



Električni regalni viličar **ETM/ETV 318-325**

Dvižna višina: 4250-14000 mm / Nosilnost: 1800-2500 kg

ETM/ETV 318-325



ETM/ETV 318-325

ETV 318, ETV 320, ETM 325, ETV 325	Dvig (h3)	Višina teleskopa (spuščene vilice) (h1)	Prosti dvig (h2)	Višina iztegnjenega teleskopa (h4)	Nagib teleskopa naprej/ nazaj	Nagib nosilca vilic naprej/ nazaj
Nagib vilic / Trojni teleskop DZ / Hladno vlečeni profili	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	Dvig (h3)	Višina teleskopa (spuščene vilice) (h1)	Prosti dvig (h2)	Višina iztegnjenega teleskopa (h4)	Nagib teleskopa naprej/ nazaj	Nagib nosilca vilic naprej/ nazaj
Nagib teleskopa / Trojni teleskop DZ / Hladno vlečeni profili	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	Dvig (h3)	Višina teleskopa (spuščene vilice) (h1)	Prosti dvig (h2)	Višina iztegnjenega teleskopa (h4)	Nagib teleskopa naprej/ nazaj	Nagib nosilca vilic naprej/ nazaj
Nagib vilic / Trojni teleskop DZ / Hladno vlečeni profili	13505 mm	5425 mm	4695 mm	14235 mm		2 / 5 °
	14000 mm	5590 mm	4860 mm	14730 mm		2 / 5 °
ETV 320, ETV 325	Dvig (h3)	Višina teleskopa (spuščene vilice) (h1)	Prosti dvig (h2)	Višina iztegnjenega teleskopa (h4)	Nagib teleskopa naprej/ nazaj	Nagib nosilca vilic naprej/ nazaj
Nagib vilic / Trojni teleskop DZ / Hladno vlečeni profili	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 °

Razpredelnica VDI

Splošni podatki	1.1	Proizvajalec (kratko poimenovanje)		Jungheinrich			
	1.2	Tipska oznaka		ETV 318	ETV 320	ETM 325	ETV 325
	1.3	Pogon		Elektro			
	1.4	Upravljanje		Bočni sedež			
	1.5	Nosilnost/obremenitev	Q kg	1800	2000	2500	
	1.6	Oddaljenost težišča bremena	c mm	600			
	1.8	Oddaljenost bremena	x mm	364	412	321	487
	1.8.1	Oddaljenost bremena ob naprej potisnjenem teleskopu	mm	205	230		
	1.9	Medosna razdalja	y mm	1460	1518	1673	
Teže	2.1.1	Lastna teža (vključno z baterijo)	kg	3522	3650	3895	3700
	2.3	Oсна obremenitev brez bremena spredaj/zadaj	kg	2074 / 1448	2163 / 1487	2274 / 1621	2264 / 1436
	2.4	Oсна obremenitev vilic spredaj z bremenom spredaj/zadaj	kg	446 / 4876	558 / 5092	366 / 6029	602 / 5598
	2.5	Oсна obremenitev vilic zadaj z bremenom spredaj/zadaj	kg	1805 / 3517	1953 / 3397	2057 / 4338	2032 / 4168
Kolesa/podvozje	3.1	Kolesa		Poliuretan (PU)			
	3.2	Velikost koles spredaj		Ø 343 x 114		Ø 343 x 140	
	3.3	Velikost koles zadaj		Ø 285 x 100	Ø 355 x 106	Ø 355 x 135	
	3.5	Kolesa, število spredaj/zadaj (x = gnano kolo)		1x / 2			
	3.7	Kolotek zadnjih koles	b11 mm	1136	1155	1034	1184
Osnovne mere	4.1	Nagib teleskopa naprej/nazaj	a/β °	1 / 5			
	4.2	Višina teleskopa (spuščene vilice) (h1)	h1 mm	2400			
	4.3	Prosti dvig (h2)	h2 mm	1670			
	4.4	Dvig (h3)	h3 mm	5300			
	4.5	Višina iztegnjenega teleskopa (h4)	h4 mm	6030			
	4.7	Višina zaščitne strehe/kabine	h6 mm	2190			
	4.8	Višina sedeža/stojišča	h7 mm	1057			
	4.10	Višina opornih krakov	h8 mm	285	355		
	4.19	Celotna dolžina	l1 mm	2456	2466	2712	2546
	4.20	Dolžina vključno s hrbtiščem vilic	l2 mm	1306	1316	1562	1396
	4.21.1	Celotna širina	b1 mm	1270	1290	1198	1348
	4.21.2	Celotna širina	b2 mm	1270		1120	1270
	4.22	Mere rogljev vilic	s/ e/l mm	40 x 120 x 1150	50 x 140 x 1150		
	4.23	Nosilec vilic, ISO/FEM razred		2B			
	4.24	Širina nosilca vilic	b3 mm	830			
	4.25	Zunanji razmik vilic	b5 mm	335	356		
	4.25.1	Zunanji razmik vilic (najmanj/največ)	b5 mm	335 / 730	356 / 750	356 / 580	356 / 750
	4.26	Širina med opornima krakoma/nakladalnima površinama	b4 mm	940		790	940
	4.28	Pomik teleskopa	mm	569	624	551	736
	4.32	Oddaljenost od tal na sredini med osema	m2 mm	80	95		
	4.34.1	Širina delovnega hodnika (paleta 1000 x 1200, prečno)	Ast mm	2737	2750	2971	2854
	4.34.2	Delovna širina (paleta 800 x 1200 vzdolžno)	Ast mm	2790	2794	3031	2883
	4.35	Radij obračanja	Wa mm	1663	1710	1865	

	4.37	Dolžina čez oporne krake	L7 mm	1842	1920	2075
Podatki o zmogljivosti	5.1	Hitrost vožnje z bremenom/brez bremena (Efficiency drivePLUS)	km/h	11 / 11 14 / 14		- / - 14 / 14
	5.2	Hitrost dvigovanja z bremenom/brez bremena (Efficiency liftPLUS)	m/s	0,32 / 0,64 0,38 / 0,64		- / - 0,35 / 0,64
	5.3	Hitrost spuščanja z bremenom/brez bremena (Efficiency liftPLUS)	m/s	0,55 / 0,55 0,55 / 0,55		- / - 0,55 / 0,55
	5.4	Hitrost pomika z bremenom/brez bremena (Efficiency liftPLUS)	m/s	0,18 / 0,18 0,2 / 0,2		- / - 0,2 / 0,2
	5.7	Vzpenjanje z bremenom/brez bremena (Efficiency drivePLUS)	%	7 / 11 7 / 11		- 7 / 11
	5.8	Največje vzpenjanje z bremenom/brez bremena (Efficiency drivePLUS)	%	9 / 13 9 / 13	10 / 15 10 / 15	- / - 10 / 15
	5.9	Čas pospeševanja z bremenom/brez bremena (Efficiency drivePLUS)	s	5,4 / 5 5,2 / 4,7	5,6 / 5 5,3 / 4,7	- / - 5,4 / 4,7
	5.10	Delovna zavora		Električno		
Elektromotor/elektronika	6.1	Vozni motor, moč S2 60 min (Efficiency drivePLUS)	kW	6 8,5		- 8,5
	6.2	Dvižni motor, moč pri S3 (Efficiency liftPLUS)	kW	13,3 15,5		- 15,5
	6.3	Baterija po DIN 43531/35/36		DIN 43531 C		DIN 43531 B DIN 43531 C
	6.4	Napetost baterije, nazivna kapaciteta	V / Ah	48 / 620		48 / 775 48 / 620
	6.5	Teža baterije	kg	1005		1210 1005
	6.6.1	Poraba energije po ciklu EN (Efficiency PLUS)	kWh/h	3,77 3,73	3,89 4,57	- 4,57
	6.6.2	Ekvivalenca CO ₂ po EN16796 (Efficiency PLUS)	kg/h	2,1 2	2,1 2,5	- 2,5
	6.7	Pretok blaga (Efficiency PLUS)	t/h	60,85 73,39	67,48 76,51	- 95,14
	6.8	Učinkovitost pretoka materiala skladno z VDI 2198 (Efficiency PLUS)	t/kWh	18,7 15,7	19,1 16,5	- 20,8
	6.8.1	Poraba energije pri največjem pretoku blaga (Efficiency PLUS)	kWh/h	3,25 4,66	3,54 4,64	- 4,57
Drugo	8.1	Način krmiljenja vožnje		Mosfet/AC		
	10.1	Delovni tlak za delovni priključek	bar	150		
	10.2	Pretok olja za prigradne naprave	l/min	20		
	10.7	Hrupnost po EN12053	dB (A)	68		

- Ta tipski list po direktivi VDI 2198 navaja samo tehnične vrednosti standardnega vozila. Odstopajoča oplaščenja, drugi teleskopi, dodatne naprave ipd. imajo lahko drugačne vrednosti.

- Št. VDI 1.8: velikost baterije in tip teleskopa vplivata na oddaljenost bremena x
- Št. VDI 2.1.1: velikost baterije in izvedba teleskopa vplivata na lastno težo in osne obremenitve
- Št. VDI 2.3: velikost baterije in izvedba teleskopa vplivata na lastno težo in osne obremenitve
- Št. VDI 2.4: velikost baterije in izvedba teleskopa vplivata na lastno težo in osne obremenitve
- Št. VDI 2.5: velikost baterije in izvedba teleskopa vplivata na lastno težo in osne obremenitve
- Št. VDI 4.1: izvedba teleskopa določa nagib
- Št. VDI 4.10: višina opornih krakov se s pokrovom bremenskega kolesa poveča za 30 mm
- Št. VDI 4.19: velikost baterije, tip teleskopa in dolžina vilic vplivajo na celotno dolžino l1
- Št. VDI 4.20: velikost baterije in tip teleskopa vplivata na dolžino, vključno s hrbtiščem vilic l2
- Št. VDI 4.28: velikost baterije in tip teleskopa vplivata na pomik naprej l4
- Št. VDI 4.34.1: velikost baterije in tip teleskopa vplivata na širine delovnega hodnika
- Št. VDI 4.34.2: velikost baterije in tip teleskopa vplivata na širine delovnega hodnika
- Št. VDI 6.6.1: PLUS se nanaša na paket drive&liftPLUS
- Št. VDI 6.6.2: PLUS se nanaša na paket drive&liftPLUS
- Št. VDI 6.7: PLUS se nanaša na paket drive&liftPLUS
- Št. VDI 6.8.1: PLUS se nanaša na paket drive&liftPLUS

Jungheinrich, d.o.o.

Korenova cesta 11, 1241 Kamnik

Telefon:

Centrala 01 561 04 80

Prodaja 01 561 04 85

Najem 01 561 04 90

Servis 01 561 04 95

Faks 01 562 17 79

info@jungheinrich.si

www.jungheinrich.si

Certificirane so nemške proizvodne
lokacije v Norderstedtu, Moosburgu in
Landsbergu, ravno tako distribucijski
center originalnih rezervnih delov v
Kaltenkirchnu.

ISO 9001
ISO 14001

Viličarji in vozički podjetja Jungheinrich
ustrezajo evropskim varnostnim
predpisom.



 **JUNGHEINRICH**