

Carretilla trilateral / de asiento frontal eléctrica

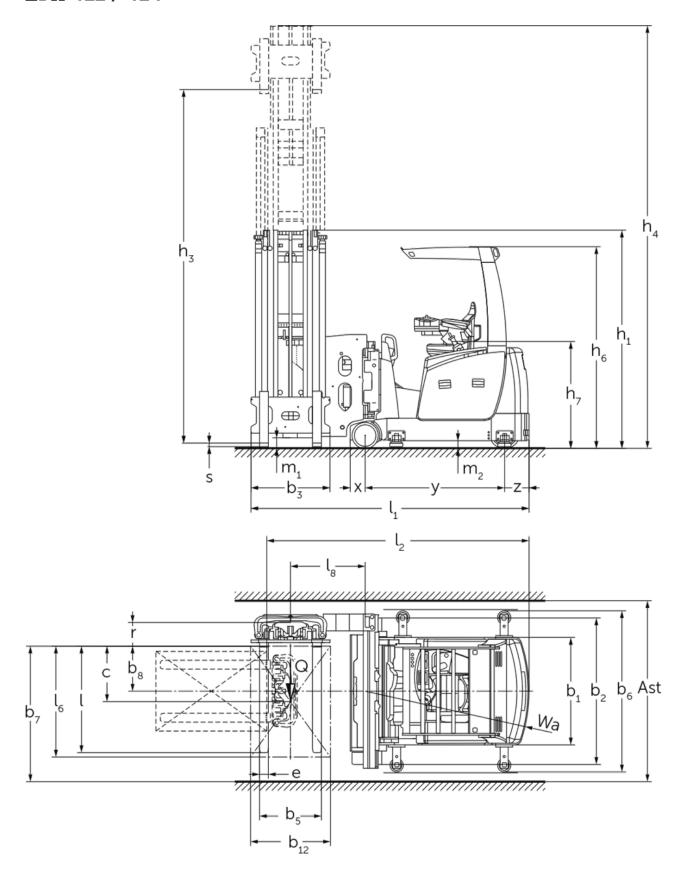
EFX 411 / 414

Altura de elevación: 3000-9000 mm / Capacidad de carga: 1100-1360 kg





EFX 411 / 414



EFX 411 / 414

EFX 411, EFX 414	Elevación (h3)	Altura del mástil de elevación replegado (h1)	Elevación libre (h2)	Altura del mástil de elevación extendido (h4)
	3000 mm	2305 mm	66 mm	3772 mm
	3250 mm	2430 mm	66 mm	4022 mm
	3500 mm	2555 mm	66 mm	4272 mm
## EFX 414 ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## #	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	(h2) 66 mm 68 mm 68 mm 69 mm 60	6342 mm
Mástil de elevación doble ZT Mástil de elevación triple DT Mástil de elevación triple DZ	5750 mm	3750 mm	66 mm	6592 mm
	6000 mm	3875 mm	66 mm	6842 mm
	4000 mm	2100 mm		4767 mm
	4500 mm	2280 mm		5280 mm
	5000 mm	2460 mm		5793 mm
Mástil de elevación triple DT	5500 mm	2640 mm		6307 mm
	6000 mm	2820 mm		6820 mm
	6500 mm	3000 mm		7333 mm
	7000 mm	3180 mm		7847 mm
	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
Mástil de elevación triple DZ	5500 mm	2640 mm	1950 mm	6190 mm
	5750 mm	2730 mm	1680 mm 544 1770 mm 569 1860 mm 594 1950 mm 619 2040 mm 644	6440 mm
	6000 mm	2820 mm	2130 mm	6690 mm
	6250 mm	2910 mm	1410 mm 1500 mm 1590 mm 1680 mm 1770 mm 1860 mm 1950 mm 2040 mm 2130 mm 2220 mm 2310 mm 2490 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	Elevación (h3)	Altura del mástil de elevación replegado (h1)		Altura del mástil de elevación extendido (h4)
	7500 mm	3360 mm		8360 mm
Máctil de elevación triple DT	8000 mm	3540 mm		8873 mm
masar de elevación unpre D1	8500 mm	3720 mm		9387 mm
	9000 mm	3900 mm		9900 mm

Tabla VDI

	1.1	 Fabricante (abreviatura)				Junghe	inrich		
Marca distintiva	1.2	Nomenclatura del fabricante				EFX 411 EFX 414			
	1.3	Grupo de tracción				Elécti	rico		
	1.4	Manipulación				Carretilla	trilateral		
	1.5	 Capacidad de carga/carga		2	kg	1100	1360		
	1.6	 Distancia al centro de gravedad de la carga	С	:	mm	60	0		
	1.8	 Distancia a la carga	x	(mm	168			
	1.9	Distancia entre ejes	у	,	mm	157	2		
	1.10	Centro rueda motriz / contrapeso	Z		mm	275			
	2.1.1	Peso propio (incl. batería)			kg	4660	5100		
	2.2	Peso por eje con carga delante/detrás			kg	4840 / 1000	5370 / 1170		
Pesos	2.3	Peso por eje sin carga delante/detrás			kg	3120 / 1540	3250 / 1850		
	3.1	Bandajes				Vulkoll	an ®		
<u>.s</u>	3.2	Dimensiones de ruedas, delante				Ø 295	x 144		
chasi	3.3	Dimensiones de neumáticos, detrás				Ø 343	x 110		
s / c	3.5	Ruedas, número delante/detrás (x = con tracción)				2 / :	lx		
Ruedas / chasis	3.6	Ancho de vía, delante	b	010	mm	1406			
	4.2	Altura del mástil de elevación replegado (h1)	h	n1	mm	2100			
	4.3	Elevación libre (h2)	h	12	mm	0			
	4.4	Elevación (h3)	h	13	mm	4000			
	4.5	Altura del mástil de elevación extendido (h4)	h	14	mm	4767			
	4.7	Altura del tejadillo protector (cabina)	h	16	mm	2273			
	4.8	Altura de asiento / plataforma	h	17	mm	120	5		
	4.19	Longitud total	l1	1	mm	3134			
	4.20	Longitud hasta dorsal de horquillas	la	2	mm	295	6		
	4.21.1	Ancho total)1	mm	1210			
cas	4.21.2			2	mm	1550			
bás	4.22	Dimensiones de horquillas	S	/e/l	mm	40 x 100 x 1200			
das	4.23	Clase de conexión del portahorquillas				2B			
Medidas básicas	4.24	Ancho de carro portahorquillas		5	mm	89			
	4.25	Ancho exterior sobre horquillas		5	mm	850			
	4.27	Ancho sobre rodillos guía	b	6	mm	1600			
	4.29	Empuje, lateral			mm	1370			
	4.30	Empuje, lateral desde centro máquina		_{~1}	mm	420			
	4.31	Margen con el suelo con carga, bajo mástil 		n1 n2	mm	120 87			
		i -			mm				
	4.35	Radio de giro	V	Va	mm		1847		
		Distancia al punto de giro del cabezal giratorio			mm		842		
	4.38.4	Ancho de palet			mm	1200			
	4.58.5	Longitud de palet			mm	1200			

5	5.1	Velocidad de marcha con/sin carga	km/h	9 /	9	
5	5.2	Velocidad de elevación con/sin carga	m/s	0,45 / 0,45		
Seu 5	5.3	Velocidad de descenso con/sin carga	m/s	0,44 / 0,44		
Prestaciones	5.4	Velocidad de empuje con/sin carga	m/s	0,35 / 0,35		
esta 5	5.10	Freno de servicio		regenerador		
	5.11	Freno de estacionamiento		Freno eléctrico de potencia de resorte		
ctró	5.1	Motor de tracción, potencia S2 60 min	kW	6,5		
ele 6	5.2	motor de elevación, potencia con S3	kW	12		
E 6	5.3	Batería según DIN 43531/35/36		5 PzS 625	6 PzS 750	
Siste	5.4	Tensión de batería/capacidad nominal	V / Ah	48 / 625	48 / 750	
Motor electrico / sistema electrónico	5.5	Peso de la batería	kg	855	1010	
10t0	3.1	Tipo de mando de tracción		Mando de tracción CA		
	10.5	Versión de dirección		eléctrico		
O Otros	10.7	Nivel de presión acústica según EN12053	dB (A)	67		

⁻ Esta hoja técnica conforme a la directiva VDI 2198 indica sólo los valores técnicos del equipo estándar. Un bandaje diferente, otros mástiles de elevación, dispositivos adicionales, etc, pueden dar otros valores.

Jungheinrich de España, S.A.U.

C/ Sierra Morena, 5 Área Empresarial Andalucía 28320 Pinto (Madrid) Línea de atención al cliente Teléfono 902 120 895 Línea de atención al cliente Teléfono 902 120 895 info@jungheinrich.es www.jungheinrich.es

Las fábricas de producción alemanas de Norderstedt, Moosburg y Landsberg están certificadas, así como nuestro Centro de Recambios Originales en Kaltenkirchen.

Las carretillas de Jungheinrich cumplen los requisitos de seguridad europeos.



ISO 9001 ISO 14001

