

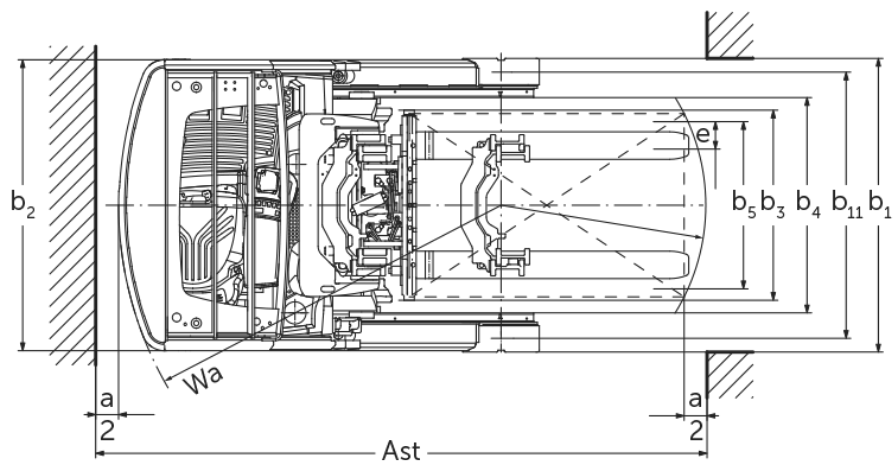
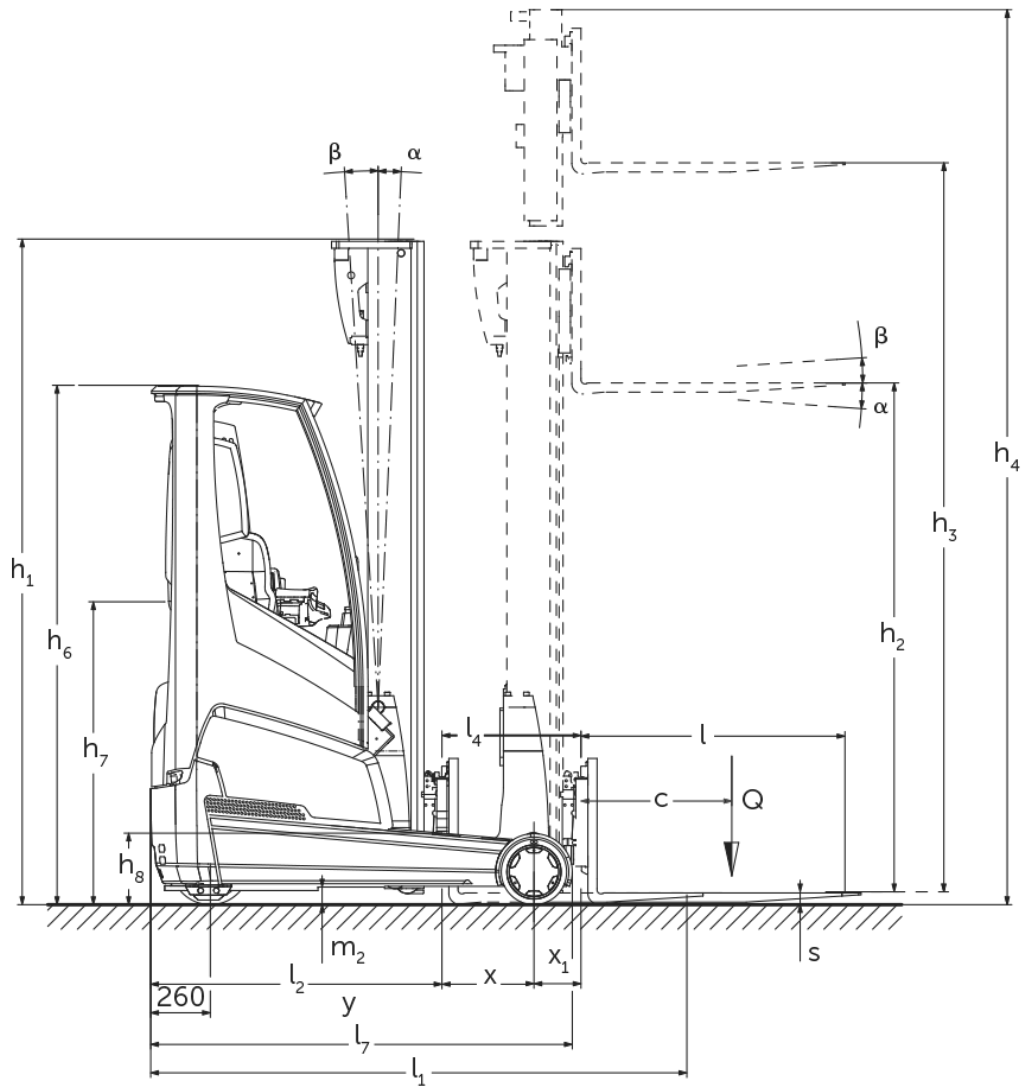


# Elektrický vysokozdvižný vozík s výsuvným sloupem

## 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	<b>6500 mm</b>	<b>2700 mm</b>	<b>2046 mm</b>	<b>7154 mm</b>	<b>0,5 / 2 °</b>	
	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	<b>4550 mm</b>	<b>2050 mm</b>	<b>1396 mm</b>	<b>5204 mm</b>	<b>1 / 3 °</b>
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		<b>5000 mm</b>	<b>2200 mm</b>	<b>1546 mm</b>	<b>5654 mm</b>	
	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 °

Trojité zdvihové zařízení DZ / Profily  
tažené za studena

6200 mm

2600 mm

1946 mm

6854 mm

2 / 5 °

# Tabulka VDI

Stav: 08/2023

Značky	1.1	Výrobce (zkrácené označení)		Jungheinrich
	1.2	Označení typu od výrobce		<b>ETV 216i</b>
	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 <sub>11</sub> 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 <sub>1</sub> mm	2300
	4.3	Volný zdvih (h2)	h <sub>2</sub> mm	1646
	4.4	Zdvih (h3)	h <sub>3</sub> mm	5300
	4.5	Výška zdvihového zařízení ve vysunutém stavu (h4)	h <sub>4</sub> mm	5954
	4.7	Výška ochranné střechy (kabina)	h <sub>6</sub> mm	2263
	4.8	Výška sedačky/plošiny řidiče	h <sub>7</sub> mm	1079
	4.10	Výška ramen kol	h <sub>8</sub> mm	309
	4.19	Celková délka	l <sub>1</sub> mm	2419
	4.20	Délka včetně zadního čela vidlí	l <sub>2</sub> mm	1269
	4.21.1	Celková šířka	b <sub>1</sub> mm	1282
	4.21.2	Celková šířka	b <sub>2</sub> 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 <sub>3</sub> mm	830
	4.25	Rozměr přes vidle	b <sub>5</sub> mm	335
	4.25.1	Vnější vzdálenost vidlic (min./max.)	b <sub>5</sub> mm	335 / 705
	4.26	Šířka mezi ramena kol/ložnými plochami	b <sub>4</sub> mm	940
	4.28	Výsuv	mm	616
	4.32	Světlá výška měřená uprostřed mezi nápravami	m <sub>2</sub> mm	80
	4.34.1	Šířka pracovní uličky (palety 1000 x 1200 uložené napříč)	Ast mm	2713
	4.34.2	Šířka pracovní uličky (palety 800x1200 uložené podélně)	Ast mm	2759
	4.35	Poloměr otáčení	W <sub>a</sub> mm	1665
4.37	Délka přes ramena kol	L <sub>7</sub> 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	Spotřeba energie podle cyklu VDI	kWh/h	3,3
	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 přídatná zařízení	bar	150
	10.2	Množství oleje pro přídatná 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, přídatná 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 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](mailto:info@jungheinrich.cz)  
[www.jungheinrich.cz](http://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.



 **JUNGHEINRICH**