

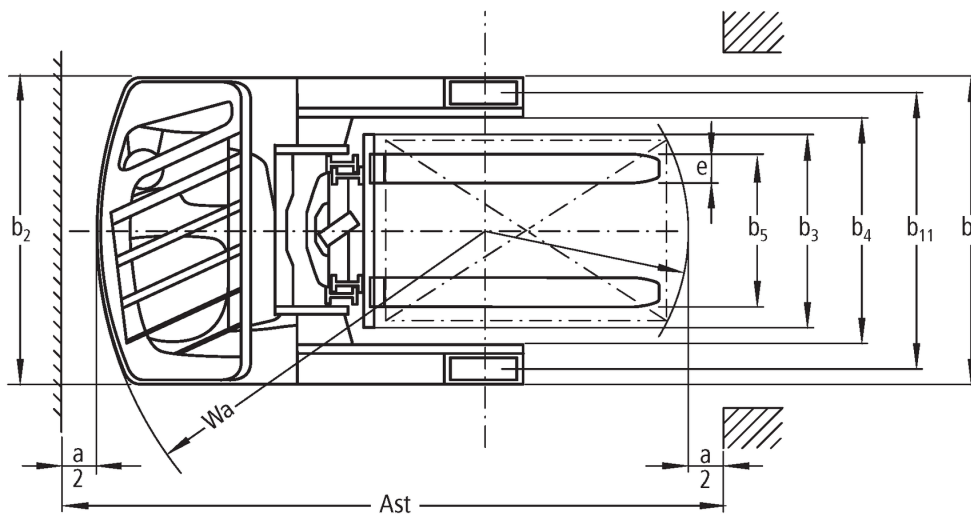
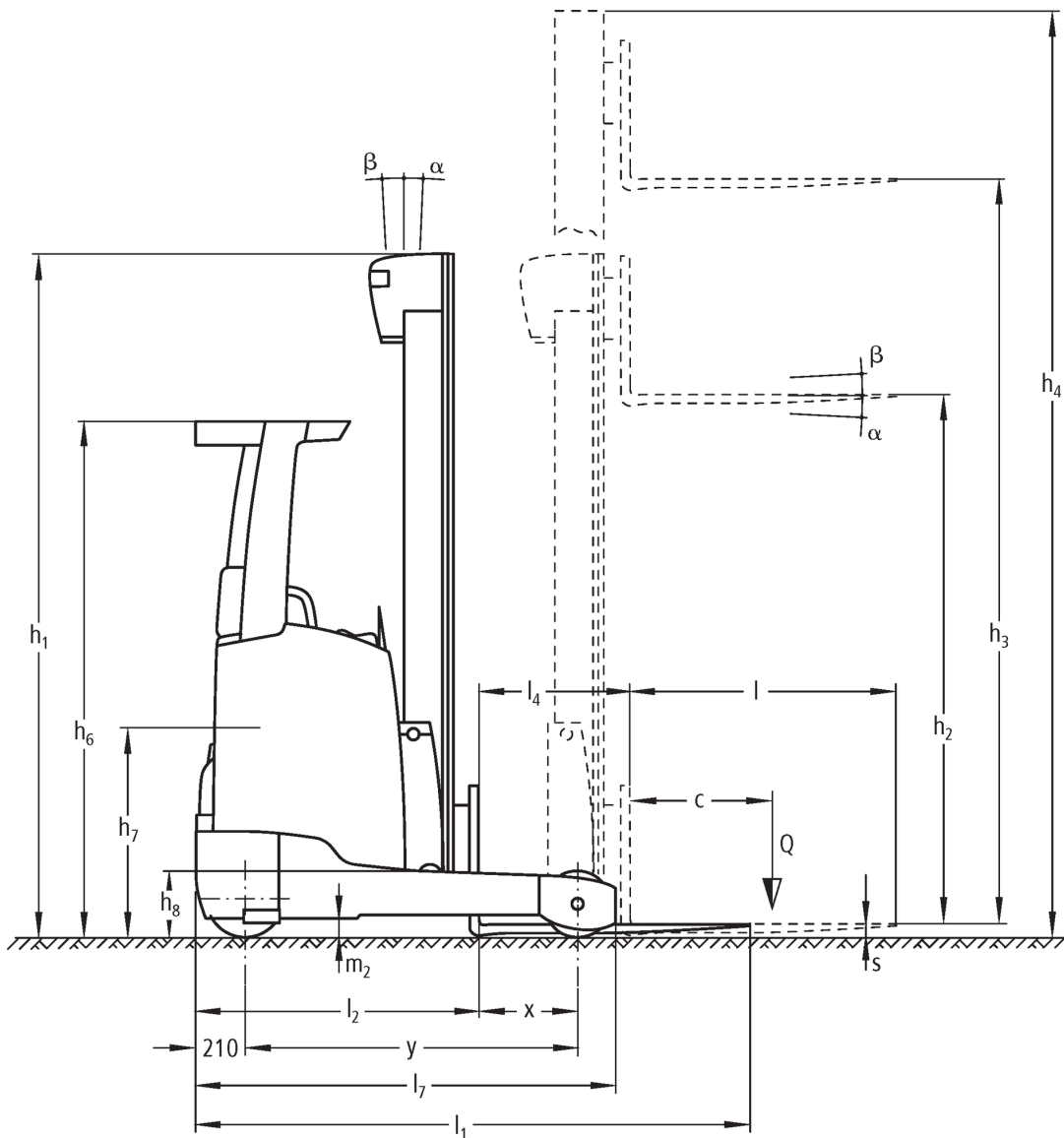


Elektrický vysoko zdvižný vozík s výsuvným sloupem

ETM/ETV 318-325

Výška zdvihu: 4250-13000 mm / Nosnost: 1800-2500 kg

ETM/ETV 318-325



Vozíky s výsuvným sloupem ETM/ETV 214/216 2011

ETM/ETV 318-325

ETV 318, ETV 320, ETM 325, ETV 325	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 / Profily tažené za studena	4250 mm	2050 mm	1320 mm	4996 mm	1 / 5 °	
	4700 mm	2200 mm	1470 mm	5446 mm	1 / 5 °	
	5000 mm	2300 mm	1570 mm	5746 mm	1 / 5 °	
	5300 mm	2400 mm	1670 mm	6046 mm	1 / 5 °	
	5420 mm	2440 mm	1710 mm	6166 mm	1 / 3 °	
	5600 mm	2500 mm	1770 mm	6346 mm	1 / 3 °	
	5900 mm	2600 mm	1870 mm	6646 mm	0,5 / 2 °	
	6050 mm	2650 mm	1920 mm	6796 mm	0,5 / 2 °	
	6200 mm	2700 mm	1970 mm	6946 mm	0,5 / 2 °	
	6500 mm	2800 mm	2070 mm	7246 mm	0,5 / 2 °	
	6800 mm	2900 mm	2170 mm	7546 mm	0,5 / 2 °	
	6950 mm	2950 mm	2220 mm	7696 mm	0,5 / 1 °	
	7400 mm	3100 mm	2370 mm	8146 mm	0,5 / 1 °	
	8000 mm	3300 mm	2570 mm	8746 mm	0,5 / 1 °	
	8420 mm	3440 mm	2710 mm	9166 mm	0,5 / 1 °	
	8720 mm	3540 mm	2810 mm	9466 mm	0,5 / 1 °	
9110 mm	3670 mm	2940 mm	9856 mm	0,5 / 1 °		
ETV 318, ETV 320, ETV 325	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 / Profily tažené za studena	6200 mm	2700 mm	1970 mm	6946 mm	2 / 5 °	
	6500 mm	2800 mm	2070 mm	7246 mm	2 / 5 °	
	6800 mm	2900 mm	2170 mm	7546 mm	2 / 5 °	
	6950 mm	2950 mm	2220 mm	7696 mm	2 / 5 °	
	7400 mm	3100 mm	2370 mm	8146 mm	2 / 5 °	
	7700 mm	3200 mm	2470 mm	8446 mm	2 / 5 °	
	8000 mm	3300 mm	2570 mm	8746 mm	2 / 5 °	
	8420 mm	3440 mm	2710 mm	9166 mm	2 / 5 °	
	8720 mm	3540 mm	2810 mm	9466 mm	2 / 5 °	
	9110 mm	3670 mm	2940 mm	9856 mm	2 / 5 °	
	9620 mm	3840 mm	3110 mm	10366 mm	2 / 5 °	
	9950 mm	3950 mm	3220 mm	10696 mm	2 / 5 °	
	10220 mm	4100 mm	3370 mm	10966 mm	2 / 5 °	
	10520 mm	4200 mm	3470 mm	11266 mm	2 / 5 °	
	10700 mm	4260 mm	3530 mm	11446 mm	2 / 5 °	
	10880 mm	4320 mm	3590 mm	11626 mm	2 / 5 °	
11120 mm	4400 mm	3670 mm	11866 mm	2 / 5 °		
11510 mm	4530 mm	3800 mm	12256 mm	2 / 5 °		
ETV 320, ETV 325	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 / Profily tažené za studena	12020 mm	4700 mm	3970 mm	12766 mm	2 / 5 °	
	12530 mm	4870 mm	4140 mm	13276 mm	2 / 5 °	
	12830 mm	4970 mm	4240 mm	13576 mm	2 / 5 °	
	13000 mm	5026 mm	4296 mm	13746 mm	2 / 5 °	

Tabulka VDI

Stav: 09/2021

			Jungheinrich				
			ETV 318	ETV 320	ETM 325	ETV 325	
Značky	1.1	Výrobce (zkrácené označení)	Jungheinrich				
	1.2	Označení typu od výrobce	ETV 318	ETV 320	ETM 325	ETV 325	
	1.3	Pohon	elektrický				
	1.4	Ovládání	bočně uložená sedačka				
	1.5	Nosnost/náklad	Q kg	1800	2000	2500	
	1.6	Těžiště břemena	c mm	600			
	1.8	Odstup břemene	x mm	364	412	389	487
	1.8.1	Vzdálenost nákladu, sloup vysunutý	mm	205	230		
	1.9	Rozvor kol	y mm	1460	1518	1673	
Hmotnosti	2.1.1	Vlastní hmotnost (vč. baterie)	kg	3522	3650	3895	3700
	2.3	Zatížení na přední/zadní nápravu bez nákladu	kg	2074 / 1448	2163 / 1487	2274 / 1621	2264 / 1436
	2.4	Zatížení na přední/zadní nápravu s nákladem - vidle dopředu	kg	446 / 4876	558 / 5092	366 / 6029	602 / 5598
	2.5	Zatížení na přední/zadní nápravu s nákladem - vidle do standardní polohy	kg	1805 / 3517	1953 / 3397	2057 / 4338	2032 / 4168
Kola/podvozek	3.1	Pneumatiky	PU				
	3.2	Velikost pneumatik, přední	Ø 343 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	b ₁₁ mm	1136	1155	1034	1184
Základní rozměry	4.2	Výška zdvihového zařízení v zasunutém stavu (h1)	h ₁ mm	2400			
	4.3	Volný zdvih (h2)	h ₂ mm	1670			
	4.4	Zdvih (h3)	h ₃ mm	5300			
	4.5	Výška zdvihového zařízení ve vysunutém stavu (h4)	h ₄ mm	6046			
	4.7	Výška ochranné střešky (kabina)	h ₆ mm	2190			
	4.8	Výška sedačky/plošiny řidiče	h ₇ mm	1057			
	4.10	Výška ramen kol	h ₈ mm	285	355		
	4.19	Celková délka	l ₁ mm	2418	2459	2547	
	4.19.4	Délka včetně délky vidlí	l ₁ mm	2456	2466	2644	2546
	4.20	Délka včetně zadního čela vidlí	l ₂ mm	1306	1316	1494	1396
	4.21.1	Celková šířka	b ₁ mm	1270	1290	1198	1348
	4.21.2	Celková šířka	b ₂ mm	1270		1120	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	b ₃ mm	830			
	4.25	Vnější vzdálenost vidlic	b ₅ mm	335	356		
	4.25.1	Vnější vzdálenost vidlic (min./max.)	b ₅ mm	335 / 730	356 / 750	356 / 580	356 / 750
	4.26	Šířka mezi ramena kol/ložnými plochami	b ₄ mm	940		790	940
	4.28	Výsuv	mm	569	624	703	736
	4.32	Světlá výška měřená uprostřed mezi nápravami	m ₂ mm	80	95		
4.34	Šířka pracovní uličky (palety 1000 x 1200 uložené napříč)	Ast mm	2737	2750	2921	2854	
4.34.1	Šířka pracovní uličky (palety 800x1200 uložené podélně)	Ast mm	2790	2794	2969	2883	
4.35	Poloměr otáčení	W ₈ mm	1663	1710	1865		
4.37	Délka přes ramena kol	L ₇ mm	1842	1920	2075		

Výkonová data	5.1	Rychlost pojezdu s nákladem/bez nákladu (Efficiency drivePLUS)	km/h	11 / 11 14 / 14	0 / 0 14 / 14	
	5.2	Rychlost zdvihu s nákladem/bez nákladu (Efficiency liftPLUS)	m/s	0,32 / 0,64 0,38 / 0,64	0 / 0 0,35 / 0,64	
	5.3	Rychlost spouštění s nákladem/bez nákladu (Efficiency liftPLUS)	m/s	0,55 / 0,55 0,55 / 0,55	0 / 0 0,55 / 0,55	
	5.4	Rychlost posuvu s nákladem/bez nákladu (Efficiency liftPLUS)	m/s	0,18 / 0,18 0,2 / 0,2	0 / 0 0,2 / 0,2	
	5.7	Stoupavost s nákladem/bez nákladu (Efficiency drivePLUS)	%	7 / 11 7 / 11	0 / 0 7 / 11	
	5.8	Max. stoupavost s nákladem/bez nákladu (Efficiency drivePLUS)	%	9 / 13 9 / 13 10 / 15 10 / 15	0 / 0 10 / 15	
	5.9	Doba zrychlení s nákladem/bez nákladu (Efficiency drivePLUS)	s	5,4 / 5 5,2 / 4,7 5,6 / 5 5,3 / 4,7	0 / 0 5,4 / 4,7	
	5.10	Provozní brzda		elektrické		
	Elektromotor/elektronika	6.1	Motor pojezdu, výkon S2 60 min (Efficiency drivePLUS)	kW	6 8,5	0 8,5
		6.2	Zdvihový motor, výkon při S3 (Efficiency liftPLUS)	kW	13,3 15,5	0 15,5
6.3		Baterie podle DIN 43531/35/36		DIN 43531 C	DIN 43531 B DIN 43531 C	
6.4		Napětí baterie/jmenovitá kapacita	V / Ah	48 / 620	48 / 775 48 / 620	
6.5		Hmotnost baterie	kg	1005	1210 1005	
6.6.1		Spotřeba energie podle EN cyklu (Efficiency PLUS)	kWh/h	3,77 3,73 3,89 4,57	0 4,57	
6.6.2		Ekvivalent CO2 podle EN16796 (Efficiency PLUS)	kg/h	2,1 2 2,1 2,5	-	
6.7		Výkon při překládce (Efficiency PLUS)	t/h	60,85 73,39 67,48 76,51	0 95,14	
6.8.1		Spotřeba energie při max. výkonu při překládce (Efficiency PLUS)	kWh/h	3,25 4,66 3,54 4,64	0 4,57	
Ostatní		8.1	Druh přenosu kroutícího momentu na hnací nápravu		Mosfet/AC	
	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 EN 12053, v úrovni ucha řidiče	dB (A)	68		

- 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

Efficiency: Werte Standardpaket | PLUS: Werte Leistungspaket

- VDI-Nr. 1.8: Velikost baterie a typ zdvihového zařízení ovlivňují vzdálenost nákladu x
- VDI-Nr. 2.1.1: Velikost baterie a provedení zdvihového zařízení ovlivňují vlastní hmotnost a zatížení nápravy
- VDI-Nr. 2.3: Velikost baterie a provedení zdvihového zařízení ovlivňují vlastní hmotnost a zatížení nápravy
- VDI-Nr. 2.4: Velikost baterie a provedení zdvihového zařízení ovlivňují vlastní hmotnost a zatížení nápravy
- VDI-Nr. 2.5: Velikost baterie a provedení zdvihového zařízení ovlivňují vlastní hmotnost a zatížení nápravy
- VDI-Nr. 4.1: Provedení zdvihového zařízení určuje hodnoty naklápění
- VDI-Nr. 4.10: Výška ramen kol se krytem ramen nosných kol zvyšuje o 30 mm
- VDI-Nr. 4.19: Velikost baterie, typ zdvihového zařízení a délka vidlí ovlivňují celkovou délku l1
- VDI-Nr. 4.20: Velikost baterie a typ zdvihového zařízení ovlivňují délku včetně zadního čela vidlí l2
- VDI-Nr. 4.28: Velikost baterie a typ zdvihového zařízení ovlivňují posuv l4
- VDI-Nr. 4.34.1: Velikost baterie a typ zdvihového zařízení ovlivňují šířku pracovních uliček
- VDI-Nr. 4.34.2: Velikost baterie a typ zdvihového zařízení ovlivňují šířku pracovních uliček
- VDI-Nr. 6.6.1: PLUS se vztahuje na balíček příslušenství drive&liftPLUS
- VDI-Nr. 6.6.2: PLUS se vztahuje na balíček příslušenství drive&liftPLUS
- VDI-Nr. 6.7: PLUS se vztahuje na balíček příslušenství drive&liftPLUS
- VDI-Nr. 6.8.1: PLUS se vztahuje na balíček příslušenství drive&liftPLUS

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

Certifikované jsou naše výrobní závody v
Norderstedtu, Moosburgu a Landsbergu.

ISO 9001
ISO 14001

Vozíky Jungheinrich splňují evropské
bezpečnostní požadavky.



 **JUNGHEINRICH**

The Jungheinrich logo, featuring a red upward-pointing arrow above the word 'JUNGHEINRICH' in a bold, black, sans-serif font.