

Elektrický vysokozdvižný vozík s výsuvným sloupem

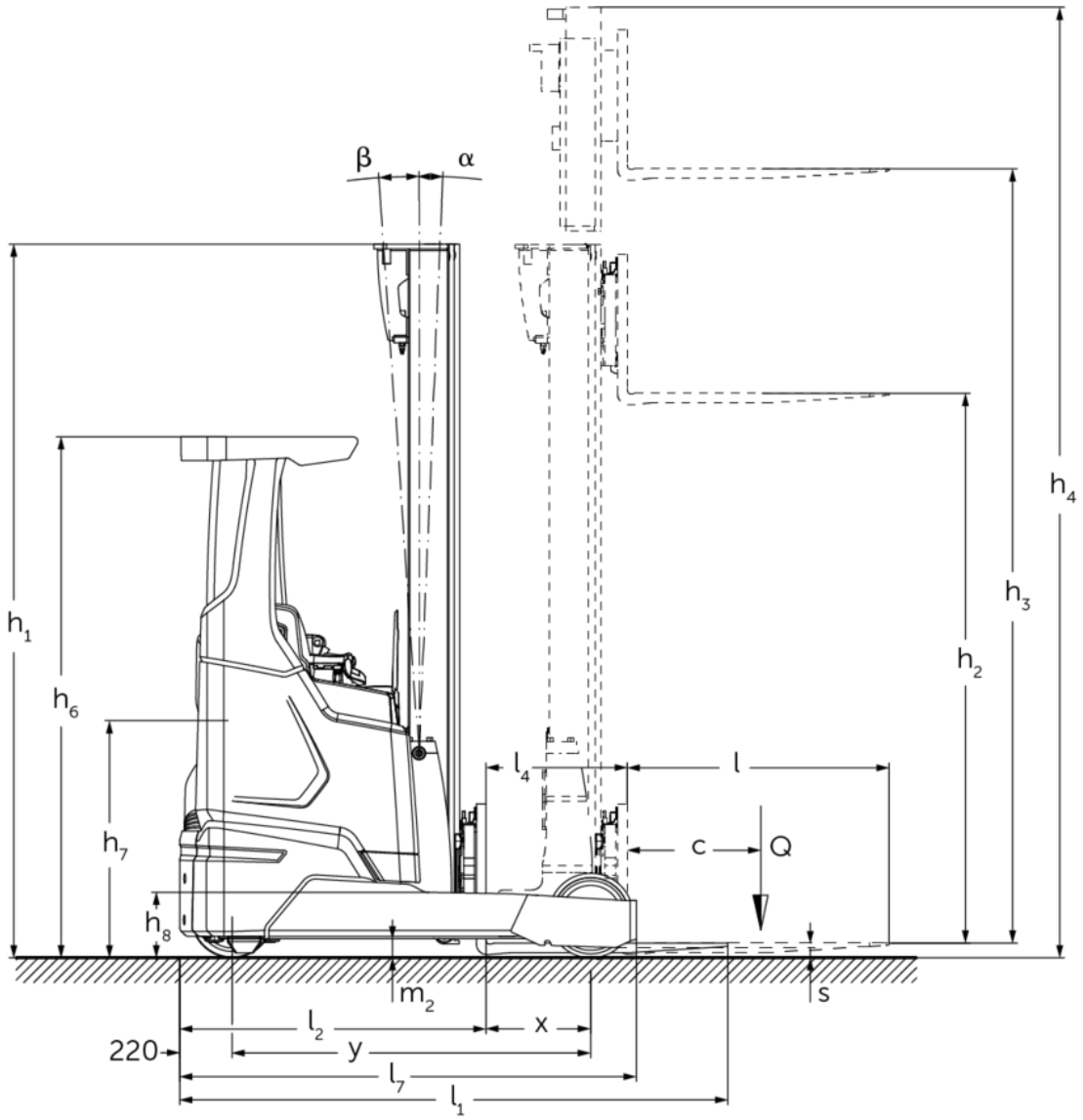
ETV 314i–325i

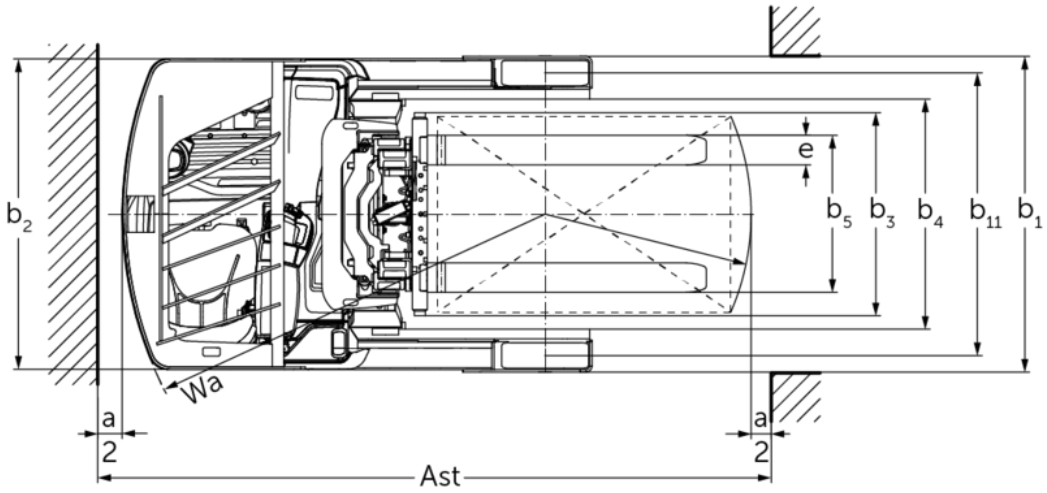
Výška zdvihu: 4250-14000 mm / Nosnost: 1400-2500 kg

LI-ION technology

JUNGHEINRICH

ETV 314i–325i





ETV 314i–325i

ETV 314i, ETV 316i	Zdvih (h3)	Výška zdvihového zařízení v zasunutém stavu (h1)	Volný zdvih (h2)	Výška zdvihového zařízení ve vysunutém stavu (h4)	Naklápění zdvihového zařízení dopředu/ dozadu	Naklápění nosiče vidlí dopředu/ dozadu
naklápění sloupu / Trojité zdvihové zařízení DZ-V / Profily tažené za studena	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 °	
naklápění vidlí / Trojité zdvihové zařízení DZ-V / Profily tažené za studena	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 °
ETV 318i, ETV 320i, ETV 325i	**Zdvih (h3)**	**Výška zdvihového zařízení v zasunutém stavu (h1)**	**Volný zdvih (h2)**	**Výška zdvihového zařízení ve vysunutém stavu (h4)**	**Naklápění zdvihového zařízení dopředu/ dozadu**	**Naklápění nosiče vidlí dopředu/ dozadu**

naklápění sloupu / Trojité zdvihové zařízení DZ-V / Profily tažené za studena	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 °	
naklápění vidlí / Trojité zdvihové zařízení DZ-V / Profily tažené za studena	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 °
	10952 mm	4344 mm	3614 mm	11682 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	**Zdvih (h3)**	**Výška zdvihového zařízení v zasunutém stavu (h1)**	**Volný zdvih (h2)**	**Výška zdvihového zařízení ve vysunutém stavu (h4)**	**Naklápění zdvihového zařízení dopředu/ dozadu**	**Naklápění nosiče vidlí dopředu/ dozadu**
naklápění vidlí / Trojité zdvihové zařízení DZ-V / Profily tažené za studena	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 °

Tabulka VDI

Značky	1.1	Výrobce (zkrácené označení)			Jungheinrich				
	1.2	Označení typu od výrobce			ETV 314i	ETV 316i	ETV 318i	ETV 320i	ETV 325i
	1.3	Pohon			elektrický				
	1.4	Ovládání			bočně uložená sedačka				
	1.5	Nosnost/náklad	Q	kg	1400	1600	1800	2000	2500
	1.6	Těžiště břemena	c	mm	600				
	1.8	Odstup břemene	x	mm	304	354	363	401	556
	1.8.1	Vzdálenost nákladu, sloup vysunutý		mm	205			230	
	1.9	Rozvor kol	y	mm	1400	1450	1460	1508	1663
Hmotnosti	2.1.1	Vlastní hmotnost (vč. baterie)		kg	3270	3370	3560	3580	3880
	2.3	Zatížení na přední/zadní nápravu bez nákladu		kg	2020 / 1250	2150 / 1220	2260 / 1300	2240 / 1340	2520 / 1360
	2.4	Zatížení na přední/zadní nápravu s nákladem - vidle dopředu		kg	750 / 3920	750 / 4220	700 / 4660	530 / 5050	560 / 5820
	2.5	Zatížení na přední/zadní nápravu s nákladem - vidle do standardní polohy		kg	1710 / 2960	1860 / 3110	1960 / 3400	1960 / 3620	2370 / 4010
Kola/podvozek	3.1	Pneumatiky			Polyuretan (PU)				
	3.2	Velikost pneumatik, přední			Ø 343 x 114			Ø343 x 114	Ø 343 x 140
	3.3	Velikost kol, zadní			Ø 285 x 100			Ø 355 x 106	Ø 355 x 135
	3.5	Kola, počet vpředu/vzadu (x = hnaná)			1x / 2				
	3.7	rozchod kol, vzadu	b11	mm	1148		1172	1155	1184
Základní rozměry	4.1	Naklápění zdvihového zařízení dopředu/dozadu	a/ß	°	1 / 5				
	4.2	Výška zdvihového zařízení v zasunutém stavu (h1)	h1	mm	2300		2400		
	4.3	Volný zdvih (h2)	h2	mm	1656		1670		
	4.4	Zdvih (h3)	h3	mm	5300				
	4.5	Výška zdvihového zařízení ve vysunutém stavu (h4)	h4	mm	5944		6030		
	4.7	Výška ochranné střechy (kabina)	h6	mm	2190				
	4.8	Výška sedačky/plošiny řidiče	h7	mm	987				
	4.10	Výška ramen kol	h8	mm	282		283		284
	4.19	Celková délka	l1	mm	2466		2467	2477	
	4.20	Délka včetně zadního čela vidlí	l2	mm	1316		1317	1327	
	4.21.1	Celková šířka	b1	mm	1270		1294	1290	1348
	4.21.2	Celková šířka	b2	mm	1270				
	4.22	Rozměry vidlic	s/e/l	mm	40 x 120 x 1150			50 x 140 x 1150	
	4.23	Třída připojení nosiče vidlí			2B				
	4.24	Šířka nosiče vidlí	b3	mm	830				
	4.25	Rozměr přes vidle	b5	mm	335			356	
	4.25.1	Vnější vzdálenost vidlic (min./max.)	b5	mm	335 / 730			356 / 750	
	4.26	Šířka mezi rameny kol/ložnými plochami	b4	mm	940				
	4.28	Výsuv		mm	506	586	565	629	784
	4.32	Světlá výška měřená uprostřed mezi nápravami	m2	mm	80				
	4.34.1	Šířka pracovní uličky (palety 1000 x 1200 uložené napříč)	Ast	mm	2739	2752	2755	2776	2829
	4.34.2	Šířka pracovní uličky (palety 800x1200 uložené podélně)	Ast	mm	2801	2806	2808	2822	2841
	4.35	Poloměr otáčení	Wa	mm	1620	1670	1680	1728	1883
	4.37	Délka přes ramena kol	L7	mm	1780	1830	1840	1920	2075

Výkonová data	5.1	Rychlost pojezdu s nákladem/bez nákladu	km/h	14 / 14				
	5.2	Rychlost zdvihu s nákladem/bez nákladu	m/s	0,59 / 0,81		0,38 / 0,64		0,35 / 0,64
	5.3	Rychlost spouštění s nákladem/bez nákladu	m/s	0,55 / 0,55				
	5.4	Rychlost posuvu s nákladem/bez nákladu	m/s	0,2 / 0,2				
	5.7	Stoupavost s nákladem/bez nákladu	%	9 / 13	8 / 12	7 / 11		
	5.8	Max. stoupavost s nákladem/bez nákladu	%	10 / 15		9 / 13	10 / 15	
	5.9	Doba zrychlení s nákladem/bez nákladu	s	4,6 / 4,3		5,2 / 4,7	5,3 / 4,7	5,4 / 4,7
	5.10	Provozní brzda		elektrické				
Elektromotor/elektronika	6.1	Motor pojezdu, výkon S2 60 min	kW	9,5				
	6.2	Zdvihový motor, výkon při S3	kW	15,5				
	6.3	Baterie podle DIN 43531/35/36		Jungheinrich Li-Ion				
	6.4	Napětí baterie/jmenovitá kapacita	V	51,2				
	6.5	Hmotnost baterie	kg	200			300	
	6.6.1	Spotřeba energie podle EN cyklu	kWh/h	3,39	3,42	3,9	4,05	4,1
	6.6.2	Ekvivalent CO2 podle normy EN ISO 23308	kg/h	1,83	1,85	2,11	2,19	2,22
	6.7	Výkon při překládce	t/h	57,4	65,5	71,2	74	91,9
	6.8	Efektivita otočení dle VDI 2198	t/kWh	15,5	17,2		18	22,7
	6.8.1	Spotřeba energie při max. výkonu při překládce	kWh/h	3,7	3,8	4,15	4,11	4,05
Ostatní	8.1	Druh přenosu kroutícího momentu na hnací nápravu		třífázový (střídavý) proud				
	10.1	Pracovní tlak pro přídavné zařízení	bar	150				
	10.2	Množství oleje pro přídavná zařízení	l/min	20				
	10.7	Hladina akustického tlaku podle ČSN EN 12053	dB (A)	70				

- V tomto typovém listu podle směrnice VDI 2198 jsou uvedeny jen technické hodnoty standardního vozíku. Odlišné pláště, jiná zdvihová zařízení, přídavná zařízení apod. mohou vykazovat jiné hodnoty

Jungheinrich (ČR) s.r.o.

Modletice 101
251 01 Říčany
Telefon +420 313 333 111, 333
Fax +420 313 333 777

info@jungheinrich.cz

www.jungheinrich.cz

Výrobní závody v německých městech Norderstedt, Moosburg a Landsberg jsou stejně jako centrum originálních náhradních dílů v Kaltenkirchen certifikovány.

ISO 9001
ISO 14001

Vozíky Jungheinrich splňují evropské bezpečnostní požadavky.

CE

JUNGHEINRICH