	1575		45	215
20	6.096	195	195	550	870	390	390	1100	1410		40	195
21	6.400	175	175	550	785	350	350	1100	1285			175
22	6.705	160	160	550	700	320	320	1100	1160			160
23	7.010	145	145	550	640	290	290	1070	1070			145
24	7.315	130	130	550	580	265	265	980	980			130
25	7.620	120	120	520	520	245	245	900	900			120
26	7.924	110	110	490	490	225	225	830	830			110
27	8.239	100	100	450	450	210	210	775	775			100
28	8.534	95	95	415	415	190	190	720	720			95
29	8.839	90	90	385	385	180	180	670	670			90
30	9.144	80	80	360	360	165	165	625	625			80

VER PAG. 5

TELESCOPIO

COMO ORDENAR GRÚA PUENTE ALKA

EJ. AA - LK500 - 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.II Y B30.I7.

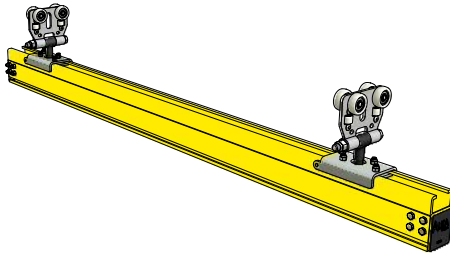
-PARA HACER UNA CORRECTA SELECCION DE LAS GRUAS PUENTE, DEBERA CONSIDERAR EL PESO DE TODOS LOS COMPONENTES Y FRECUENCIA DE USO DEL EQUIPO, ASI COMO IDENTIFICAR PIEZAS DE CHOQUE CON ALTO IMPACTO.

-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-LK500

GRÚA ARTICULADA DE TRASLACIÓN MANUAL

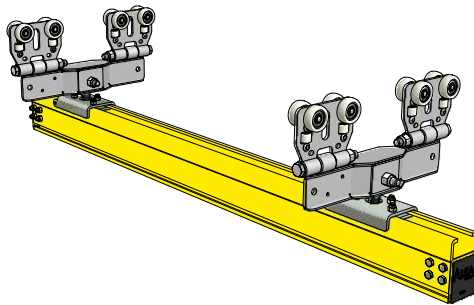
SERIE AA-LK500 GRÚA PUENTE DE UN RIEL CON 2 CARROS DE 550 LBS (250 KG). LA LONGITUD VA DE 3' HASTA 25'.

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-LK500

GRÚA ARTICULADA DE TRASLACIÓN MANUAL

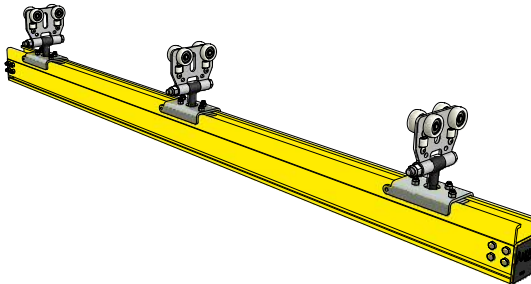
SERIE BB-LK500 GRÚA PUENTE DE UN RIEL CON 4 CARROS DE 550 LBS (250 KG). LA LONGITUD VA DE 3' HASTA 25'.

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 CC-LK500

GRÚA ARTICULADA DE TRASLACIÓN MANUAL

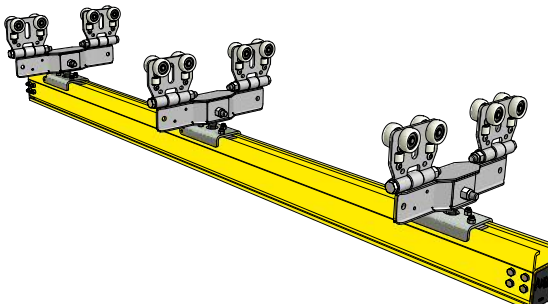
SERIE CC-LK500 GRÚA PUENTE DE UN RIEL CON 3 CARROS DE 550 LBS (250 KG). LA LONGITUD VA DE 10' HASTA 30'.

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".

MÁS INFORMACIÓN VER PAG. 9 Y 10



SERIE DD-LK500

GRÚA ARTICULADA DE TRASLACIÓN MANUAL

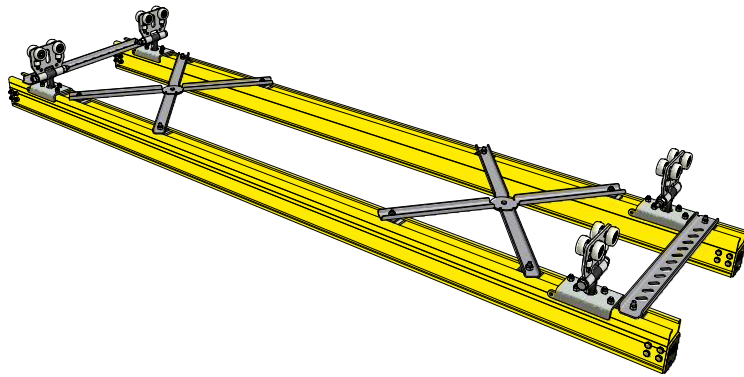
SERIE DD-LK500 GRÚA PUENTE DE UN RIEL CON 6 CARROS DE 550 LBS (250 KG). LA LONGITUD VA DE 10' HASTA 30'.

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".

MÁS INFORMACIÓN VER PAG. 10



SERIE EE-LK500

GRÚA PUENTE DE 2 RIELES TRASLACIÓN MANUAL O MOTORIZADA

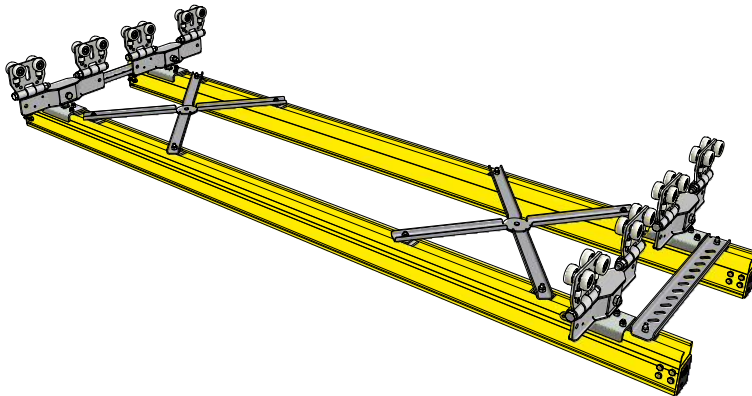
SERIE EE-LK500 GRÚA PUENTE DE DOS RIELES CON 4 CARROS DE 550 LBS (250 KG). LA LONGITUD VA DE 4' HASTA 26'.

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-LK500

GRÚA PUENTE DE 2 RIELES TRASLACIÓN MANUAL O MOTORIZADA

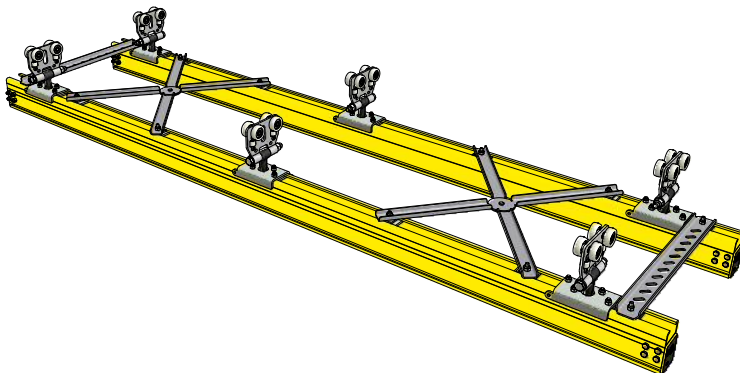
SERIE FF-LK500 GRÚA PUENTE DE DOS RIELES CON 8 CARROS DE 550 LBS (250 KG). LA LONGITUD VA DE 4' HASTA 26'.

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-LK500

GRÚA PUENTE DE 2 RIELES TRASLACIÓN MANUAL O MOTORIZADA

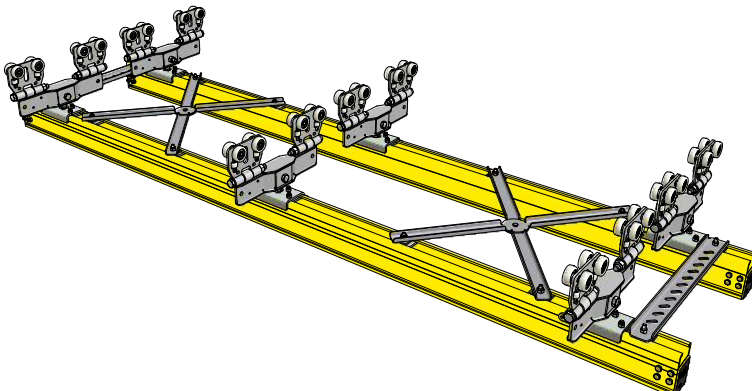
SERIE GG-LK500 GRÚA PUENTE DE DOS RIELES CON 6 CARROS DE 550 LBS (250 KG). LA LONGITUD DE 10' HASTA 30'.

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-LK500

GRÚA PUENTE DE 2 RIELES TRASLACIÓN MANUAL O MOTORIZADA

SERIE HH-LK500 GRÚA PUENTE DE DOS RIELES CON 12 CARROS DE 550 LBS (250 KG). LA LONGITUD VA DE 10' HASTA 30'.

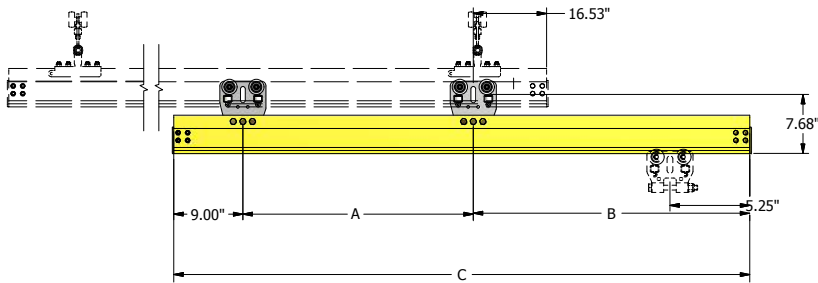
PARA EVITAR ARTICULACIÓN Y DESCUADRE DE LOS RIELES SE UTILIZAN ARRIOSTRAMIENTOS Y SE PUEDE SUMINISTRAR CON DIFERENTES CARROS DE ACUERDO AL PROYECTO.

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

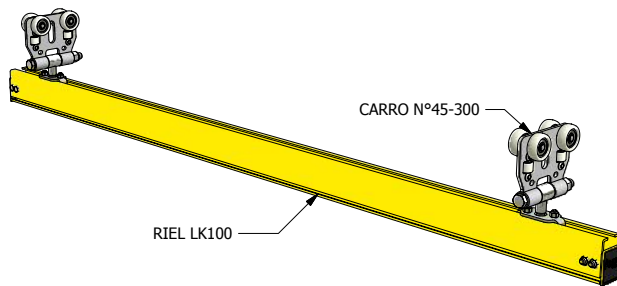
SERIE JJ-LK500 TELESCOPIO



Nº PARTE	A	B	C	CAPACIDADES
JJ-B3630	30"	36"	75"	200 LBS
JJ-B3636	36"	36"	81"	220 LBS
JJ-B3642	42"	36"	87"	250 LBS
JJ-B3648	48"	36"	93"	300 LBS
JJ-B3654	54"	36"	99"	320 LBS
JJ-B4830	30"	48"	87"	110 LBS
JJ-B4836	36"	48"	91"	130 LBS
JJ-B4842	42"	48"	93"	150 LBS
JJ-B4848	48"	48"	105"	200 LBS
JJ-B4854	54"	48"	111"	250 LBS
JJ-B6030	30"	60"	99"	60 LBS
JJ-B6036	36"	60"	105"	80 LBS
JJ-B6042	42"	60"	111"	90 LBS
JJ-B6048	48"	60"	117"	110 LBS
JJ-B6054	54"	60"	123"	150 LBS

SERIE KK-LK500

GRÚA ARTICULADA DE TRASLACIÓN MANUAL



SERIE KK-LK500 GRÚA PUENTE DE UN CARRIL CON 2 CARROS DE 550 LBS (250 KG). CON RIEL LK100. LA LONGITUD VA DE 3' HASTA 15'.

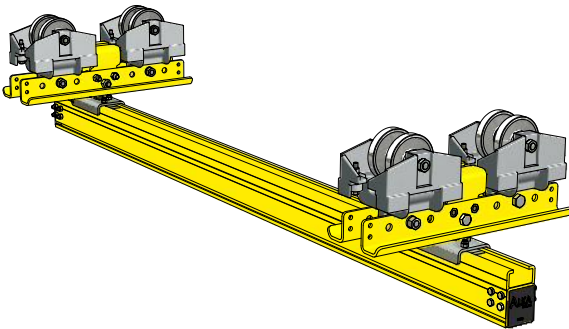
CUANDO SE MONTA SOBRE CARRILES RÍGIDOS SE DEBEN USAR SUSPENSIONES ARTICULADAS N° 58-442 EN LUGAR DE LAS SUSPENSIONES UNIVERSALES N° 54-436.

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-LK500

GRÚA ARTICULADA DE TRASLACIÓN MANUAL



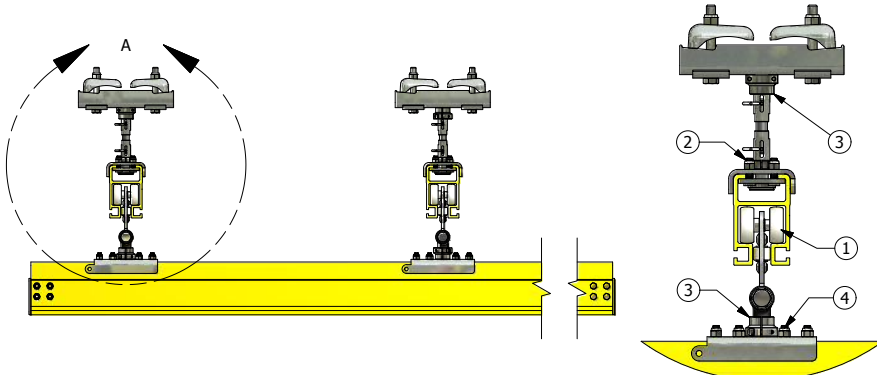
SERIE LL-LK500 GRÚA PUENTE CON 4 CARROS N° 55-1000 DE 1100 LBS (500 KG). LA LONGITUD VA DE 3' HASTA 20'. TRABAJA EN I.P.S 6"x3.33" Y CARRIL PLANO 3.25" O 3.33"

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

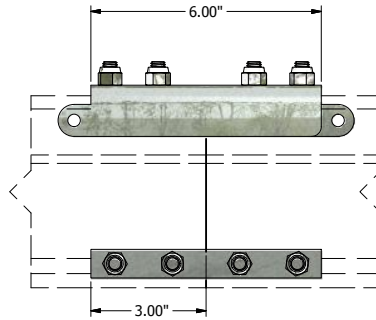
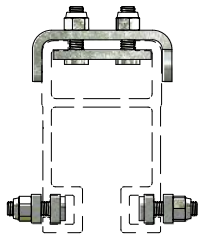


COMPONENTES		
REF.	Nº DE PARTE	DESCRIPCIÓN
1	45-300	CARRO UNIVERSAL
2	50603400	MORDAZA DE APRIETE
3	50603401	MORDAZA DE APRIETE
4	54-436	SUSPENSION UNIVERSAL
5	200-501	KIT SUSPENSION CON AJUSTE "A"

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 VÍA

ESPECIFICACIONES

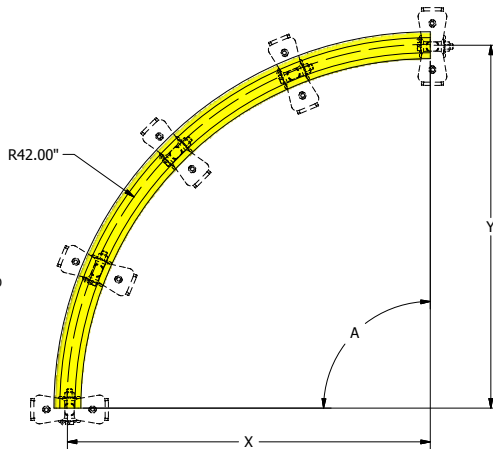
CAPACIDAD DE CARGA	2200 LBS (1000 kg)
PESO APROX.	7.43 LBS
TORQUE RECOMENDADO:	
TORNILLOS Ø 3/8" G-5:	35-40 LBS/FT

COMPONENTES

REF.	Nº DE PARTE	DESCRIPCIÓN
1	50602255	ACOPLAMIENTO DE UNIÓN
2	50602258	UNIÓN DE VÍA

APLICACIÓN:

PARA ACOPLAMIENTO DE DOS TRAMOS DE VÍA CARRIL.



SUSPENSION DE TECHO
250-543
MÁS INFORMACIÓN
VER PAG.18

Nº PARTE 4-211 TRAMOS CURVOS AL 216

ESPECIFICACIONES

Nº DE PARTE	A	X	Y	PESO
4-211	10°	0.63"	7.29"	2.81 LBS
4-212	15°	1.43"	10.87"	4.22 LBS
4-213	30°	5.62"	21.00"	8.44 LBS
4-214	45°	12.3"	29.69"	12.67 LBS
4-215	60°	21.0"	36.37"	16.88 LBS
4-216	90°	42.00"	42.00"	25.32 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 6-221 TAPA FINAL DUAL

ESPECIFICACIONES

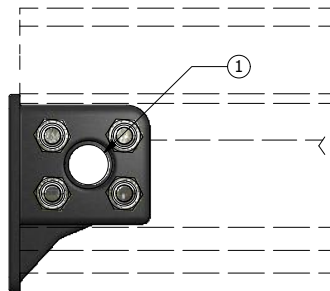
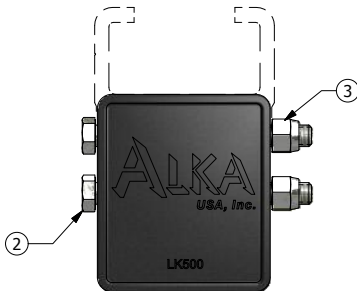
PESO	1.25 LBS
TORNILLERÍA APRETAR AL LLEGUE	

COMPONENTES

REF.	Nº DE PARTE	DESCRIPCIÓN
1	50506125	TUBO SEPARADOR
2	61001269	TORNILLO HEX Ø 3/8" NC x 3 3/4" Lg.
3	61007408	TUERCA DE SEG. Ø 3/8" NC.

APLICACIÓN:

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



Nº PARTE 9-224 TOPE DE VÍA

ESPECIFICACIONES

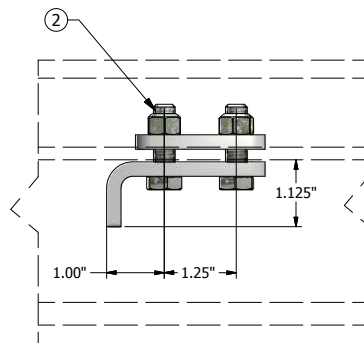
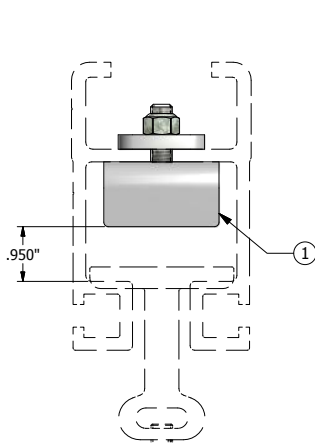
PESO	0.60 LBS
TORNILLERÍA APRETAR AL LLEGUE	

COMPONENTES

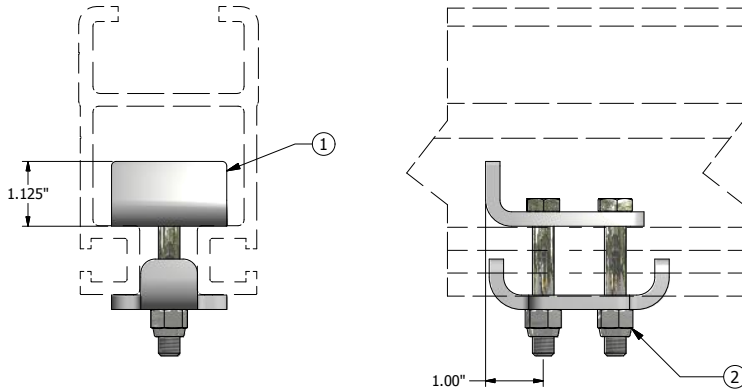
REF.	Nº DE PARTE	DESCRIPCIÓN
1	50506220	TOPE DE VÍA
2	61007408	TUERCA DE SEG. Ø3/8" NC

APLICACIÓN:

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



Nº PARTE 12-226 TOPE LIMITADOR DE CARRERA

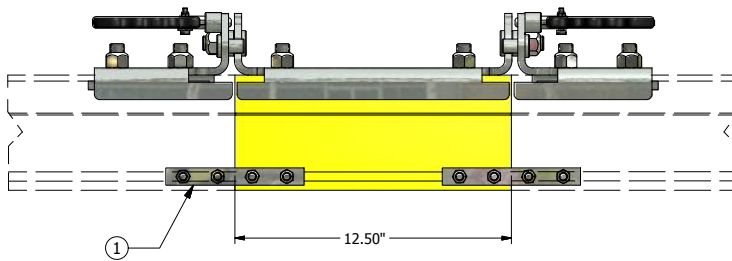


ESPECIFICACIONES	
PESO	1.10 LBS
TORQUE RECOMENDADO:	
TUERCAS Ø 3/8" NC	45 LBS/FT

COMPONENTES		
REF.	Nº DE PARTE	DESCRIPCIÓN
1	50506210	TOPE LIMITADOR DE CARRERA
2	61007408	TUERCA DE SEG. Ø 3/8" 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 14-228 TRAMO DE MANTENIMIENTO

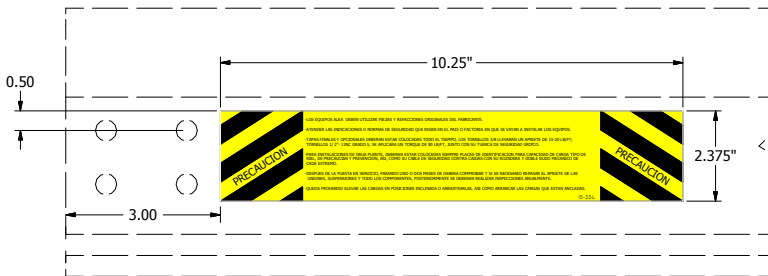


ESPECIFICACIONES	
CAPACIDAD DE CARGA	2200 LBS (1000 kg)
PESO	18.55 LBS
TORQUE RECOMENDADO:	
TORNILLOS Ø 5/8" G-5:	120 LBS/FT
TORNILLOS Ø 3/8" G-5:	45 LBS/FT

COMPONENTES		
REF.	Nº DE PARTE	DESCRIPCIÓN
1	50403172	UNIÓN DE VÍA

APLICACIÓN:
SIRVE PARA INSPECCIÓN DE CARROS INTERIORES, Y ADEMÁS EXTRAERLOS PARA SU REEMPLAZO.

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



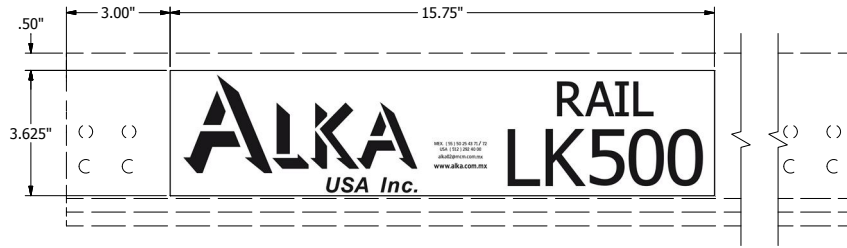
ESPECIFICACIONES	
ESTAS CALCOMANÍAS ESTARÁN COLOCADAS POR AMBAS CARAS DE LA GRÚA PUENTE, Y ES OBLIGATORIO COLOCARLAS.	

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



LK500

Nº PARTE 18-230 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 22-232/270 PLACA DE CAPACIDAD PARA GRÚA PUENTE

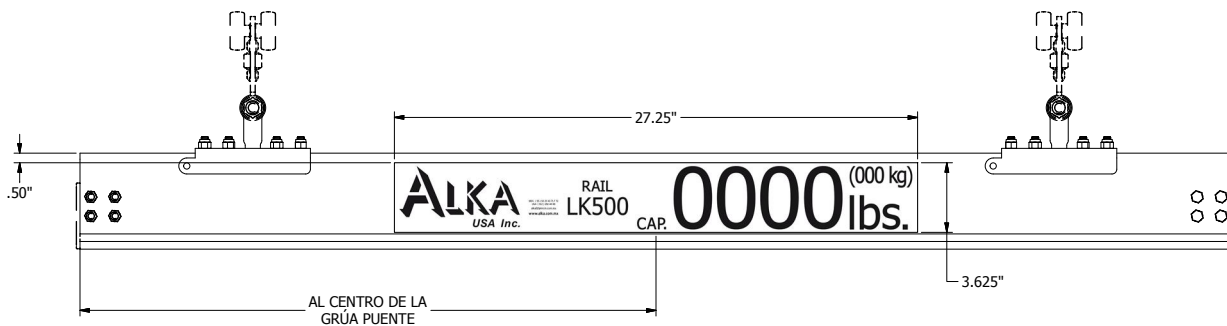


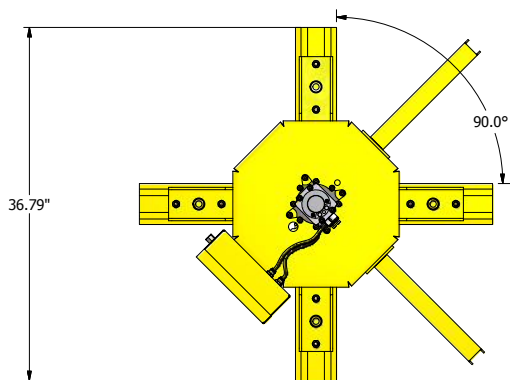
ESPECIFICACIONES

22-232	PLACA DE CAPACIDAD 1000 LBS.
22-234	PLACA DE CAPACIDAD 900 LBS.
22-236	PLACA DE CAPACIDAD 800 LBS.
22-238	PLACA DE CAPACIDAD 700 LBS.
22-240	PLACA DE CAPACIDAD 600 LBS.
22-242	PLACA DE CAPACIDAD 550 LBS.
22-244	PLACA DE CAPACIDAD 500 LBS.
22-246	PLACA DE CAPACIDAD 480 LBS.
22-248	PLACA DE CAPACIDAD 400 LBS.
22-250	PLACA DE CAPACIDAD 350 LBS.
22-252	PLACA DE CAPACIDAD 300 LBS.
22-254	PLACA DE CAPACIDAD 270 LBS.
22-256	PLACA DE CAPACIDAD 240 LBS.
22-258	PLACA DE CAPACIDAD 210 LBS.
22-260	PLACA DE CAPACIDAD 190 LBS.
22-262	PLACA DE CAPACIDAD 170 LBS.
22-264	PLACA DE CAPACIDAD 150 LBS.
22-266	PLACA DE CAPACIDAD 140 LBS.
22-268	PLACA DE CAPACIDAD 130 LBS.
22-270	PLACA DE CAPACIDAD 120 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 **26-274**
AL 276

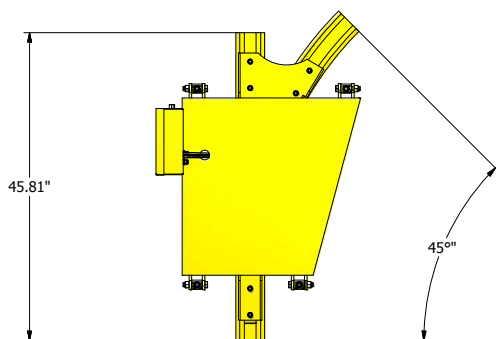
PLACA GIRATORIA MANUAL
PLACA GIRATORIA ELÉCTRICA

ESPECIFICACIONES

Nº PART 26-274	PLACA GIRATORIA MANUAL
Nº PART 26-276	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 VÍA ESTÁ PROVISTO CON ACCIONAMIENTO MANUAL O ELÉCTRICO.



Nº PARTE **29-280**
AL 282

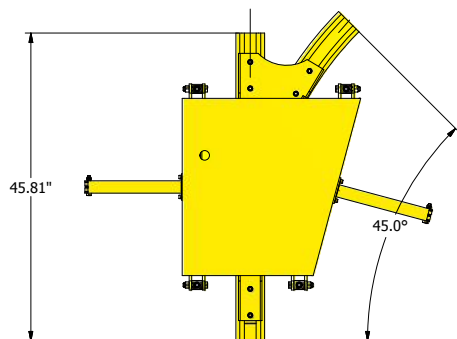
CAMBIA VÍA MANUAL IZQ.
CAMBIA VÍA MANUAL DER.

ESPECIFICACIONES

Nº PART 29-280	CAMBIA VÍA MANUAL IZQUIERDO
Nº PART 29-282	CAMBIA VÍA 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 VÍA ESTÁ PROVISTO CON ACCIONAMIENTO MANUAL.



Nº PARTE **32-285**
AL 287

CAMBIA VÍA MANDO ELÉCTRICO IZQ.
CAMBIA VÍA MANDO ELÉCTRICO DER.

ESPECIFICACIONES

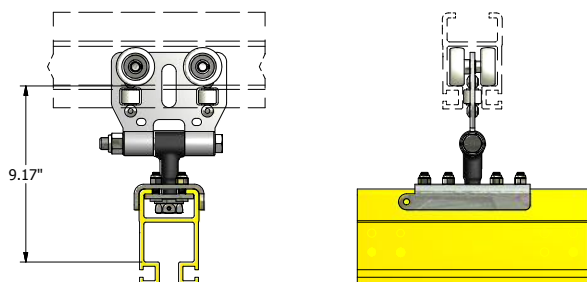
Nº PART 32-285	CAMBIA VÍA MANDO ELÉCTRICO IZQ.
Nº PART 32-287	CAMBIA VÍA MANDO ELÉCTRICO DER.
CAPACIDAD DE CARGA	2200 LBS (1000 kg)
PESO	170.85 LBS
TORQUE RECOMENDADO:	
TORNILLOS Ø1/2" G-5:	85-90 LBS/FT.
TORNILLOS Ø7/16" G-5:	55-60 LBS/FT.

APLICACIÓN:
PARA DESVIAR CARGAS CON DESPLAZAMIENTO SUAVE0. PUEDE SER HACIA LA DERECHA O IZQUIERDA.

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

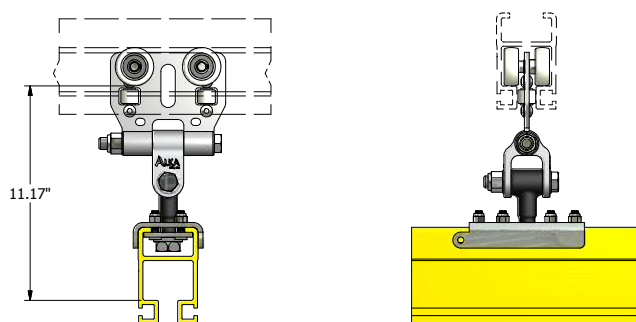
SERIE **AA-CC**

GRÚA PUENTE DE UN RIEL
PARA SISTEMA FLOTANTE



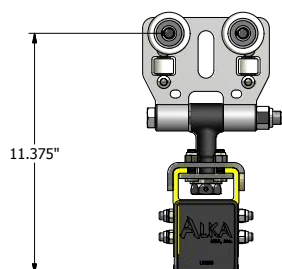
SERIE **AA-CC**

GRÚA PUENTE DE UN RIEL
PARA SISTEMA RÍGIDO Y FLOTANTE



SERIE AA-CC

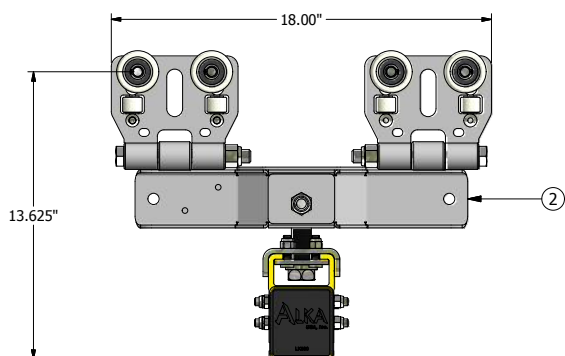
GRÚA PUENTE DE UN RIEL ARTICULADA



REF	QTY. SERIE AA	QTY. SERIE CC	Nº DE PARTE	DESCRIPCIÓN
1	2	3	45-300	CARRO UNIVERSAL
2	2	3	54-436	SUSPENSIÓN UNIVERSAL
3	1	1	LK500	RIEL LK500
4	2	2	6-221	TAPA FINAL DUAL

SERIE BB-DD

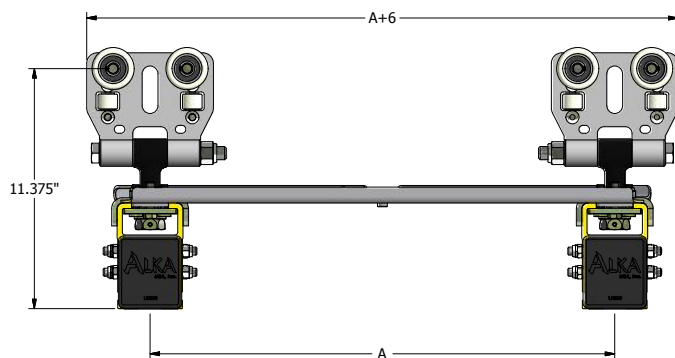
GRÚA PUENTE DE UN RIEL ARTICULADA



REF	QTY. SERIE BB	QTY. SERIE DD	Nº DE PARTE	DESCRIPCIÓN
1	4	6	45-300	CARRO UNIVERSAL
2	2	3	47-424	BASTIDOR UNIVERSAL
3	2	3	54-436	SUSPENSIÓN UNIVERSAL
4	1	1	LK500	RIEL LK500
5	2	2	6-221	TAPA FINAL DUAL

SERIE EE-GG

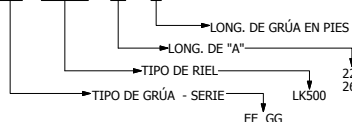
GRÚA PUENTE DE DOS RIELES



REF	QTY. SERIE EE	QTY. SERIE GG	Nº DE PARTE	DESCRIPCIÓN
1	4	6	45-300	CARRO UNIVERSAL
2	2	3	54-436	SUSPENSIÓN UNIVERSAL
3	2	2	LK500	RIEL LK500
4	4	4	6-221	TAPA FINAL DUAL
5	2	2	75-491	DISTANCIADOR DOBLE
6	2	2	64-448	ARRIOSTRAMIENTO RÍGIDO

SELECCIÓN DE LONG. "A"

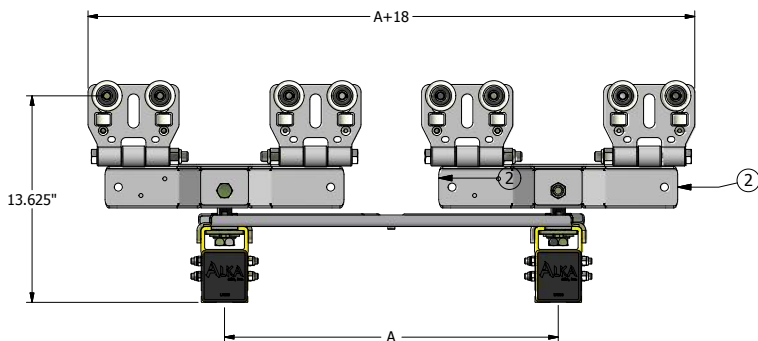
EE - LK500 - 20 - 22



NOTA:
LONGITUDES MAYORES
A 26' LLEVAN TRES
ARRIOSTRAMIENTOS

SERIE FF-HH

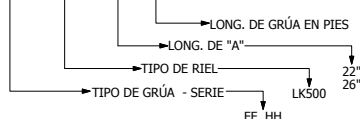
GRÚA PUENTE DE DOS RIELES



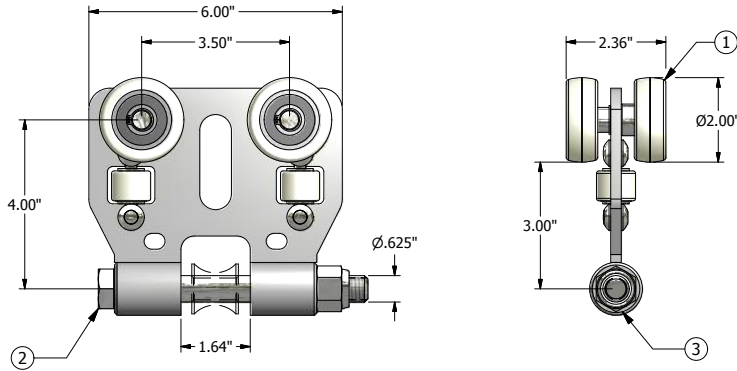
REF	QTY. SERIE FF	QTY. SERIE HH	Nº DE PARTE	DESCRIPCIÓN
1	8	12	45-300	CARRO UNIVERSAL
2	4	6	47-424	BASTIDOR UNIVERSAL
3	4	6	54-436	SUSPENSIÓN UNIVERSAL
4	2	2	LK500	RIEL LK500
5	4	4	6-221	TAPA FINAL DUAL
6	2	2	75-491	DISTANCIADOR DOBLE
7	2	2	64-448	ARRIOSTRAMIENTO RÍGIDO

SELECCIÓN DE LONG. "A"

FF - LK500 - 20 - 22



NOTA:
LONGITUDES MAYORES
A 26' LLEVAN TRES
ARRIOSTRAMIENTOS



ESPECIFICACIONES	
CAPACIDAD DE CARGA	550 LBS (250 kg)
PESO	3.66 LBS
FRICCIÓN DE RODAMIENTO	0.5-2% DE LA CARGA SUSPENDIDA

COMPONENTES		
REF.	Nº DE PARTE	DESCRIPCIÓN
1	50505118	RUEDA LK500
2	61001364	TORNILLO HEX. Ø 5/8" NC X 6" LG.
3	61007412	TUERCA DE SEG. Ø 5/8" NC

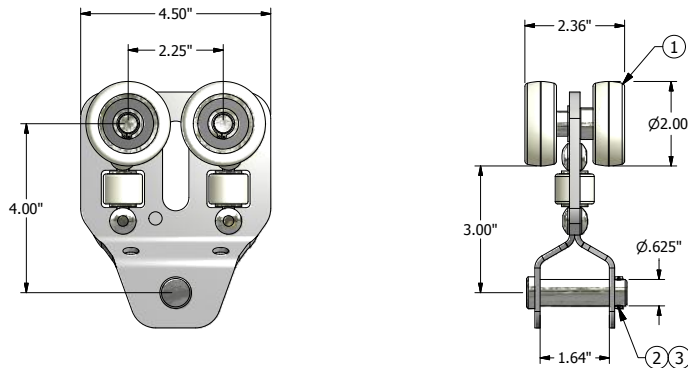
APLICACIÓN:

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 45-302 CARRO DE TRASLACIÓN



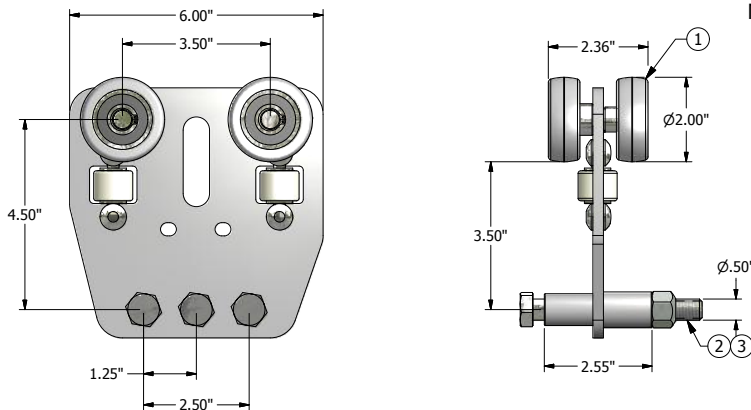
ESPECIFICACIONES	
CAPACIDAD DE CARGA	550 LBS (250 kg)
PESO	2.98 LBS
FRICCIÓN DE RODAMIENTO	0.5-2% DE LA CARGA SUSPENDIDA

COMPONENTES		
REF.	Nº DE PARTE	DESCRIPCIÓN
1	50505118	RUEDA LK500
2	50505140	PERNO DE CARGA
3	61009213	PERNO ESPIRO

APLICACIÓN:

PARA ARMAR GRÚAS PUENTE, SUSPENDER EQUIPOS DE SOLDADURA, REMACHADORAS, BALANCINES, POLIPASTOS, ETC. TRABAJA EN TRAMOS CURVOS.

Nº PARTE 45-304 CARRO ANTIEMPUJE



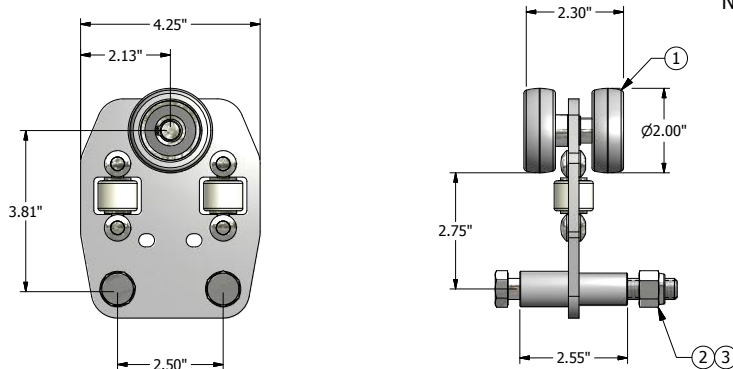
ESPECIFICACIONES	
CAPACIDAD DE CARGA	550 LBS (250 kg)
PESO	3.93 LBS
FRICCIÓN DE RODAMIENTO	0.5-2% DE LA CARGA SUSPENDIDA

COMPONENTES		
REF.	Nº DE PARTE	DESCRIPCIÓN
1	50505118	RUEDA LK500
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 45-307 CARRO DE MEDIA CARGA

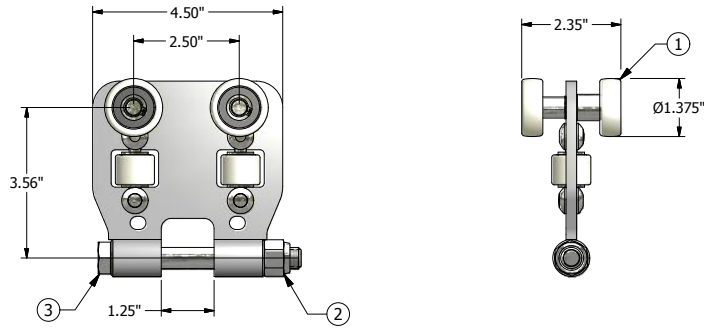


ESPECIFICACIONES	
CAPACIDAD DE CARGA	275 LBS (125 kg)
PESO	2.27 LBS
FRICCIÓN DE RODAMIENTO	0.5-2% DE LA CARGA SUSPENDIDA

COMPONENTES		
REF.	Nº DE PARTE	DESCRIPCIÓN
1	50505118	RUEDA LK500
2	61001317	TORNILLO HEX. Ø 1/2" NC X 4" LG.
3	61007410	TUERCA DE SEG. Ø 1/2" NC.

APLICACIÓN:

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



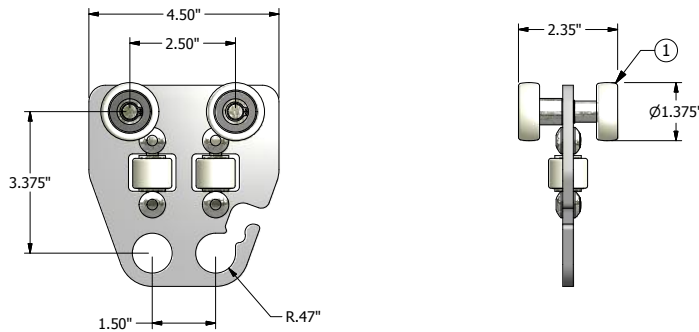
ESPECIFICACIONES	
CAPACIDAD DE CARGA	250 LBS (100 kg)
PESO	2.42 LBS
FRICCIÓN DE RODAMIENTO	0.5-2% DE LA CARGA SUSPENDIDA

COMPONENTES		
REF.	Nº DE PARTE	DESCRIPCIÓN
1	50405218	RUEDA LK100
2	61001317	TORNILLO HEX. Ø 1/2" NC x 4" Lg.
3	61007410	TUERCA DE SEG. Ø 1/2" NC

APLICACIÓN:

CARRO PARA SUSPENDER EQUIPOS DE SOLDADURA, REMACHADORAS, BALANCINES, POLIPASTOS, DE CARGAS NO MAYORES A 250 LBS.

Nº PARTE 45-310 CARRO PARA CARGA LIGERA



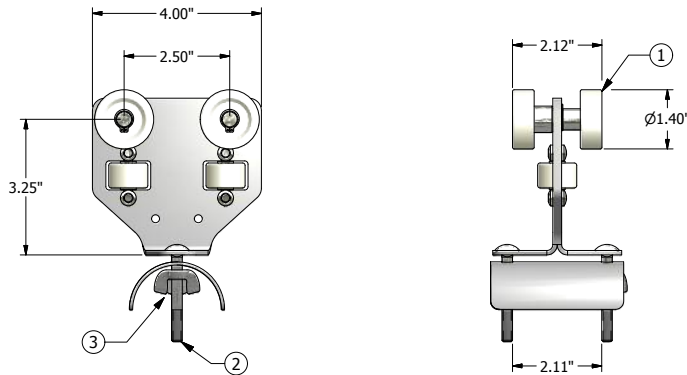
ESPECIFICACIONES	
CAPACIDAD DE CARGA	150 LBS (60 kg)
PESO	1.73 LBS
FRICCIÓN DE RODAMIENTO	0.5-2% DE LA CARGA SUSPENDIDA

COMPONENTES		
REF.	Nº DE PARTE	DESCRIPCIÓN
1	50405218	RUEDA LK100

APLICACIÓN:

PARA SUSPENDER CARGAS LIGERAS DE NO MÁS DE 150 LBS, TALES COMO BALANCINES, POLIPASTOS, HERRAMIENTAS, ETC.

Nº PARTE 45-312 CARRO PARA FESTONAMIENTO



ESPECIFICACIONES	
CAPACIDAD DE CARGA	100 LBS (45 kg)
PESO	1.4 LBS
FRICCIÓN DE RODAMIENTO	0.5-2% DE LA CARGA SUSPENDIDA

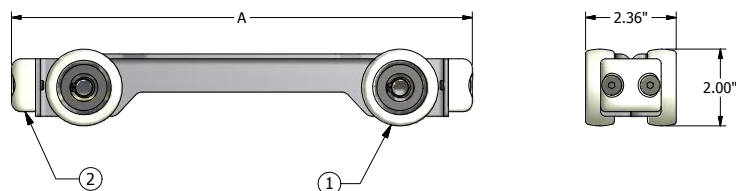
COMPONENTES		
REF.	Nº DE PARTE	DESCRIPCIÓN
1	50405218	RUEDA LK100
2	61004124	TORN. CAB. COCHE Ø 1/4" NC x 2" Lg.
3	61007752	TUERCA TIPO MARIPOSA Ø 1/4" NC.

APLICACIÓN:

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

Nº PARTE 46-316 AL 318

DISTANCIADOR SEPARADOR DE CARGA



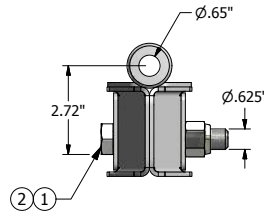
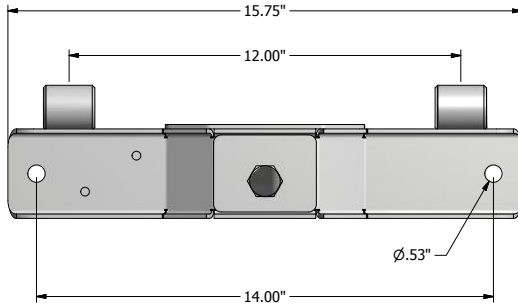
ESPECIFICACIONES	
Nº PARTE	A
46-316	12"
46-317	24"
46-318	36"

COMPONENTES		
REF.	Nº DE PARTE	DESCRIPCIÓN
1	50505118	RUEDA LK500
2	50607550	TOPE DE GOMA

APLICACIÓN:

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

OTRAS MEDIDAS SOBRE PEDIDO.



ESPECIFICACIONES

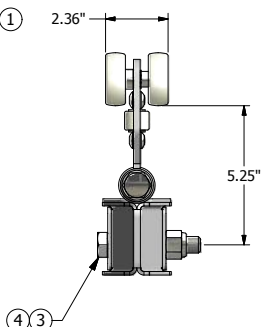
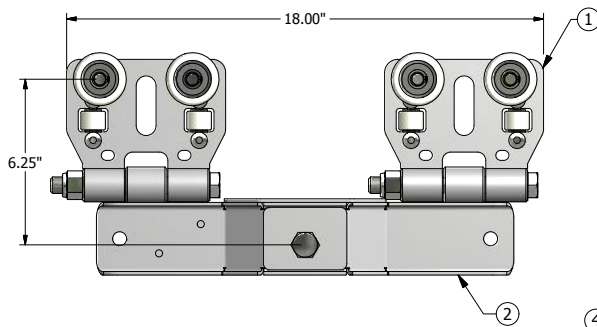
CAPACIDAD DE CARGA	2200 LBS (1000 kg)
PESO	6.05 LBS
TORNILLERÍA APRETAR AL LLEGUE	

COMPONENTES

REF.	Nº DE PARTE	DESCRIPCIÓN
1	61001356	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.



ESPECIFICACIONES

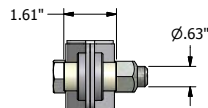
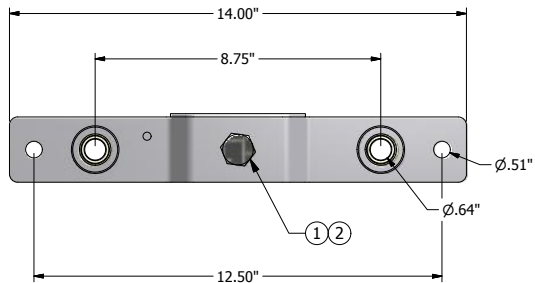
CAPACIDAD DE CARGA	1100 LBS (500 kg)
PESO	13.37 LBS
TORNILLERÍA APRETAR AL LLEGUE	

COMPONENTES

REF.	Nº DE PARTE	DESCRIPCIÓN
1	45-300	CARRO UNIVERSAL
2	47-424	BASTIDOR UNIVERSAL
3	61001356	TORNILLO Ø 5/8\" NC x 3\" Lg
4	61007412	TUERCA DE SEG. 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.



ESPECIFICACIONES

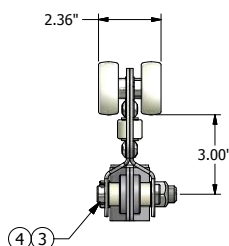
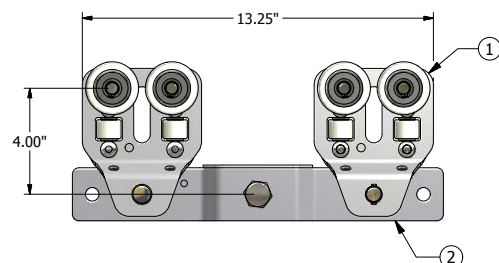
CAPACIDAD DE CARGA	1100 LBS (500 kg)
PESO	2.34 LBS
TORNILLERÍA APRETAR AL LLEGUE	

COMPONENTES

REF.	Nº DE PARTE	DESCRIPCIÓN
1	61001354	TORNILLO HEX. Ø 5/8\" NC x 2 1/2\" 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 45-302.



ESPECIFICACIONES

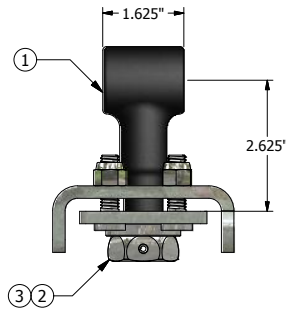
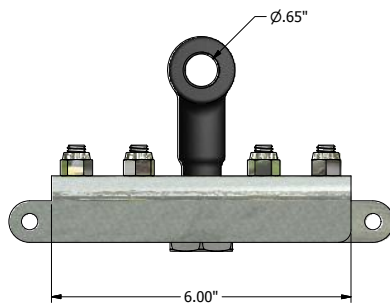
CAPACIDAD DE CARGA	1100 LBS
PESO	8.33 LBS
TORNILLERÍA APRETAR AL LLEGUE	

COMPONENTES

REF.	Nº DE PARTE	DESCRIPCIÓN
1	45-302	CARRO DE TRASLACIÓN
2	50-322	BASTIDOR ARTICULADO
3	61001354	TORNILLO HEX. Ø 5/8\" NC x 2 1/2\" Lg
4	61007412	TUERCA DE SEG. Ø5/8\" 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

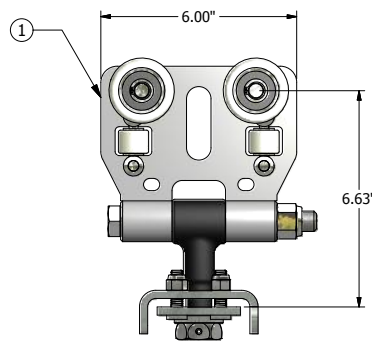
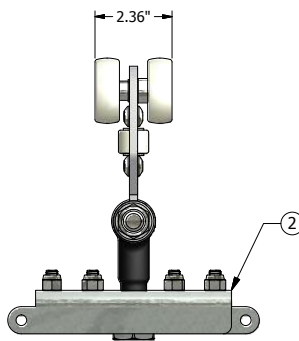
COMPONENTES

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 56-326 SUSPENSIÓN UNIVERSAL CON CARRO

ESPECIFICACIONES

CAPACIDAD	550 LBS (250 kg)
PESO	9.17 LBS

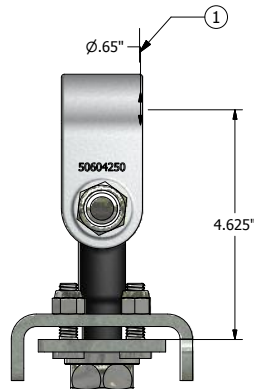
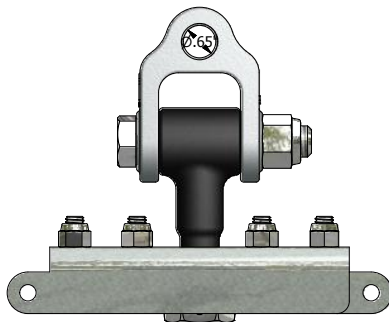
COMPONENTES

REF.	Nº DE PARTE	DESCRIPCIÓN
1	45-300	CARRO UNIVERSAL
2	54-436	SUSPENSIÓN UNIVERSAL

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 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

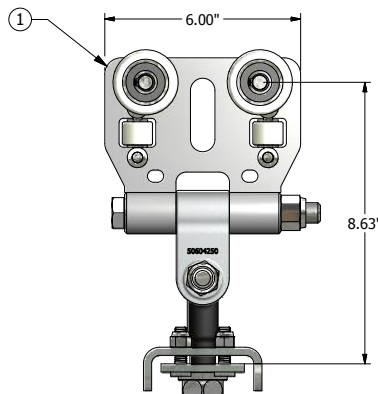
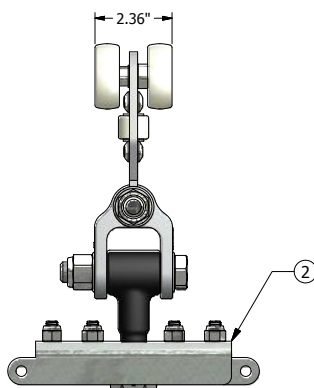
COMPONENTES

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 60-328 SUSPENSIÓN ARTICULADA CON CARRO

ESPECIFICACIONES

CAPACIDAD DE CARGA	550 LBS (250 kg)
PESO	10.71 LBS

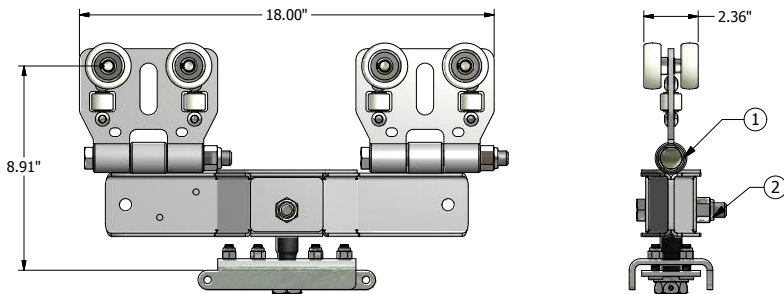
COMPONENTES

REF.	Nº DE PARTE	DESCRIPCIÓN
1	45-300	CARRO UNIVERSAL
2	58-442	SUSPENSIÓN ARTICULADA

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).

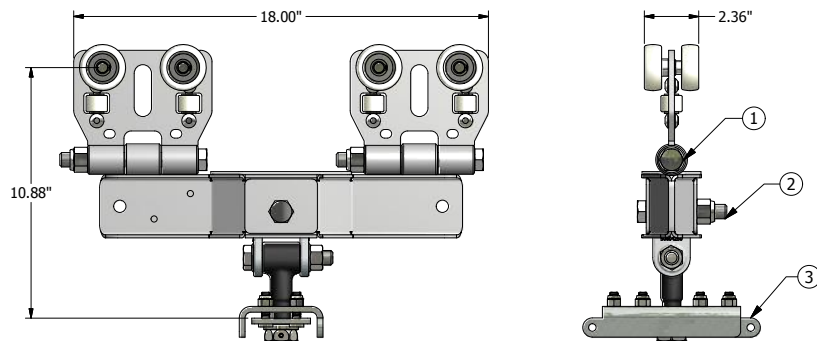
MÁS INFORMACIÓN VER PAG. 9 Y 10



ESPECIFICACIONES	
CAPACIDAD DE CARGA	1100 LBS (500 kg)
PESO	18.88 LBS

COMPONENTES		
REF.	Nº DE PARTE	DESCRIPCIÓN
1	45-300	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 LK800 Y LK500. TRABAJA EN CARRILES FLOTANTES.



ESPECIFICACIONES	
CAPACIDAD DE CARGA	1100 LBS (500 kg)
PESO	20.42 LBS

COMPONENTES		
REF.	Nº DE PARTE	DESCRIPCIÓN
1	45-300	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 LK800 Y LK500. TRABAJA EN CARRILES RÍGIDOS Y FLOTANTES.

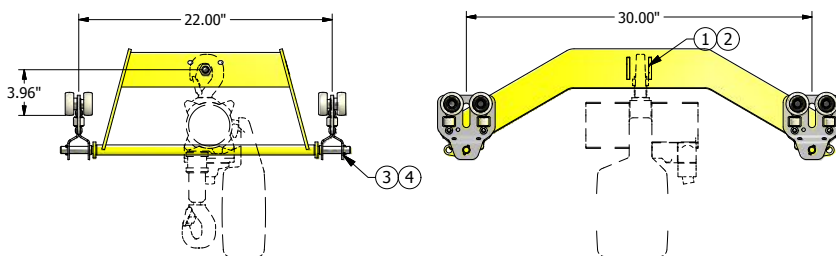


ESPECIFICACIONES	
Nº PARTE	A
64-448	22"
64-450	26"
64-452	32"
TORQUE RECOMENDADO:	
TORNILLOS Ø 7/16" G-5: 55-60 LBS/FT	

COMPONENTES		
REF.	Nº DE PARTE	DESCRIPCIÓN
1	50603203	ZAPATA DE ANCLAJE
2	61007408	TUERCA DE SEG. 3/8" NC.

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

PARA OTRAS MEDIDAS CONSULTAR AL FABRICANTE.



ESPECIFICACIONES		
Nº PARTE	CAP. CARGA	TIPO DE CARROS
68-336	2200 LBS.	SIN CARROS
68-338	2200 LBS.	45-302
68-340	1100 LBS.	45-306
TORNILLERÍA APRETAR AL LLEGUE		

COMPONENTES		
REF.	Nº DE PARTE	DESCRIPCIÓN
1	61001358	TORNILLO HEX. Ø 5/8 NC x 3" LG
2	61007713	TUERCA DE SEG. 5/8" NC.
3	50603171	SEGURO TIPO R
4*	45-302	CARRO DE TRASLACIÓN

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

Nº PARTE 200-501 AL 508

KIT SUSPENSIÓN CON AJUSTE "A"

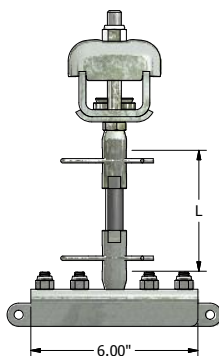
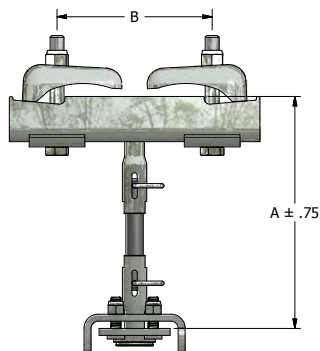


TABLA DE SELECCIÓN

(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 7/16" G-5: 55-60 LBS/FT; 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 AL 418

KIT SUSPENSIÓN CON AJUSTE "B"

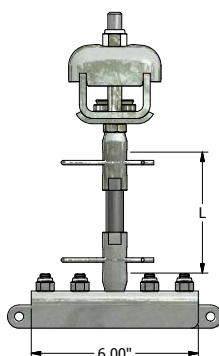
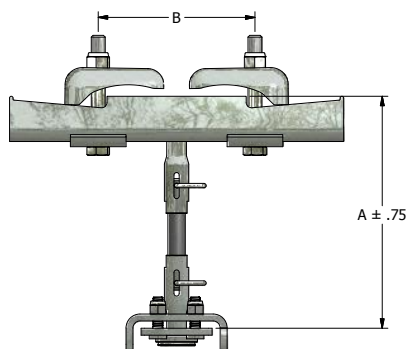


TABLA DE SELECCIÓN

(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:

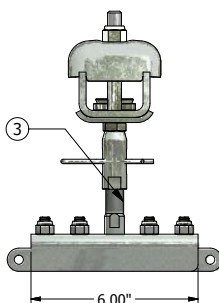
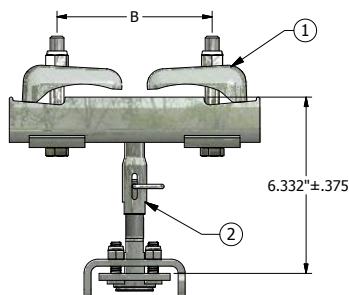
TORNILLOS Ø 7/16" G-5: 55-60 LBS/FT; Ø 3/8" G-5: 35-40 LBS/FT

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 APRIETE
2	50603167	VARILLA DE RÓTULA
3	50603168	TORNILLO DE CABEZA ESFÉRICA
4	61007410	TUERCA DE SEG. Ø 1/2" NC.

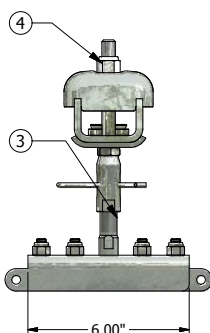
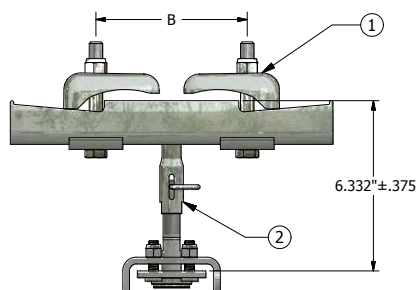
APLICACIÓN:

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

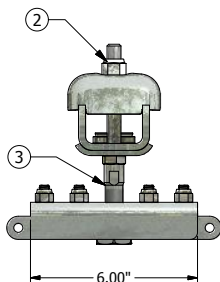
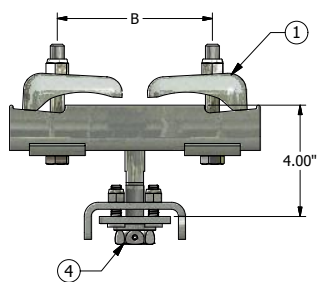
COMPONENTES

REF.	Nº DE PARTE	DESCRIPCIÓN
1	50603179	GARRA DE APRIETE
2	50603167	VARILLA DE RÓTULA
3	50603168	TORNILLO DE CABEZA ESFÉRICA
4	61007410	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"



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	

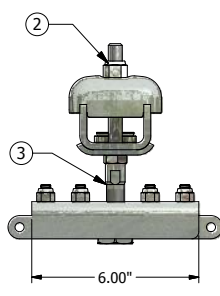
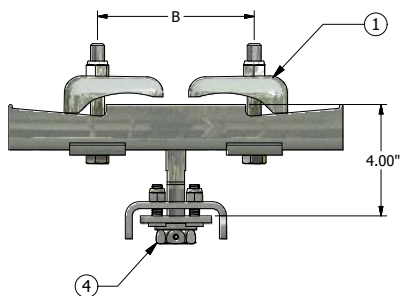
COMPONENTES

REF.	Nº DE PARTE	DESCRIPCIÓN
1	50603179	GARRA DE APRIETE
2	61007410	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"



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	61007410	TUERCA DE SEG. 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 5 3/4" A 8"

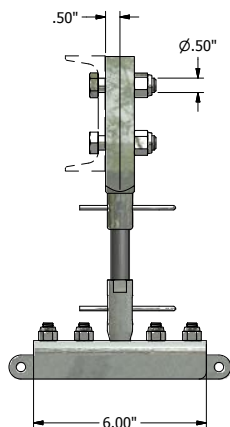
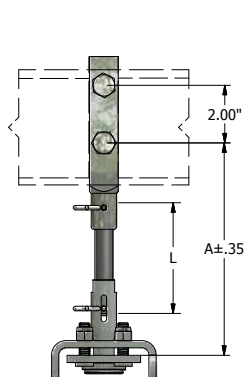


TABLA DE SELECCIÓN

(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"

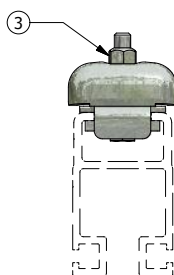
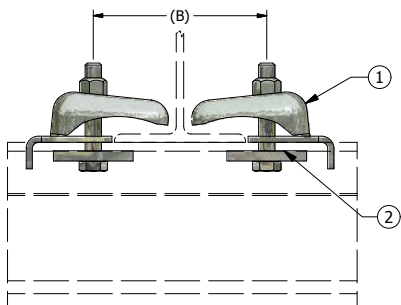
CAPACIDAD DE CARGA: 3000 Lbs.

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.



ESPECIFICACIONES

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

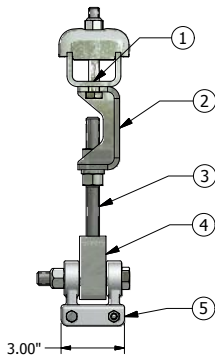
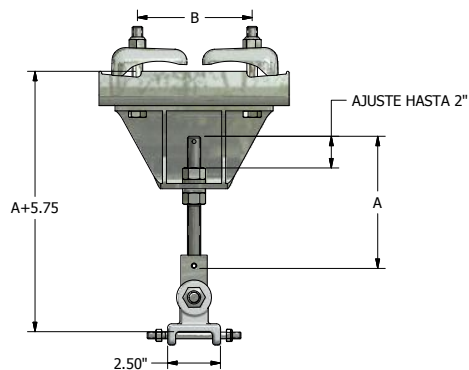
COMPONENTES

REF.	Nº DE PARTE	DESCRIPCIÓN
1	50603179	GARRA DE APRIETE
2	50603180	ZAPATA DE ANCLAJE
3	61007410	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 SUSPENSIONES ANTERIORES.

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



N° PARTE 240-539

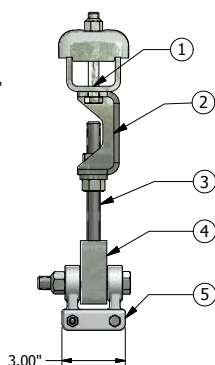
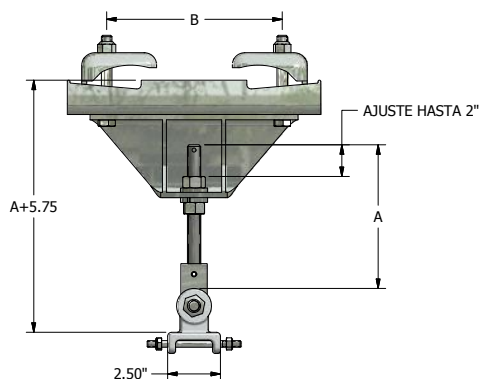
KIT SUSPENSIÓN CONTRAEMPUJE "A"

ESPECIFICACIONES	
CAPACIDAD DE CARGA	3000 LBS (1400 KG)
PESO	15.80 LBS
TORQUE RECOMENDADO	
TORNILLOS DE Ø 5/8"	G-5: 210 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	50603197	BLOCK DE SUSPENSIÓN
5	50603549	COLGADOR OSCILANTE

LONG.A	3"	4"	10"	30"
N° PARTE	275-568	275-569	275-571	275-573

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



N° PARTE 245-541

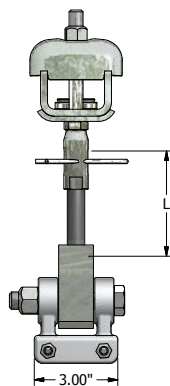
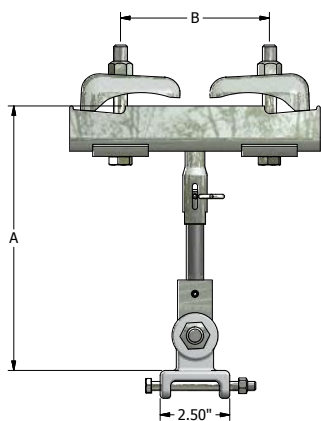
KIT SUSPENSIÓN CONTRAEMPUJE "B"

ESPECIFICACIONES	
CAPACIDAD DE CARGA	3000 LBS (1400 KG)
PESO	17.37 LBS
TORQUE RECOMENDADO	
TORNILLOS DE Ø 5/8"	G-5: 210 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	50603197	BLOCK DE SUSPENSIÓN
5	50603549	COLGADOR OSCILANTE

LONG.A	3"	4"	10"	30"
N° PARTE	275-568	275-569	275-571	275-573

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



N° PARTE 250-543/547

KIT SUSPENSIÓN PARA CURVAS "A"

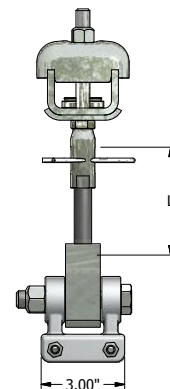
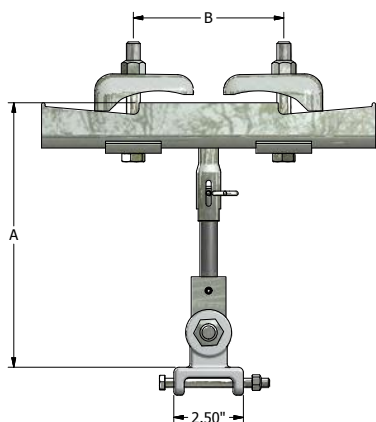
TABLA DE SELECCIÓN		
(A)	N° PARTE	LONGITUD (L) DEL ESPARRAGO
8.43"	250-543	3"
9.43"	250-544	4"
11.43"	250-545	6"
15.43"	250-546	10"
35.43"	250-547	30"

(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 LÍNEAS 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
8.43"	255-550	3"
9.43"	255-551	4"
11.43"	255-552	6"
15.43"	255-553	10"
35.43"	255-554	30"

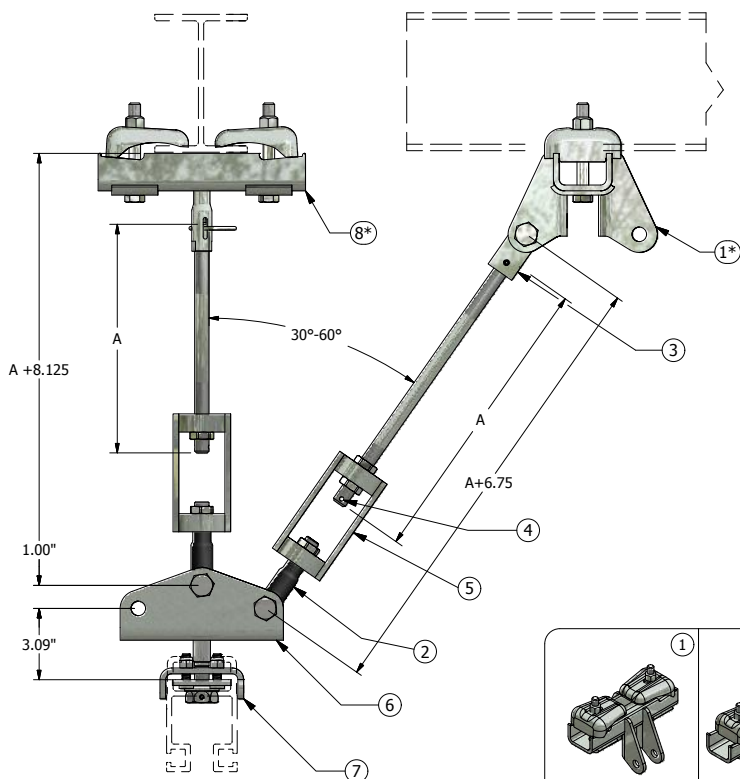
(B)=AJUSTABLE A PATINES DE VIGA DE 5 3/4" A 8"

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 LÍNEAS DONDE SE REQUIERE AJUSTE POR LA DIFERENCIA DE NIVELES.

SUSPENSIONES EN V

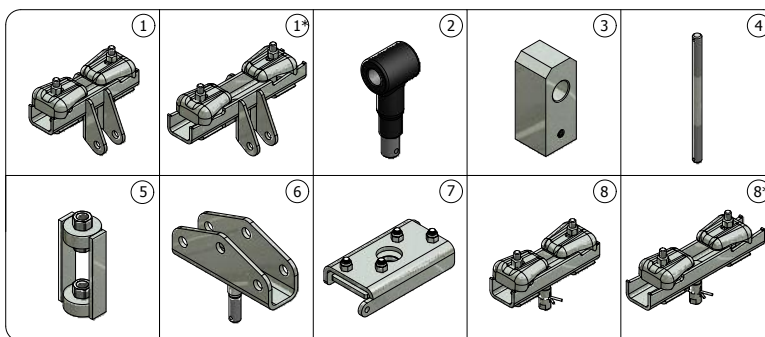


ESPECIFICACIONES	
CAPACIDAD DE CARGA	3000 LBS (1400 kg)

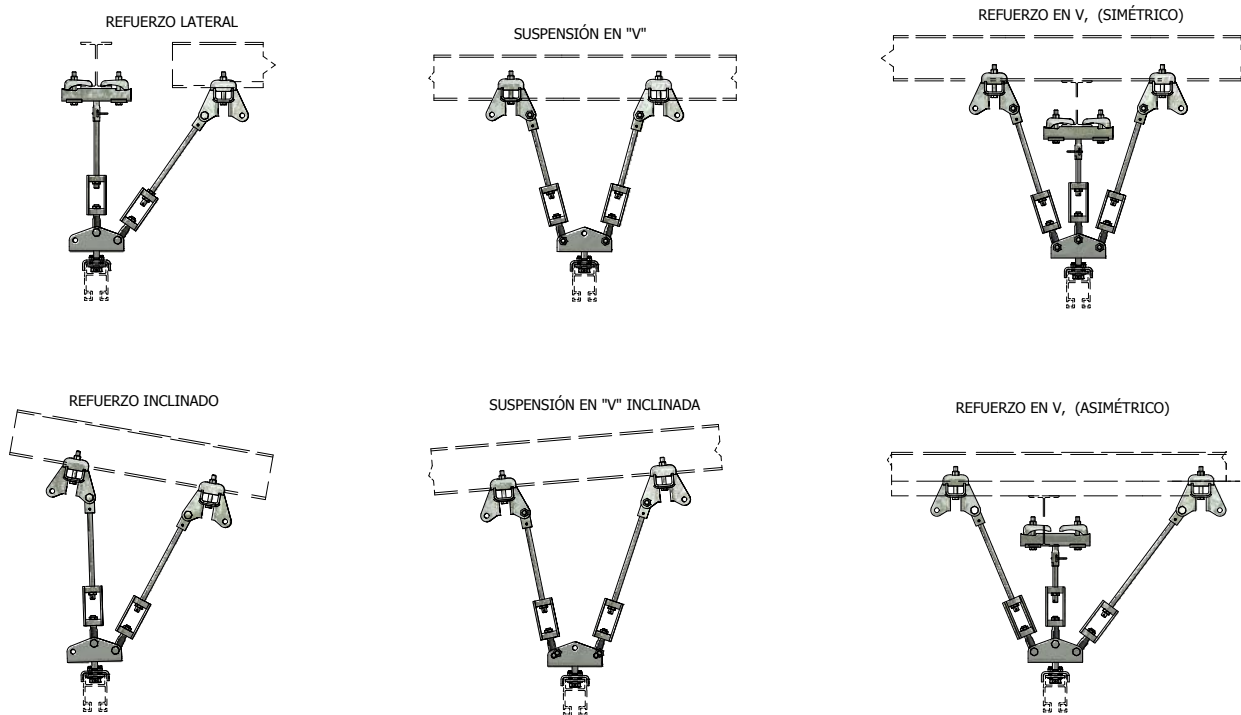
COMPONENTES		
REF.	Nº DE PARTE	DESCRIPCIÓN
1	260-557	ECLISA "A" PARA ESTRUCTURA EN "V"
1*	261-558	ECLISA "B" PARA ESTRUCTURA EN "V"
2	262-559	OJILLO DE SUSPENSIÓN
3	263-560	BLOCK DE SUSPENSIÓN
4	VER TABLA	VARILLA ROSCADA
5	265-562	TENSOR AJUSTABLE
6	266-563	ECLISA ARTICULADA
7	267-564	ECLISA DE SUSPENSIÓN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

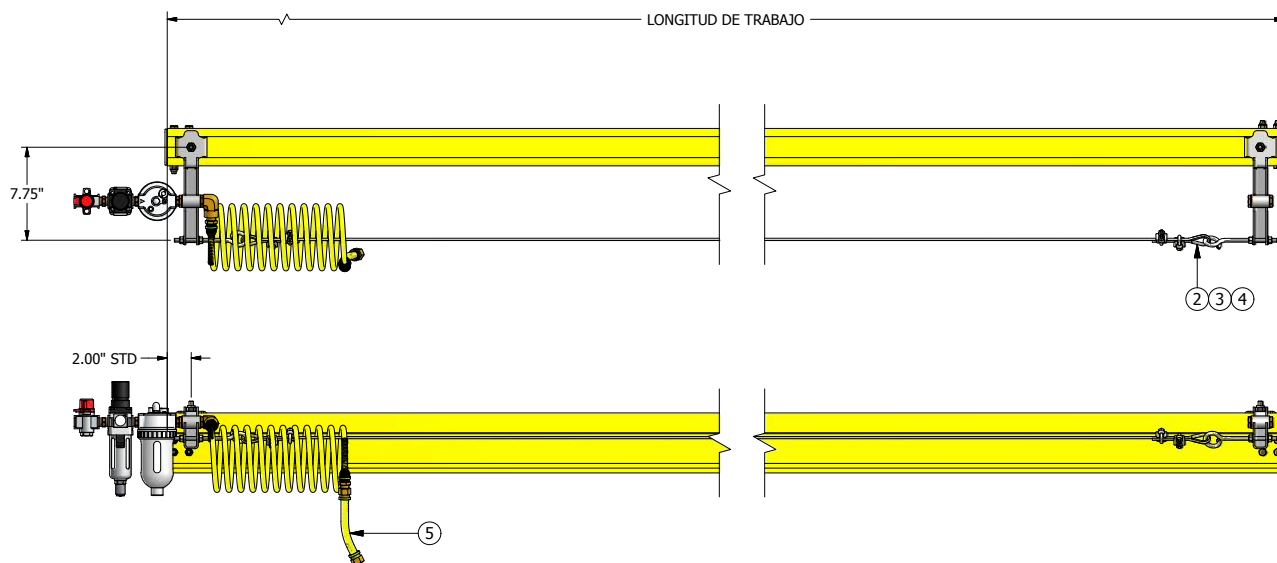
APLICACIÓN:
PARA EVITAR LOS MOVIMIENTOS PENDULARES DE VARILLAS DE MÁS DE 24" DE LONGITUD. EN ESTOS CASOS DEBERÁN PREVER REFUERZOS TRANSVERSALES Y LONGITUDINALES PARA LIMITAR ESTOS MOVIMIENTOS.



EJEMPLOS DE APLICACIONES DE SUSPENSIONES EN "V"



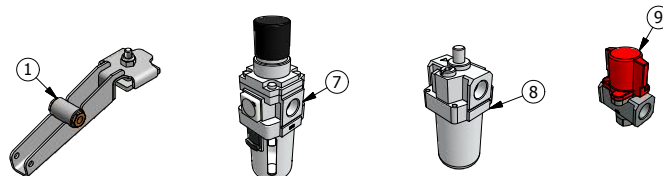
KIT DE ACCESORIOS PARA ALIMENTACIÓN NEUMÁTICA



KIT PARA ALIMENTACIÓN NEUMÁTICA 1/2"

KIT 1015	LONG.DE TRABAJO		MANGUERA RECTRÁCTIL 1/2"		CABLE AC 5/32 FORRO PVC		KIT ACCESORIOS
Nº PARTE	ft	m	ft	m	ft	m	
495-715	6	1.82	10	3.05	8	2.43	485-710
495-716	8	2.43	12	3.65	10	3.05	485-710
495-717	10	3.05	15	4.56	12	3.65	485-710
495-718	12	3.65	15	4.56	14	4.26	485-710
495-719	14	4.26	20	6.10	16	4.87	485-710
495-720	16	4.87	20	6.10	19	5.79	485-710
495-721	18	5.48	25	7.60	21	6.40	485-710
495-722	20	6.10	25	7.60	23	7.01	485-710
495-723	22	6.70	30	9.14	26	7.92	485-710
495-724	24	7.31	30	9.14	28	8.53	485-710
495-725	26	7.92	35	10.66	30	9.14	485-710
495-726	28	8.53	40	12.20	32	9.75	485-710
495-727	30	9.14	40	12.20	35	10.66	485-710
495-728	35	10.66	50	15.24	40	12.20	485-710
495-729	40	12.20	50	15.24	45	13.71	485-710
495-730	45	13.71	60	18.28	50	15.24	485-710
495-731	50	15.24	70	21.33	60	18.28	485-710
495-732	55	16.76	70	21.33	65	19.81	485-710
495-733	60	18.28	80	24.38	70	21.33	485-710
495-734	65	19.81	85	25.90	75	22.86	485-710
495-735	70	21.33	90	27.43	80	24.38	485-710
495-736	75	22.86	100	30.48	85	25.90	485-710
495-737	80	24.38	105	32.00	95	28.95	485-710
495-738	85	25.90	110	33.52	100	30.48	485-710

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. EJ.: 515-006W



KIT PARA ALIMENTACIÓN NEUMÁTICA 3/8"

KIT 1020	LONG.DE TRABAJO		MANGUERA RECTRÁCTIL 1/2"		CABLE AC 5/32 FORRO PVC		KIT ACCESORIOS
Nº PARTE	ft	m	ft	m	ft	m	
500-740	6	1.82	10	3.05	8	2.43	490-712
500-741	8	2.43	12	3.65	10	3.05	490-712
500-742	10	3.05	15	4.57	12	3.65	490-712
500-743	12	3.65	15	4.57	14	4.26	490-712
500-744	14	4.26	20	6.10	16	4.87	490-712
500-745	16	4.87	20	6.10	19	5.80	490-712
500-746	18	5.48	25	7.62	21	6.40	490-712
500-747	20	6.10	25	7.62	23	7.01	490-712
500-748	22	6.70	30	9.14	26	7.92	490-712
500-749	24	7.31	30	9.14	28	8.53	490-712
500-750	26	7.92	35	10.66	30	9.14	490-712
500-751	28	8.53	40	12.20	32	9.75	490-712
500-752	30	9.14	40	12.20	35	10.66	490-712
500-753	35	10.66	50	15.24	40	12.20	490-712
500-754	40	12.20	50	15.24	45	13.71	490-712

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. EJ.: 520-006W

KIT 485-710

ACCESORIOS PARA 1/2"

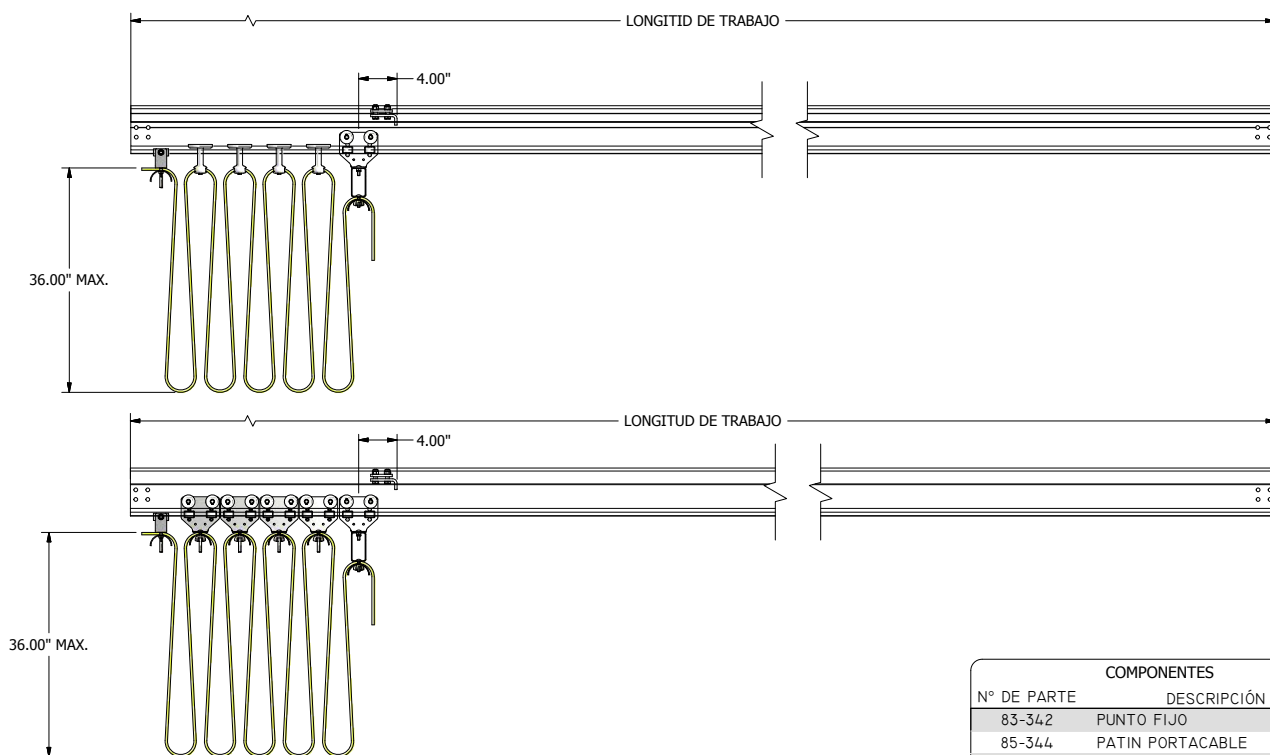
REF.	QTY.	Nº DE PARTE	DESCRIPCIÓN
1	2	445-371	SOPORTE HORIZONTAL 1/2"
2	2	466-681	TENSOR DE 5/16"
3	4	460-675	NUDO MECÁNICO 1/4"
4	2	455-670	ROSADERA 1/4"
5	1	440-655	SEGMENTO DE MANG. RECTA 1/2"
6	1	470-685	KIT DE CONEXIONES 1/2"
7	1 **	425-640	FILTRO REGULADOR 1/2"
8	1 **	430-645	LUBRICADOR 1/2"
9	1 **	435-650	VÁLVULA DE CORTE 1/2"

KIT 490-712

ACCESORIOS PARA 3/8"

REF.	QTY.	Nº DE PARTE	DESCRIPCIÓN
1	2	445-372	SOPORTE HORIZONTAL 3/8"
2	2	466-681	TENSOR DE 5/16"
3	4	460-675	NUDO MECÁNICO 1/4"
4	2	455-670	ROSADERA 1/4"
5	1	441-656	SEGMENTO DE MANG. RECTA 3/8"
6	1	471-686	KIT DE CONEXIONES 3/8"
7	1 **	426-641	FILTRO REGULADOR 3/8"
8	1 **	431-646	LUBRICADOR 3/8"
9	1 **	436-651	VÁLVULA DE CORTE 3/8"

KIT DE ACCESORIOS PARA ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA



COMPONENTES	
Nº DE PARTE	DESCRIPCIÓN
83-342	PUNTO FIJO
85-344	PATIN PORTACABLE
89-346	CARRO DE ARRASTRE
45-312	CARRO DE FESTONAMIENTO
87-475	CABLE PLANO 4 x 14
9-224	TOPE DE VIA PARA CARROS

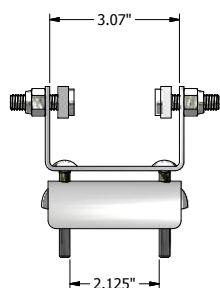
KIT PARA ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA CON PATINES PORTACABLE PARA FESTONAMIENTO Y CABLE PLANO

KIT 1050	LONG.DE TRABAJO		PATIN PORTACABLE PZA. 85 QTY.	CABLE PLANO CAL. 4 x 14		A (LONG. MINIMA)
	ft	m		ft	m	
Nº PARTE						in
505-348	6	1.82	2	14	4.27	11
505-349	8	2.43	2	16	4.88	11
505-350	10	3.05	3	18	5.49	15
505-351	12	3.65	3	20	6.10	15
505-352	14	4.26	4	22	6.71	18
505-353	16	4.87	4	24	6.40	18
505-354	18	5.48	4	26	7.01	18
505-355	20	6.10	5	28	8.53	22
505-356	22	6.70	5	30	9.14	22
505-357	24	7.31	6	32	9.75	25
505-358	26	7.92	6	34	10.36	25
505-359	28	8.53	6	36	10.97	25
505-360	30	9.14	7	38	11.58	29
505-361	35	10.66	8	43	13.11	32
505-362	40	12.20	9	48	14.63	36
505-363	45	13.71	10	53	16.15	39
505-364	50	15.24	11	58	17.58	43
505-365	55	16.76	12	63	19.20	46
505-366	60	18.28	13	68	20.73	50
505-367	65	19.81	14	73	22.25	53
505-368	70	21.33	15	78	23.77	57
505-369	75	22.86	16	83	25.30	60
505-370	80	24.38	17	88	26.82	64
505-371	90	27.43	19	98	29.87	71
505-372	100	30.48	21	108	32.92	78

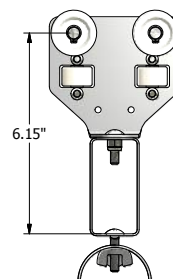
KIT PARA ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA CON CARROS PARA FESTONAMIENTO Y CABLE PLANO

KIT 1060	LONG.DE TRABAJO		PATIN PORTACABLE PIEZA 45 QTY.	CABLE PLANO 4 x 14		KIT ACCESORIOS
	ft	m		ft	m	
Nº PARTE						
535-374	6	1.82	3	11	3.35	(83) (88) (9)
535-375	8	2.13	3	13	3.96	(83) (88) (9)
535-376	10	3.05	4	15	4.57	(83) (88) (9)
535-377	12	3.65	4	17	5.18	(83) (88) (9)
535-378	14	4.26	5	19	5.79	(83) (88) (9)
535-379	16	4.87	5	21	6.40	(83) (88) (9)
535-380	18	5.48	6	23	7.01	(83) (88) (9)
535-381	20	6.10	6	26	7.92	(83) (88) (9)
535-382	22	6.70	7	28	8.53	(83) (88) (9)
535-383	24	7.31	7	30	9.14	(83) (88) (9)
535-384	26	7.92	8	32	9.75	(83) (88) (9)
535-385	28	8.53	9	34	10.36	(83) (88) (9)
535-386	30	9.14	10	38	11.58	(83) (88) (9)
535-387	35	10.66	11	43	13.10	(83) (88) (9)
535-388	40	12.20	13	48	10.63	(83) (88) (9)
535-389	45	13.71	13	54	16.45	(83) (88) (9)
535-390	50	15.24	16	60	18.28	(83) (88) (9)
535-391	55	16.76	16	65	19.91	(83) (88) (9)
535-392	60	18.28	19	70	21.33	(83) (88) (9)
535-393	65	19.81	19	75	22.86	(83) (88) (9)
535-394	70	21.33	22	80	24.38	(83) (88) (9)
535-395	75	22.86	22	85	25.90	(83) (88) (9)
535-396	80	24.38	25	90	27.43	(83) (88) (9)
535-397	85	25.90	25	95	28.95	(83) (88) (9)
535-398	90	27.43	27	100	30.48	(83) (88) (9)
535-399	95	28.95	29	105	32.00	(83) (88) (9)
535-400	100	30.48	29	110	33.52	(83) (88) (9)

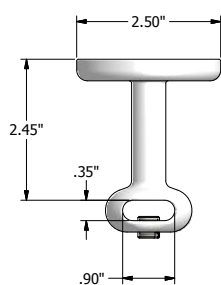
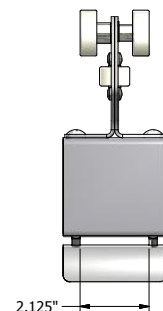
ACCESORIOS



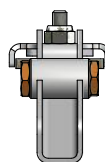
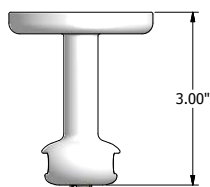
N° PARTE 83-342
PUNTO FIJO



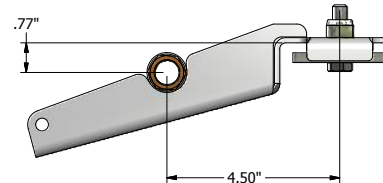
N° PARTE 89-346
CARRO DE ARRASTRE



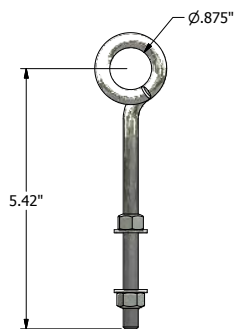
N° PARTE 85-344
PATÍN PORTACABLE



SOPORTE HORIZONTAL



N° DE PARTE	COPE
435-375	1/2"
435-376	3/8"
435-377	1/4"

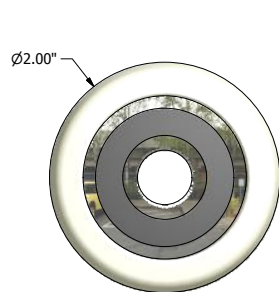
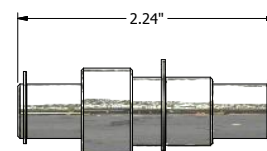


TENSOR

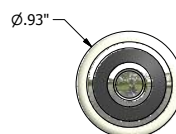
N° DE PARTE	Ø B
466-681	5/16"
467-682	1/4"



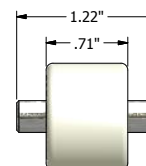
N° PARTE 50505170
PERNO PARA RUEDA LK500

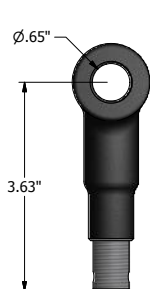


N° PARTE 50505129
RUEDA LK500

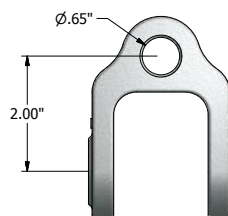


N° PARTE 50505131
RUEDA VERTICAL LK500

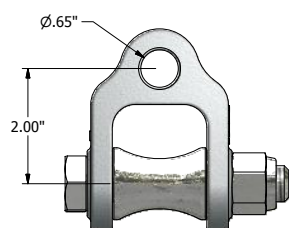




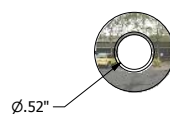
Nº PARTE 50604152
OJILLO DE SUSPENSIÓN



Nº PARTE 50604250
HORQUILLA DE SOPORTE



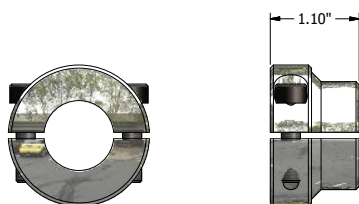
Nº PARTE 50604160
HORQUILLA DE SOPORTE
CON RODILLO PARA GANCHO



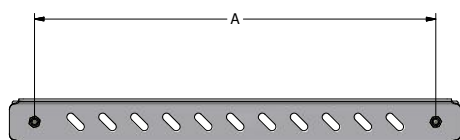
Nº PARTE 50605232
RODILLO PARA GANCHO



Nº PARTE 50603403
MORDAZA DE APRIETE



Nº PARTE 50603404
MORDAZA DE APRIETE



DISTANCIADOR
PARA DOBLE RIEL

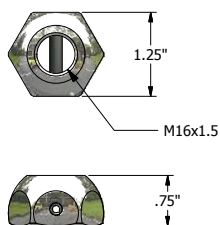
Nº DE PARTE	ANCHO DE PUENTE	A
75-491	22"	22"
75-493	26"	26"
75-495	32"	32"



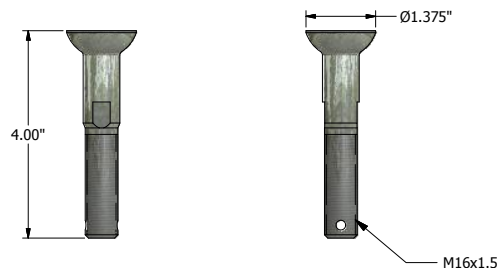
DISTANCIADOR PARA
CARRO DOBLE

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

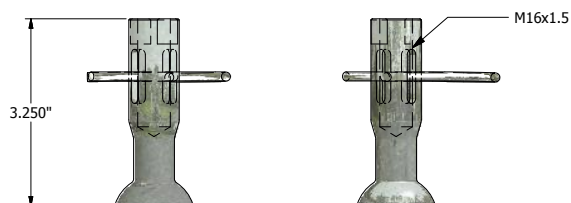
MEDIDAS ESPECIALES, BAJO DEMANDA



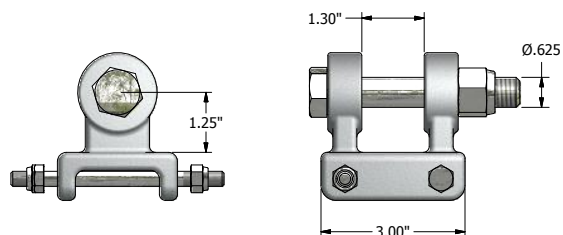
N° PARTE 50603605
TUERCA DE SUSPENSIÓN



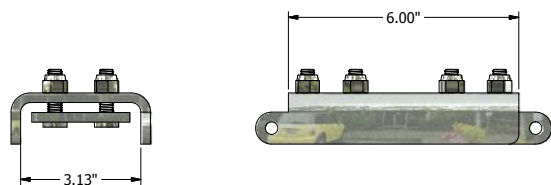
N° PARTE 50603160
TORNILLO DE CABEZA ESFÉRICA



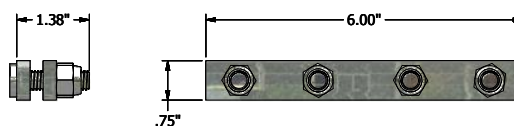
N° PARTE 50603600
KIT VARILLA DE RÓTULA



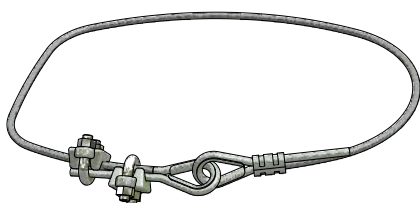
N° PARTE 50603549
KIT SOPORTE OSCILANTE



N° PARTE 50602255
ACOPLAMIENTO DE UNIÓN



N° PARTE 50602258
UNIÓN DE VIA



CABLE DE SEGURIDAD Ø1/4"

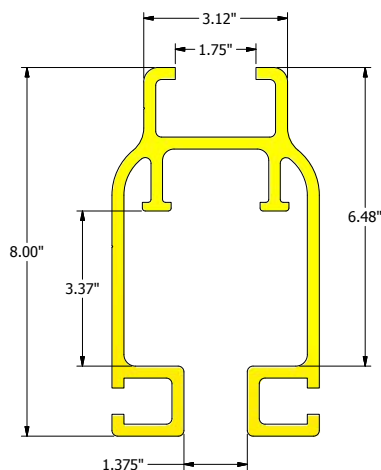
ESPECIFICACIONES	
CAPACIDAD DE CARGA	3000 LBS (1400 KG)

COMPONENTES		
REF.	N° DE PARTE	DESCRIPCIÓN
1	5060990	GRAPA PARA CABLE
2	50609204	ROSADERA
3	50609208	CABLE AC.
4	50609202	NUDO MECÁNICO

KIT CABLE DE SEGURIDAD 1/4"	
N° DE PARTE	DESCRIPCIÓN
475-690	KIT CABLE DE SEGURIDAD 1/4" x 4'
475-691	KIT CABLE DE SEGURIDAD 1/4" x 5'
475-692	KIT CABLE DE SEGURIDAD 1/4" x 6'
475-693	KIT CABLE DE SEGURIDAD 1/4" x 8'
475-694	KIT CABLE DE SEGURIDAD 1/4" x 10'
475-695	KIT CABLE DE SEGURIDAD 1/4" x 15'
475-696	KIT CABLE DE SEGURIDAD 1/4" x 20'

TABLA DE CAPACIDADES PARA RIELES ALKA

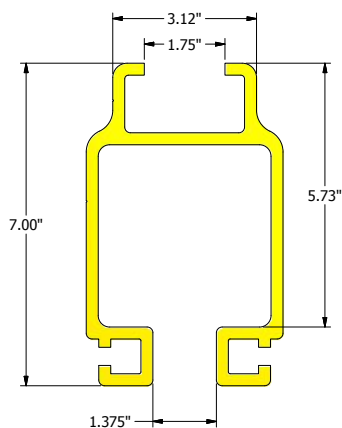
APOYOS		CAPACIDAD (lbs)			
ft	m	LK 910	LK 800	LK 500	LK 100
3	0.914	38855	25192	7829	1604
4	1.219	21856	14170	4403	902
5	1.524	13987	9069	2818	577
6	1.828	9713	6298	1957	401
7	2.133	7136	4627	1437	294
8	2.438	5464	3542	1100	225
9	2.743	4317	2799	869	178
10	3.048	3496	2267	704	144
11	3.352	2890	1873	582	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)

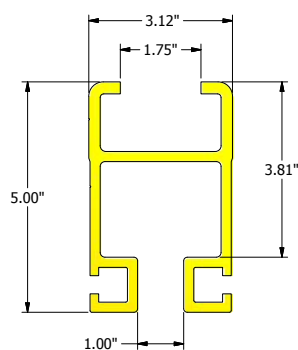
LONG. 3' hasta 34'



LK800

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

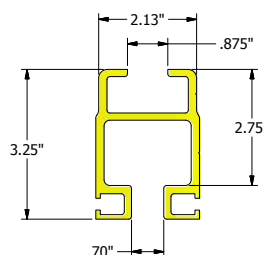
LONG. 3' hasta 34'



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. LK510 - 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 VÍA LK500	6
TRAMOS CURVOS LK500	6
TAPA FINAL Y TOPES DE VÍA	6
PLACA DE PRECAUCIÓN Y PREVENCIÓN	7
TRAMO DE MANTENIMIENTO	7
PLACA DE CAPACIDAD PARA GRÚAS PUENTE	8
PLACA GIRATORIA LK500	9
CAMBIA VÍA MANUAL Y ELÉCTRICO LK500	9
TROLLEYS LK500	11
BASTIDORES	13
SUSPENSIONES PARA GRÚA PUENTE	14
ARRIOSTRAMIENTO RÍGIDO	15
MARCO DE CARGA	15
SUSPENSIONES PARA VIGA	16
SUSPENSIÓN PARA SUPERFICIES PLANAS	17
SUSPENSIÓN RÍGIDA	17
SUSPENSIÓN CONTRAEMPUJE	18
SUSPENSIÓN PARA CURVAS	18
SUSPENSIONES EN "V"	19
KIT DE ALIMENTACIÓN NEUMÁTICA	20
KIT DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA	21
ACCESORIOS	22