



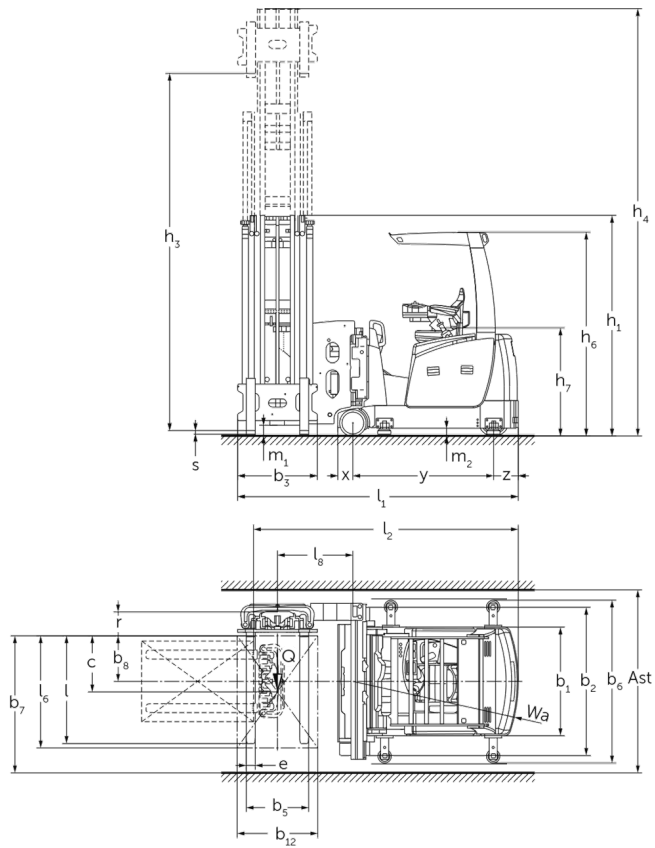
**elektrický vysokozdvížený vozík se  
sedačkou vpředu/vysokozdvížený vozík  
pro třístranné zakládání**  
**EFX 411 / 414**

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

**LI-ION**  
technology

**JUNGHEINRICH**

# EFX 411 / 414



# EFX 411 / 414

EFX 411, EFX 414	Zdvih (h3)	Výška zdvihového zařízení v zasunutém stavu (h1)	Volný zdvih (h2)	Výška zdvihového zařízení ve vysunutém stavu (h4)
Dvojité zdvihové zařízení 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
Trojité zdvihové zařízení 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
Trojité zdvihové zařízení DZ	4000 mm	2100 mm	1410 mm	4690 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	
EFX 414	Zdvih (h3)	Výška zdvihového zařízení v zasunutém stavu (h1)	Volný zdvih (h2)	Výška zdvihového zařízení ve vysunutém stavu (h4)
Trojité zdvihové zařízení 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

# Tabulka VDI

Značky	1.2	Označení typu od výrobce		EFX 411	EFX 414
	1.3	Pohon		elektrický	
	1.4	Ovládání		vysokozdvizný vozík pro třístranné zakládání	
	1.5	Nosnost/náklad	Q kg	1100	1360
	1.6	Těžiště břemena	c mm	600	
	1.8	Odstup břemene	x mm	168	
	1.9	Rozvor kol	y mm	1572	
	1.10	Mitte Antriebsrad/Gegengewicht	z mm	275	
Hmotnosti	2.1.1	Vlastní hmotnost (vč. baterie)	kg	4660	5100
	2.2	Zatížení na přední/zadní nápravu s nákladem	kg	4840 / 1000	5370 / 1170
	2.3	Zatížení na přední/zadní nápravu bez nákladu	kg	3120 / 1540	3250 / 1850
Kola/podvozek	3.1	Pneumatiky		Vulkollan®	
	3.2	Velikost pneumatik, přední		Ø 295 x 144	
	3.3	Velikost kol, zadní		Ø 343 x 110	
	3.5	Kola, počet vpředu/vzadu (x = hnaná)		2 / 1x	
	3.6	Rozchod kol, vpředu	b10 mm	1406	
	Základní rozměry	4.2	Výška zdvihového zařízení v zasunutém stavu (h1)	h1 mm	2100
4.3		Volný zdvih (h2)	h2 mm	0	
4.4		Zdvih (h3)	h3 mm	4000	
4.5		Výška zdvihového zařízení ve vysunutém stavu (h4)	h4 mm	4767	
4.7		Výška ochranné střechy (kabina)	h6 mm	2273	
4.8		Výška sedačky/plošiny řidiče	h7 mm	1205	
4.19		Celková délka	l1 mm	3134	
4.20		Délka včetně zadního čela vidlí	l2 mm	2956	
4.21.1		Celková šířka	b1 mm	1210	
4.21.2		Celková šířka	b2 mm	1550	
4.22		Rozměry vidlic	s/e/ l mm	40 x 100 x 1200	
4.23		Třída připojení nosiče vidlí		2B	
4.24		Šířka nosiče vidlí	b3 mm	890	
4.25		Rozměr přes vidle	b5 mm	850	
4.27		Šířka přes vodící kola	b6 mm	1600	
4.29		Posuv, boční	mm	1370	
4.30		Posuv, boční od středové osy vozíku	mm	420	
4.31		Světlá výška vozíku s nákladem pod zdvihovým zařízením	m1 mm	120	
4.32		Světlá výška měřená uprostřed mezi nápravami	m2 mm	87	
4.35		Poloměr otáčení	Wa mm	1847	

	4.38	Vzdálenost osy otočného sloupu vidlí	mm	842	
	4.38.4	Šířka palety	mm	1200	
	4.38.5	Délka palety	mm	1200	
Výkonová data	5.1	Rychlost pojezdu s nákladem/bez nákladu	km/h	9 / 9	
	5.2	Rychlost zdvihu s nákladem/bez nákladu	m/s	0,45 / 0,45	
	5.3	Rychlost spouštění s nákladem/bez nákladu	m/s	0,44 / 0,44	
	5.4	Rychlost posuvu s nákladem/bez nákladu	m/s	0,35 / 0,35	
	5.10	Provozní brzda		regenerační	
	5.11	Parkovací brzda		elektrická pružinová brzda	
Elektromotor/elektronika	6.1	Motor pojezdu, výkon S2 60 min	kW	6,5	
	6.2	Zdvihový motor, výkon při S3	kW	12	
	6.3	Baterie podle DIN 43531/35/36		5 PzS 625	6 PzS 750
	6.4	Napětí baterie/jmenovitá kapacita	V / Ah	48 / 625	48 / 750
	6.5	Hmotnost baterie	kg	855	1010
	6.6.1	Spotřeba energie podle EN cyklu	kWh/h	1,67	
	Ostatní	8.1	Druh přenosu kroutícího momentu na hnací nápravu		řízení pohonu AC
10.5		Provedení řízení		elektrické	
10.7		Hladina akustického tlaku podle EN 12053, v úrovni ucha řidiče	dB (A)	67	

- V tomto typovém listu podle směrnice VDI 2198 jsou uvedeny jen technické hodnoty standardního vozíku. Odlišné pláště, jiná zdvihová zařízení, přídatná zařízení apod. mohou vykazovat jiné hodnoty

**Jungheinrich (ČR) s.r.o.**

Modletice 101

251 01 Říčany

Telefon +420 313 333 111, 333

Fax +420 313 333 777

info@jungheinrich.cz

www.jungheinrich.cz

Výrobní závody v německých městech  
Norderstedt, Moosburg a Landsberg jsou  
stejně jako centrum originálních  
náhradních dílů v Kaltenkirchen  
certifikovány.

ISO 9001  
ISO 14001

Vozíky Jungheinrich splňují evropské  
bezpečnostní požadavky.



 **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.