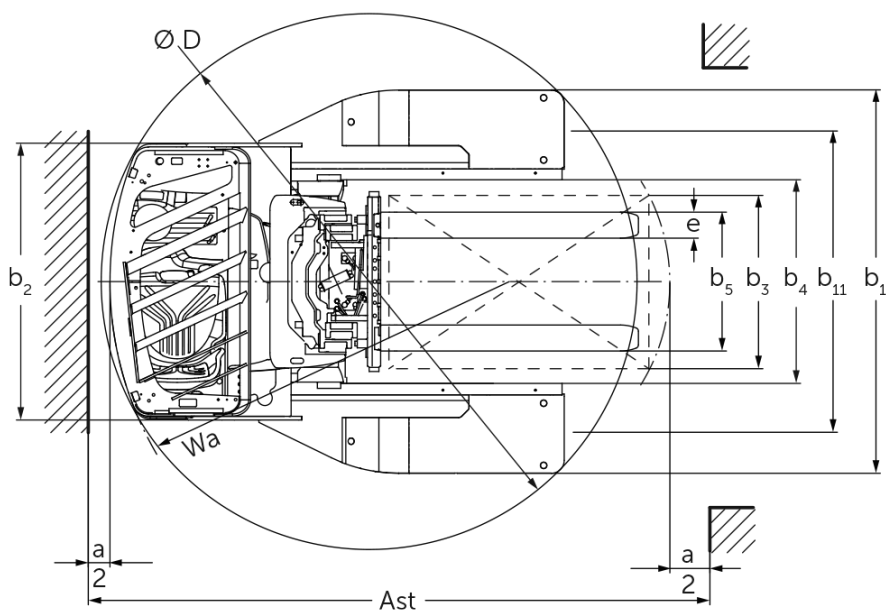
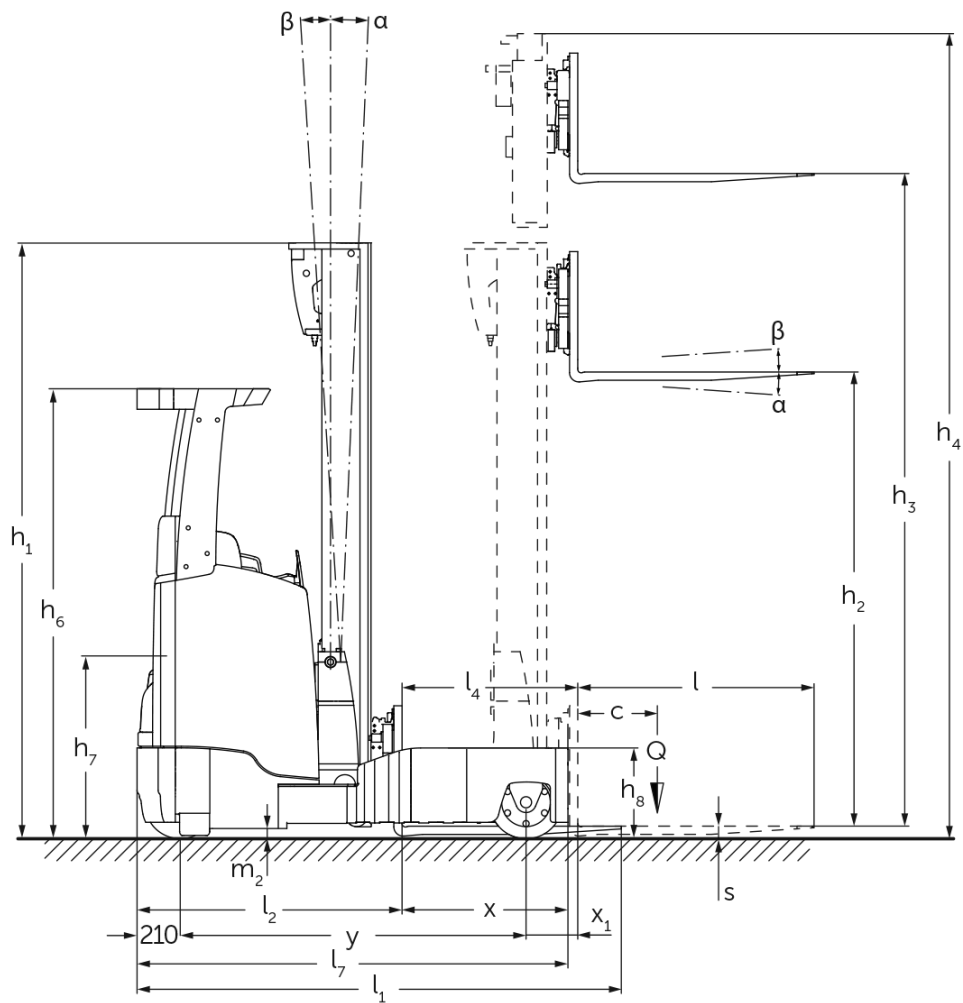




## **Elektrické vysoko zdvižné vozíky s posuvným zdvíhacím zariadením ETV Q20 / Q25**

Výška zdvihu: 4250-10700 mm / Nosnosť: 2000-2500 kg

# ETV Q20 / Q25



# ETV Q20 / Q25

ETV Q20, ETV Q25	Zdvih (h3)	Výška so zasunutým zdvíhacím zariadením (h1)	Voľný zdvih (h2)	Výška s vysunutým zdvíhacím zariadením (h4)	Sklon zdvíhacieho zariadenia dopredu/ dozadu	Sklon nosiča vidlíc dopredu/ dozadu
Náklon stožiaru bez bočného posuvu / triplex s voľným zdvihom DZ / za studena tvarovaná	4250 mm	2050 mm	1320 mm	4980 mm	1 / 5 °	
	4700 mm	2200 mm	1470 mm	5430 mm	1 / 5 °	
	5000 mm	2300 mm	1570 mm	5730 mm	1 / 5 °	
	5300 mm	2400 mm	1670 mm	6030 mm	1 / 5 °	
	5600 mm	2500 mm	1770 mm	6330 mm	1 / 3 °	
	5900 mm	2600 mm	1870 mm	6630 mm	1 / 3 °	
	6200 mm	2700 mm	1970 mm	6930 mm	1 / 3 °	
	6500 mm	2800 mm	2070 mm	7230 mm	1 / 3 °	
	6800 mm	2900 mm	2170 mm	7530 mm	1 / 3 °	
	6950 mm	2950 mm	2220 mm	7680 mm	1 / 3 °	
	7400 mm	3100 mm	2370 mm	8130 mm	1 / 3 °	
	8000 mm	3300 mm	2570 mm	8730 mm	1 / 3 °	
	8420 mm	3440 mm	2710 mm	9150 mm	1 / 3 °	
	8720 mm	3540 mm	2810 mm	9450 mm	1 / 3 °	
	9110 mm	3670 mm	2940 mm	9840 mm	1 / 3 °	
Sklon vidlíc / triplex s voľným zdvihom DZ / za studena tvarovaná	6200 mm	2700 mm	1970 mm	6930 mm		2 / 5 °
	6500 mm	2800 mm	2070 mm	7230 mm		2 / 5 °
	6800 mm	2900 mm	2170 mm	7530 mm		2 / 5 °
	7400 mm	3100 mm	2370 mm	8130 mm		2 / 5 °
	7700 mm	3200 mm	2470 mm	8430 mm		2 / 5 °
	8000 mm	3300 mm	2570 mm	8730 mm		2 / 5 °
	8420 mm	3440 mm	2710 mm	9150 mm		2 / 5 °
	8720 mm	3540 mm	2810 mm	9450 mm		2 / 5 °
	9110 mm	3670 mm	2940 mm	9840 mm		2 / 5 °
	9620 mm	3840 mm	3110 mm	10350 mm		2 / 5 °
	9950 mm	3950 mm	3220 mm	10680 mm		2 / 5 °
	10220 mm	4100 mm	3370 mm	10950 mm		2 / 5 °
	10520 mm	4200 mm	3470 mm	11250 mm		2 / 5 °
10700 mm	4260 mm	3530 mm	11430 mm		2 / 5 °	

# Tabuľka VDI

Stav: 08/2023

Označenie	1.1	Výrobca (skrátene označenie)			Jungheinrich	
					ETV Q20	ETV Q25
	1.2	Typová značka výrobcu				
	1.3	Pohon			Elektrický	
	1.4	Obsluha			Priečne sedadlo	
	1.5	Nosnosť/záťaž	Q	kg	2000	2500
	1.6	Vzdialenosť ťažiska bremena	c	mm	600	
	1.8	Vzdialenosť bremena	x	mm	449	
	1.8.1	Vzdialenosť bremena, zdvíhacie zariadenie posunuté dopredu		mm	230	
	1.9	Rázvor kolies	y	mm	1528	1638
Hmotnosti	2.1.1	Vlastná hmotnosť (vrát. batérie)		kg	3700	
	2.3	Zaťaženie nápravy bez bremena vpredu/vzadu		kg	2264 / 1436	
	2.4	Zaťaženie nápravy s vidlicou dopredu s bremenom vpredu/vzadu		kg	602 / 5598	
	2.5	Zaťaženie nápravy s vidlicou dozadu s bremenom vpredu/vzadu		kg	2032 / 4168	
Kolesá/podvozok	3.1	Pneumatiky			Polyuretán (PU)	
	3.2	Veľkosť pneumatík, vpredu			Ø 343 x 140	
	3.3	Rozmery pneumatík, vzadu			Ø 355 x 135	
	3.5	Kolesá, počet vpredu/vzadu (x = poháňané)			1x / 2	
	3.7	Rozchod kolies, vzadu	b <sub>11</sub>	mm	1420	
Základné rozmery	4.1	Sklon zdvíhacieho zariadenia dopredu/dozadu	a/β	°	1 / 5	
	4.2	Výška so zasunutým zdvíhacím zariadením (h1)	h <sub>1</sub>	mm	2400	
	4.3	Voľný zdvih (h2)	h <sub>2</sub>	mm	1670	
	4.4	Zdvih (h3)	h <sub>3</sub>	mm	5300	
	4.5	Výška s vysunutým zdvíhacím zariadením (h4)	h <sub>4</sub>	mm	6030	
	4.7	Výška ochranné strechy (kabíny)	h <sub>6</sub>	mm	2190	
	4.8	Výška v sede/v stojí	h <sub>7</sub>	mm	1057	
	4.10	Výška ramien kolesa	h <sub>8</sub>	mm	440	
	4.19	Celková dĺžka	l <sub>1</sub>	mm	2439	2511
	4.20	Dĺžka vrátane zadnej časti vidlíc	l <sub>2</sub>	mm	1289	1361
	4.21.1	Celková šírka	b <sub>1</sub>	mm	1770	
	4.21.2	Celková šírka	b <sub>2</sub>	mm	1270	
	4.22	Rozmery vidlice	s/e/l	mm	50 x 140 x 1150	
	4.23	Nosič vodlíc, trieda pripojenia			2B	
	4.24	Šírka nosiča vidlíc	b <sub>3</sub>	mm	830	
	4.25	Rozovretie na vonkajšiu hranu vidlíc	b <sub>5</sub>	mm	356	
	4.25.1	Vonkajší odstup vidlíc (min./max.)	b <sub>5</sub>	mm	356 / 750	
	4.26	Šírka medzi ramenami kolies/nakladacími plochami	b <sub>4</sub>	mm	940	
	4.28	Posun		mm	679	762
	4.32	Svetlá výška v strede rázvoru kolies	m <sub>2</sub>	mm	95	
4.34.1	Šírka pracovnej uličky (paleta 1000 x 1200 priečne)	Ast	mm	2756	2854	
4.34.2	Šírka pracovnej uličky (paleta 800 x 1200 pozdĺžne)	Ast	mm	2792	2872	
4.35	Polomer otáčania	W <sub>a</sub>	mm	1741	1893	
4.37	Dĺžka cez ramená kolies	L <sub>7</sub>	mm	1957	2112	
Výkonové údaje	5.1	Rýchlosť jazdy s bremenom/bez bremena		km/h	14 / 14	
	5.2	Rýchlosť zdvíhu s bremenom/bez bremena		m/s	0,38 / 0,64	0,35 / 0,64
	5.3	Rýchlosť spúšťania s bremenom/bez bremena		m/s	0,55 / 0,55	
	5.4	Rýchlosť posuvu s bremenom/bez bremena		m/s	0,2 / 0,2	
	5.7	Stúpavosť s bremenom/bez bremena		%	7 / 11	

	5.8	Max. stúpavosť s bremenom/bez bremena	%	10 / 15	
	5.9	Zrýchlenie s bremenom/bez bremena	s	5,3 / 4,8	5,6 / 4,9
	5.10	Prevádzková brzda		elektrické	
El. motor/elektronika	6.1	Motor pojazdu, výkon S2 60 min.	kW	8,5	
	6.2	Motor zdvihového mechanizmu, výkon pri S3	kW	15,5	
	6.3	Batéria podľa DIN 43531/35/36		DIN 43531 C	
	6.4	Napätie batérie/menovitá kapacita	V / Ah	48 / 620	
	6.5	Hmotnosť batérie	kg	1005	
	6.6	Spotreba energie podľa cyklu VDI	kWh/h	5,1	6
	6.6.1	Spotreba energie podľa cyklu EN	kWh/h	4,31	5
	6.6.2	CO2 ekvivalent podľa EN16796	kg/h	2,3	2,7
	6.7	Výkon prekládky	t/h	79,73	97,61
	6.8.1	Spotreba energie pri max. výkone prekládky	kWh/h	4,71	4,98
Iné	8.1	Druh riadenia jazdy		Mosfet/AC	
	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 pneumatik, iných zdvíhacích zariadení, prídavných zariadení atď. môžu vzniknúť iné hodnoty

- č. VDI 1.8: veľkosť batérie a typ zdvíhacieho zariadenia ovplyvňujú vzdialenosť bremena x
- č. VDI 2.1.1: veľkosť batérie a vyhotovenie zdvíhacieho zariadenia ovplyvňujú vlastnú hmotnosť a zaťaženia nápravy
- č. VDI 2.3: veľkosť batérie a vyhotovenie zdvíhacieho zariadenia ovplyvňujú vlastnú hmotnosť a zaťaženia nápravy
- č. VDI 2.4: veľkosť batérie a vyhotovenie zdvíhacieho zariadenia ovplyvňujú vlastnú hmotnosť a zaťaženia nápravy
- č. VDI 2.5: veľkosť batérie a vyhotovenie zdvíhacieho zariadenia ovplyvňujú vlastnú hmotnosť a zaťaženia nápravy
- č. VDI 4.1: vyhotovenie zdvíhacieho zariadenia stanovuje hodnoty náklonu
- č. VDI 4.19: veľkosť batérie, typ zdvíhacieho zariadenia a dĺžka vidlíc ovplyvňujú celkovú dĺžku l1
- č. VDI 4.20: veľkosť batérie a typ zdvíhacieho zariadenia ovplyvňujú dĺžku vrátane zvislej časti vidlíc l2
- č. VDI 4.28: veľkosť batérie a typ zdvíhacieho zariadenia ovplyvňujú výsuv l4
- č. VDI 4.34.1: veľkosť batérie a typ zdvíhacieho zariadenia ovplyvňujú šírku pracovných uličiek
- č. VDI 4.34.2: veľkosť batérie a typ zdvíhacieho zariadenia ovplyvňujú šírku pracovných uličiek
- Údaje v tomto dokumente sa vzťahujú na balík vybavenia drive&liftPLUS

**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

Nemecké výrobné závody v  
Norderstedte, Moosburgu a Landsbergu  
sú certifikované, rovnako ako naše  
centrum originálnych dielov v  
Kaltenkirchene.

ISO 9001  
ISO 14001

Manipulačná technika Jungheinrich  
zodpovedá európskym bezpečnostným  
požiadavkám.



 **JUNGHEINRICH**

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