



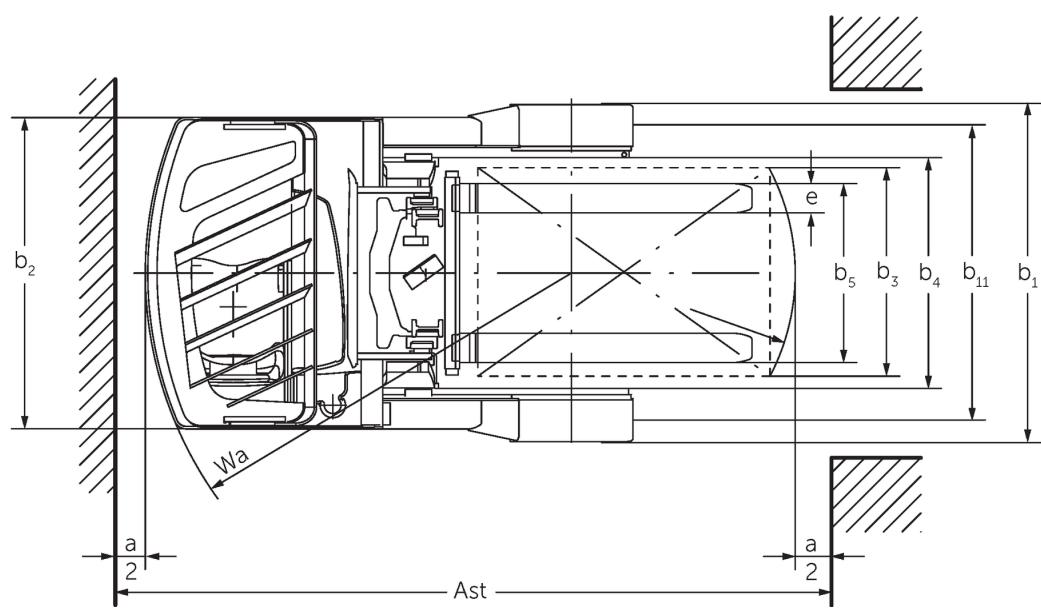
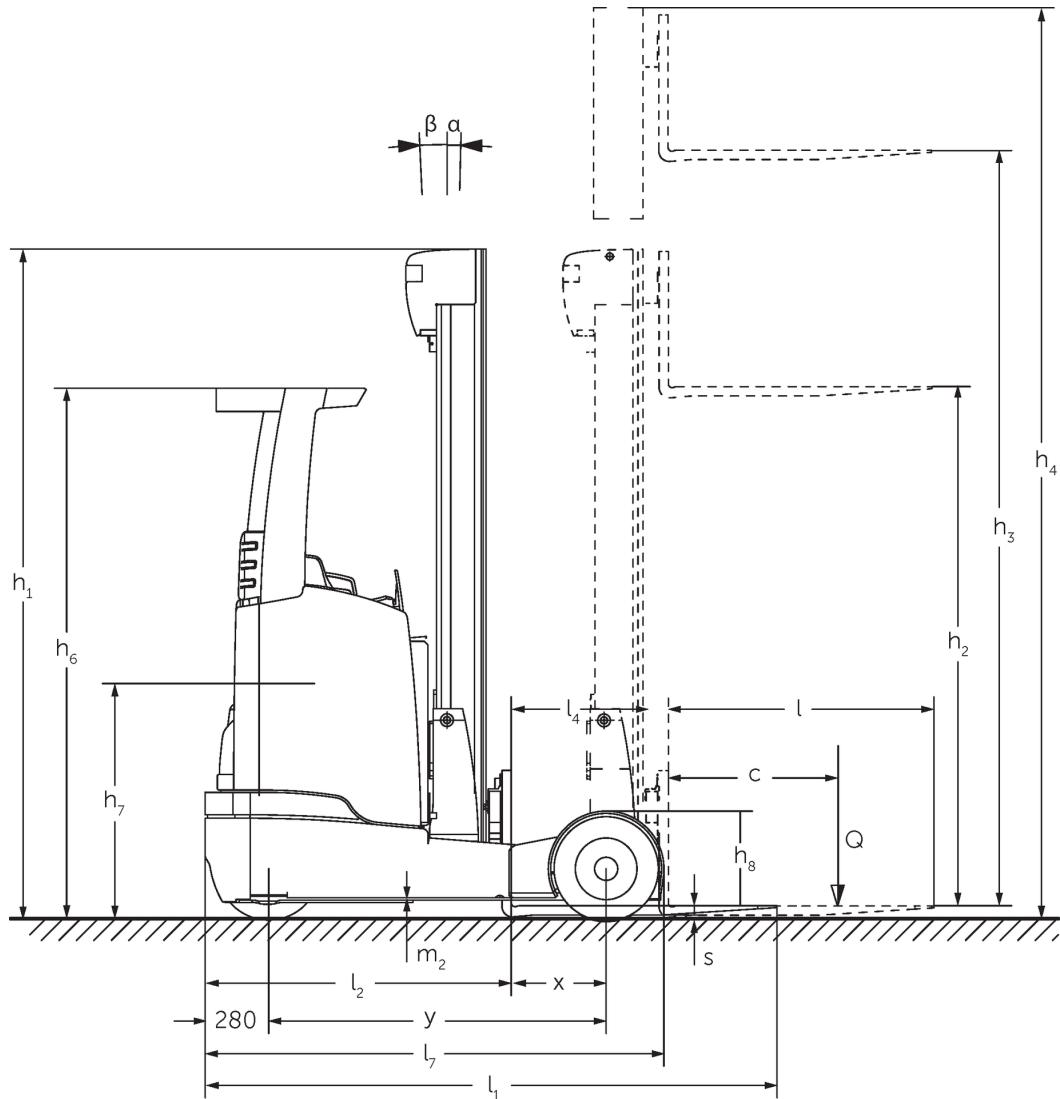
LI-ION
technology

Carretilla apiladora retráctil eléctrica ETV C16 / C20

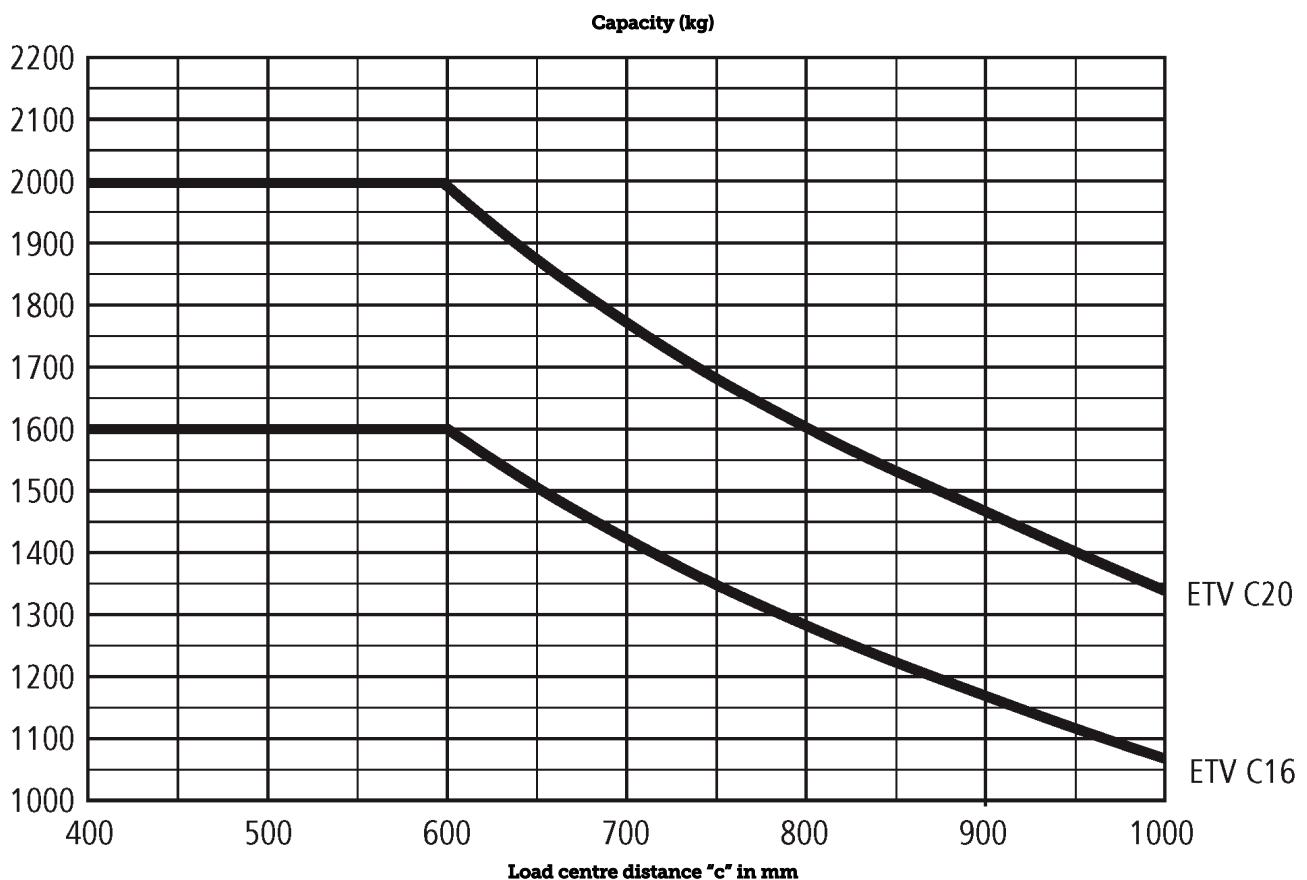
Altura de elevación: 4250-7400 mm / Capacidad de carga: 1600-2000 kg

JUNGHEINRICH

ETV C16 / C20



ETV C16 / C20



ETV C16 / C20

ETV C16	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 laminados en caliente	4550 mm	2050 mm	1406 mm	5194 mm	2 ° / 4 °	
	5000 mm	2200 mm	1556 mm	5644 mm	2 ° / 4 °	
	5240 mm	2280 mm	1636 mm	5884 mm	2 ° / 4 °	
	5300 mm	2300 mm	1656 mm	5944 mm	2 ° / 4 °	
	5450 mm	2350 mm	1706 mm	6094 mm	2 ° / 4 °	
	5600 mm	2400 mm	1756 mm	6244 mm	2 ° / 4 °	
	5720 mm	2440 mm	1796 mm	6364 mm	2 ° / 4 °	
	5810 mm	2470 mm	1826 mm	6454 mm	2 ° / 4 °	
	5900 mm	2500 mm	1856 mm	6544 mm	2 ° / 4 °	
	6200 mm	2600 mm	1956 mm	6844 mm	2 ° / 4 °	
	6500 mm	2700 mm	2056 mm	7144 mm	2 ° / 4 °	
	6800 mm	2800 mm	2156 mm	7444 mm	2 ° / 4 °	
	7100 mm	2900 mm	2256 mm	7744 mm	2 ° / 4 °	
ETV C20	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	4250 mm	2050 mm	1320 mm	4996 mm	2 ° / 4 °	
	4700 mm	2200 mm	1470 mm	5446 mm	2 ° / 4 °	
	5000 mm	2300 mm	1570 mm	5746 mm	2 ° / 4 °	
	5300 mm	2400 mm	1670 mm	6046 mm	2 ° / 4 °	
	5420 mm	2440 mm	1710 mm	6166 mm	2 ° / 4 °	
	5600 mm	2500 mm	1770 mm	6346 mm	2 ° / 4 °	
	5900 mm	2600 mm	1870 mm	6646 mm	2 ° / 4 °	
	6050 mm	2650 mm	1920 mm	6796 mm	2 ° / 4 °	
	6200 mm	2700 mm	1970 mm	6946 mm	2 ° / 4 °	
	6500 mm	2800 mm	2070 mm	7246 mm	2 ° / 4 °	
	6800 mm	2900 mm	2170 mm	7546 mm	2 ° / 4 °	
	6950 mm	2950 mm	2220 mm	7696 mm	2 ° / 4 °	
	7400 mm	3100 mm	2370 mm	8146 mm	2 ° / 4 °	

Tabla VDI

Versión: 10/2019

Marca distintiva	1.1	Fabricante (abreviatura)		Jungheinrich	
	1.3	Grupo de tracción		Eléctrico	
	1.4	Manipulación		Asiento transversal	
	1.5	Capacidad de carga/carga	Q kg	1.600	2.000
	1.6	Distancia al centro de gravedad de la carga	c mm	600	
	1.8	Distancia a la carga	x mm	400	421
	1.8.1	Distancia a la carga, mástil adelantado	mm	290	
	1.9	Distancia entre ejes	y mm	1.460	1.520
Pesos	2.1.1	Peso propio (incl. batería)	kg	3.640	4.010
	2.3	Peso por eje sin carga delante/detrás	kg	2.230 / 1.410	2.410 / 1.600
	2.4	Peso por eje horquillas adelante con carga delante/detrás	kg	670 / 4.570	510 / 5.500
	2.5	Peso por eje horquillas atrás con carga delante/detrás	kg	1.965 / 3.275	2.146 / 3.846
Ruedas/chasis	3.1	Bandajes		SE	
	3.2	Dimensiones de ruedas, delante		200 / 50-10	
	3.3	Dimensiones de neumáticos, detrás		180 / 60-10	
	3.5	Ruedas, número delante/detrás (x = con tracción)		1x / 2	
	3.7	Ancho de vía, detrás	b ₁₁ mm	1.210	1.240
Medidas básicas	4.1	Inclinación de mástil de elevación adelante/atrás	a/β °	2 / 4	
	4.2	Altura del mástil de elevación replegado (h1)	h ₁ mm	2.300	2.400
	4.3	Elevación libre (h2)	h ₂ mm	1.656	1.670
	4.4	Elevación (h3)	h ₃ mm	5.300	
	4.5	Altura del mástil de elevación extendido (h4)	h ₄ mm	5.944	6.046
	4.7	Altura del tejadillo protector (cabina)	h ₆ mm	2.290	
	4.8	Altura de asiento / plataforma	h ₇ mm	1.166	
	4.10	Altura brazos porteadores	h ₈ mm	464	
	4.19	Longitud total	l ₁ mm	2.484	2.524
	4.20	Longitud incluye dorsal de horquillas	l ₂ mm	1.320	1.360
	4.21	Ancho total	b ₁ /b ₂ mm	1.382	1.409
	4.22	Dimensiones de horquillas	s/e/l mm	40 / 120 / 1.150	50 / 140 / 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	356
	4.25.1	Ancho exterior sobre horquillas (medida 2)	b ₅ mm	730	750
	4.26	Ancho entre brazos porteadores/superficies de carga	b ₄ mm	940	
	4.28	Empuje	mm	690	711
	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	2.784	2.829
	4.34.1	Ancho de pasillo de trabajo (palet 800x1200 longitudinal)	Ast mm	2.829	2.871
	4.35	Radio de giro	W _a mm	1.735	1.795
	4.37	Longitud sobre los brazos porteadores	mm	1.986	2.046
Prestaciones	5.1	Velocidad de marcha con/sin carga	km/h	11.8 / 12.2	
	5.2	Velocidad de elevación con/sin carga	m/s	0.40 / 0.70	0.32 / 0.60
	5.3	Velocidad de descenso con/sin carga	m/s	0.50 / 0.50	
	5.4	Velocidad de empuje con/sin carga	m/s	0.20 / 0.20	0.15 / 0.15
	5.7	Capacidad de rampa con/sin carga	%	7 / 10	6 / 10
	5.8	Capacidad de rampa máx. con/sin carga	%	10 / 15	
	5.9	Tiempo de aceleración con/sin carga	s	5.2 / 4.8	5.4 / 4.6
	5.10	Freno de servicio		eléctrico	

Motor eléctrico/sistema electrónico	6.1	Motor de tracción, potencia S2 60 min	kW	7.5
	6.2	motor de elevación, potencia con S3	kW	13.3
	6.3	Batería según DIN 43531/35/36	DIN 43531 C	
	6.4	Tensión de batería/capacidad nominal	V / Ah	48 / 560
	6.5	Peso de la batería	kg	937
	6.7	Rendimiento en el despacho de mercancías	t/h	59.2 64
	6.8	Consumo energético con máx. rendimiento en la expedición de mercancías	kWh/h	3.3 3.4
	8.1	Tipo de mando de tracción	Corriente trifásica	
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.

 **JUNGHEINRICH**