



## **Carretilla trilateral / de asiento frontal eléctrica**

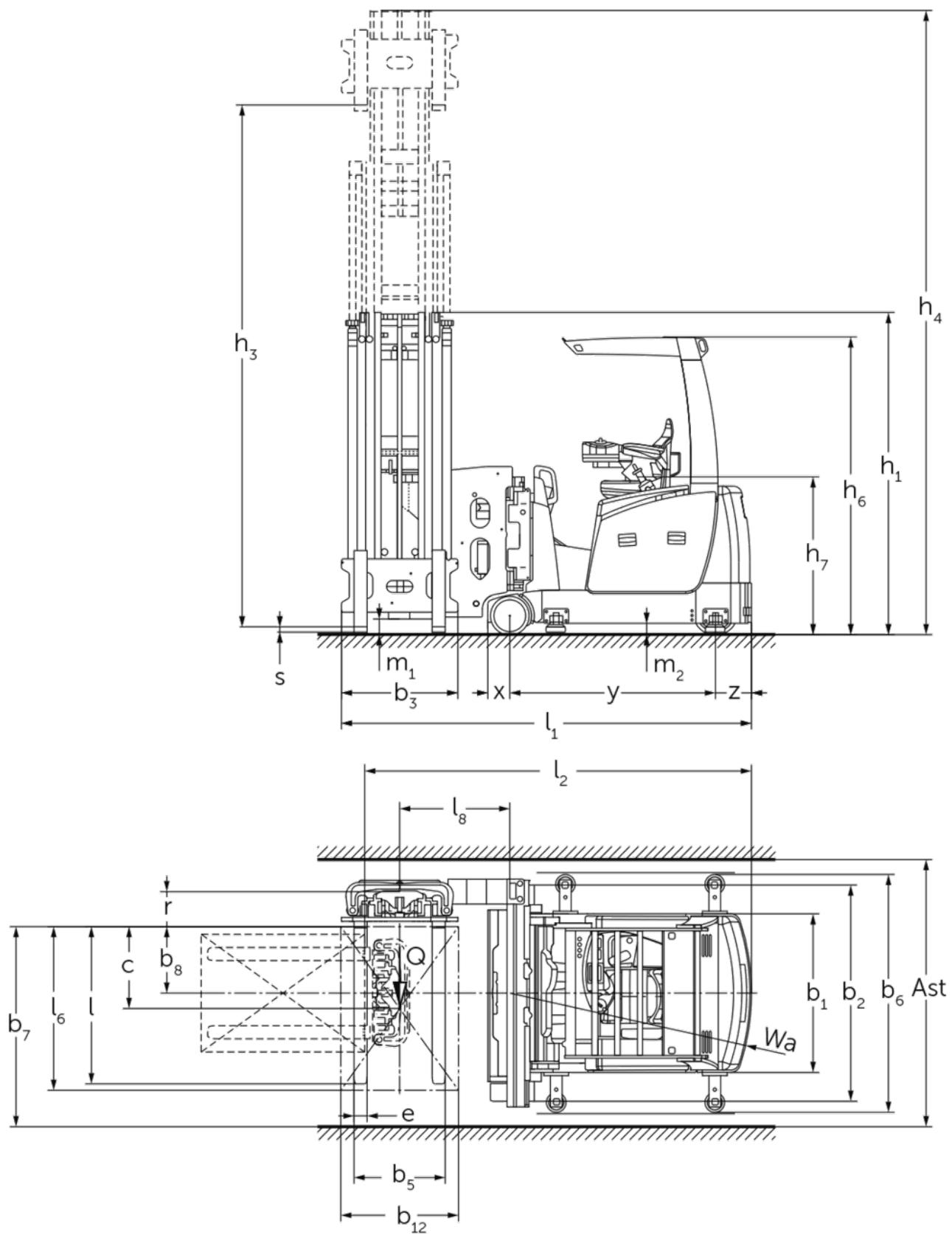
### **EFX 411 / 414**

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

**LION**  
technology

**JUNGHEINRICH**

# EFX 411 / 414



# EFX 411 / 414

	Elevación (h3)	Altura del mástil de elevación replegado (h1)	Elevación libre (h2)	Altura del mástil de elevación extendido (h4)
EFX 411, EFX 414				
Mástil de elevación doble ZT	3000 mm 3250 mm 3500 mm 3750 mm 4000 mm 4250 mm 4500 mm 4750 mm 5000 mm 5250 mm 5500 mm 5750 mm 6000 mm	2305 mm 2430 mm 2555 mm 2680 mm 2805 mm 2930 mm 3055 mm 3250 mm 3375 mm 3500 mm 3625 mm 3750 mm 3875 mm	66 mm 66 mm	3772 mm 4022 mm 4272 mm 4522 mm 4772 mm 5022 mm 5272 mm 5592 mm 5842 mm 6092 mm 6342 mm 6592 mm 6842 mm
Mástil de elevación triple DT	4000 mm 4500 mm 5000 mm 5500 mm 6000 mm 6500 mm 7000 mm	2100 mm 2280 mm 2460 mm 2640 mm 2820 mm 3000 mm 3180 mm		4767 mm 5280 mm 5793 mm 6307 mm 6820 mm 7333 mm 7847 mm
Mástil de elevación triple DZ	4000 mm 4250 mm 4500 mm 4750 mm 5000 mm 5250 mm 5500 mm 5750 mm 6000 mm 6250 mm 6500 mm 6750 mm 7000 mm	2100 mm 2190 mm 2280 mm 2370 mm 2460 mm 2550 mm 2640 mm 2730 mm 2820 mm 2910 mm 3000 mm 3090 mm 3180 mm	1410 mm 1500 mm 1590 mm 1680 mm 1770 mm 1860 mm 1950 mm 2040 mm 2130 mm 2220 mm 2310 mm 2400 mm 2490 mm	4690 mm 4940 mm 5190 mm 5440 mm 5690 mm 5940 mm 6190 mm 6440 mm 6690 mm 6940 mm 7190 mm 7440 mm 7690 mm
EFX 414	Elevación (h3)	Altura del mástil de elevación replegado (h1)	Elevación libre (h2)	Altura del mástil de elevación extendido (h4)
Mástil de elevación triple DT	7500 mm 8000 mm 8500 mm 9000 mm	3360 mm 3540 mm 3720 mm 3900 mm		8360 mm 8873 mm 9387 mm 9900 mm

## Tabla VDI

Marca distintiva	1.1	Fabricante (abreviatura)		Jungheinrich	
	1.2	Nomenclatura del fabricante		EFX 411	EFX 414
	1.3	Grupo de tracción		Eléctrico	
	1.4	Manipulación		Carretilla trilateral	
	1.5	Capacidad de carga/carga	Q kg	1100	1360
	1.6	Distancia al centro de gravedad de la carga	c mm	600	
	1.8	Distancia a la carga	x mm	168	
	1.9	Distancia entre ejes	y mm	1572	
	1.10	Centro rueda motriz / contrapeso	z mm	275	
	2.1.1	Peso propio (incl. batería)	kg	4660	5100
Pesos	2.2	Peso por eje con carga delante/detrás	kg	4840 / 1000	5370 / 1170
	2.3	Peso por eje sin carga delante/detrás	kg	3120 / 1540	3250 / 1850
	3.1	Bandajes		Vulkollan ®	
Ruedas / chasis	3.2	Dimensiones de ruedas, delante		Ø 295 x 144	
	3.3	Dimensiones de neumáticos, detrás		Ø 343 x 110	
	3.5	Ruedas, número delante/detrás (x = con tracción)		2 / 1x	
	3.6	Ancho de vía, delante	b10 mm	1406	
	4.2	Altura del mástil de elevación replegado (h1)	h1 mm	2100	
Medidas básicas	4.3	Elevación libre (h2)	h2 mm	0	
	4.4	Elevación (h3)	h3 mm	4000	
	4.5	Altura del mástil de elevación extendido (h4)	h4 mm	4767	
	4.7	Altura del tejadillo protector (cabina)	h6 mm	2273	
	4.8	Altura de asiento / plataforma	h7 mm	1205	
	4.19	Longitud total	l1 mm	3134	
	4.20	Longitud hasta dorsal de horquillas	l2 mm	2956	
	4.21.1	Ancho total	b1 mm	1210	
	4.21.2	Ancho total	b2 mm	1550	
	4.22	Dimensiones de horquillas	s/e/l mm	40 x 100 x 1200	
	4.23	Clase de conexión del portahorquillas		2B	
	4.24	Ancho de carro portahorquillas	b3 mm	890	
	4.25	Ancho exterior sobre horquillas	b5 mm	850	
	4.27	Ancho sobre rodillos guía	b6 mm	1600	
	4.29	Empuje, lateral	mm	1370	
	4.30	Empuje, lateral desde centro máquina	mm	420	
	4.31	Margen con el suelo con carga, bajo mástil	m1 mm	120	
	4.32	Margen con el suelo, centro distancia entre ejes	m2 mm	87	
	4.35	Radio de giro	Wa mm	1847	
	4.38	Distancia al punto de giro del cabezal giratorio	mm	842	
	4.38.4	Ancho de palet	mm	1200	
	4.38.5	Longitud de palet	mm	1200	

Prestaciones	5.1	Velocidad de marcha con/sin carga	km/h	9 / 9
	5.2	Velocidad de elevación con/sin carga	m/s	0,45 / 0,45
	5.3	Velocidad de descenso con/sin carga	m/s	0,44 / 0,44
	5.4	Velocidad de empuje con/sin carga	m/s	0,35 / 0,35
	5.10	Freno de servicio	regenerador	
Motor eléctrico / sistema electrónico	5.11	Freno de estacionamiento	Freno eléctrico de potencia de resorte	
	6.1	Motor de tracción, potencia S2 60 min	kW	6,5
	6.2	motor de elevación, potencia con S3	kW	12
	6.3	Batería según DIN 43531/35/36	5 PzS 625	6 PzS 750
	6.4	Tensión de batería/capacidad nominal	V / Ah	48 / 625
Otros	6.5	Peso de la batería	kg	855
	8.1	Tipo de mando de tracción	Mando de tracción CA	
	10.5	Versión de dirección	eléctrico	
	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](mailto:info@jungheinrich.es)  
[www.jungheinrich.es](http://www.jungheinrich.es)

Las fábricas de producción alemanas de  
Norderstedt, Moosburg y Landsberg están  
certificadas, así como nuestro Centro de  
Recambios Originales en Kaltenkirchen.  
ISO 9001  
ISO 14001

Las carretillas de Jungheinrich cumplen  
los requisitos de seguridad europeos.



The logo for Jungheinrich features the company name in a bold, sans-serif font. A red arrow points upwards from the letter 'J', and a red square is positioned above the letter 'H'.