



# Elektrische drieweg-magazijntruck

## EFX 411 / 414

Hefhoogte: 3000-9000 mm / Capaciteit: 1100-1360 kg

# EFX 411 / 414



# EFX 411 / 414

EFX 411, EFX 414	Heffing (h3)	Ingeschoven masthoogte (h1)	Vrije heffing (h2)	Uitgeschoven masthoogte (h4)
Drievoudige mast DT	<b>4000 mm</b>	<b>2100 mm</b>		<b>4767 mm</b>
	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
Drievoudige mast DZ	<b>4000 mm</b>	<b>2100 mm</b>	<b>1410 mm</b>	<b>4690 mm</b>
	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
Tweevoudige mast ZT	<b>3000 mm</b>	<b>2305 mm</b>	<b>66 mm</b>	<b>3772 mm</b>
	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
<b>EFX 414</b>	<b>Heffing (h3)</b>	<b>Ingeschoven masthoogte (h1)</b>	<b>Vrije heffing (h2)</b>	<b>Uitgeschoven masthoogte (h4)</b>
Drievoudige mast DT	<b>7500 mm</b>	<b>3360 mm</b>		<b>8360 mm</b>
	8000 mm	3540 mm		8873 mm
	8500 mm	3720 mm		9387 mm
	9000 mm	3900 mm		9900 mm

# VDI-tabel

Stand: 05/2024

Kenmerken	1.1	Fabrikant (korte naam)		Jungheinrich	
	1.2	Typeaanduiding fabrikant		<b>EFX 411</b>	<b>EFX 414</b>
	1.3	Aandrijving		Elektrisch	
	1.4	Bediening		Smallegangetruck met zwenkkop	
	1.5	Capaciteit/last	Q kg	1100	1360
	1.6	Lastzwaartepuntafstand	c mm	600	
	1.8	Lastafstand	x mm	168	
	1.9	Wielbasis	y mm	1572	
	1.10	Mitte Antriebsrad/Gegengewicht	z mm	275	
	Gewichten	2.1.1	Eigen gewicht (incl. accu)	kg	4660
2.2		Aslast met last voor/achter	kg	4840 / 1000	5370 / 1170
2.3		Aslast onbelast voor/achter	kg	3120 / 1540	3250 / 1850
Wielen/chassis	3.1	Banden		Vulkollan ®	
	3.2	Bandenmaat, voor		Ø 295 x 144	
	3.3	Bandenmaat, achter		Ø 343 x 110	
	3.5	Wielen, aantal voor/achter (x = aangedreven)		2 / 1x	
	3.6	Spoorbreedte, voor	b10 mm	1406	
	Afmetingen	4.2	Ingeschoven masthoogte (h1)	h1 mm	2100
4.3		Vrije heffing (h2)	h2 mm	0	
4.4		Heffing (h3)	h3 mm	4000	
4.5		Uitgeschoven masthoogte (h4)	h4 mm	4767	
4.7		Hoogte beschermend dak (cabine)	h6 mm	2273	
4.8		Zithoogte / stahoogte	h7 mm	1205	
4.19		Totale lengte	l1 mm	3134	
4.20		Lengte inclusief vorkrug	l2 mm	2956	
4.21.1		Totale breedte	b1 mm	1210	
4.21.2		Totale breedte	b2 mm	1550	
4.22		Vorkafmetingen	s/e/l mm	40 x 100 x 1200	
4.23		Vorkenbord aansluitklasse		2B	
4.24		Breedte vorkenbord	b3 mm	890	
4.25		Maat over de vorken	b5 mm	850	
4.27		Breedte over geleidingswielen	b6 mm	1600	
4.29		Reachbereik, zijdelings	mm	1370	
4.30		Reachbereik, zijdelings van het midden van de truck	mm	420	
4.31		Bodemvrijheid met last onder hefmast	m1 mm	120	
4.32		Bodemvrijheid midden wielbasis	m2 mm	87	
4.35		Draaicirkel	Wa mm	1847	
4.38		Afstand tot draaipunt zwenkvork	mm	842	
4.38.4		Palletbreedte	mm	1200	
4.38.5	Palletlengte	mm	1200		
Prestaties	5.1	Rijsnelheid met last/onbelast	km/u	9 / 9	
	5.2	Hefsnelheid met last/onbelast	m/s	0,45 / 0,45	
	5.3	Daalsnelheid met last/onbelast	m/s	0,44 / 0,44	
	5.4	Reachsnelheid met last/onbelast	m/s	0,35 / 0,35	
	5.10	Rem		regeneratief	
	5.11	Parkeerrem		elektrische veeraccumulator	

E-motor/ elektronica	6.1	Rijmotor, vermogen S2 60 min	kW	6,5	
	6.2	Hefmotor, vermogen bij S3	kW	12	
	6.3	Accu volgens DIN 43531/35/36		5 PzS 625	6 PzS 750
	6.4	Accuspanning/nominaal vermogen	V / Ah	48 / 625	48 / 750
	6.5	Accugewicht	kg	855	1010
Overig	8.1	Type rijregeling		AC-aandrijfelektronica	
	10.5	Uitvoering besturing		elektrisch	
	10.7	Geluidsrukniveau volgens EN12053, stuurbuis	dB (A)	67	

- Dit typeblad volgens VDI-richtlijn 2198 noemt alleen de technische waarden van de standaardmachine. Afwijkende banden, andere hefmasten, extra systemen etc. kunnen resulteren in andere waarden.

De Duitse fabrieken in Norderstedt,  
Moosburg en Landsberg zijn  
gecertificeerd, evenals ons  
onderdelenmagazijn in Kaltenkirchen.

ISO 9001  
ISO 14001

Jungheinrich intern transport materieel  
voldoet aan de Europese  
veiligheidsvoorschriften.



 **JUNGHEINRICH**