



## Elektropiedziņas bīdmasta krautņotājs

**ETV 314i–325i**

Celšanas augstums: 4250-14000 mm / Kravnesība: 1400-2500 kg



# ETV 314i-325i



# ETV 314i–325i

ETV 314i, ETV 316i	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-V / auksti velmēts	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 °	
Mastu noliekt / Trīskāršais masts DZ-V / auksti velmēts	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	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-V / 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 °	
	12020 mm	4700 mm	3970 mm	12750 mm	2 / 5 °	
	12530 mm	4870 mm	4140 mm	13260 mm	2 / 5 °	
	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 °	
<b>ETV 320i, ETV 325i</b>	<b>Stroke (h3)</b>	<b>Augstuma masts ievilkts (h1)</b>	<b>Brīvs pacēlājs (h2)</b>	<b>Pacelta masta augstums (h4)</b>	<b>Masta noliekšana uz priekšu / atpakaļ</b>	<b>Dakšas turētāju noliec uz priekšu / atpakaļ</b>
	12830 mm	4970 mm	4240 mm	13560 mm		2 / 5 °
<b>Dakša tilt / Trīskāršais masts DZ-V / auksti velmēts</b>	13000 mm	5026 mm	4296 mm	13728 mm		2 / 5 °

## VDI tabula

		Jungheinrich								
		ETV 314i	ETV 316i	ETV 318i	ETV 320i	ETV 325i				
Zīme	1.1	Ražotājs (saīsinātais nosaukums)								
	1.2	Izgatavotāja tipa simbols								
	1.3	Piedzīņa	Elektrības							
	1.4	Darbība	Palešu							
	1.5	Ietilpība / slodze	Q	kg	1400	1600	1800	2000	2500	
	1.6	Slodzes centrs	c	mm	600					
	1.8	Slodze attālums	x	mm	304	354	363	401	556	
	1.8.1	Kravas attālums, mastā pacelšana			205		230			
	1.9	Garenbāze	y	mm	1400	1450	1460	1508	1663	
Svari	2.1.1	Nesošais svars (ieskaitot akumulatoru)			kg	3270	3370	3560	3580	3880
	2.3	Ass slodze bez kravas priekšā / aizmugurē			kg	2020 / 1250	2150 / 1220	2260 / 1300	2240 / 1340	2520 / 1360
	2.4	Ass kravas priekšējā dakša ar priekšējo / aizmugurējo kravu			kg	750 / 3920	750 / 4220	700 / 4660	530 / 5050	560 / 5820
	2.5	Ass dakšas aizmugurē ar kravas priekšu / aizmuguri			kg	1710 / 2960	1860 / 3110	1960 / 3400	1960 / 3620	2370 / 4010
Riteņi / apturēšana	3.1	Riepas	Poliuretāns (PU)							
	3.2	Riepas izmērs, priekšā			Ø 343 x 114		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	1148		1172	1155	1184		
Pamata izmēri	4.1	Mastā noliekšana uz priekšu / atpakaļ	a/β	°	1 / 5					
	4.2	Augstuma masts ievilkts (h1)	h1	mm	2300		2400			
	4.3	Brīvs pacēlājs (h2)	h2	mm	1656		1670			
	4.4	Stroke (h3)	h3	mm	5300					
	4.5	Pacelta mastā augstums (h4)	h4	mm	5944		6030			
	4.7	Aizsardzības jumta (kabīnes) augstums	h6	mm	2190					
	4.8	Sēdekļa augstums / stāžs augstums	h7	mm	987					
	4.10	Riteņa augstuma augstums	h8	mm	282	283		284		
	4.19	kopējais garums	l1	mm	2466		2467	2477		
	4.20	Garums ieskaitot dakšas aizmuguri	l2	mm	1316		1317	1327		
	4.21.1	kopējais platums	b1	mm	1270		1294	1290	1348	
	4.21.2	kopējais platums	b2	mm	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		
	4.26	Platums starp radari / iekraušanas zonām	b4	mm	940					
	4.28	Feed		mm	506	586	565	629	784	
4.32	Centrālās garenbāzes klīrenss	m2	mm	80						
4.34.1	Darba platums (paleta 1000 x 1200 šķērsām)	Ast	mm	2739	2752	2755	2776	2829		
4.34.2	Darba platums (paleta 800x1200 gareniska)	Ast	mm	2801	2806	2808	2822	2841		
4.35	Pagrieziena rādiuss	Wa	mm	1620	1670	1680	1728	1883		
4.37	Garums virs rokām	L7	mm	1780	1830	1840	1920	2075		

Veiktspējas dati	5.1	Braukšanas ātrums ar / bez kravas	km/h	14 / 14					
	5.2	Celšanas ātrums ar / bez kravas	m/s	0,59 / 0,81		0,38 / 0,64		0,35 / 0,64	
	5.3	Ātruma samazināšana ar / bez kravas	m/s	0,55 / 0,55					
	5.4	Stumšanas ātrums ar / bez kravas	m/s	0,2 / 0,2					
	5.7	Novērtējāmība ar / bez kravas	%	9 / 13	8 / 12	7 / 11			
	5.8	Maksimāla kāpšanas spēja ar / bez kravas	%	10 / 15		9 / 13	10 / 15		
	5.9	Paātrinājuma laiks ar slodzi vai bez tās	s	4,6 / 4,3		5,2 / 4,7	5,3 / 4,7	5,4 / 4,7	
	5.10	Darba bremzes		Elektrības					
	Elektromotoru / Elektronika	6.1	Vilces motors, jauda S2 60 min	kW	9,5				
		6.2	Celšanas motors, jauda S3	kW	15,5				
6.3		Akumulators saskaņā ar DIN 43531/35/36		Jungheinrihs Li-Jons					
6.4		Akumulatora spriegums / nominālā jauda	V	51,2					
6.5		Akumulatora svars	kg	200		300			
6.6.1		Enerģijas patēriņš atbilstoši EN ciklam	kWh/h	3,39	3,42	3,9	4,05	4,1	
6.6.2		CO2 ekvalents saskaņā ar EN ISO 23308	kg/h0	1,8		2,1	2,2		
6.7		Caurlaide	t/h	57,4	65,5	71,2	74	91,9	
6.8		Apģozījuma efektivitāte saskaņā ar VDI 2198	t/kWh	15,5	17,2		18	22,7	
6.8.1	Enerģijas patēriņš maks. caurlaide	kWh/h	3,7	3,8	4,15	4,11	4,05		
Cits	8.1	Braukšanas vadības tips		Trīsfāzu					
	10.1	Darba spiediens piestiprināšanai	bar	150					
	10.2	Eļļas plūsma stīpinājumiem	l/min	20					
	10.7	skaņas spiediena līmenis atbilstoši EN12053	dB (A)	70					

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

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 iekrāvēji atbilst Eiropas  
Savienības drošības prasībām.



 **JUNGHEINRICH**