

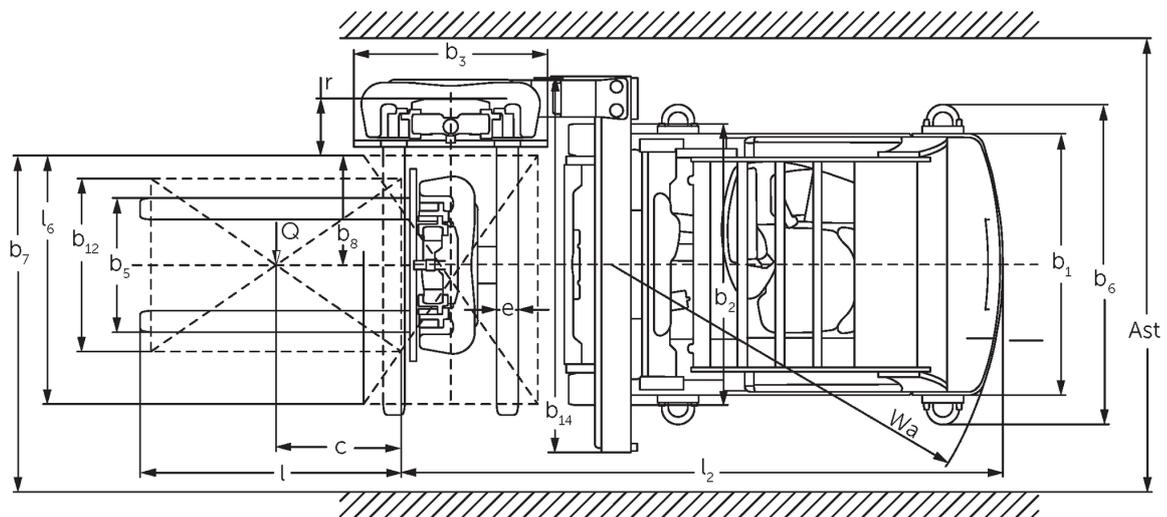
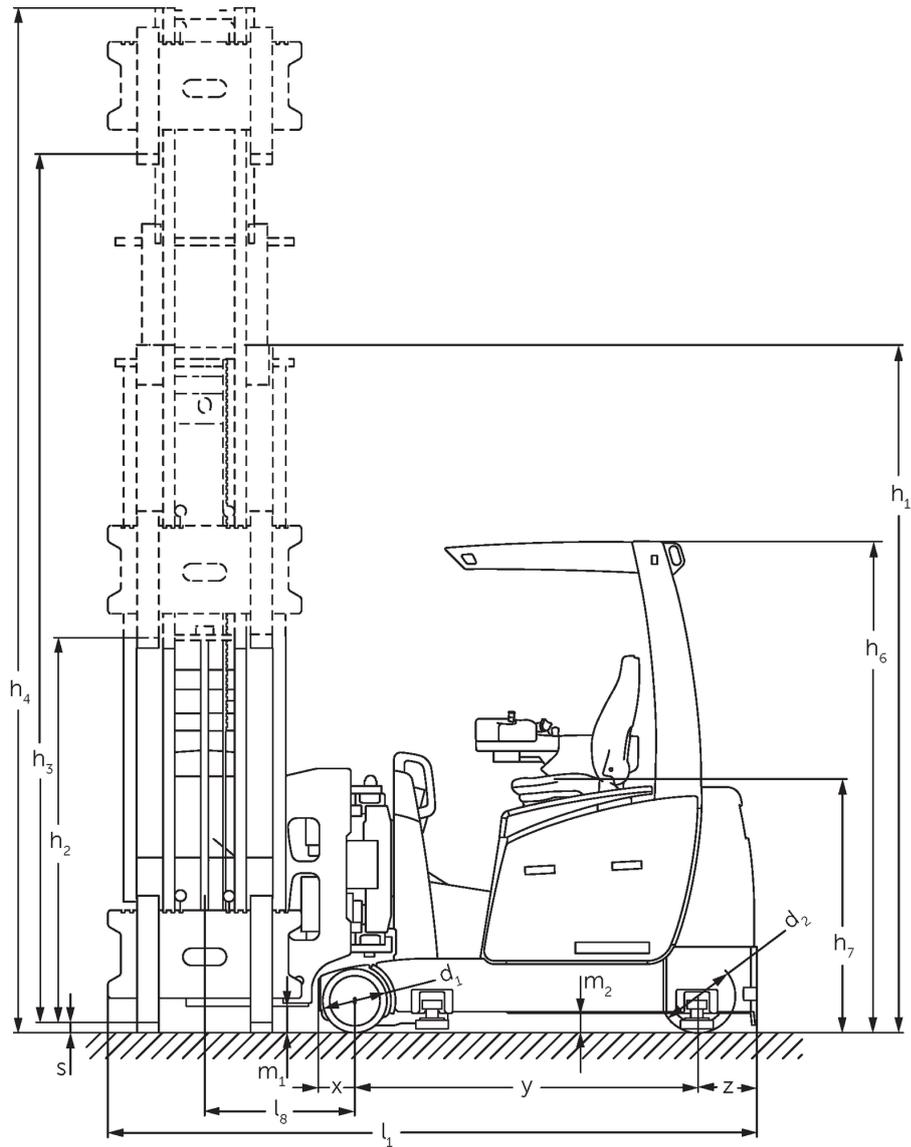


Chariot élévateur tridirectionnel électrique à conduite frontale

EFX 410 / 413

Hauteur de levée: 3000-7000 mm / Capacité de charge: 1000-1250 kg

EFX 410 / 413



EFX 410 / 413

EFX 410, EFX 413	Levée (h3)	Hauteur du mât replié (h1)	Levée libre (h2)	Hauteur du mât déployé (h4)
Mât duplex 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
	Mât triple DZ	4000 mm	2100 mm	1410 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

Tableau VDI

Version : 07/2023

Sigle	1.1	Fabricant (désignation abrégée)			Jungheinrich	
	1.2	Code type du fabricant			EFX 410	EFX 413
	1.3	Entraînement			Électrique	
	1.4	Commande			Chariot élévateur tridirectionnel	
	1.5	Capacité de charge/charge	Q	kg	1000	1250
	1.6	Distance du centre de gravité de la charge	c	mm	600	
	1.8	Distance du talon de fourche à l'axe essieu avant	x	mm	168	
	1.9	Empattement	y	mm	1577	
	1.10	Centre roue motrice / contrepoids z	z	mm	270	
	Poids	2.1.1	Poids propre (batterie comprise)		kg	5080
2.2		Charge sur essieu avec charge à l'avant / à l'arrière		kg	4860 / 1300	5370 / 1320
2.3		Charge sur essieu sans charge à l'avant / à l'arrière		kg	3230 / 1850	3340 / 2020
Roues / Châssis	3.1	Pneus			Vulkollan®	
	3.2	Taille des roues AV			Ø 295 x 144	
	3.3	Taille des roues AR			Ø 343 x 110	
	3.5	Roues, nombre à l'avant / à l'arrière (x=à entraînement)			2 / 1x	
	3.6	Voie avant	b ₁₀	mm	1406	
Dimensions de base	4.2	Hauteur du mât replié (h1)	h ₁	mm	2805	
	4.3	Levée libre (h2)	h ₂	mm	66	
	4.4	Levée (h3)	h ₃	mm	4000	
	4.5	Hauteur du mât déployé (h4)	h ₄	mm	4772	
	4.7	Hauteur du toit de protection (cabine)	h ₆	mm	2277	
	4.8	Hauteur assis/hauteur debout	h ₇	mm	1205	
	4.19	Longueur totale	l ₁	mm	3134	
	4.20	Longueur, talon de fourche compris	l ₂	mm	2957	
	4.21.1	Largeur totale	b ₁	mm	1210	
	4.21.2	Largeur totale	b ₂	mm	1550	
	4.22	Dimensions des fourches	s/e/l	mm	40 x 100 x 1200	
	4.23	Tablier porte-fourches classe d'accrochage			2B	
	4.24	Largeur du tablier porte-fourches	b ₃	mm	890	
	4.25	Écartement extérieur des fourches	b ₅	mm	850	
	4.27	Largeur au-dessus des galets de guidage	b ₆	mm	1600	
	4.29	Déplacement, latéral		mm	1370	
	4.30	Déplacement, latéral à partir du centre du chariot		mm	420	
	4.31	Garde au sol avec charge sous le mât	m ₁	mm	120	
	4.32	Garde au sol centre empattement	m ₂	mm	85	
	4.35	Rayon de braquage	W _a	mm	1847	
4.38	Écart point de rotation des fourches pivotantes		mm	843		
4.38.4	Largeur de palette		mm	1200		
4.38.5	Longueur de palette		mm	1200		
Caractéristiques de performance	5.1	Vitesse de traction avec / sans charge		km/h	9 / 9	
	5.2	Vitesse de levée avec / sans charge		m/s	0,41 / 0,41	
	5.3	Vitesse de descente avec / sans charge		m/s	0,44 / 0,44	
	5.4	Vitesse de poussée avec / sans charge		m/s	0,2 / 0,2	
	5.10	Frein de service			régénératif	
	5.11	Frein de parking			Accumulateur à ressort électrique	

Moteur électrique / système électronique	6.1	Moteur de traction, puissance S2 60 min	kW	6,9	
	6.2	Moteur de levée, performance pour S3	kW	9,5	
	6.3	Batterie selon DIN 43531/35/36		5 PzS 625	6 PzS 750
	6.4	Tension de batterie / capacité nominale	V / Ah	48 / 625	48 / 750
	6.5	Poids de la batterie	kg	855	1010
Autres	8.1	Type de commande de conduite		Commande d'entraînement CA	
	10.5	Version direction		électrique	
	10.7	Niveau sonore selon EN12053, oreille cariste	dB (A)	66,5	
<p>- Cette fiche technique selon la directive VDI 2198 n'indique que les valeurs techniques du chariot standard. D'autres bandages, d'autres mâts, des dispositifs supplémentaires, etc. peuvent donner lieu à d'autres valeurs.</p>					

Les usines de production de Norderstedt
et Moosburg en Allemagne sont
certifiées. ISO 9001
ISO 14001

Les matériels Jungheinrich sont
conformes aux normes européennes de
sécurité 

**JUNGHEINRICH**