

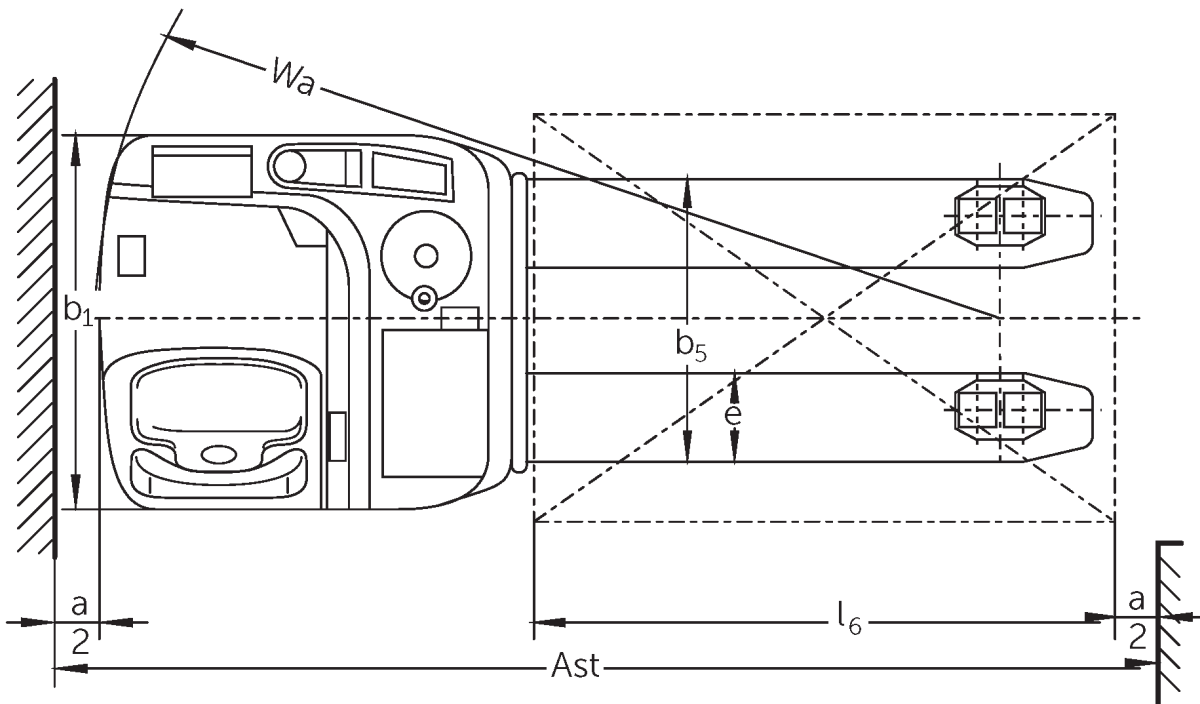
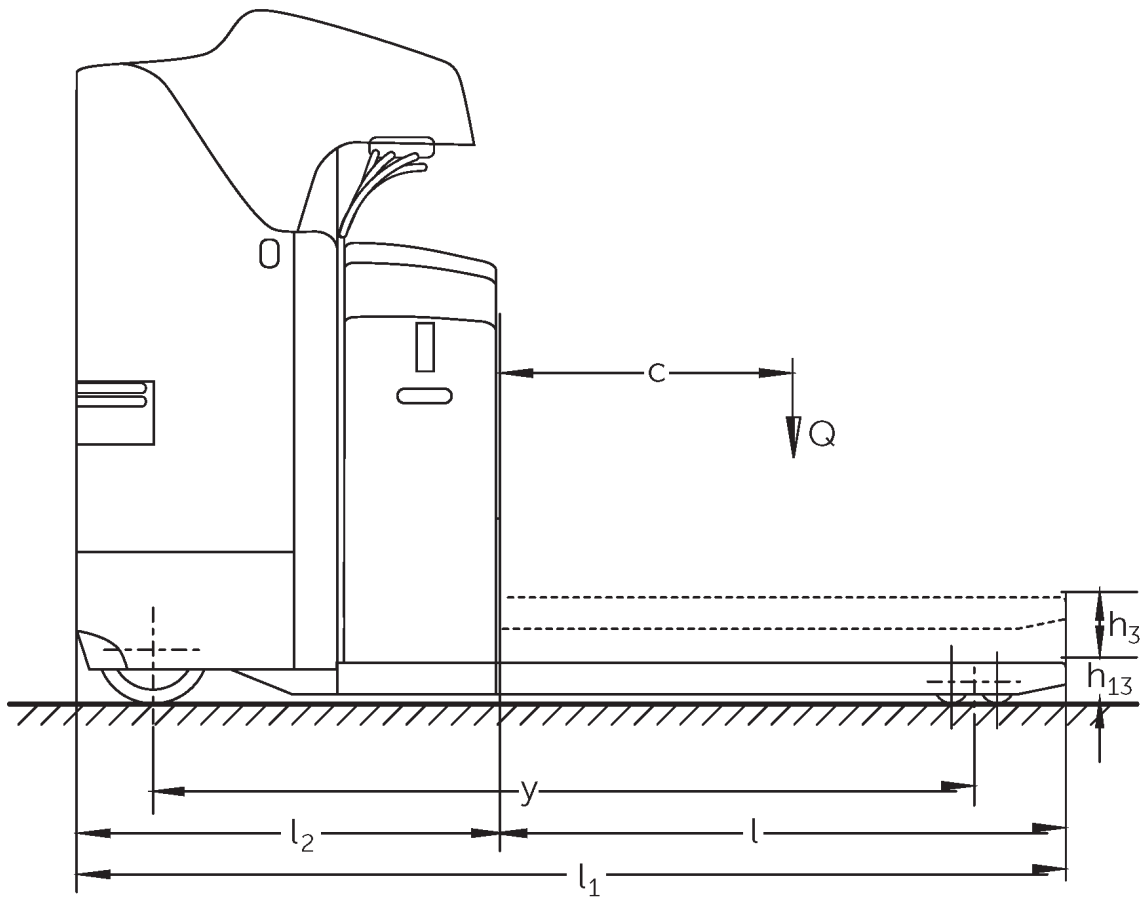


Elektro-Seitstand-Gabelhubwagen

ESE 120

Hubhöhe: 125 mm / Tragfähigkeit: 2000 kg

ESE 120



VDI-Tabelle

Stand: 08/2023

Kennzeichen	1.1	Hersteller (Kurzbezeichnung)		Jungheinrich	
	1.2	Typzeichen des Herstellers		ESE 120	
	1.3	Antrieb		Elektro	
	1.4	Bedienung		Stand	
	1.5	Tragfähigkeit/Last	Q	kg	2000
	1.6	Lastschwerpunktabstand	c	mm	600
	1.8	Lastabstand	x	mm	964
	1.9	Radstand	y	mm	1595
	Gewichte	2.1.1	Eigengewicht (inkl. Batterie)		kg
2.2		Achslast mit Last vorn/hinten		kg	1840 / 1017
2.3		Achslast ohne Last vorn/hinten		kg	215 / 642
Räder/Fahrwerk	3.1	Bereifung			Polyurethan (PU)
	3.2	Reifengröße, vorn			Ø 230 x 77
	3.3	Reifengröße, hinten			Ø 85x85
	3.4	Zusatzräder			Ø 140 x 57
	3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x=angetrieben)			2 - 1x / 4
	3.6	Spurweite, vorn	b ₁₀	mm	485
	3.7	Spurweite, hinten	b ₁₁	mm	370
Grundabmessungen	4.4	Hub (h ₃)	h ₃	mm	125
	4.15	Höhe gesenkt	h ₁₃	mm	90
	4.19	Gesamtlänge	l ₁	mm	2024
	4.20	Länge einschließlich Gabelrücken	l ₂	mm	874
	4.21.1	Gesamtbreite	b ₁	mm	760
	4.22	Gabelzinkenmaße	s/e/l	mm	55 x 170 x 1150
	4.25	Gabelaußenabstand	b ₅	mm	540
	4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m ₂	mm	30
	4.34.2	Arbeitsgangbreite (Palette 800x1200 längs)	Ast	mm	2274
	4.35	Wenderadius	W _a	mm	1838
Leistungsdaten	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last		km/h	10 / 12,5
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last		m/s	0,04 / 0,05
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last		m/s	0,07 / 0,05
	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
	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	0,35
	6.6.2	CO2 Äquivalent nach EN16796		kg/h	0,2
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 der Tabelle gelten Batterieraum L, Gabellänge 1150 mm, Radarmhub angehoben.

- VDI-Nr. 1.8: Lastteil gesenkt: $x + 90$ mm.
- VDI-Nr. 1.9: Lastteil gesenkt: $y + 65$ mm.
- VDI-Nr. 4.20: Batterieraum XL: $l_2 + 72$ mm.
- VDI-Nr. 4.34: Diagonal nach VDI: $Ast + 188$ mm.

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**

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