



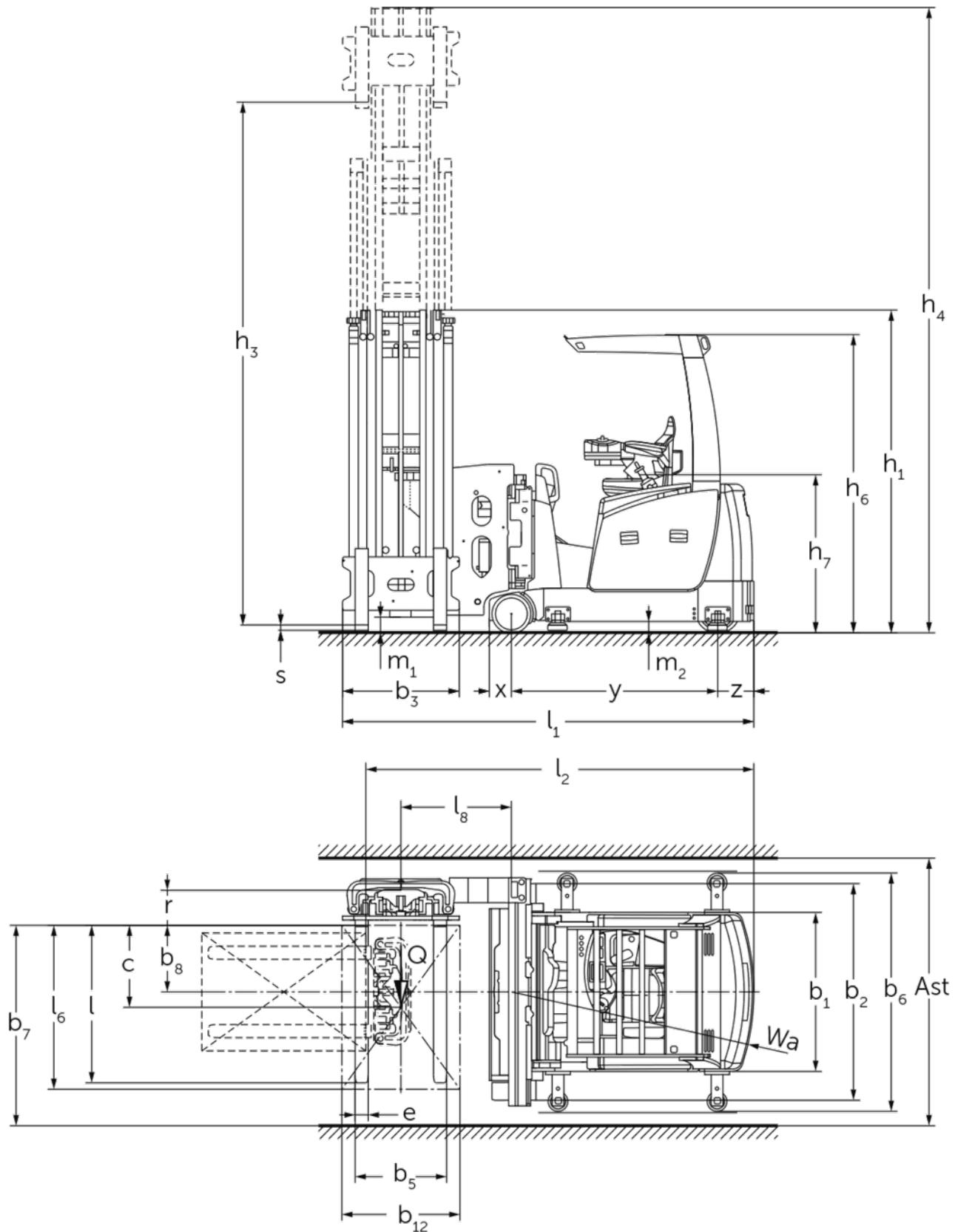
## **Elektro-Frontsitz-/ -Dreiseitenstapler** **EFX 411 / 414**

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

**Li-ION**  
technology

**JUNGHEINRICH**

# EFX 411 / 414



# EFX 411 / 414

	Hub (h3)	Höhe Hubgerüst eingefahren (h1)	Freihub (h2)	Höhe Hubgerüst ausgefahren (h4)
EFX 411, EFX 414				
Dreifach-Hubgerüst DT	4000 mm 4500 mm 5000 mm 5500 mm 6000 mm 6500 mm 7000 mm	2100 mm 2280 mm 2460 mm 2640 mm 2820 mm 3000 mm 3180 mm		4767 mm 5280 mm 5793 mm 6307 mm 6820 mm 7333 mm 7847 mm
Dreifach-Hubgerüst DZ	4000 mm 4250 mm 4500 mm 4750 mm 5000 mm 5250 mm 5500 mm 5750 mm 6000 mm 6250 mm 6500 mm 6750 mm 7000 mm 3000 mm 3250 mm 3500 mm 3750 mm 4000 mm 4250 mm 4500 mm 4750 mm 5000 mm 5250 mm 5500 mm 5750 mm 6000 mm	2100 mm 2190 mm 2280 mm 2370 mm 2460 mm 2550 mm 2640 mm 2730 mm 2820 mm 2910 mm 3000 mm 3090 mm 3180 mm 2305 mm 2430 mm 2555 mm 2680 mm 2805 mm 2930 mm 3055 mm 3250 mm 3375 mm 3500 mm 3625 mm 3750 mm 3875 mm	1410 mm 1500 mm 1590 mm 1680 mm 1770 mm 1860 mm 1950 mm 2040 mm 2130 mm 2220 mm 2310 mm 2400 mm 2490 mm 66 mm	4690 mm 4940 mm 5190 mm 5440 mm 5690 mm 5940 mm 6190 mm 6440 mm 6690 mm 6940 mm 7190 mm 7440 mm 7690 mm 3772 mm 4022 mm 4272 mm 4522 mm 4772 mm 5022 mm 5272 mm 5592 mm 5842 mm 6092 mm 6342 mm 6592 mm 6842 mm
Zweifach-Hubgerüst ZT	4750 mm 5000 mm 5250 mm 5500 mm 5750 mm 6000 mm	3250 mm 3375 mm 3500 mm 3625 mm 3750 mm 3875 mm	66 mm	5592 mm 5842 mm 6092 mm 6342 mm 6592 mm 6842 mm
EFX 414	Hub (h3)	Höhe Hubgerüst eingefahren (h1)	Freihub (h2)	Höhe Hubgerüst ausgefahren (h4)
Dreifach-Hubgerüst DT	7500 mm 8000 mm 8500 mm 9000 mm	3360 mm 3540 mm 3720 mm 3900 mm		8360 mm 8873 mm 9387 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)	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	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	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		regenerativ	
	5.11	Parkbremse		elektrischer Federspeicher	
	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	

- 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](mailto: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.



The logo for Jungheinrich, featuring the company name in a bold, sans-serif font. A red arrow pointing upwards is positioned to the left of the letter 'J'.