



Elektro-Schubmaststapler

ETV 318-325

Hubhöhe: 4250-14000 mm / Tragfähigkeit: 1800-2500 kg

ETV 318-325



ETV 318-325

VDI-Tabelle

Stand: 07/2024

			Jungheinrich				
			ETV 318	ETV 320	ETM 325	ETV 325	
Kennzeichen	1.1	Hersteller (Kurzbezeichnung)					
	1.2	Typzeichen des Herstellers					
	1.3	Antrieb	Elektro				
	1.4	Bedienung	Quersitz				
	1.5	Tragfähigkeit/Last	Q kg	1800	2000	2500	
	1.6	Lastschwerpunktabstand	c mm	600			
	1.8	Lastabstand	x mm	364	412	321	487
	1.8.1	Lastabstand, Mast vorgeschoben	mm	205		230	
	1.9	Radstand	y mm	1460	1518	1673	
Gewichte	2.1.1	Eigengewicht (inkl. Batterie)	kg	3522	3650	3895	3700
	2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten	kg	2074 / 1448	2163 / 1487	2274 / 1621	2264 / 1436
	2.4	Achslast Gabel vor mit Last vorn/hinten	kg	446 / 4876	558 / 5092	366 / 6029	602 / 5598
	2.5	Achslast Gabel zurück mit Last vorn/hinten	kg	1805 / 3517	1953 / 3397	2057 / 4338	2032 / 4168
Räder/Fahrwerk	3.1	Bereifung	Polyurethan (PU)				
	3.2	Reifengröße, vorn	Ø 343 x 114		Ø 343 x 140		
	3.3	Reifengröße, hinten	Ø 285 x 100	Ø 355 x 106	Ø 355 x 135		
	3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x=angetrieben)	1x / 2				
	3.7	Spurweite, hinten	b11 mm	1136	1155	1034	1184
Grundabmessungen	4.1	Neigung Hubgerüst vor/zurück	a/β °	1 / 5			
	4.2	Höhe Hubgerüst eingefahren (h1)	h1 mm	2400			
	4.3	Freihub (h2)	h2 mm	1670			
	4.4	Hub (h3)	h3 mm	5300			
	4.5	Höhe Hubgerüst ausgefahren (h4)	h4 mm	6030			
	4.7	Höhe Schutzdach (Kabine)	h6 mm	2190			
	4.8	Sitzhöhe/Standhöhe	h7 mm	1057			
	4.10	Höhe Radarme	h8 mm	285	355		
	4.19	Gesamtlänge	l1 mm	2456	2466	2712	2546
	4.20	Länge einschließlich Gabelrücken	l2 mm	1306	1316	1562	1396
	4.21.1	Gesamtbreite	b1 mm	1270	1290	1198	1348
	4.21.2	Gesamtbreite	b2 mm	1270		1120	1270
	4.22	Gabelzinkenmaße	s/ e/l mm	40 x 120 x 1150	50 x 140 x 1150		
	4.23	Gabelträger Anschlussklasse		2B			
	4.24	Gabelträgerbreite	b3 mm	830			
	4.25	Gabelaußenabstand	b5 mm	335	356		
	4.25.1	Gabelaußenabstand (min./max.)	b5 mm	335 / 730	356 / 750	356 / 580	356 / 750
	4.26	Breite zwischen Radarmen/Ladeflächen	b4 mm	940		790	940
	4.28	Vorschub	mm	569	624	551	736
	4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m2 mm	80	95		
4.34.1	Arbeitsgangbreite (Palette 1000x1200 quer)	Ast mm	2737	2750	2971	2854	
4.34.2	Arbeitsgangbreite (Palette 800x1200 längs)	Ast mm	2790	2794	3031	2883	
4.35	Wenderadius	Wa mm	1663	1710	1865		
4.37	Länge über die Radarme	L7 mm	1842	1920	2075		
Leistungsdaten	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last (Efficiency drivePLUS)	km/h	11 / 11 14 / 14		- / - 14 / 14	
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last (Efficiency liftPLUS)	m/s	0,32 / 0,64 0,38 / 0,64		- / - 0,35 / 0,64	
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last (Efficiency liftPLUS)	m/s	0,55 / 0,55 0,55 / 0,55		- / - 0,55 / 0,55	

	5.4	Schubgeschwindigkeit mit/ohne Last (Efficiency liftPLUS)	m/s	0,18 / 0,18 0,2 / 0,2		- / - 0,2 / 0,2	
	5.7	Steigfähigkeit mit/ohne Last (Efficiency drivePLUS)	%	7 / 11 7 / 11		- / - 7 / 11	
	5.8	Max. Steigfähigkeit mit/ohne Last (Efficiency drivePLUS)	%	9 / 13 9 / 13	10 / 15 10 / 15	- / - 10 / 15	
	5.9	Beschleunigungszeit mit/ohne Last (Efficiency drivePLUS)	s	5,4 / 5 5,2 / 4,7	5,6 / 5 5,3 / 4,7	- / - 5,4 / 4,7	
	5.10	Betriebsbremse		elektrisch			
E-Motor/Elektronik	6.1	Fahrmotor, Leistung S2 60 min (Efficiency drivePLUS)	kW	6 8,5		- 8,5	
	6.2	Hubmotor, Leistung bei S3 (Efficiency liftPLUS)	kW	13,3 15,5		- 15,5	
	6.3	Batterie nach DIN 43531/35/36		DIN 43531 C		DIN 43531 B	DIN 43531 C
	6.4	Batteriespannung/Nennkapazität	V / Ah	48 / 620		48 / 775	48 / 620
	6.5	Batteriegewicht	kg	1005		1210	1005
	6.6	Energieverbrauch nach VDI-Zyklus	kWh/h	4,3	4,5	4,9	
	6.6.1	Energieverbrauch nach EN-Zyklus (Efficiency PLUS)	kWh/h	3,77 3,73	3,89 4,57	- 4,57	
	6.6.2	CO ₂ Äquivalent nach EN16796 (Efficiency PLUS)	kg/h	2,1 2	2,1 2,5	- 2,5	
	6.7	Umschlagleistung (Efficiency PLUS)	t/h	60,85 73,39	67,48 76,51	- 95,14	
	6.8.1	Energieverbrauch bei max. Umschlagleistung (Efficiency PLUS)	kWh/h	3,25 4,66	3,54 4,64	- 4,57	
Sonstiges	8.1	Art der Fahrsteuerung		Mosfet/AC			
	10.1	Arbeitsdruck für Anbaugerät	bar	150			
	10.2	Ölstrom für Anbaugeräte	l/min	20			
	10.7	Schalldruckpegel nach EN12053, Fahrerohr	dB (A)	68			

- Dieses Typenblatt nach VDI-Richtlinie 2198 nennt nur die technischen Werte des Standard-Gerätes. Abweichende Bereifungen, andere Hubgerüste, Zusatzeinrichtungen usw. können andere Werte ergeben.

Efficiency: Werte Standardpaket | PLUS: Werte Leistungspaket

- VDI-Nr. 1.8: Die Batteriegröße und der Hubgerüsttyp beeinflussen den Lastabstand x
- VDI-Nr. 2.1.1: Die Batteriegröße und die Hubgerüstauführung beeinflussen das Eigengewicht und die Achslasten
- VDI-Nr. 2.3: Die Batteriegröße und die Hubgerüstauführung beeinflussen das Eigengewicht und die Achslasten
- VDI-Nr. 2.4: Die Batteriegröße und die Hubgerüstauführung beeinflussen das Eigengewicht und die Achslasten
- VDI-Nr. 2.5: Die Batteriegröße und die Hubgerüstauführung beeinflussen das Eigengewicht und die Achslasten
- VDI-Nr. 4.1: Die Hubgerüstauführung bestimmt die Neigewerte
- VDI-Nr. 4.10: Die Höhe der Radarme vergrößert sich mit einer Lastradarmabdeckung um 30 mm
- VDI-Nr. 4.19: Die Batteriegröße, der Hubgerüsttyp und die Gabellänge beeinflussen die Gesamtlänge l1
- VDI-Nr. 4.20: Die Batteriegröße und der Hubgerüsttyp beeinflussen die Länge einschließlich Gabelrücken l2
- VDI-Nr. 4.28: Die Batteriegröße und der Hubgerüsttyp beeinflussen den Vorschub l4
- VDI-Nr. 4.34.1: Die Batteriegröße und der Hubgerüsttyp beeinflussen die Arbeitsgangbreiten
- VDI-Nr. 4.34.2: Die Batteriegröße und der Hubgerüsttyp beeinflussen die Arbeitsgangbreiten
- VDI-Nr. 6.6.1: PLUS bezieht sich auf das Leistungspaket dive&liftPLUS
- VDI-Nr. 6.6.2: PLUS bezieht sich auf das Leistungspaket dive&liftPLUS
- VDI-Nr. 6.7: PLUS bezieht sich auf das Leistungspaket dive&liftPLUS
- VDI-Nr. 6.8.1: PLUS bezieht sich auf das Leistungspaket dive&liftPLUS

Jungheinrich

Vertrieb Deutschland AG & Co. KG

Friedrich-Ebert-Damm 129

22047 Hamburg

Telefon 0800 222 585858*

*Deutschlandweit kostenlos

info@jungheinrich.de
www.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**