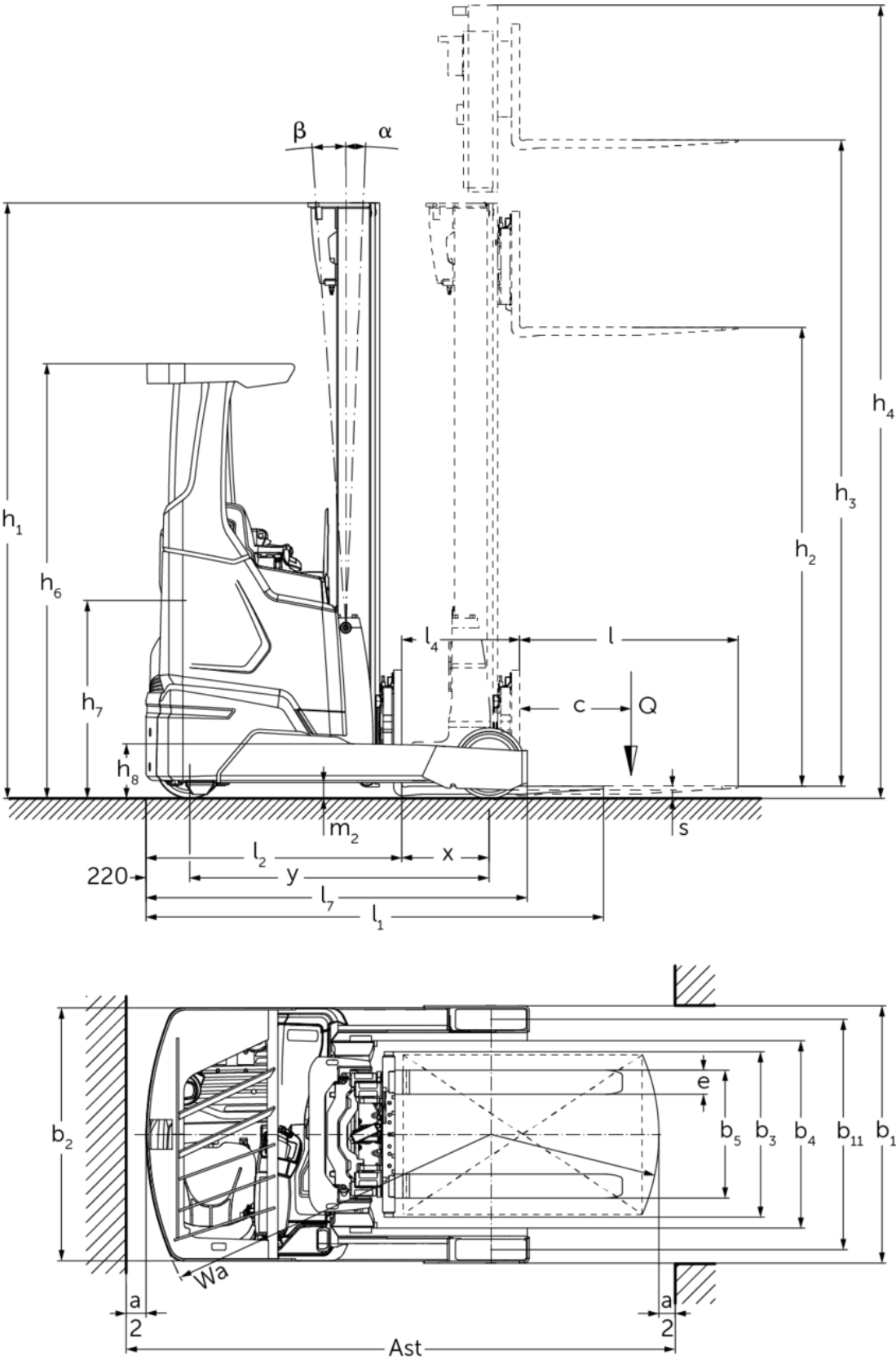




Elektromos tolóoszlopos targonca **ETV 314i - 325i**

Emelési magasság: 4250-14000 mm / Teherbírás: 1400-2500 kg

ETV 314i - 325i



ETV 314i - 325i

ETV 314i, ETV 316i	Emelési magasság (h3)	Emelőoszlop szerkezeti magassága (h1)	Szabademelés	Emelőoszlop szerkezeti magassága kiemelt helyzetben (h4)	Emelőoszlop döntés előre/hátra	Villa döntés előre/hátra
Oszlopdöntés / Emelőoszlop háromszoros DZ / hidegen hengerelt	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 °	
Villadöntés / Emelőoszlop háromszoros DZ / hidegen hengerelt	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 °
ETV 318i, ETV 320i, ETV 325i	Emelési magasság (h3)	Emelőoszlop szerkezeti magassága (h1)	Szabademelés	Emelőoszlop szerkezeti magassága kiemelt helyzetben (h4)	Emelőoszlop döntés előre/hátra	Villa döntés előre/hátra
	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 °	
Oszlopdöntés / Emelőoszlop háromszoros DZ / hidegen hengerelt	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 °	
Villadöntés / Emelőoszlop háromszoros DZ / hidegen hengerelt	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 °
ETV 320i, ETV 325i	Emelési magasság (h3)	Emelőoszlop szerkezeti magassága (h1)	Szabademelés	Emelőoszlop szerkezeti magassága kiemelt helyzetben (h4)	Emelőoszlop döntés előre/hátra	Villa döntés előre/hátra
Villadöntés / Emelőoszlop háromszoros DZ / hidegen hengerelt	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 táblázat

Jellemzők	1.1	Gyártó (röviden)		Jungheinrich				
	1.2	A gyártó típusjelölése		ETV 314i	ETV 316i	ETV 318i	ETV 320i	ETV 325i
	1.3	Meghajtás		Elektromos				
	1.4	Kezelés		oldalülés				
	1.5	Teherbírás/teher	Q kg	1400	1600	1800	2000	2500
	1.6	Tehersúlypont távolság	c mm	600				
	1.8	Tehertávolság	x mm	304	354	363	401	556
	1.8.1	Teher távolság, előretolt oszloppal	mm	205		230		
	1.9	Tengelytáv	y mm	1400	1450	1460	1508	1663
Tömegek	2.1.1	Saját tömeg (akkumulátorral együtt)	kg	3270	3370	3560	3580	3880
	2.3	Tengelyterhelés teher nélkül elől/hátul	kg	2020 / 1250	2150 / 1220	2260 / 1300	2240 / 1340	2520 / 1360
	2.4	Tengelyterhelés előretolt teherrel elől/hátul	kg	750 / 3920	750 / 4220	700 / 4660	530 / 5050	560 / 5820
	2.5	Tengelyterhelés visszahúzott teherrel elől/hátul	kg	1710 / 2960	1860 / 3110	1960 / 3400	1960 / 3620	2370 / 4010
Kerekek/futómű	3.1	Kerekek		Polyuretán (PU)				
	3.2	Kerékméret, elől		Ø 343 x 114			Ø343 x 114	Ø 343 x 140
	3.3	Kerékméret, hátul		Ø 285 x 100			Ø 355 x 106	Ø 355 x 135
	3.5	Kerekek száma elől/hátul (x= hajtott kerék)		1x / 2				
	3.7	Nyomtáv hátul	b11 mm	1148		1172	1155	1184
Alapmérétek	4.1	Emelőoszlop döntés előre/hátra	a/β °	1 / 5				
	4.2	Emelőoszlop szerkezeti magassága (h1)	h1 mm	2300		2400		
	4.3	Szabademelés	h2 mm	1656		1670		
	4.4	Emelési magasság (h3)	h3 mm	5300				
	4.5	Emelőoszlop szerkezeti magassága kiemelt helyzetben (h4)	h4 mm	5944		6030		
	4.7	Védőtető (kabin) magasság	h6 mm	2190				
	4.8	Ülés/platform magasság	h7 mm	987				
	4.10	Kerékkar magassága	h8 mm	282		283		284
	4.19	Teljes hossz	l1 mm	2466		2467	2477	
	4.20	Géptest hossza villatőig	l2 mm	1316		1317	1327	
	4.21.1	Teljes szélesség	b1 mm	1270		1294	1290	1348
	4.21.2	Teljes szélesség	b2 mm	1270				
	4.22	Villa mérete	s/ e/l mm	40 x 120 x 1150			50 x 140 x 1150	
	4.23	Villakocsi csatlakoztatása		2B				
	4.24	Villakocsi szélessége	b3 mm	830				
	4.25	Külső villaélek távolsága	b5 mm	335			356	
	4.25.1	Külső villaélek távolsága (min./max.)	b5 mm	335 / 730			356 / 750	
	4.26	Kerékkarok/ rakodó felületek közti távolság	b4 mm	940				
	4.28	Előretolás	mm	506	586	565	629	784
	4.32	Szabadmagasság a tengelytáv közepén	m2 mm	80				
	4.34.1	Munkafolyosó szélessége (1000 x 1200 mm rakodólap esetén, keresztirányban)	Ast mm	2739	2752	2755	2776	2829

	4.34.2	Munkafolyosó szélessége (800 x 1200 mm rakodólap esetén, hosszirányban)	Ast	mm	2801	2806	2808	2822	2841
	4.35	Fordulási sugár	Wa	mm	1620	1670	1680	1728	1883
	4.37	Kerékkar hossz	L7	mm	1780	1830	1840	1920	2075
Teljesítmény adatok	5.1	Haladási sebesség teherrel/teher nélkül		km/h	14 / 14				
	5.2	Emelési sebesség teherrel/ teher nélkül		m/s	0,59 / 0,81		0,38 / 0,64		0,35 / 0,64
	5.3	Süllyesztési sebesség teherrel/ teher nélkül		m/s	0,55 / 0,55				
	5.4	Kitolási sebesség teherrel/ teher nélkül		m/s	0,2 / 0,2				
	5.7	Kapaszkodó képesség teherrel/ teher nélkül		%	9 / 13	8 / 12	7 / 11		
	5.8	Max. kapaszkodó képesség teherrel/ teher nélkül		%	10 / 15		9 / 13	10 / 15	
	5.9	Gyorsulási idő teherrel/ teher nélkül		s	4,6 / 4,3		5,2 / 4,7	5,3 / 4,7	5,4 / 4,7
	5.10	Üzemi fék			elektromos				
Elektromotor/Elektronika	6.1	Menetmotor, teljesítmény S2 60 min.		kW	9,5				
	6.2	Emelőmotor, teljesítmény S3-nál		kW	15,5				
	6.3	Akkumulátor a DIN 43531/35/36 szerint			Jungheinrich Li-Ion				
	6.4	Akkumulátor feszültség/ névleges kapacitás		V	51,2				
	6.5	Akkumulátor tömege		kg	200			300	
	6.6.1	Energiafogyasztás EN ciklus szerint (Efficiency PLUS)		kWh/h	- 3,39	- 3,42	- 3,9	- 4,05	- 4,1
	6.6.2	CO2 ekvivalens EN16796 szerint (Efficiency PLUS)		kg/h	- 1,8		- 2,1	- 2,2	
	6.7	Rakodási teljesítmény (Efficiency PLUS)		t/h	- 57,4	- 65,5	- 71,2	- 74	- 91,9
	6.8	Rakodási hatékonyság a VDI 2198 szerint (PLUS) (Efficiency PLUS)		t/kWh	- 15,5	- 17,2		- 18	- 22,7
6.8.1	Energiafogyasztás max. rakodási teljesítménynél (Efficiency PLUS)		kWh/h	- 3,7	- 3,8	- 4,15	- 4,11	- 4,05	
Egyéb	8.1	Vezérlés típusa			Váltóáramú				
	10.1	Kiegészítő berendezések üzemi nyomása		bar	150				
	10.2	Kiegészítő berendezések olajárama		l/min	20				
	10.7	Zajsztint az EN12053 szerint		dB (A)	70				

- Ez a típuslap a VDI 2198 előírásai szerint került kiállításra és csak a standard gép technikai adatait tartalmazza. Eltérő kerekek, más emelőszerkezet, kiegészítő berendezések, stb. más értékeket adhatnak.

- Ez a típuslap a VDI 2198 előírásai szerint került kiállításra és csak a standard gép technikai adatait tartalmazza. Eltérő kerekek, más emelőszerkezet, kiegészítő berendezések, stb. más értékeket adhatnak.

Jungheinrich Hungária Kft.

2051 Biatorbágy
Vendel Park, Tormásrét u. 14
Telefon: +36 23/531 500
Telefax: +36 23/531 501
info@jungheinrich.hu
www.jungheinrich.hu

Tanúsítvánnyal rendelkező német gyárak
Norderstedtben, Moosburgban,
Landsbergben és az alkatrészellátó-
központ Kaltenkirchenben.

ISO 9001
ISO 14001

A Jungheinrich targoncák megfelelnek
az európai biztonsági
követelményeknek.



**JUNGHEINRICH**