LI-ION technology

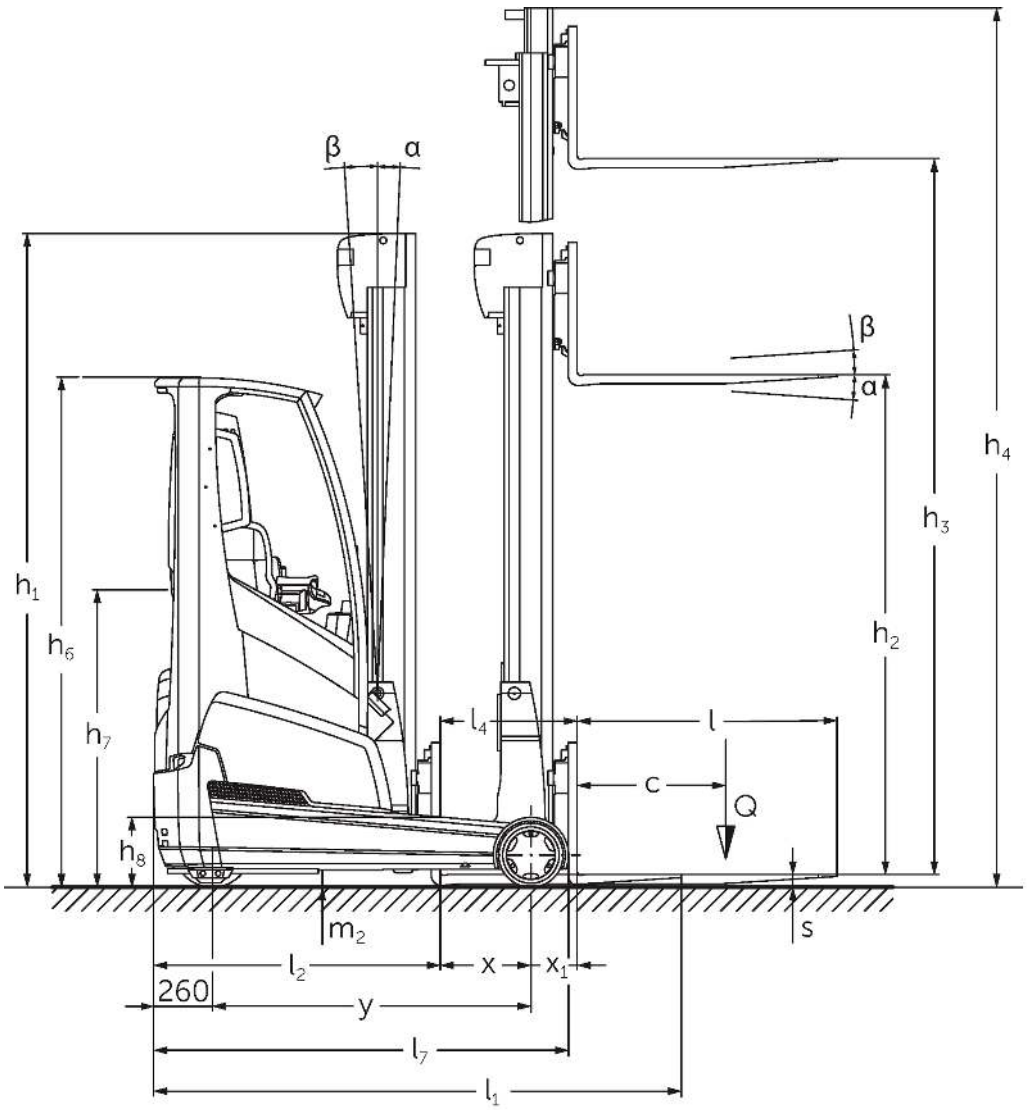
Carretilla apiladora retráctil eléctrica

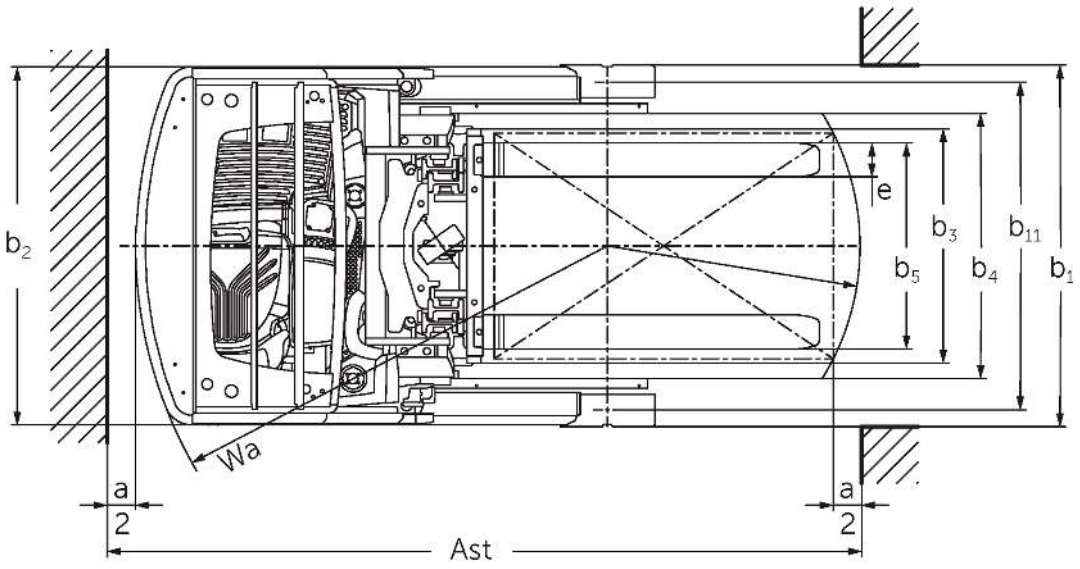
ETV 216i

Altura de elevación: 4550-10700 mm / Capacidad de carga: 1600 kg

JUNGHEINRICH

ETV 216i





Dibujo técnico, ficha técnica ETV 216i

ETV 216i

ETV 216i	Elevación (h3)	Altura del mástil de elevación replegado (h1)	Elevación libre (h2)	Altura del mástil de elevación extendido (h4)	Inclinación de mástil de elevación adelante/atrás	Inclinación carro portahorquillas adelante/atrás
Inclinación del mástil / Mástil de elevación triple DZ / Perfiles estirados en frío	**6500 mm**	**2700 mm**	**2056 mm**	**7144 mm**	**1 ° / 2 °**	
	6800 mm	2800 mm	2156 mm	7444 mm	1 ° / 2 °	
	7100 mm	2900 mm	2256 mm	7744 mm	1 ° / 2 °	
	7310 mm	2970 mm	2326 mm	7954 mm	1 ° / 1 °	
	7400 mm	3000 mm	2356 mm	8044 mm	1 ° / 1 °	
	7700 mm	3100 mm	2456 mm	8344 mm	1 ° / 1 °	
	8000 mm	3200 mm	2556 mm	8644 mm	1 ° / 1 °	
	8300 mm	3300 mm	2656 mm	8944 mm	1 ° / 1 °	
	8420 mm	3340 mm	2696 mm	9064 mm	1 ° / 1 °	
	8720 mm	3440 mm	2796 mm	9364 mm	1 ° / 1 °	
	9020 mm	3540 mm	2896 mm	9664 mm	1 ° / 1 °	
Inclinación del mástil / Mástil de elevación triple DZ / Perfiles laminados en caliente	**4550 mm**	**2050 mm**	**1406 mm**	**5194 mm**	**1 ° / 3 °**	
	5000 mm	2200 mm	1556 mm	5644 mm	1 ° / 3 °	
	5240 mm	2280 mm	1636 mm	5884 mm	1 ° / 3 °	
	5300 mm	2300 mm	1656 mm	5944 mm	1 ° / 3 °	
	5450 mm	2350 mm	1706 mm	6094 mm	1 ° / 3 °	
	5600 mm	2400 mm	1756 mm	6244 mm	1 ° / 3 °	
	5720 mm	2440 mm	1796 mm	6364 mm	1 ° / 3 °	
	5810 mm	2470 mm	1826 mm	6454 mm	1 ° / 3 °	
	5900 mm	2500 mm	1856 mm	6544 mm	1 ° / 3 °	
	6200 mm	2600 mm	1956 mm	6844 mm	1 ° / 3 °	
	6500 mm	2700 mm	2056 mm	7144 mm	1 ° / 2 °	
	6800 mm	2800 mm	2156 mm	7444 mm	1 ° / 2 °	
	7100 mm	2900 mm	2256 mm	7744 mm	1 ° / 2 °	
	7310 mm	2970 mm	2326 mm	7954 mm	1 ° / 1 °	
	7400 mm	3000 mm	2356 mm	8044 mm	1 ° / 1 °	
Mástil de elevación triple DZ / Perfiles estirados en frío	**5000 mm**	**2200 mm**	**1556 mm**	**5644 mm**		**2 ° / 5 °**
	5300 mm	2300 mm	1656 mm	5944 mm		2 ° / 5 °
	5600 mm	2400 mm	1756 mm	6244 mm		2 ° / 5 °
	5900 mm	2500 mm	1856 mm	6544 mm		2 ° / 5 °
	6200 mm	2600 mm	1956 mm	6844 mm		2 ° / 5 °
	6500 mm	2700 mm	2056 mm	7144 mm		2 ° / 5 °
	6800 mm	2800 mm	2156 mm	7444 mm		2 ° / 5 °
	7100 mm	2900 mm	2256 mm	7744 mm		2 ° / 5 °
	7400 mm	3000 mm	2356 mm	8044 mm		2 ° / 5 °
	7700 mm	3100 mm	2456 mm	8344 mm		2 ° / 5 °
	8000 mm	3200 mm	2556 mm	8644 mm		2 ° / 5 °
	8300 mm	3300 mm	2656 mm	8944 mm		2 ° / 5 °
	8420 mm	3340 mm	2696 mm	9064 mm		2 ° / 5 °
	8720 mm	3440 mm	2796 mm	9364 mm		2 ° / 5 °
	9020 mm	3540 mm	2896 mm	9664 mm		2 ° / 5 °
	9410 mm	3670 mm	3026 mm	10054 mm		2 ° / 5 °
	9920 mm	3840 mm	3196 mm	10564 mm		2 ° / 5 °
	10250 mm	3950 mm	3306 mm	10894 mm		2 ° / 5 °
	10520 mm	4040 mm	3396 mm	11164 mm		2 ° / 5 °

	10700 mm	4100 mm	3456 mm	11344 mm	2 ° / 5 °

Tabla VDI

Versión: 10/2019

Marca distintiva	1.1	Fabricante (abreviatura)			Jungheinrich
	1.2	Nomenclatura del fabricante			**ETV 216i**
	1.3	Grupo de tracción			Eléctrico
	1.4	Manipulación			Asiento transversal
	1.5	Capacidad de carga/carga	Q	kg	1.600
	1.6	Distancia al centro de gravedad de la carga	c	mm	600
	1.8	Distancia a la carga	x	mm	401
	1.8.1	Distancia a la carga, mástil adelantado		mm	215
	1.9	Distancia entre ejes	y	mm	1.410
Pesos	2.1.1	Peso propio (incl. batería)		kg	3.438
	2.3	Peso por eje sin carga delante/detrás		kg	2.292 / 1.146
	2.4	Peso por eje horquillas adelante con carga delante/detrás		kg	902 / 4.132
	2.5	Peso por eje horquillas atrás con carga delante/detrás		kg	2.024 / 3.014
Ruedas/chasis	3.1	Bandajes			Vulkollan ®
	3.2	Dimensiones de ruedas, delante			Ø 343 x 114
	3.3	Dimensiones de neumáticos, detrás			Ø 285 x 100
	3.5	Ruedas, número delante/detrás (x = con tracción)			1x / 2
	3.7	Ancho de vía, detrás	b_{11}	mm	1.168
Medidas básicas	4.1	Inclinación de mástil de elevación adelante/atrás	a/ß	°	1 / 3
	4.2	Altura del mástil de elevación replegado (h1)	h_1	mm	2.300
	4.3	Elevación libre (h2)	h_2	mm	1.656
	4.4	Elevación (h3)	h_3	mm	5.300
	4.5	Altura del mástil de elevación extendido (h4)	h_4	mm	5.944
	4.7	Altura del tejadillo protector (cabina)	h_6	mm	2.263
	4.8	Altura de asiento / plataforma	h_7	mm	1.079
	4.10	Altura brazos porteadores	h_8	mm	309
	4.19	Longitud total	l_1	mm	2.419
	4.20	Longitud incluye dorsal de horquillas	l_2	mm	1.269
	4.21	Ancho total	b_1/b_2	mm	1.282
	4.22	Dimensiones de horquillas	s/e/l	mm	40 / 120 / 1.150
	4.23	Clase de conexión del portahorquillas			2B
	4.24	Ancho de carro portahorquillas	b_3	mm	830
	4.25	Ancho exterior sobre horquillas (medida 1), ancho sobre horquillas	b_5	mm	335
	4.25.1	Ancho exterior sobre horquillas (medida 2)	b_5	mm	730
	4.26	Ancho entre brazos porteadores/superficies de carga	b_4	mm	940
	4.28	Empuje		mm	616
	4.32	Margen con el suelo, centro distancia entre ejes	m_2	mm	80
	4.34	Ancho de pasillo de trabajo (palet 1000x1200 transversal)	Ast	mm	2.713
	4.34.1	Ancho de pasillo de trabajo (palet 800x1200 longitudinal)	Ast	mm	2.759
	4.35	Radio de giro	W_a	mm	1.665
	4.37	Longitud sobre los brazos porteadores		mm	1.837
Prestaciones	5.1	Velocidad de marcha con/sin carga		km/h	14 / 14
	5.2	Velocidad de elevación con/sin carga		m/s	0.59 / 0.81
	5.3	Velocidad de descenso con/sin carga		m/s	0.56 / 0.56
	5.4	Velocidad de empuje con/sin carga		m/s	0.24 / 0.24
	5.7	Capacidad de rampa con/sin carga		%	8 / 12
	5.8	Capacidad de rampa máx. con/sin carga		%	10 / 15
	5.9	Tiempo de aceleración con/sin carga		s	4.6 / 4.3
	5.10	Freno de servicio			eléctrico

Motor eléctrico/sistema electrónico	6.1	Motor de tracción, potencia S2 60 min	kW	8.5
	6.2	motor de elevación, potencia con S3	kW	15.5
	6.4	Tensión de batería/capacidad nominal	V / Ah	51.2 / 360
	6.7	Rendimiento en el despacho de mercancías	t/h	76
	6.8	Consumo energético con máx. rendimiento en la expedición de mercancías	kWh/h	4.1
Otros	10.1	Presión de trabajo para implemento	bar	150
	10.2	Flujo de aceite para implementos	l/min	20
	10.7	Nivel sonoro según EN12053, al oído del conductor	dB (A)	70

- 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

Jungheinrich de España S.A.U. y las fábricas alemanas de Norderstedt Moosburg y Landsberg están certificadas.

ISO 9001
ISO 14001

Las carretillas de Jungheinrich cumplen los requisitos de seguridad europeos.

CE

JUNGHEINRICH