



Elektro-Frontsitz-/-Dreiseitenstapler

EFX 411 + 414

Hubhöhe: 3000-9000 mm / Tragfähigkeit: 1100-1360 kg



EFX 411 + 414



EFX 411 + 414

EFX 411, EFX 414	Hub (h3)	Höhe Hubgerüst eingefahren (h1)	Freihub (h2)	Höhe Hubgerüst ausgefahren (h4)
Dreifach-Hubgerüst 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
Dreifach-Hubgerüst 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
Zweifach-Hubgerüst 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
EFX 414	Hub (h3)	Höhe Hubgerüst eingefahren (h1)	Freihub (h2)	Höhe Hubgerüst ausgefahren (h4)
Dreifach-Hubgerüst 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-Tabelle

Kennzeichen	1.1	Hersteller (Kurzbezeichnung)			Jungheinrich	
	1.2	Typzeichen des Herstellers			EFX 411	EFX 414
	1.3	Antrieb			Elektro	
	1.4	Bedienung			Dreiseitenstapler	
	1.5	Tragfähigkeit/Last	Q	kg	1100	1360
	1.6	Lastschwerpunktabstand	c	mm	600	
	1.8	Lastabstand	x	mm	168	
	1.9	Radstand	y	mm	1572	
	1.10	Mitte Antriebsrad/Gegengewicht	z	mm	275	
Gewichte	2.1.1	Eigengewicht (inkl. Batterie)			4660	5100
	2.2	Achslast mit Last vorn/hinten			4840 / 1000	5370 / 1170
	2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten			3120 / 1540	3250 / 1850
Räder/Fahrwerk	3.1	Bereifung			Vulkollan®	
	3.2	Reifengröße, vorn			Ø 295 x 144	
	3.3	Reifengröße, hinten			Ø 343 x 110	
	3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x=angetrieben)			2 / 1x	
	3.6	Spurweite, vorn	b10	mm	1406	
	Grundabmessungen	4.2	Höhe Hubgerüst eingefahren (h1)	h1	mm	2100
4.3		Freihub (h2)	h2	mm	0	
4.4		Hub (h3)	h3	mm	4000	
4.5		Höhe Hubgerüst ausgefahren (h4)	h4	mm	4767	
4.7		Höhe Schutzdach (Kabine)	h6	mm	2273	
4.8		Sitzhöhe/Standhöhe	h7	mm	1205	
4.19		Gesamtlänge	l1	mm	3134	
4.20		Länge einschließlich Gabelrücken	l2	mm	2956	
4.21.1		Gesamtbreite	b1	mm	1210	
4.21.2		Gesamtbreite	b2	mm	1550	
4.22		Gabelzinkenmaße	s/e/l	mm	40 x 100 x 1200	
4.23		Gabelträger Anschlussklasse			2B	
4.24		Gabelträgerbreite	b3	mm	890	
4.25		Gabelaußenabstand	b5	mm	850	
4.27		Breite über Führungsrollen	b6	mm	1600	
4.29		Schub, seitlich			mm	
4.30		Schub, seitlich von Mitte Fahrzeug			mm	
4.31		Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst	m1	mm	120	
4.32		Bodenfreiheit Mitte Radstand	m2	mm	87	
4.35		Wenderadius	Wa	mm	1847	
4.38		Abstand Schwenkgabeldrehpunkt			mm	
4.38.4		Palettenbreite			mm	
4.38.5	Palettenlänge			mm		

Leistungsdaten	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last	km/h	9 / 9	
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0,45 / 0,45	
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0,44 / 0,44	
	5.4	Schubgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0,35 / 0,35	
	5.10	Betriebsbremse		regenerativ	
	5.11	Parkbremse		elektrischer Federspeicher	
E-Motor/Elektronik	6.1	Fahrmotor, Leistung S2 60 min	kW	6,5	
	6.2	Hubmotor, Leistung bei S3	kW	12	
	6.3	Batterie nach DIN 43531/35/36		5 PzS 625	6 PzS 750
	6.4	Batteriespannung/Nennkapazität	V / Ah	48 / 625	48 / 750
	6.5	Batteriegewicht	kg	855	1010
Sonstiges	8.1	Art der Fahrsteuerung		AC-Antriebssteuerung	
	10.5	Ausführung Lenkung		elektrisch	
	10.7	Schalldruckpegel nach EN12053	dB (A)	67	
<p>- Dieses Typenblatt nach VDI-Richtlinie 2198 nennt nur die technischen Werte des Standard-Gerätes. Abweichende Bereifungen, andere Hubgerüste, Zusatzeinrichtungen usw. können andere Werte ergeben.</p>					

Jungheinrich

Vertrieb Deutschland AG & Co. KG
Friedrich-Ebert-Damm 129
22047 Hamburg
Telefon 0800 222 585858*
*Deutschlandweit kostenlos
info@jungheinrich.de

Zertifiziert sind die deutschen
Produktionswerke in Norderstedt,
Moosburg und Landsberg sowie unser
Ersatzteilzentrum in Kaltenkirchen. ISO 9001
ISO 14001

Jungheinrich Flurförderzeuge entsprechen
den europäischen
Sicherheitsanforderungen.



 **JUNGHEINRICH**