

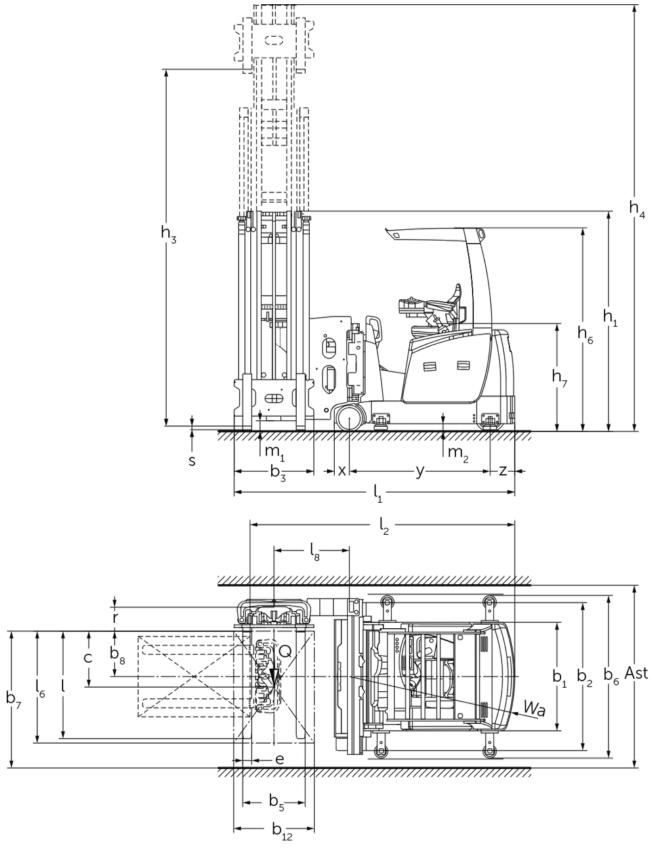
Elektro-Frontsitz-/-Dreiseitenstapler EFX 411 / 414

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





EFX 411 / 414



EFX 411 / 414

Marian	EFX 411, EFX 414	Hub (h3)	Höhe Hubgerüst eingefahren (h1)	Freihub (h2)	Höhe Hubgerüst ausgefahren (h4)
Dreifach-Hubgerüst DT 5000 mm 2460 mm 5795 mm 6507 mm 6500 mm 2640 mm 6820 mm 6820 mm 7835 mm 7847 mm 7848 mm 7848 mm 7849 mm 2890 mm 1500 mm 1410 mm 1490 mm 2480 mm 2890 mm 1500 mm 1490 mm 2490 mm 2490 mm 1590 mm 5990 mm 2460 mm 1770 mm 5990 mm 2460 mm 1770 mm 5990 mm 2460 mm 1770 mm 5990 mm 2500 mm 2460 mm 2750 mm 2500 mm 2460 mm 2130 mm 6190 mm 6190 mm 6190 mm 2820 mm 2130 mm 6190 mm 6440 mm 6250 mm 2310 mm 2220 mm 6190 mm 7440 mm 7450 mm 2350 mm 66 mm 4272 mm 7450 mm 2350 mm 66 mm 6722 mm 7450 mm 2350 mm 66 mm 6722 mm 7450 mm 7		4000 mm	2100 mm		4767 mm
Deffach-Hubgerüst DT		4500 mm	2280 mm		5280 mm
6000 mm 2820 mm 6820 mm 7333 mm 7000 mm 3180 mm 74847 mm 4690 mm 4250 mm 2190 mm 1500 mm 4340 mm 4500 mm 2280 mm 1500 mm 4340 mm 4500 mm 2280 mm 1500 mm 5190 mm 5190 mm 5290 mm 1500 mm 5440 mm 2270 mm 1680 mm 5440 mm 6270 mm 2270 mm 1680 mm 5940 mm 5250 mm 2640 mm 1770 mm 6190 mm 5250 mm 2640 mm 1950 mm 6190 mm 6250 mm 2230 mm 2300 mm 2400 mm 6440 mm 6250 mm 2300 mm 2400 mm 6440 mm 6250 mm 2310 mm 2310 mm 7190 mm 6250 mm 3000 mm 2310 mm 7190 mm 6250 mm 3300 mm 2300 mm 2400 mm 7440 mm 7000 mm 3180 mm 2490 mm 7690 mm 769		5000 mm	2460 mm		5793 mm
100 mm 3000 mm 7333 mm 7000 mm 3180 mm 7494 mm 7494 mm 7490 mm 2100 mm 1500 mm 4940 mm 4250 mm 2280 mm 1500 mm 5190 mm 5190 mm 5190 mm 5250 mm 2870 mm 1590 mm 5440 mm 770 mm 5590 mm 2640 mm 1770 mm 5690 mm 2520 mm 1680 mm 5440 mm 770 mm 5690 mm 2520 mm 1680 mm 5440 mm 770 mm 6590 mm 2520 mm 2640 mm 1590 mm 6440 mm 6440 mm 6440 mm 6440 mm 6440 mm 6570 mm 2640 mm 2330 mm 6440 mm 6440 mm 6440 mm 6440 mm 6250 mm 2300 mm 2320 mm 6690 mm 6600 mm 2820 mm 2320 mm 6440 mm 7440 mm 6500 mm 3000 mm 2320 mm 7490 mm 6500 mm 3000 mm 2320 mm 7490 mm 7490 mm 6750 mm 2305 mm 66 mm 7420 mm	Dreifach-Hubgerüst DT	5500 mm	2640 mm		6307 mm
1900 mm 1910 mm 1410 mm 4690 mm 4250 mm 2190 mm 1410 mm 4690 mm 4250 mm 2190 mm 1590 mm 5190 mm 4450 mm 22870 mm 1680 mm 5440 mm 5400 mm 2270 mm 1680 mm 5440 mm 5400 mm 2270 mm 1680 mm 5440 mm 5400 mm 2250 mm 2550 mm 1680 mm 5440 mm 5400 mm 2250 mm 2550 mm 1860 mm 6190 mm 6190 mm 6190 mm 6250 mm 2550 mm 2550 mm 2550 mm 2550 mm 2500 mm 2500 mm 2500 mm 2000 mm 200		6000 mm	2820 mm		6820 mm
		6500 mm	3000 mm		7333 mm
		7000 mm	3180 mm		7847 mm
A500 mm 2280 mm 1590 mm 5190 mm 4750 mm 2370 mm 1680 mm 5440 mm 5400 mm 2460 mm 2770 mm 5900 mm 5250 mm 2550 mm 1860 mm 5940 mm 5250 mm 2550 mm 1860 mm 5940 mm 5250 mm 2550 mm 2640 mm 2550 mm 2640 mm 2550 mm 2640 mm 2460		4000 mm	2100 mm	1410 mm	4690 mm
AF50 mm 2370 mm 1680 mm 5440 mm 5690 mm 5690 mm 2550 mm 1860 mm 5440 mm 5440 mm 2550 mm 1860 mm 5440 mm 5750 mm 2550 mm 1860 mm 6190 mm 67550 mm 2640 mm 2620 mm 2130 mm 6690 mm 6250 mm 2310 mm 2320 mm 2320 mm 2320 mm 2320 mm 2320 mm 2400 mm 2555 mm 66 mm 4272 mm 2550 mm 2680 mm 66 mm 4722 mm 2680 mm 66 mm 4722 mm 2680 mm 66 mm 4722 mm 2680 mm 66 mm 5722 mm 2680 mm 66 mm 6092 mm 6600 mm 3750 mm 66 mm 6092 mm 6600 mm 3750 mm 66 mm 6092 mm 6600 mm 3750 mm 66 mm 6092 mm 6600 mm 66000 mm 6600		4250 mm	2190 mm	1500 mm	4940 mm
S000 mm		4500 mm	2280 mm	1590 mm	5190 mm
Dreifach-Hubgerüst DZ 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 6990 mm 6250 mm 2910 mm 2220 mm 6940 mm 6500 mm 3000 mm 2130 mm 7190 mm 6750 mm 3000 mm 2400 mm 7400 mm 7000 mm 3180 mm 2490 mm 7690 mm 7000 mm 3180 mm 2490 mm 7690 mm 3500 mm 2305 mm 66 mm 3772 mm 3500 mm 2555 mm 66 mm 4227 mm 3750 mm 2680 mm 66 mm 4272 mm 4200 mm 2805 mm 66 mm 5022 mm 4500 mm 3055 mm 66 mm 5022 mm 4750 mm 3555 mm 66 mm 5522 mm 5000 mm 3375 mm 66 mm 5522 mm 5000 mm 3625 mm 66 mm 6922 mm <td></td> <td>4750 mm</td> <td>2370 mm</td> <td>1680 mm</td> <td>5440 mm</td>		4750 mm	2370 mm	1680 mm	5440 mm
Dreifach-Hubgerüst DZ		5000 mm	2460 mm	1770 mm	5690 mm
		5250 mm	2550 mm	1860 mm	5940 mm
	Dreifach-Hubgerüst DZ	5500 mm	2640 mm	1950 mm	6190 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 7000 mm 2305 mm 66 mm 3772 mm 3250 mm 2430 mm 66 mm 4227 mm 3500 mm 2555 mm 66 mm 4227 mm 3750 mm 2680 mm 66 mm 4522 mm 4000 mm 2805 mm 66 mm 4772 mm 4250 mm 2930 mm 66 mm 5227 mm 4250 mm 2305 mm 66 mm 5227 mm 4250 mm 2305 mm 66 mm 5227 mm 4250 mm 3055 mm 66 mm 5227 mm 4750 mm 3055 mm 66 mm 5272 mm 4750 mm 3375 mm 66 mm 5292 mm 5250 mm 3750 mm 66 mm 692 mm 5250 mm 3750 mm 66 mm 6342 mm 5250 mm 3875 mm 66 mm 6842 mm 6250 mm 3875 mm 6700 mm 6250 mm 3875 mm 6250 mm		5750 mm	2730 mm	2040 mm	6440 mm
February		6000 mm	2820 mm	2130 mm	6690 mm
Paris		6250 mm	2910 mm	2220 mm	6940 mm
Note		6500 mm	3000 mm	2310 mm	7190 mm
Second S		6750 mm	3090 mm	2400 mm	7440 mm
September Sept		7000 mm	3180 mm	2490 mm	7690 mm
Zweifach-Hubgerüst ZT 3500 mm 2555 mm 66 mm 4272 mm Zweifach-Hubgerüst ZT 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 6342 mm 5500 mm 3750 mm 66 mm 6342 mm 6000 mm 3875 mm 66 mm 6842 mm EFX 414 Höhe Hubgerüst Freihub (h2) Höhe Hubgerüst Höhe Hubgerüst Höhe Hubgerüst Hübgerüst 4860 mm Dreifach-Hubgerüst DT 7500 mm 3360 mm 5873 mm 8873 mm		3000 mm	2305 mm	66 mm	3772 mm
State		3250 mm	2430 mm	66 mm	4022 mm
Zweifach-Hubgerüst ZT 4000 mm 2805 mm 66 mm 4772 mm Zweifach-Hubgerüst ZT 4500 mm 3055 mm 66 mm 5022 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 Lub (h3) Höhe Hubgerüst berügefahren (h1) Höhe Hubgerüst berügefahren (h2) Höhe Hubgerüst berügefahren (h4) Dreifach-Hubgerüst DT 7500 mm 3360 mm 5836 mm 8873 mm 8873 mm 8800 mm 3540 mm 9387 mm		3500 mm	2555 mm	66 mm	4272 mm
Zweifach-Hubgerüst ZT 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 Hub (h3) Höhe Hubgerüst eingefahren (h1) Höhe Hubgerüst hubgerüst eingefahren (h4) Höhe Hubgerüst ausgefahren (h4) Höhe Hubgerüst ausgefahren (h4) 8360 mm Dreifach-Hubgerüst DT 3540 mm 3540 mm 8873 mm		3750 mm	2680 mm	66 mm	4522 mm
Zweifach-Hubgerüst ZT 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 Lub (h3) Hub (h3) Höhe Hubgerüst eingefahren (h1) Freihub (h2) Höhe Hubgerüst ausgefahren (h1) Dreifach-Hubgerüst DT 7500 mm 3360 mm 8873 mm 8000 mm 3540 mm 8873 mm 8500 mm 3720 mm 9387 mm		4000 mm	2805 mm	66 mm	4772 mm
## A750 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 6750 mm 3750 mm 66 mm 6592 mm 6000 mm 3875 mm 66 mm 6842 mm 6000 mm 3875 mm 66 mm 6842 mm 6000 mm 3875 mm 66 mm 6842 mm 66 mm 6842 mm 6750 mm 66 mm 6842 mm 6750 mm 675		4250 mm	2930 mm	66 mm	5022 mm
S000 mm 3375 mm 66 mm 5842 mm	Zweifach-Hubgerüst ZT	4500 mm	3055 mm	66 mm	5272 mm
S250 mm 3500 mm 66 mm 6092 mm		4750 mm	3250 mm	66 mm	5592 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 6000 mm Hub (h3) Höhe Hubgerüst eingefahren (h1) Höhe Hubgerüst ausgefahren (h4) Hübgerüst ausgefahren (h4) Freihub (h2) Höhe Hubgerüst ausgefahren (h4) 7500 mm 3360 mm 8360 mm 8000 mm 3540 mm 8873 mm 9387 mm		5000 mm	3375 mm	66 mm	5842 mm
EFX 414 5750 mm 3750 mm 66 mm 6592 mm BFX 414 Hub (h3) Höhe Hubgerüst eingefahren (h1) Freihub (h2) Höhe Hubgerüst ausgefahren (h1) 7500 mm 3360 mm 8360 mm 8000 mm 3540 mm 8873 mm 8500 mm 3720 mm 9387 mm		5250 mm	3500 mm	66 mm	6092 mm
EFX 414 Hub (h3) Höhe Hubgerüst eingefahren (h1) Freihub (h2) Höhe Hubgerüst ausgefahren (h4) 7500 mm 3360 mm 8360 mm 8000 mm 3540 mm 8873 mm 8500 mm 3720 mm 9387 mm		5500 mm	3625 mm	66 mm	6342 mm
EFX 414 Höhe Hubgerüst eingefahren (h1) Freihub (h2) Höhe Hubgerüst ausgefahren (h4) 7500 mm 3360 mm 8360 mm 8000 mm 3540 mm 8873 mm 8500 mm 3720 mm 9387 mm		5750 mm	3750 mm	66 mm	6592 mm
EFX 414 eingefahren (h1) Hubgerüst ausgefahren (h4) 7500 mm 3360 mm 8360 mm 8000 mm 3540 mm 8873 mm 8500 mm 3720 mm 9387 mm		6000 mm	3875 mm	66 mm	6842 mm
Dreifach-Hubgerüst DT 8000 mm 3540 mm 8873 mm 8500 mm 3720 mm 9387 mm	EFX 414	Hub (h3)		Freihub (h2)	Hubgerüst ausgefahren
Dreifach-Hubgerüst DT 8500 mm 3720 mm 9387 mm		7500 mm	3360 mm		8360 mm
8500 mm 3720 mm 9387 mm		8000 mm	3540 mm		8873 mm
9000 mm 3900 mm 9900 mm	Dreifach-Hubgerüst DT	8500 mm	3720 mm		9387 mm
		9000 mm	3900 mm		9900 mm

VDI-Tabelle

	1.1	Hersteller (Kurzbezeichnung)			Junghe	einrich	
Kennzeichen	1.2	Typzeichen des Herstellers			EFX 411	EFX 414	
	1.3	Antrieb			Elek		
	1.4	Bedienung			Dreiseite		
	1.5	¦ Tragfähigkeit/Last	Q	kg	1100	1360	
	1.6	Lastschwerpunktabstand	С	mm	60		
	1.8	Lastabstand			16		
	1.9	Radstand	X	mm	157		
			У	mm			
	1.10	Mitte Antriebsrad/Gegengewicht	Z	mm	27		
	2.1.1	Eigengewicht (inkl. Batterie)		kg	4660	5100	
	2.2	Achslast mit Last vorn/hinten		kg	4840 / 1000	5370 / 1170	
Gewichte	2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten		kg	3120 / 1540	3250 / 1850	
	3.1	Bereifung			Vulkol	lan ®	
×	3.2	Reifengröße, vorn			Ø 295	x 144	
Wer	3.3	Reifengröße, hinten			Ø 343	x 110	
ahr-	3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x=angetrieben)			2 /	1x	
Räder/Fahrwerk	3.6	Spurweite, vorn	b10	mm	1406		
	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	476	67	
	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		
nge	4.21.2	Gesamtbreite	b2	mm	1550		
ssui	4.22	Gabelzinkenmaße	s/e/l	mm	40 x 100 x 1200		
те	4.23	Gabelträger Anschlussklasse			2В		
Grundabmessungen	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	1370		
	4.30	Schub, seitlich von Mitte Fahrzeug		mm	420		
	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	842		
	4.38.4	Palettenbreite		mm	1200		
		 Palettenlänge		mm	1200		

	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last	km/h	9 .	/ 9	
Leistungsdaten	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	
	8.1	Art der Fahrsteuerung		AC-Antriebssteuerung		
	10.5	Ausführung Lenkung		elektrisch		
Sonstiges	10.7	Schalldruckpegel nach EN12053	dB (A)	67		

⁻ Dieses Typenblatt nach VDI-Richtlinie 2198 nennt nur die technischen Werte des Standard-Gerätes. Abweichende Bereifungen, andere Hubgerüste, Zusatzeinrichtungen usw. können andere Werte ergeben.

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.



