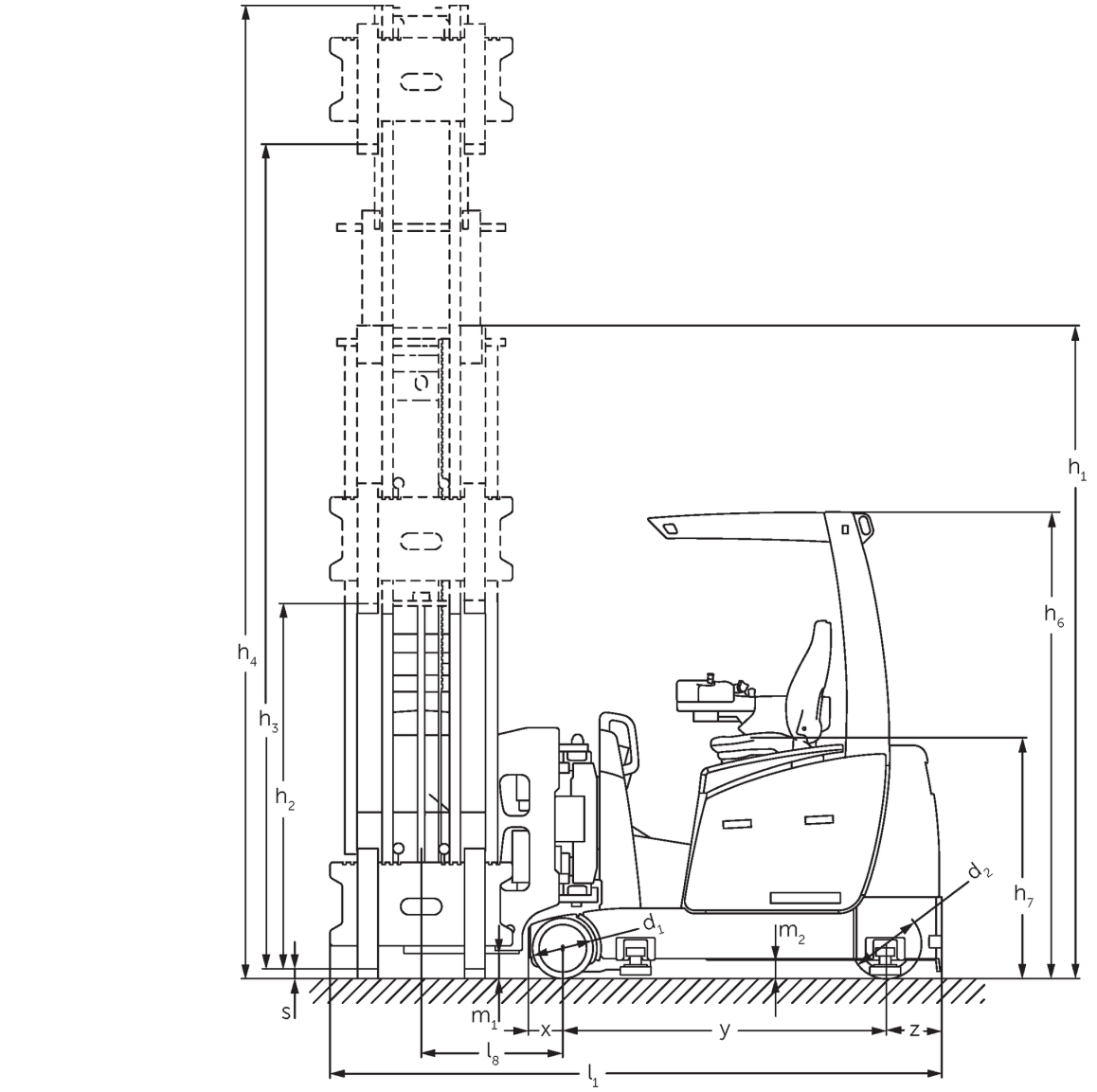
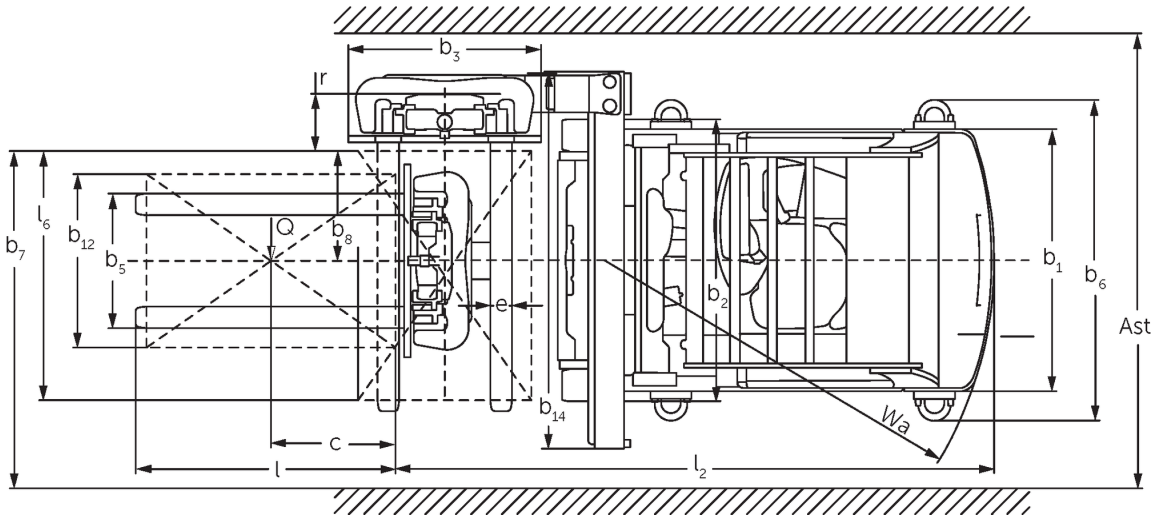
Elektro-Frontsitz-/-Dreiseitenstapler

EFX 410 / 413

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

EFX 410 / 413


h1
h6
h4
h3
h2
h7
d2
d1
m2
s
m1
x
y
z
l8
l1


b3
r
b7
l6
b12
b5
Q
b8
e
b14
b2
b1
b6
Ast
Wa
c
l
l2

EFX 410 / 413

EFX 410, EFX 413	Hub (h3)	Höhe Hubgerüst eingefahren (h1)	Freihub (h2)	Höhe Hubgerüst ausgefahren (h4)
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

VDI-Tabelle

Stand: 03/2021

Kennzeichen	1.1	Hersteller (Kurzbezeichnung)			Jungheinrich	
	1.2	Typzeichen des Herstellers			**EFX 410**	**EFX 413**
	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	5360
	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_{10}	mm	1406	
Grundabmessungen	4.2	Höhe Hubgerüst eingefahren (h1)	h_1	mm	2805	
	4.3	Freihub (h2)	h_2	mm	66	
	4.4	Hub (h3)	h_3	mm	4000	
	4.5	Höhe Hubgerüst ausgefahren (h4)	h_4	mm	4772	
	4.7	Höhe Schutzdach (Kabine)	h_6	mm	2277	
	4.8	Sitzhöhe/Standhöhe	h_7	mm	1205	
	4.20	Länge einschließlich Gabelrücken	l_2	mm	2957	
	4.21.1	Gesamtbreite	b_1	mm	1210	
	4.21.2	Gesamtbreite	b_2	mm	1550	
	4.22	Gabelzinkenmaße	s/e/l	x	40 x 100 x 1200	
	4.23	Gabelträger Anschlussklasse			2B	
	4.24	Gabelträgerbreite	b_3	mm	890	
	4.25	Gabelaußenabstand	b_5	mm	850	
	4.27	Breite über Führungsrollen		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_1	mm	120	
	4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m_2	mm	85	
	4.35	Wenderadius	W_a	mm	1847	
	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	
	6.3	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	

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

Zertifiziert sind die deutschen Produktionswerke in Norderstedt, Moosburg und Landsberg.

ISO 9001
ISO 14001

Jungheinrich Flurförderzeuge entsprechen den europäischen Sicherheitsanforderungen.

CE

JUNGHEINRICH