

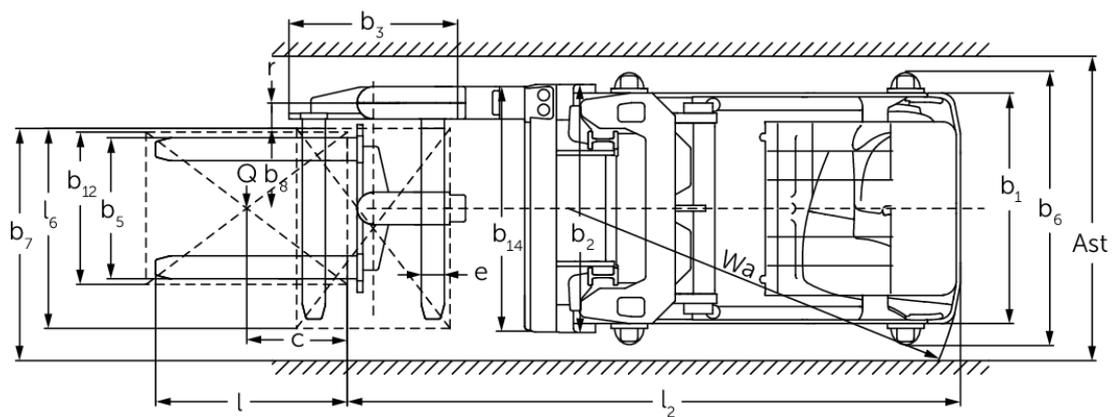
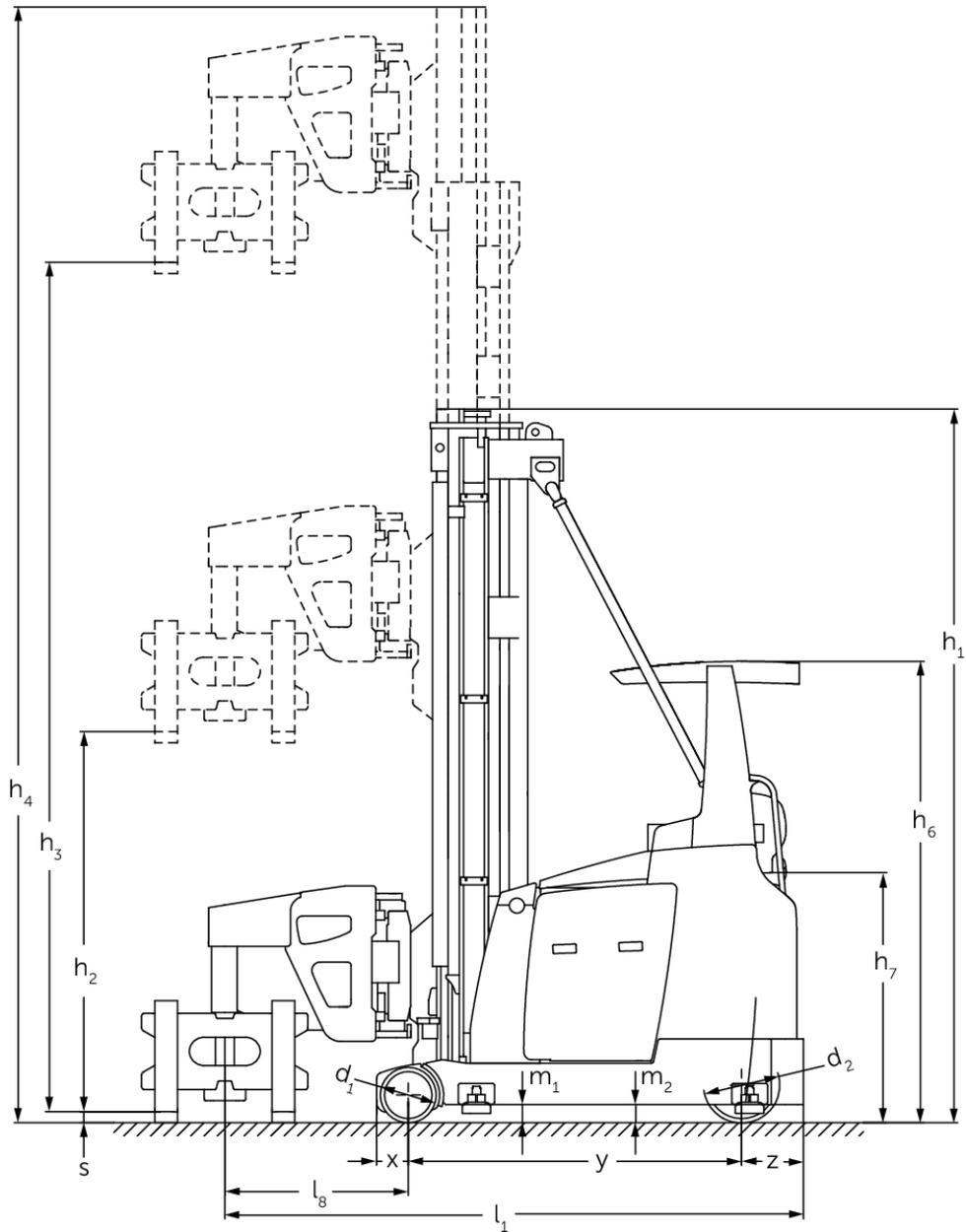


Carretilla con asiento transversal/ trilateral eléctrica

ETX 513 / 515

Altura de elevación: 3000-13000 mm / Capacidad de carga: 1200-1500 kg

ETX 513 / 515



ETX 513 / 515

ETX 513	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
Mástil de elevación doble ZT	3000 mm	2570 mm		4150 mm		
	3500 mm	2820 mm		4650 mm		
	4000 mm	3070 mm		5150 mm		
	4500 mm	3320 mm		5650 mm		
	5000 mm	3570 mm		6150 mm		
	5500 mm	3820 mm		6650 mm		
	6000 mm	4070 mm		7150 mm		
	6500 mm	4320 mm		7650 mm		
	7000 mm	4570 mm		8150 mm		
	7500 mm	4820 mm		8650 mm		
	8000 mm	5070 mm		9150 mm		
Mástil de elevación triple DZ	5500 mm	2900 mm	1750 mm	6650 mm		
	6000 mm	3100 mm	1950 mm	7150 mm		
	6500 mm	3300 mm	2150 mm	7650 mm		
	7000 mm	3500 mm	2350 mm	8150 mm		
	7500 mm	3700 mm	2550 mm	8650 mm		
	8000 mm	3900 mm	2750 mm	9150 mm		
	8500 mm	4100 mm	2950 mm	9650 mm		
	9000 mm	4300 mm	3150 mm	10150 mm		
	9500 mm	4500 mm	3350 mm	10650 mm		
	10000 mm	4700 mm	3550 mm	11150 mm		
ETX 515	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
Mástil de elevación doble ZT	3000 mm	2670 mm		4250 mm		
	3500 mm	2920 mm		4750 mm		
	4000 mm	3170 mm		5250 mm		
	4500 mm	3420 mm		5750 mm		
	5000 mm	3670 mm		6250 mm		
	5500 mm	3920 mm		6750 mm		
	6000 mm	4170 mm		7250 mm		
	6500 mm	4420 mm		7750 mm		
	7000 mm	4720 mm		8250 mm		
	7500 mm	4970 mm		8750 mm		
	8000 mm	5220 mm		9250 mm		
8500 mm	5470 mm		9750 mm			
9000 mm	5720 mm		10250 mm			
Mástil de elevación triple DZ	6000 mm	3200 mm	1950 mm	7250 mm		
	6500 mm	3400 mm	2150 mm	7750 mm		
	7000 mm	3600 mm	2350 mm	8250 mm		
	7500 mm	3800 mm	2550 mm	8750 mm		
	8000 mm	4000 mm	2750 mm	9250 mm		
	8500 mm	4200 mm	2950 mm	9750 mm		
	9000 mm	4400 mm	3150 mm	10250 mm		
9500 mm	4600 mm	3350 mm	10750 mm			

10000 mm	4750 mm	3500 mm	11250 mm
10500 mm	4950 mm	3700 mm	11750 mm
11000 mm	5100 mm	3850 mm	12250 mm
11500 mm	5300 mm	4050 mm	12750 mm
12000 mm	5450 mm	4200 mm	13250 mm
12500 mm	5650 mm	4400 mm	13750 mm
13000 mm	5800 mm	4550 mm	14250 mm

Tabla VDI

Versión: 10/2019

Marca distintiva	1.1	Fabricante (abreviatura)		Jungheinrich	
	1.2	Nomenclatura del fabricante		-	ETX 515
	1.3	Grupo de tracción		Eléctrico	
	1.4	Manipulación		Carretilla trilateral	
	1.5	Capacidad de carga/carga	Q kg	1.250	1.500
	1.6	Distancia al centro de gravedad de la carga	c mm	600	
	1.8	Distancia a la carga	x mm	168	193
	1.9	Distancia entre ejes	y mm	1.764	2.094
	Pesos	2.1	Peso propio	kg	6.540
2.2		Peso por eje con carga delante/detrás	kg	5.736 / 2.058	6.540 / 2.490
2.3		Peso por eje sin carga delante/detrás	kg	3.810 / 2.730	4.350 / 3.180
Ruedas/chasis	3.1	Bandajes		Vulkollan	
	3.2	Dimensiones de ruedas, delante		Ø 295 x 144	Ø 380 x 192
	3.3	Dimensiones de neumáticos, detrás		Ø 400 x 160	
	3.5	Ruedas, número delante/detrás (x = con tracción)		2 / 1x	
Medidas básicas	4.2	Altura del mástil de elevación replegado (h1)	h ₁ mm	3.820	3.920
	4.4	Elevación (h3)	h ₃ mm	5.500	
	4.5	Altura del mástil de elevación extendido (h4)	h ₄ mm	6.650	6.750
	4.7	Altura del tejadillo protector (cabina)	h ₆ mm	2.461	
	4.8	Altura de asiento / plataforma	h ₇ mm	1.360	
	4.20	Longitud incluye dorsal de horquillas	l ₂ mm	3.176	3.475
	4.21	Ancho total	b ₁ /b ₂ mm	1.210	
	4.22	Dimensiones de horquillas	s/e/l mm	40 / 120 / 1.200	50 / 120 / 1.200
	4.23	Clase de conexión del portahorquillas		2A	
	4.24	Ancho de carro portahorquillas	b ₃ mm	880	
	4.25	Ancho exterior sobre horquillas (medida 1), ancho sobre horquillas	b ₅ mm	845	
	4.29	Empuje, lateral	mm	1.290	
	4.31	Margen con el suelo con carga, bajo mástil	m ₁ mm	80	
	4.32	Margen con el suelo, centro distancia entre ejes	m ₂ mm	85	
	4.35	Radio de giro	W _a mm	2.135	2.460
	4.38.4	Ancho de palet	mm	800	
	4.38.5	Longitud de palet	mm	1.200	
Prestaciones	5.1	Velocidad de marcha con/sin carga	km/h	10.5 / 10.5	
	5.2	Velocidad de elevación con/sin carga	m/s	0.45 / 0.46	
	5.3	Velocidad de descenso con/sin carga	m/s	0.48 / 0.48	
	5.4	Velocidad de empuje con/sin carga	m/s	0.30 / 0.30	
	5.10	Freno de servicio		generador	
	5.11	Freno de estacionamiento		Freno eléctrico de potencia de resorte	
Motor eléctrico/ sistema electrónico	6.1	Motor de tracción, potencia S2 60 min	kW	7.6	
	6.2	motor de elevación, potencia con S3	kW	21	
	6.3	Batería según DIN 43531/35/36		3 PzS 465	5 PzS 775
	6.4	Tensión de batería/capacidad nominal	V / Ah	80 / 465	80 / 775
	6.5	Peso de la batería	kg	1.238	1.863

Otros	8.1	Tipo de mando de tracción		Mando de tracción CA
	10.5	Versión de dirección		eléctrico
	10.7	Nivel sonoro según EN12053, al oído del conductor	dB (A)	65

- 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.



 **JUNGHEINRICH**

The Jungheinrich logo, featuring a red upward-pointing arrow above the word 'JUNGHEINRICH' in a bold, black, sans-serif font.