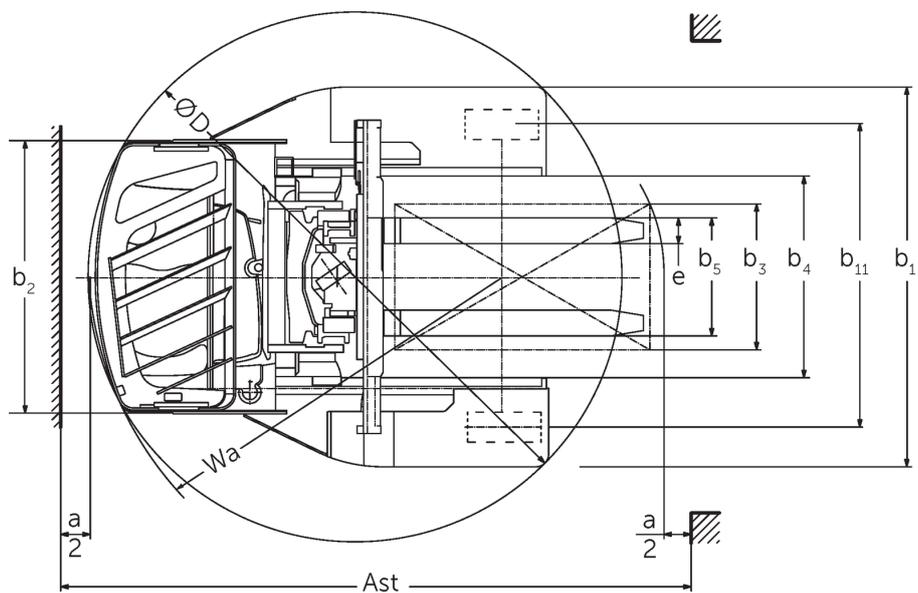
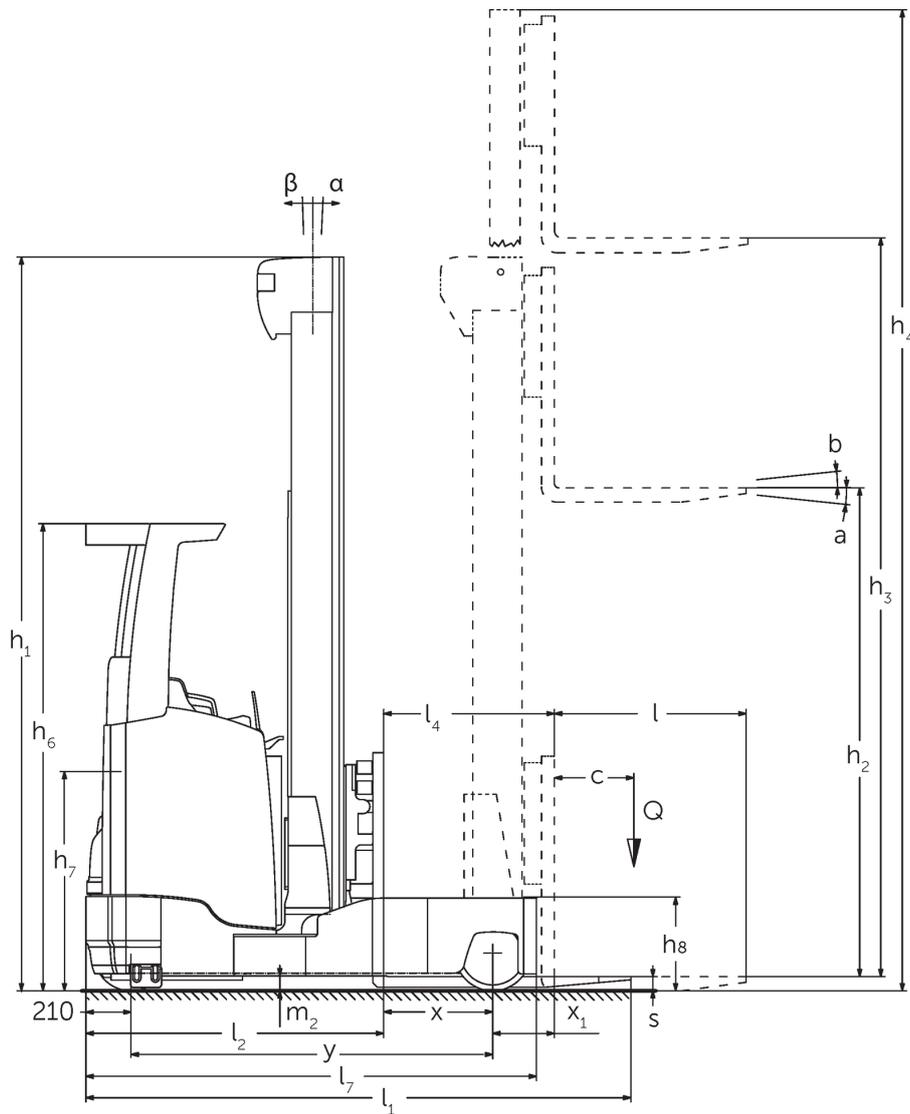




## **Carretilla apiladora retráctil eléctrica** **ETV Q20 / Q25**

**Altura de elevación: 4250-10700 mm / Capacidad de carga: 2000-2500 kg**

# ETV Q20 / Q25



# ETV Q20 / Q25

ETV Q20, ETV Q25	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	1° / 5°	
	4700 mm	2200 mm	1470 mm	5446 mm	1° / 5°	
	5000 mm	2300 mm	1570 mm	5746 mm	1° / 5°	
	5300 mm	2400 mm	1670 mm	6046 mm	1° / 5°	
	5420 mm	2440 mm	1710 mm	6166 mm	1° / 3°	
	5600 mm	2500 mm	1770 mm	6346 mm	1° / 3°	
	5900 mm	2600 mm	1870 mm	6646 mm	1° / 3°	
	6050 mm	2650 mm	1920 mm	6796 mm	1° / 3°	
	6200 mm	2700 mm	1970 mm	6946 mm	1° / 3°	
	6500 mm	2800 mm	2070 mm	7246 mm	1° / 3°	
	6800 mm	2900 mm	2170 mm	7546 mm	1° / 3°	
	6950 mm	2950 mm	2220 mm	7696 mm	1° / 3°	
	7400 mm	3100 mm	2370 mm	8146 mm	1° / 3°	
	8000 mm	3300 mm	2570 mm	8746 mm	1° / 3°	
	8420 mm	3440 mm	2710 mm	9166 mm	1° / 3°	
	8720 mm	3540 mm	2810 mm	9466 mm	1° / 3°	
9110 mm	3670 mm	2940 mm	9856 mm	1° / 3°		
Mástil de elevación triple DZ / Perfiles estirados en frío	6200 mm	2700 mm	1970 mm	6946 mm		2° / 5°
	6500 mm	2800 mm	2070 mm	7246 mm		2° / 5°
	6800 mm	2900 mm	2170 mm	7546 mm		2° / 5°
	6950 mm	2950 mm	2220 mm	7696 mm		2° / 5°
	7400 mm	3100 mm	2370 mm	8146 mm		2° / 5°
	7700 mm	3200 mm	2470 mm	8446 mm		2° / 5°
	8000 mm	3300 mm	2570 mm	8746 mm		2° / 5°
	8420 mm	3440 mm	2710 mm	9166 mm		2° / 5°
	8720 mm	3540 mm	2810 mm	9466 mm		2° / 5°
	9110 mm	3670 mm	2940 mm	9856 mm		2° / 5°
	9620 mm	3840 mm	3110 mm	10366 mm		2° / 5°
	9950 mm	3950 mm	3220 mm	10696 mm		2° / 5°
	10220 mm	4100 mm	3370 mm	10966 mm		2° / 5°
	10520 mm	4200 mm	3470 mm	11266 mm		2° / 5°
10700 mm	4260 mm	3530 mm	11446 mm		2° / 5°	

# 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	2.000	2.500
	1.6	Distancia al centro de gravedad de la carga	c	mm	600	
	1.8	Distancia a la carga	x	mm	449	
	1.8.1	Distancia a la carga, mástil adelantado		mm	230	
	1.9	Distancia entre ejes	y	mm	1.528	1.638
Pesos	2.1.1	Peso propio (incl. batería)		kg	3.700	
	2.3	Peso por eje sin carga delante/detrás		kg	2.264 / 1.436	
	2.4	Peso por eje horquillas adelante con carga delante/detrás		kg	602 / 5.598	
	2.5	Peso por eje horquillas atrás con carga delante/detrás		kg	2.032 / 4.168	
Ruedas/chasis	3.1	Bandajes			Vulkollan ®	
	3.2	Dimensiones de ruedas, delante			Ø 343 x 140	
	3.3	Dimensiones de neumáticos, detrás			Ø 355 x 135	
	3.5	Ruedas, número delante/detrás (x = con tracción)			1x / 2	
	3.7	Ancho de vía, detrás	b <sub>11</sub>	mm	1.420	
Medidas básicas	4.1	Inclinación de mástil de elevación adelante/atrás	a/β	°	1 / 5	
	4.2	Altura del mástil de elevación replegado (h1)	h <sub>1</sub>	mm	2.400	
	4.3	Elevación libre (h2)	h <sub>2</sub>	mm	1.670	
	4.4	Elevación (h3)	h <sub>3</sub>	mm	5.300	
	4.5	Altura del mástil de elevación extendido (h4)	h <sub>4</sub>	mm	6.046	
	4.7	Altura del tejadillo protector (cabina)	h <sub>6</sub>	mm	2.190	
	4.8	Altura de asiento / plataforma	h <sub>7</sub>	mm	1.057	
	4.10	Altura brazos porteadores	h <sub>8</sub>	mm	440	
	4.19	Longitud total	l <sub>1</sub>	mm	2.439	2.511
	4.20	Longitud incluye dorsal de horquillas	l <sub>2</sub>	mm	1.289	1.361
	4.21	Ancho total	b <sub>1</sub> /b <sub>2</sub>	mm	1.770	
	4.22	Dimensiones de horquillas	s/e/l	mm	50 / 140 / 1.150	
	4.23	Clase de conexión del portahorquillas			2B	
	4.24	Ancho de carro portahorquillas	b <sub>3</sub>	mm	830	
	4.25	Ancho exterior sobre horquillas (medida 1), ancho sobre horquillas	b <sub>5</sub>	mm	356	
	4.25.1	Ancho exterior sobre horquillas (medida 2)	b <sub>5</sub>	mm	750	
	4.26	Ancho entre brazos porteadores/superficies de carga	b <sub>4</sub>	mm	940	
	4.28	Empuje		mm	679	762
	4.32	Margen con el suelo, centro distancia entre ejes	m <sub>2</sub>	mm	95	
	4.34	Ancho de pasillo de trabajo (palet 1000x1200 transversal)	Ast	mm	2.756	2.854
4.34.1	Ancho de pasillo de trabajo (palet 800x1200 longitudinal)	Ast	mm	2.792	2.872	
4.35	Radio de giro	W <sub>a</sub>	mm	1.741	1.893	
4.37	Longitud sobre los brazos porteadores		mm	1.957	2.112	
Prestaciones	5.1	Velocidad de marcha con/sin carga		km/h	14 / 14	
	5.2	Velocidad de elevación con/sin carga		m/s	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	0.20 / 0.20	
	5.7	Capacidad de rampa con/sin carga		%	7 / 11	
	5.8	Capacidad de rampa máx. con/sin carga		%	10 / 15	
	5.9	Tiempo de aceleración con/sin carga		s	5.4 / 4.8	5.6 / 5.1
	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		
	6.3	Batería según DIN 43531/35/36		DIN 43531 C		
	6.4	Tensión de batería/capacidad nominal	V / Ah	48 / 620		
	6.5	Peso de la batería	kg	1.005		
	6.7	Rendimiento en el despacho de mercancías	t/h	78.6	95.3	
	6.8	Consumo energético con máx. rendimiento en la expedición de mercancías	kWh/h	4.12	4.4	
	Otros	8.1	Tipo de mando de tracción		Mosfet / CA	
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**

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