

FICHE TECHNIQUE – ES12-12ES Li



CARACTERISTIQUES

PERFORMANCE

- Structure robuste
- Système d'entraînement et hydraulique garantissent d'excellentes performances
- 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 pour des opérations sans efforts
- Timon avec bras long pour une direction douce
- Conception compact du châssis permettant un faible rayon de braquage
- Excellente visibilité
- Chargeur embarqué

MAINTENANCE

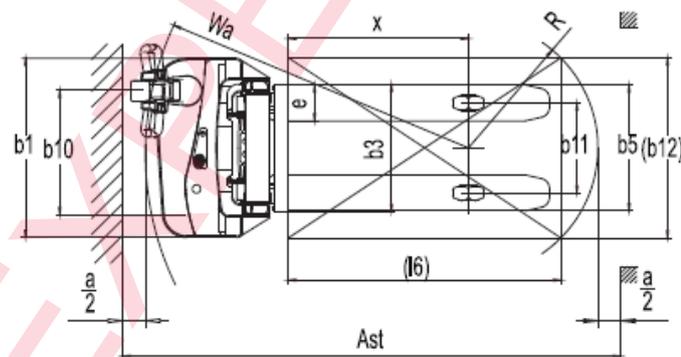
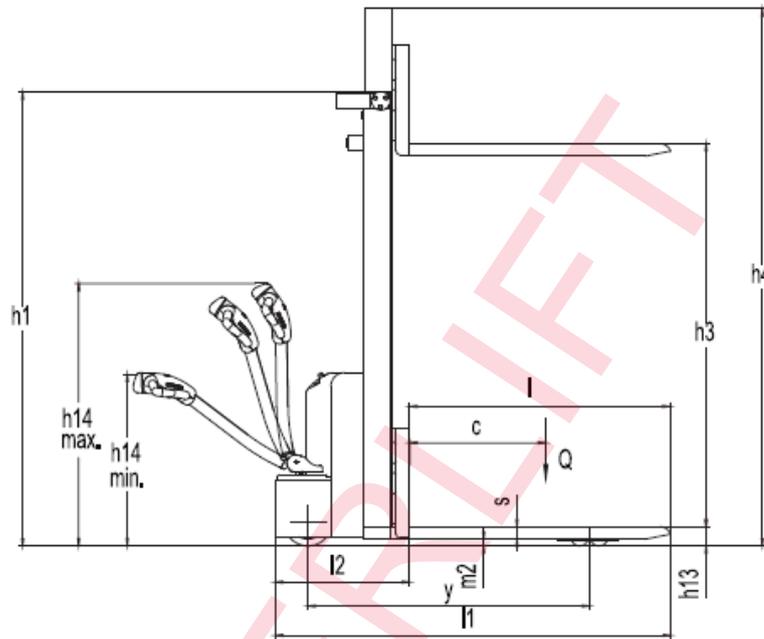
- Batterie Lithium-ion 24V/80Ah
- Indicateur de charge de la batterie
- Signal d'autodiagnostic sur l'affichage numérique permettant un dépannage facile
- Accès à tous les composants clés pour les inspections et la maintenance
- Protection de coupure basse tension

Caractéristiques				
1.1	Constructeur			EP
1.2	Modèle			ES12-12ES
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	795
1.9	Empattement	y	mm	1240
Poids				
2.1	Poids propre (batterie incluse)		kg	624
2.2	Poids sur l'axe avec charge avant/arrière		kg	826/798
2.3	Poids sur l'axe sans charge avant/arrière		kg	536/125
Châssis				
3.1	Type de roues			PU/PU
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	400
Dimensions				
4.1	Inclinaison du mât/tablier porte fourches vers l'avant/vers l'arrière	a/b		/
4.2	Hauteur mât abaissé	h1	mm	2056
4.3	Levée libre	h2	mm	/
4.4	Hauteur d'élévation	h3	mm	2930
4.5	Hauteur mât étendu	h4	mm	3487
4.6	Levée initiale	h5	mm	/
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	88
4.19	Longueur totale	l1	mm	1740
4.20	Longueur partie motrice (hors fourches)	l2	mm	590
4.21	Largeur totale	b1	mm	800
4.22	Dimensions des fourches	s/e/l	mm	60x160x1150
4.24	Largeur des fourches	b3	mm	680
4.25	Largeur extérieur des fourches	b5	mm	570
4.26	Distance entre les bras de roues	b4	mm	/

4.32	Garde au sol au milieu de l'empattement	m2	mm	30
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	1408
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	0.12/0.22
5.3	Vitesse de descente avec charge/sans charge		m/s	0.22/0.11
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	300x190x365
6.4	Tension et capacité de la batterie K5			24/80
6.5	Poids de la batterie		kg	23
Autres données				
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.*



ES12-12ES

Mât	Hauteur h3+h13 (mm)	Hauteur mât abaissé h1 (mm)	Levée libre h2 (mm)	Hauteur mât étendu h4 (mm)
Duplex ZT	1205	1575	1120	1575
	1405	1775	1320	1775
	1605	1975	1520	1975
	1705	2075	1705	2075
	2515	1802	—	3021
	2715	1902	—	3221
	3015	2052	—	3521
	3315	2202	—	3821
	3615	2352	—	4121

