



## **Elektrické vozíky s čelným sedením/ trojstranné paletové vozíky**

### **EFX 411 / 414**

Výška zdvihu: 3000-9000 mm / Nosnost: 1100-1360 kg

# EFX 411 / 414



# EFX 411 / 414

EFX 411, EFX 414	Zdvih (h3)	Výška so zasunutým zdvíhacím zariadením (h1)	Voľný zdvih (h2)	Výška s vysunutým zdvíhacím zariadením (h4)
duplex bez voľného zdvihu ZT	3000 mm	2305 mm	66 mm	3772 mm
	3250 mm	2430 mm	66 mm	4022 mm
	3500 mm	2555 mm	66 mm	4272 mm
	3750 mm	2680 mm	66 mm	4522 mm
	4000 mm	2805 mm	66 mm	4772 mm
	4250 mm	2930 mm	66 mm	5022 mm
	4500 mm	3055 mm	66 mm	5272 mm
	4750 mm	3250 mm	66 mm	5592 mm
	5000 mm	3375 mm	66 mm	5842 mm
	5250 mm	3500 mm	66 mm	6092 mm
	5500 mm	3625 mm	66 mm	6342 mm
	5750 mm	3750 mm	66 mm	6592 mm
	6000 mm	3875 mm	66 mm	6842 mm
	triplex s voľným zdvihom DZ	4000 mm	2100 mm	1410 mm
4250 mm		2190 mm	1500 mm	4940 mm
4500 mm		2280 mm	1590 mm	5190 mm
4750 mm		2370 mm	1680 mm	5440 mm
5000 mm		2460 mm	1770 mm	5690 mm
5250 mm		2550 mm	1860 mm	5940 mm
5500 mm		2640 mm	1950 mm	6190 mm
5750 mm		2730 mm	2040 mm	6440 mm
6000 mm		2820 mm	2130 mm	6690 mm
6250 mm		2910 mm	2220 mm	6940 mm
6500 mm		3000 mm	2310 mm	7190 mm
6750 mm		3090 mm	2400 mm	7440 mm
7000 mm	3180 mm	2490 mm	7690 mm	
trojité zdvíhacie zariadenie DT	4000 mm	2100 mm		4767 mm
	4500 mm	2280 mm		5280 mm
	5000 mm	2460 mm		5793 mm
	5500 mm	2640 mm		6307 mm
	6000 mm	2820 mm		6820 mm
	6500 mm	3000 mm		7333 mm
	7000 mm	3180 mm		7847 mm
<b>EFX 414</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>
trojité zdvíhacie zariadenie DT	7500 mm	3360 mm		8360 mm
	8000 mm	3540 mm		8873 mm
	8500 mm	3720 mm		9387 mm
	9000 mm	3900 mm		9900 mm

# Tabuľka VDI

Stav: 01/2025

					EFX 411	EFX 414	
					Elektrický		
Označenie	1.2	Typová značka výrobcu					
	1.3	Pohon			Elektrický		
	1.4	Obsluha			Trojstranný paletový vozík		
	1.5	Nosnosť/záťaž	Q	kg	1100	1360	
	1.6	Vzdialenosť ťažiska bremena	c	mm	600		
	1.8	Vzdialenosť bremena	x	mm	168		
	1.9	Rázvor kolies	y	mm	1572		
	1.10	Mitte Antriebsrad/Gegengewicht	z	mm	275		
	Hmotnosti	2.1.1	Vlastná hmotnosť (vrát. batérie)		kg	4660	5100
		2.2	Zaťaženie nápravy s bremenom vpredu/vzadu		kg	4840 / 1000	5370 / 1170
2.3		Zaťaženie nápravy bez bremena vpredu/vzadu		kg	3120 / 1540	3250 / 1850	
Kolesá/podvozok	3.1	Pneumatiky			Vulkollan®		
	3.2	Veľkosť pneumatík, vpredu			Ø 295 x 144		
	3.3	Rozmery pneumatík, vzadu			Ø 343 x 110		
	3.5	Kolesá, počet vpredu/vzadu (x = poháňané)			2 / 1x		
	3.6	Rozchod kolies, vpredu	b10	mm	1406		
	Základné rozmery	4.2	Výška so zasunutým zdvíhacím zariadením (h1)	h1	mm	2100	
4.3		Voľný zdvih (h2)	h2	mm	0		
4.4		Zdvih (h3)	h3	mm	4000		
4.5		Výška s vysunutým zdvíhacím zariadením (h4)	h4	mm	4767		
4.7		Výška ochrannej strechy (kabíny)	h6	mm	2273		
4.8		Výška v sede/v stoji	h7	mm	1205		
4.19		Celková dĺžka	l1	mm	3134		
4.20		Dĺžka vrátane zadnej časti vidlíc	l2	mm	2956		
4.21.1		Celková šírka	b1	mm	1210		
4.21.2		Celková šírka	b2	mm	1550		
4.22		Rozmery vidlice	s/e/l	mm	40 x 100 x 1200		
4.23		Nosič vodlíc, trieda pripojenia			2B		
4.24		Šírka nosiča vidlíc	b3	mm	890		
4.25		Rozovretie na vonkajšiu hranu vidlíc	b5	mm	850		
4.27		Šírka nad vodiacími kladkami	b6	mm	1600		
4.29		Posun, bočný		mm	1370		
4.30		Posun, bočný zo stredu vozidla		mm	420		
4.31		Svetlá výška s bremenom pod zdvíhacím zariadením	m1	mm	120		
4.32		Svetlá výška v strede rázvoru kolies	m2	mm	87		
4.35		Polomer otáčania	Wa	mm	1847		
4.38		Vzdialenosť bodu otáčania výkyvnej vidlice		mm	842		
4.38.4		Šírka palety		mm	1200		
4.38.5		Dĺžka palety		mm	1200		
El. motor/ elektronika		5.1	Rýchlosť jazdy s bremenom/bez bremena		km/h	9 / 9	
		5.2	Rýchlosť zdvihu s bremenom/bez bremena		m/s	0,45 / 0,45	
		5.3	Rýchlosť spúšťania s bremenom/bez bremena		m/s	0,44 / 0,44	
	5.4	Rýchlosť posuvu s bremenom/bez bremena		m/s	0,35 / 0,35		
	5.10	Prevádzková brzda			regeneratívna		
	5.11	Parkovacia brzda			elektrický pružinový posilňovač		
	6.1	Motor pojazdu, výkon S2 60 min.		kW	6,5		

	6.2	Motor zdvíhového mechanizmu, výkon pri S3	kW	12	
	6.3	Batéria podľa DIN 43531/35/36		5 PzS 625	6 PzS 750
	6.4	Napätie batérie/menovitá kapacita	V / Ah	48 / 625	48 / 750
	6.5	Hmotnosť batérie	kg	855	1010
Iné	8.1	Druh riadenia jazdy		AC ovládanie pohonu	
	10.5	Vyhotovenie riadenia		elektrické	
	10.7	Hladina akustického tlaku podľa EN12053, pri uchu vodiča	dB (A)	67	
<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>					

**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 above the word 'JUNGHEINRICH' in a bold, black, sans-serif font.