

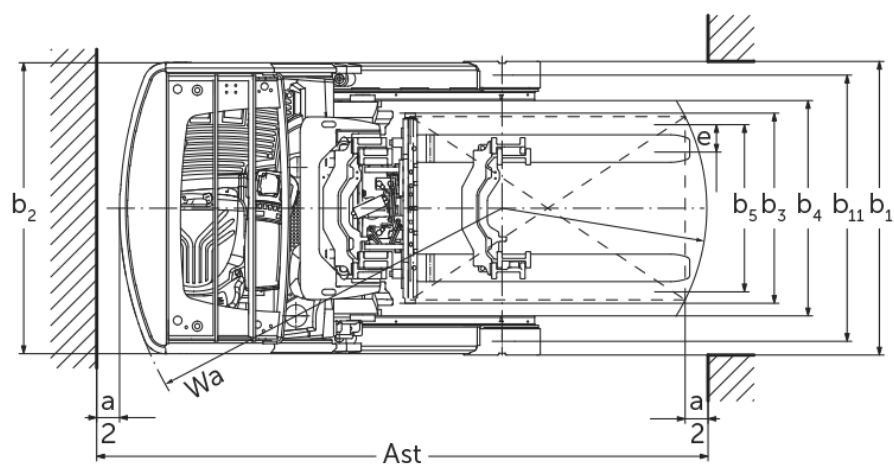
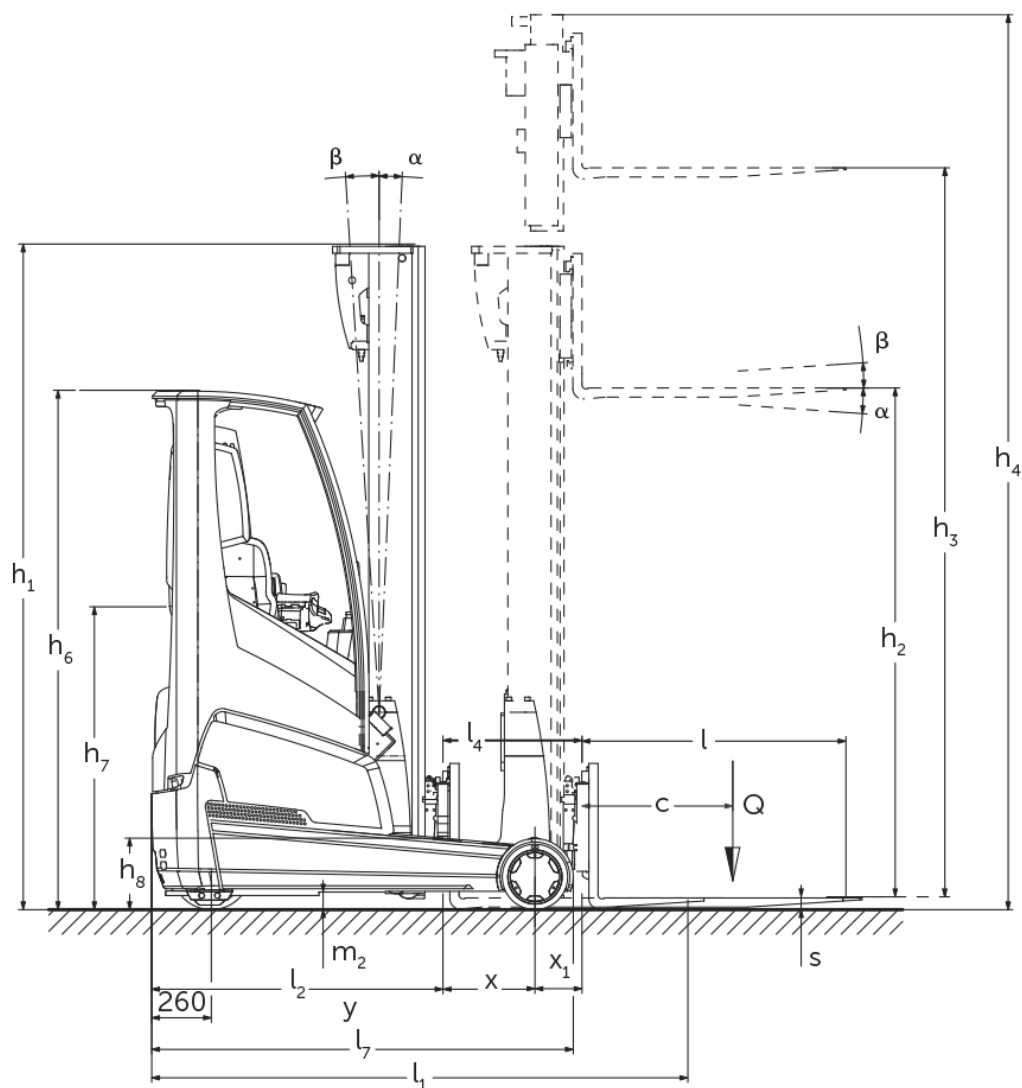


Elektrický vysokozdvížný vozík s výsuvným sloupem

ETV 216i

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

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	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 sloupu / Trojité zdvihové zařízení DZ / Profily válcované za tepla	4550 mm	2050 mm	1396 mm	5204 mm	1 / 3 °	
	5000 mm	2200 mm	1546 mm	5654 mm	1 / 3 °	
	5240 mm	2280 mm	1626 mm	5894 mm	1 / 3 °	
	5300 mm	2300 mm	1646 mm	5954 mm	1 / 3 °	
	5450 mm	2350 mm	1696 mm	6104 mm	1 / 3 °	
	5600 mm	2400 mm	1746 mm	6254 mm	1 / 3 °	
	5720 mm	2440 mm	1786 mm	6374 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 °	
naklápění vidlí / Trojité zdvihové zařízení DZ / 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 °	
	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 °	

Tabulka VDI

Stav: 05/2022

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		Polyuretan (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	4.1	Naklápění zdvihového zařízení dopředu/dozadu	a/β °	1 / 3
	4.2	Výška zdvihového zařízení v zasunutém stavu (h1)	h ₁ mm	2300
	4.3	Volný zdvih (h2)	h ₂ mm	1646
	4.4	Zdvih (h3)	h ₃ mm	5300
	4.5	Výška zdvihového zařízení ve vysunutém stavu (h4)	h ₄ mm	5954
	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	Rozměr přes vidle	b ₅ mm	335
	4.25.1	Vnější vzdálenost vidlic (min.)	b ₅ mm	335
	4.26	Šířka mezi rameny kol/ložnými plochami	b ₄ mm	940
	4.28	Výsuv	mm	616
	4.32	Světla 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 nakládání.
- 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 výsuv 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
Norderstedt, Moosburgu a Landsbergu.

ISO 9001
ISO 14001

Vozíky Jungheinrich splňují evropské
bezpečnostní požadavky.



 **JUNGHEINRICH**