



Elektrinis rietuvas

ETM/ETV 318-325

Kėlimo aukštis: 4250-14000 mm / Keliamoji galia:
1800-2500 kg



ETM/ETV 318-325



ETM/ETV 318-325

ETV 318, ETV 320, ETM 325, ETV 325	Insultas (h3)	Aukščio stiebas atitrauktas (h1)	Laisvas keltuvas (h2)	Ištiesias stiebo aukštis (h4)	Stiebas palenkiamas pirmyn / atgal	Šakės vežimėlj pakreipkite į priekį / atgal
šakutė Tentas / Trigubas stiebas DZ / šalto valcavimo	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	Insultas (h3)	Aukščio stiebas atitrauktas (h1)	Laisvas keltuvas (h2)	Ištiesias stiebo aukštis (h4)	Stiebas palenkiamas pirmyn / atgal	Šakės vežimėlj pakreipkite į priekį / atgal
Stiebas Tentas / Trigubas stiebas DZ / šalto valcavimo	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	Insultas (h3)	Aukščio stiebas atitrauktas (h1)	Laisvas keltuvas (h2)	Ištiesias stiebo aukštis (h4)	Stiebas palenkiamas pirmyn / atgal	Šakės vežimėlį pakreipkite į priekį / atgal
šakutė Tentas / Trigubas stiebas DZ / šalto valcavimo	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 lentelė

ženklas	1.1	Gamintojas (trumpasis pavadinimas)			Jungheinrich			
	1.2	Gamintojo tipo simbolis			ETV 318	ETV 320	ETM 325	ETV 325
	1.3	Vairuoti			Elektros			
	1.4	Operacija			Sėdėti ant			
	1.5	Talpa / apkrovos	Q	kg	1800	2000	2500	
	1.6	Svorio centras	c	mm	600			
	1.8	Apkrova atstumas	x	mm	364	412	321	487
	1.8.1	Krovinio atstumas, stiebas palenktas		mm	205	230		
	1.9	Bazė	y	mm	1460	1518	1673	
Svoriai	2.1.1	Nepilnas svoris (įskaitant akumuliatorių)		kg	3522	3650	3895	3700
	2.3	Ašies apkrova be krovinio priekyje / gale		kg	2074 / 1448	2163 / 1487	2274 / 1621	2264 / 1436
	2.4	Ašies apkrovos priekinė šakė su priekine / galine apkrova		kg	446 / 4876	558 / 5092	366 / 6029	602 / 5598
	2.5	Ašies apkrovos šakė atgal su kroviniu priekyje / gale		kg	1805 / 3517	1953 / 3397	2057 / 4338	2032 / 4168
Ratai / pakaba	3.1	Padangos			Poliuretanai (PU)			
	3.2	Padangos dydis, priekis			Ø 343 x 114		Ø 343 x 140	
	3.3	Padangos dydis, galinė			Ø 285 x 100	Ø 355 x 106	Ø 355 x 135	
	3.5	Ratai, skaičius priekyje / gale (x = varomas)			1x / 2			
	3.7	Galinis gabaritai	b11	mm	1136	1155	1034	1184
Pagrindiniai matmenys	4.1	Stiebas palenkiamas pirmyn / atgal	a/β	°	1 / 5			
	4.2	Aukščio stiebas atitrauktas (h1)	h1	mm	2400			
	4.3	Laisvas keltuvas (h2)	h2	mm	1670			
	4.4	Insultas (h3)	h3	mm	5300			
	4.5	Ištiestas stiebo aukštis (h4)	h4	mm	6030			
	4.7	Apsauginio stogo (kabinos) aukštis	h6	mm	2190			
	4.8	Sėdynės aukštis / nuolatinis aukštis	h7	mm	1057			
	4.10	Aukščio ratų rankos	h8	mm	285	355		
	4.19	Bendrasis ilgis	l1	mm	2456	2466	2712	2546
	4.20	Ilgis, įskaitant šakę atgal	l2	mm	1306	1316	1562	1396
	4.21.1	Bendras plotis	b1	mm	1270	1290	1198	1348
	4.21.2	Bendras plotis	b2	mm	1270		1120	1270
	4.22	Šakių matmenys	s/ e/l	mm	40 x 120 x 1150	50 x 140 x 1150		
	4.23	Šakių laikiklio jungties klasė			2B			
	4.24	Šakių plotis	b3	mm	830			
	4.25	Šakės klirensas	b5	mm	335	356		
	4.25.1	Šakės prošvaisa (min./max.)	b5	mm	335 / 730	356 / 750	356 / 580	356 / 750
	4.26	Plotis tarp radaro / pakrovimo vietų	b4	mm	940		790	940
	4.28	Pašaras		mm	569	624	551	736
	4.32	Centrinės tarpinės prošvaisos atstumas	m2	mm	80	95		
	4.34.1	Darbinis plotis (1000 x 1200 padėklų skersai)	Ast	mm	2737	2750	2971	2854
	4.34.2	Darbinis plotis (800x1200 išilginis padėklas)	Ast	mm	2790	2794	3031	2883
	4.35	Apsisukimo spindulys	Wa	mm	1663	1710	1865	

	4.37	Ilgis per rankas	L7	mm	1842	1920	2075	
Našumo duomenys	5.1	Važiavimo greitis su / be krovinio (Efficiency drivePLUS)	km/h		11 / 11 14 / 14		- / - 14 / 14	
	5.2	Kėlimo greitis su / be krovinio (Efficiency liftPLUS)	m/s		0,32 / 0,64 0,38 / 0,64		- / - 0,35 / 0,64	
	5.3	Mažėja greitis su krovinio arba be jo (Efficiency liftPLUS)	m/s		0,55 / 0,55 0,55 / 0,55		- / - 0,55 / 0,55	
	5.4	Stumimo greitis su / be krovinio (Efficiency liftPLUS)	m/s		0,18 / 0,18 0,2 / 0,2		- / - 0,2 / 0,2	
	5.7	Klasifikacija su / be krovinio (Efficiency drivePLUS)	%		7 / 11 7 / 11		- 7 / 11	
	5.8	Maksimalus sugebėjimas lipti su krovinio / be jo (Efficiency drivePLUS)	%		9 / 13 9 / 13	10 / 15 10 / 15	- / - 10 / 15	
	5.9	Įsibėgėjimo laikas su apkrova / be jos (Efficiency drivePLUS)	s		5,4 / 5 5,2 / 4,7	5,6 / 5 5,3 / 4,7	- / - 5,4 / 4,7	
	5.10	Darbinis stabdys			Elektrinis			
Elektros variklis / elektronika	6.1	Traukos variklis, S2 galia 60 min (Efficiency drivePLUS)	kW		6 8,5		- 8,5	
	6.2	Kėlimo variklis, galia S3 (Efficiency liftPLUS)	kW		13,3 15,5		- 15,5	
	6.3	Baterija pagal DIN 43531/35/36			DIN 43531 C		DIN 43531 B	DIN 43531 C
	6.4	Akumuliatoriaus įtampa / vardinė talpa	V / Ah		48 / 620		48 / 775	48 / 620
	6.5	Baterijos svoris	kg		1005		1210	1005
	6.6.1	Energijos sąnaudos pagal EN ciklą (Efficiency PLUS)	kWh/h		3,77 3,73	3,89 4,57	- 4,57	
	6.6.2	CO2 ekvivalentas pagal EN16796 (Efficiency PLUS)	kg/h		2,1 2	2,1 2,5	- 2,5	
	6.7	Pralaidumas (Efficiency PLUS)	t/h		60,85 73,39	67,48 76,51	- 95,14	
	6.8	Efektyvumas pagal VDI 2198 (Efficiency PLUS)	t/kWh		18,7 15,7	19,1 16,5	- 20,8	
	6.8.1	Energijos sąnaudos maks. pralaidumas (Efficiency PLUS)	kWh/h		3,25 4,66	3,54 4,64	- 4,57	
Kitas	8.1	Vairavimo valdymo tipas			MOSFET / AC			
	10.1	Darbinis slėgis pritvirtinimui	bar		150			
	10.2	Alyvos srautas priedams	l/min		20			
	10.7	Triukšmo slėgio lygis pagal EN12053	dB (A)		68			
- Šis techninis pasas pagal VDI direktyvą 2198 išvardija tik technines standartinio prietaiso vertes. Naudojant kitokias padangas, kitus kėlimo mechanizmus, papildomą įrangą, galima gauti kitas vertes.								

- VDI Nr. 1.8: atstumas iki krovinio x priklauso nuo akumuliatoriaus dydžio ir kėlimo stiebo tipo
- VDI Nr. 2.1.1: savasis svoris ir ašių apkrova priklauso nuo akumuliatoriaus dydžio ir kėlimo stiebo konstrukcijos
- VDI Nr. 2.3: savasis svoris ir ašių apkrova priklauso nuo akumuliatoriaus dydžio ir kėlimo stiebo konstrukcijos
- VDI Nr. 2.4: savasis svoris ir ašių apkrova priklauso nuo akumuliatoriaus dydžio ir kėlimo stiebo konstrukcijos
- VDI Nr. 2.5: savasis svoris ir ašių apkrova priklauso nuo akumuliatoriaus dydžio ir kėlimo stiebo konstrukcijos
- VDI Nr. 4.1: pasvirimo vertės nulemia kėlimo stiebo konstrukcija
- VDI Nr. 4.10: ratukinių šakių aukštis padidėja 30 mm, uždengdamas apkraunamojo rato apsaugą
- VDI Nr. 4.19: bendras ilgis l1 priklauso nuo akumuliatoriaus dydžio, kėlimo stiebo tipo ir šakių ilgio
- VDI Nr. 4.20: ilgis, įskaitant šakių nugarėlę l2, priklauso nuo akumuliatoriaus dydžio ir kėlimo stiebo tipo
- VDI Nr. 4.28: pastūma l4 priklauso nuo akumuliatoriaus dydžio ir kėlimo stiebo tipo
- VDI Nr. 4.34.1: darbinių koridorių pločiai priklauso nuo akumuliatoriaus dydžio ir kėlimo stiebo tipo
- VDI Nr. 4.34.2: darbinių koridorių pločiai priklauso nuo akumuliatoriaus dydžio ir kėlimo stiebo tipo
- VDI Nr. 6.6.1: PLUS žymi galios paketą „drive&liftPLUS“
- VDI Nr. 6.6.2: PLUS žymi galios paketą „drive&liftPLUS“
- VDI Nr. 6.7: PLUS žymi galios paketą „drive&liftPLUS“
- VDI Nr. 6.8.1: PLUS žymi galios paketą „drive&liftPLUS“

Jungheinrich Lift Truck UAB

Liepkalnio g. 85A Liepkalnio g. 85A
LT-02120 Vilnius
Lietuva
Telefonas +370 5 2322242
Faksas +370 5 2647600
info@jungheinrich.lt
www.jungheinrich.lt

Vokietijos gamyklos Norderstedt,
Moosburg ir Landsberg yra sertifikuotos, ISO 9001
taip pat mūsų originalių dalių centras ISO 14001
Kaltenkirchene.

