



Elektro-Seitsitz-Gabelhubwagen

ESE 220–320

Hubhöhe: 125 mm / Tragfähigkeit: 2000 kg



VDI-Tabelle

			Jungheinrich			
			ESE 220	ESE 320		
Kennzeichen	1.1	Hersteller (Kurzbezeichnung)				
	1.2	Typzeichen des Herstellers				
	1.3	Antrieb	Elektro			
	1.4	Bedienung	Sitz			
	1.5	Tragfähigkeit/Last	Q	kg	2000	
	1.6	Lastschwerpunktastand	c	mm	600	
	1.8	Lastastand	x	mm	868	
	1.9	Radastand	y	mm	1548	
	Gewichte	2.1.1	Eigengewicht (inkl. Batterie)		kg	1062
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	Gabelaußenastand	b5	mm	540	
	4.32	Bodenfreiheit Mitte Radastand	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/h0	0,2	

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 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.



 **JUNGHEINRICH**

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