

Elektrické vozíky s čelným sedením/ trojstranné paletové vozíky

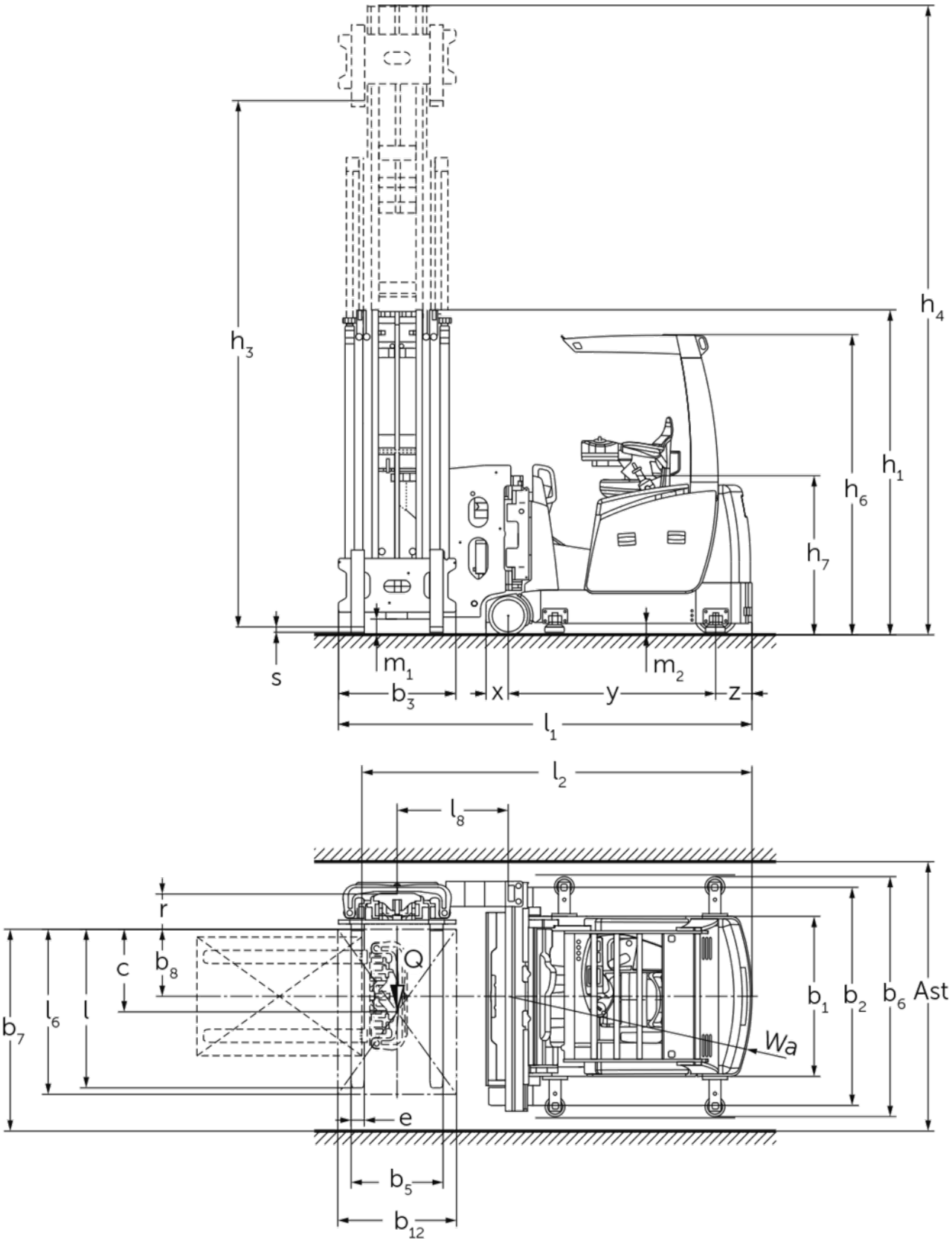
EFX 411/414

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

LI-ION technology

JUNGHEINRICH

EFX 411/414


h4
h3
h1
h6
h7
s
m1
m2
b3
x
y
z
l1
l2
l8
r
c
b8
Q
b7
l6
l
b1
b2
b6
Ast
Wa
e
b5
b12

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	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
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
EFX 414	**Zdvih (h3)**	**Výška so zasunutým zdvíhacím zariadením (h1)**	**Voľný zdvih (h2)**	**Výška s vysunutým zdvíhacím zariadením (h4)**
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

Označenie	1.1	Výrobca (skrátené označenie)			Jungheinrich	
	1.2	Typová značka výrobcu			EFX 411	EFX 414
	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	Stred hnacieho kolesa/protizávažia	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 vodiacimi 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	

Výkonové údaje	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	
El. motor/elektronika	6.1	Motor pojazdu, výkon S2 60 min.	kW	6,5	
	6.2	Motor zdvihového 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 normy EN12053	dB (A)	67	

- 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

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.

CE

JUNGHEINRICH