

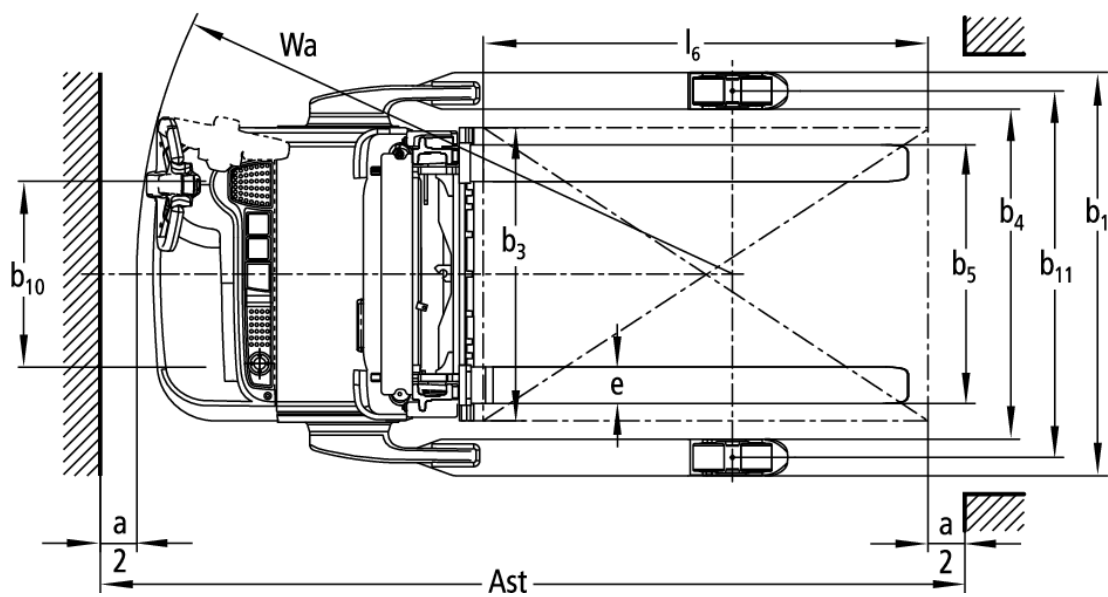


Elektrické paletové vozíky **EJC B12 / B14 / B16 / B20**

Výška zdvihu: 2500-5350 mm / Nosnost: 1200-2000 kg

Technical diagram of a crane showing dimensions and forces. The diagram includes the following labels and dimensions:

- Dimensions:**
 - h_4 : Total height from the ground to the top of the crane structure.
 - h_1 : Height from the ground to the top of the crane's main vertical section.
 - h_2 : Height from the ground to the top of the crane's horizontal section.
 - h_3 : Height from the ground to the top of the crane's horizontal section.
 - h_{14} : Height from the ground to the top of the crane's horizontal section.
 - 900 : Height from the ground to the top of the crane's horizontal section.
 - 35 : Height from the ground to the top of the crane's horizontal section.
 - 170 : Horizontal distance from the ground to the top of the crane's horizontal section.
 - 150 : Horizontal distance from the ground to the top of the crane's horizontal section.
 - l_2 : Horizontal distance from the ground to the top of the crane's horizontal section.
 - l_1 : Horizontal distance from the ground to the top of the crane's horizontal section.
 - h_{13} : Height from the ground to the top of the crane's horizontal section.
 - h_{12} : Height from the ground to the top of the crane's horizontal section.
 - h_{11} : Height from the ground to the top of the crane's horizontal section.
 - h_{10} : Height from the ground to the top of the crane's horizontal section.
 - h_9 : Height from the ground to the top of the crane's horizontal section.
 - h_8 : Height from the ground to the top of the crane's horizontal section.
 - h_7 : Height from the ground to the top of the crane's horizontal section.
 - h_6 : Height from the ground to the top of the crane's horizontal section.
 - h_5 : Height from the ground to the top of the crane's horizontal section.
 - h_4 : Height from the ground to the top of the crane's horizontal section.
 - h_3 : Height from the ground to the top of the crane's horizontal section.
 - h_2 : Height from the ground to the top of the crane's horizontal section.
 - h_1 : Height from the ground to the top of the crane's horizontal section.
 - h_0 : Height from the ground to the top of the crane's horizontal section.
- Forces and Distances:**
 - Q : Force applied to the crane's horizontal section.
 - l : Horizontal distance from the ground to the top of the crane's horizontal section.
 - x : Horizontal distance from the ground to the top of the crane's horizontal section.
 - c : Horizontal distance from the ground to the top of the crane's horizontal section.
 - m_1 : Mass of the crane's horizontal section.
 - m_2 : Mass of the crane's horizontal section.
 - y : Horizontal distance from the ground to the top of the crane's horizontal section.
 - s : Horizontal distance from the ground to the top of the crane's horizontal section.



EJC B12 / B14 / B16 / B20

EJC B12	Zdvih (h3)	Výška so zasunutým zdvíhacím zariadením (h1)	Voľný zdvih (h2)	Výška s vysunutým zdvíhacím zariadením (h4)
duplex bez voľného zdvíhu ZT	2500 mm	1750 mm	100 mm	3070 mm
	2700 mm	1850 mm	100 mm	3270 mm
	2900 mm	1950 mm	100 mm	3470 mm
	3200 mm	2100 mm	100 mm	3770 mm
	3600 mm	2300 mm	100 mm	4170 mm
duplex s voľným zdvíhom ZZ	2500 mm	1700 mm	1225 mm	3070 mm
	2900 mm	1900 mm	1425 mm	3470 mm
	3200 mm	2050 mm	1575 mm	3770 mm
	3600 mm	2250 mm	1775 mm	4170 mm
triplex s voľným zdvíhom DZ	4300 mm	1915 mm	1430 mm	4870 mm
	4700 mm	2050 mm	1565 mm	5275 mm
EJC B14	Zdvih (h3)	Výška so zasunutým zdvíhacím zariadením (h1)	Voľný zdvih (h2)	Výška s vysunutým zdvíhacím zariadením (h4)
duplex bez voľného zdvíhu ZT	2500 mm	1750 mm	100 mm	3070 mm
	2700 mm	1850 mm	100 mm	3270 mm
	2900 mm	1950 mm	100 mm	3470 mm
	3200 mm	2100 mm	100 mm	3770 mm
	3600 mm	2300 mm	100 mm	4170 mm
	4100 mm	2550 mm	100 mm	4670 mm
	4300 mm	2650 mm	100 mm	4870 mm
	4500 mm	2750 mm	100 mm	4975 mm
duplex s voľným zdvíhom ZZ	2500 mm	1700 mm	1130 mm	3070 mm
	2900 mm	1900 mm	1330 mm	3470 mm
	3200 mm	2050 mm	1480 mm	3770 mm
	3600 mm	2250 mm	1680 mm	4170 mm
	4100 mm	2500 mm	1930 mm	4670 mm
	4300 mm	2600 mm	2030 mm	4870 mm
triplex s voľným zdvíhom DZ	4090 mm	1830 mm	1260 mm	4660 mm
	4300 mm	1900 mm	1330 mm	4870 mm
	4690 mm	2030 mm	1460 mm	5260 mm
	5350 mm	2250 mm	1680 mm	5920 mm
EJC B16	Zdvih (h3)	Výška so zasunutým zdvíhacím zariadením (h1)	Voľný zdvih (h2)	Výška s vysunutým zdvíhacím zariadením (h4)
duplex bez voľného zdvíhu ZT	2400 mm	1750 mm	100 mm	2970 mm
	2600 mm	1850 mm	100 mm	3170 mm
	2800 mm	1950 mm	100 mm	3370 mm
	3100 mm	2100 mm	100 mm	3670 mm
	3500 mm	2300 mm	100 mm	4070 mm
	3800 mm	2450 mm	100 mm	4370 mm
	4000 mm	2550 mm	100 mm	4570 mm
	4200 mm	2650 mm	100 mm	4770 mm
	4400 mm	2750 mm	100 mm	4925 mm
duplex s voľným zdvíhom ZZ	2400 mm	1700 mm	1130 mm	2970 mm
	2800 mm	1900 mm	1330 mm	3370 mm
	3100 mm	2050 mm	1480 mm	3670 mm
	3500 mm	2250 mm	1680 mm	4070 mm
	4000 mm	2500 mm	1930 mm	4570 mm
	4200 mm	2600 mm	2030 mm	4770 mm
triplex s voľným zdvíhom DZ	3990 mm	1830 mm	1260 mm	4560 mm

	4200 mm	1900 mm	1330 mm	4770 mm
	4590 mm	2030 mm	1460 mm	5160 mm
	5250 mm	2250 mm	1680 mm	5820 mm
EJC B20	Zdvih (h3)	Výška so zasunutým zdvíhacím zariadením (h1)	Voľný zdvih (h2)	Výška s vysunutým zdvíhacím zariadením (h4)
duplex bez voľného zdvíhu ZT	2500 mm	1950 mm	100 mm	3210 mm
	2800 mm	2100 mm	100 mm	3510 mm
	3500 mm	2450 mm	100 mm	4210 mm
duplex s voľným zdvíhom ZZ	2500 mm	1900 mm	1235 mm	3210 mm
	2800 mm	2050 mm	1385 mm	3510 mm
	3500 mm	2400 mm	1735 mm	4210 mm
triplex s voľným zdvíhom DZ	3510 mm	1850 mm	1150 mm	4255 mm
	4200 mm	2080 mm	1380 mm	4945 mm
	4800 mm	2280 mm	1580 mm	5545 mm

Tabuľka VDI

Stav: 09/2020

Označenie	1.1	Výrobca (skrátené označenie)			Jungheinrich			
	1.2	Typová značka výrobcu			EJC B12	EJC B14	EJC B16	EJC B20
	1.3	Pohon			Elektrický			
	1.4	Obsluha			S pešou obsluhou			
	1.5	Nosnosť/závaž	Q	kg	1200	1400	1600	2000
	1.6	Vzdialenosť ťažiska bremena	c	mm	600			
	1.8	Vzdialenosť bremena	x	mm	703	668		
	1.9	Rázvor kolies	y	mm	1339	1409		
	Hmotnosti	2.1.1	Vlastná hmotnosť (vrát. batérie)		kg	1065	1146	
2.2		Zaťaženie nápravy s bremenom vpredu/vzadu		kg	800 / 1465	822 / 1724	828 / 1918	880 / 2442
2.3		Zaťaženie nápravy bez bremena vpredu/vzadu		kg	730 / 335	753 / 393		850 / 472
Kolesá/podvozok	3.1	Pneumatiky			PU			
	3.2	Veľkosť pneumatík, vpredu			Ø 230 x 70			
	3.3	Rozmery pneumatík, vzadu			Ø 85 x 75			
	3.4	Pridavné kolesá			Ø 140 x 57			
	3.5	Kolesá, počet vpredu/vzadu (x = poháňané)			1x+1/4			
	3.6	Rozchod kolies, vpredu	b ₁₀	mm	507			
	3.7	Rozchod kolies, vzadu	b ₁₁	mm	1000			
	3.7.1	2. Rozchod kolies, vzadu		mm	1170			
	3.7.2	3. Rozchod kolies, vzadu		mm	1370			
Základné rozmery	4.2	Výška so zasunutým zdvíhacím zariadením (h1)	h ₁	mm	1950			2100
	4.3	Voľný zdvih (h2)	h ₂	mm	100			
	4.4	Zdvih (h3)	h ₃	mm	2900	2800		
	4.5	Výška s vysunutým zdvíhacím zariadením (h4)	h ₄	mm	3470	3370	3477	
	4.9	Výška rukoväti oja v pozícii pojazdu min./max.		mm	850 / 1305			
	4.15	Výška v spustenom stave	h ₁₃	mm	70			
	4.19	Celková dĺžka	l ₁	mm	1955	2060		
	4.20	Dĺžka vrátane zadnej časti vidlíc	l ₂	mm	805	910		
	4.21.1	Celková šírka	b ₁	mm	1100			
	4.21.2	Celková šírka	b ₂	mm	1470			
	4.22	Rozmery vidlice	s/ e/l	mm	40 / 100 / 1150			50 / 140 / 1150
	4.24	Šírka nosiča vidlíc	b ₃	mm	800			
	4.25	Vonkajší odstup vidlíc	b ₅	mm	-			706
	4.32	Svetlá výška v strede rázvoru kolies	m ₂	mm	50			
	4.34	Šírka pracovnej uličky (paleta 1000 x 1200 priečne)	Ast	mm	2197	2302		
	4.34.1	Šírka pracovnej uličky (paleta 800 x 1200 pozdĺžne)	Ast	mm	2247	2352		
	4.35	Polomer otáčania	W _a	mm	1550	1620		
Výkonové údaje	5.1	Rýchlosť jazdy s bremenom/bez bremena		km/h	6 / 6			
	5.2	Rýchlosť zdvihu s bremenom/bez bremena		m/s	0,13 / 0,22	0,16 / 0,25	0,15 / 0,25	0,1 / 0,18
	5.3	Rýchlosť spúšťania s bremenom/bez bremena		m/s	0,43 / 0,37	0,37 / 0,34		
	5.8	Max. stúpavosť s bremenom/bez bremena		%	8 / 16		7 / 16	5 / 16
	5.10	Prevádzková brzda			generátorická			

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

Naše výrobné závody v Norderstedte a
Moosburgu sú certifikované.

ISO 9001
ISO 14001

Manipulačná technika Jungheinrich
zodpovedá európskym bezpečnostným
požiadavkám.



 **JUNGHEINRICH**