

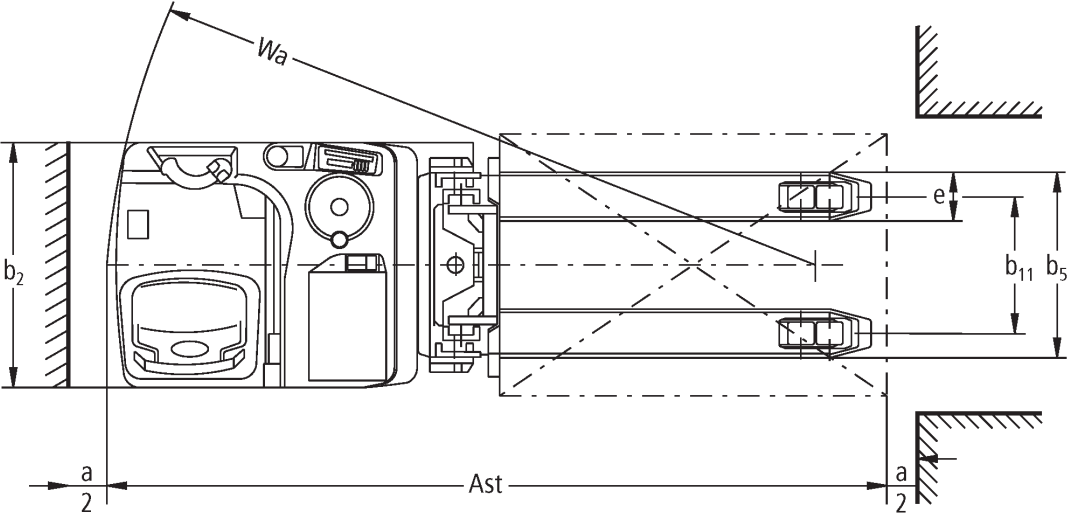
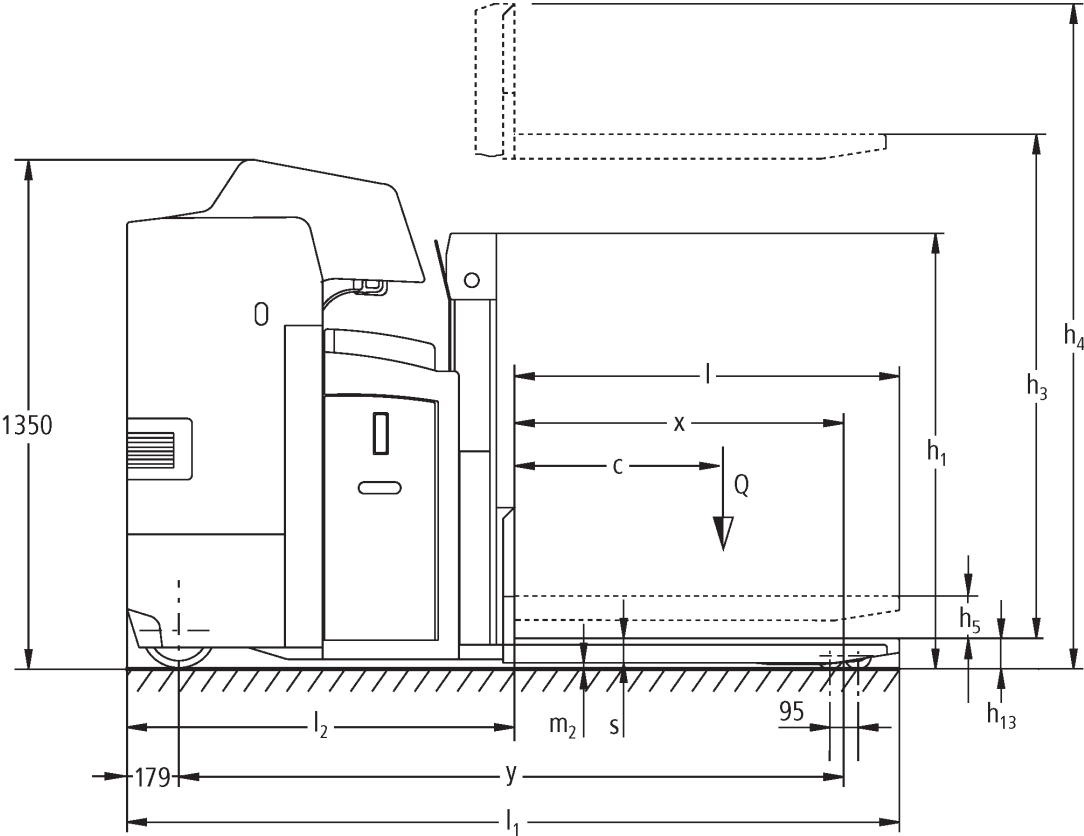


## Elektro-Stand- und Seitsitzstapler

### ESD 120

Hubhöhe: 1660-1960 mm / Tragfähigkeit: 2000 kg

ESD 120



# ESD 120

ESD 120	Hub (h3)	Höhe Hubgerüst eingefahren (h1)	Freihub (h2)	Höhe Hubgerüst ausgefahren (h4)
Zweifach-Hubgerüst ZT	1660 mm	1250 mm	100 mm	2200 mm
	1960 mm	1425 mm	100 mm	2500 mm

## VDI-Tabelle

Kennzeichen	1.1	Hersteller (Kurzbezeichnung)		Jungheinrich
	1.2	Typzeichen des Herstellers		ESD 120
	1.3	Antrieb		Elektro
	1.4	Bedienung		Stand
	1.5	Tragfähigkeit/Last	Q kg	2000
	1.5.1	Nenntragfähigkeit/Last bei Masthub	Q kg	1000
	1.5.2	Nenntragfähigkeit/Last bei Radarmhub	Q kg	2000
	1.6	Lastschwerpunktabstand	c mm	600
	1.8	Lastabstand	x mm	930
	1.9	Radstand	y mm	1835
Gewichte	2.1	Eigengewicht	kg	1258
	2.1.1	Eigengewicht (inkl. Batterie)	kg	1258
	2.2	Achslast mit Last vorn/hinten	kg	1220 / 2038
	2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten	kg	884 / 374
Räder/Fahrwerk	3.1	Bereifung		Polyurethan (PU)
	3.2	Reifengröße, vorn		Ø 230 x 77
	3.3	Reifengröße, hinten		Ø 85 x 75
	3.4	Zusatzräder		Ø 140 x 57
	3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x=angetrieben)		1 + 1x / 4
	3.6	Spurweite, vorn	b10 mm	485
	3.7	Spurweite, hinten	b11 mm	380
Grundabmessungen	4.2	Höhe Hubgerüst eingefahren (h1)	h1 mm	1250
	4.3	Freihub (h2)	h2 mm	100
	4.4	Hub (h3)	h3 mm	1660
	4.5	Höhe Hubgerüst ausgefahren (h4)	h4 mm	2200
	4.6	Initialhub	h5 mm	105
	4.8	Sitzhöhe/Standhöhe	h7 mm	245
	4.15	Höhe gesenkt	h13 mm	95
	4.19	Gesamtlänge	l1 mm	2260
	4.20	Länge einschließlich Gabelrücken	l2 mm	1070
	4.21.1	Gesamtbreite	b1 mm	760
	4.22	Gabelzinkenmaße	s/e/l mm	60 x 190 x 1190
	4.25	Gabelaußenabstand	b5 mm	570
	4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m2 mm	20
	4.34.2	Arbeitsgangbreite (Palette 800x1200 längs)	Ast mm	2485
	4.35	Wenderadius	Wa mm	2015
Leistungsdaten	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last	km/h	10 / 12
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0,14 / 0,22
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0,23 / 0,17
	5.8	Max. Steigfähigkeit mit/ohne Last	%	6 / 12
	5.10	Betriebsbremse		generatorisch

E-Motor/Elektronik	6.1	Fahrmotor, Leistung S2 60 min	kW	2,8
	6.2	Hubmotor, Leistung bei S3	kW	2,2
	6.3	Batterie nach DIN 43531/35/36		B
	6.4	Batteriespannung/Nennkapazität	V / Ah	24 / 375
	6.5	Batteriegewicht	kg	297
	6.6	Energieverbrauch nach VDI-Zyklus	kWh/h	0
	6.6.1	Energieverbrauch nach EN-Zyklus	kWh/h	0,66
	6.6.2	CO2 Äquivalent nach EN16796	kg/h	0,4
Sonstiges	8.1	Art der Fahrsteuerung		AC
- Dieses Typenblatt nach VDI-Richtlinie 2198 nennt nur die technischen Werte des Standard-Gerätes. Abweichende Bereifungen, andere Hubgerüste, Zusatzeinrichtungen usw. können andere Werte ergeben.				

Die Werte in der Tabelle gelten für Batterieraum L-SBE, Hubgerüst ZT1660, Radarmhub angehoben.

- VDI-Nr. 1.5: Im Doppelstockbetrieb: Masthub max. 1 t / Gesamtlast max. 2 t.
- VDI-Nr. 1.5.2: Im Doppelstockbetrieb: Masthub max. 1 t / Gesamtlast max. 2 t.
- VDI-Nr. 1.8: Radarmhub gesenkt: x + 70 mm.
- VDI-Nr. 1.9: Radarmhub gesenkt: y + 70 mm. Bei Batterieraum XL-SBE: y + 72 mm.
- VDI-Nr. 4.19: Bei Batterieraum XL-SBE: l1 + 72 mm.
- VDI-Nr. 4.20: Bei Batterieraum XL-SBE: l2 + 72 mm.
- VDI-Nr. 4.34.1: Bei Batterieraum XL-SBE: Ast + 72 mm.
- VDI-Nr. 4.35: Radarmhub gesenkt: Wa + 70 mm. Bei Batterieraum XL-SBE: Wa + 72 mm.

Jungheinrich

Vertrieb Deutschland AG & Co. KG  
Friedrich-Ebert-Damm 129  
22047 Hamburg  
Telefon 0800 222 585858\*  
\*Deutschlandweit kostenlos  
[info@jungheinrich.de](mailto:info@jungheinrich.de)

Zertifiziert sind die deutschen  
Produktionswerke in Norderstedt,  
Moosburg und Landsberg sowie unser  
Ersatzteilzentrum in Kaltenkirchen.

ISO 9001  
ISO 14001

Jungheinrich Flurförderzeuge entsprechen  
den europäischen  
Sicherheitsanforderungen.



 **JUNGHEINRICH**