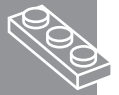


LX

POTENCIA Y CONTROL



soluciones
especiales

Ver página 58

Los apiladores de la serie LX ofrecen una gran variedad de equipamiento para los profesionales que buscan calidad y valor añadido. Diseñada para usarse en aplicaciones profesionales de almacenaje y manutención, estos apiladores vienen dotados con un amplio equipamiento estándar, con numerosas opciones disponibles tales como el controlador de la transmisión MOSFET y un motor de tracción SEM .



Plataforma

- Disponible con plataforma para larga distancia o aplicaciones pesadas.



Timón y controles

- Un sobredimensionado timón en mariposa que controla la dirección de traslación y la velocidad.
- Pulsador de seguridad situado en el timón.
- Indicador de descarga de batería.



Salida de batería lateral

- Encima de la tapa superior, el hueco de la batería está dotado de bandas laterales móviles que facilitan la sustitución de la batería.



DOBLE COMANDO DE ELEVACIÓN
DISPONIBLE (OPCIONAL)

MODELO				LX 12/16	LX 12/25	LX 12/29	LX 12/35	LX 16/16	LX 16/25	LX 16/29	LX 16/35
CAPACIDAD	Q	Carga	Kg	1200	1200	1200	1200	1600	1600	1600	1600
CENTRO DE GRAVEDAD	C	Distancia	mm	600	600	600	600	600	600	600	600
POSICIÓN CONDUCTOR		Acompañante	Tipo	•	•	•	•	•	•	•	•
DIMENSIONES											
ELEVACIÓN	h3	Elevación	mm	1600	2500	2900	3500	1600	2500	2900	3500
	h2	Alzada	mm	1510	-	-	-	1510	-	-	-
LONGITUD	I	Longitud horquilla	mm	1150	1150	1150	1150	1150	1150	1150	1150
	nx51	Ancho horquillas x espesor	mm	150x70	150x70	150x70	150x70	170x70	170x70	170x70	170x70
DIMENSIONES	L	longitud total (+plat.plegada/bajada)	mm	1964 (2056/2467)				1991 (2083/2494)			
	L2	longitud del timón a horquillas (+plat.plegada/bajada)	mm	809 (901/1312)				841 (933/1344)			
	B	Ancho	mm	850	850	850	850	850	850	850	850
	h1	Replegado	mm	1965	1765	1965	2265	1965	1765	1965	2265
	h4	Desplegado	mm	1965	2970	3370	3970	1965	2970	3370	3970
RADIO DE GIRO	Wa	[+plat.plegada/bajada]	mm	1586 (1639/2096)				1649 (1702/2169)			
ANCHO PASILLO	Ast	800x1200 [+plat.plegada/bajada]	mm	2228 (2301/2712)				2241 (2314/2725)			
PRESTACIONES											
VELOCIDAD		Traslación con carga/sin carga	km/h	5,5/6	5,5/6	5,5/6	5,5/6	5,5/6	5,5/6	5,5/6	5,5/6
		Traslación con carga/sin carga	m/s	0,09/0,15	0,09/0,15	0,09/0,15	0,09/0,15	0,08/0,12	0,08/0,12	0,08/0,12	0,08/0,12
		Descenso con carga/sin carga	m/s	0,4/0,1	0,4/0,1	0,4/0,1	0,4/0,1	0,4/0,1	0,4/0,1	0,4/0,1	0,4/0,1
RAMPA		Con carga/sin carga	%	5/10	5/10	5/10	5/10	5/10	5/10	5/10	5/10
PESOS											
PESO SIN CARGA		Con batería 180 Ah	kg	650	725	780	790	754	849	874	914
REACCIÓN SOBRE LOS EJES		Con carga delante/detrás	kg	618/1232	666/1259	683/1267	709/1281	769/1585	810/1639	832/1642	838/1676
		Sin carga delante/detrás	kg	445/205	493/232	510/240	536/254	506/248	570/279	592/282	598/316
CHASIS											
RUEDAS		Delanteras/traseras	Nr	2+1M/2	2+1M/2	2+1M/2	2+1M/2	2+1M/4	2+1M/4	2+1M/4	2+1M/4
		Delanteras/traseras	type	P+G/P	P+G/P	P+G/P	P+G/P	P+G/P	P+G/P	P+G/P	P+G/P
RODILLOS		Dimensiones ruedas motriz	mmØ	250x76	250x76	250x76	250x76	250x101	250x101	250x101	250x101
		Dimensiones ruedas estabilizadoras	mmØ	125x50	125x50	125x50	125x50	125x50	125x50	125x50	125x50
		Dimensiones rodillo carga	mmØ	82x70	82x70	82x70	82x70	82x70	82x70	82x70	82x70
DISTANCIA	Y	Entre ejes	mm	1363	1363	1363	1363	1429	1429	1429	1429
	X		mm	371	371	371	371	332	332	332	332
TIPO DE FRENO		Eléctrico	tipo	•	•	•	•	•	•	•	•
ACCIONAMIENTO											
MOTOR ELÉCTRICO		Motor de tracción	kW	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
		Motor de elevación	kW	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
CONTROL DE MARCHA		Variador electrónico	tipo	•	•	•	•	•	•	•	•

G=Goma, P=Poliuretano, M=rueda motriz

OPCIONAL

PLATAFORMA

DOBLE COMANDO DE ELEVACIÓN

RUEDAS DE DIRECCIÓN DE POLIURETANO

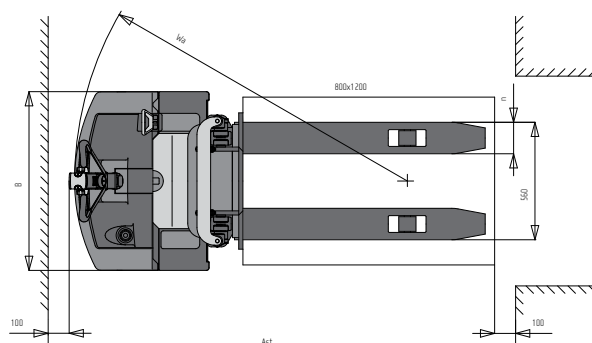
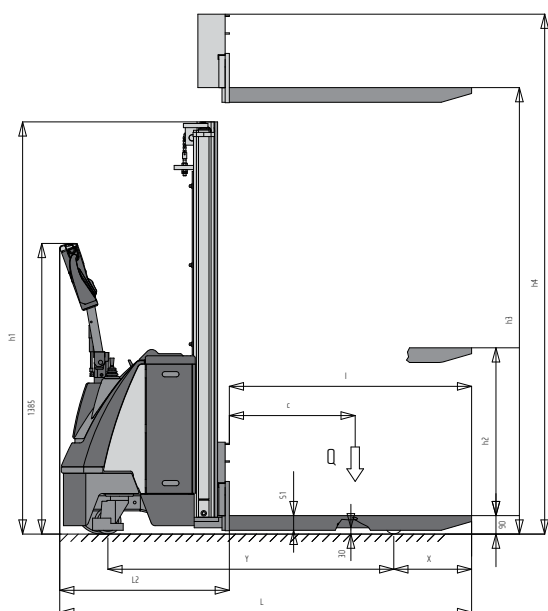
ACCESORIOS

BATERÍA

TIPO	V/Ah	24/180	24/210	24/315
AUTONOMÍA	h	6	8	10
PESO	Kg	200	215	285

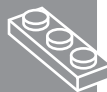
CARGADOR DE BATERÍA

TIPO	V/A	24/30	24/40	24/50
------	-----	-------	-------	-------



LX14 TRIPLEX

DISEÑADA PARA ALTAS EXIGENCIAS



soluciones
especiales

Ver página 58

Una máquina diseñada para satisfacer todas las necesidades de los profesionales de la manutención y el almacenaje. Además de las características de la serie LX, este modelo viene con un motor de elevación de 3kw, destaca por una altura máxima de elevación de hasta 5.0 m y una elevación libre total de 1.7m.



Elevación libre

- El sistema de elevación libre permite levantar las horquillas a una altura de 1677 mm del suelo, sin aumentar la dimensión mínima de la máquina (h 1).



Triple mástil

- El modelo Triplex tiene tres mástiles, consintiendo elevar gargas hasta 5000mm.
- Los dos cilindros facilitan el trabajo del operador, garantizando una amplia visibilidad en la maniobra.



Plataforma

- Disponible con plataforma para larga distancia o aplicaciones pesadas.



DOBLE COMANDO DE ELEVACIÓN
DISPOBILE (OPCIONAL)

MODELO				LX 14/45	LX 14/45 Free Lift	LX 14/50	LX 14/50 Free Lift
CAPACIDAD	Q	Carga	Kg	1400	1400	1400	1400
CENTRO DE GRAVEDAD	C	Distancia	mm	600	600	600	600
POSICIÓN CONDUCTOR		Acompañante	tipo	•	•	•	•
DIMENSIONES							
ELEVACIÓN	h3	Elevación	mm	4500	4500	5000	5000
	h2	Alzada	mm	-	1510	-	1677
LONGITUD	I	Longitud horquilla	mm	1150	1150	1150	1150
	nx51	Ancho horquillas x espesor	mm	170x70	170x70	170x70	170x70
DIMENSIONES	L	Longitud total (+plat.plegada/bajada)	mm	2001 (2093/2504)	2001 (2093/2504)	2001 (2093/2504)	2001 (2093/2504)
	L2	Longitud del timón a horquillas (+plat.plegada/bajada)	mm	851 (943/1354)	851 (943/1354)	851 (943/1354)	851 (943/1354)
	B	Ancho	mm	850	850	850	850
	h1	Replegado	mm	2099	2132	2266	2299
	h4	Desplegado	mm	5039	5072	5540	5572
RADIO DE GIRO	Wa	(+plat.plegada/bajada)	mm	1649 (1702/2169)	1649 (1702/2169)	1649 (1702/2169)	1649 (1702/2169)
ANCHO PASILLO	Ast	800x1200 (+plat.plegada/bajada)	mm	2252 (2325/2736)	2252 (2325/2736)	2252 (2325/2736)	2252 (2325/2736)
Prestaciones							
VELOCIDAD		Traslación con carga/sin carga	km/h	5,5/6	5,5/6	5,5/6	5,5/6
		Con carga/sin carga	m/s	0,13/0,17	0,12/0,17	0,13/0,17	0,12/0,17
		Descenso con carga/sin carga	m/s	0,4/0,1	0,4/0,1	0,4/0,1	0,4/0,1
RAMPA		Con carga/sin carga	%	5/10	5/10	5/10	5/10
	PESOS						
PESO SIN CARGA		Con batería 180 Ah	kg	1010	1069	1088	1104
REACCIÓN SOBRE LOS EJES		Con carga delante/atrás	kg	881/1529	919/1550	945/1543	944/1560
		Sin carga delante/atrás	kg	671/339	725/344	735/353	750/354
CHASIS							
RUEDAS		Delanteras/traseras	Nr	2+1M/4	2+1M/4	2+1M/4	2+1 M/4
		Delanteras/traseras	type	P+G/P	P+G/P	P+G/P	P+G/P
RODILLOS		Dimensiones ruedas motriz	mmØ	250x101	250x101	250x101	250x101
		Dimensiones ruedas estabilizadoras	mmØ	125x50	125x50	125x50	125x50
		Dimensiones rodillo carga	mmØ	82x70	82x70	82x70	82x70
DISTANCIA	Y	Entre ejes	mm	1429	1429	1429	1429
	X		mm	353	353	353	353
TIPO DE FRENO		Eléctrico	tipo	•	•	•	•
ACCIONAMIENTO							
MOTOR ELÉCTRICO		Motor de tracción	kW	1,2	1,2	1,2	1,2
		Motor de elevación	kW	3,0	3,0	3,0	3,0
CONTROL DE MARCHA		Variador electrónico	tipo	•	•	•	•

G=Goma, P=Poliuretano

OPCIONAL

PLATAFORMA

DOBLE COMANDO DE ELEVACIÓN

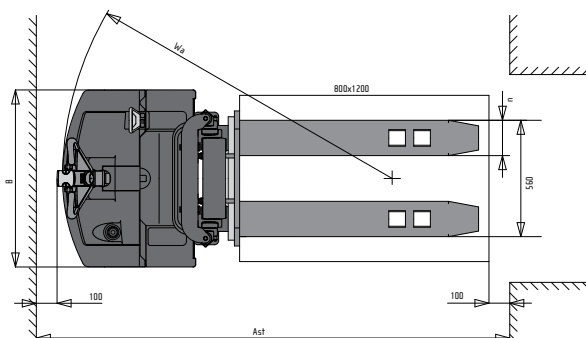
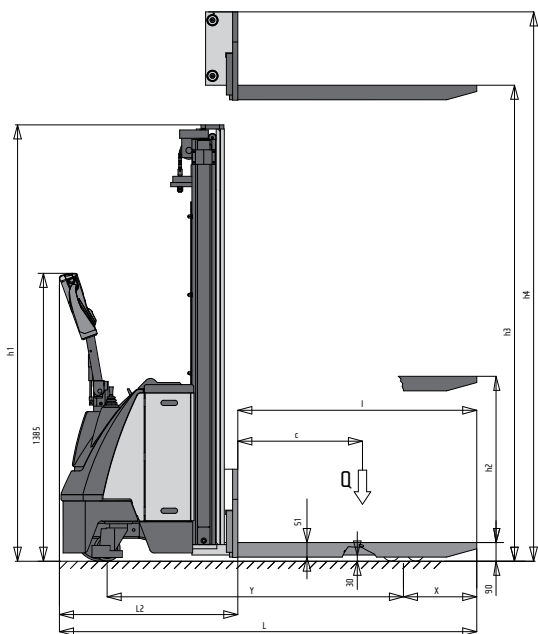
RUEDAS DE DIRECCIÓN DE POLIURETANO

ACCESORIOS**BATERÍA**

TIPO	V/Ah	24/180	24/210	24/315
AUTONOMÍA	h	6	8	10
PESO	Kg	200	215	285

CARGADOR DE BATERÍA

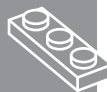
TIPO	V/A	24/30	24/40	24/50
------	-----	-------	-------	-------



El fabricante se reserva el derecho de cambiar el equipamiento y/o componentes sin previo aviso.

LX INITIAL-LIFTING

APILADOR MULTIFUNCIONAL



soluciones
especiales

Ver página 58

El LX de Elevación Inicial deriva de la serie de apiladores profesionales LX y dispone de 'patas' elevadoras que lo transforman en la solución más adecuada para suelos irregulares o con presencia de rampas. Estos nuevos modelos además pueden ser usados para transportar contemporáneamente dos palets: uno con las horquillas y uno con las patas.



Timón y controles

- Un sobredimensionado timón en mariposa controla la dirección de traslación y la velocidad.
- Indicador de descarga de la batería.
- Pulsador de seguridad situado en el timón.



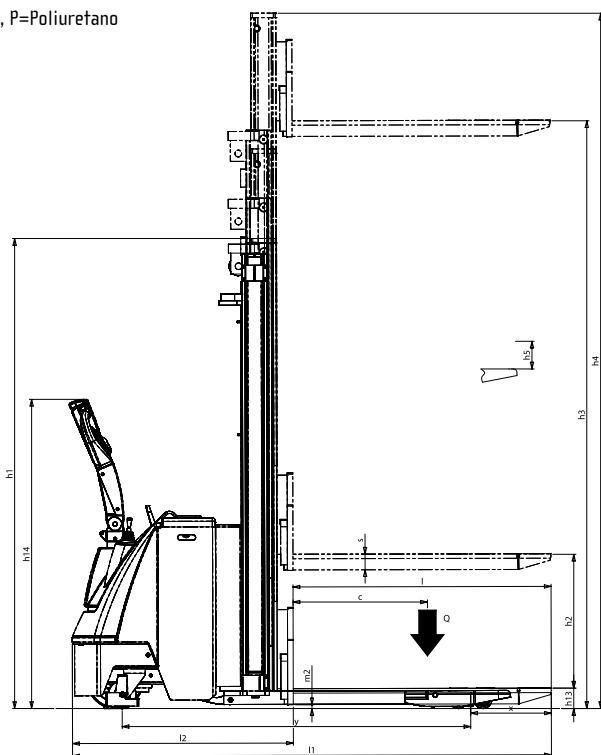
Plataforma

- Disponible con plataforma para larga distancia o aplicaciones pesadas.

DOBLE COMANDO DE ELEVACIÓN
DISPONIBLE (OPCIONAL)

MODELO				LX 12/25 IL	LX 14/25 IL	LX 14/29 IL	LX 14/45 IL
CAPACIDAD	Q	Carga	Kg	1200	1400	1400	1400
CENTRO DE GRAVEDAD	C	Distancia	mm	600	600	600	600
POSICIÓN CONDUCTOR		Acompañante	tipo	•	•	•	•
DIMENSIONES							
ELEVACIÓN	h3	Elevación	mm	2500	2500	2900	4500
	h2	Alzada	mm	-	-	-	-
	h5	Alzada	mm	120	120	120	120
	h13	Altura mínima horquilla	mm	90	90	90	90
LONGITUD	l	Longitud horquilla	mm	1150	1150	1150	1150
	nx51	Ancho horquillas x espesor	mm	200x70	200x70	200x70	200x70
DIMENSIONES	L	Longitud total (+plat.plegada/bajada)	mm	2099 (2191/2602)	2126 (2218/2629)	2126 (2218/2629)	2136 (2228/2639)
	L2	Longitud del timón a horquillas (+plat.plegada/bajada)	mm	949 (1041/1452)	976 (1068/1479)	976 (1068/1479)	986 (1078/1489)
	B	Ancho	mm	850	850	850	850
	h1	Replegado	mm	1765	1765	1965	2099
	h4	Desplegado	mm	2970	2970	3370	5039
	m2	Distancia al suelo, centro de distancia entre ejes	mm	17/137	17/137	17/137	17/137
	b5	Distancia entre horquillas	mm	560	560	560	560
RADIO DE GIRO	Wa	(+plat.plegada/bajada)	mm	1694 (1807/2205)	1694 (1807/2205)	1694 (1807/2205)	1694 (1807/2205)
ANCHO PASILLO	Ast	800x1200 (+plat.plegada/bajada)	mm	2439 (2552/2950)	2458 (2517/2969)	2458 (2517/2969)	2465 (2578/2976)
PRESTACIONES							
Velocidad		Traslación con carga/sin carga	km/h	5,5/6,0	5,5/6,0	5,5/6,0	5,5/6,0
		Con carga/sin carga	m/s	0,09/0,15	0,08/0,12	0,08/0,12	0,12/0,17
		Descenso con carga/sin carga	m/s	0,4/0,1	0,4/0,1	0,4/0,1	0,4/0,1
RAMPA		Con carga/sin carga	%	5/10	5/10	5/10	5/10
PESOS							
PESO SIN CARGA		Con batería	kg	947	1055	1080	1234
REACCIÓN SOBRE LOS EJES		Con carga delante/atrás	kg	739/1408	834/1621	856/1624	940/1694
		Sin carga delante/atrás	kg	590/357	652/403	674/406	768/466
CHASIS							
RUEDAS		Delanteras/traseras	Nr	2+1M/2	2+1M/4	2+1M/4	2+1M/4
		Delanteras/traseras	type	P+G/P	P+G/P	P+G/P	P+G/P
RODILLOS		Dimensiones ruedas motriz	mmØ	250x76	250x101	250x101	250x101
		Dimensiones ruedas estabilizadoras	mmØ	125x50	125x50	125x50	125x50
		Dimensiones rodillo carga	mmØ	78x78	78x78	78x78	78x78
DISTANCIA	Y	Entre ejes	mm	1556	1556	1556	1556
	X		mm	321	348	348	358
TIPO DE FRENO		Eléctrico	tipo	•	•	•	•
ACCIONAMIENTO							
MOTOR ELÉCTRICO		Motor de tracción	kW	1,2	1,2	1,2	1,3
		Motor de elevación	kW	2,5	2,5	2,5	3,0
CONTROL DE VELOCIDAD		Eléctrico	tipo	•	•	•	•

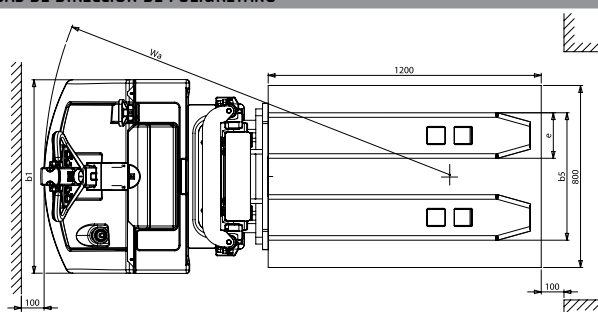
G=Goma, P=Políuretano

**ACCESORIOS****BATERÍA**

TIPO	V/Ah	24/180	24/210	24/315
AUTONOMÍA	h	6	8	10
PESO	Kg	200	215	285

CARGADOR DE BATERÍA

TIPO	V/A	24/30	24/40	24/50
------	-----	-------	-------	-------

OPCIONAL**PLATAFORMA****DOBLE COMANDO DE ELEVACIÓN****RUEDAS DE DIRECCIÓN DE POLIURETANO**

El fabricante se reserva el derecho de cambiar el equipamiento y/o componentes sin previo aviso.