LI-ION technology

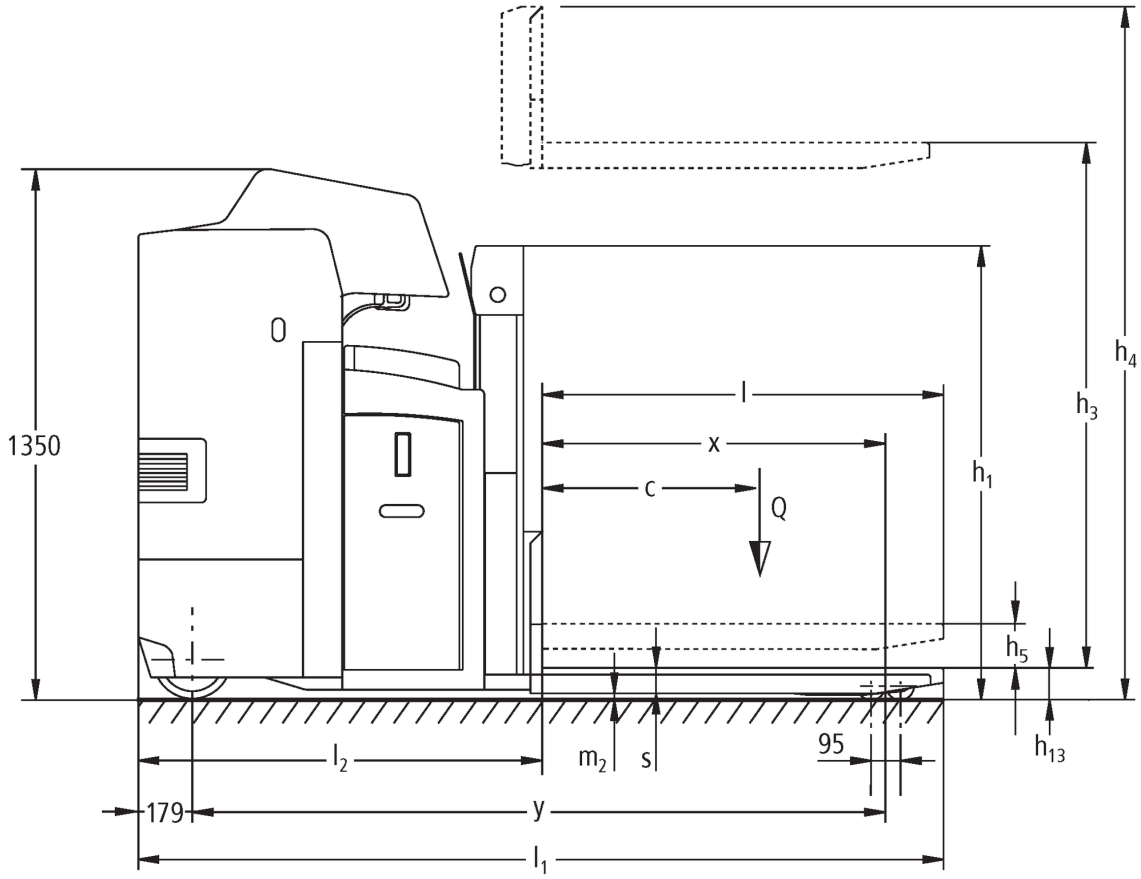
Elektro-Stand- und Seitsitzstapler

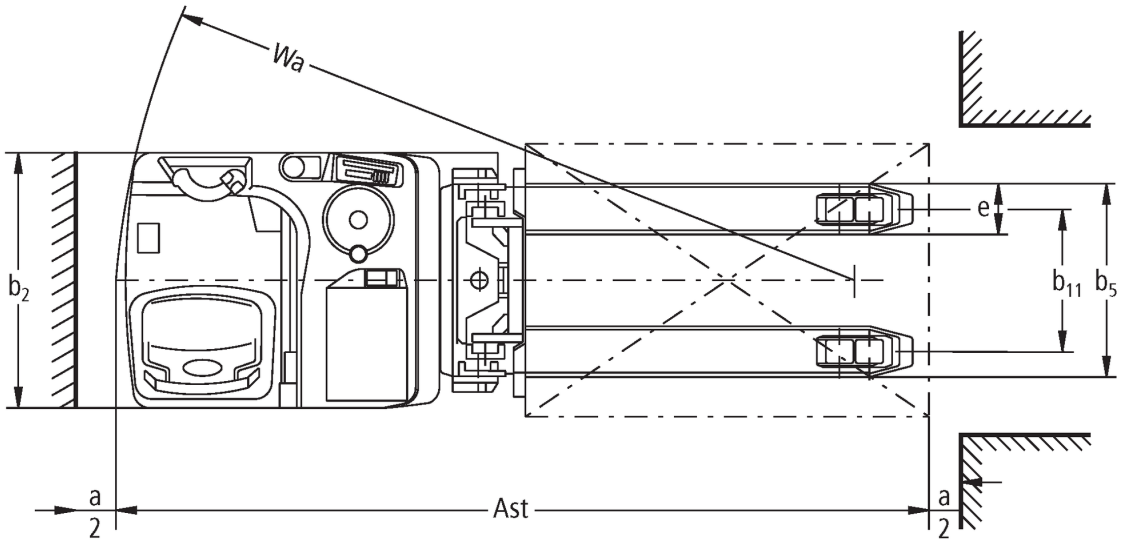
ESD 120

Hubhöhe: 1660-1960 mm / Tragfähigkeit: 2000 kg

JUNGHEINRICH

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

Stand: 03/2021

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
	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	b_{10}	mm	485
	3.7	Spurweite, hinten	b_{11}	mm	380
Grundabmessungen	4.2	Höhe Hubgerüst eingefahren (h1)	h_1	mm	1250
	4.3	Freihub (h2)	h_2	mm	100
	4.4	Hub (h3)	h_3	mm	1660
	4.5	Höhe Hubgerüst ausgefahren (h4)	h_4	mm	2200
	4.6	Initialhub	h_5	mm	105
	4.8	Sitzhöhe/Standhöhe	h_7	mm	245
	4.15	Höhe gesenkt	h_{13}	mm	90
	4.19	Gesamtlänge	l_1	mm	2260
	4.20	Länge einschließlich Gabelrücken	l_2	mm	1070
	4.21.1	Gesamtbreite	b_1	mm	760
	4.22	Gabelzinkenmaße	s/e/l	x	65 x 190 x 1190
	4.25	Gabelaußenabstand	b_5	mm	570
	4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m_2	mm	20
	4.34.1	Arbeitsgangbreite (Palette 800x1200 längs)	Ast	mm	2485
	4.35	Wenderadius	W_a	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
	6.3	Batterie nach DIN 43531/35/36			B
	6.4	Batteriespannung/Nennkapazität		V / Ah	24 / 375
	6.5	Batteriegewicht		kg	297
	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.

- 1.5: Für ESD 220: Tragfähigkeit im Masthub: max. 1 t
- 1.8: Für ESD 220: Lastteil gesenkt: + 78 mm
- 1.9: Für Lastteil gesenkt: ESD 120 +70 mm, ESD 220 + 78 mm
- 4.35: Für ESD 220 Lastteil gesenkt: + 78 mm

Zertifiziert sind die deutschen Produktionswerke in Norderstedt, Moosburg und Landsberg.

ISO 9001
ISO 14001

Jungheinrich Flurförderzeuge entsprechen den europäischen Sicherheitsanforderungen.

CE

JUNGHEINRICH