

LX 12/25

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 LATERAUX

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 Capacite nominale	Q	Kg	1200
1.6 Centre de gravite	С	mm	600
1.8 Deport avant de la charge	х	mm	785
1.9 Empattement	у	mm	1365

Poids		
2.1 Service weight (battery included)	Kg	725
2.1 Poids de service, avec plate-forme - batterie incluse	Kg	NOT APPLICABLE
2.2 Charge par essieu avec charge, arriere	Kg	1259
2.2 Charge par essieu avec charge, avant	Kg	666
2.3 Charge par essieiu sans charge, avant	Kg	493
2.3 Charge par essieiu sans charge, arriere	Kg	232

Pneus/Chassis		
3.1 Roues, avant		RUBBER
3.1 Roues stabilisatrices - Avant		POLY.C.
3.1 Roues arriere		POLY.C.
3.2 Dimensions roues, avant - Largeur	mm	76
3.2 Dimensions roues, avant - Diamètre	mm	250
3.3 Dimensions roues, arriere - Diamètre	mm	82
3.3 Dimensions roues, arriere - 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 arriere	b11 mm	410

4.2 Hauteur, mât abaissé h1 mm	4705
	1765
4.3 Elevation libre et normale h2 mm APF	NOT PLICABLE
4.4 Hauteur de levage h3 mm	2410
4.5 Hauteur, mât déployé h4 mm	2970
4.6 Levée initiale h5 mm APF	NOT PLICABLE
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 I1 mm	1960
4.19 Longueur globale avec plate-forme abaissée I1 mm	2463
4.19 Longueur globale avec plate-forme relevée I1 mm	2052
4.20 Longueur tablier I2 mm	810
4.20 Longueur totale avec plate-forme abaissée 12 mm	1313
4.20 Longueur totale avec plate-forme relevée 12 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) I 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 APF	NOT PLICABLE
4.32 Garde au sol au milieu de l'empattement m2 mm	20
4.34 Largeur d'allee pour palette 800x1200 (en longueur) Ast mm	2362
4.34 Largeur du couloir de travail avec plate-forme Ast mm abaissée	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 levee avec charge	m/s	0.09
5.2 Vitesse de levee 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	Туре	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.





