

Električni regalni viličar

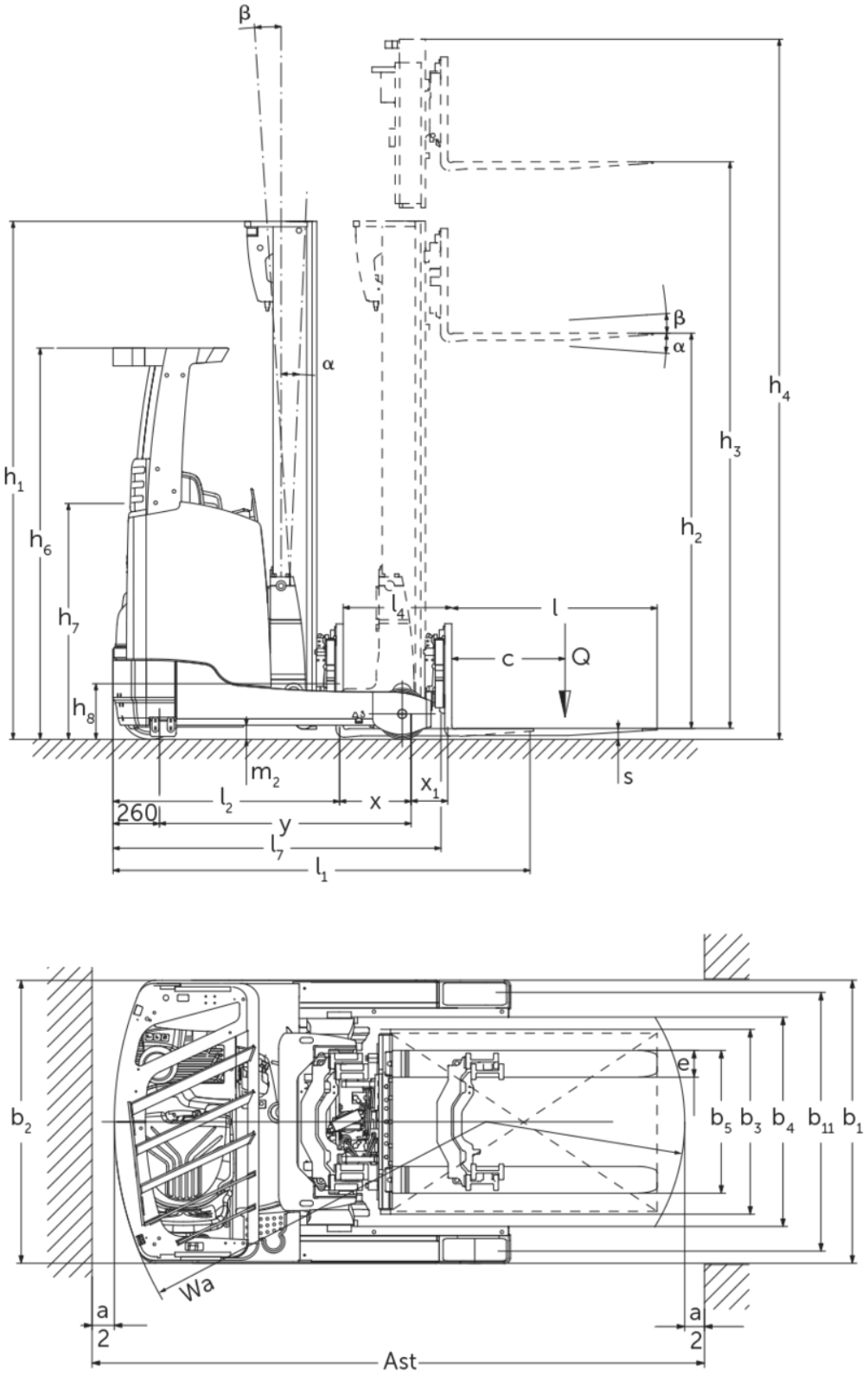
ETV/ETM 318–325

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

LI-ION technology

JUNGHEINRICH

ETV/ETM 318–325



ETV/ETM 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-V / 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-V / 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 °	
Nagib vilic / Trojni teleskop DZ-V / Hladno vlečeni profili	10952 mm	4344 mm	3614 mm	11682 mm		2 / 5 °
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-V / 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-V / 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	Osna obremenitev brez bremena spredaj/zadaj		kg	2074 / 1448	2163 / 1487	2274 / 1621	2264 / 1436
	2.4	Osna obremenitev vilic spredaj z bremenom spredaj/zadaj		kg	446 / 4876	558 / 5092	366 / 6029	602 / 5598
	2.5	Osna 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/ß	°	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	CO2 ekvivalent po EN ISO 23308 (Efficiency | PLUS)	kg/h	2,04 | 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.

CE

JUNGHEINRICH