

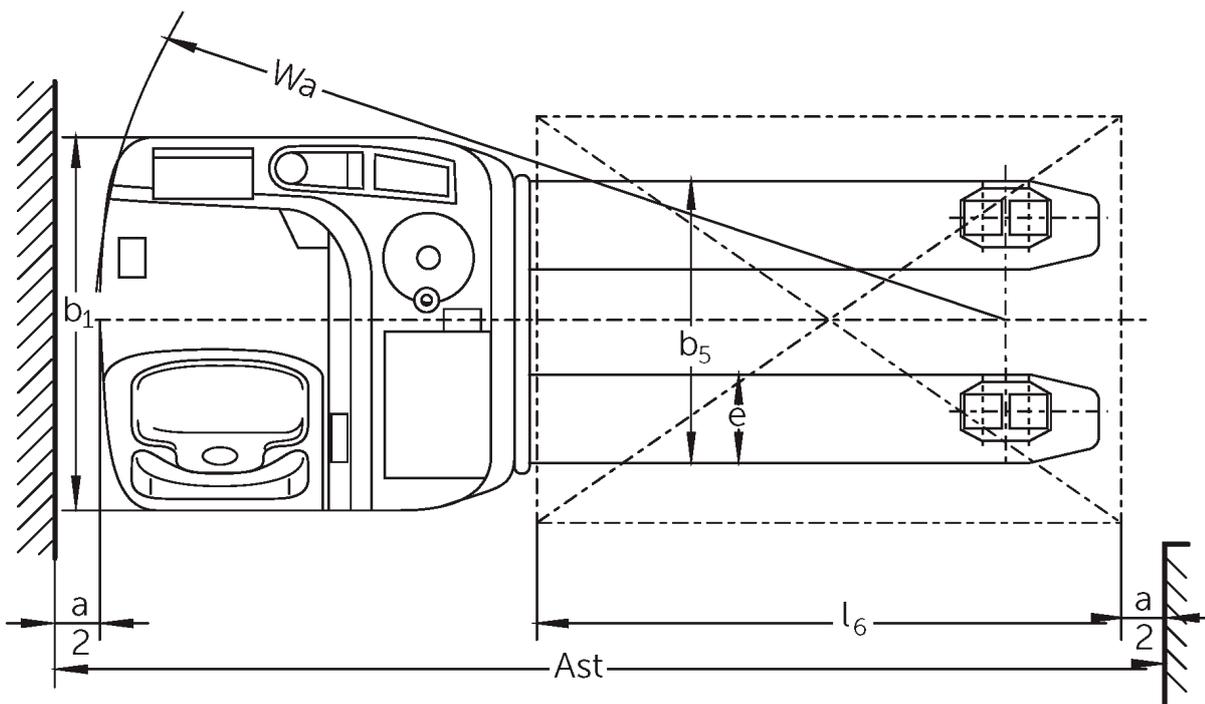
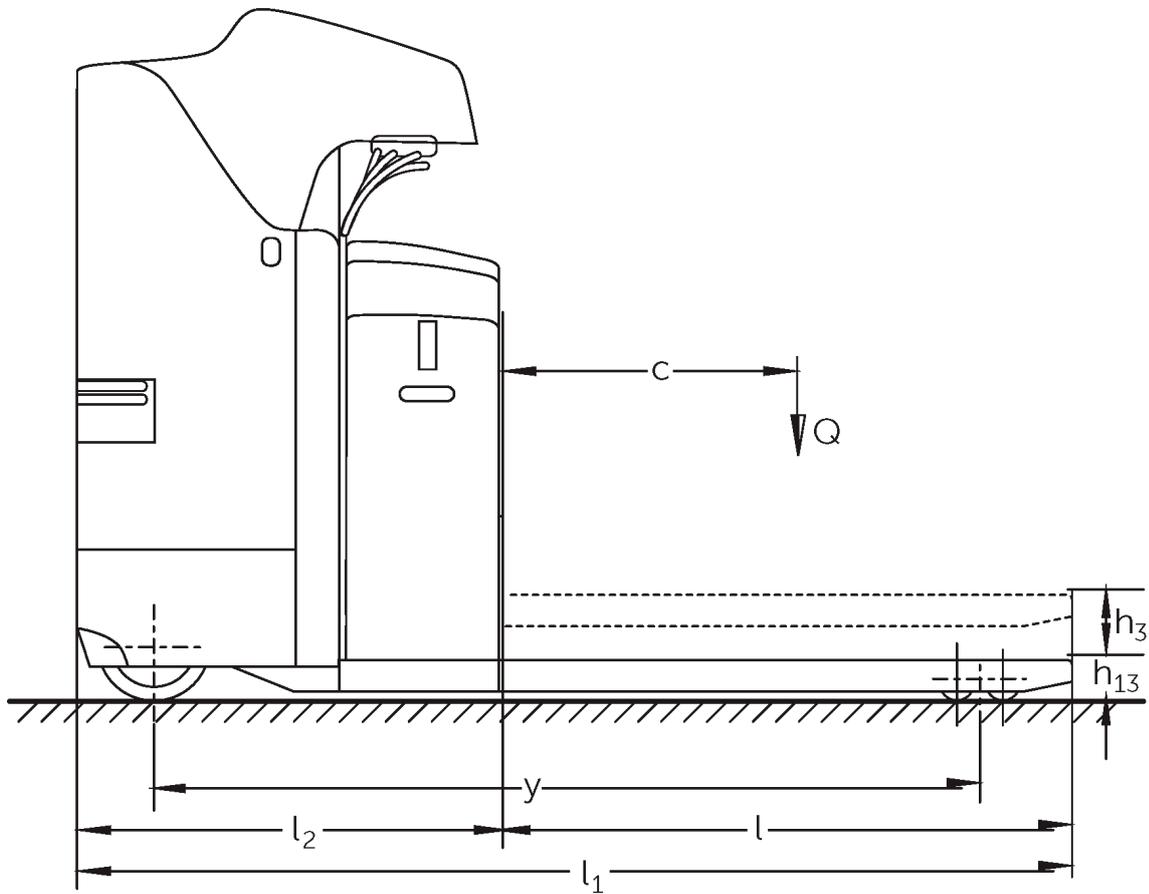


Elektro-Stand-/Seitsitz- Gabelhubwagen

ESE 120-320

Hubhöhe: 125 mm / Tragfähigkeit: 2000 kg

ESE 120-320



VDI-Tabelle

Stand: 03/2021

			Jungheinrich			
			ESE 120	ESE 220	ESE 320	
Kennzeichen	1.1	Hersteller (Kurzbezeichnung)				
	1.2	Typzeichen des Herstellers				
	1.3	Antrieb		Elektro		
	1.4	Bedienung	Stand	Sitz		
	1.5	Tragfähigkeit/Last	Q kg	2000		
	1.6	Lastschwerpunktabstand	c mm	600		
	1.8	Lastabstand	x mm	964	868	
	1.9	Radstand	y mm	1595	1535	1541
Gewichte	2.1.1	Eigengewicht (inkl. Batterie)	kg	857	1062	1074
	2.2	Achslast mit Last vorn/hinten	kg	1840 / 1017	1896 / 1142	1902 / 1182
	2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten	kg	215 / 642	258 / 808	264 / 816
Räder/Fahrwerk	3.1	Bereifung		Polyurethan		-
	3.2	Reifengröße, vorn		Ø 230 x 77	Ø 230 x 78	
	3.3	Reifengröße, hinten			Ø 85x85	
	3.4	Zusatzräder		Ø 140 x 57	Ø 140 x 54	
	3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x=angetrieben)		2 - 1x / 4		1+1x/4
	3.6	Spurweite, vorn	b ₁₀ mm	485	544	645
	3.7	Spurweite, hinten	b ₁₁ mm	370	385	
Grundabmessungen	4.4	Hub (h ₃)	h ₃ mm	125		
	4.8	Sitzhöhe/Standhöhe	h ₇ mm	-	1020	
	4.15	Höhe gesenkt	h ₁₃ mm	90		
	4.19	Gesamtlänge	l ₁ mm	2024	2009	
	4.20	Länge einschließlich Gabelrücken	l ₂ mm	874	859	
	4.21.1	Gesamtbreite	b ₁ mm	760	820	930
	4.22	Gabelzinkenmaße	s/e/l x	55 x 170 x 1150	60 x 185 x 1150	
	4.25	Gabelaußenabstand	b ₅ mm	540		
	4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m ₂ mm	30	25	
	4.34.1	Arbeitsgangbreite (Palette 800x1200 längs)	Ast mm	2274	2197	2215
4.35	Wenderadius	W _a mm	1838	1665	1683	
Leistungsdaten	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last	km/h	10 / 12,5		
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0,04 / 0,05	0,06 / 0,07	
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0,07 / 0,05	0,06 / 0,05	
	5.8	Max. Steigfähigkeit mit/ohne Last	%	6 / 12	8 / 13	
	5.10	Betriebsbremse		generatorisch	elektrisch	
E-Motor/Elektronik	6.1	Fahrmotor, Leistung S2 60 min	kW	2,8		
	6.3	Batterie nach DIN 43531/35/36		B	nein	
	6.4	Batteriespannung/Nennkapazität	V / Ah	24 / 375	24 / 465	
	6.5	Batteriegewicht	kg	297	380	
	6.6.1	Energieverbrauch nach EN-Zyklus	kWh/h	0,35	0,41	0,43
	6.6.2	CO ₂ 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.

- 1.8: Lastteil gesenkt: + 90 mm
- 1.9: Lastteil gesenkt: ESE 120: + 65 mm, ESE 220: + 90 mm, ESE 320: + 95 mm
- 4.34: Diagonal nach VDI: + 188 mm

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

ISO 9001
ISO 14001

Jungheinrich Flurförderzeuge
entsprechen den europäischen
Sicherheitsanforderungen.



 **JUNGHEINRICH**