

LX 14/42 TRIPLEX FREE LIFT

DESIGNED FOR TOP PERFORMANCE



The new LX is a strong and reliable partner which bridges the gap between low-duty and heavy duty material handling daily operations. Due to its durability, low maintenance LX is suitable for environments as logistic centers, terminals, production and manufacturing areas. Also the new tiller arm equipped with fork lifting and lowering proportional control improves user-friendliness and maneuverability of the truck.

TRIPLEX FREELIFT

The combination of the three lifting stages with two lateral cylinder of the Triplex and a central lifting cylinder allow a full freelif (h2): lifting fork without increasing the minimum overall stacker size (h1) to work in container and low roof warehouses



ZAPI CONTROLLER

AC technology guarantees more energy efficiency and longer battery charging duration, thus reducing maintenance cost. Furthermore the absence of brushes in the motor and the simpler motor structure increase system reliability.



TILLER AND CONTROLS

Improved tiller with lifting/lowering proportional controls. Fully integrated system with throttle, safety pushbutton, horn, hourmeter, battery status indicator and turtle button.



MANEUVERABILITY

The overall width has the same size than the EuroPallet (800mm) allow the unit to work in narrow spaces and corridors, increase maneuverability and reducing the turning radius.



VISIBILITY

The wide mast and central driving position allow to have a great operator visibility



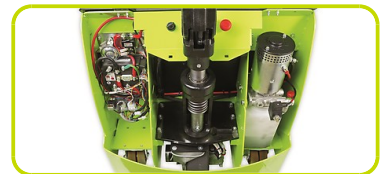
BATTERY COMPARTMENT

The separate battery compartment allow the installation of high capacity battery (225Ah - 300Ah). The battery inspection is easy and comfortable trough the battery cover with hinges. As option automatic battery refilling system can be supplied as the external high frequency battery charger that can be easilly plugged trough Anderson connector.



EASY MAINTENANCE

Removing the strong cover allow to have the access to electric and hydraulic system as to the motorwheel and stabilizing wheels.



OPERATOR PLATFORM

The LX stacker can be equipped with cushioned stand-on foldable platform very useful for covering medium-sized distances and for intensive application.



Descriere

1.1 Producător			PR INDUSTRIAL
1.3 Comandă			Electric
1.4 Poziție operare			Pedestru
1.5 Capacitate maximă	Q	Kg	1400
1.6 Distanța la centrul de aplicare al sarcinii	c	mm	600
1.8 Sarcina de la osie la capătul furcilor	x	mm	797
1.9 Ampatament	y	mm	1436

Greutăți

2.1 Greutate de operare (acumulator inclus)		Kg	1204
2.1 Greutate de operare cu platformă - acumulator inclus		Kg	1244
2.2 Sarcină osie, încărcare pe spate		Kg	1702
2.2 Sarcină osie, încărcare pe față		Kg	902
2.3 Sarcină osie, liber față		Kg	810
2.3 Sarcină osie, liber spate		Kg	394

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	101
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	100
3.4 Mărime cauciuc: roți stabilizatoare față - Lățime		mm	38
3.5 Dimensiune cauciuc: roți spate		nr	4
3.5 Dimensiune cauciuc: roți fata		nr	1x
3.6 Ecartament, față	b10	mm	586
3.7 Ecartament, spate	b11	mm	390

Dimensiuni

4.2 Înălțime, catarg coborât	h1 mm	1994
4.3 Înălțime de lucru fără încărcătură	h2 mm	1370
4.4 Înălțime stivuior	h3 mm	4110
4.5 Înălțime, catarg ridicat	h4 mm	4734
4.6 Poziție inițială stivuior	h5 mm	NOT APPLICABLE
4.9 Înălțime manetă în poziția de deplasare, max	h14 mm	1390
4.9 Height of tiller in drive position min	h14 mm	990
4.15 Înălțime, coborât	h13 mm	90
4.19 Lungime globală	l1 mm	1966
4.19 Lungime globală cu platformă coborâtă	l1 mm	2550
4.19 Lungime globală cu platformă ridicată	l1 mm	2090
4.20 Distanța până la suprafața frontală a furcilor	l2 mm	816
4.20 Distanța până la suprafața frontală a furcilor cu platforma coborâtă	l2 mm	1400
4.20 Distanța până la suprafața frontală a furcilor cu platforma ridicată	l2 mm	940
4.21 Lățime globală	b1 mm	800
4.22 Dimensiuni furcă - grosime	s mm	70
4.22 Dimensiuni furcă - Lățime	e mm	170
4.22 Dimensiuni furcă - Lungime	l mm	1150
4.24 Lățime furcă transpalet	b3 mm	644
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	2380
4.34 Lățime culoar cu platforma coborâtă	Ast mm	2964
4.34 Lățime culoar cu platforma ridicată	Ast mm	2510
4.35 Rază de virare	Wa mm	1613
4.35 Rază de virare cu platformă coborâtă	Wa mm	2196
4.35 Rază de virare cu platforma ridicată	Wa mm	1742

Performante

5.1 Viteză de deplasare cu incarcare	Km/h	6.0
5.1 Viteză de deplasare fără incarcare	Km/h	6.0
5.1 Viteză de deplasare cu incarcare și platformă coborâtă	Km/h	6.0
5.1 Viteză de deplasare fără incarcare și platformă coborâtă	Km/h	6.0
5.1 Viteză de deplasare cu încărcătură și platformă ridicată sau cu furci ridicate	Km/h	6.0
5.1 Viteză de deplasare fără incarcare și platformă ridicată sau cu furci ridicate	Km/h	6.0
5.2 Viteză de ridicare, încărcat	m/s	0.14
5.2 Viteză de ridicare, descărcat	m/s	0.28
5.3 Viteză de coborâre, încărcat	m/s	0.34
5.3 Viteză de coborâre, descărcat	m/s	0.40
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	3.2
Tip acumulator	Type	Tracțiune (C5)
6.4 Tensiune acumulator	V	24
6.4 Capacitate acumulator, Min	Ah	225
6.4 Capacitate acumulator, Max	Ah	300
6.5 Greutate acumulator, min	Kg	270
6.5 Greutate acumulator, max	Kg	270
6.6 Consum de energie în ciclu VDI	kWh/h	1.17
8.4 Nivel sonor la nivelul urechii șoferului	dB(A)	67



The information is aligned with the Data file at the time of download. Printed on 07/10/2017 (ID 3105)

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

