



## Elektrické trojkolesové paletové vozíky EFG BA 113/115

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

**LI-ION**  
technology

**JUNGHEINRICH**

# 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 zdvíhu 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 zdvíhom ZZ	3300 mm	2105 mm	1470 mm	3855 mm	7 / 5 °
	3600 mm	2255 mm	1620 mm	4155 mm	7 / 5 °
triplex s voľným zdvíhom 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	
					EFG BA 113	EFG BA 115
	1.2	Typová značka výrobcu				
	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	Zaťaženie nápravy s bremenom vpredu/vzadu		kg	3753 / 592	3974 / 747
	2.3	Zaťaženie 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 vidlic	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 vidlic	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 zdvíhu 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		Ekvivalent CO2 podľa EN ISO 23308	kg/h0	1,8	1,97
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		Imputz/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 privesu, druh/typ DIN		Čap	

- 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.



 **JUNGHEINRICH**

The logo features a red upward-pointing arrow integrated into the letter 'J' of the word 'JUNGHEINRICH', which is written in a bold, black, sans-serif font.