



## **Elektrické paletové vozíky** **EJC 110 / 112**

Výška zdvihu: 2500-4700 mm / Nosnost: 1000-1200 kg

# EJC 110 / 112



# EJC 110 / 112

<b>EJC 110</b>	<b>Zdvih (h3)</b>	<b>Výška so zasunutým zdvíhacím zariadením (h1)</b>	<b>Voľný zdvih (h2)</b>	<b>Výška s vysunutým zdvíhacím zariadením (h4)</b>
duplex bez voľného zdvíhu ZT	2500 mm	1750 mm	100 mm	2975 mm
	2700 mm	1850 mm	100 mm	3175 mm
	2900 mm	1950 mm	100 mm	3375 mm
	3200 mm	2100 mm	100 mm	3675 mm
	3600 mm	2300 mm	100 mm	4075 mm
<b>EJC 110, EJC 112</b>	<b>Zdvih (h3)</b>	<b>Výška so zasunutým zdvíhacím zariadením (h1)</b>	<b>Voľný zdvih (h2)</b>	<b>Výška s vysunutým zdvíhacím zariadením (h4)</b>
duplex bez voľného zdvíhu ZT	2500 mm	1750 mm	100 mm	2975 mm
	2700 mm	1850 mm	100 mm	3175 mm
	2900 mm	1950 mm	100 mm	3375 mm
	3200 mm	2100 mm	100 mm	3675 mm
	3600 mm	2300 mm	100 mm	4075 mm
duplex s voľným zdvíhom ZZ	2500 mm	1700 mm	1225 mm	2975 mm
	2900 mm	1900 mm	1425 mm	3375 mm
	3200 mm	2050 mm	1575 mm	3675 mm
	3600 mm	2250 mm	1775 mm	4075 mm
triplex s voľným zdvíhom DZ	4090 mm	1845 mm	1338 mm	4597 mm
	4300 mm	1915 mm	1408 mm	4807 mm
<b>EJC 112</b>	<b>Zdvih (h3)</b>	<b>Výška so zasunutým zdvíhacím zariadením (h1)</b>	<b>Voľný zdvih (h2)</b>	<b>Výška s vysunutým zdvíhacím zariadením (h4)</b>
duplex bez voľného zdvíhu ZT	4100 mm	2550 mm	100 mm	4575 mm
	4300 mm	2650 mm	100 mm	4775 mm
duplex s voľným zdvíhom ZZ	4100 mm	2500 mm	2025 mm	4575 mm
	4300 mm	2600 mm	2125 mm	4775 mm
triplex s voľným zdvíhom DZ	4700 mm	2050 mm	1543 mm	5207 mm

# Tabuľka VDI

Stav: 04/2024

Označenie	1.1	Výrobca (skrátene označenie)		Jungheinrich	
	1.2	Typová značka výrobcu		<b>EJC 110</b>	<b>EJC 112</b>
	1.3	Pohon		Elektrický	
	1.4	Obsluha		S pešou obsluhou	
	1.5	Nosnosť/záťaž	Q kg	1000	1200
	1.6	Vzdialenosť ťažiska bremena	c mm	600	
	1.8	Vzdialenosť bremena	x mm	681	688
	1.9	Rázvor kolies	y mm	1184	1191
	Hmotnosti	2.1.1	Vlastná hmotnosť (vrát. batérie)	kg	750
2.2		Zaťaženie nápravy s bremenom vpredú/vzadu	kg	570 / 1180	650 / 1380
2.3		Zaťaženie nápravy bez bremena vpredú/vzadu	kg	510 / 240	580 / 250
Kolesá/podvozok	3.1	Pneumatiky		Polyuretán (PU)	
	3.2	Veľkosť pneumatík, vpredú		Ø 230 x 70	
	3.3	Rozmery pneumatík, vzadu		Ø 77 x 75	Ø 85 x 110
	3.4	Prídavné kolesá		Ø 150 x 54	Ø 140 x 54
	3.5	Kolesá, počet vpredú/vzadu (x = poháňané)		1x +1/2	
	3.6	Rozchod kolies, vpredú	b10 mm	507	
	3.7	Rozchod kolies, vzadu	b11 mm	415	400
Základné rozmery	4.2	Výška so zasunutým zdvíhacím zariadením (h1)	h1 mm	1950	
	4.3	Volný zdvih (h2)	h2 mm	100	
	4.4	Zdvih (h3)	h3 mm	2900	
	4.5	Výška s vysunutým zdvíhacím zariadením (h4)	h4 mm	3375	
	4.9	Výška rukoväti oja v pozícii pojazdu min./max.	h14 mm	850 / 1305	
	4.15	Výška v spustenom stave	h13 mm	90	
	4.19	Celková dĺžka	l1 mm	1822	
	4.20	Dĺžka vrátane zadnej časti vidlíc	l2 mm	672	
	4.21.1	Celková šírka	b1 mm	800	
	4.22	Rozmery vidlice	s/e/l mm	56 x 185 x 1150	
	4.25	Rozovretie na vonkajšiu hranu vidlíc	b5 mm	570	
	4.32	Svetlá výška v strede rázvoru kolies	m2 mm	30	
	4.34.1	Šírka pracovnej uličky (paleta 1000 x 1200 priečne)	Ast mm	2071	
	4.34.2	Šírka pracovnej uličky (paleta 800 x 1200 pozdĺžne)	Ast mm	2121	
	4.35	Polomer otáčania	Wa mm	1402	1409
Výkonové údaje	5.1	Rýchlosť jazdy s bremenom/bez bremena	km/h	6 / 6	
	5.2	Rýchlosť zdvihu s bremenom/bez bremena	m/s	0,12 / 0,22	0,13 / 0,22
	5.3	Rýchlosť spúšťania s bremenom/bez bremena	m/s	0,33 / 0,33	0,43 / 0,37
	5.8	Max. stúpavosť s bremenom/bez bremena	%	8 / 16	
	5.10	Prevádzková brzda		generátorická	
El. motor/elektronika	6.1	Motor pojazdu, výkon S2 60 min.	kW	1	
	6.2	Motor zdvíhového mechanizmu, výkon pri S3	kW	1,7	2
	6.3	Batéria podľa DIN 43531/35/36		British Standard	
	6.4	Napätie batérie/menovitá kapacita	V / Ah	24 / 200	
	6.5	Hmotnosť batérie	kg	185	
	6.6	Spotreba energie podľa cyklu VDI	kWh/h	0	
	6.6.1	Spotreba energie podľa cyklu EN	kWh/h	0,61	0,66
	6.6.2	CO2 ekvivalent podľa EN16796	kg/h	0,3	0,4

Iné	8.1	Druh riadenia jazdy		AC
	10.7	Hladina akustického tlaku podľa EN12053, pri uchu vodiča	dB (A)	62
<p>- 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</p>				

Hodnoty v tabuľke platia pre priestor batérie S-VBE (1 – 3), zdvíhacie zariadenie ZT2900, 200 Ah batéria.

- č. VDI 1.8: Pri zdvíhacom zariadení DZ: x - 42 mm.
- č. VDI 1.9: Pri priestore batérie M Li-Ion: y + 72 mm.
- č. VDI 4.19: Pri priestore batérie M Li-Ion: l1 + 72 mm. Pri zdvíhacom zariadení DZ: l1 + 42 mm.
- č. VDI 4.20: Pri priestore batérie M Li-Ion: l2 + 72 mm. Pri zdvíhacom zariadení DZ: l2 + 42 mm.
- č. VDI 4.34.1: Pri priestore batérie M Li-Ion: l2 + 72 mm. Diagonálne podľa VDI: + 212 mm. Pri zdvíhacom zariadení DZ: šír. prac. uličky + 42 mm.
- č. VDI 4.34.2: Pri priestore batérie M Li-Ion: l2 + 72 mm. Diagonálne podľa VDI: + 137 mm. Pri zdvíhacom zariadení DZ: šír. prac. uličky + 42 mm.
- č. VDI 4.35: Pri priestore batérie M Li-Ion: l2 + 72 mm.
- č. VDI 6.2: Pri EJC 110: S3 10 %. Pri EJC 112: S3 12 %.

**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.