



Elektrické trojkolesové paletové vozíky

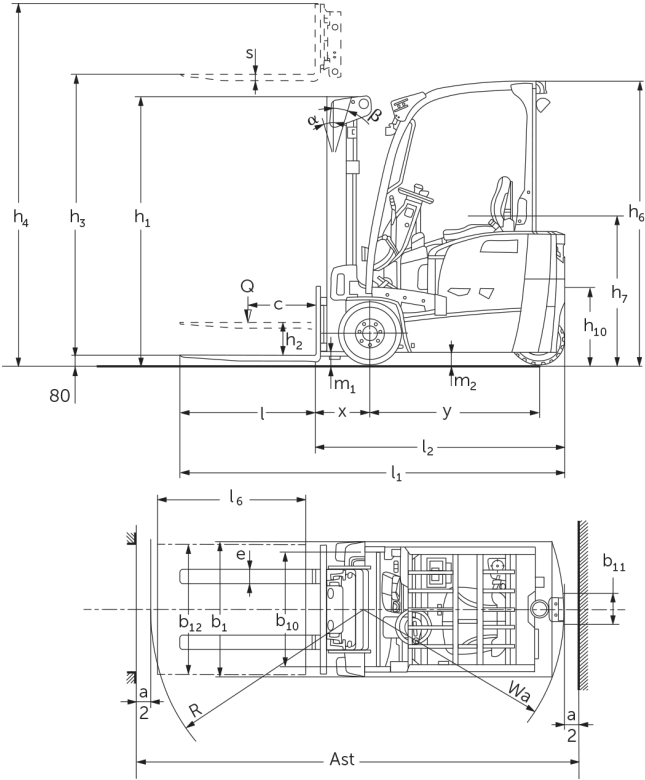
EFG BA 113/115

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

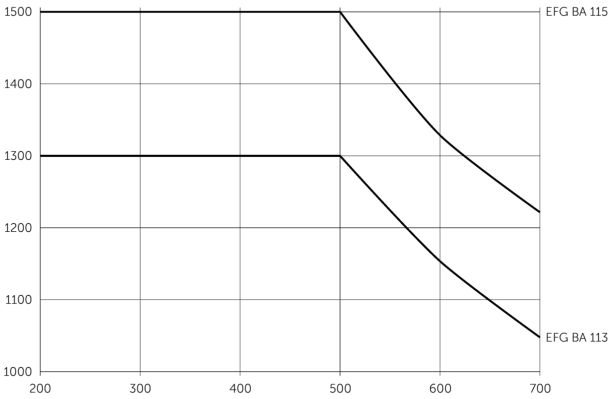
LI-ION
technology

JUNGHEINRICH

EFG BA 113/115



Tragfähigkeit (kg)



Schwerpunktabstand "c" in mm

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 °
	4000 mm	2500 mm	150 mm	4555 mm	7 / 5 °
	4500 mm	2800 mm	150 mm	5055 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 °
	4000 mm	2455 mm	1820 mm	4555 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	1.2	Typová značka výrobcu			EFG BA 113	EFG BA 115
	1.3	Pohon			Elektrický	
	1.4	Obsluha			Sedadlo	
	1.5	Nosnosť/závaž	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 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 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	N	716	886
	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 EN12053, pri uchu vodiča	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**