

Elektro-Seitsitz-Gabelhubwagen

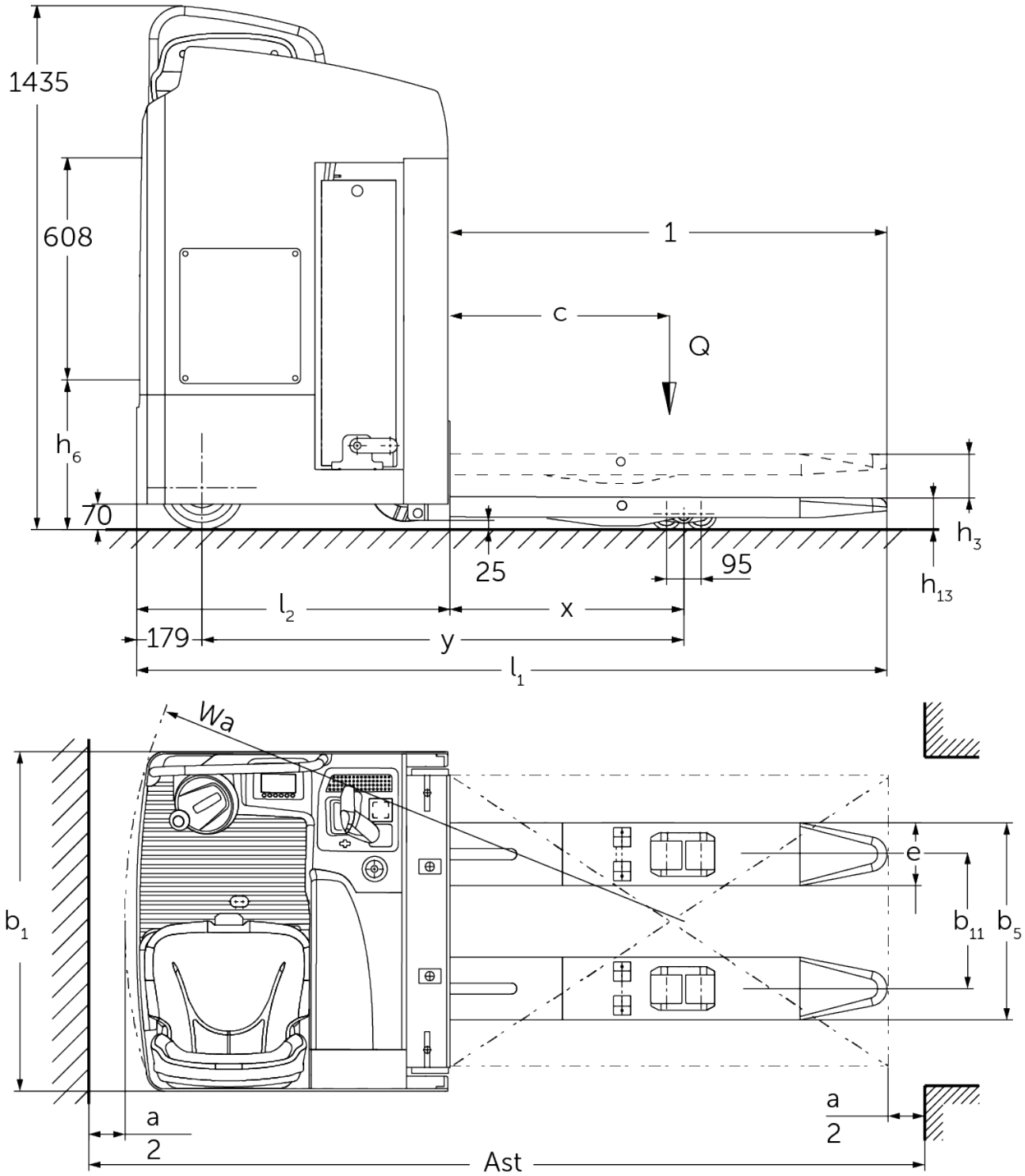
ESE 220–320

Hubhöhe: 125 mm / Tragfähigkeit: 2000 kg

LI-ION technology

JUNGHEINRICH

ESE 220–320



VDI-Tabelle

Kennzeichen	1.1	Hersteller (Kurzbezeichnung)			Jungheinrich		
	1.2	Typzeichen des Herstellers			ESE 220	ESE 320	
	1.3	Antrieb			Elektro		
	1.4	Bedienung			Sitz		
	1.5	Tragfähigkeit/Last	Q	kg	2000		
	1.6	Lastschwerpunktabstand	c	mm	600		
	1.8	Lastabstand	x	mm	868		
	1.9	Radstand	y	mm	1548		
Gewichte	2.1.1	Eigengewicht (inkl. Batterie)		kg	1062	1074	
	2.2	Achslast mit Last vorn/hinten		kg	1896 / 1142	1902 / 1182	
	2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten		kg	258 / 808	264 / 816	
Räder/Fahrwerk	3.1	Bereifung			Polyurethan (PU)		
	3.2	Reifengröße, vorn			Ø 230 x 78		
	3.3	Reifengröße, hinten			Ø 85x85		
	3.4	Zusatzräder			Ø 140 x 54		
	3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x=angetrieben)			2 + 1x / 4		
	3.6	Spurweite, vorn	b10	mm	544	645	
	3.7	Spurweite, hinten	b11	mm	385		
Grundabmessungen	4.4	Hub (h3)	h3	mm	125		
	4.8	Sitzhöhe/Standhöhe	h7	mm	1020		
	4.15	Höhe gesenkt	h13	mm	90		
	4.19	Gesamtlänge	l1	mm	2009		
	4.20	Länge einschließlich Gabelrücken	l2	mm	859		
	4.21.1	Gesamtbreite	b1	mm	820	930	
	4.22	Gabelzinkenmaße	s/e/l	mm	60 x 172 x 1150		
	4.25	Gabelaußenabstand	b5	mm	540		
	4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m2	mm	25		
	4.34.2	Arbeitsgangbreite (Palette 800x1200 längs)	Ast	mm	2259		
	4.35	Wenderadius	Wa	mm	1739	1751	
Leistungsdaten	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last		km/h	10 / 12,5		
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last		m/s	0,06 / 0,07		
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last		m/s	0,06 / 0,05		
	5.8	Max. Steigfähigkeit mit/ohne Last		%	8 / 13		
	5.10	Betriebsbremse			elektrisch		

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		nein	
	6.4	Batteriespannung/Nennkapazität	V / Ah	24 / 465	
	6.5	Batteriegewicht	kg	380	
	6.6	Energieverbrauch nach VDI-Zyklus	kWh/h	0	
	6.6.1	Energieverbrauch nach EN-Zyklus	kWh/h	0,41	0,43
	6.6.2	CO2 Äquivalent nach EN ISO 23308	kg/h	0,22	0,23
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 Gabelaußenabstand 540 mm, Gabellänge 1150 mm, Radarmhub angehoben.
- VDI-Nr. 1.8: Radarmhub gesenkt: x + 95 mm.
- VDI-Nr. 1.9: Radarmhub gesenkt: y + 95 mm.
- VDI-Nr. 4.35: Radarmhub gesenkt: Wa + 95 mm.

Jungheinrich

Vertrieb Deutschland AG & Co. KG

Friedrich-Ebert-Damm 129
22047 Hamburg
Telefon 0800 222 585858*
*Deutschlandweit kostenlos

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.

CE

JUNGHEINRICH