



# EST122

## Elektrischer Hochhubwagen 1.2T

- Robustes Chassis
- Stabiler Mast
- Einfache Bedienung
- Effizientes Hydrauliksystem

**EP EQUIPMENT CO.,LTD**  
[www.ep-ep.com](http://www.ep-ep.com)



## FEATURES

### ■ Robustes Chassis

Seitlicher Anfahrtschutz und eine Optionale Verarbeitung machen das Chassis robuster und reduzieren die durch schwere Lasten verursachte Spannungen und Verformungen erheblich.



### ■ Stabiler Mast

Die Maststruktur verbessert die Stabilität des Mastes erheblich und bietet ein sanftes Heben und Stapeln für den täglichen Betrieb.



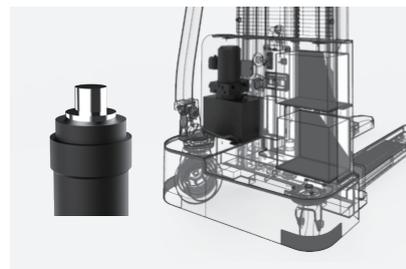
### ■ Einfache Bedienung

Der zusätzliche Schleichfahrtschalter verbessert die flexible Manövrierbarkeit, wenn er auf engstem Raum betrieben wird.



### ■ Effizientes Hydrauliksystem

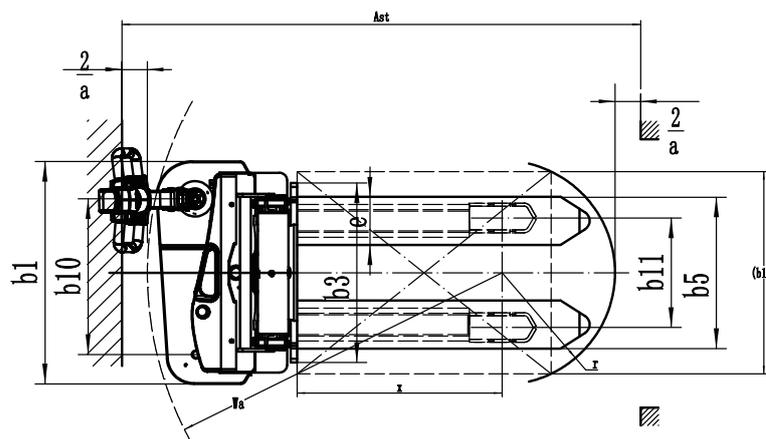
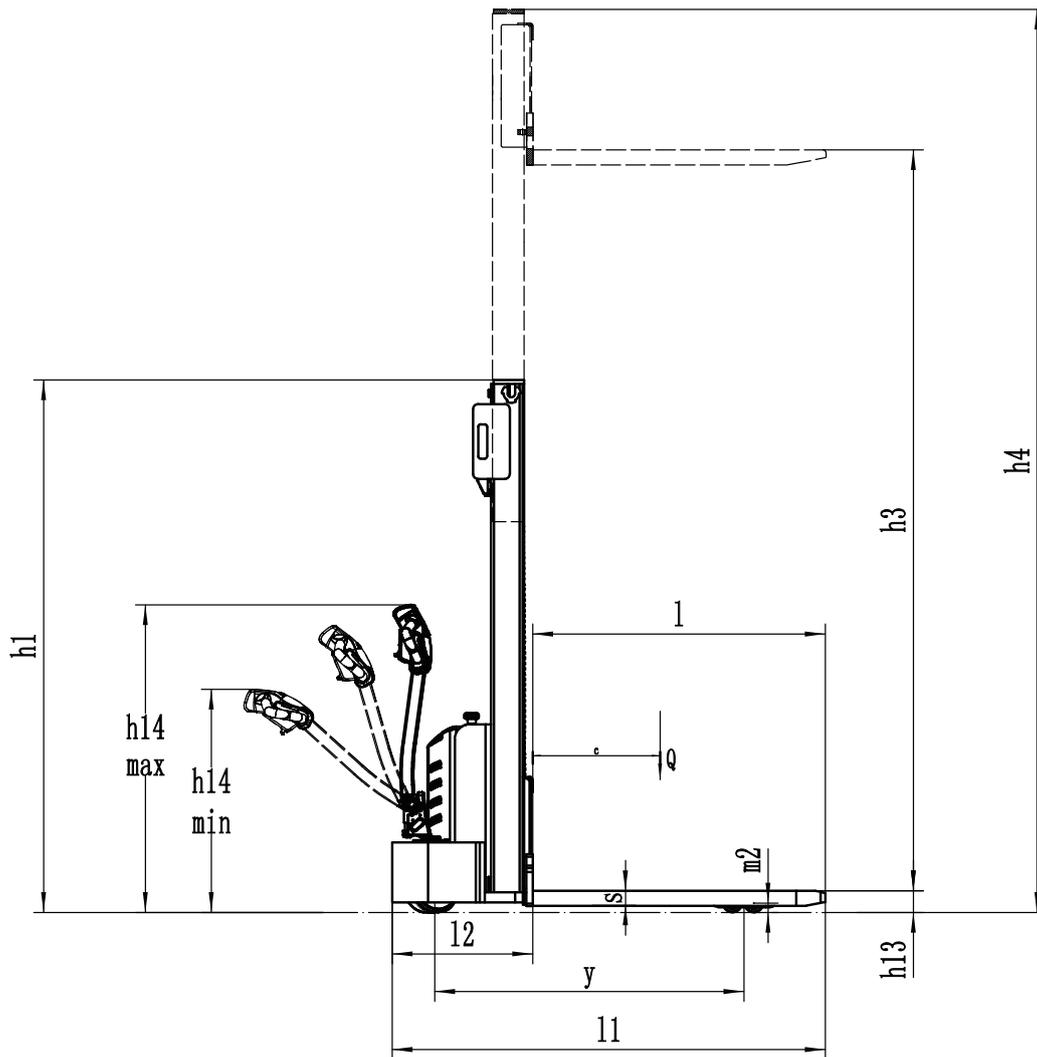
Die hochwertige Hydraulikpumpe garantiert minimale Geräuschentwicklung, maximalen Wirkungsgrad, Langlebigkeit und kürzere Hubzeiten.



# Elektrischer Hochhubwagen 1.2T

## EST122

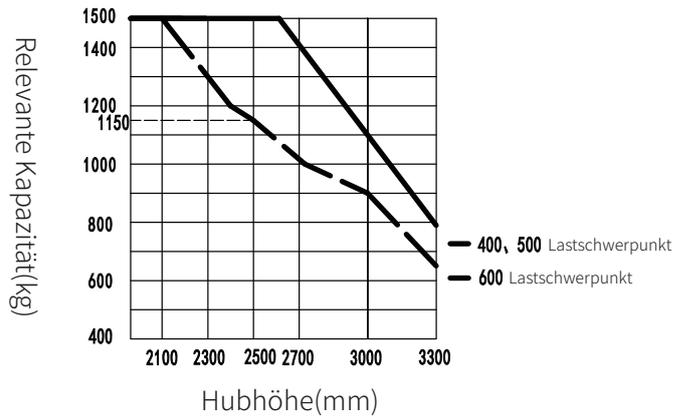
Kennzeichen				
1.1	Hersteller			EP
1.2	Typbezeichnung des Herstellers			EST122
1.3	Antrieb			electrics
1.4	Bedienung			Mitgänger
1.5	Tragfähigkeit	Q	kg	1200
1.6	Lastschwerpunktabstand	c	mm	600
1.8	Lastabstand	x	mm	796
1.9	Radstand	y	mm	1212
Gewichte				
2.1	Eigengewicht (inkl. Batterie)		kg	605
2.2	Achslast mit Last vorn/hinten		kg	675/1130
2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten		kg	455/150
Räder/Fahrwerk				
3.1	Reifengröße, vorn			PU/PU
3.2	Reifengröße, vorn		mm	Ø210×70
3.3	Reifengröße, hinten		mm	Ø74×72
3.4	Zusatzräder (Abmessung)		mm	Ø130×55
3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x=angetrieben)		mm	1x +1/4
3.6	Spurweite, vorn	b10	mm	526
3.7	Spurweite, hinten	b11	mm	400
Grundabmessungen				
4.1	Neigung Hubgerüst/Gabelträger vor/zurück	α/ β	mm	
4.2	Höhe Hubgerüst eingefahren	h1	mm	2090
4.3	Freihub	h2	mm	
4.4	Hub	h3	mm	2930
4.5	Höhe Hubgerüst ausgefahren	h4	mm	3571
4.6	Initialhub	h5	mm	
4.9	Höhe Deichselgriff in Fahrstellung min./max.	h14	mm	750/ 1340
4.10	Neigung Hubgerüst/Gabelträger vor/zurück	h8	mm	
4.15	Höhe gesenkt	h13	mm	85
4.19	Gesamtlänge	l1	mm	1717
4.20	Höhe Hubgerüst eingefahren	l2	mm	567
4.21	Gesamtbreite	b1	mm	796
4.22	Gabelzinkenmaße	s/ e/ l	mm	60/ 170/ 1150
4.24	Gabelträgerbreite	b3	mm	680/795
4.25	Gabelaußenabstand (Abmessung 1), MüG	b5	mm	570/685
4.26	Breite zwischen Radarmen/Ladeflächen	b4	mm	
4.31	Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst	m1	mm	
4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m2	mm	25
4.34.1	Arbeitsgangbreite (Palette 1000×1200 quer)	Ast	mm	2224
4.34.2	Arbeitsgangbreite (Palette 800x1200 längs)	Ast	mm	2158
4.35	Wenderadius	Wa	mm	1390
Leistungen				
5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last		km/h	3.6/3.8
5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last		m/ s	0.098/0.14
5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last		m/ s	0.1/0.094
5.8	Max. Steigfähigkeit mit/ohne Last		%	4/10
5.10	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last			Electromagnetic
Elektrik				
6.1	Fahrmotor, Leistung S2 60 min		kW	0.75
6.2	Hubmotor, Leistung bei S3 15 %		kW	2.2
6.3	Max. zugelassene Batteriegröße		mm	260x165x170
6.4	Batteriespannung/Nennkapazität K20		V/ Ah	2x12/85
6.5	Batteriegewicht		kg	2x19.7
Zusätzliche Daten				
8.1	Art der Fahrsteuerung			DC



## Die Option Hubgerät:

Type	Heben $h3+h13$ (mm)	Reduzieren Sie die Masthöhe $h1$ (mm)	Kostenloser Aufzug $h2$ (mm)	Verlängerung der Masthöhe $h4$ (mm)
Mast Duplex ZT	2516	1856	—	3071
	2716	1956	—	3271
	3016	2106	—	3571
	3316	2256	—	3871

Grafik RATIERTE KAPAZITÄT



## Optionen :

Options	EST122
Breite der Gabel	○685mm/600mm
Batteriekapazität	○24V/80Ah (Li-ion)
Spezielle Rückenlehne	—
Batterieanzeige, stundenweise	●
Fahrmotor	0.75Kw, DC ●China (UNITE) ○MENG YANG
Pumpenmotor	2.2Kw, DC ●China (VIBO) ○EP
Fahrräder	○strukturiertes Polyurethan
Halbgeschwindigkeitsfunktion der Kurve	—
Der Kugelschirm	●Eisengeflecht
Begrenzung der Körpergröße	○
Beschleuniger	●DTJ07409B-H China ○ FOR FORCE
Remarque: ● standard ○ option -NA	