

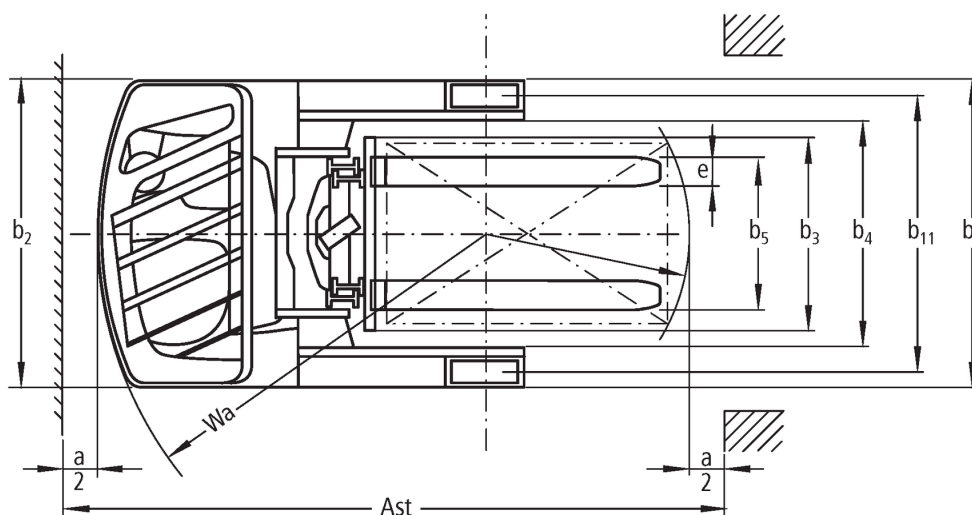
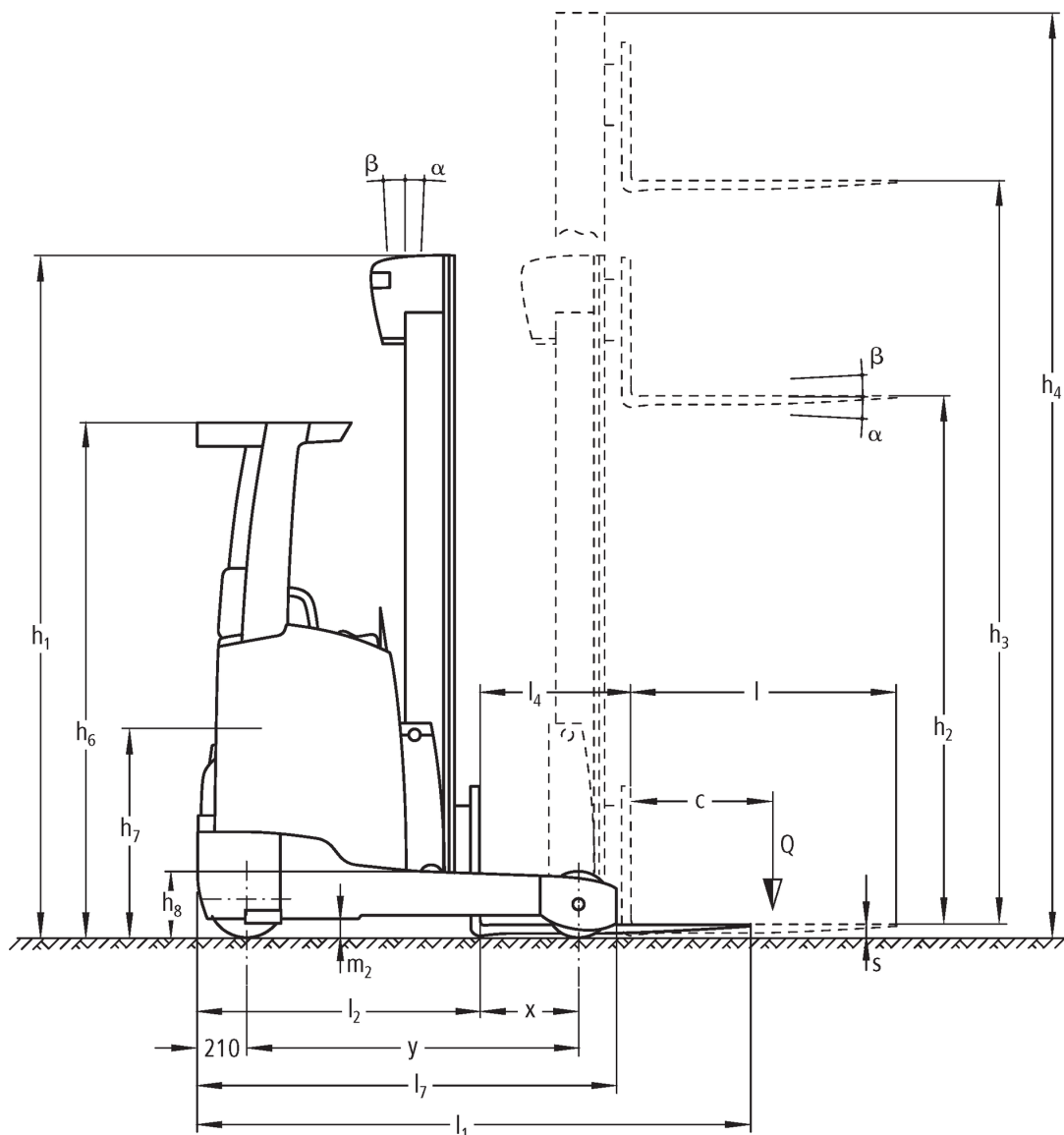


Elektrický vysoko zdvižný vozík s výsuvným sloupem

ETM/ETV 214 / 216

Výška zdvihu: 4550-10700 mm / Nosnost: 1400-1600 kg

ETM/ETV 214 / 216



Vozíky s výsuvným sloupem ETM/ETV 214/216 2011

ETM/ETV 214 / 216

ETM 214, ETV 214, ETM 216, ETV 216	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 / 5 °	
	5000 mm	2200 mm	1556 mm	5644 mm	1 / 5 °	
	5240 mm	2280 mm	1636 mm	5884 mm	1 / 5 °	
	5300 mm	2300 mm	1656 mm	5944 mm	1 / 5 °	
	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 °	
ETV 214, ETV 216	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	5000 mm	2200 mm	1556 mm	5644 mm		2 / 5 °
	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 °
	6200 mm	2600 mm	1956 mm	6844 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 °

Tabulka VDI

Stav: 09/2021

			Jungheinrich						
			ETM 214	ETV 214	ETM 216	ETV 216			
Značky	1.1	Výrobce (zkrácené označení)							
	1.2	Označení typu od výrobce							
	1.3	Pohon	elektrický						
	1.4	Ovládání	bočně uložená sedačka						
	1.5	Nosnost/náklad	Q	kg	1400	1600			
	1.6	Těžiště břemena	c	mm	600				
	1.8	Odstup břemene	x	mm	353	423	403	413	
	1.8.1	Vzdálenost nákladu, sloup vysunutý	mm						
	1.9	Rozvor kol	y	mm	1410	1460			
Hmotnosti	2.1.1	Vlastní hmotnost (vč. baterie)	kg	2975	3000	3110	3136		
	2.3	Zatížení na přední/zadní nápravu bez nákladu	kg	1785 / 1190	1830 / 1170	1835 / 1275	1882 / 1254		
	2.4	Zatížení na přední/zadní nápravu s nákladem - vidle dopředu	kg	481 / 3894	572 / 3828	518 / 4192	521 / 4215		
	2.5	Zatížení na přední/zadní nápravu s nákladem - vidle do standardní polohy	kg	1531 / 2844	1628 / 2772	1649 / 3061	1658 / 3078		
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	986	1136	986	1136	
Základní rozměry	4.2	Výška zdvihového zařízení v zasunutém stavu (h1)	h ₁	mm	2400				
	4.3	Volný zdvih (h2)	h ₂	mm	1756				
	4.4	Zdvih (h3)	h ₃	mm	5600				
	4.5	Výška zdvihového zařízení ve vysunutém stavu (h4)	h ₄	mm	6244				
	4.7	Výška ochranné střechy (kabina)	h ₆	mm	2190				
	4.8	Výška sedačky/plošiny řidiče	h ₇	mm	1057				
	4.10	Výška ramen kol	h ₈	mm	285				
	4.19	Celková délka	l ₁	mm	2418	2346	2418	2408	
	4.19.4	Délka včetně délky vidlí	l ₁	mm	2418	2348	2418	2408	
	4.20	Délka včetně zadního čela vidlí	l ₂	mm	1268	1198	1268	1258	
	4.21.1	Celková šířka	b ₁	mm	1120	1270	1120	1270	
	4.21.2	Celková šířka	b ₂	mm	1120	1270	1120	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 / 560	335 / 730	335 / 560	335 / 730	
	4.26	Šířka mezi rameny kol/ložnými plochami	b ₄	mm	780	940	780	940	
	4.28	Výsuv			mm	558	628	608	618
	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	2702	2652	2716	2709		
4.34.1	Šířka pracovní uličky (palety 800x1200 uložené podélně)	Ast	mm	2757	2694	2762	2753		
4.35	Poloměr otáčení	W _a	mm	1620		1670			
4.37	Délka přes ramena kol	L ₇	mm	1780		1830			
Výkonová data	5.1	Rychlost jejezdu s nákladem/bez nákladu (Efficiency drivePLUS)	km/h	11 / 11 14 / 14					
	5.2	Rychlost zdvihu s nákladem/bez nákladu (Efficiency liftPLUS)	m/s	0,38 / 0,7 0,51 / 0,7		0,35 / 0,7 0,48 / 0,7			
	5.3	Rychlost spouštění s nákladem/bez nákladu (Efficiency liftPLUS)	m/s	0,55 / 0,55 0,55 / 0,55					
	5.4	Rychlost posuvu s nákladem/bez nákladu (Efficiency liftPLUS)	m/s	0,18 / 0,18 0,22 / 0,22					

	5.7	Stoupavost s nákladem/bez nákladu (Efficiency drivePLUS)	%	9 / 13 9 / 13	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	5,3 / 5 4,7 / 4,3	5,4 / 5 4,8 / 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			
	6.3	Baterie podle DIN 43531/35/36		DIN 43531 B	DIN 43531 C	DIN 43531 B	DIN 43531 C
	6.4	Napětí baterie/jmenovitá kapacita	V / Ah	48 / 465			
	6.5	Hmotnost baterie	kg	750			
	6.6.1	Spotřeba energie podle EN cyklu (Efficiency PLUS)	kWh/h	3,16 3,21	3,19 3,23		
	6.6.2	Ekvivalent CO2 podle EN16796 (Efficiency PLUS)	kg/h	1,7 1,7			
	6.7	Výkon při překládce (Efficiency PLUS)	t/h	52,34 60,8	58,42 68,74		
	6.8.1	Spotřeba energie při max. výkonu při překládce (Efficiency PLUS)	kWh/h	3,08 4,04	3,22 4,11		
Ostatní	8.1	Druh přenosu krouticího momentu na hnací nápravu		Mosfet/AC			
	10.1	Pracovní tlak pro přídatné 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)	68			

- 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: 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.