



# 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**


# Tableau VDI

Version : 07/2024

Sigle	1.1	Fabricant (désignation abrégée)			Jungheinrich	
	1.2	Code type du fabricant			<b>EFX 411</b>	<b>EFX 414</b>
	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**