

LX 16/35

DESIGNED FOR TOP PERFORMANCE



LX

The LX II edition is a strong and reliable partner which bridges the gap between lowduty 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.



1600kg Capacity

The strong LX structure, the powerful electric motors and the two lateral cylinders allow a nominal load capacity of 1600 kg with a high residual capacity



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 EVOLUTION

Fully integrated ergonomic technopolymer tiller system including finger tip throttle and proportional fork controls, safety pushbutton, horn, turtle button, hourmeter, battery status indicator as standard equipment.



TURTLE MODE SWITCH

Offered as standard, this function enables operating the truck in confined spaces: it allows the unit to travel with the tiller in upright position.

This function is activated by pressing the turtle button on the tiller and rotating the drive control throttle. The truck travels at limited speed.

Release the button to disable this function.



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



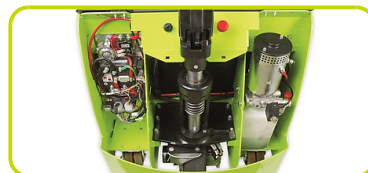
BATTERY COMPARTMENT

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



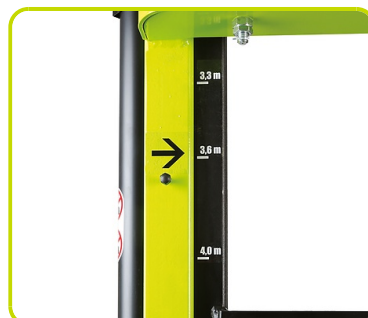
OPERATOR PLATFORM

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



MAST

Wide mast with sticker ruler enables the operator to easily check the forks elevation by sight.



Descrição

1.1 Fabricante	PR INDUSTRIAL		
1.3 Acionamento	ELECTRIC		
1.4 Tipo de Operador	Pedestre		
1.5 Capacidade de carga	Q	Kg	1600
1.6 Centro de distância de carga	c	mm	600
1.8 Carga do eixo ao final dos garfos	x	mm	820
1.9 Base de roda	y	mm	1436

Peso

2.1 Peso de Serviço (Bateria Incluída)	Kg	1090
2.1 Peso de Serviço, W / S Plataforma - Bateria Incluída	Kg	1130
2.2 Carga do Eixo - Frente Próxima	Kg	1685
2.2 Carga do eixo - frente carregada	Kg	1005
2.3 Carga do eixo - frente vazia	Kg	750
2.3 Carga do eixo - frente vazia	Kg	340

Estrutura/Rodas

3.1 Kola sterujące	BORRACHA		
3.1 Pneus: Rodas Estabilizadoras - Frente	POLY.C.		
3.1 Rodas: Rolos de carga	POLY.C.		
3.2 Tamanho do pneu: Volantes - Largura	mm	101	
3.2 Tamanho do Pneu: Volantes - Diâmetro	mm	250	
3.3 Tamanho do pneu: Rolos de carga - Diâmetro	mm	82	
3.3 Tamanho do Pneu: Rolos de Carga - Largura	mm	70	
3.4 Tamanho do Pneu: Estabilizadores de Rodas - Diâmetro	mm	100	
3.4 Tamanho do Pneu: Estabilizadores de Rodas - Largura	mm	38	
3.5 Dimensão dos pneus: rodas traseiras - Qtd. (X=livre)	nr	4	
3.5 Dimensão dos pneus: rodas dianteiras - Qtd. (X=livre)	nr	1x	
3.6 Piso da Frente	b10 mm	586	
3.7 Traseira do Piso	b11 mm	390	

Dimensões

4.2 Altura do Mastro, Recuada	h1 mm	2265
4.4 Altura da Elevação	h3 mm	3410
4.5 Altura do Mastro, Estendida	h4 mm	3970
4.9 Height of tiller in drive position min	h14 mm	990
4.9 Altura Maxima em Posição de Movimento	h14 mm	1390
4.15 Altura, Baixo	h13 mm	90
4.19 Comprimento Total	l1 mm	1944
4.19 Comprimento Total com Plataforma Baixa	l1 mm	2528
4.19 Comprimento Total com Plataforma Elevada	l1 mm	2068
4.20 Comprimento dos Garfos	l2 mm	795
4.20 Comprimento dos Garfos com Plataforma Baixa	l2 mm	1378
4.20 Comprimento dos Garfos com Plataforma Elevada	l2 mm	919
4.21 Largura Total	b1 mm	800
4.22 Garfos - Espessuras	s mm	70
4.22 Garfos - Largura	e mm	170
4.22 Garfos - Comprimentos	l mm	1150
4.24 Largura dos Garfos	b3 mm	644
4.25 Distância Entre Garfos	b5 mm	560
4.32 Ao Solo, Centro de Distância Entre os Eixos	m2 mm	20
4.34 Largura do Corredor	Ast mm	2365
4.34 Largura do Corredor com a Plataforma Baixa	Ast mm	2948
4.34 Largura do Corredor com a Plataforma Elevada	Ast mm	2494
4.35 Raio do Ângulo	Wa mm	1613
4.35 Raio do Ângulo com a Plataforma Baixa	Wa mm	2196
4.35 Raio do Ângulo com a Plataforma Elevada	Wa mm	1742

Desempenho

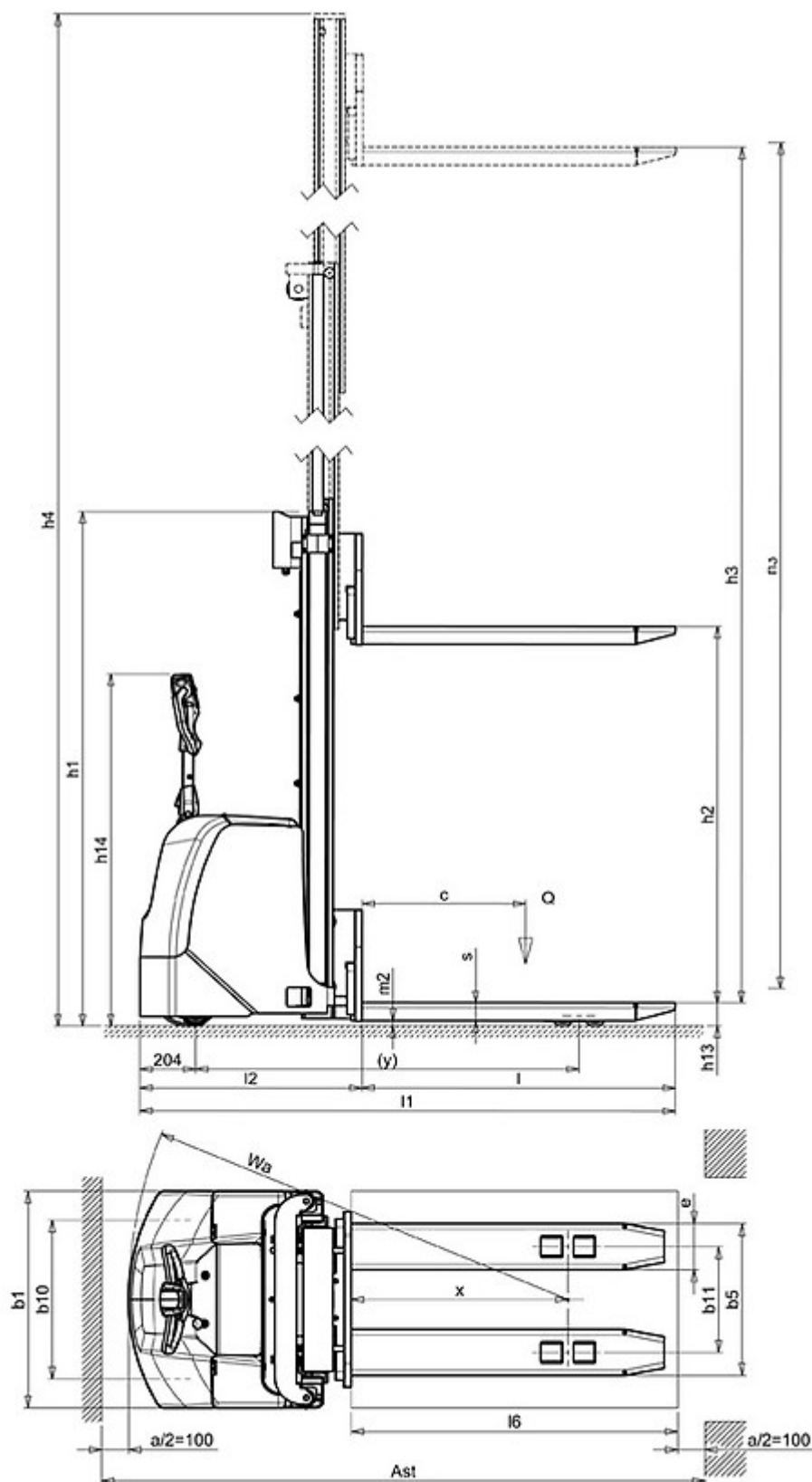
5.1 Velocidade da Viagem Carregado	Km/h	6.0
5.1 Velocidade da Viagem Descarregado	Km/h	6.0
5.1 Velocidade de Transporte Carregado com Plataforma na Posição Abaixada	Km/h	6.0
5.1 Velocidade de Transporte Descarregado com Plataforma na Posição Abaixada	Km/h	6.0
5.1 Velocidade de Transporte Carregado com Plataforma em Posição Elevada ou com Garfos Elevados	Km/h	6.0
5.1 Velocidade de Transporte Descarregado com Plataforma em Posição Elevada ou com Garfos Elevados	Km/h	6.0
5.10 Service brake	REVERSE CURRENT BRAKING	

Motores Elétrico

6.1 Unidade de Potência do Motor	kW	1.2
6.2 Elevação da Potência do Motor	kW	3.2
6.4 Voltagem da bateria	V	24
6.5 Peso Minimo da Bateria	Kg	270
6.5 Peso Maximo da Bateria	Kg	270
6.6 Consumo de Energia de Acordo com o Ciclo VDI	kWh/h	1.17
8.4 Nível de Som no Ouvido do Condutor	dB(A)	67

Capacidade residual

Altura de elevação (H3) 2500 mm	Kg	1600
Altura de elevação (H3) 2900 mm	Kg	1400
Altura de elevação (H3) 3500 mm	Kg	1100



The information is aligned with the Data file at the time of download. Printed on 09/06/2020 (ID 3111)

©2019 | PR INDUSTRIAL s.r.l. | All rights reserved | Image shown may not reflect actual package.
Specifications subject to change without notice

