

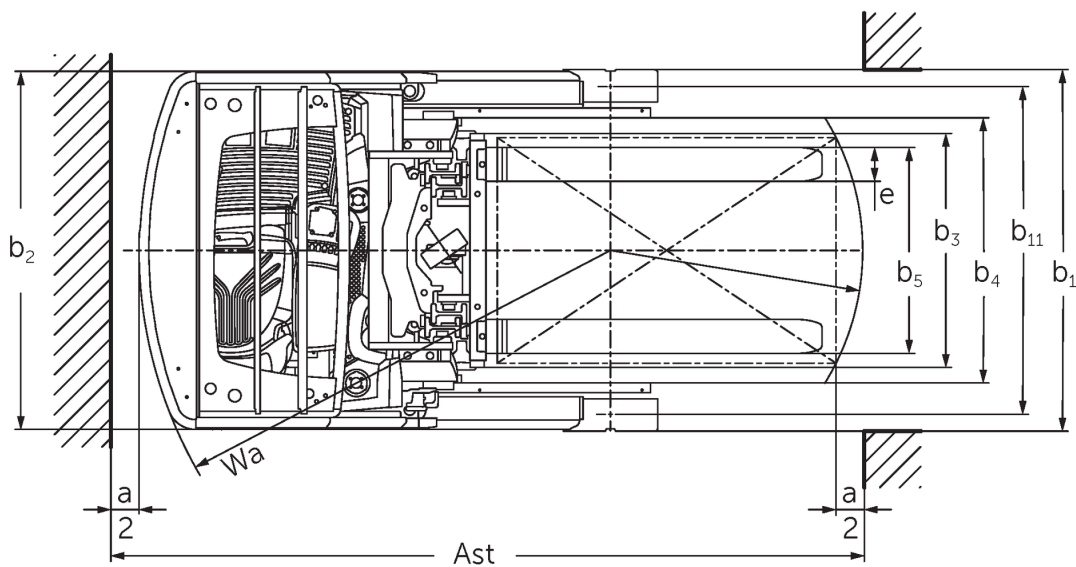
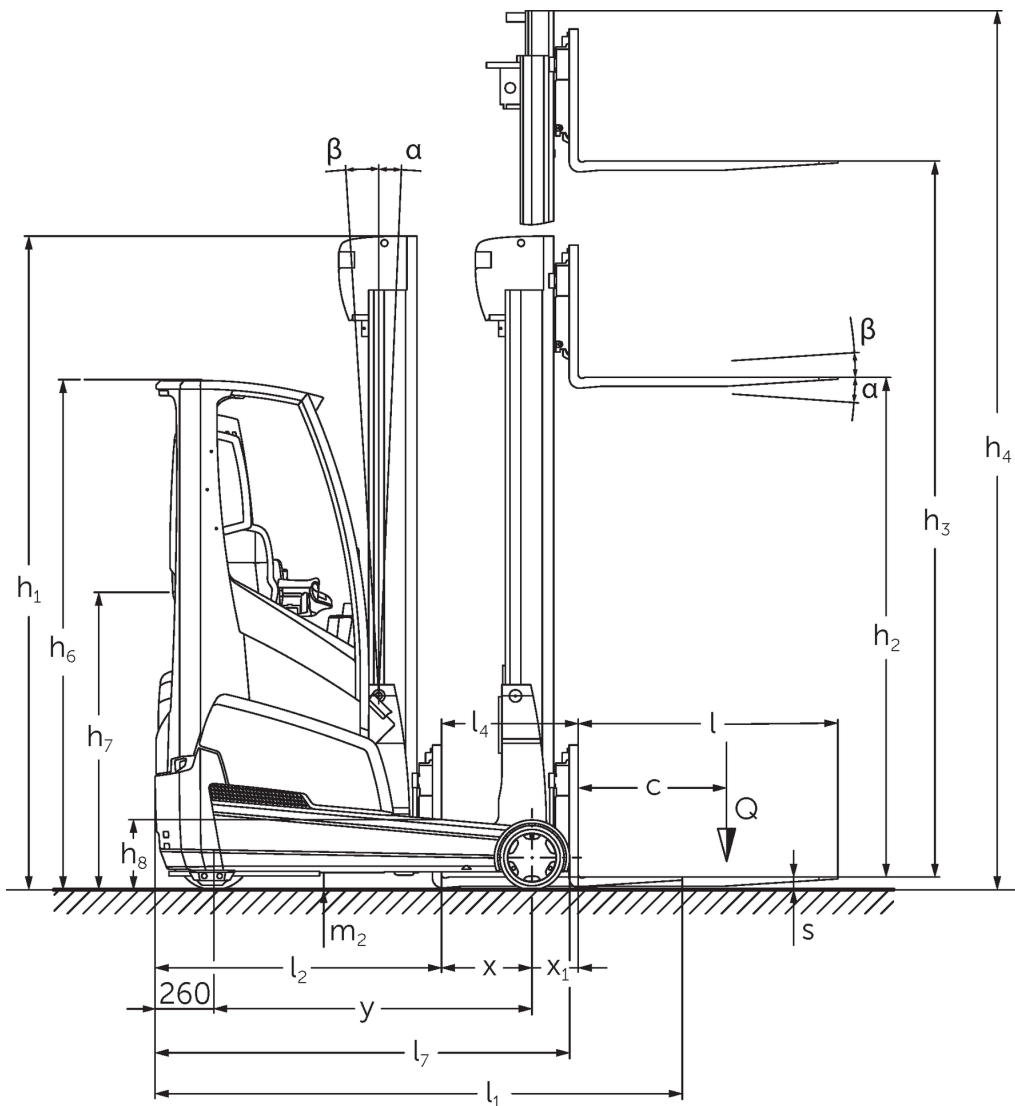


Elektrický vysoko zdvižný vozík s výsuvným sloupem

ETV 216i

Výška zdvihu: 4550-10700 mm / Nosnost: 1600 kg

ETV 216i



Technický výkres - typový list ETV 216i

ETV 216i

ETV 216i	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	6500 mm	2700 mm	2056 mm	7144 mm	0,5 / 2 °	
	6800 mm	2800 mm	2156 mm	7444 mm	0,5 / 2 °	
	7100 mm	2900 mm	2256 mm	7744 mm	0,5 / 2 °	
	7310 mm	2970 mm	2326 mm	7954 mm	0,5 / 1 °	
	7400 mm	3000 mm	2356 mm	8044 mm	0,5 / 1 °	
	7700 mm	3100 mm	2456 mm	8344 mm	0,5 / 1 °	
	8000 mm	3200 mm	2556 mm	8644 mm	0,5 / 1 °	
	8300 mm	3300 mm	2656 mm	8944 mm	0,5 / 1 °	
	8420 mm	3340 mm	2696 mm	9064 mm	0,5 / 1 °	
	8720 mm	3440 mm	2796 mm	9364 mm	0,5 / 1 °	
	9020 mm	3540 mm	2896 mm	9664 mm	0,5 / 1 °	
naklápění sloupu / Trojité zdvihové zařízení DZ / Profily válcované za tepla	4550 mm	2050 mm	1406 mm	5194 mm	1 / 3 °	
	5000 mm	2200 mm	1556 mm	5644 mm	1 / 3 °	
	5240 mm	2280 mm	1636 mm	5884 mm	1 / 3 °	
	5300 mm	2300 mm	1656 mm	5944 mm	1 / 3 °	
	5450 mm	2350 mm	1706 mm	6094 mm	1 / 3 °	
	5600 mm	2400 mm	1756 mm	6244 mm	1 / 3 °	
	5720 mm	2440 mm	1796 mm	6364 mm	1 / 3 °	
	5810 mm	2470 mm	1826 mm	6454 mm	1 / 3 °	
	5900 mm	2500 mm	1856 mm	6544 mm	1 / 3 °	
	6200 mm	2600 mm	1956 mm	6844 mm	1 / 3 °	
	6500 mm	2700 mm	2056 mm	7144 mm	0,5 / 2 °	
	6800 mm	2800 mm	2156 mm	7444 mm	0,5 / 2 °	
	7100 mm	2900 mm	2256 mm	7744 mm	0,5 / 2 °	
	7310 mm	2970 mm	2326 mm	7954 mm	0,5 / 1 °	
	7400 mm	3000 mm	2356 mm	8044 mm	0,5 / 1 °	
	naklápění vidlí / Trojité zdvihové zařízení DZ / Profily tažené za studena	5000 mm	2200 mm	1556 mm	5644 mm	
5300 mm		2300 mm	1656 mm	5944 mm		2 / 5 °
5600 mm		2400 mm	1756 mm	6244 mm		2 / 5 °
5900 mm		2500 mm	1856 mm	6544 mm		2 / 5 °
6500 mm		2700 mm	2056 mm	7144 mm		2 / 5 °
6800 mm		2800 mm	2156 mm	7444 mm		2 / 5 °
7100 mm		2900 mm	2256 mm	7744 mm		2 / 5 °
7400 mm		3000 mm	2356 mm	8044 mm		2 / 5 °
7700 mm		3100 mm	2456 mm	8344 mm		2 / 5 °
8000 mm		3200 mm	2556 mm	8644 mm		2 / 5 °
8300 mm		3300 mm	2656 mm	8944 mm		2 / 5 °
8420 mm		3340 mm	2696 mm	9064 mm		2 / 5 °
8720 mm		3440 mm	2796 mm	9364 mm		2 / 5 °
9020 mm		3540 mm	2896 mm	9664 mm		2 / 5 °
9410 mm		3670 mm	3026 mm	10054 mm		2 / 5 °
9920 mm		3840 mm	3196 mm	10564 mm		2 / 5 °
10250 mm		3950 mm	3306 mm	10894 mm		2 / 5 °
10520 mm	4040 mm	3396 mm	11164 mm		2 / 5 °	
10700 mm	4100 mm	3456 mm	11344 mm		2 / 5 °	

Trojité zdvihové zařízení DZ / Profily tažené za studena

6200 mm

2600 mm

1956 mm

6844 mm

2 / 5 °

Tabulka VDI

Stav: 09/2021

Značky	1.1	Výrobce (zkrácené označení)		Jungheinrich
	1.2	Označení typu od výrobce		ETV 216i
	1.3	Pohon		elektrický
	1.4	Ovládání		bočně uložená sedačka
	1.5	Nosnost/náklad	Q kg	1600
	1.6	Těžiště břemena	c mm	600
	1.8	Odstup břemene	x mm	401
	1.8.1	Vzdálenost nákladu, sloup vysunutý	mm	215
	1.9	Rozvor kol	y mm	1410
Hmotnosti	2.1.1	Vlastní hmotnost (vč. baterie)	kg	3438
	2.3	Zatížení na přední/zadní nápravu bez nákladu	kg	2292 / 1146
	2.4	Zatížení na přední/zadní nápravu s nákladem - vidle dopředu	kg	902 / 4132
	2.5	Zatížení na přední/zadní nápravu s nákladem - vidle do standardní polohy	kg	2024 / 3014
Kola/podvozek	3.1	Pneumatiky		PU
	3.2	Velikost pneumatik, přední		Ø 343 x 114
	3.3	Velikost kol, zadní		Ø 285 x 100
	3.5	Kola, počet vpředu/vzadu (x = hnaná)		1x / 2
	3.7	rozchod kol, vzadu	b ₁₁ mm	1168
Základní rozměry	4.2	Výška zdvihového zařízení v zasunutém stavu (h1)	h ₁ mm	2300
	4.3	Volný zdvih (h2)	h ₂ mm	1656
	4.4	Zdvih (h3)	h ₃ mm	5300
	4.5	Výška zdvihového zařízení ve vysunutém stavu (h4)	h ₄ mm	5944
	4.7	Výška ochranné střechy (kabina)	h ₆ mm	2263
	4.8	Výška sedačky/plošiny řidiče	h ₇ mm	1079
	4.10	Výška ramen kol	h ₈ mm	309
	4.19	Celková délka	l ₁ mm	2419
	4.19.4	Délka včetně délky vidlí	l ₁ mm	2419
	4.20	Délka včetně zadního čela vidlí	l ₂ mm	1269
	4.21.1	Celková šířka	b ₁ mm	1282
	4.21.2	Celková šířka	b ₂ mm	1270
	4.22	Rozměry vidlic	s/e/ l mm	40 x 120 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
	4.25.1	Vnější vzdálenost vidlic (min./max.)	b ₅ mm	335 / 730
	4.26	Šířka mezi rameny kol/ložnými plochami	b ₄ mm	940
	4.28	Výsuv	mm	616
	4.32	Světlá výška měřená uprostřed mezi nápravami	m ₂ mm	80
	4.34	Šířka pracovní uličky (palety 1000 x 1200 uložené napříč)	Ast mm	2713
	4.34.1	Šířka pracovní uličky (palety 800x1200 uložené podélně)	Ast mm	2759
	4.35	Poloměr otáčení	W _a mm	1665
4.37	Délka přes ramena kol	L ₇ mm	1837	
Výkonová data	5.1	Rychlost pojezdu s nákladem/bez nákladu (Efficiency drivePLUS)	km/h	11 / 11 14 / 14
	5.2	Rychlost zdvihu s nákladem/bez nákladu (Efficiency liftPLUS)	m/s	0,35 / 0,7 0,59 / 0,81
	5.3	Rychlost spouštění s nákladem/bez nákladu (Efficiency liftPLUS)	m/s	0,56 / 0,56 0,56 / 0,56
	5.4	Rychlost posuvu s nákladem/bez nákladu (Efficiency liftPLUS)	m/s	0,18 / 0,18 0,24 / 0,24
	5.7	Stoupavost s nákladem/bez nákladu (Efficiency drivePLUS)	%	8 / 12 8 / 12

	5.8	Max. stoupavost s nákladem/bez nákladu (Efficiency drivePLUS)	%	10 / 15 10 / 15
	5.9	Doba zrychlení s nákladem/bez nákladu (Efficiency drivePLUS)	s	5,1 / 4,9 4,7 / 4,3
	5.10	Provozní brzda		elektrické
Elektromotor/elektronika	6.1	Motor pojezdu, výkon S2 60 min (Efficiency drivePLUS)	kW	6 8,5
	6.2	Zdvihový motor, výkon při S3 (Efficiency liftPLUS)	kW	13,3 15,5
	6.4	Napětí baterie/jmenovitá kapacita	V / Ah	51,2 / 390
	6.6.1	Spotřeba energie podle EN cyklu (Efficiency PLUS)	kWh/h	3,19 3,34
	6.6.2	Ekvivalent CO2 podle EN16796 (Efficiency PLUS)	kg/h	1,7 1,8
	6.7	Výkon při překládce (Efficiency PLUS)	t/h	59,68 71,2
	6.8.1	Spotřeba energie při max. výkonu při překládce (Efficiency PLUS)	kWh/h	3,09 4,18
Ostatní	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)	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

Efficiency: Werte Standardpaket | PLUS: Werte Leistungspaket

- VDI-Nr. 1.8: Typ zdvihového zařízení ovlivňuje 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. 4.19: Typ zdvihového zařízení a délka vidlí ovlivňují celkovou délku l1
- VDI-Nr. 4.20: Typ zdvihového zařízení ovlivňuje délku včetně zadního čela vidlí l2
- VDI-Nr. 4.28: Typ zdvihového zařízení ovlivňuje posuv l4
- VDI-Nr. 4.34.1: Typ zdvihového zařízení ovlivňuje šířku pracovních uliček
- VDI-Nr. 4.34.2: Typ zdvihového zařízení ovlivňuje 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.