

Elektrické vysokozdvižné vozíky s posuvným zdvíhacím zariadením

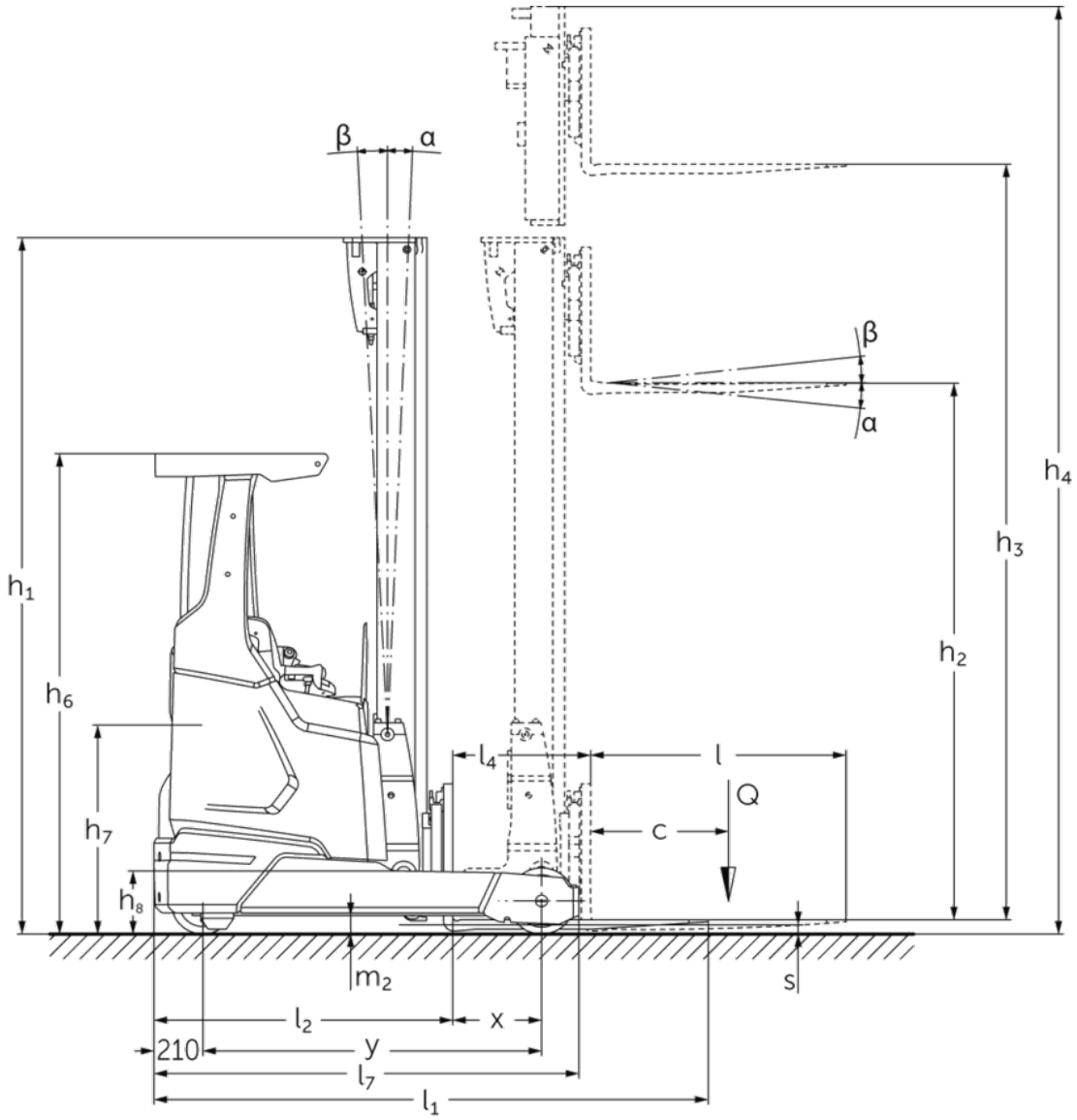
ETV 214i–216i

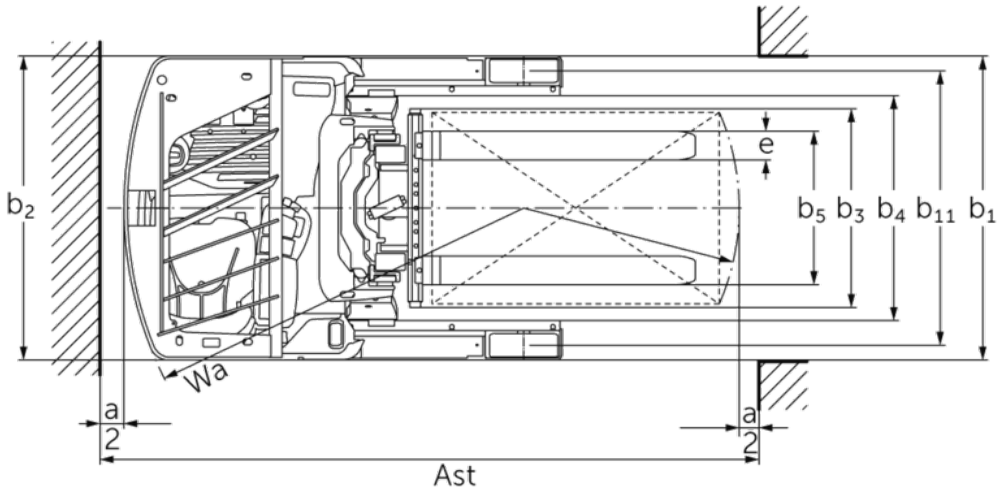
Výška zdvihu: 4550-10700 mm / Nosnosť: 1400-1600 kg

LI-ION technology

JUNGHEINRICH

ETV 214i–216i





ETV 214i–216i

ETV 214i, ETV 216i	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
Sklon vidlíc / triplex s voľným zdvihom DZ-V / za studena tvarovaná	5000 mm	2200 mm	1546 mm	5654 mm		2 / 5 °
	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 °
	6200 mm	2600 mm	1946 mm	6854 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 °
Sklon zdvíhacieho zariadenia / triplex s voľným zdvihom DZ-V / za studena tvarovaná	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 °	
	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 °	
Sklon zdvíhacieho zariadenia / triplex s voľným zdvihom DZ / Profily valcované za tepla	4550 mm	2050 mm	1396 mm	5204 mm	1 / 5 °	
	5000 mm	2200 mm	1546 mm	5654 mm	1 / 5 °	
	5240 mm	2280 mm	1626 mm	5894 mm	1 / 5 °	
	5300 mm	2300 mm	1646 mm	5954 mm	1 / 5 °	
	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 °

Tabuľka VDI

Označenie	1.1	Výrobca (skrátené označenie)			Jungheinrich	
	1.2	Typová značka výrobcu			ETV 214i	ETV 216i
	1.3	Pohon			Elektrický	
	1.4	Obsluha			Priečne sedadlo	
	1.5	Nosnosť/záťaž	Q	kg	1400	1600
	1.6	Vzdialenosť ťažiska bremena	c	mm	600	
	1.8	Vzdialenosť bremena	x	mm	433	383
	1.8.1	Vzdialenosť bremena, zdvíhacie zariadenie posunuté dopredu		mm	205	
	1.9	Rázvor kolies	y	mm	1410	1460
Hmotnosti	2.1.1	Vlastná hmotnosť (vrát. batérie)		kg	2828	2850
	2.3	Zaťaženie nápravy bez bremena vpredu/vzadu		kg	1805 / 1023	1815 / 1035
	2.4	Zaťaženie nápravy s vidlicou dopredu s bremenom vpredu/vzadu		kg	494 / 3734	503 / 3947
	2.5	Zaťaženie nápravy s vidlicou dozadu s bremenom vpredu/vzadu		kg	1586 / 2642	1594 / 2856
Kolesá/podvozok	3.1	Pneumatiky			Polyuretán (PU)	
	3.2	Veľkosť pneumatík, vpredu			Ø 270 x 114	
	3.3	Rozmery pneumatík, vzadu			Ø 285 x 100	
	3.5	Kolesá, počet vpredu/vzadu (x = poháňané)			1x / 2	
	3.7	Rozchod kolies, vzadu	b11	mm	1148	
Základné rozmery	4.1	Sklon zdvíhacieho zariadenia dopredu/dozadu	a/ß	°	1 / 3	
	4.2	Výška so zasunutým zdvíhacím zariadením (h1)	h1	mm	2300	
	4.3	Voľný zdvih (h2)	h2	mm	1656	
	4.4	Zdvih (h3)	h3	mm	5300	
	4.5	Výška s vysunutým zdvíhacím zariadením (h4)	h4	mm	5944	
	4.7	Výška ochrannej strechy (kabíny)	h6	mm	2072	
	4.8	Výška v sede/v stoji	h7	mm	947	
	4.10	Výška ramien kolesa	h8	mm	272	
	4.19	Celková dĺžka	l1	mm	2287	2437
	4.20	Dĺžka vrátane zadnej časti vidlíc	l2	mm	1187	1287
	4.21.1	Celková šírka	b1	mm	1270	
	4.21.2	Celková šírka	b2	mm	1270	
	4.22	Rozmery vidlice	s/e/l	mm	40 x 120 x 1150	
	4.23	Nosič vodlíc, trieda pripojenia			2B	
	4.24	Šírka nosiča vidlíc	b3	mm	830	
	4.25	Rozovretie na vonkajšiu hranu vidlíc	b5	mm	335	
	4.25.1	Vonkajší odstup vidlíc (min./max.)	b5	mm	335 / 730	
	4.26	Šírka medzi ramenami kolies/nakladacími plochami	b4	mm	940	
	4.28	Posun		mm	638	588
	4.32	Svetlá výška v strede rázvoru kolies	m2	mm	75	
	4.34.1	Šírka pracovnej uličky (paleta 1000 x 1200 priečne)	Ast	mm	2646	2731
	4.34.2	Šírka pracovnej uličky (paleta 800 x 1200 pozdĺžne)	Ast	mm	2685	2780
	4.35	Polomer otáčania	Wa	mm	1620	1670
	4.37	Dĺžka cez ramená kolies	L7	mm	1780	1830

Výkonové údaje	5.1	Rýchlosť jazdy s bremenom/bez bremena	km/h	11 / 11	
	5.2	Rýchlosť zdvihu s bremenom/bez bremena	m/s	0,4 / 0,68	0,38 / 0,68
	5.3	Rýchlosť spúšťania s bremenom/bez bremena	m/s	0,55 / 0,52	
	5.4	Rýchlosť posuvu s bremenom/bez bremena	m/s	0,2 / 0,2	
	5.7	Stúpavosť s bremenom/bez bremena	%	7 / 10	
	5.8	Max. stúpavosť s bremenom/bez bremena	%	10 / 15	
	5.9	Zrýchlenie s bremenom/bez bremena	s	5,2 / 4,8	
	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	10,5	
	6.3	Batéria podľa DIN 43531/35/36		Jungheinrich lítiovo-iónová technológia	
	6.4	Napätie batérie/menovitá kapacita	V / Ah	51,2 / 230	
	6.5	Hmotnosť batérie	kg	106	190
	6.6.1	Spotreba energie podľa cyklu EN	kWh/h	2,9	
	6.6.2	Ekvivalent CO2 podľa EN ISO 23308	kg/h	1,57	
	6.7	Výkon prekládky	t/h	49	57
	6.8	Efektivita manipulácie podľa VDI 2198	t/kWh	18,8	21,1
	6.8.1	Spotreba energie pri max. výkone prekládky	kWh/h	2,6	2,7
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 normy EN12053	dB (A)	67	65

- 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

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.

CE

JUNGHEINRICH