

Expert en Manutention Logistique

## FICHE TECHNIQUE – ES12-12MMi Li



contact@experlift.com  
www.experlift.com

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

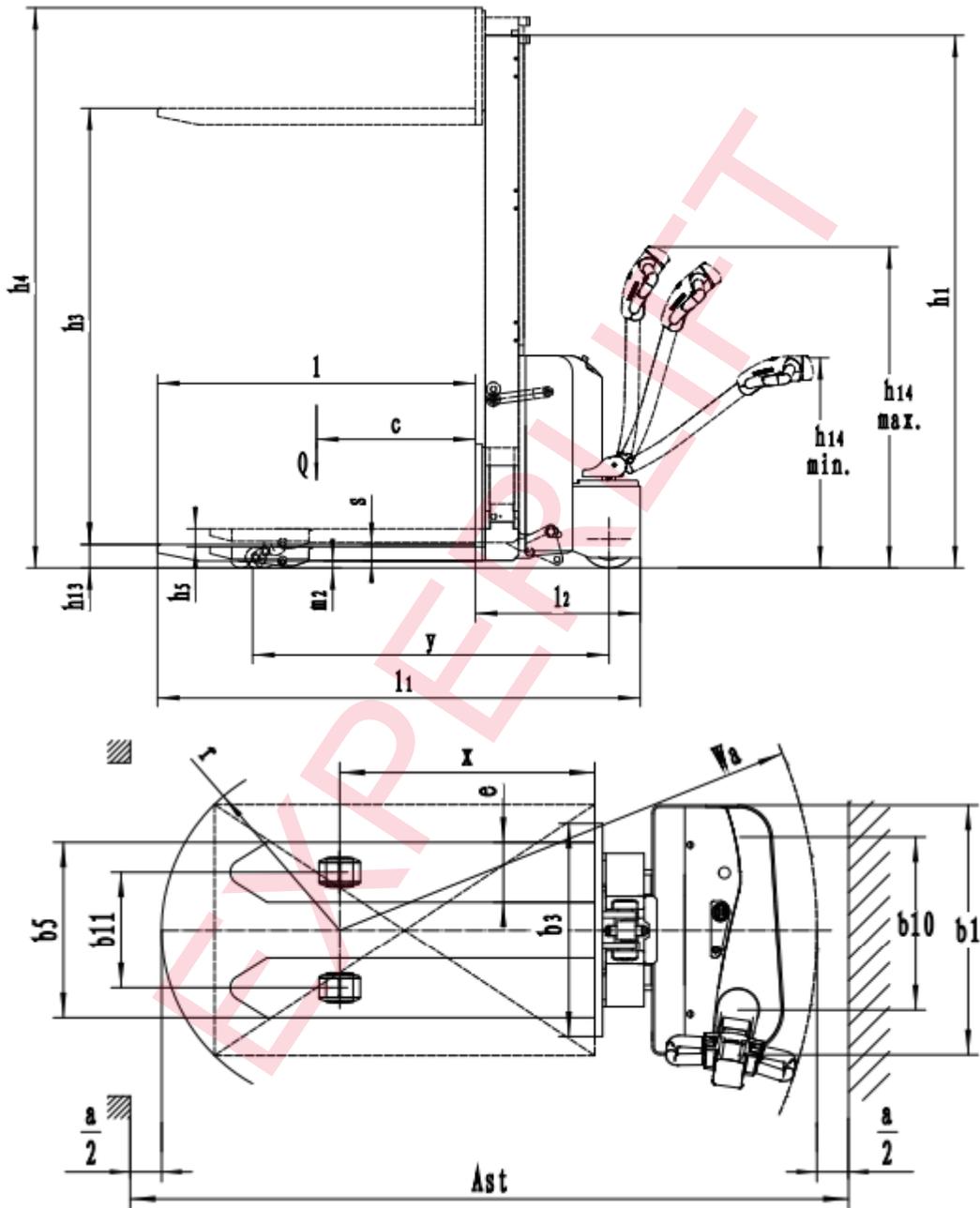
Parc du Levant - ZA Innovespace  
333 av Marguerite Perey - 77127 Lieusaint

Caractéristiques				
1.1	Constructeur			EP
1.2	Modèle			ES12-12MMi
1.3	Alimentation			Électrique
1.4	Position de l'opérateur			Debout
1.5	Capacité nominale	Q	t	1.2
1.6	Centre de gravité	c	mm	600
1.8	Distance de la charge	x	mm	805
1.9	Empattement	y	mm	1260
Poids				
2.1	Poids propre (batterie incluse)		kg	520
2.2	Poids sur l'axe avec charge avant/arrière		kg	560/1160
2.3	Poids sur l'axe sans charge avant/arrière		kg	350/170
Châssis				
3.1	Type de roues			Polyurethane
3.2	Dimensions roues avant		mm	Φ210x70
3.3	Dimensions roues arrière		mm	Φ80x60
3.5	Nombre de roues avant et arrière (x=traction)		mm	1x +1/4
3.6	Largeur avant	b10	mm	533
3.7	Largeur arrière	b11	mm	370
Dimensions				
4.1	Inclinaison du mât/tablier porte fourches vers l'avant/vers l'arrière	a/b		/
4.2	Hauteur mât abaissé	h1	mm	1940
4.3	Levée libre	h2	mm	1480
4.4	Hauteur d'élévation	h3	mm	1510
4.5	Hauteur mât étendu	h4	mm	2090
4.6	Levée initiale	h5	mm	115
4.9	Hauteur du timon en position de conduite (min/max)	h14	mm	860/1200
4.10	Hauteur des bras de roues	h8	mm	/
4.15	Hauteur abaissée	h13	mm	95
4.19	Longueur totale	l1	mm	1750
4.20	Longueur partie motrice (hors fourches)	l2	mm	600
4.21	Largeur totale	b1	mm	796
4.22	Dimensions des fourches	s/e/l	mm	60x190x1150
4.24	Largeur des fourches	b3	mm	680
4.25	Largeur extérieur des fourches	b5	mm	560
4.26	Distance entre les bras de roues	b4	mm	/

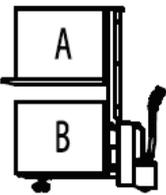
4.32	Garde au sol au milieu de l'empattement	m2	mm	26
4.34.1	Largeur d'allée avec palette 1000x1200 (sens de prise 1000)	Ast	mm	2340
4.34.2	Largeur d'allée avec palette 800x1200 (sens de prise 1200)	Ast	mm	2260
4.35	Rayon de giration	Wa	mm	1500
<b>Performances</b>				
5.1	Vitesse de déplacement avec charge/sans charge		km/h	4/4.5
5.2	Vitesse d'élévation avec charge/sans charge		m/s	0.10/0.14
5.3	Vitesse de descente avec charge/sans charge		m/s	0.10/0.07
5.8	Pente maxi franchissable avec charge/sans charge		%	3/10
5.10	Frein de service			Electromagnétique
<b>Moteurs électriques</b>				
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	300x180x230
6.4	Tension et capacité de la batterie K5			24V/80Ah
6.5	Chargeur			10A
6.6	Type de batterie			Lithium
<b>Autres données</b>				
8.1	Type de variateur			DC
10.5	Type de direction			Mécanique
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.



Mast types	Lift height h3+h13 (mm)	Height, mast lowered h1 (mm)	Free lift h2 (mm)	Height, mast extended h4 (mm)
2-Standard Mast	1605	1940	1606	2011
	1955	2290	1936	2361

		Lift Height (mm)	Capacity (kg)
	Mast Fork A	1600	1000
		2000	1000
	Support Arm B	210	A+B ≤ 1200

No.	Options	ES12-12MMi
1.1	Dimensions des fourches	●560*1150
1.4	Largeur du tablier porte-fourche	●680
2.1	Type de roue de charge	●Double
2.2	Matériau de la roue de chargement	●PU
2.3	Matériau de la roue motrice	●PU ○Trace PU
2.7	Capacité de la batterie	●85Ah ○80Ah (Li-ion)
2.8	Chargeur	●24V-10A interne ○24V-15A interne ○24V-30A interne (Li-ion)
2.9	Indicateur de la batterie	●Avec compteur horaire
2.16	Type de tête de poignée	●Grande poignée de tête
3.3	Roues pivotantes	●Oui et non personnalisé
3.16	Fonctionnement du manipulateur vertical	●Non ○Oui et non personnalisé

Note: ●Standard ○Option - Non conforme