

LX

LX/Initial lifting

Primera edición

Además de las características de alta capacidad de la serie LX, el modelo de elevación inicial ofrece la posibilidad de la elevación inicial (elevación de base), y facilita la superación de rampas y puntos de cambio de pendiente. Estos nuevos modelos pueden ser utilizados para transportar simultáneamente 2 palets: uno con las patas y otro con las horquillas.



El nuevo LX es un compañero de trabajo fuerte y seguro, que cubre las necesidades diarias de manutención tanto en aplicaciones ligeras, como en el uso intensivo. Debido a su gran durabilidad y bajo mantenimiento, el LX es adecuado para centros logísticos, terminales y áreas de producción y fabricación. Además, el nuevo timón equipado con un control de elevación y descenso proporcional, mejora la usabilidad y maniobrabilidad.



reparaciones y manutención, s.l.
Ctra.Andalucía, km.26 - 28343 Valdemoro
Tel.: (34) 918950309 - www.rmsl.es



■ Disponible plataforma abatible del operador
Motor de Tracción AC



CARACTERÍSTICAS DEL CÁRTER INTERNO

El diseño del nuevo LX está destinado a mejorar la estabilidad y la seguridad, con su robusta protección de las ruedas, integradas en el chasis. Ahora la nueva capota de plástico ABS que protege las baterías incorpora bisagras que facilitan el mantenimiento de las mismas.



REDUCCIÓN DEL ANCHO TOTAL

La maniobrabilidad del LX ha sido mejorada reduciendo su anchura total de 850 mm a 800 mm, así la rueda siempre queda dentro de la anchura del apilador incluso cuando pivota, lo que permite al operador manejar mercancías en pasillos y espacios estrechos.



TIMÓN MEJORADO

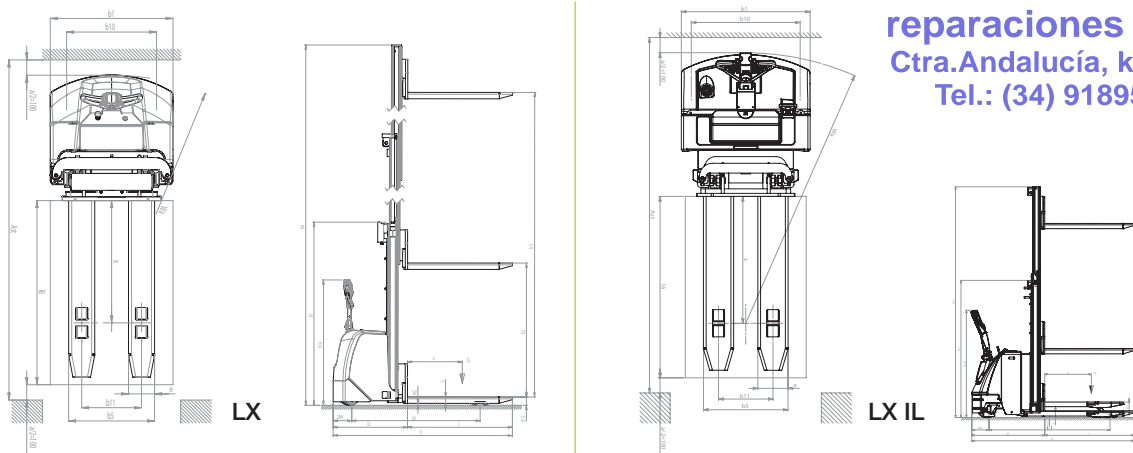
Timón mejorado que incluye un control de elevación y descenso proporcional. Sistema totalmente integrado con acelerador, botón de seguridad, claxon, cuenta horas, y visor del estado de la batería.



MÁSTIL

El mástil más ancho combinado con el nuevo y ergonómico timón hacen que el LX sea más ágil y sea más fácil de usar. Una marca adhesiva permite al operador comprobar a simple vista la elevación de las horquillas.

reparaciones y mantenimiento, s.l.
Ctra.Andalucía, km.26 - 28343 Valdemoro
Tel.: (34) 918950309 - www.rmsl.es



DESCRIPCIÓN		LX 14/45	LX 12/25 INITIAL LIFTING	LX 14/29 INITIAL LIFTING	LX 16/29	LX 12/29
1.2	MODELO	LX 14/45	LX 12/25 INITIAL LIFTING	LX 14/29 INITIAL LIFTING	LX 16/29	LX 12/29
1.3	GRUPO TRACCIÓN	ELÉCTRICO	ELÉCTRICO	ELÉCTRICO	ELÉCTRICO	ELÉCTRICO
1.4	CONDUCCIÓN	ACOMPAÑANTE	ACOMPAÑANTE	ACOMPAÑANTE	ACOMPAÑANTE	ACOMPAÑANTE
1.5	CAPACIDAD CARGA	Q kg 1400	1200	1400	1600	1200
1.6	CENTRO GRAVEDAD	c mm 600	600	600	600	600
1.8	DISTANCIA DE LA CARGA	x mm 797	840	820	820	780
1.9	DISTANCIA ENTRE EJES	y mm 1436	1555	1555	1436	1373
PESOS						
2.1	PESO	kg 1190	947	1080	1050	837
2.2	CARGA SOBRE EJES CON CARGA, DELANTE/DETRÁS	kg 1002/1588	739/1408	856/1624	977/1673	794/1243
2.3	CARGA SOBRE EJES SIN CARGA, DELANTE/DETRÁS	kg 801/389	590/357	674/406	723/315	603/234
RUEDAS/CHASIS						
3.1	RUEDAS	G+P/P	G+P/P	G+P/P	G+P/P	G+P/P
3.2	DIMENSIONES RUEDAS DELANTERAS (Ø x ancho)	250x101	250x76	250x101	250x101	250x76
3.3	DIMENSIONES RUEDAS TRASERAS (Ø x ancho)	82x70	78x78	78x78	82x70	82x70
3.4	RUEDAS ADICIONALES (Ø x ancho)	2 x 100x38	125x50	125x50	2 x 100x38	2 x 100x38
3.5	NÚMERO DE RUEDAS (x=motriz) DELANTE/DETRÁS	1x+2/4	1x+2/4	1x+2/4	1x+2/4	1x+2/2
3.6	VÍA DELANTERA	b10 mm 586	720	720	586	586
3.7	VÍA TRASERA	b11 mm 390	360	360	390	390
DIMENSIONES						
4.2	ALTURA MÁSTIL REPLEGADO	h1 mm 2080	1765	1965	1965	1985
4.3	ELEVACIÓN LIBRE	h2 mm -	-	-	-	-
4.4	ELEVACIÓN	h3 mm 4410	2410	2810	2810	2810
4.5	ALTURA DE MÁSTIL EXTENDIDO	h4 mm 5020	2970	3370	3370	3390
4.6	ELEVACIÓN INICIAL	h5 mm -	120	120	-	-
4.9	ALTURA DEL TIMÓN MIN/MAX	h14 mm 990/1390	990/1390	990/1390	990/1390	990/1390
4.15	ALTURA HORQUILLAS BAJADAS	h13 mm 90	90	90	90	90
4.19	LONGITUD TOTAL	l1 mm 1966	2100 (2192/2603)	2110 (2202/2613)	1944	1920
4.20	LONGITUD DE TIMÓN A HORQUILLAS	l2 mm 816	950 (1042/1453)	960 (1052/1463)	795	770
4.21	ANCHO TOTAL	b1 mm 800	850	850	800	800
4.22	DIMENSIONES HORQUILLAS	s/e/l mm 70/170/1150	70/200/1150	70/200/1150	70/170/1150	70/150/1150
4.24	ANCHO CARRO PORTAHORQUILLAS	b3 mm 644	650	644	644	650
4.25	ANCHO HORQUILLAS	b5 mm 560	560	560	560	560
4.32	ALTURA LIBRE INFERIOR, CON CARGA, AL CENTRO ENTRE EJES	m2 mm 20	17/137	17/137	20	20
4.34	PASILLO DE TRABAJO PARA PALET 800x1200 LONGIT.	Ast mm 2380	2432 (2485/2942)	2446 (2499/2956)	2365	2330
4.35	RADIO DE GIRO	Wa mm 1613	1694 (1747/2204)	1694 (1747/2204)	1613	1550
PRESTACIONES						
5.1	VELOCIDAD DE TRASLACIÓN CON/SIN CARGA	km/h 6/6	5.5/6 (3.5/4)	5.5/6 (3.5/4)	6/6	6/6
5.2	VELOCIDAD DE ELEVACIÓN CON/SIN CARGA	m/s 0,14/0,28	0,09/0,15	0,08/0,12	0,13/0,25	0,15/0,28
5.3	VELOCIDAD DE DESCENSO CON/SIN CARGA	m/s 0,34/0,40	0,4/0,1	0,4/0,1	0,31/0,38	0,31/0,16
5.8	MAX PENDIENTE CON/SIN CARGA	% 5/10	5/10	5/10	5/10	5/10
5.10	FRENO DE SERVICIO	ELÉCTRICO	ELÉCTRICO	ELÉCTRICO	ELÉCTRICO	ELÉCTRICO
MOTORES ELÉCTRICOS						
6.1	MOTOR DE TRACCIÓN	kW 1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
6.2	POTENCIA MOTOR DE ELEVACIÓN	kW 3,2	2,5	2,5	3,2	2,2
6.4	VOLTAJE BATERÍA, CAPACIDAD NOMINAL C5	V/Ah 24/300	24/180	24/180	24/300	24/300
6.5	PESO DE LA BATERÍA	kg 270	200	200	270	270

MODELO		LX 12/16	LX 12/25	LX 12/35	LX 12/38	LX 14/42	LX 14/42 FREE LIFT	LX 14/45 FREELIFT	LX 14/50	LX 14/50 FREELIFT	LX 16/16	LX 16/25	LX 16/35	LX 14/25 INITIAL LIFTING	LX 14/45 INITIAL LIFTING
PESO CON LA BATERÍA (VER LÍNEA 6.5)		750	822	878	888	1172	1204	1223	1229	1262	920	1025	1090	1055	1232
CARGA SOBRE EJES CON CARGA, DELANTE/DETRÁS		761/1190	789/1233	810/1268	814/1274	883/1689	902/1702	913/1710	916/1713	935/1727	888/1632	960/1665	1005/1685	834/1621	940/1692
CARGA SOBRE EJES SIN CARGA, DELANTE/DETRÁS		540/210	592/230	632/246	639/249	789/383	810/394	823/400	827/402	849/413	633/287	706/319	750/340	652/403	768/464
ALTURA MÁSTIL REPLEGADO	h1 mm	1965	1785	2250	2425	1985	1994	2089	2285	2294	1965	1765	2265	1765	2099
ELEVACIÓN LIBRE	h2 mm	1510	-	80	80	-	1370	1470	-	1675	1510	-	-	-	-
ELEVACIÓN	h3 mm	1510	2410	3410	3760	4110	4110	4410	5025	5025	1510	2410	3410	2410	4410
ALTURA DE MÁSTIL DESPLEGADO	h4 mm	1965	2990	3915	4265	4725	4734	5029	5635	5644	1965	2970	3970	2970	5039
ELEVACIÓN INICIAL	h5 mm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	120	120
BATERÍA															
VOLTAJE BATERÍA, CAPACIDAD NOMINAL C5	V/Ah	24/225	24/300												
PESO DE LA BATERÍA	kg	270	270												