

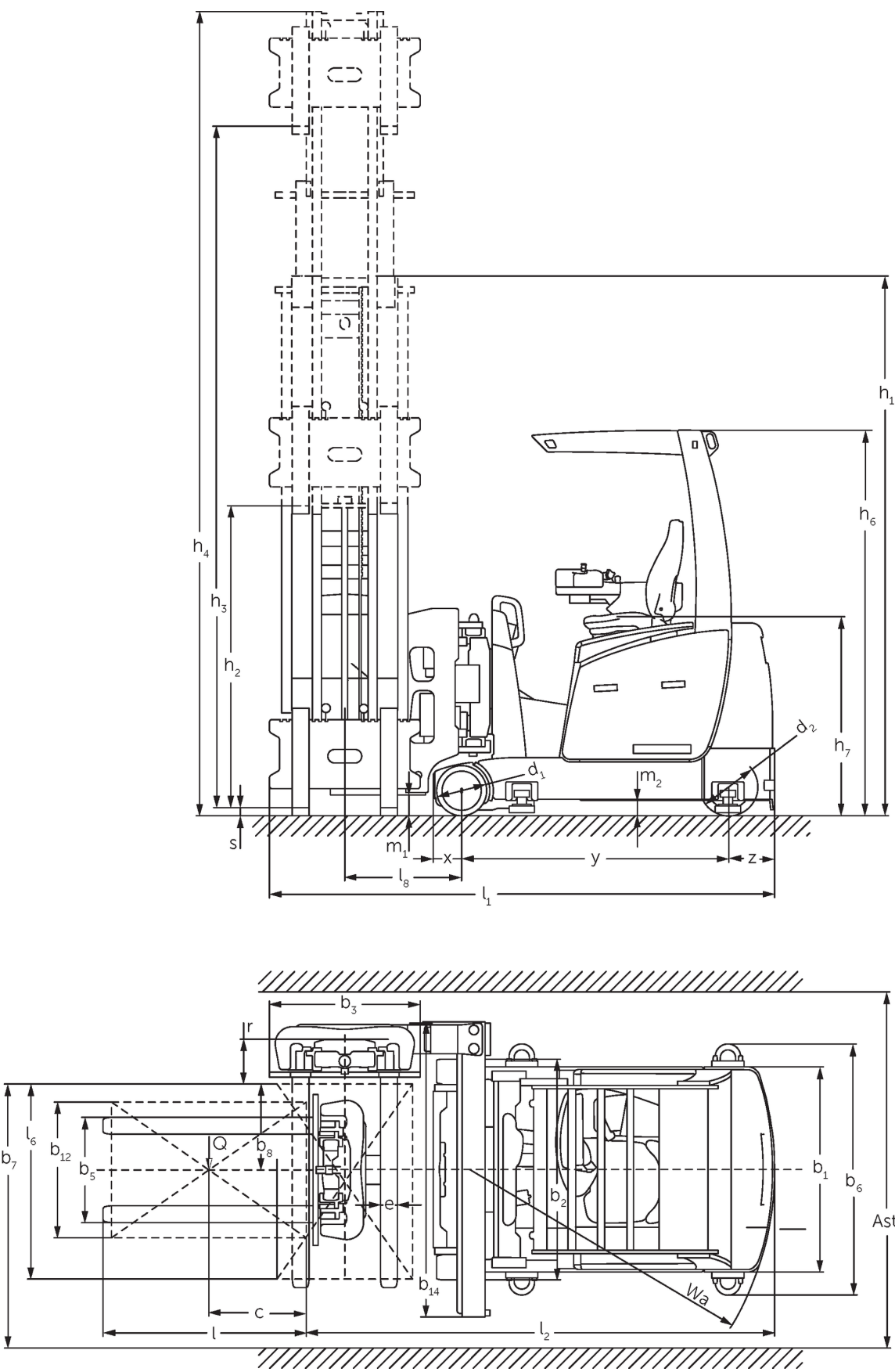


Elektrické vozíky s čelným sedením/ trojstranné paletové vozíky

EFX 410 / 413

Výška zdvihu: 3000-7000 mm / Nosnost: 1000-1250 kg

EFX 410 / 413



EFX 410 / 413

EFX 410, EFX 413	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

Tabuľka VDI

Stav: 07/2023

Označenie	1.1	Výrobca (skrátene označenie)			Jungheinrich	
	1.2	Typová značka výrobcu			EFX 410	EFX 413
	1.3	Pohon			Elektrický	
	1.4	Obsluha			Trojstranný paletový vozík	
	1.5	Nosnosť/záťaž	Q	kg	1000	1250
	1.6	Vzdialenosť ťažiska bremena	c	mm	600	
	1.8	Vzdialenosť bremena	x	mm	168	
	1.9	Rázvor kolies	y	mm	1577	
	1.10	Mitte Antriebsrad/Gegengewicht	z	mm	270	
Hmotnosti	2.1.1	Vlastná hmotnosť (vrát. batérie)		kg	5080	5360
	2.2	Zaťaženie nápravy s bremenom vpredú/vzadu		kg	4860 / 1300	5370 / 1320
	2.3	Zaťaženie nápravy bez bremena vpredú/vzadu		kg	3230 / 1850	3340 / 2020
Kolesá/podvozok	3.1	Pneumatiky			Vulkollan®	
	3.2	Veľkosť pneumatík, vpredú			Ø 295 x 144	
	3.3	Rozmery pneumatík, vzadu			Ø 343 x 110	
	3.5	Kolesá, počet vpredú/vzadu (x = poháňané)			2 / 1x	
	3.6	Rozchod kolies, vpredú	b ₁₀	mm	1406	
Základné rozmery	4.2	Výška so zasunutým zdvíhacím zariadením (h1)	h ₁	mm	2805	
	4.3	Volný zdvih (h2)	h ₂	mm	66	
	4.4	Zdvih (h3)	h ₃	mm	4000	
	4.5	Výška s vysunutým zdvíhacím zariadením (h4)	h ₄	mm	4772	
	4.7	Výška ochrannej strechy (kabíny)	h ₆	mm	2277	
	4.8	Výška v sede/v stojí	h ₇	mm	1205	
	4.19	Celková dĺžka	l ₁	mm	3134	
	4.20	Dĺžka vrátane zadnej časti vidlíc	l ₂	mm	2957	
	4.21.1	Celková šírka	b ₁	mm	1210	
	4.21.2	Celková šírka	b ₂	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	b ₃	mm	890	
	4.25	Rozovretie na vonkajšiu hranu vidlíc	b ₅	mm	850	
	4.27	Šírka nad vodiacími kladkami	b ₆	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	m ₁	mm	120	
	4.32	Svetlá výška v strede rázvoru kolies	m ₂	mm	85	
	4.35	Polomer otáčania	W _a	mm	1847	
	4.38	Vzdialenosť bodu otáčania výkyvnej vidlice		mm	843	
	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	0,41 / 0,41	
	5.3	Rýchlosť spúšťania s bremenom/bez bremena		m/s	0,44 / 0,44	
	5.4	Rýchlosť posuvu s bremenom/bez bremena		m/s	0,2 / 0,2	
	5.10	Prevádzková brzda			regeneratívna	
	5.11	Parkovacia brzda			elektrický pružinový posilňovač	

El. motor/ elektronika	6.1	Motor pojazdu, výkon S2 60 min.	kW	6,9	
	6.2	Motor zdvihového mechanizmu, výkon pri S3	kW	9,5	
	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)	66,5	
- Tento typový list podľa smernice VDI 2198 uvádza len technické hodnoty pre štandardné zariadenie. V prípade iných pneumatík, iných zdvihacích 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.



**JUNGHEINRICH**