



ES 15-15ES

Elektrischer Hochhubwagen 1.5t

- Hochhubwagen mit 1,5t und minimalem Wenderadius
- Hochwertige Mastsysteme nach internationalen Spezifikationen
- Gute Sicht durch den Mast
- Wartungsfreie Batterie und integriertes Ladegerät

▣ features

■ Leistung

Innovatives AC-System bietet starke Leistung und eine präzise Steuerung.
Hochfestes Vertikalgetriebe sorgt für zuverlässige Einsatzzeiten.
Geräuscharme und langlebige Hydraulikaggregate, hochwertige Zylinder und Schläuche gewährleisten eine hohe Zuverlässigkeit.
Langlebige Steckverbinder und Kabel reduzieren den Ausfall von Bauteilen erheblich.
Der H-Mast erhöht die Festigkeit der gesamten Maschine.

■ Sicherheit

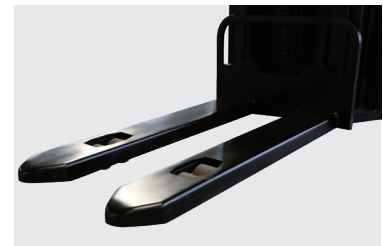
Sichere Konstruktion des Hydrauliksystems, um einen plötzlichen Absturz des Mastes zu verhindern, wenn die Hydraulikleitung ein defekt hat.
Die Notfall-Taste schützt den Bediener vor Quetschungen.
Der Not-Aus-Schalter schaltet die Stromversorgung aus, um Unfälle zu vermeiden, wenn der Hochhubwagen außer Kontrolle gerät.
Lifting-Limit-Schutz für mehr Sicherheit.
Automatisches Umschalten auf niedrigere Geschwindigkeit, wenn die Gabeln die eingestellte Höhe erreicht haben.
Anti-Roll-Heckbremsen verhindern, dass das Gerät rollt, wenn es außer Kontrolle gerät oder auf der Rampe steht.
Lange Deichsel reduziert die Gefahren für den Bediener.

■ Maßnahmen

Ergonomischer Deichselkopf mit Schlüsselschalter, angenehmer Bedienung und Fehlercodeanzeige für eine einfache Behebung.
Lange Deichsel sorgt für eine einfachere Handhabung.
Die kompakte Chassis-Konstruktion sorgt für einen minimalen Wenderadius. Die seitliche Bedienung sorgt für gute Sicht.
integriertes Ladegerät.

■ Reparaturen

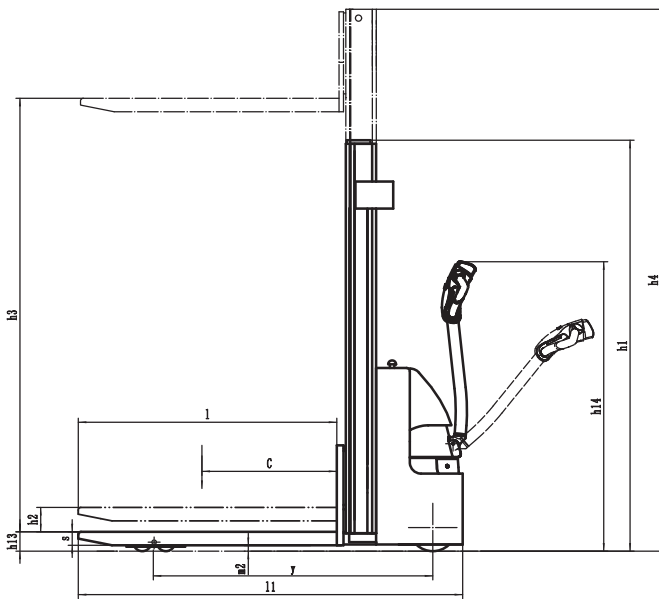
Wartungsfreie Batterie.
Batterieanzeige mit Stundenzähler zur Erinnerung an die Wartung (optional).
Einfache Wartung-abnehmbare Rückwand.
Vertikale Motoren erleichtern die Inspektion.
Einfaches einstellen per Controller.
Abschaltenschutz bei niedriger Batterieleistung.



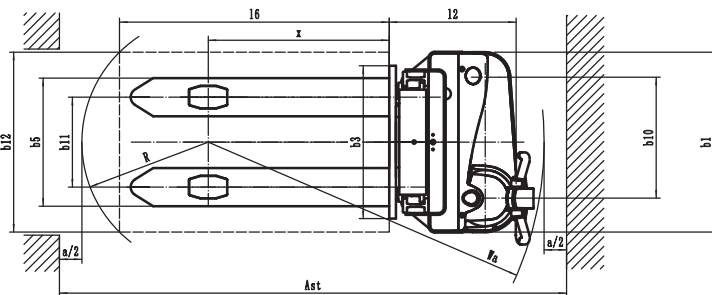
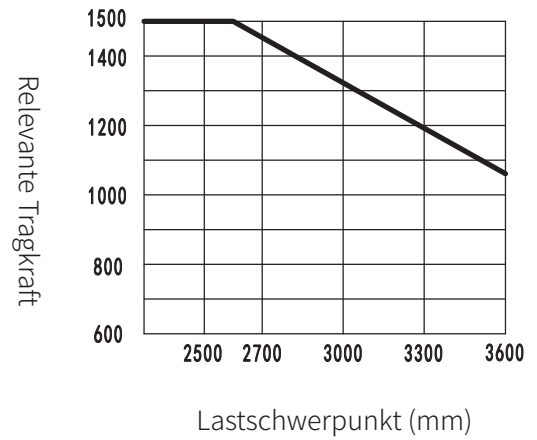
Elektrischer Hochhubwagen 1.5t

ES15-15ES

Kennzeichen				
1.1	Hersteller			EP
1.2	Model			ES15-15ES
1.3	Antrieb			Electric
1.4	Bedienung			Pedestrian
1.5	Tragfähigkeit	Q	kg	1500
1.6	Lastschwerpunktabstand	c	mm	600
1.8	Lastabstand	x	mm	805
1.9	Radstand	y	mm	1240
Gewichte				
2.1	Eigengewicht (inkl. Batterie)		kg	755
2.2	Achslast mit Last vorn/hinten		kg	805/1450
2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten		kg	545/210
Räder/Fahrwerk				
3.1	Bereifung			Polyurethane
3.2.1	Reifengröße, vorn		mm	Ø230×75
3.3.1	Reifengröße, hinten		mm	Ø80×60
3.4	Räder, Anzahl vorn/hinten (x=angetrieben)	b10	mm	Ø130×55
3.5	Wheels, number front/rear (x=drive wheels)	b11	mm	1x +1/4
3.6.1	Profilbreite vorne	H	mm	538
3.7.1	Profilbreite hinten	h1	mm	400
			h2	
Grundabmessungen				
4.0	Max. Hubhöhe	h3	mm	3318
4.2	eingefahrene Masthöhe	h4	mm	2128
4.3	Freihub	h5	mm	/
4.4	Hubhöhe	h14	mm	3230
4.5	Höhe, Mast ausgefahren	h8	mm	3743
4.6	Initialhub	h13	mm	/
4.9	Deichselhöhe in Fahrstellung min./max.	l1	mm	1150/1480
4.10	Höhe der Radarme	l2	mm	/
4.15	Abgesenkte Höhe	b1/b2	mm	88
4.19	Länge überalles	s/e/l	mm	1740
4.20	Länge bis Vorderseite der Gabeln	b3	mm	588
4.21	Breite	b5	mm	804
4.22	Gabeln	b4	mm	60/170/1150
4.24	Breite Gabelträger	m1	mm	/
4.25	Abstand zwischen den Gabeln	m2	mm	570
4.26	Abstand Radarme/Ladeflächen	Ast	mm	/
4.31	Bodenfreiheit beladen	Ast	mm	
4.32	Bodenfreiheit Radstand Mitte	Wa	mm	28
4.34.1	Gangbreite für Paletten 1000×1200 quer		mm	2336
4.34.2	Gangbreite für Paletten 800×1200 quer		mm	2261
4.35	Wenderadius		mm	1500
Leistungen				
5.1	Fahrgeschwindigkeit beladen/unbeladen		km/h	5/5
5.2	Hubgeschwindigkeit beladen/unbeladen		m/s	0.13/0.2
5.3	Senkgeschwindigkeit beladen/unbeladen		m/s	0.13/0.13
5.8	max. Steigfähigkeit, beladen/unbeladen		%	8/16
5.10	Betriebsbremse			Electromagnetic
E-Motor				
6.1	Antriebsmotorleistung S2 60 min		kW	1.27
6.2	Hubmotorleistung bei S3 15 %		kW	3
6.4	Batteriespannung/Nennkapazität		V/Ah	2x12/105
6.5	Batteriegewicht		kg	2x30
Sonstiges				
8.1	Art der Antriebssteuerung			DC
10.5	Lenkung			Mechanical
10.7	Lautstärke		dB(A)	74



Relevante Traglasten mit Lastschwerpunkt Grafik



Die Option Hubgerüst:

Type	Reduzieren Sie die Masthöhe h1 (mm)	Kostenloser Aufzug h2 (mm)	Heben h3+h13 (mm)	Verlängerung der Masthöhe h4 (mm)
Mât duplex ZT	1728	—	2515	2943
	1828	—	2715	3143
	1978	—	3015	3443
	2128	—	3315	3743

Optionen:

No.	Optionale Elemente	Optionale Parameter
1.1	Gabellänge	●1150○1000○1220
1.2	Gabelbreite	●570○685○600
1.3	Gabelhöhe gesenkt	●88
1.4	Breite des Gabelträgers	●680
2.1	Typ Lastrad	●Double
2.2	Material Lastrad	●PU
2.3	Material Lenkrad	●PU○Trace PU
2.7	Batteriekapazität	●125Ah
2.8	Ladegerät	●24V-15A Inside
2.9	Batterieanzeige	●With time
3.2	Gabelträger	●No
3.3	Lenkrollen	●Yes and not customized
3.16	Vertikalförderer in Betrieb	●No○Yes

Note: ●Standard ○Optional - Inconformity