Expert en Manutention Logistique

FICHE TECHNIQUE – ES12-12WA

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

CARACTERISTIQUES

PERFORMANCE

- Système AC innovant offrant un contrôle précis de la puissance et d'excellentes performances
- Boîte de vitesses verticale haute résistance, durée de vie plus longue
- Unité hydraulique à faible bruit et durable
- Connecteur d'ampli et fils électriques durables réduisant considérablement les dysfonctionnements des composants

SECURITE

- Conception sûre du système hydraulique empêchant le mât de tomber brusquement
- Sectionneur d'urgence qui permet de couper la source d'alimentation pour éviter les accidents
- Passage automatique à la vitesse inférieure lorsque la fourche atteint sa hauteur de réglage
- Frein anti-recul
- Timon de côté pour réduire les risques pour l'opérateur

OPERATION

- Nouveau design de la tête de timon ergonomique, tous les boutons sont accessibles
- Opération de côté pour une plus grande visibilité

MAINTENANCE

- Moteur de traction à courant alternatif, sans entretien
- Compteur d'heures et l'indicateur de batterie rappellent à l'opérateur la charge de la batterie
- Accès à tous les composants clés pour les inspections et la maintenance
- Accès facile pour l'entretien de la batterie
- Mât et châssis assemblés ensemble, facile à entretenir
- Réglage de coupure basse tension protège les batteries

EXPERLIFT

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			ES12-12WA
1.3	Alimentation			Batterie
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	688
1.9	Empattement	y	mm	1315
Poids				
2.1	Poids propre (batterie incluse)		kg	955
2.2	Poids sur l'axe avec charge avant/arrière		kg	715/1440
2.3	Poids sur l'axe sans charge avant/arrière		kg	645/310
Châssis				
3.1	Type de roues			PU/PU
3.2	Dimensions roues avant		mm	Φ230x75
3.3	Dimensions roues arrière		mm	Φ85x70
3.5	Nombre de roues avant et arrière (x=traction)		mm	1x +1/4
3.6	Largeur avant	b10	mm	538
3.7	Largeur arrière	b11	mm	380/515
Dimensions				
4.2	Hauteur mât abaissé	h1	mm	1970
4.3	Levée libre	h2	mm	100
4.4	Hauteur d'élévation	h3	mm	2912
4.5	Hauteur mât étendu	h4	mm	3420
4.9	Hauteur du timon en position de conduite (min/max)	h14	mm	715/1200
4.15	Hauteur abaissée	h13	mm	88
4.19	Longueur totale	l1	mm	1826
4.20	Longueur partie motrice (hors fourches)	l2	mm	676
4.21	Largeur totale	b1	mm	800
4.22	Dimensions des fourches	s/e/l	mm	60x170x1150
4.24	Largeur des fourches	b3	mm	/
4.25	Largeur extérieur des fourches	b5	mm	550/685

EXPERLIFT

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

4.32	Garde au sol au milieu de l'empattement	m2	mm	28
4.34.1	Largeur d'allée avec palette 1000x1200 (sens de prise 1000)	Ast	mm	2333
4.34.2	Largeur d'allée avec palette 800x1200 (sens de prise 1200)	Ast	mm	2303
4.35	Rayon de giration	Wa	mm	1463
Performances				
5.1	Vitesse de déplacement avec charge/sans charge		km/h	5/5.5
5.2	Vitesse d'élévation avec charge/sans charge		m/s	0.10/0.16
5.3	Vitesse de descente avec charge/sans charge		m/s	0.19/0.18
5.8	Pente maxi franchissable avec charge/sans charge		%	8/16
5.10	Frein de service			Electromagné-tique
Moteurs électriques				
6.1	Moteur de traction puissance S2 60 min		kW	1.1
6.2	Moteur d'élévation puissance S3 15%		kW	2.2
6.3	Taille maxi autorisée de la batterie		mm	788x180x560
6.4	Tension et capacité de la batterie K5			24/210
6.5	Poids de la batterie		kg	190
Autres données				
8.1	Type de variateur			AC
10.5	Type de direction			Mécanique
10.7	Niveau sonore à l'oreille du cariste		dB (A)	74

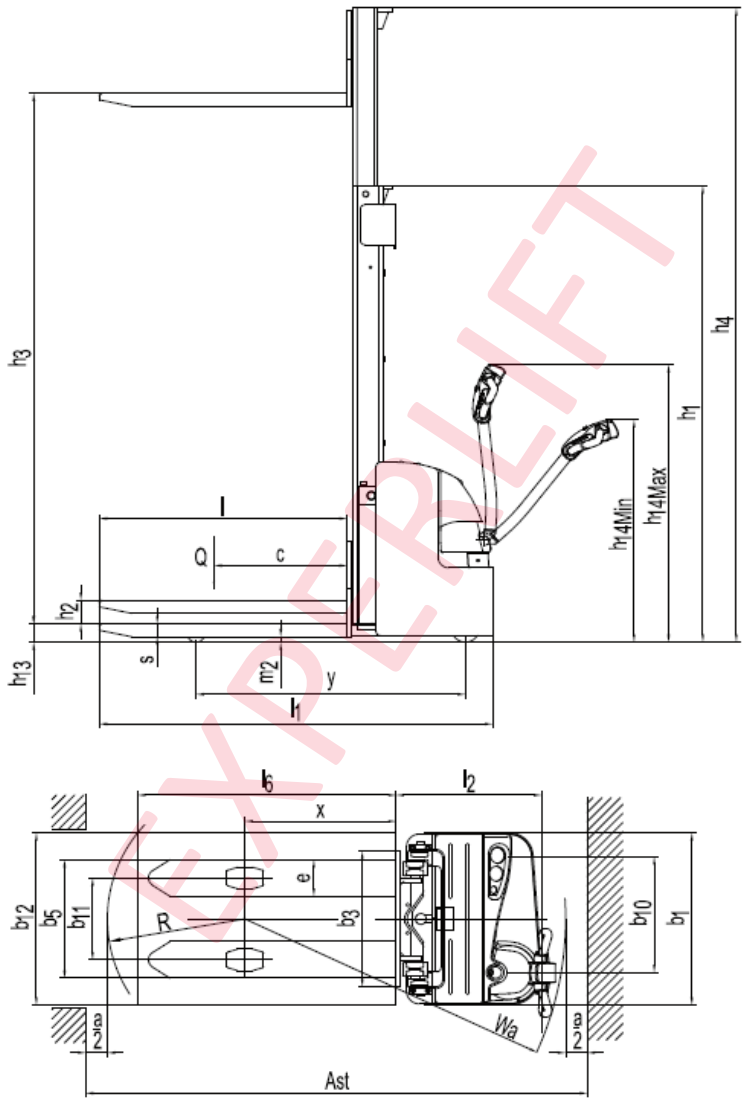
**Les paramètres du tableau sont pour le modèle standard. Pour plus d'informations, contactez-nous.*

**Les paramètres peuvent être modifiés sans préavis.*

EXPERLIFT

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

Expert en Manutention Logistique

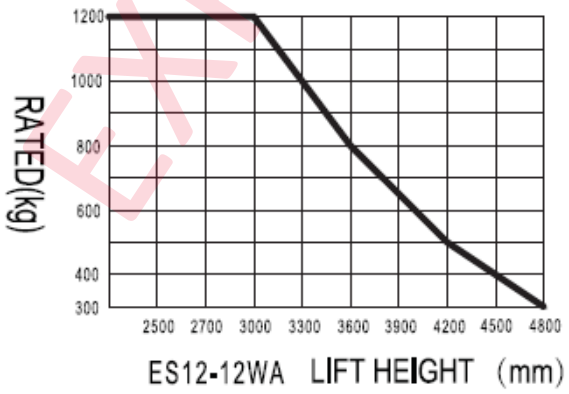


EXPERLIFT

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

ES12-12WA

Mast types	Lift height h3+h13 (mm)	Height, mast lowered h1 (mm)	Free lift h2 (mm)	Height, mast extended h4 (mm)
2-Standard Mast	2500	1720	100	2900
	2700	1820	100	3100
	3000	1970	100	3400
	3300	2120	100	3700
	3600	2270	100	4000
	3900	2420	100	4300
	4170	2550	100	4560
2-Free Mast	2700	1819	1320	3119
	3000	1969	1470	3419
	3300	2119	1620	3719
3-Free Mast	4000	1822	1390	4460
	4500	2022	1590	4960
	4800	2122	1690	5260



EXPERLIFT

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

No.	Options	ES12-12WA	ES14-14WA/ES16-16WA
1.1	Dimensions des fourches	●550*1150○550*1220 ○685*1150○685*1220	●550*1150○550*1220 ○685*1150○685*1220
1.3	Hauteur des fourches abaissées	●88	●88
2.1	Type de roue de charge	●Double	●Double
2.2	Matériau de la roue de chargement	●PU	●PU
2.3	Matériau de la roue motrice	●PU	●PU
2.7			●210Ah○205Ah(Li-ion)
2.8	Chargeur	●24V-30A Externe (Lead-acid) ○24V-50A Externe (Li-ion) ○24V-100A Externe (Li-ion)	●24V-30A External○24V-50A Externe (Li-ion) ○24V-100A Externe (Li-ion)
2.9	Indicateur de la batterie	●Avec compteur horaire○Avec compteur horaire (Bluetooth)	●Avec compteur horaire○Avec compteur horaire (Bluetooth juste pour Li-ion Battery
3.3	Roues pivotantes	●Oui et non personnalisé	
3.4	Système de classement automatique	●Non○Oui et non personnalisé(juste pour Lead-acid battery)	●Non○Oui et non personnalisé(juste pour Lead-acid Battery)
3.23	Télématiques	●Non○Oui et non personnalisé(juste pour Li-ion battery)	●Non○Oui et non personnalisé(juste pour Li-ion Battery)
4.1	Fonction de traction latérale de la batterie	●Oui et non personnalisé	●Oui et non personnalisé
4.5	Système de levage proportionnel	●Non○Oui et non personnalisé	●Non○Oui et non personnalisé
5.1	Fixation de la batterie par traction latérale	●Non○Chariot à traction latérale	●Non○Chariot à traction latérale

Note: ●Standard ○ Option - Non conforme

EXPERLIFT

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