



## Elektrische drieweg-stapelaar met zitplaats EFX 411/414

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



# EFX 411/414



# EFX 411/414

EFX 411, EFX 414	Heffing (h3)	Hoogte hefmast ingeschoven (h1)	Vrije heffing (h2)	Hoogte hefmast uitgeschoven (h4)
Drievoudige hefmast 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
Drievoudige mast met vrije heffing	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
Tweevoudige Telescopische mast	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
EFX 414	Heffing (h3)	Hoogte hefmast ingeschoven (h1)	Vrije heffing (h2)	Hoogte hefmast uitgeschoven (h4)
Drievoudige hefmast 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

## VDI-tabel

					Jungheinrich	
					EFX 411	EFX 414
Kenmerken	1.1	Fabrikant (korte beschrijving)				
	1.2	Typebenamingen van de fabrikant				
	1.3	Aandrijving			Elektrisch	
	1.4	Bediening			Smallegangentruck	
	1.5	Draagvermogen/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	Midden aandrijf wiel / contragewicht	z	mm	275	
	Gewichten	2.1.1	Eigen gewicht (inclusief batterij)		kg	4660
2.2		Asbelasting met last vooraan / achteraan		kg	4840 / 1000	5370 / 1170
2.3		Asbelasting zonder last vooraan / achteraan		kg	3120 / 1540	3250 / 1850
Wielen/chassis	3.1	Banden			Vulkollan®	
	3.2	Bandenmaat vooraan			Ø 295 x 144	
	3.3	Bandenmaat achteraan			Ø 343 x 110	
	3.5	Wielen, aantal voor/achter (x=aangedreven)			2 / 1x	
	3.6	Spoorbreedte vooraan	b10	mm	1406	
Afmetingen	4.2	Hoogte hefmast ingeschoven (h1)	h1	mm	2100	
	4.3	Vrije heffing (h2)	h2	mm	0	
	4.4	Heffing (h3)	h3	mm	4000	
	4.5	Hoogte hefmast uitgeschoven (h4)	h4	mm	4767	
	4.7	Hoogte beschermdak (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	Vorkenbordbreedte	b3	mm	890	
	4.25	Maat over de vorken	b5	mm	850	
	4.27	Breedte over geleidingsrollen	b6	mm	1600	
	4.29	Verschuiving, zijwaarts		mm	1370	
	4.30	Verschuiving, zijwaarts vanaf 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 van zwenkvorkdraaipunt		mm	842		
4.38.4	Palletbreedte		mm	1200		
4.38.5	Palletlengte		mm	1200		

Prestaties	5.1	Rijsnelheid met/zonder belasting	km/u	9 / 9	
	5.2	Hefsnelheid met/zonder belasting	m/s	0,45 / 0,45	
	5.3	Daalsnelheid met/zonder belasting	m/s	0,44 / 0,44	
	5.4	Reachsnelheid met/zonder belasting	m/s	0,35 / 0,35	
	5.10	Bedrijfsrem		regeneratief	
	5.11	Parkeerrem		elektrisch veermechanisme	
E-motor/elektronica	6.1	Tractiemotor, vermogen S2 60 min	kW	6,5	
	6.2	Hefmotor, vermogen op S3 (ED) 15%	kW	12	
	6.3	Batterij volgens DIN 43531/35/36		5 PzS 625	6 PzS 750
	6.4	Batterijspanning / nominale capaciteit	V / Ah	48 / 625	48 / 750
	6.5	Batterijgewicht	kg	855	1010
Overig	8.1	Besturingstype		AC-aandrijvingsbesturing	
	10.5	Uitvoering besturing		elektrisch	
	10.7	Geluidsrukniveau volgens EN12053	dB (A)	67	

- Dit typeblad conform VDI-richtlijn 2198 vermeldt alleen de technische waarden van het standaardapparaat. Afwijkende banden, andere hefmasten, extra inrichtingen etc. kunnen resulteren in andere waarden.

Jungheinrich SA  
Researchpark Haasrode 1105  
Esperantolaan 1  
3001 Leuven (Heverlee)  
Tél. 016 398711  
info@jungheinrich.be  
www.jungheinrich.be

De Duitse productie-eenheden in  
Norderstedt, Moosburg en Landsberg en  
het onderdelencentrum in Kaltenkirchen  
zijn gecertificeerd. ISO 9001  
ISO 14001

Jungheinrich intern transport materieel  
voldoet aan de Europese  
veiligheidsvoorschriften.



 **JUNGHEINRICH**