

LX 12/16

POWER AND CONTROL



LX DUPLEX

The LX series is an added value for handling professionals. Designed to efficiently meet the needs of more difficult applications, these machines combine a standard rich equipment and a high technological level, including the MOSFET electronic control, the separated excited traction motor technology (SEM) and a braking system with energy recovery.

LX INITIAL LIFTING

Apart from the LX series high capacity characteristics the initial Lifting models also offer the possibility to lift legs, hence facilitating the overcoming of ramps and knick points. These new models can also be used for the simultaneous transport of 2 pallets: one with the forks and one with the clamps.



LX-LATERAL LIFTING PISTONS

The LX series electric stackers are characterized by two cylinders allowing for a capacity of up to 1600 kg placed laterally to provide better visibility.



PLATFORM

A platform is also available as an optional part; it is very useful both for covering medium distances and for intensive applications.



SIDE FRAMES

Apart from the upper cover, the battery compartment is equipped with removable side frames facilitating the replacement of the battery by the operator.



STEERING WHEEL AND CONTROLS

- Butterfly valve for traction control;
- Safety pushbutton with warning buzzer;
- Luminous indicator for battery state control and hour counter indicator.



Descriere

1.1 Producător			LIFTER
1.3 Comandă			Electric
1.4 Poziție operare			Pedestru
1.5 Capacitate maximă	Q	Kg	1200
1.6 Distanța la centrul de aplicare al sarcinii	c	mm	600
1.8 Sarcina de la osie la capătul furcilor	x	mm	785
1.9 Ampatament	y	mm	1365

Greutăți

2.1 Greutate de operare (acumulator inclus)		Kg	650
2.1 Greutate de operare cu platformă - acumulator inclus		Kg	NOT APPLICABLE
2.2 Sarcină osie, încărcare pe spate		Kg	1232
2.2 Sarcină osie, încărcare pe față		Kg	618
2.3 Sarcină osie, liber față		Kg	445
2.3 Sarcină osie, liber spate		Kg	205

Cauciucuri/Șasiuri

3.1 Cauciucuri: roți direcție			RUBBER
3.1 Cauciucuri: roți stabilizatoare - Față			POLY.C.
3.1 Cauciucuri: transportoare cu role			POLY.C.
3.2 Mărime cauciuc: roți direcție - Lățime		mm	76
3.2 Mărime cauciuc: roți direcție - Diametru		mm	250
3.3 Mărime cauciuc: transportoare cu role - Diametru		mm	82
3.3 Mărime cauciuc: transportoare cu role - Lățime		mm	70
3.4 Mărime cauciuc: roți stabilizatoare față - Diametru		mm	125
3.4 Mărime cauciuc: roți stabilizatoare față - Lățime		mm	50
3.5 Dimensiune cauciuc: roți spate		nr	2
3.6 Ecartament, față		b10 mm	720
3.7 Ecartament, spate		b11 mm	410

Dimensiuni

4.2 Înălțime, catarg coborât	h1 mm	1965
4.3 Înălțime de lucru fără încărcătură	h2 mm	1510
4.4 Înălțime stivuitor	h3 mm	1510
4.5 Înălțime, catarg ridicat	h4 mm	1965
4.6 Poziție inițială stivuitor	h5 mm	NOT APPLICABLE
4.9 Înălțime manetă în poziția de deplasare, max	h14 mm	1390
4.15 Înălțime, coborât	h13 mm	90
4.19 Lungime globală	l1 mm	1960
4.19 Lungime globală cu platformă coborâtă	l1 mm	2463
4.19 Lungime globală cu platformă ridicată	l1 mm	2052
4.20 Distanța până la suprafața frontală a furcilor	l2 mm	810
4.20 Distanța până la suprafața frontală a furcilor cu platforma coborâtă	l2 mm	1313
4.20 Distanța până la suprafața frontală a furcilor cu platforma ridicată	l2 mm	902
4.21 Lățime globală	b1 mm	850
4.22 Dimensiuni furcă - grosime	s mm	70
4.22 Dimensiuni furcă - Lățime	e mm	150
4.22 Dimensiuni furcă - Lungime	l mm	1150
4.24 Lățime furcă transpalet	b3 mm	650
4.25 Distanța între furci	b5 mm	560
4.26 Distanța între picioare	b4 mm	NOT APPLICABLE
4.32 Gardă la sol și mijloc ampatament	m2 mm	20
4.34 Lățime culoar	Ast mm	2362
4.34 Lățime culoar cu platforma coborâtă	Ast mm	2872
4.34 Lățime culoar cu platforma ridicată	Ast mm	2415
4.35 Rază de virare	Wa mm	1586
4.35 Rază de virare cu platformă coborâtă	Wa mm	2096
4.35 Rază de virare cu platforma ridicată	Wa mm	1639

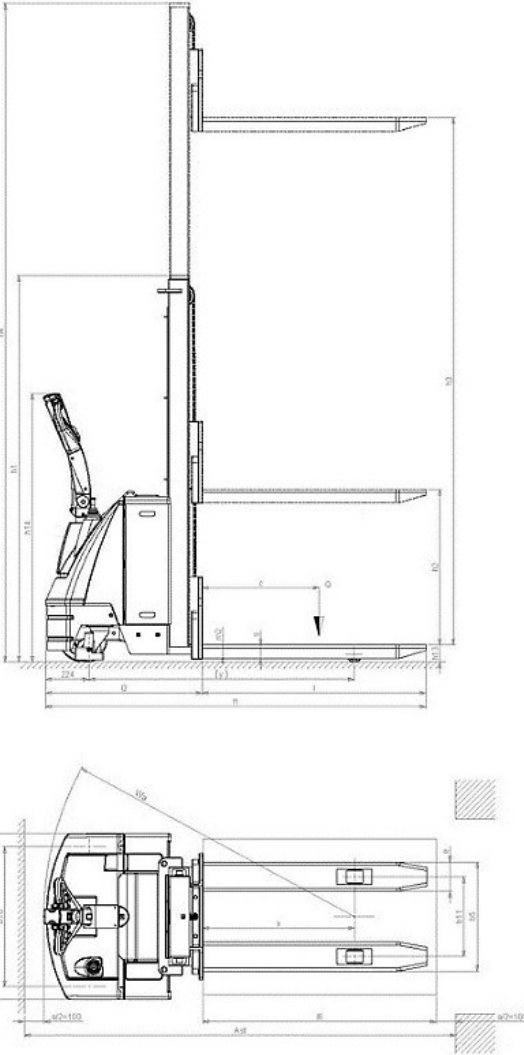
Performante

5.1 Viteză de deplasare cu incarcare	Km/h	5.5
5.1 Viteză de deplasare fără incarcare	Km/h	6.0
5.1 Viteză de deplasare cu încărcătură și platformă ridicată sau cu furci ridicate	Km/h	2.5
5.1 Viteză de deplasare fără incarcare și platformă ridicată sau cu furci ridicate	Km/h	3.0
5.2 Viteză de ridicare, încărcat	m/s	0.09
5.2 Viteză de ridicare, descărcat	m/s	0.15
5.3 Viteză de coborâre, încărcat	m/s	0.4
5.3 Viteză de coborâre, descărcat	m/s	0.1
5.8 Tracțiune maximă în pantă (cu incarcare)	%	5
5.8 Tracțiune maximă în pantă (fără incarcare)	%	10
5.10 Frână de serviciu		REVERSE CURRENT BRAKING

Motoare electrice

6.1 Putere motor comandă	kW	1.2
6.2 Putere motor stivuitor	kW	2.5
Tip acumulator	Type	Tracțiune (C5)
6.4 Tensiune acumulator	V	24
6.4 Capacitate acumulator, Min	Ah	180
6.4 Capacitate acumulator, Max	Ah	315
6.5 Greutate acumulator, min	Kg	190
6.5 Greutate acumulator, max	Kg	285
8.4 Nivel sonor la nivelul urechii șoferului	dB(A)	67

*Available with double fork lifting control (optional)



The information is aligned with the Data file at the time of download. Printed on 07/10/2017 (ID 645)

©2017 | PR INDUSTRIAL s.r.l. | All rights reserved | Image shown may not reflect actual package. Specifications subject to change without notice

