



Elektropiedziņas bīdmasta krautņotājs **ETM/ETV 318-325**

Celšanas augstums: 4250-14000 mm / Kravnesība:
1800-2500 kg

ETM/ETV 318-325



ETM/ETV 318-325

ETV 318, ETV 320, ETM 325, ETV 325	Stroke (h3)	Augstuma masts ievilkts (h1)	Brīvs pacēlājs (h2)	Pacelta masta augstums (h4)	Masta noliekšana uz priekšu / atpakaļ	Dakšas turētāju noliec uz priekšu / atpakaļ
Dakša tilt / Trīskāršais masts DZ / auksti velmēts	6200 mm	2700 mm	1970 mm	6930 mm		2 / 5 °
	6500 mm	2800 mm	2070 mm	7230 mm		2 / 5 °
	6800 mm	2900 mm	2170 mm	7530 mm		2 / 5 °
	7400 mm	3100 mm	2370 mm	8130 mm		2 / 5 °
	7700 mm	3200 mm	2470 mm	8430 mm		2 / 5 °
	8000 mm	3300 mm	2570 mm	8730 mm		2 / 5 °
	8420 mm	3440 mm	2710 mm	9150 mm		2 / 5 °
	8720 mm	3540 mm	2810 mm	9450 mm		2 / 5 °
	9110 mm	3670 mm	2940 mm	9840 mm		2 / 5 °
	9620 mm	3840 mm	3110 mm	10350 mm		2 / 5 °
	9950 mm	3950 mm	3220 mm	10680 mm		2 / 5 °
	10220 mm	4100 mm	3370 mm	10950 mm		2 / 5 °
	10520 mm	4200 mm	3470 mm	11250 mm		2 / 5 °
	10700 mm	4260 mm	3530 mm	11430 mm		2 / 5 °
	10880 mm	4320 mm	3590 mm	11610 mm		2 / 5 °
	11120 mm	4400 mm	3670 mm	11850 mm		2 / 5 °
	11510 mm	4530 mm	3800 mm	12240 mm		2 / 5 °
ETV 318, ETV 320, ETV 325	Stroke (h3)	Augstuma masts ievilkts (h1)	Brīvs pacēlājs (h2)	Pacelta masta augstums (h4)	Masta noliekšana uz priekšu / atpakaļ	Dakšas turētāju noliec uz priekšu / atpakaļ
Mastu noliekt / Trīskāršais masts DZ / auksti velmēts	4250 mm	2050 mm	1320 mm	4980 mm	1 / 5 °	
	4700 mm	2200 mm	1470 mm	5430 mm	1 / 5 °	
	5000 mm	2300 mm	1570 mm	5730 mm	1 / 5 °	
	5300 mm	2400 mm	1670 mm	6030 mm	1 / 5 °	
	5600 mm	2500 mm	1770 mm	6330 mm	1 / 3 °	
	5900 mm	2600 mm	1870 mm	6630 mm	0,5 / 2 °	
	6200 mm	2700 mm	1970 mm	6930 mm	0,5 / 2 °	
	6500 mm	2800 mm	2070 mm	7230 mm	0,5 / 2 °	
	6800 mm	2900 mm	2170 mm	7530 mm	0,5 / 2 °	
	6950 mm	2950 mm	2220 mm	7680 mm	0,5 / 1 °	
	7400 mm	3100 mm	2370 mm	8130 mm	0,5 / 1 °	
	8000 mm	3300 mm	2570 mm	8730 mm	0,5 / 1 °	

	8420 mm	3440 mm	2710 mm	9150 mm	0,5 / 1 °	
	8720 mm	3540 mm	2810 mm	9450 mm	0,5 / 1 °	
	9110 mm	3670 mm	2940 mm	9840 mm	0,5 / 1 °	
ETV 320, ETV 325	Stroke (h3)	Augstuma masts ievilkts (h1)	Brīvs pacēlājs (h2)	Pacelta masta augstums (h4)	Masta noliekšana uz priekšu / atpakaļ	Dakšas turētāju noliec uz priekšu / atpakaļ
Dakša tilt / Trīskāršais masts DZ / auksti velmēts	12020 mm	4700 mm	3970 mm	12750 mm		2 / 5 °
	12530 mm	4870 mm	4140 mm	13260 mm		2 / 5 °
	12830 mm	4970 mm	4240 mm	13560 mm		2 / 5 °
	13000 mm	5026 mm	4296 mm	13728 mm		2 / 5 °

VDI tabula

Zīme	1.1	Ražotājs (saīsinātais nosaukums)		Jungheinrich			
	1.2	Izgatavotāja tipa simbols		ETV 318	ETV 320	ETM 325	ETV 325
	1.3	Piedziņa		Elektrības			
	1.4	Darbība		Palešu			
	1.5	Ietilpība / slodze	Q kg	1800	2000	2500	
	1.6	Slodzes centrs	c mm	600			
	1.8	Slodze attālums	x mm	364	412	321	487
	1.8.1	Kravas attālums, masta pacelšana	mm	205	230		
	1.9	Garenbāze	y mm	1460	1518	1673	
Svari	2.1.1	Nesošais svars (ieskaitot akumulatoru)	kg	3522	3650	3895	3700
	2.3	Ass slodze bez kravas priekšā / aizmugurē	kg	2074 / 1448	2163 / 1487	2274 / 1621	2264 / 1436
	2.4	Ass kravas priekšējā dakša ar priekšējo / aizmugurējo kravu	kg	446 / 4876	558 / 5092	366 / 6029	602 / 5598
	2.5	Ass dakšas aizmugurē ar kravas priekšu / aizmuguri	kg	1805 / 3517	1953 / 3397	2057 / 4338	2032 / 4168
Riteņi / apturēšana	3.1	Riepas		Poliuretāns (PU)			
	3.2	Riepas izmērs, priekšā		Ø 343 x 114		Ø 343 x 140	
	3.3	Riepu izmērs aizmugurē		Ø 285 x 100	Ø 355 x 106	Ø 355 x 135	
	3.5	Riteņi, skaits priekšā / aizmugurē (x = piedziņa)		1x / 2			
	3.7	Aizmugurējais gabarīts	b11 mm	1136	1155	1034	1184
Pamata izmēri	4.1	Masta noliekšana uz priekšu / atpakaļ	a/β °	1 / 5			
	4.2	Augstuma masts ievilkts (h1)	h1 mm	2400			
	4.3	Brīvs pacēlājs (h2)	h2 mm	1670			
	4.4	Stroke (h3)	h3 mm	5300			
	4.5	Pacelta masta augstums (h4)	h4 mm	6030			
	4.7	Aizsardzības jumta (kabīnes) augstums	h6 mm	2190			
	4.8	Sēdekļa augstums / stāžs augstums	h7 mm	1057			
	4.10	Riteņa augstuma augstums	h8 mm	285	355		
	4.19	kopējais garums	l1 mm	2456	2466	2712	2546
	4.20	Garums ieskaitot dakšas aizmuguri	l2 mm	1306	1316	1562	1396
	4.21.1	kopējais platums	b1 mm	1270	1290	1198	1348
	4.21.2	kopējais platums	b2 mm	1270		1120	1270
	4.22	Fork izmēri	s/ e/l mm	40 x 120 x 1150	50 x 140 x 1150		
	4.23	Dakšu turētāja savienojuma klase		2B			
	4.24	Dakšas ratiņi platums	b3 mm	830			
	4.25	Dakšas klīrenss	b5 mm	335	356		
	4.25.1	Dakšas klīrenss (min./maks.)	b5 mm	335 / 730	356 / 750	356 / 580	356 / 750
	4.26	Platums starp radari / iekraušanas zonām	b4 mm	940		790	940
	4.28	Feed	mm	569	624	551	736
	4.32	Centrālās garenbāzes klīrenss	m2 mm	80	95		
	4.34.1	Darba platums (paleta 1000 × 1200 šķērsām)	Ast mm	2737	2750	2971	2854
	4.34.2	Darba platums (paleta 800x1200 gareniska)	Ast mm	2790	2794	3031	2883
	4.35	Pagrieziena rādiuss	Wa mm	1663	1710	1865	

	4.37	Garums virs rokām	L7 mm	1842	1920	2075
Veiktspējas dati	5.1	Braukšanas ātrums ar / bez kravas (Efficiency drivePLUS)	km/h	11 / 11 14 / 14	- / - 14 / 14	
	5.2	Celšanas ātrums ar / bez kravas (Efficiency liftPLUS)	m/s	0,32 / 0,64 0,38 / 0,64	- / - 0,35 / 0,64	
	5.3	Ātruma samazināšana ar / bez kravas (Efficiency liftPLUS)	m/s	0,55 / 0,55 0,55 / 0,55	- / - 0,55 / 0,55	
	5.4	Stumšanas ātrums ar / bez kravas (Efficiency liftPLUS)	m/s	0,18 / 0,18 0,2 / 0,2	- / - 0,2 / 0,2	
	5.7	Novērtējāmība ar / bez kravas (Efficiency drivePLUS)	%	7 / 11 7 / 11	- 7 / 11	
	5.8	Maksimāla kāpšanas spēja ar / bez kravas (Efficiency drivePLUS)	%	9 / 13 9 / 13	10 / 15 10 / 15	- / - 10 / 15
	5.9	Paātrinājuma laiks ar slodzi vai bez tās (Efficiency drivePLUS)	s	5,4 / 5 5,2 / 4,7	5,6 / 5 5,3 / 4,7	- / - 5,4 / 4,7
	5.10	Darba bremzes		Elektrības		
Elektromotoru / Elektronika	6.1	Vilces motors, jauda S2 60 min (Efficiency drivePLUS)	kW	6 8,5	- 8,5	
	6.2	Celšanas motors, jauda S3 (Efficiency liftPLUS)	kW	13,3 15,5	- 15,5	
	6.3	Akumulators saskaņā ar DIN 43531/35/36		DIN 43531 C	DIN 43531 B	DIN 43531 C
	6.4	Akumulatora spriegums / nominālā jauda	V / Ah	48 / 620	48 / 775	48 / 620
	6.5	Akumulatora svars	kg	1005	1210	1005
	6.6.1	Enerģijas patēriņš atbilstoši EN ciklam (Efficiency PLUS)	kWh/h	3,77 3,73	3,89 4,57	- 4,57
	6.6.2	CO2 ekvivalents saskaņā ar EN16796 (Efficiency PLUS)	kg/h	2,1 2	2,1 2,5	- 2,5
	6.7	Caurlaide (Efficiency PLUS)	t/h	60,85 73,39	67,48 76,51	- 95,14
	6.8	Apgrozījuma efektivitāte saskaņā ar VDI 2198 (Efficiency PLUS)	t/kWh	18,7 15,7	19,1 16,5	- 20,8
	6.8.1	Enerģijas patēriņš maks. caurlaide (Efficiency PLUS)	kWh/h	3,25 4,66	3,54 4,64	- 4,57
Cits	8.1	Braukšanas vadības tips		Mosfet / AC		
	10.1	Darba spiediens pietiprināšanai	bar	150		
	10.2	Eļļas plūsmas stiprinājumiem	l/min	20		
	10.7	skaņas spiediena līmenis atbilstoši EN12053	dB (A)	68		

- Šajā tehnisko datu lapā saskaņā ar VDI direktīvu 2198 ir norādītas tikai standarta ierīces tehniskās vērtības. Ja attiecīgajai ierīcei ir uzmontēti citi rīceņi, citi pacelšanas masti, papildierīces utt., spēkā var būt citas vērtības.

- VDI Nr. 1.8: Akumulatora izmērs un pacelšanas masta tips ietekmē kravas attālumu x
- VDI Nr. 2.1.1: Akumulatora izmērs un pacelšanas masta variants ietekmē pašmasu un asu slodzi
- VDI Nr. 2.3: Akumulatora izmērs un pacelšanas masta variants ietekmē pašmasu un asu slodzi
- VDI Nr. 2.4: Akumulatora izmērs un pacelšanas masta variants ietekmē pašmasu un asu slodzi
- VDI Nr. 2.5: Akumulatora izmērs un pacelšanas masta variants ietekmē pašmasu un asu slodzi
- VDI Nr. 4.1: Pacelšanas masta variants ietekmē slīpuma vērtības
- VDI Nr. 4.10: Izmantojot kravas riteņu pārsegu, balstakšu augstums palielinās par 30 mm
- VDI Nr. 4.19: Akumulatora izmērs, pacelšanas masta tips un dakšu garums ietekmē kopējo garumu l1
- VDI Nr. 4.20: Akumulatora izmērs un pacelšanas masta tips ietekmē garumu kopā ar dakšas aizmuguri l2
- VDI Nr. 4.28: Akumulatora izmērs un pacelšanas masta tips ietekmē izbīdījumu uz priekšu l4
- VDI Nr. 4.34.1: Akumulatora izmērs un pacelšanas masta tips ietekmē darba platumu
- VDI Nr. 4.34.2: Akumulatora izmērs un pacelšanas masta tips ietekmē darba platumu
- VDI Nr. 6.6.1: PLUS attiecas uz papildaprīkojuma paketi drive&liftPLUS
- VDI Nr. 6.6.2: PLUS attiecas uz papildaprīkojuma paketi drive&liftPLUS
- VDI Nr. 6.7: PLUS attiecas uz papildaprīkojuma paketi drive&liftPLUS
- VDI Nr. 6.8.1: PLUS attiecas uz papildaprīkojuma paketi drive&liftPLUS

SIA Jungheinrich Lift Truck

Rītausmas iela 23

Rīga, LV-1058

Latvija

Telefons +371 67 813 913

Fakss +371 67 813 911

info@jungheinrich.lv

www.jungheinrich.lv

Sertificētas ir Vācijas ražotnes
Norderstedte, Mosburga un Landsberga,
ka arī mūsu rezerves daļu centrs
Kaltenkirchenē. ISO 9001
ISO 14001

**JUNGHEINRICH**