

Carretilla apiladora retráctil eléctrica

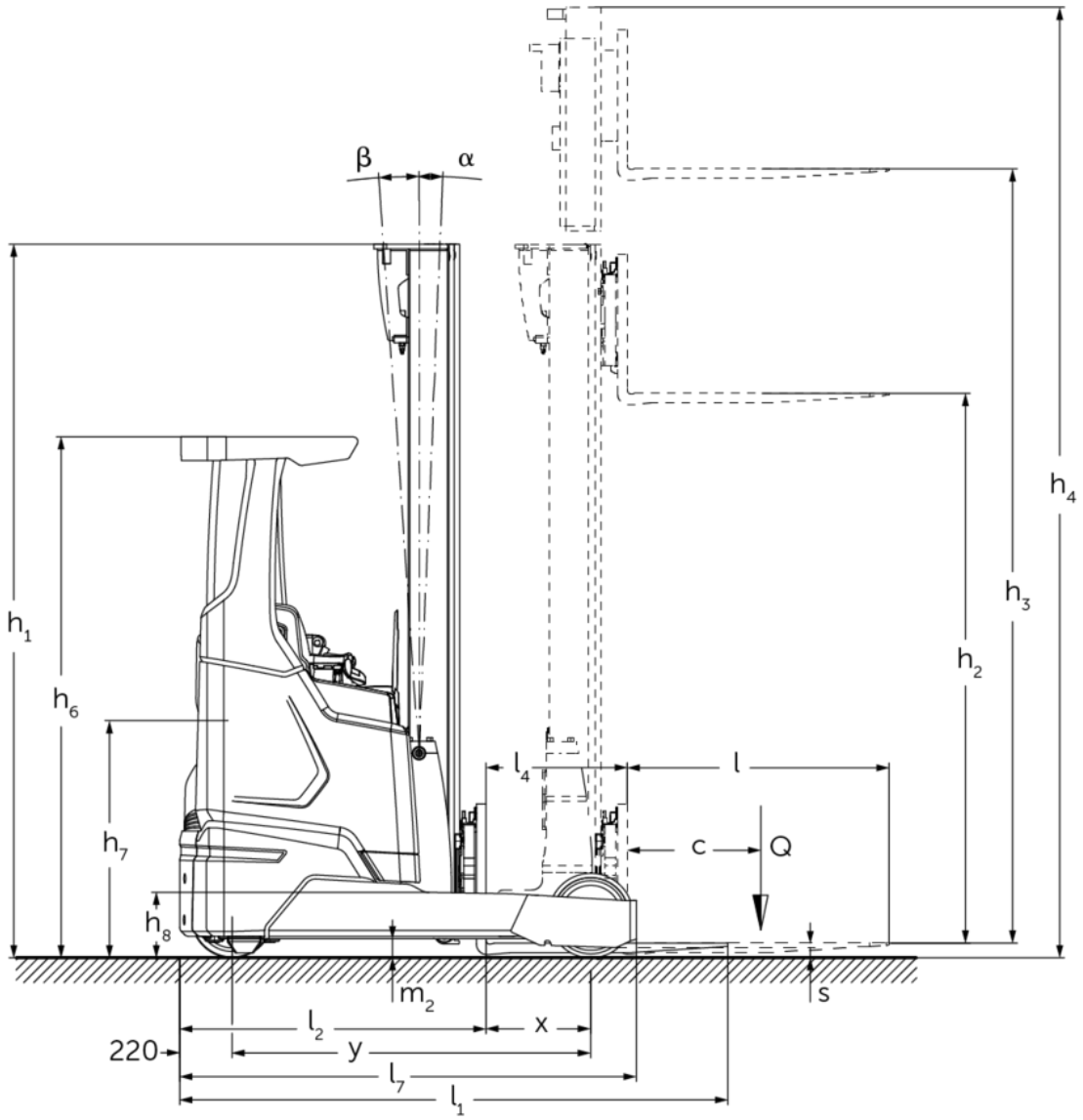
ETV 314i–325i

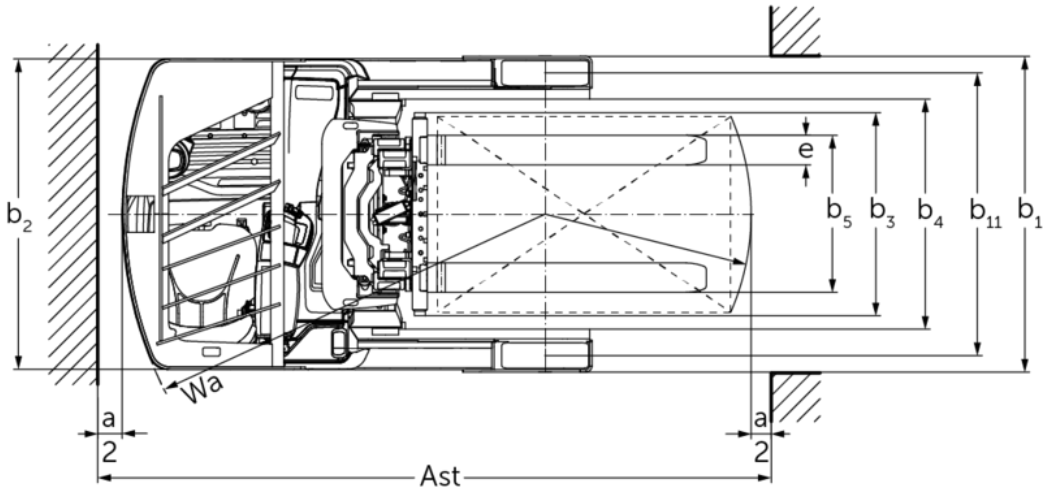
Altura de elevación: 4250-14000 mm / Capacidad de carga: 1400-2500 kg

LI-ION technology

JUNGHEINRICH

ETV 314i–325i





ETV 314i–325i

ETV 314i, ETV 316i	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 de horquillas / Mástil de elevación triple DZ-V / Perfiles estirados en frío	5000 mm	2200 mm	1546 mm	5654 mm		2 / 5 °
	5300 mm	2300 mm	1646 mm	5954 mm		2 / 5 °
	5600 mm	2400 mm	1746 mm	6254 mm		2 / 5 °
	5900 mm	2500 mm	1846 mm	6554 mm		2 / 5 °
	6200 mm	2600 mm	1946 mm	6854 mm		2 / 5 °
	6500 mm	2700 mm	2046 mm	7154 mm		2 / 5 °
	6800 mm	2800 mm	2146 mm	7454 mm		2 / 5 °
	7100 mm	2900 mm	2246 mm	7754 mm		2 / 5 °
	7400 mm	3000 mm	2346 mm	8054 mm		2 / 5 °
	7700 mm	3100 mm	2446 mm	8354 mm		2 / 5 °
	8000 mm	3200 mm	2546 mm	8654 mm		2 / 5 °
	8300 mm	3300 mm	2646 mm	8954 mm		2 / 5 °
	8420 mm	3340 mm	2686 mm	9074 mm		2 / 5 °
	8720 mm	3440 mm	2786 mm	9374 mm		2 / 5 °
	9020 mm	3540 mm	2886 mm	9674 mm		2 / 5 °
	9410 mm	3670 mm	3016 mm	10064 mm		2 / 5 °
	9920 mm	3840 mm	3186 mm	10574 mm		2 / 5 °
	10250 mm	3950 mm	3296 mm	10904 mm		2 / 5 °
	10520 mm	4040 mm	3386 mm	11174 mm		2 / 5 °
	10700 mm	4100 mm	3446 mm	11354 mm		2 / 5 °
Inclinación del mástil / Mástil de elevación triple DZ-V / Perfiles estirados en frío	4550 mm	2050 mm	1396 mm	5204 mm	1 / 5 °	
	5000 mm	2200 mm	1546 mm	5654 mm	1 / 5 °	
	5300 mm	2300 mm	1646 mm	5954 mm	1 / 5 °	
	5600 mm	2400 mm	1746 mm	6254 mm	1 / 3 °	
	5900 mm	2500 mm	1846 mm	6554 mm	1 / 3 °	
	6200 mm	2600 mm	1946 mm	6854 mm	1 / 3 °	
	6500 mm	2700 mm	2046 mm	7154 mm	0,5 / 2 °	
	6800 mm	2800 mm	2146 mm	7454 mm	0,5 / 2 °	
	7100 mm	2900 mm	2246 mm	7754 mm	0,5 / 2 °	
	7310 mm	2970 mm	2316 mm	7964 mm	0,5 / 1 °	
	7400 mm	3000 mm	2346 mm	8054 mm	0,5 / 1 °	
	7700 mm	3100 mm	2446 mm	8354 mm	0,5 / 1 °	
	8000 mm	3200 mm	2546 mm	8654 mm	0,5 / 1 °	
	8300 mm	3300 mm	2646 mm	8954 mm	0,5 / 1 °	
	8420 mm	3340 mm	2686 mm	9074 mm	0,5 / 1 °	
	8720 mm	3440 mm	2786 mm	9374 mm	0,5 / 1 °	
	9020 mm	3540 mm	2886 mm	9674 mm	0,5 / 1 °	

ETV 318i, ETV 320i, ETV 325i	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 de horquillas / Mástil de elevación triple DZ-V / Perfiles estirados en frío	6200 mm	2700 mm	1970 mm	6930 mm		2 / 5 °
	6500 mm	2800 mm	2070 mm	7230 mm		2 / 5 °
	6800 mm	2900 mm	2170 mm	7530 mm		2 / 5 °
	7400 mm	3100 mm	2370 mm	8130 mm		2 / 5 °
	7700 mm	3200 mm	2470 mm	8430 mm		2 / 5 °
	8000 mm	3300 mm	2570 mm	8730 mm		2 / 5 °
	8420 mm	3440 mm	2710 mm	9150 mm		2 / 5 °
	8720 mm	3540 mm	2810 mm	9450 mm		2 / 5 °
	9110 mm	3670 mm	2940 mm	9840 mm		2 / 5 °
	9620 mm	3840 mm	3110 mm	10350 mm		2 / 5 °
	9950 mm	3950 mm	3220 mm	10680 mm		2 / 5 °
	10220 mm	4100 mm	3370 mm	10950 mm		2 / 5 °
	10520 mm	4200 mm	3470 mm	11250 mm		2 / 5 °
	10700 mm	4260 mm	3530 mm	11430 mm		2 / 5 °
	10880 mm	4320 mm	3590 mm	11610 mm		2 / 5 °
	10952 mm	4344 mm	3614 mm	11682 mm		2 / 5 °
	11120 mm	4400 mm	3670 mm	11850 mm		2 / 5 °
	11510 mm	4530 mm	3800 mm	12240 mm		2 / 5 °
	12020 mm	4700 mm	3970 mm	12750 mm		2 / 5 °
	12530 mm	4870 mm	4140 mm	13260 mm		2 / 5 °
Inclinación del mástil / Mástil de elevación triple DZ-V / Perfiles estirados en frío	4250 mm	2050 mm	1320 mm	4980 mm	1 / 5 °	
	4700 mm	2200 mm	1470 mm	5430 mm	1 / 5 °	
	5000 mm	2300 mm	1570 mm	5730 mm	1 / 5 °	
	5300 mm	2400 mm	1670 mm	6030 mm	1 / 5 °	
	5600 mm	2500 mm	1770 mm	6330 mm	1 / 3 °	
	5900 mm	2600 mm	1870 mm	6630 mm	0,5 / 2 °	
	6200 mm	2700 mm	1970 mm	6930 mm	0,5 / 2 °	
	6500 mm	2800 mm	2070 mm	7230 mm	0,5 / 2 °	
	6800 mm	2900 mm	2170 mm	7530 mm	0,5 / 2 °	
	6950 mm	2950 mm	2220 mm	7680 mm	0,5 / 1 °	
	7400 mm	3100 mm	2370 mm	8130 mm	0,5 / 1 °	
	8000 mm	3300 mm	2570 mm	8730 mm	0,5 / 1 °	
	8420 mm	3440 mm	2710 mm	9150 mm	0,5 / 1 °	
	8720 mm	3540 mm	2810 mm	9450 mm	0,5 / 1 °	
	9110 mm	3670 mm	2940 mm	9840 mm	0,5 / 1 °	

ETV 320i, ETV 325i	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 de horquillas / Mástil de elevación triple DZ-V / Perfiles estirados en frío	12830 mm	4970 mm	4240 mm	13560 mm		2 / 5 °
	13000 mm	5026 mm	4296 mm	13728 mm		2 / 5 °
	13505 mm	5425 mm	4695 mm	14235 mm		2 / 5 °
	14000 mm	5590 mm	4860 mm	14730 mm		2 / 5 °

Tabla VDI

Marca distintiva	1.1	Fabricante (abreviatura)			Jungheinrich				
	1.2	Nomenclatura del fabricante			ETV 314i	ETV 316i	ETV 318i	ETV 320i	ETV 325i
	1.3	Grupo de tracción			Eléctrico				
	1.4	Manipulación			Asiento transversal				
	1.5	Capacidad de carga/carga	Q	kg	1400	1600	1800	2000	2500
	1.6	Distancia al centro de gravedad de la carga	c	mm	600				
	1.8	Distancia a la carga	x	mm	304	354	363	401	556
	1.8.1	Distancia a la carga, mástil adelantado		mm	205			230	
	1.9	Distancia entre ejes	y	mm	1400	1450	1460	1508	1663
Pesos	2.1.1	Peso propio (incl. batería)		kg	3270	3370	3560	3580	3880
	2.3	Peso por eje sin carga delante/detrás		kg	2020 / 1250	2150 / 1220	2260 / 1300	2240 / 1340	2520 / 1360
	2.4	Peso por eje horquillas adelante con carga delante/detrás		kg	750 / 3920	750 / 4220	700 / 4660	530 / 5050	560 / 5820
	2.5	Peso por eje horquillas atrás con carga delante/detrás		kg	1710 / 2960	1860 / 3110	1960 / 3400	1960 / 3620	2370 / 4010
Ruedas / chasis	3.1	Bandajes			Poliuretano (PU)				
	3.2	Dimensiones de ruedas, delante			Ø 343 x 114			Ø343 x 114	Ø 343 x 140
	3.3	Dimensiones de neumáticos, detrás			Ø 285 x 100			Ø 355 x 106	Ø 355 x 135
	3.5	Ruedas, número delante/detrás (x = con tracción)			1x / 2				
	3.7	Ancho de vía, detrás	b11	mm	1148		1172	1155	1184
Medidas básicas	4.1	Inclinación de mástil de elevación adelante/atrás	a/ß	°	1 / 5				
	4.2	Altura del mástil de elevación replegado (h1)	h1	mm	2300		2400		
	4.3	Elevación libre (h2)	h2	mm	1656		1670		
	4.4	Elevación (h3)	h3	mm	5300				
	4.5	Altura del mástil de elevación extendido (h4)	h4	mm	5944		6030		
	4.7	Altura del tejadillo protector (cabina)	h6	mm	2190				
	4.8	Altura de asiento / plataforma	h7	mm	987				
	4.10	Altura brazos porteadores	h8	mm	282		283		284
	4.19	Longitud total	l1	mm	2466		2467	2477	
	4.20	Longitud hasta dorsal de horquillas	l2	mm	1316		1317	1327	
	4.21.1	Ancho total	b1	mm	1270		1294	1290	1348
	4.21.2	Ancho total	b2	mm	1270				
	4.22	Dimensiones de horquillas	s/e/l	mm	40 x 120 x 1150			50 x 140 x 1150	
	4.23	Clase de conexión del portahorquillas			2B				
	4.24	Ancho de carro portahorquillas	b3	mm	830				
	4.25	Ancho exterior sobre horquillas	b5	mm	335			356	
	4.25.1	Ancho exterior sobre horquillas (min./max.)	b5	mm	335 / 730			356 / 750	
	4.26	Ancho entre brazos porteadores/superficies de carga	b4	mm	940				
	4.28	Empuje		mm	506	586	565	629	784
	4.32	Margen con el suelo, centro distancia entre ejes	m2	mm	80				
	4.34.1	Ancho de pasillo de trabajo (palet 1000x1200 transversal)	Ast	mm	2739	2752	2755	2776	2829
	4.34.2	Ancho de pasillo de trabajo (palet 800x1200 longitudinal)	Ast	mm	2801	2806	2808	2822	2841
	4.35	Radio de giro	Wa	mm	1620	1670	1680	1728	1883
	4.37	Longitud sobre los brazos porteadores	L7	mm	1780	1830	1840	1920	2075

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		0,38 / 0,64		0,35 / 0,64
	5.3	Velocidad de descenso con/sin carga	m/s	0,55 / 0,55				
	5.4	Velocidad de empuje con/sin carga	m/s	0,2 / 0,2				
	5.7	Capacidad de rampa con/sin carga	%	9 / 13	8 / 12	7 / 11		
	5.8	Capacidad de rampa máx. con/sin carga	%	10 / 15		9 / 13	10 / 15	
	5.9	Tiempo de aceleración con/sin carga	s	4,6 / 4,3		5,2 / 4,7	5,3 / 4,7	5,4 / 4,7
	5.10	Freno de servicio		eléctrico				
Motor eléctrico / sistema electrónico	6.1	Motor de tracción, potencia S2 60 min	kW	9,5				
	6.2	motor de elevación, potencia con S3	kW	15,5				
	6.3	Batería según DIN 43531/35/36		Iones de litio de Jungheinrich				
	6.4	Tensión de batería/capacidad nominal	V	51,2				
	6.5	Peso de la batería	kg	200			300	
	6.6.1	Consumo energético según ciclo EN	kWh/h	3,39	3,42	3,9	4,05	4,1
	6.6.2	Equivalente de CO2 según EN ISO 23308	kg/h	1,83	1,85	2,11	2,19	2,22
	6.7	Rendimiento en el despacho de mercancías	t/h	57,4	65,5	71,2	74	91,9
	6.8	Eficiencia de rotación según VDI 2198	t/kWh	15,5	17,2		18	22,7
	6.8.1	Consumo energético con máx. rendimiento en la expedición de mercancías	kWh/h	3,7	3,8	4,15	4,11	4,05
Otros	8.1	Tipo de mando de tracción		Corriente trifásica				
	10.1	Presión de trabajo para implemento	bar	150				
	10.2	Flujo de aceite para implementos	l/min	20				
	10.7	Nivel de presión acústica según EN12053	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

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.

CE

JUNGHEINRICH