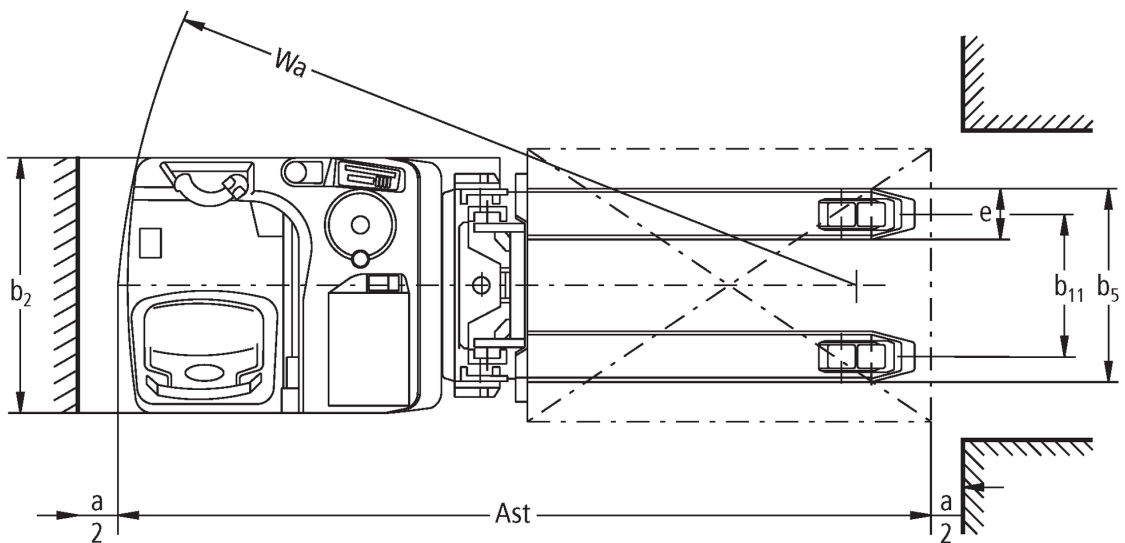
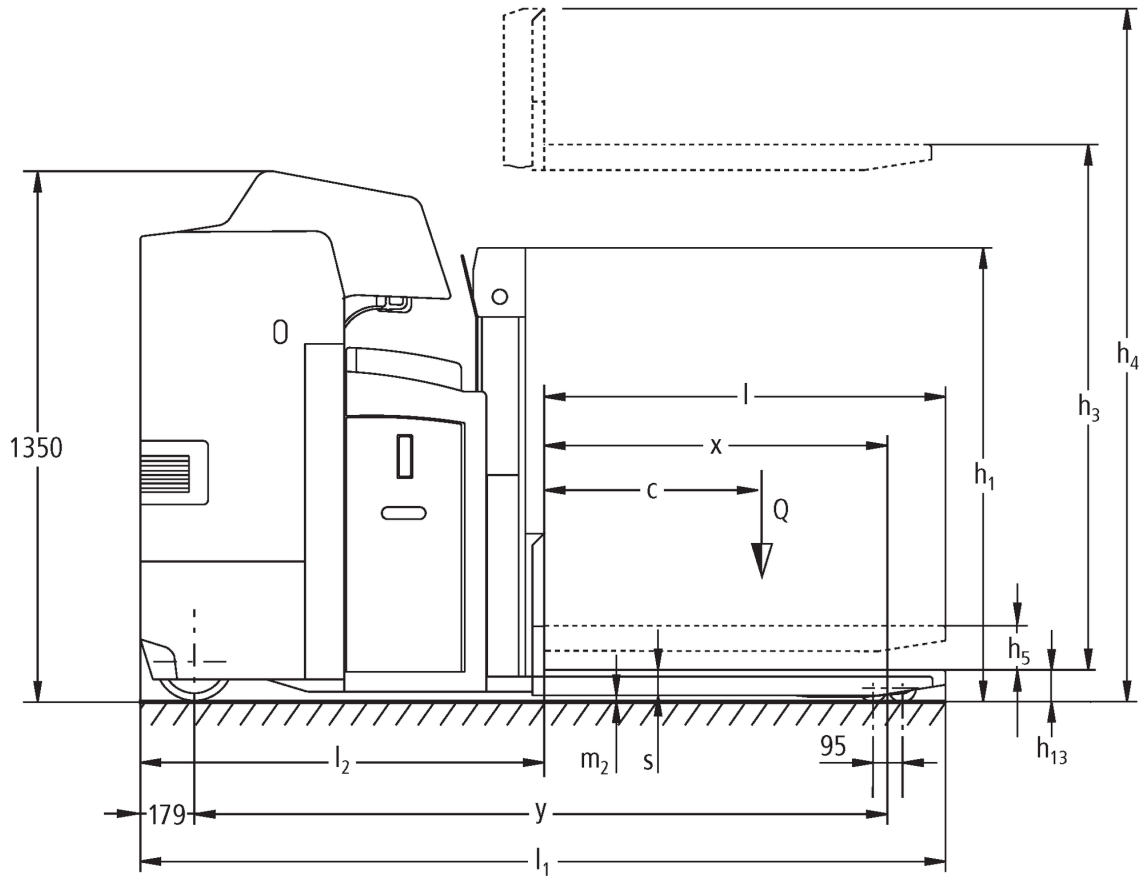




# Elektro-Stand- und Seitsitzstapler **ESD 120**

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

Kennzeichen	1.1	Hersteller (Kurzbezeichnung)			Jungheinrich
	1.2	Typzeichen des Herstellers			<b>ESD 120</b>
	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	b <sub>10</sub>	mm	485
	3.7	Spurweite, hinten	b <sub>11</sub>	mm	380
Grundabmessungen	4.2	Höhe Hubgerüst eingefahren (h1)	h <sub>1</sub>	mm	1250
	4.3	Freihub (h2)	h <sub>2</sub>	mm	100
	4.4	Hub (h3)	h <sub>3</sub>	mm	1660
	4.5	Höhe Hubgerüst ausgefahren (h4)	h <sub>4</sub>	mm	2200
	4.6	Initialhub	h <sub>5</sub>	mm	105
	4.8	Sitzhöhe/Standhöhe	h <sub>7</sub>	mm	245
	4.15	Höhe gesenkt	h <sub>13</sub>	mm	90
	4.19	Gesamtlänge	l <sub>1</sub>	mm	2260
	4.20	Länge einschließlich Gabelrücken	l <sub>2</sub>	mm	1070
	4.21.1	Gesamtbreite	b <sub>1</sub>	mm	760
	4.22	Gabelzinkenmaße	s/e/l	mm	60 x 190 x 1190
	4.25	Gabelaußenabstand	b <sub>5</sub>	mm	570
	4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m <sub>2</sub>	mm	20
	4.34.2	Arbeitsgangbreite (Palette 800x1200 längs)	Ast	mm	2485
	4.35	Wenderadius	W <sub>a</sub>	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
	6.6.1	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
<p>- Dieses Typenblatt nach VDI-Richtlinie 2198 nennt nur die technischen Werte des Standard-Gerätes. Abweichende Bereifungen, andere Hubgerüste, Zusatzeinrichtungen usw. können andere Werte ergeben.</p>				

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.

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

ISO 9001  
ISO 14001

Jungheinrich Flurförderzeuge  
entsprechen den europäischen  
Sicherheitsanforderungen.



 **JUNGHEINRICH**

The logo features a red upward-pointing arrow integrated into the letter 'J' of the brand name 'JUNGHEINRICH', which is written in a bold, black, sans-serif font.