



Expert en Manutention Logistique

## FICHE TECHNIQUE ES16-RSi



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

## Gerbeur électrique 1.6t

- Le transport de deux palettes à la fois double l'efficacité du travail
- Traction extraordinaire entre la porte et le quai
- La structure à haute résistance convient aux applications à haut rayonnage
- Diverses options telles que plate-forme pliable, bras de protection et direction assistée
- Système d'entraînement à positionnement latéral, facile à gérer la stabilité

## Fonctionnalités

### Performance

- Le système de climatisation innovant offre une puissance élevée, un contrôle précis et d'excellentes performances.
- Réducteur vertical haute résistance, durée de vie plus longue.
- L'unité hydraulique durable mais conforme aux lois, un cylindre de bonne qualité ainsi que la garantie d'une fiabilité élevée du système hydraulique.
- Le connecteur AMP et les fils électriques durables réduisent considérablement les dysfonctionnements des composants.
- Le mât profilé en H améliore la résistance de l'ensemble du chariot.
- Haute vitesse (jusqu'à 12 km / h à vide), efficacité élevée des opérations de manutention.

### Opération

- Avec le nouveau design de la fraise ergonomique, tous les boutons sont facilement accessibles.
- Le levage de deux palettes double l'efficacité de travail.
- La plate-forme pliable réduit les vibrations et permet à l'opérateur de se sentir plus à l'aise en conduisant.
- Lorsque la plate-forme est repliée, le camion peut travailler à faible vitesse dans un espace réduit.
- Les bras de protection ergonomiques et durables garantissent une utilisation facile avec, innovant conception on / off.
- Direction assistée électrique, lisse et confortable (EPS).

### Sécurité

- La conception sécurisée du système hydraulique empêche le mât de tomber brusquement lorsque le pipeline hydraulique s'arrête.
- La vitesse maximale n'est disponible que lorsque les bras de protection sont ouverts, sinon le mode basse vitesse est automatique.
- Un nombril inversé d'urgence protège l'opérateur de toute blessure.
- Le sectionneur d'urgence coupe l'alimentation électrique pour éviter les accidents lorsque le chariot tombe en panne.
- La protection de limite de levage multiple assure la sécurité.
- Basculement automatique en vitesse réduite lorsque la fourche atteint sa hauteur de réglage.
- Le frein arrière anti-roulement empêche le chariot de dérapier lorsqu'il est hors d'usage ou sur une rampe.
- Fonction de ralentissement automatique en tournant (EPS)
- Système de direction assistée à double surveillance

### Maintenance

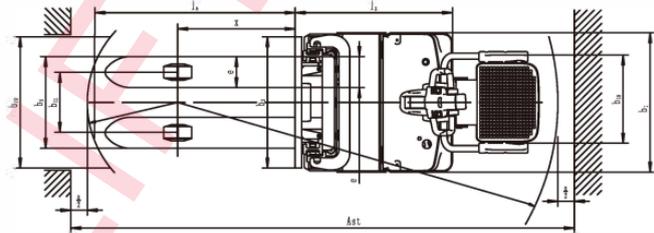
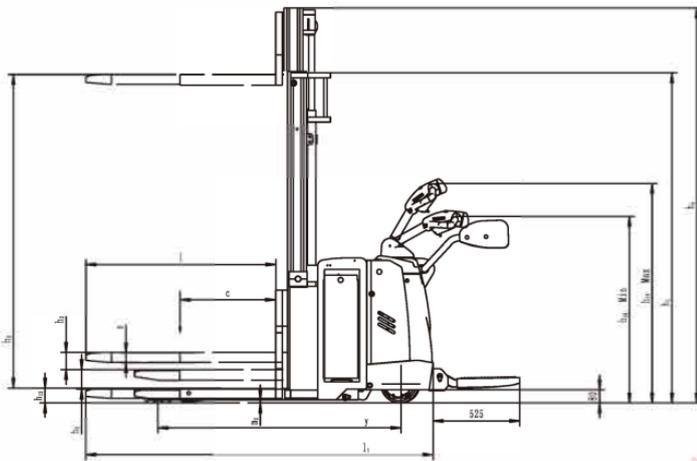
- Moteur de traction AC, sans entretien.
- Indicateur de l'heure et de la batterie indique à l'utilisateur de la charge de la batterie.
- Le spéleo arrière en ne perdant que deux balles; Easy Key to All Composants Key for Inspection, Maintenance and Remplacement.
- Accès facile à la maintenance de la batterie.
- Le moteur vertical rend l'inspection et le service beaucoup plus pratiques.
- Le système réduit le dépannage.
- Le châssis sont assemblés, facile à conserver.
- Le réglage de la tension légale protège les piles.

Caractéristiques				
1.1	Constructeur			EP
1.2	Modèle			ES16-RSi
1.3	Alimentation			Electrique
1.4	Position de l'opérateur			Debout
1.5	Capacité nominale	Q	kg	1600
1.6	Centre de gravité	c	mm	600
1.8	Distance de la charge	x	mm	710
1.9	Empattement	y	mm	1460
Poids				
2.1	Poids propre (batterie incluse)		kg	1335
2.2	Poids sur l'axe avec charge avant/arrière		kg	1075/1860
2.3	Poids sur l'axe sans charge avant/arrière		kg	935/400
Châssis				
3.1	Type de roues			PU/PU
3.2	Dimensions roues avant		mm	Φ 230x75
3.3	Dimensions roues arrière		mm	Φ 85x70
3.4	Dimensions des pneus (diamètre x largeur)		mm	Φ 130x55
3.5	Nombre de roues avant et arrière (x=traction)		mm	1x +1/4
3.6	Largeur de la voie, avant, côté conduite	b10	mm	574
3.7	Largeur de la voie, arrière, côté chargement	b11	mm	366
Dimensions				
4.2	Hauteur, mât abaissée	h1	mm	2020
4.3	Levée libre	h2	mm	100
4.4	Hauteur d'élévation	h3	mm	2907
	Hauteur de levage	h23	mm	3000
4.5	Hauteur, mât étendu	h4	mm	3460
4.6	Hauteur initiale	h5	mm	120
4.9	Hauteur du timon en position de conduite (min/max)	H14	mm	1150/1480
4.15	Hauteur abaissée	h13	mm	93
4.19	Longueur totale	l1	mm	2195
4.20	Longueur partie motrice (hors fourches)	l2	mm	957
4.21	Largeur totale	b1/b2	mm	850
4.22	Dimensions des fourches	s/e/l	mm	60x190x1150
4.24	Largeur des fourches	b3	mm	800
4.25	Largeur extérieure des fourches	b5	mm	560
4.31	Garde au sol, en charge, sous le mât	m1	mm	20
4.32	Garde au sol au milieu de l'empattement	m2	mm	20
4.34.1	Largeur d'allée avec palette 1000x1200 (sens de prise 1000)	Ast	mm	2665/3092

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	0.11/0.16
5.3	Vitesse de descente avec charge/sans charge		m/s	0.14/0.12
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	3.0
6.3	Taille maxi autorisée de la batterie		mm	815x630x208
6.4	Capacité de la batterie standard		V/AH	280
6.5	Poids de la batterie		kg	60
Autres données				
8.1	Type de variateur			AC
10.5	Type de direction			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.



## Option de mât

Modèle	Soulevez h3+h12 (mm)	Hauteur du mât abaissé h1 (mm)	Levée lire h2 (mm)	Hauteur du mât étendu h4 (mm)
DuplexZT	2700	1870	100	3165
	3000	2020	100	3465
	3300	2170	100	3765
	3600	2320	100	4065
	3900	2470	100	4365
	4200	2600	100	4625
TriplexDZ	4000	1822	1390	4460
	4500	2022	1590	4960
	4800	2122	1690	5260
	5000	2187	1760	5460

Options	ES16-RS1
Longueur des fourches	●1150○1220
Roues motrices	●PU ○Roue en caoutchouc/Pu roues avec motif
Capacité de la batterie	●280Ah○360Ah
Indicateur de batterie avec compteur horaire	●
Indicateur de la batterie sans compteur horaire	○
Fonction demi-vitesse en virage	●
Système de filtrage automatique de l'eau	○
Note: ● standard ○ option — NA	