

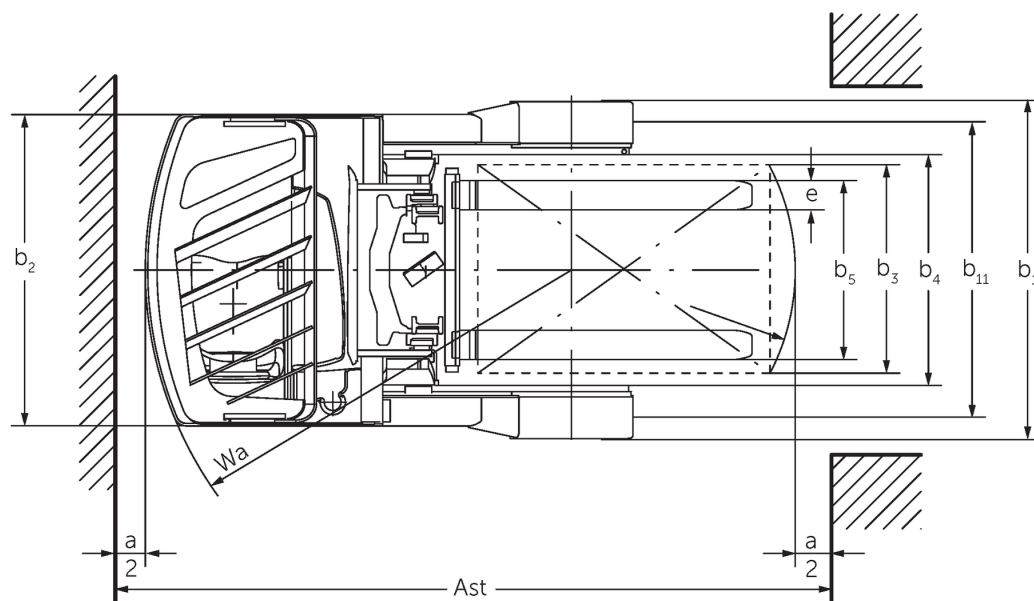
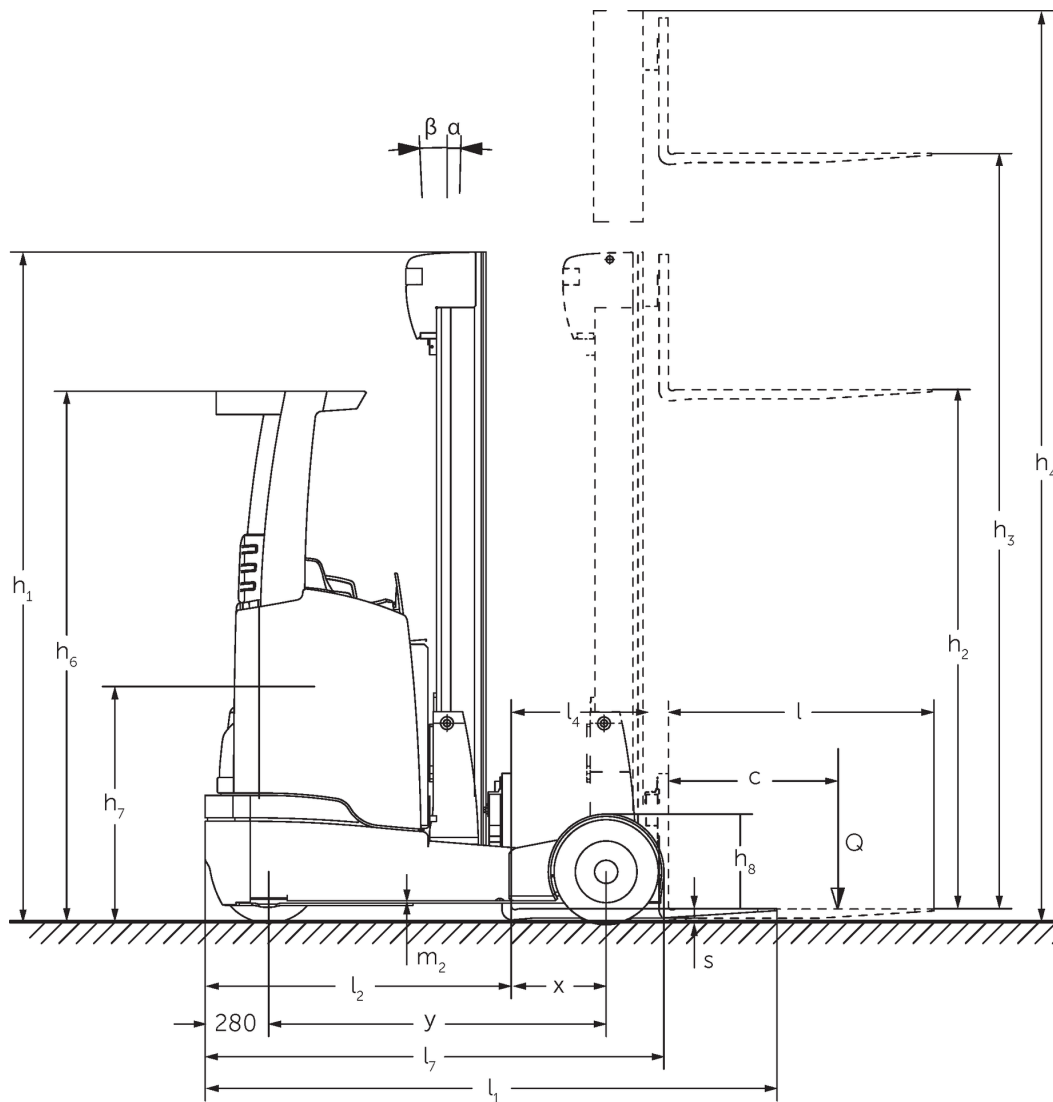


Elektrický vysokozdvížný vozík s výsuvným sloupem

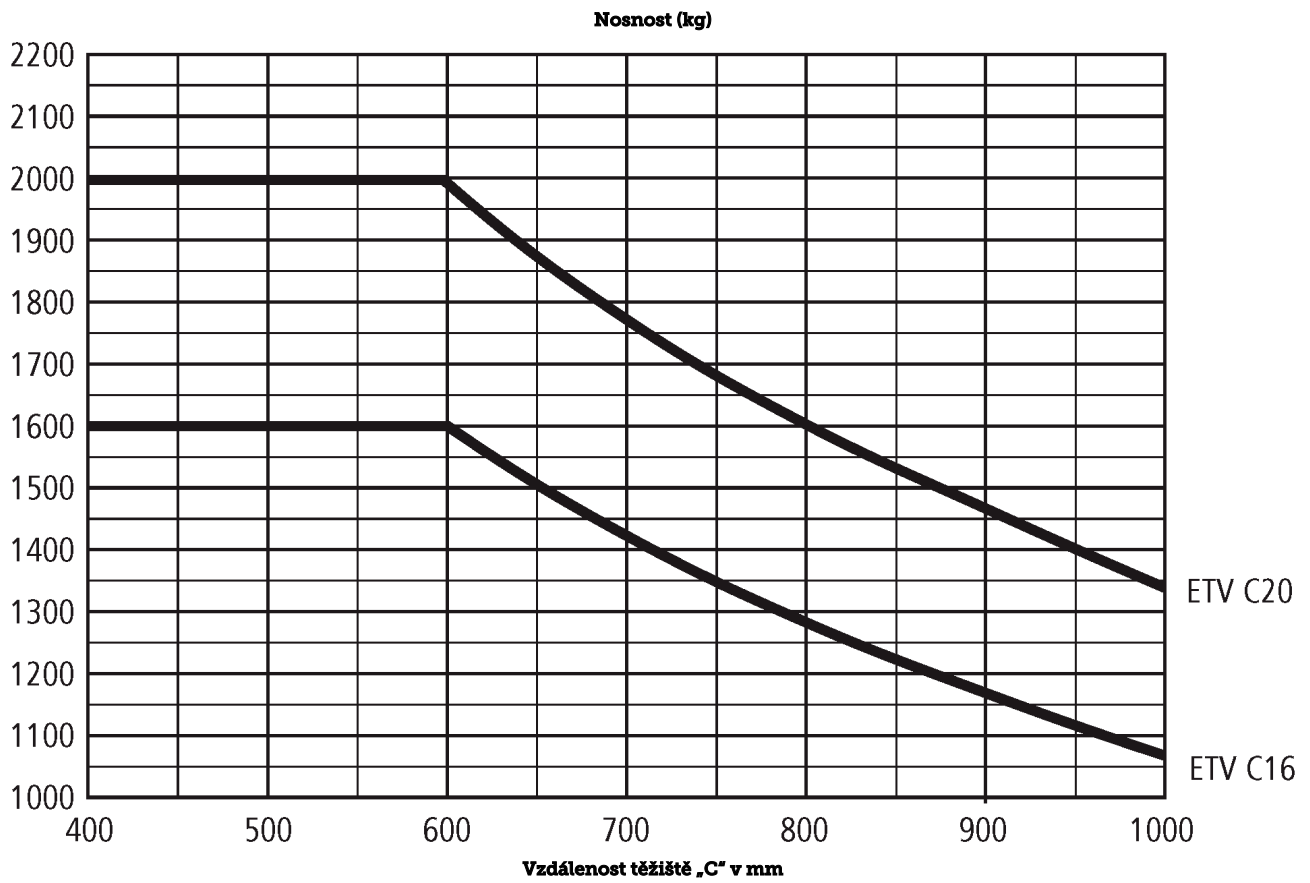
ETV C16 / C20

Výška zdvihu: 4250-7400 mm / Nosnost: 1600-2000 kg

ETV C16 / C20



ETV C16 / C20



ETV C16 / C20

ETV C16	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 sloupu / Trojité zdvihové zařízení DZ / Profily válcované za tepla	4550 mm	2050 mm	1406 mm	5194 mm	2 / 4 °
	5000 mm	2200 mm	1556 mm	5644 mm	2 / 4 °
	5240 mm	2280 mm	1636 mm	5884 mm	2 / 4 °
	5300 mm	2300 mm	1656 mm	5944 mm	2 / 4 °
	5450 mm	2350 mm	1706 mm	6094 mm	2 / 4 °
	5600 mm	2400 mm	1756 mm	6244 mm	2 / 4 °
	5720 mm	2440 mm	1796 mm	6364 mm	2 / 4 °
	5810 mm	2470 mm	1826 mm	6454 mm	2 / 4 °
	5900 mm	2500 mm	1856 mm	6544 mm	2 / 4 °
	6200 mm	2600 mm	1956 mm	6844 mm	2 / 4 °
	6500 mm	2700 mm	2056 mm	7144 mm	2 / 4 °
	6800 mm	2800 mm	2156 mm	7444 mm	2 / 4 °
	7100 mm	2900 mm	2256 mm	7744 mm	2 / 4 °
	ETV C20	Zdvih (h3)	Výška zdvihového zařízení v zasunutém stavu (h1)	Volný zdvih (h2)	Výška zdvihového zařízení ve vysunutém stavu (h4)
naklápění sloupu / Trojité zdvihové zařízení DZ / Profily tažené za studena	4250 mm	2050 mm	1320 mm	4996 mm	2 / 4 °
	4700 mm	2200 mm	1470 mm	5446 mm	2 / 4 °
	5000 mm	2300 mm	1570 mm	5746 mm	2 / 4 °
	5300 mm	2400 mm	1670 mm	6046 mm	2 / 4 °
	5420 mm	2440 mm	1710 mm	6166 mm	2 / 4 °
	5600 mm	2500 mm	1770 mm	6346 mm	2 / 4 °
	5900 mm	2600 mm	1870 mm	6646 mm	2 / 4 °
	6050 mm	2650 mm	1920 mm	6796 mm	2 / 4 °
	6200 mm	2700 mm	1970 mm	6946 mm	2 / 4 °
	6500 mm	2800 mm	2070 mm	7246 mm	2 / 4 °
	6800 mm	2900 mm	2170 mm	7546 mm	2 / 4 °
	6950 mm	2950 mm	2220 mm	7696 mm	2 / 4 °
	7400 mm	3100 mm	2370 mm	8146 mm	2 / 4 °

Tabulka VDI

Stav: 09/2021

Značky	1.1	Výrobce (zkrácené označení)		Jungheinrich	
	1.2	Označení typu od výrobce		ETV C16	ETV C20
	1.3	Pohon		elektrický	
	1.4	Ovládání		bočně uložená sedačka	
	1.5	Nosnost/náklad	Q kg	1600	2000
	1.6	Těžiště břemena	c mm	600	
	1.8	Odstup břemene	x mm	400	421
	1.8.1	Vzdálenost nákladu, sloup vysunutý	mm	290	
	1.9	Rozvor kol	y mm	1460	1520
Hmotnosti	2.1.1	Vlastní hmotnost (vč. baterie)	kg	3640	4010
	2.3	Zatížení na přední/zadní nápravu bez nákladu	kg	2230 / 1410	2410 / 1600
	2.4	Zatížení na přední/zadní nápravu s nákladem - vidle dopředu	kg	670 / 4570	510 / 5500
	2.5	Zatížení na přední/zadní nápravu s nákladem - vidle do standardní polohy	kg	1965 / 3275	2146 / 3846
Kola/podvozek	3.1	Pneumatiky		SE	
	3.2	Velikost pneumatik, přední		200 / 50-10	
	3.3	Velikost kol, zadní		180 / 60-10	
	3.5	Kola, počet vpředu/vzadu (x = hnaná)		1x / 2	
	3.7	rozchod kol, vzadu	b ₁₁ mm	1210	1240
Základní rozměry	4.2	Výška zdvihového zařízení v zasunutém stavu (h ₁)	h ₁ mm	2300	2400
	4.3	Volný zdvih (h ₂)	h ₂ mm	1656	1670
	4.4	Zdvih (h ₃)	h ₃ mm	5300	
	4.5	Výška zdvihového zařízení ve vysunutém stavu (h ₄)	h ₄ mm	5944	6046
	4.7	Výška ochranné střešky (kabina)	h ₆ mm	2290	
	4.8	Výška sedačky/plošiny řidiče	h ₇ mm	1166	
	4.10	Výška ramen kol	h ₈ mm	464	
	4.19	Celková délka	l ₁ mm	2484	2524
	4.19.4	Délka včetně délky vidlí	l ₁ mm	2484	2524
	4.20	Délka včetně zadního čela vidlí	l ₂ mm	1320	1360
	4.21.1	Celková šířka	b ₁ mm	1382	1409
	4.21.2	Celková šířka	b ₂ mm	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
	4.26	Šířka mezi ramena kol/ložnými plochami	b ₄ mm	940	
	4.28	Výsuv	mm	690	711
	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	2784	2829
	4.34.1	Šířka pracovní uličky (palety 800x1200 uložené podélně)	Ast mm	2829	2871
	4.35	Poloměr otáčení	W _a mm	1735	1795
4.37	Délka přes ramena kol	L ₇ mm	1986	2046	
Výkonová data	5.1	Rychlost jejezdu s nákladem/bez nákladu	km/h	11,8 / 12,2	
	5.2	Rychlost zdvihu s nákladem/bez nákladu	m/s	0,4 / 0,7	0,32 / 0,6
	5.3	Rychlost spouštění s nákladem/bez nákladu	m/s	0,5 / 0,5	
	5.4	Rychlost posuvu s nákladem/bez nákladu	m/s	0,2 / 0,2	0,15 / 0,15
	5.7	Stoupavost s nákladem/bez nákladu	%	7 / 10	6 / 10

	5.8	Max. stoupavost s nákladem/bez nákladu	%	10 / 15	
	5.9	Doba zrychlení s nákladem/bez nákladu	s	5,1 / 4,8	5,7 / 5
	5.10	Provozní brzda		elektrické	
Elektromotor/elektronika	6.1	Motor pojezdu, výkon S2 60 min	kW	7,5	
	6.2	Zdvihový motor, výkon při S3	kW	13,3	
	6.3	Baterie podle DIN 43531/35/36		DIN 43531 C	
	6.4	Napětí baterie/jmenovitá kapacita	V / Ah	48 / 560	
	6.5	Hmotnost baterie	kg	937	
	6.6.1	Spotřeba energie podle EN cyklu	kWh/h	3,59	4,28
	6.6.2	Ekvivalent CO2 podle EN16796	kg/h	1,9	2,3
	6.7	Výkon při překládce	t/h	60,19	65,87
	6.8.1	Spotřeba energie při max. výkonu při překládce	kWh/h	3,47	3,85
Ostatní	8.1	Druh přenosu kroutícího momentu na hnací nápravu		třífázový (střídavý) proud	
	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

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

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.