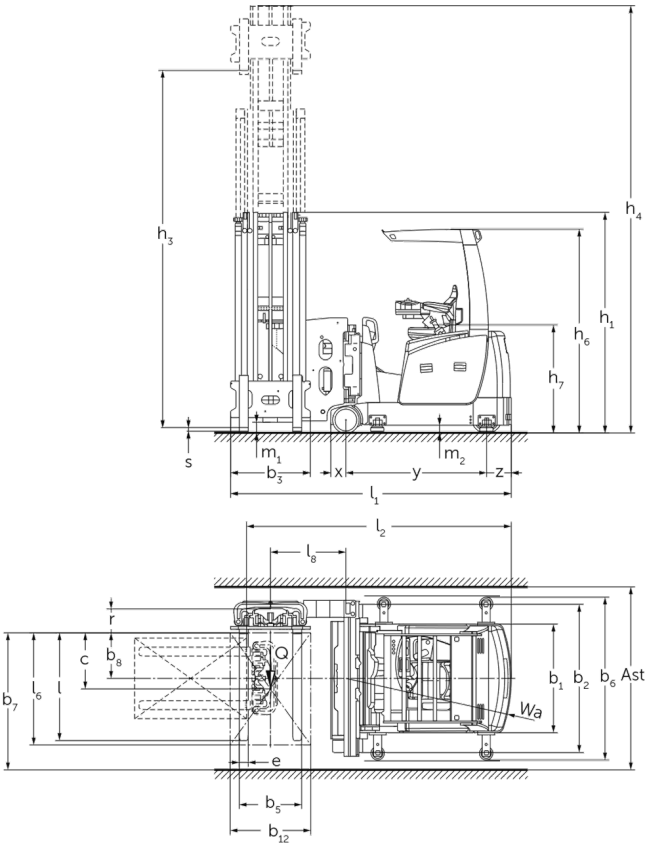




Electric front seat / tri-lateral stacker **EFX 411 / 414**

Lift height: 3000-9000 mm / Load capacity: 1100-1360 kg

EFX 411 / 414



EFX 411 / 414

EFX 411, EFX 414	Lift (h3)	Retracted mast height (h1)	Free lift (h2)	Extended mast height (h4)
Duplex mast 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 mast 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
Triplex mast 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
EFX 414	Lift (h3)	Retracted mast height (h1)	Free lift (h2)	Extended mast height (h4)
Triplex mast 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 table

Kennzeichen	1.1	Hersteller (Kurzbezeichnung)		Jungheinrich	
	1.2	Typzeichen des Herstellers		EFX 411	EFX 414
	1.3	Antrieb		electric	
	1.4	Bedienung		Tri-lateral stacker	
	1.5	Load capacity/load	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)		kg	4660 5100
	2.2	Achslast mit Last vorn/hinten		kg	4840 / 1000 5370 / 1170
	2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten		kg	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	Wheels, number front/back (x=driven)		2 / 1x	
	3.6	Spurweite, vorn	b10	mm	1406
Grundabmessungen	4.2	Retracted mast height (h1)	h1	mm	2100
	4.3	Free lift (h2)	h2	mm	0
	4.4	Lift (h3)	h3	mm	4000
	4.5	Extended mast height (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	Fork dimensions	s/e/l	mm	40 x 100 x 1200
	4.23	Fork carriage connection class			2B
	4.24	Gabelträgerbreite	b3	mm	890
	4.25	Width across forks	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	
	4.38.5	Palettenlänge	mm	1200	
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		regenerative	
	5.11	Parkbremse		Electric sprung-loaded	
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 drive control system	
	10.5	Ausführung Lenkung		electric	
	10.7	Schalldruckpegel nach EN12053	dB (A)	67	
- This data sheet according to VDI guideline 2198 only states the technical values of the standard truck. Different tyres, other masts, additional equipment etc. may result in different values.					

The German production facilities in
Norderstedt, Moosburg and Landsberg
are certified as well as our Genuine Parts
Center in Kaltenkirchen.

ISO 9001
ISO 14001

Jungheinrich fork lift trucks meet
European safety requirements.



 **JUNGHEINRICH**