

LX 12/16

PUISSANCE ET CONTRÔLE



LX DUPLEX

Les gerbeurs électriques LX sont conçus pour répondre de façon efficace à l'ensemble des applications intensives de manutention et de stockage.

Ils sont équipés de nombreux équipements de haute technologie en série, incluant le variateur MOFSET, un moteur de traction à excitation séparée (SEM) et un système de freinage à récupération d'énergie.

LX LEVÉE INITIALE

Outre les caractéristiques de la série LX, les modèles équipés de la levée initiale possèdent des longerons qui facilitent l'accès des rampes et autres obstacles à franchir. Ils présentent l'avantage de pouvoir transporter 2 palettes: une sur les fourches et une autre sur les longerons.



LX VERINS LATÉRAUX

Les modèles LX sont équipés de deux vérins de levage latéraux pouvant lever jusqu'à 1600Kg pour une visibilité accrue.



PLATEFORME

Plateforme disponible en option, idéale pour des applications intensives ou sur de longues distances.



EXTRACTION LATÉRALE DE LA BATTERIE

Carters latéraux pour un dégagement rapide de la batterie: ouverture et fermeture simple et sans outil.



POIGNÉE

- Accélérateur ergonomique pour un contrôle précis de la vitesse
- Bouton de sécurité "anticoincement" et avertisseur sonore en cas de danger
- Compteur horaire
- Indicateur de décharge de la batterie



Description

1.1 Fabricant	LIFTER		
1.3 Mode de translation	Électrique		
1.4 Système de conduite	Accompagnement		
1.5 Capacité nominale	Q	Kg	1200
1.6 Centre de gravité	c	mm	600
1.8 Déport avant de la charge	x	mm	785
1.9 Empattement	y	mm	1365

Poids

2.1 Service weight (battery included)	Kg	650
2.1 Poids de service, avec plate-forme - batterie incluse	Kg	NOT APPLICABLE
2.2 Charge par essieu avec charge, arrière	Kg	1232
2.2 Charge par essieu avec charge, avant	Kg	618
2.3 Charge par essieu sans charge, avant	Kg	445
2.3 Charge par essieu sans charge, arrière	Kg	205

Pneus/Chassis

3.1 Roues, avant	RUBBER	
3.1 Roues stabilisatrices - Avant	POLY.C.	
3.1 Roues arrière	POLY.C.	
3.2 Dimensions roues, avant - Largeur	mm	76
3.2 Dimensions roues, avant - Diamètre	mm	250
3.3 Dimensions roues, arrière - Diamètre	mm	82
3.3 Dimensions roues, arrière - Largeur	mm	70
3.4 Dimensions des roues avant stabilisatrice - Diamètre	mm	125
3.4 Dimensions des roues avant stabilisatrice - Largeur	mm	50
3.5 Taille roues : pneu avant - Q,ty (X=conduite)	nr	2
3.6 Voie avant	b10 mm	720
3.7 Voie arrière	b11 mm	410

Dimensions

4.2 Hauteur, mât abaissé	h1 mm	1965
4.3 Elevation libre et normale	h2 mm	1510
4.4 Hauteur de levage	h3 mm	1510
4.5 Hauteur, mât déployé	h4 mm	1965
4.6 Levée initiale	h5 mm	NOT APPLICABLE
4.9 Hauteur du timon en position de conduite max	h14 mm	1390
4.15 Hauteur du sol	h13 mm	90
4.19 Longueur totale	l1 mm	1960
4.19 Longueur globale avec plate-forme abaissée	l1 mm	2463
4.19 Longueur globale avec plate-forme relevée	l1 mm	2052
4.20 Longueur tablier	l2 mm	810
4.20 Longueur totale avec plate-forme abaissée	l2 mm	1313
4.20 Longueur totale avec plate-forme relevée	l2 mm	902
4.21 Largeur totale	b1 mm	850
4.22 Dimensions fourches	s mm	70
4.22 Dimensions des fourches (largeur)	e mm	150
4.22 Dimensions des fourches (longueur)	l mm	1150
4.24 Largeur du tablier	b3 mm	650
4.25 Distance entre les bras de fourche	b5 mm	560
4.26 Distance entre les longerons	b4 mm	NOT APPLICABLE
4.32 Garde au sol au milieu de l'empattement	m2 mm	20
4.34 Largeur d'allée pour palette 800x1200 (en longueur)	Ast mm	2362
4.34 Largeur du couloir de travail avec plate-forme abaissée	Ast mm	2872
4.34 Largeur du couloir de travail avec plate-forme levée	Ast mm	2415
4.35 Rayon de braquage	Wa mm	1586
4.35 Rayon de braquage avec plate-forme abaissée	Wa mm	2096
4.35 Rayon de braquage avec plate-forme levée	Wa mm	1639

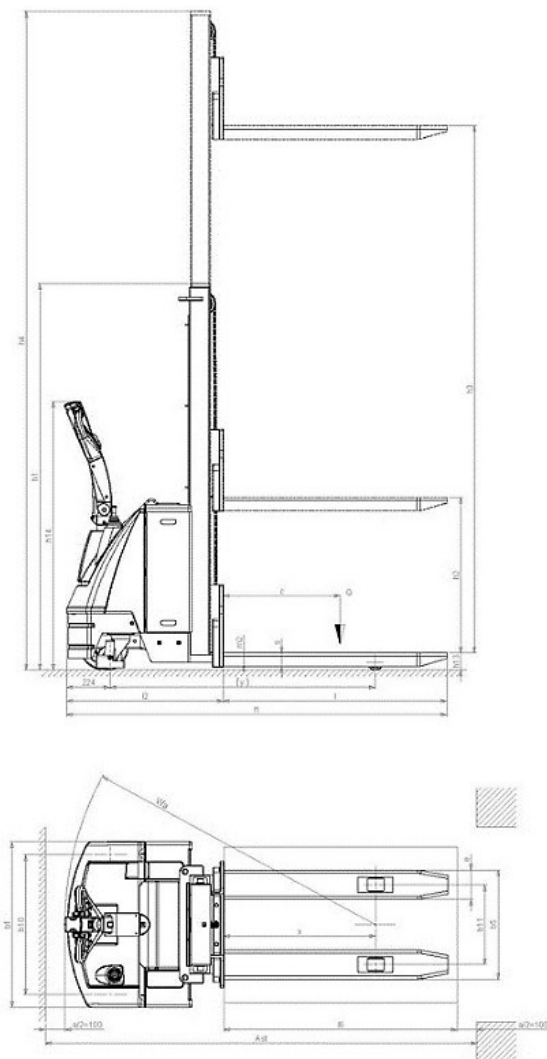
Performances

5.1 Vitesse de déplacement avec charge	Km/h	5.5
5.1 Vitesse de déplacement à vide	Km/h	6.0
5.1 Vitesse de déplacement avec charge avec plate-forme ou fourches en position levée	Km/h	2.5
5.1 Vitesse de déplacement à vide avec plate-forme ou fourches en position levée	Km/h	3.0
5.2 Vitesse de levée avec charge	m/s	0.09
5.2 Vitesse de levée sans charge	m/s	0.15
5.3 Vitesse de descente avec charge	m/s	0.4
5.3 Vitesse de descente à vide	m/s	0.1
5.8 Pente maxi en charge	%	5
5.8 Pente maxi à vide	%	10
5.10 Frein de service	REVERSE CURRENT BRAKING	

Moteurs électriques

6.1 Puissance du moteur de traction	kW	1.2
6.2 Puissance du moteur de levage	kW	2.5
Type de battery	Type	Traction (C5)
6.4 Tension de la batterie	V	24
6.4 Capacité de la batterie, Mini	Ah	180
6.4 Capacité de la batterie, Max	Ah	315
6.5 Poids de la batterie, Mini	Kg	190
6.5 Poids de la batterie, Max	Kg	285
8.4 Niveau sonore à l'oreille du cariste	dB(A)	67

*Double commande d'élévation au timon disponible en option.



The information is aligned with the Data file at the time of download. Printed on 11/10/2017 (ID 645)

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

