

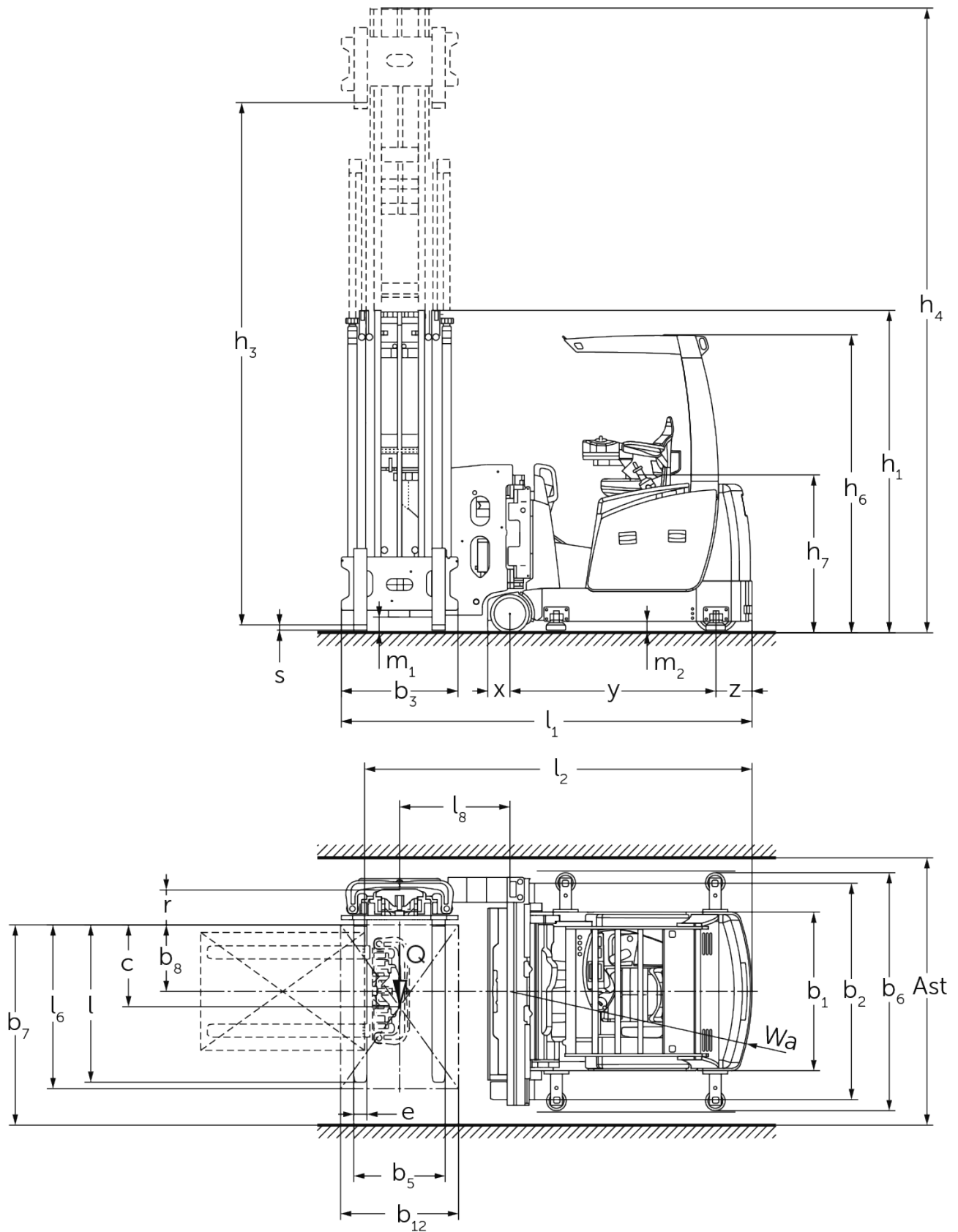


Chariot élévateur tridirectionnel électrique à conduite frontale

EFX 411 / 414

Hauteur de levée: 3000-9000 mm / Capacité de charge: 1100-1360 kg

EFX 411 / 414



EFX 411 / 414

EFX 411, EFX 414	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 DT	4000 mm	2100 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
Mât triple 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	Levée (h3)	Hauteur du mât replié (h1)	Levée libre (h2)	Hauteur du mât déployé (h4)
Mât triple 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


Tableau VDI

Version : 05/2024

Sigle	1.1	Fabricant (désignation abrégée)			Jungheinrich	
	1.2	Code type du fabricant			EFX 411	EFX 414
	1.3	Entraînement			Électrique	
	1.4	Commande			Chariot élévateur tridirectionnel	
	1.5	Capacité de charge/charge	Q	kg	1100	1360
	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	1572	
	1.10	Centre roue motrice / contrepoids z	z	mm	275	
	Poids	2.1.1	Poids propre (batterie comprise)		kg	4660
2.2		Charge sur essieu avec charge à l'avant / à l'arrière		kg	4840 / 1000	5370 / 1170
2.3		Charge sur essieu sans charge à l'avant / à l'arrière		kg	3120 / 1540	3250 / 1850
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	b10	mm	1406	
Dimensions de base	4.2	Hauteur du mât replié (h1)	h1	mm	2100	
	4.3	Levée libre (h2)	h2	mm	0	
	4.4	Levée (h3)	h3	mm	4000	
	4.5	Hauteur du mât déployé (h4)	h4	mm	4767	
	4.7	Hauteur du toit de protection (cabine)	h6	mm	2273	
	4.8	Hauteur assis/hauteur debout	h7	mm	1205	
	4.19	Longueur totale	l1	mm	3134	
	4.20	Longueur, talon de fourche compris	l2	mm	2956	
	4.21.1	Largeur totale	b1	mm	1210	
	4.21.2	Largeur totale	b2	mm	1550	
	4.22	Dimensions des fourches	s/e/l	mm	40 x 100 x 1200	
	4.23	Tablier porte-fourches classe d'accrochage			28	
	4.24	Largeur du tablier porte-fourches	b3	mm	890	
	4.25	Écartement extérieur des fourches	b5	mm	850	
	4.27	Largeur au-dessus des galets de guidage	b6	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	m1	mm	120	
	4.32	Garde au sol centre empattement	m2	mm	87	
	4.35	Rayon de braquage	Wa	mm	1847	
4.38	Écart point de rotation des fourches pivotantes		mm	842		
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	0,45 / 0,45	
	5.3	Vitesse de descente avec / sans charge		m/s	0,44 / 0,44	
	5.4	Vitesse de poussée avec / sans charge		m/s	0,35 / 0,35	
	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	6,5	
	6.2	Moteur de levée, performance pour S3	kW	12	
	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)	67	
<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**