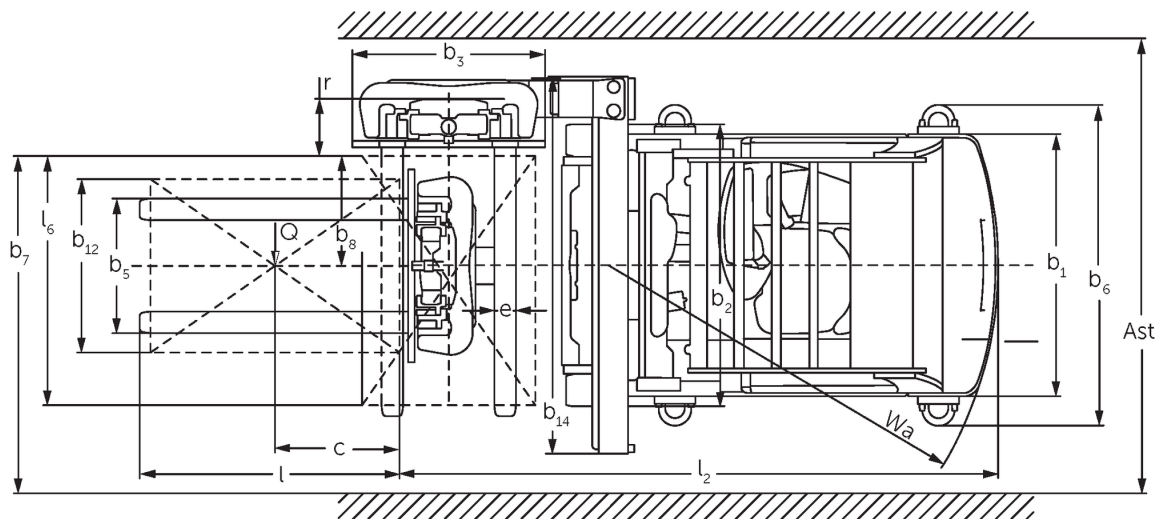
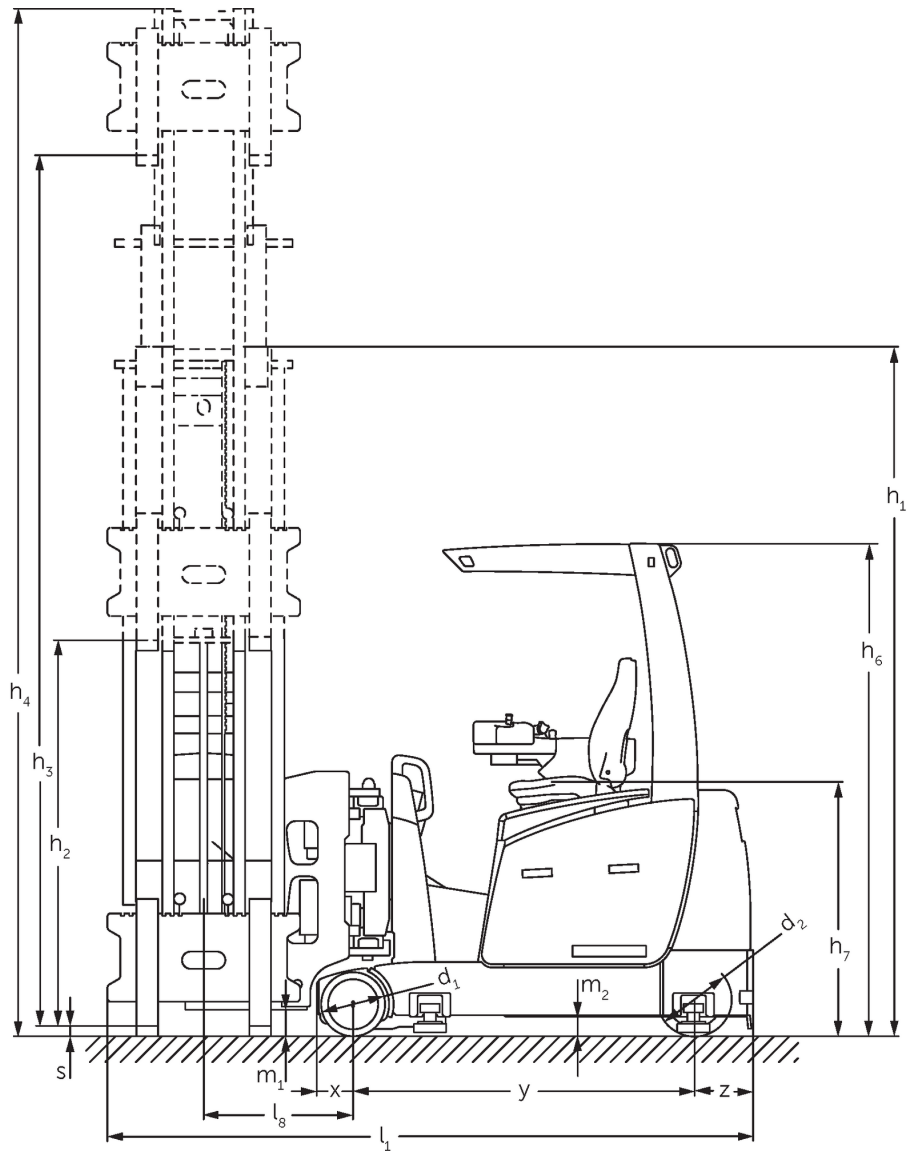




# Elektro-Frontsitz-/-Dreiseitenstapler **EFX 410 / 413**

Hubhöhe: 3000-7000 mm / Tragfähigkeit: 1000-1250 kg

# EFX 410 / 413



# EFX 410 / 413

EFX 410, EFX 413	Hub (h3)	Höhe Hubgerüst eingefahren (h1)	Freihub (h2)	Höhe Hubgerüst ausgefahren (h4)
Dreifach-Hubgerüst DZ	<b>4000 mm</b>	<b>2100 mm</b>	<b>1410 mm</b>	<b>4690 mm</b>
	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	<b>3000 mm</b>	<b>2305 mm</b>	<b>66 mm</b>
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

# VDI-Tabelle

Stand: 07/2023

Kennzeichen	1.1	Hersteller (Kurzbezeichnung)			Jungheinrich	
	1.2	Typzeichen des Herstellers			<b>EFX 410</b>	<b>EFX 413</b>
	1.3	Antrieb			Elektro	
	1.4	Bedienung			Dreiseitenstapler	
	1.5	Tragfähigkeit/Last	Q	kg	1000	1250
	1.6	Lastschwerpunktabstand	c	mm	600	
	1.8	Lastabstand	x	mm	168	
	1.9	Radstand	y	mm	1577	
	1.10	Mitte Antriebsrad/Gegengewicht	z	mm	270	
	Gewichte	2.1.1	Eigengewicht (inkl. Batterie)		kg	5080
2.2		Achslast mit Last vorn/hinten		kg	4860 / 1300	5370 / 1320
2.3		Achslast ohne Last vorn/hinten		kg	3230 / 1850	3340 / 2020
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	b <sub>10</sub>	mm	1406	
	Grundabmessungen	4.2	Höhe Hubgerüst eingefahren (h1)	h <sub>1</sub>	mm	2805
4.3		Freihub (h2)	h <sub>2</sub>	mm	66	
4.4		Hub (h3)	h <sub>3</sub>	mm	4000	
4.5		Höhe Hubgerüst ausgefahren (h4)	h <sub>4</sub>	mm	4772	
4.7		Höhe Schutzdach (Kabine)	h <sub>6</sub>	mm	2277	
4.8		Sitzhöhe/Standhöhe	h <sub>7</sub>	mm	1205	
4.19		Gesamtlänge	l <sub>1</sub>	mm	3134	
4.20		Länge einschließlich Gabelrücken	l <sub>2</sub>	mm	2957	
4.21.1		Gesamtbreite	b <sub>1</sub>	mm	1210	
4.21.2		Gesamtbreite	b <sub>2</sub>	mm	1550	
4.22		Gabelzinkenmaße	s/e/l	mm	40 x 100 x 1200	
4.23		Gabelträger Anschlussklasse			2B	
4.24		Gabelträgerbreite	b <sub>3</sub>	mm	890	
4.25		Gabelaußenabstand	b <sub>5</sub>	mm	850	
4.27		Breite über Führungsrollen	b <sub>6</sub>	mm	1600	
4.29		Schub, seitlich		mm	1370	
4.30		Schub, seitlich von Mitte Fahrzeug		mm	420	
4.31		Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst	m <sub>1</sub>	mm	120	
4.32		Bodenfreiheit Mitte Radstand	m <sub>2</sub>	mm	85	
4.35		Wenderadius	W <sub>a</sub>	mm	1847	
4.38		Abstand Schwenkgabeldrehpunkt		mm	843	
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	0,41 / 0,41	
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last		m/s	0,44 / 0,44	
	5.4	Schubgeschwindigkeit mit/ohne Last		m/s	0,2 / 0,2	
	5.10	Betriebsbremse			regenerativ	
	5.11	Parkbremse			elektrischer Federspeicher	

E-Motor/Elektronik	6.1	Fahrmotor, Leistung S2 60 min	kW	6,9	
	6.2	Hubmotor, Leistung bei S3	kW	9,5	
	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, Fahrerohr	dB (A)	66,5	
<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>					

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**