



Elektrické trojkolesové paletové vozíky

EFG BA 113/115

Výška zdvihu: 3000-6500 mm / Nosnost: 1300-1500 kg

EFG BA 113/115





EFG BA 113/115

EFG BA 113, EFG BA 115	Zdvih (h3)	Výška so zasunutým zdvíhacím zariadením (h1)	Voľný zdvih (h2)	Výška s vysunutým zdvíhacím zariadením (h4)	Sklon nosiča vidlíc dopredu/ dozadu
duplex bez voľného zdvihu ZT	3000 mm	2000 mm	150 mm	3555 mm	7 / 5 °
	3300 mm	2150 mm	150 mm	3855 mm	7 / 5 °
	3600 mm	2300 mm	150 mm	4155 mm	7 / 5 °
	5000 mm	3050 mm	150 mm	5555 mm	7 / 5 °
duplex s voľným zdvihom ZZ	3300 mm	2105 mm	1470 mm	3855 mm	7 / 5 °
	3600 mm	2255 mm	1620 mm	4155 mm	7 / 5 °
triplex s voľným zdvihom DZ	4500 mm	2005 mm	1360 mm	5055 mm	7 / 5 °
	4800 mm	2105 mm	1460 mm	5355 mm	7 / 5 °
	5000 mm	2180 mm	1530 mm	5555 mm	7 / 5 °
	5500 mm	2355 mm	1710 mm	6055 mm	7 / 5 °
	6000 mm	2555 mm	1910 mm	6555 mm	7 / 5 °
	6500 mm	2805 mm	2160 mm	7055 mm	7 / 5 °

Tabuľka VDI

Označenie	1.1	Výrobca (skrátene označenie)		Jungheinrich	
	1.2	Typová značka výrobcu		EFG BA 113	EFG BA 115
	1.3	Pohon		Elektrický	
	1.4	Obsluha		Sedadlo	
	1.5	Nosnosť/záťaž	Q kg	1300	1500
	1.6	Vzdialenosť ťažiska bremena	c mm	500	
	1.8	Vzdialenosť bremena	x mm	387	392
	1.9	Rázvor kolies	y mm	1156	1249
Hmotnosti	2.1.1	Vlastná hmotnosť (vrát. batérie)	kg	3045	3221
	2.2	Zataženie nápravy s bremenom vpredu/vzadu	kg	3753 / 592	3974 / 747
	2.3	Zataženie nápravy bez bremena vpredu/vzadu	kg	1422 / 1623	1482 / 1739
Kolesá/podvozok	3.1	Pneumatiky		Superelastické (SE)	
	3.2	Veľkosť pneumatík, vpredu		18x6-12/1/8	
	3.3	Rozmery pneumatík, vzadu		140/55-9	
	3.5	Kolesá, počet vpredu/vzadu (x = poháňané)		2x / 2	
	3.6	Rozchod kolies, vpredu	b10 mm	838	
	3.7	Rozchod kolies, vzadu	b11 mm	211	
Základné rozmery	4.1	Sklon zdvíhacieho zariadenia dopredu/dozadu	a/β °	7 / 5	
	4.2	Výška so zasunutým zdvíhacím zariadením (h1)	h1 mm	2000	
	4.2.1	Celková výška	h15 mm	2080	
	4.3	Voľný zdvih (h2)	h2 mm	150	
	4.4	Zdvih (h3)	h3 mm	3000	
	4.5	Výška s vysunutým zdvíhacím zariadením (h4)	h4 mm	3555	
	4.7	Výška ochrannej strechy (kabíny)	h6 mm	2080	
	4.8	Výška v sede/v stojí	h7 mm	1030	
	4.12	Výška spojky	h10 mm	560	
	4.19	Celková dĺžka	l1 mm	2732	2830
	4.20	Dĺžka vrátane zadnej časti vidlíc	l2 mm	1732	1830
	4.21.1	Celková šírka	b1 mm	990	
	4.22	Rozmery vidlice	s/e/l mm	35 x 100 x 1000	40 x 100 x 1000
	4.23	Nosič vodlíc, trieda pripojenia		2A	
	4.24	Šírka nosiča vidlíc	b3 mm	950	
	4.31	Svetlá výška s bremenom pod zdvíhacím zariadením	m1 mm	97	
	4.32	Svetlá výška v strede rázvoru kolies	m2 mm	88	
	4.34.1	Šírka pracovnej uličky (paleta 1000 x 1200 priečne)	Ast mm	3056	3154
	4.34.2	Šírka pracovnej uličky (paleta 800 x 1200 pozdĺžne)	Ast mm	3182	3279
	4.35	Polomer otáčania	Wa mm	1345	1438
	4.36	Najmenšia vzdialenosť bodu otáčania	b13 mm	0	

Výkonové údaje	5.1	Rýchlosť jazdy s bremenom/bez bremena	km/h	12,5 / 12,5	
	5.2	Rýchlosť zdvihu s bremenom/bez bremena	m/s	0,25 / 0,53	0,24 / 0,53
	5.3	Rýchlosť spúšťania s bremenom/bez bremena	m/s	0,55 / 0,54	
	5.5	Ťažná sila s bremenom/bez bremena	N	716 / 757	886 / 767
	5.6	Max. ťažná sila s bremenom/bez bremena	N	8752 / 8480	8675 / 9149
	5.7	Stúpavosť s bremenom/bez bremena	%	8 / 12	8 / 11
	5.8	Max. stúpavosť s bremenom/bez bremena	%	15 / 20	14 / 19
	5.9	Zrýchlenie s bremenom/bez bremena	s	7,1 / 6,1	7,1 / 6,5
	5.10	Prevádzková brzda		mechanická/hydraulická	
	El. motor/elektronika	6.1	Motor pojazdu, výkon S2 60 min.	kW	3,7
6.1.1		2. Motor pojazdu, výkon S2 60 min.	kW	3,7	
6.2		Motor zdvihového mechanizmu, výkon pri S3	kW	10	
6.3		Batéria podľa DIN 43531/35/36		DIN 43531 A	
6.4		Napätie batérie/menovitá kapacita	V / Ah	48 / 375	48 / 500
6.5		Hmotnosť batérie	kg	560	708
6.6.1		Spotreba energie podľa cyklu EN	kWh/h	3,33	3,64
6.6.2		CO2 ekvivalent podľa EN16796	kg/h	1,8	1,9
6.7		Výkon prekládky	t/h	86	97
6.8.1		Spotreba energie pri max. výkone prekládky	kWh/h	3,38	3,92
Iné	8.1	Druh riadenia jazdy		Impulz/AC	
	10.1	Pracovný tlak pre prídavné zariadenie	bar	230	
	10.2	Prúd oleja pre prídavné zariadenia	l/min	17	
	10.7	Hladina akustického tlaku podľa normy EN12053	dB (A)	72	
	10.8	Spojka prívesu, druh/typ DIN		Čap	
- Tento typový list podľa smernice VDI 2198 uvádza len technické hodnoty pre štandardné zariadenie. V prípade iných pneumatík, iných zdvihacích 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.



 **JUNGHEINRICH**