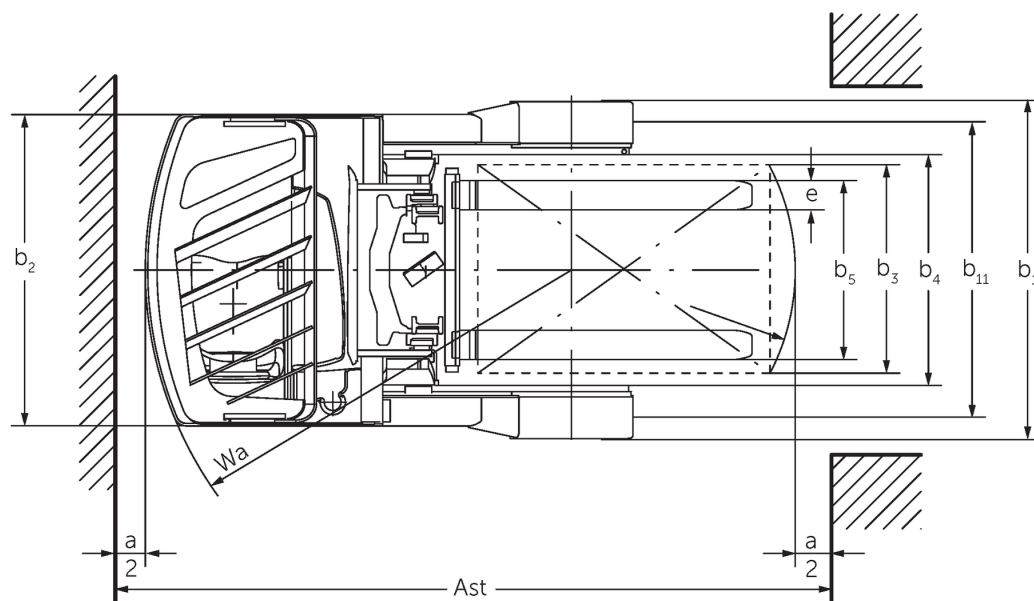
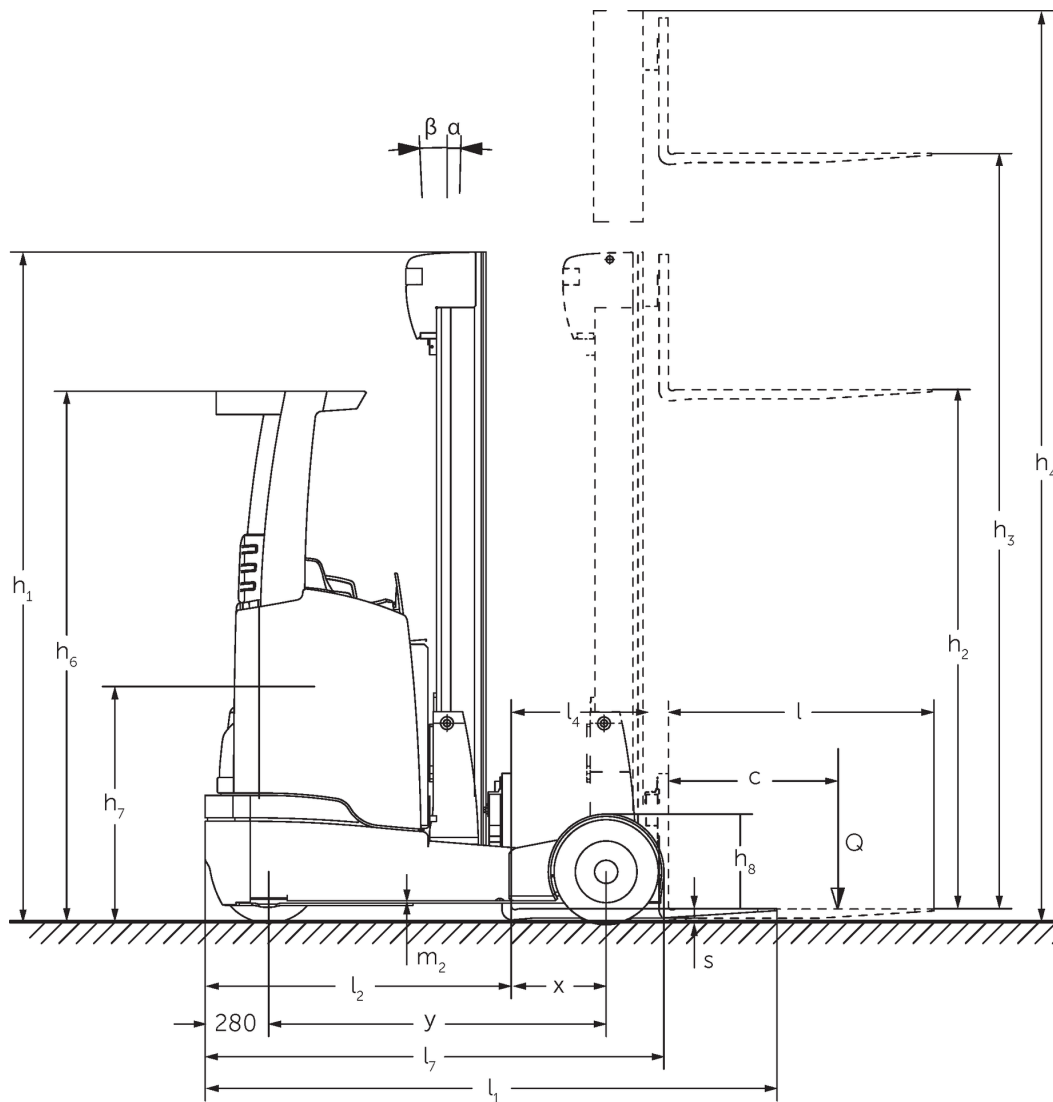




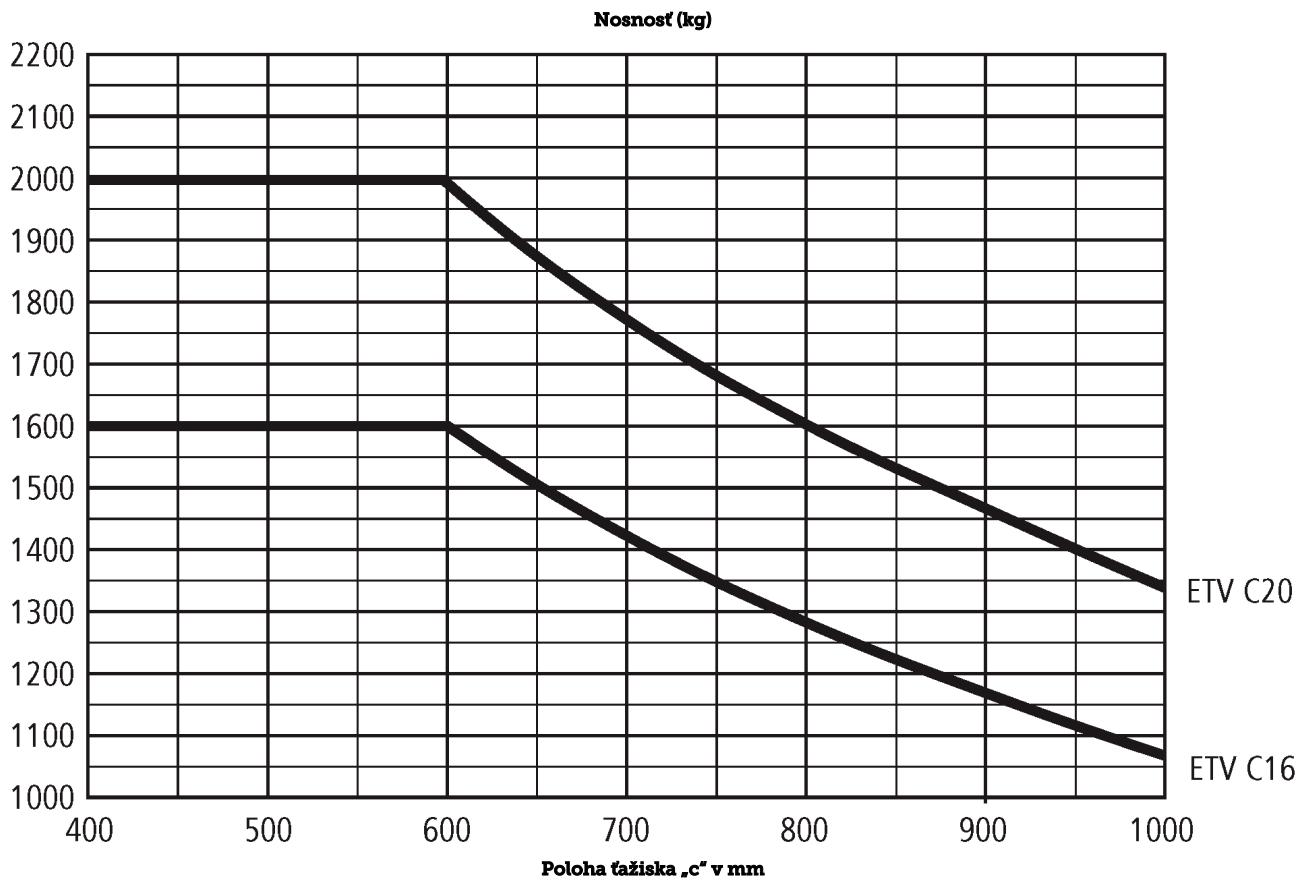
Elektrické vysoko zdvižné vozíky s posuvným zdvíhacím zariadením ETV C16 / C20

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

ETV C16 / C20



ETV C16 / C20



ETV C16 / C20

ETV C16	Zdvih (h3)	Výška so zasunutým zdvíhacím zariadením (h1)	Voľný zdvih (h2)	Výška s vysunutým zdvíhacím zariadením (h4)	Sklon zdvíhacieho zariadenia dopredu/dozadu
Sklon zdvíhacieho zariadenia / triplex s voľným zdvihom DZ / Profily valcované 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 so zasunutým zdvíhacím zariadením (h1)	Voľný zdvih (h2)	Výška s vysunutým zdvíhacím zariadením (h4)	Sklon zdvíhacieho zariadenia dopredu/dozadu
Sklon zdvíhacieho zariadenia / triplex s voľným zdvihom DZ / za studena tvarovaná	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 °

Označenie	1.1	Výrobca (skrátene označenie)			Jungheinrich	
					ETV C16	ETV C20
	1.2	Typová značka výrobcu				
	1.3	Pohon			Elektrický	
	1.4	Obsluha			Priečne sedadlo	
	1.5	Nosnosť/záťaž	Q	kg	1600	2000
	1.6	Vzdialenosť ťažiska bremena	c	mm	600	
	1.8	Vzdialenosť bremena	x	mm	400	421
	1.8.1	Vzdialenosť bremena, zdvíhacie zariadenie posunuté dopredu		mm	290	
	1.9	Rázvor kolies	y	mm	1460	1520
Hmotnosti	2.1.1	Vlastná hmotnosť (vrát. batérie)		kg	3640	4010
	2.3	Zaťaženie nápravy bez bremena vpredu/vzadu		kg	2230 / 1410	2410 / 1600
	2.4	Zaťaženie nápravy s vidlicou dopredu s bremenom vpredu/vzadu		kg	670 / 4570	510 / 5500
	2.5	Zaťaženie nápravy s vidlicou dozadu s bremenom vpredu/vzadu		kg	1965 / 3275	2146 / 3846
Kolesá/podvozok	3.1	Pneumatiky			SE	
	3.2	Veľkosť pneumatík, vpredu			200 / 50-10	
	3.3	Rozmery pneumatík, vzadu			180 / 60-10	
	3.5	Kolesá, počet vpredu/vzadu (x = poháňané)			1x / 2	
	3.7	Rozchod kolies, vzadu	b ₁₁	mm	1210	1240
Základné rozmery	4.2	Výška so zasunutým zdvíhacím zariadením (h1)	h ₁	mm	2300	2400
	4.3	Voľný zdvih (h2)	h ₂	mm	1656	1670
	4.4	Zdvih (h3)	h ₃	mm	5300	
	4.5	Výška s vysunutým zdvíhacím zariadením (h4)	h ₄	mm	5944	6046
	4.7	Výška ochrannej strechy (kabíny)	h ₆	mm	2290	
	4.8	Výška v sede/v stojí	h ₇	mm	1166	
	4.10	Výška ramien kolesa	h ₈	mm	464	
	4.19	Celková dĺžka	l ₁	mm	2484	2524
	4.19.4	Dĺžka vrátane dĺžky vidlic	l ₁	mm	2484	2524
	4.20	Dĺžka vrátane zadnej časti vidlic	l ₂	mm	1320	1360
	4.21.1	Celková šírka	b ₁	mm	1382	1409
	4.21.2	Celková šírka	b ₂	mm	1270	
	4.22	Rozmery vidlice	s/e/ l	mm	40 x 120 x 1150	50 x 140 x 1150
	4.23	Nosič vodlíc, trieda pripojenia			2B	
	4.24	Šírka nosiča vidlíc	b ₃	mm	830	
	4.25	Vonkajší odstup vidlíc	b ₅	mm	335	356
	4.25.1	Vonkajší odstup vidlíc (min./max.)	b ₅	mm	335 / 730	356 / 750
	4.26	Šírka medzi ramenami kolies/nakladacími plochami	b ₄	mm	940	
	4.28	Posun		mm	690	711
	4.32	Svetlá výška v strede rázvoru kolies	m ₂	mm	80	
	4.34	Šírka pracovnej uličky (paleta 1000 x 1200 priečne)	Ast	mm	2784	2829
	4.34.1	Šírka pracovnej uličky (paleta 800 x 1200 pozdĺžne)	Ast	mm	2829	2871
	4.35	Polomer otáčania	W _a	mm	1735	1795
4.37	Dĺžka cez ramená kolies	L ₇	mm	1986	2046	
Výkonové údaje	5.1	Rýchlosť jazdy s bremenom/bez bremena		km/h	11,8 / 12,2	
	5.2	Rýchlosť zdvihu s bremenom/bez bremena		m/s	0,4 / 0,7	0,32 / 0,6
	5.3	Rýchlosť spúšťania s bremenom/bez bremena		m/s	0,5 / 0,5	
	5.4	Rýchlosť posuvu s bremenom/bez bremena		m/s	0,2 / 0,2	0,15 / 0,15
	5.7	Stúpavosť s bremenom/bez bremena		%	7 / 10	6 / 10

	5.8	Max. stúpvosť s bremenom/bez bremena	%	10 / 15	
	5.9	Zrýchlenie s bremenom/bez bremena	s	5,1 / 4,8	5,7 / 5
	5.10	Prevádzková brzda		elektrické	
El. motor/elektronika	6.1	Motor pojazdu, výkon S2 60 min.	kW	7,5	
	6.2	Motor zdvihového mechanizmu, výkon pri S3	kW	13,3	
	6.3	Batéria podľa DIN 43531/35/36		DIN 43531 C	
	6.4	Napätie batérie/menovitá kapacita	V / Ah	48 / 560	
	6.5	Hmotnosť batérie	kg	937	
	6.6.1	Spotreba energie podľa cyklu EN	kWh/h	3,59	4,28
	6.6.2	CO2 ekvivalent podľa EN16796	kg/h	1,9	2,3
	6.7	Výkon prekládky	t/h	60,19	65,87
	6.8.1	Spotreba energie pri max. výkone prekládky	kWh/h	3,47	3,85
Iné	8.1	Druh riadenia jazdy		Striedavý prúd	
	10.1	Pracovný tlak pre prídavné zariadenie	bar	150	
	10.2	Prúd oleja pre prídavné zariadenia	l/min	20	
	10.7	Hladina akustického tlaku podľa EN12053, pri uchu vodiča	dB (A)	70	

- Tento typový list podľa smernice VDI 2198 uvádza len technické hodnoty pre štandardné zariadenie. V prípade iných pneumatík, iných zdvíhacích zariadení, prídavných zariadení atď. môžu vzniknúť iné hodnoty

- č. VDI 1.8: veľkosť batérie ovplyvňuje vzdialenosť bremena x
- č. VDI 2.1.1: veľkosť batérie a vyhotovenie zdvíhacieho zariadenia ovplyvňujú čistú hmotnosť a zaťaženia nápravy
- č. VDI 2.3: veľkosť batérie a vyhotovenie zdvíhacieho zariadenia ovplyvňujú čistú hmotnosť a zaťaženia nápravy
- č. VDI 2.4: veľkosť batérie a vyhotovenie zdvíhacieho zariadenia ovplyvňujú čistú hmotnosť a zaťaženia nápravy
- č. VDI 2.5: veľkosť batérie a vyhotovenie zdvíhacieho zariadenia ovplyvňujú čistú hmotnosť a zaťaženia nápravy
- č. VDI 4.19: veľkosť batérie a dĺžka vidlíc ovplyvňujú celkovú dĺžku l1
- č. VDI 4.20: veľkosť batérie ovplyvňuje dĺžku vrátane zvislej časti vidlíc l2
- č. VDI 4.28: veľkosť batérie ovplyvňuje posuv l4
- č. VDI 4.34.1: veľkosť batérie ovplyvňuje šírky pracovných uličiek
- č. VDI 4.34.2: veľkosť batérie ovplyvňuje šírky pracovných uličiek

Jungheinrich spol. s r. o.

Diaľničná cesta 17
SK-903 01 Senec
Tel. +420 2 49205811
Fax +420 2 49205812

info@jungheinrich.sk
www.jungheinrich.sk

Naše výrobné závody v Norderstedte a
Moosburgu sú certifikované.

ISO 9001
ISO 14001

Manipulačná technika Jungheinrich
zodpovedá európskym bezpečnostným
požiadavkám.



 **JUNGHEINRICH**

The Jungheinrich logo, featuring a red upward-pointing arrow above the word 'JUNGHEINRICH' in a bold, black, sans-serif font.