



ES10-10ES

ES12-12ES

Elektrischer Hochhubwagen 1,0/1,2 t

- Stapeln mit minimalem Arbeitsraum
- Innovatives Design mit geringem Energieverbrauch und hoher Zuverlässigkeit
- Das Design der Maschine macht die Bedienung sicher und bequem

EP EQUIPMENT CO.,LTD
www.ep-ep.com



FEATURE

■ Robuste Konstruktion

Hochspezialisiertes Antriebs- und Hydrauliksysteme garantieren eine hervorragende Antriebsleistung und hohe Zuverlässigkeit. Geräuscharme und langlebige Hydraulikaggregate und hochwertige Zylinder gewährleisten eine hohe Zuverlässigkeit der Hydraulik. Steckverbinder und langlebige Verkabelung reduzieren den Ausfall von Komponenten erheblich. Die Cross-Rack-Chassis-Option sorgt für Stabilität beim hochstapeln im Betrieb.

■ Maßnahmen

Der ergonomische Bedienkopf ist einfach und komfortabel zu bedienen. Deichsel mit langem Arm für eine sanfte Lenkung. Die kompakte Chassiskonstruktion sorgt für einen minimalen Wenderadius. Seitliche Bedienung für eine hervorragende Sichtbarkeit. Integriertes Ladegerät.

■ Sicherheit

Sichere hydraulische Konstruktion, um zu verhindern, dass der Mast plötzlich fällt. Die Bauchtaste verhindert, dass der Stapler den Fahrer einklemmt. Die Stromversorgung wird sofort unterbrochen, sobald der Not-Aus-Schalter gedrückt wird. Multi-Lift-Endschalter für sicheren Hub. Der Stapler schaltet automatisch in den Niedriggeschwindigkeitsmodus, wenn die Hubhöhe erhöht wird. Die Antiroll-Bremse sorgt dafür, dass der Stapler nicht auf der Rampe rollt.

■ Service

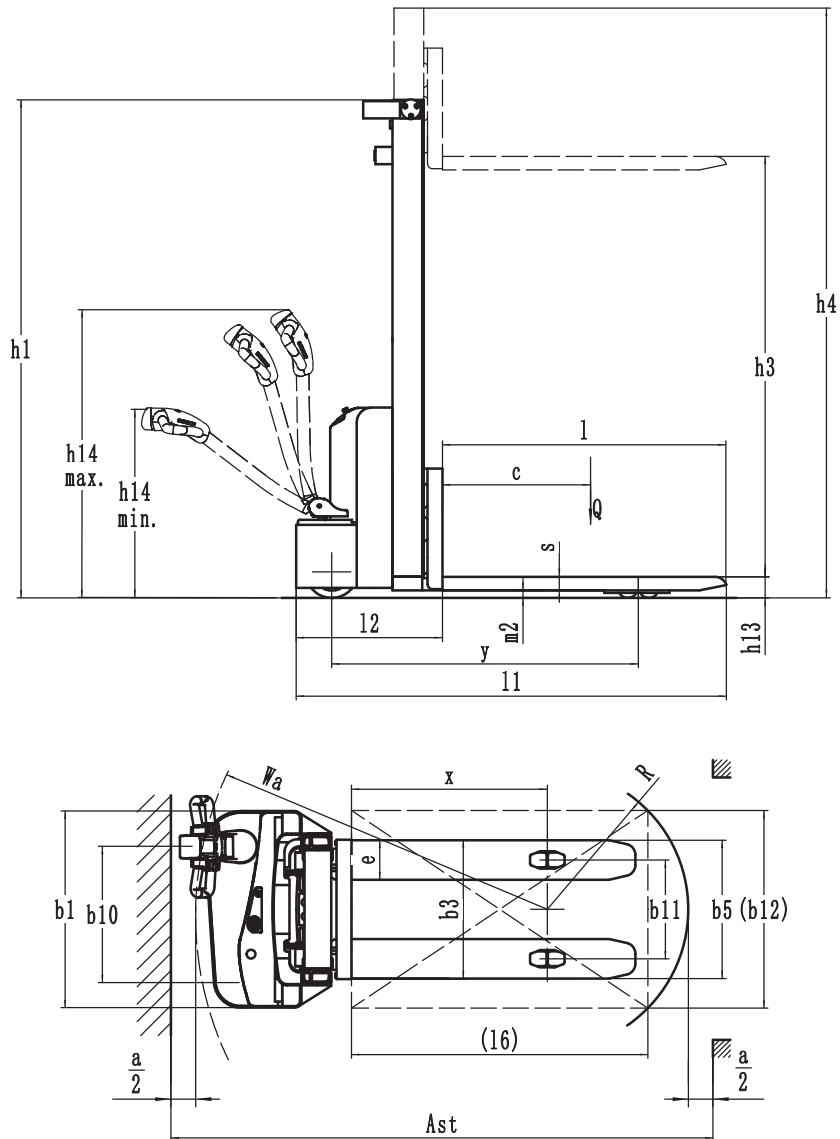
Wartungsfreie Batterie. Eine Batterieanzeige mit Stundenzähler erinnert den Bediener an das pünktliche Laden (optional). Einfache Wartung-abnehmbare Verkleidung. Selbstdiagnosesignale auf digitalen Displays erleichtern die Fehlersuche. Leicht zugängliche Software. Niedriger Abschaltschutz.



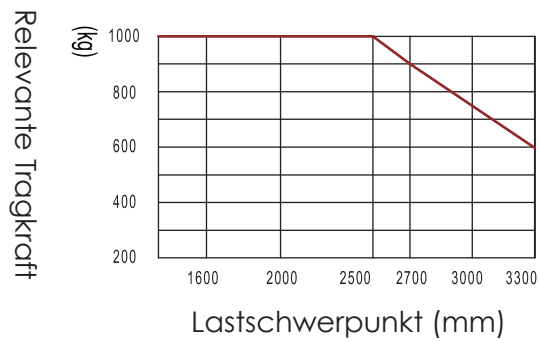
Elektrischer Hochhubwagen 1,0 t/ 1,2 t

ES10-10ES/ES12-12ES

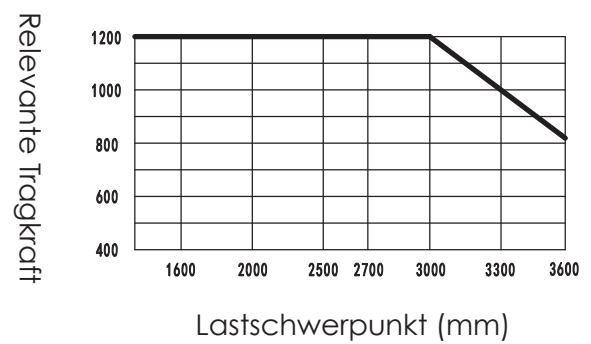
Kennzeichen	1.1	Hersteller (Kurzbezeichnung)			EP	EP
	1.2	Typzeichen des Herstellers			ES10-10ES	ES12-12ES
	1.3	Antrieb			Elektro	Elektro
	1.4	Bedienung			Geh	Geh
	1.5	Nenntragfähigkeit/Last	Q	kg	1000	1200
	1.6	Lastschwerpunktstand	c	mm	600	600
	1.8	Lastabstand	x	mm	795	795
	1.9	Radstand	y	mm	1240	1240
	2.1	Eigengewicht		kg	540	661
Gewichte	2.2	Achslast mit Last vorn/hinten		kg	640/852	845/1016
	2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten		kg	419/121	536/125
	3.1	Bereifung			Polyurethan	Polyurethan
Räder/Fahrwerk	3.2.1	Reifengröße, vorn		mm	Φ210x70	Φ210x70
	3.3.1	Reifengröße, hinten		mm	Φ80x60	Φ80x60
	3.4	Zusatzräder (Abmessungen)		mm	Φ130x55	Φ130x55
	3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x = angetrieben)		mm	1x+ 1/ 4	1x+ 1/ 4
	3.6.1	Spurweite, vorn	b10	mm	533	533
	3.7.1	Spurweite, hinten	b11	mm	400	400
	4.0	Max. Hub	H	mm	3015	3015
Grundabmessungen	4.2	Höhe Hubgerüst eingefahren	h1	mm	2026	2056
	4.3	Freihub	h2	mm	—	—
	4.4	Hub	h3	mm	2927	2927
	4.5	Höhe Hubgerüst ausgefahren	h4	mm	3491	3521
	4.6	Initialhub	h5	mm	—	—
	4.9	Höhe Deichselgriff in Fahrstellung min./max.	h14	mm	860/ 1200	860/ 1200
	4.10	Höhe Radarme	h8	mm	—	—
	4.15	Höhe gesenkt	h13	mm	88	88
	4.19	Gesamtlänge	l1	mm	1740	1740
	4.20	Länge einschließlich Gabelrücken	l2	mm	590	590
	4.21	Gesamtbreite	b1/b2	mm	800	800
	4.22	Gabelzinkenmaße DIN ISO 2331	s/e/l	mm	55/160/1150	60/ 170/ 1150
	4.24	Gabelträgerbreite	b3	mm	600	680
	4.25	Gabelaußenabstand	b5	mm	560	570
	4.26	Breite zwischen Radarmen/Ladeflächen	b4	mm	—	—
	4.31	Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst	m1	mm	—	—
	4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m2	mm	30	30
	4.34.1	Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 × 1200 quer	Ast	mm	2225	2225
	4.34.2	Arbeitsgangbreite bei Palette 800 × 1200 quer	Ast	mm	2150	2150
	4.35	Wenderadius	Wa	mm	1408	1408
Leistungsdaten	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last		km/h	4/4.5	4/4.5
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last		m/s	0.12/ 0.22	0.12/ 0.22
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last		m/s	0.12/ 0.11	0.12/ 0.11
	5.8	Max. Steigfähigkeit mit/ohne Last		%	3/ 10	3/ 10
	5.10	Betriebsbremse			Electromagnetic	Electromagnetic
E-Motor	6.1	Fahrmotor, Leistung S2 60 min		kW	0.65	0.65
	6.2	Hubmotor, Leistung bei S3 15 %		kW	2.2	2.2
	6.4	Batteriespannung/Nennkapazität K5		V/Ah	2x12/105	2x12/105
	6.5	Batteriegewicht		kg	2x30	2x30
Sonstiges	8.1	Ausführung des Fahrantriebs			DC	DC
	10.5	Ausführung Lenkung			Mechanical	Mechanical
	10.7	Schalldruckpegel L pAZ (Fahrerplatz)		dB(A)	74	74



Relevante Traglasten mit Lastschwerpunkt Grafik



Relevante Traglasten mit Lastschwerpunkt Grafik



Optionen:

No.	Optionen	ES10-10ES	ES12-12ES
1.1	Länge der Gabel	●1150/1220○1000	●1150/1220○1000
1.2	Breite der Gabel	●560○685○600	●570○685○600
1.3	Höhe gesenkt	●88	●88
1.4	Gabelträgerbreite	●600	●800
2.1	Beladendradnummer	●Double	●Double
2.2	Beladendrad	●PU	●PU
2.3	Fahrrad	●PU○Trace PU	●PU○Trace PU
2.7	Batteriekapazität	●105AH○125AH	●105AH○125AH
2.8	Aufladen	●24V-10A Inside○24V-15A Inside	●24V-10A Inside○24V-15A Inside
2.9	Batterieanzeige	●With time	●With time
3.2	Gabelträger	●No	●No
3.3	Zusatzräder	●Yes and not customized	●Yes and not customized
3.11	Rückspiegel	●No○Yes	●No○Yes
3.16	Turtle Speed	●No○Yes	●No○Yes
4.7	Fahrschutzdach	●No	●No
Note: ●Standard ○ Optional - Inconformity			

Die Option Hubgerüst:

Mast Types	Heben h3+h13 (mm)	Reduzieren Sie die Masthöhe h1 (mm)	Kostenloser Aufzug h2 (mm)	Verlängerung der Masthöhe h4 (mm)
2-Standard Mast	2480	1836	—	3395
	2680	1936	—	3595
	2980	2086	—	3895
	3280	2236	—	4195
	3580	2386	—	4495