

# ES10-10ES

# Elektrischer Hochhubwagen 1,0 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



### 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.

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.

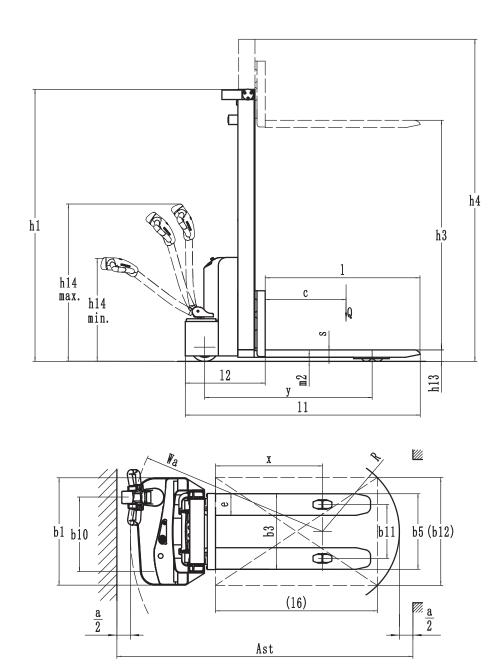




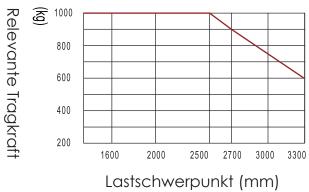
## Elektrischer Hochhubwagen 1,0 t

# ES10-10ES

Kennze	eichen								
1.1	Hersteller			EP					
1.2	Typbezeichnung des Herstellers			ES10-10ES					
1.3	Antrieb			Electrics					
1.4	Bedienung			pedestrian					
1.5	Tragfähigkeit	Q	kg	1000					
1.6	Lastschwerpunktabstand	С	mm	600					
1.8	Lastabstand	x	mm	795					
1.9	Radstand	у	mm	1240					
Gewich	nte								
2.1	Eigengewicht (inkl. Batterie)		kg	540					
2.2	Achslast mit Last vorn/hinten		kg	640/852					
2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten		kg	419/121					
Räder/I	Räder/Fahrwerk								
3.1	Reifengröße, vorn			PU/PU					
3.2	Reifengröße, vorn		mm	Ø210×70					
3.3	Reifengröße, hinten		mm	Ø80×60					
3.4	Zusatzräder (Abmessung)		mm	Ø130×55					
3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x=angetrieben)		mm	1x +1/4					
3.6	Spurweite, vorn	b <sub>10</sub>	mm	533					
3.7	Spurweite, hinten	b <sub>11</sub>	mm	400					
Grunda	ıbmessungen								
4.1	Neigung Hubgerüst/Gabelträger vor/zurück	α/ β	0						
4.2	Höhe Hubgerüst eingefahren	h <sub>1</sub>	mm	2026					
4.3	Freihub	h <sub>2</sub>	mm						
4.4	Hub	h <sub>3</sub>	mm	2930					
4.5	Höhe Hubgerüst ausgefahren	h <sub>4</sub>	mm	3487					
4.6	Initialhub	h <sub>5</sub>	mm						
4.9	Höhe Deichselgriff in Fahrstellung min./max.	h <sub>14</sub>	mm	860/ 1200					
4.10	Neigung Hubgerüst/Gabelträger vor/zurück	h <sub>8</sub>	mm						
4.15	Höhe gesenkt	h <sub>13</sub>	mm	88					
4.19	Gesamtlänge	I <sub>1</sub>	mm	1740					
4.20	Länge einschließlich Gabelrücken	l <sub>2</sub>	mm	590					
4.21	Gesamtbreite	b <sub>1</sub> / b <sub>2</sub>	mm	800					
4.22	Gabelzinkenmaße	s/ e/ I	mm	55/160/1150					
4.24	Gabelträgerbreite	$b_3$	mm	600					
4.25	Gabelaußenabstand (Abmessung 1), MüG	b <sub>5</sub>	mm	560					
4.26	Breite zwischen Radarmen/Ladeflächen	b4	mm						
4.31	Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst	m <sub>1</sub>	mm						
4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	$m_2$	mm	30					
4.34.1	Arbeitsgangbreite (Palette 1000×1200 quer)	Ast	mm	2225					
4.34.2	Arbeitsgangbreite (Palette 800x1200 längs)	Ast	mm	2150					
4.35	Wenderadius	Wa	mm	1408					
Leistun	gen								
5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last		km/ h	4/4.5					
5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last		m/ s	0.12/0.22					
5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last		m/ s	0.12/0.11					
5.8	Max. Steigfähigkeit mit/ohne Last		%	3/10					
5.10	Betriebsbremse			Electromagnetic					
Elektrik									
6.1	Fahrmotor, Leistung S2 60 min		kW	0.65					
6.2	Hubmotor, Leistung bei S3 15 %		kW	2.2					
6.3	Max. zugelassene Batteriegröße		mm	325x180x230					
6.4	Batteriespannung/Nennkapazität K20		V/ Ah	2x12/105					
6.5	Batteriegewicht		kg	2x30					
Zusätzl	iche Daten								
8.1	Art der Fahrsteuerung			DC					
10.5	Lenkungstyp			Mechanical					
10.7	Schalldruckpegel, Fahrerohr		dB(A)	74					



### Relevante Traglasten mit Lastschwerpunkt Grafik



### Optionen:

Optionen	ES10-10ES		
Breite der Gabel	○ 685mm/600mm		
Batteriekapazität	∘85AH/105AH /120AH		
Spezielle Rückenlehne	_		
Batterieanzeige, stundenweise	0		
Fahrräder	<ul> <li>PU wheel with Pattern</li> </ul>		
Halbgeschwindigkeitsfunktion der Kurve	<del>-</del>		
Der Kugelschirm	• organic glass		
Begrenzung der Körpergröße	0		
Remarque:● standard ○ option -NA			

## Die Option Hubgerüst:

Труе	Heben h3+h13	Reduzieren Sie die Masthöhe	Kostenloser Aufzug	Verlängerung der Masthöhe
ipyc	(mm)	h1 (mm)	h2 (mm)	h4 (mm)
	2515	1772	_	2987
Mât duplex	2715	1872	_	3187
ZT	3015	2022	_	3487
	3315	2172	_	3787