



Sähkökäyttöinen työntömastotrukki

ETV 314i - 325i

Nostokorkeus: 4250-14000 mm / Kantavuus: 1400-2500 kg



[illegible]

ETV 314i - 325i

ETV 314i, ETV 316i	Nostokorkeus (h3)	Maston korkeus alas laskettuna (h1)	Vapaanosto (h2)	Maston korkeus ylös nostettuna (h4)	Maston kallistus eteen/ taakse	Haarukkakelkan kallistus eteen/ taakse
Kelkkakallistus / Kolmijatkeinen masto DZ / kylmämuotoiltu	5000 mm	2200 mm	1546 mm	5654 mm		2 / 5 °
	5300 mm	2300 mm	1646 mm	5954 mm		2 / 5 °
	5600 mm	2400 mm	1746 mm	6254 mm		2 / 5 °
	5900 mm	2500 mm	1846 mm	6554 mm		2 / 5 °
	6200 mm	2600 mm	1946 mm	6854 mm		2 / 5 °
	6500 mm	2700 mm	2046 mm	7154 mm		2 / 5 °
	6800 mm	2800 mm	2146 mm	7454 mm		2 / 5 °
	7100 mm	2900 mm	2246 mm	7754 mm		2 / 5 °
	7400 mm	3000 mm	2346 mm	8054 mm		2 / 5 °
	7700 mm	3100 mm	2446 mm	8354 mm		2 / 5 °
	8000 mm	3200 mm	2546 mm	8654 mm		2 / 5 °
	8300 mm	3300 mm	2646 mm	8954 mm		2 / 5 °
	8420 mm	3340 mm	2686 mm	9074 mm		2 / 5 °
	8720 mm	3440 mm	2786 mm	9374 mm		2 / 5 °
	9020 mm	3540 mm	2886 mm	9674 mm		2 / 5 °
	9410 mm	3670 mm	3016 mm	10064 mm		2 / 5 °
	9920 mm	3840 mm	3186 mm	10574 mm		2 / 5 °
	10250 mm	3950 mm	3296 mm	10904 mm		2 / 5 °
	10520 mm	4040 mm	3386 mm	11174 mm		2 / 5 °
	10700 mm	4100 mm	3446 mm	11354 mm		2 / 5 °
Maston kallistus / Kolmijatkeinen masto DZ / kylmämuotoiltu	4550 mm	2050 mm	1396 mm	5204 mm	1 / 5 °	
	5000 mm	2200 mm	1546 mm	5654 mm	1 / 5 °	
	5300 mm	2300 mm	1646 mm	5954 mm	1 / 5 °	
	5600 mm	2400 mm	1746 mm	6254 mm	1 / 3 °	
	5900 mm	2500 mm	1846 mm	6554 mm	1 / 3 °	
	6200 mm	2600 mm	1946 mm	6854 mm	1 / 3 °	
	6500 mm	2700 mm	2046 mm	7154 mm	0,5 / 2 °	
	6800 mm	2800 mm	2146 mm	7454 mm	0,5 / 2 °	
	7100 mm	2900 mm	2246 mm	7754 mm	0,5 / 2 °	
	7310 mm	2970 mm	2316 mm	7964 mm	0,5 / 1 °	
	7400 mm	3000 mm	2346 mm	8054 mm	0,5 / 1 °	
	7700 mm	3100 mm	2446 mm	8354 mm	0,5 / 1 °	
	8000 mm	3200 mm	2546 mm	8654 mm	0,5 / 1 °	
	8300 mm	3300 mm	2646 mm	8954 mm	0,5 / 1 °	
	8420 mm	3340 mm	2686 mm	9074 mm	0,5 / 1 °	
	8720 mm	3440 mm	2786 mm	9374 mm	0,5 / 1 °	
	9020 mm	3540 mm	2886 mm	9674 mm	0,5 / 1 °	
ETV 318i, ETV 320i, ETV 325i	Nostokorkeus (h3)	Maston korkeus alas laskettuna (h1)	Vapaanosto (h2)	Maston korkeus ylös nostettuna (h4)	Maston kallistus eteen/ taakse	Haarukkakelkan kallistus eteen/ taakse

Kelkkakallistus / Kolmijatkeinen masto DZ / kylmämuotoiltu	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 °	
	12020 mm	4700 mm	3970 mm	12750 mm	2 / 5 °	
	12530 mm	4870 mm	4140 mm	13260 mm	2 / 5 °	
Maston kallistus / Kolmijatkeinen masto DZ / kylmämuotoiltu	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 320i, ETV 325i	Nostokorkeus (h3)	Maston korkeus alas laskettuna (h1)	Vapaanosto (h2)	Maston korkeus ylös nostettuna (h4)	Maston kallistus eteen/ taakse	Haarukkakelkan kallistus eteen/ taakse
Kelkkakallistus / Kolmijatkeinen masto DZ / kylmämuotoiltu	12830 mm	4970 mm	4240 mm	13560 mm	2 / 5 °	
	13000 mm	5026 mm	4296 mm	13728 mm	2 / 5 °	
	13505 mm	5425 mm	4695 mm	14235 mm	2 / 5 °	
	14000 mm	5590 mm	4860 mm	14730 mm	2 / 5 °	

VDI-taulukko

Tunnistiedot	1.1	Valmistaja (lyhenne)		Jungheinrich				
	1.2	Valmistajan tyyppimerkintä		ETV 314i	ETV 316i	ETV 318i	ETV 320i	ETV 325i
	1.3	Käyttövoima		Sähkökäyttöinen				
	1.4	Käyttö		Sivuistuin				
	1.5	Kantavuus/kuorma	Q kg	1400	1600	1800	2000	2500
	1.6	Painopiste-etäisyys	c mm	600				
	1.8	Kuorman etäisyys	x mm	304	354	363	401	556
	1.8.1	Kuorman etäisyys, masto työnnettynä eteen	mm	205			230	
	1.9	Akseliväli	y mm	1400	1450	1460	1508	1663
Painot	2.1.1	Omapaino (sis. akun)	kg	3270	3370	3560	3580	3880
	2.3	Akselipaino ilman kuormaa edessä/takana	kg	2020 / 1250	2150 / 1220	2260 / 1300	2240 / 1340	2520 / 1360
	2.4	Akselipaino haarukat edessä kuorma edessä/takana	kg	750 / 3920	750 / 4220	700 / 4660	530 / 5050	560 / 5820
	2.5	Akselipaino haarukat takana kuorma edessä/takana	kg	1710 / 2960	1860 / 3110	1960 / 3400	1960 / 3620	2370 / 4010
Pyörät/alusta	3.1	Renkaat		Polyuretaani (PU)				
	3.2	Rengaskoko edessä		Ø 343 x 114			Ø 343 x 114	Ø 343 x 140
	3.3	Rengaskoko takana		Ø 285 x 100			Ø 355 x 106	Ø 355 x 135
	3.5	Pyörien lukumäärä edessä/takana (x = vetopyörä)		1x / 2				
	3.7	Raideväli, takana	b11 mm	1148	1172	1155	1184	
Perusmitat	4.1	Maston kallistus eteen/taakse	a/β °	1 / 5				
	4.2	Maston korkeus alas laskettuna (h1)	h1 mm	2300	2400			
	4.3	Vapaanosto (h2)	h2 mm	1656	1670			
	4.4	Nostokorkeus (h3)	h3 mm	5300				
	4.5	Maston korkeus ylös nostettuna (h4)	h4 mm	5944	6030			
	4.7	Turvakehän (ohjaamon) korkeus	h6 mm	2190				
	4.8	Istuin-/seisontakorkeus	h7 mm	987				
	4.10	Tukipyörän rakenteen korkeus	h8 mm	282	283			284
	4.19	Kokonaispituus	l1 mm	2466	2467	2477		
	4.20	Pituus haarukan selkä mukaan lukien	l2 mm	1316	1317	1327		
	4.21.1	Kokonaisleveys	b1 mm	1270	1294	1290	1348	
	4.21.2	Kokonaisleveys	b2 mm	1270				
	4.22	Haarukoiden mitat	s/ e/l mm	40 x 120 x 1150			50 x 140 x 1150	
	4.23	Haarukkakelkan liitäntäluokka		2B				
	4.24	Haarukkakelkan leveys	b3 mm	830				
	4.25	Leveys haarukoiden yli	b5 mm	335			356	
	4.25.1	Leveys haarukoiden yli (min./max.)	b5 mm	335 / 730			356 / 750	
	4.26	Tukipyörien väli / kuormaväli	b4 mm	940				
	4.28	Työntöliikkeen pituus	mm	506	586	565	629	784
	4.32	Maavara akselivälin keskellä	m2 mm	80				
	4.34.1	Käytäväleveys (1 000 x 1 200 lava poikittain)	Ast mm	2739	2752	2755	2776	2829
	4.34.2	Käytäväleveys (lava 800 x 1 200 pitkittäin)	Ast mm	2801	2806	2808	2822	2841
	4.35	Kääntösäde	Wa mm	1620	1670	1680	1728	1883
	4.37	Leveys tukipyörien yli	L7 mm	1780	1830	1840	1920	2075

Suorituskykytiedot	5.1	Ajonopeus kuormattuna/kuormatta (Efficiency drivePLUS)	km/h	- / - 14 / 14				
	5.2	Nostonopeus kuormattuna/kuormatta (Efficiency liftPLUS)	m/s	- / - 0,59 / 0,81		- / - 0,38 / 0,64		- / - 0,35 / 0,64
	5.3	Laskunopeus kuormattuna/kuormatta (Efficiency liftPLUS)	m/s	- / - 0,55 / 0,55				
	5.4	Työntönopeus kuormattuna/kuormatta (Efficiency liftPLUS)	m/s	- / - 0,2 / 0,2				
	5.7	Kaltevuusnousukyky kuormattuna/kuormatta (Efficiency drivePLUS)	%	- 9 / 13	- 8 / 12	- 7 / 11		
	5.8	Enimmäiskaltevuusnousukyky kuormattuna/kuormatta (Efficiency drivePLUS)	%	- / - 10 / 15		- / - 9 / 13	- / - 10 / 15	
	5.9	Kiihtyvyyss aika kuormattuna/kuormatta (Efficiency drivePLUS)	s	- / - 4,6 / 4,3		- / - 5,2 / 4,7	- / - 5,3 / 4,7	- / - 5,4 / 4,7
5.10	Ajojaru		sähkötoiminen					
Sähkömoottori/elektronikka	6.1	Ajomoottori, teho S2 60 min (Efficiency drivePLUS)	kW	- 9,5				
	6.2	Nostomoottori, teho S3:ssa (Efficiency liftPLUS)	kW	- 15,5				
	6.3	Akku standardin DIN 43531/35/36 mukaan		Jungheinrich litiumioni				
	6.4	Akun jännite/nimelliskapasiteetti	V	51,2				
	6.5	Akun paino	kg	200			300	
	6.6.1	Energiankulutus EN-työkierron mukaan (Efficiency PLUS)	kWh/h	- 3,39	- 3,42	- 3,9	- 4,05	- 4,1
	6.6.2	CO2-ekvivalentti standardin EN ISO 23308 (Efficiency PLUS) mukaan	kg/h0	- 1,8		- 2,1	- 2,2	
	6.7	Työskentelyteho (Efficiency PLUS)	t/h	- 57,4	- 65,5	- 71,2	- 74	- 91,9
6.8	Kiertotehokkuus VDI 2198 mukaan (Efficiency PLUS)	t/kWh	- 15,5	- 17,2		- 18	- 22,7	
6.8.1	Energiankulutus täydellä työskentelyteholla (Efficiency PLUS)	kWh/h	- 3,7	- 3,8	- 4,15	- 4,11	- 4,05	
Muuta	8.1	Ajoelektronikan tyyppi		Vaihtovirta				
	10.1	Asetin-/lisälaitteen työpaine	bar	150				
	10.2	Öljyn tilavuusvirta asetin-/lisälaitteille	l/min	20				
	10.7	Melutaso standardin SFS-EN 12053 mukaan	dB (A)	70				

- Näissä VDI 2198:n mukaan laadituissa tyyppitiedoissa ilmoitetaan ainoastaan vakiovarusteiselle trukiin tekniset tiedot. Toisenlaiset renkaat, muut mastot, lisälaitteet jne. voivat vaikuttaa annettuihin arvoihin.

Jungheinrich Lift Truck Oy

Ahjonkulma 1

04220 Kerava

Tel. 010 616 8585

Fax 010 616 8580

info@jungheinrich.fi

www.jungheinrich.fi

Saksan tuotantolaitokset Norderstedtissä,
Moosburgissa ja Landsbergissa ovat
sertifioituja Kaltenkirchenin
varaosakeskuksen ohella.

ISO 9001
ISO 14001

Jungheinrich-trukit täyttävät
eurooppalaiset turvallisuusvaatimukset.



**JUNGHEINRICH**