



Expert en Manutention Logistique

FICHE TECHNIQUE – EST101



contact@experlift.com
www.experlift.com

TEL: +33 (0)1 64 43 26 08
FAX: +33 (0)1 64 43 88 03

Parc du Levant - ZA Innospace
333 av Marguerite Perey - 77127 Lieusaint

CARACTERISTIQUES

- **Plus pratique** : Système de contrôle électrique sous la conception du module, l'annulation du rouleau latéral dans le système de levage
- **Vue plus large** : Structure unique à chaîne unique pour une vue plus large
- **Plus de fiabilité** : Les mêmes systèmes de contrôle et de conduite que l'EST qui ont fait leurs preuves depuis plus de 10 ans



IMOW

Caractéristiques				
1.1	Constructeur			EP
1.2	Modèle			EST101
1.3	Alimentation			Batterie
1.4	Position de l'opérateur			Debout
1.5	Capacité nominale	Q	Kg	1000
1.6	Centre de gravité	c	mm	600
1.8	Distance de la charge	x	mm	795
1.9	Empattement	y	mm	1160
Poids				
2.1	Poids propre (batterie incluse)		kg	505/535
2.2	Poids sur l'axe avec charge avant/arrière		kg	600 905/610 925
2.3	Poids sur l'axe sans charge avant/arrière		kg	405 100/425 110
Châssis				
3.1	Type de roues			PU/PU
3.2	Dimensions roues avant		mm	Φ210x70
3.3	Dimensions roues arrière		mm	Φ74x70
3.5	Nombre de roues avant et arrière (x=traction)		mm	1x +1/2
3.6	Largeur avant	b10	mm	550
3.7	Largeur arrière	b11	mm	400
Dimensions				
4.2	Hauteur mât abaissé	h1	mm	1900/2200
4.3	Levée libre	h2	mm	0
4.4	Hauteur d'élévation	h3	mm	2630/3230
4.5	Hauteur mât étendu	h4	mm	3215/3815
4.6	Levée initiale	h5	mm	/
4.9	Hauteur du timon en position de conduite (min/max)	h14	mm	750/1340
4.15	Hauteur abaissée	h13	mm	86
4.19	Longueur totale	l1	mm	1656
4.20	Longueur partie motrice (hors fourches)	l2	mm	506
4.21	Largeur totale	b1	mm	800
4.22	Dimensions des fourches	s/e/l	mm	60x170x1150
4.24	Largeur des fourches	b3	mm	680/795
4.25	Largeur extérieur des fourches	b5	mm	570/685

4.32	Garde au sol au milieu de l'empattement	m2	mm	26
4.34.1	Largeur d'allée avec palette 1000x1200 (sens de prise 1000)	Ast	mm	2225
4.34.2	Largeur d'allée avec palette 800x1200 (sens de prise 1200)	Ast	mm	2150
4.35	Rayon de giration	Wa	mm	1342
Performances				
5.1	Vitesse de déplacement avec charge/sans charge		km/h	4/4.5
5.2	Vitesse d'élévation avec charge/sans charge		m/s	0.11/0.21
5.3	Vitesse de descente avec charge/sans charge		m/s	0.12/0.11
5.8	Pente maxi franchissable avec charge/sans charge		%	3/10
5.10	Frein de service			Electromagnétique
Moteurs électriques				
6.1	Moteur de traction puissance S2 60 min		kW	0.65
6.2	Moteur d'élévation puissance S3 15%		kW	2.2
6.3	Taille maxi autorisée de la batterie		mm	260x170x300
6.4	Tension et capacité de la batterie K5			2x12/85Ah
6.5	Poids de la batterie		kg	25x2
Autres données				
8.1	Type de variateur			AC
10.5	Type de direction			Mécanique / Electronique
10.7	Niveau sonore à l'oreille du cariste		dB (A)	74

*Les paramètres du tableau sont pour le modèle standard. Pour plus d'informations, contactez-nous.

*Les paramètres peuvent être modifiés sans préavis.

