



Expert en Manutention Logistique

FICHE TECHNIQUE – ES16-RS



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
- Châssis haute résistance permettant d'améliorer la fiabilité du matériel

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-retour
- Double système de direction
- Ralentissement automatique lorsque le matériel est hors de contrôle

OPERATION

- Nouveau design de la tête de timon ergonomique, tous les boutons sont accessibles
- Plateforme pliable
- Lorsque la plateforme est pliée, le matériel peut travailler à basse vitesse dans un espace plus petit
- Direction assistée

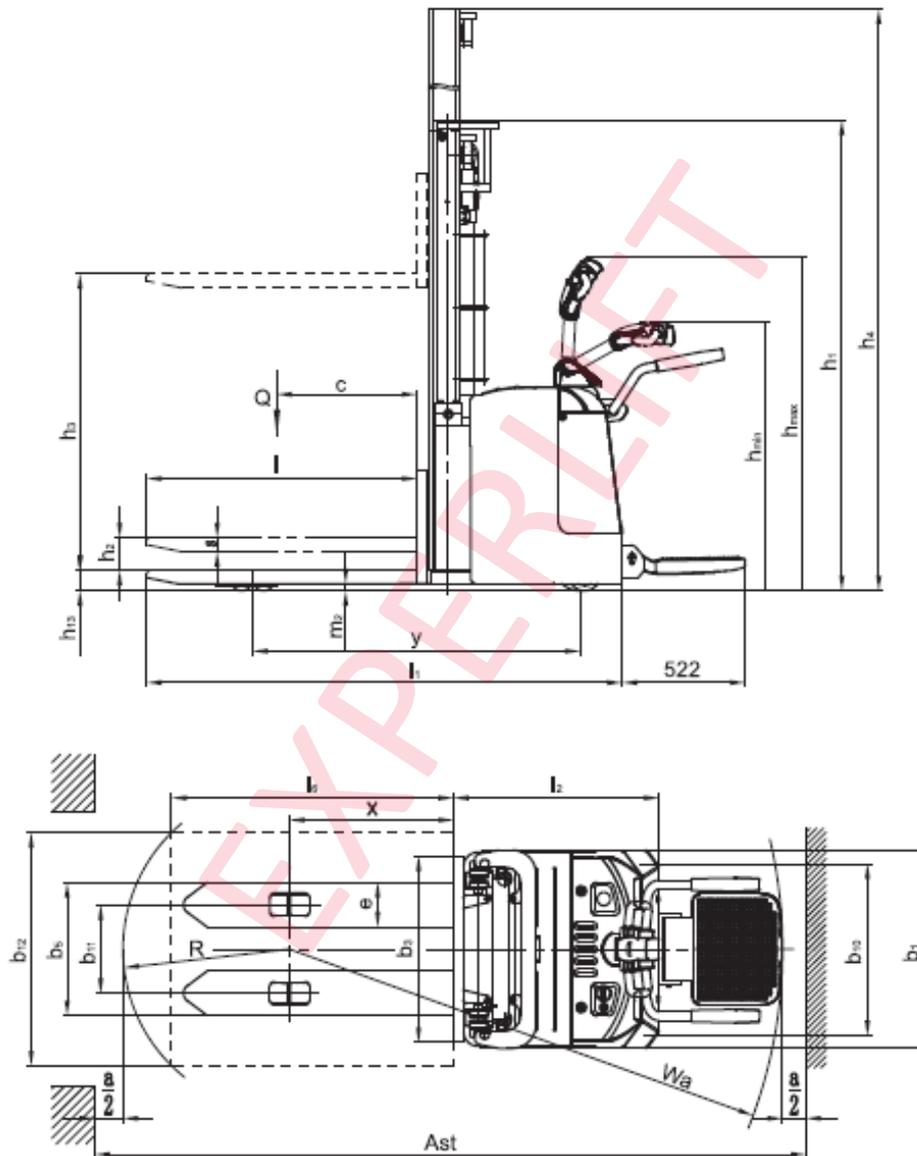
MAINTENANCE

- 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

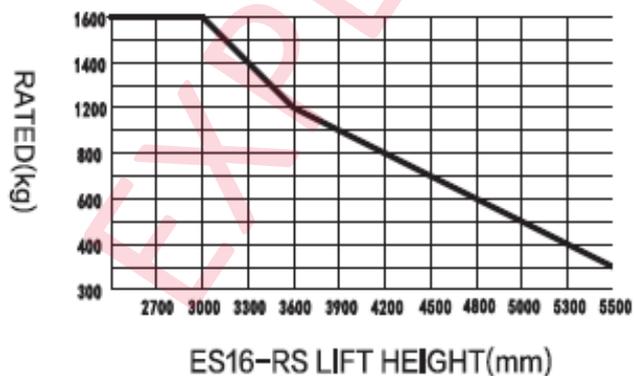
Caractéristiques				
1.1	Constructeur			EP
1.2	Modèle			ES16-RS
1.3	Alimentation			Électrique
1.4	Position de l'opérateur			Assis
1.5	Capacité nominale	Q	t	1.6
1.6	Centre de gravité	c	mm	600
1.8	Distance de la charge	x	mm	693
1.9	Empattement	y	mm	1375
Poids				
2.1	Poids propre (batterie incluse)		kg	1240
2.2	Poids sur l'axe avec charge avant/arrière		kg	960/1880
2.3	Poids sur l'axe sans charge avant/arrière		kg	860/380
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	574
3.7	Largeur arrière	b11	mm	380/495
Dimensions				
4.2	Hauteur mât abaissé	h1	mm	2020
4.3	Levée libre	h2	mm	100
4.4	Hauteur d'élévation	h3	mm	2912
4.5	Hauteur mât étendu	h4	mm	3465
4.9	Hauteur du timon en position de conduite (min/max)	h14	mm	1150/1480
4.15	Hauteur abaissée	h13	mm	88
4.19	Longueur totale	l1	mm	2035
4.20	Longueur partie motrice (hors fourches)	l2	mm	885
4.21	Largeur totale	b1	mm	850
4.22	Dimensions des fourches	s/e/l	mm	60x190x1150
4.24	Largeur des fourches	b3	mm	800
4.25	Largeur extérieur des fourches	b5	mm	570/685

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	2605/2965
4.34.2	Largeur d'allée avec palette 800x1200 (sens de prise 1200)	Ast	mm	2575/2935
4.35	Rayon de giration	Wa	mm	1730/2090
Performances				
5.1	Vitesse de déplacement avec charge/sans charge		km/h	5.5/6.0
5.2	Vitesse d'élévation avec charge/sans charge		m/s	0.13/0.16
5.3	Vitesse de descente avec charge/sans charge		m/s	0.30/0.22
5.8	Pente maxi franchissable avec charge/sans charge		%	8/16
5.10	Frein de service			Electromagnétique
Moteurs électriques				
6.1	Moteur de traction puissance S2 60 min		kW	1.6
6.2	Moteur d'élévation puissance S3 15%		kW	3
6.3	Taille maxi autorisée de la batterie		mm	348x216x630
6.4	Tension et capacité de la batterie K5			24/210
6.5	Poids de la batterie		kg	200
Autres données				
8.1	Type de variateur			AC
10.5	Type de direction			Électronique
10.7	Niveau sonore à l'oreille du cariste		dB (A)	74

Expert en Manutention Logistique



Mast types	Lift height h3+h13 (mm)	Height, mast lowered h1 (mm)	Free lift h2 (mm)	Height, mast extended h4 (mm)
2-Standard Mast	2700	1870	100	3165
	3000	2020	100	3465
	3300	2170	100	3765
	3600	2320	100	4065
	3900	2470	100	4365
	4170	2600	100	4625
2-Free Mast	2700	1819	1320	3135
	3000	1969	1470	3435
	3300	2119	1620	3735
3-Free Mast	4000	1822	1390	4460
	4500	2022	1590	4960
	4800	2122	1690	5260
	5000	2187	1740	5460
	5300	2287	1840	5760
	5500	2352	1910	5910



No.	Optional items	ES16-RS
1.1	Dimension des fourches	●570*1150○570*1220○685*1150、1220
1.3	Largeur des fourches	●88
2.1	Type de roue de charge	●Double
2.2	Matériau de la roue de changement	●PU
2.3	Matériau de la roue motrice	●PU
2.7	Capacité de la batterie	●210Ah○280Ah○360Ah○205Ah(Li-ion)
2.8	Chargeur	●24V-30A Externe (Lead-acid) ○24V-50A Externe (Lead-acid, only for 360Ah batterie) ○24V-100A Externe (Li-ion)
2.9	Indicateur de la batterie	●Avec compteur horaire (Bluetooth)
3.2	Tablier porte-fourche	●Oui et non personnalisé
3.3	Roues pivotantes	●Oui et non personnalisé
3.4	Système de classement automatique des eaux	●Non○Oui et ne peut pas être personnalisé
3.11	Rétroviseur	●Non○Oui et ne peut pas être personnalisé
3.23	Télématique	●Uniquement pour la version Lithium
3.24	Supports latéraux	●Oui et ne peut pas être personnalisé
4.1	Fonction de traction latérale de la batterie	●Oui et ne peut pas être personnalisé
4.5	Système de levage proportionnel	●Non○Oui et ne peut pas être personnalisé
4.7	Protecteur de plafond	●Non○Oui et ne peut pas être personnalisé
5.1	Fixation de la batterie par traction latérale	●Non○Chariot à traction latérale
Note: ●Standard ○ Option - Non conforme		