



## **Elektro-Seitstand-Gabelhubwagen**

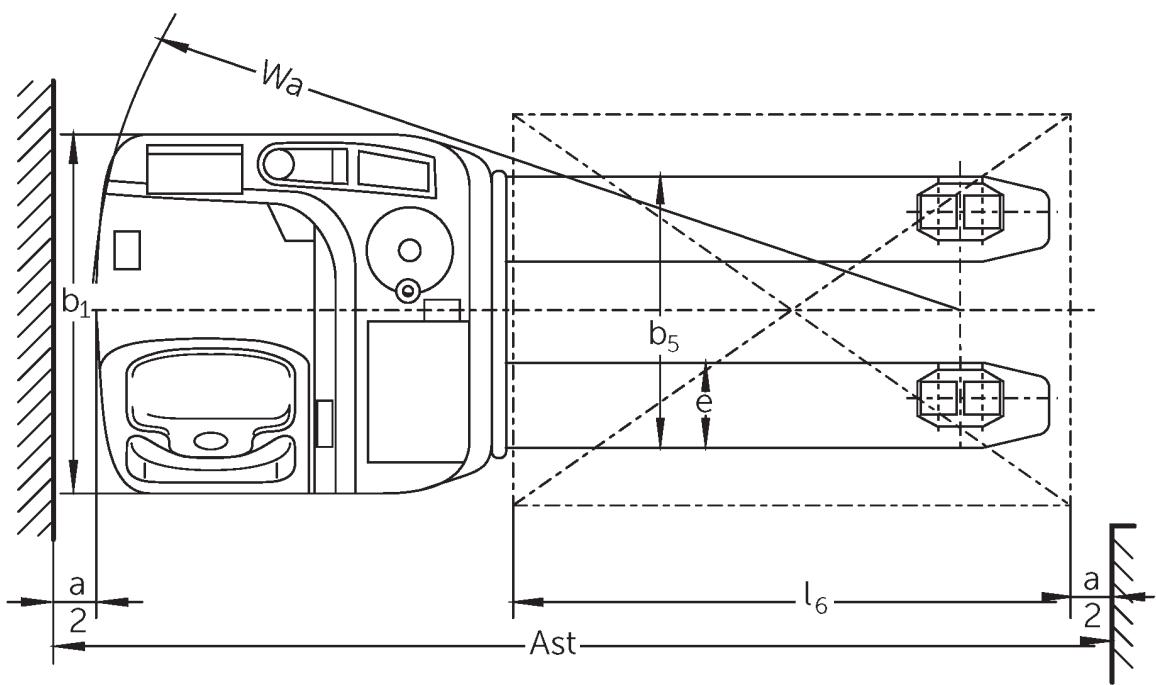
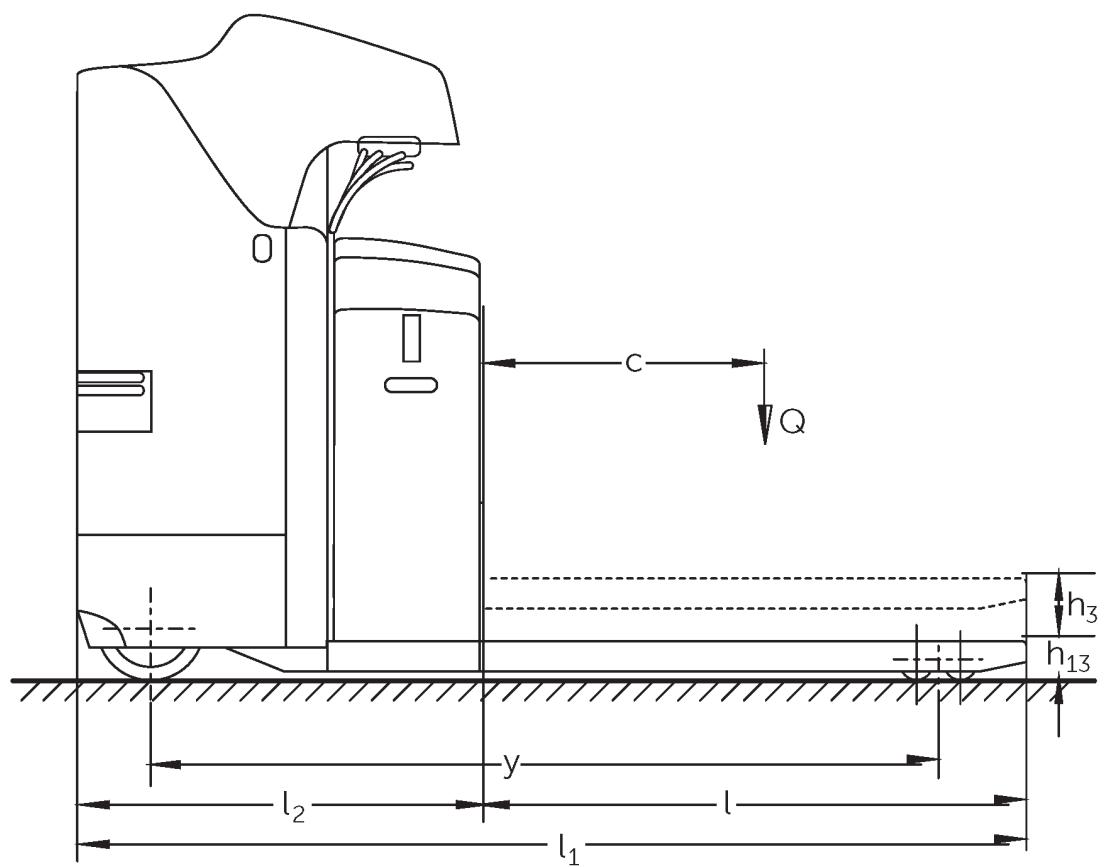
### **ESE 120**

Hubhöhe: 125 mm / Tragfähigkeit: 2000 kg

**LION**  
technology

**JUNGHEINRICH**

# ESE 120



# VDI-Tabelle

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	857
	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	Zusatzzräder		Ø 140 x 57
	3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x=angetrieben)		2 - 1x / 4
	3.6	Spurweite, vorn	b10 mm	485
	3.7	Spurweite, hinten	b11 mm	370
Grundabmessungen	4.4	Hub (h3)	h3 mm	125
	4.15	Höhe gesenkt	h13 mm	90
	4.19	Gesamtlänge	l1 mm	2024
	4.20	Länge einschließlich Gabelrücken	l2 mm	874
	4.21.1	Gesamtbreite	b1 mm	760
	4.22	Gabelzinkenmaße	s/e/l mm	55 x 170 x 1150
	4.25	Gabelaußenabstand	b5 mm	540
	4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m2 mm	30
	4.34.2	Arbeitsgangbreite (Palette 800x1200 längs)	Ast mm	2274
	4.35	Wenderadius	Wa 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. Steigungsfähigkeit 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 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:  $A_{st} + 188$  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**