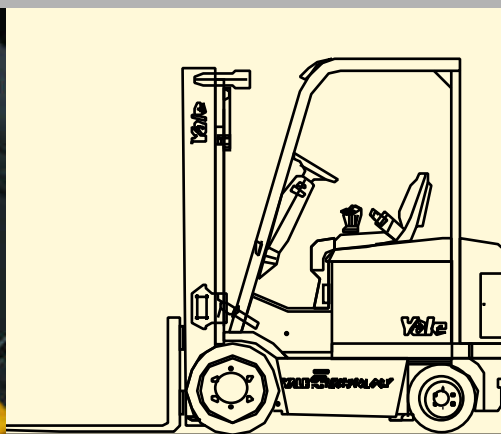


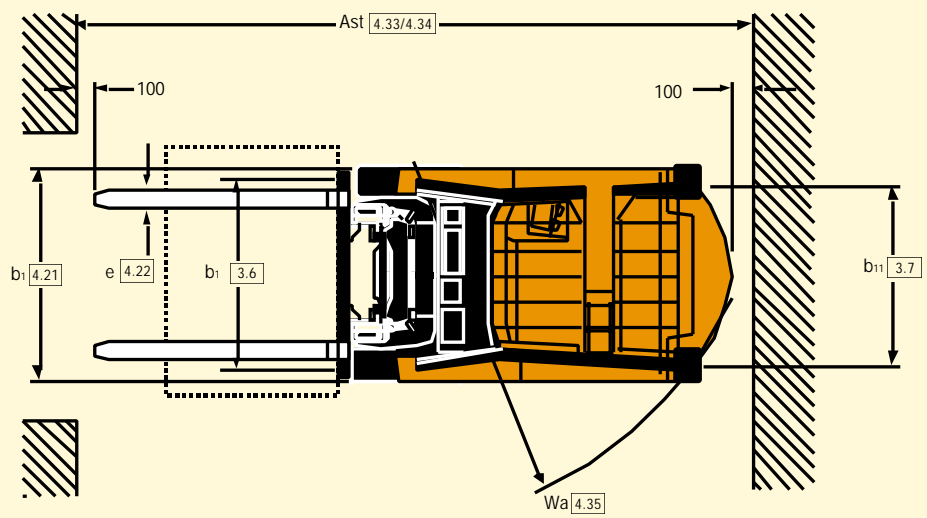
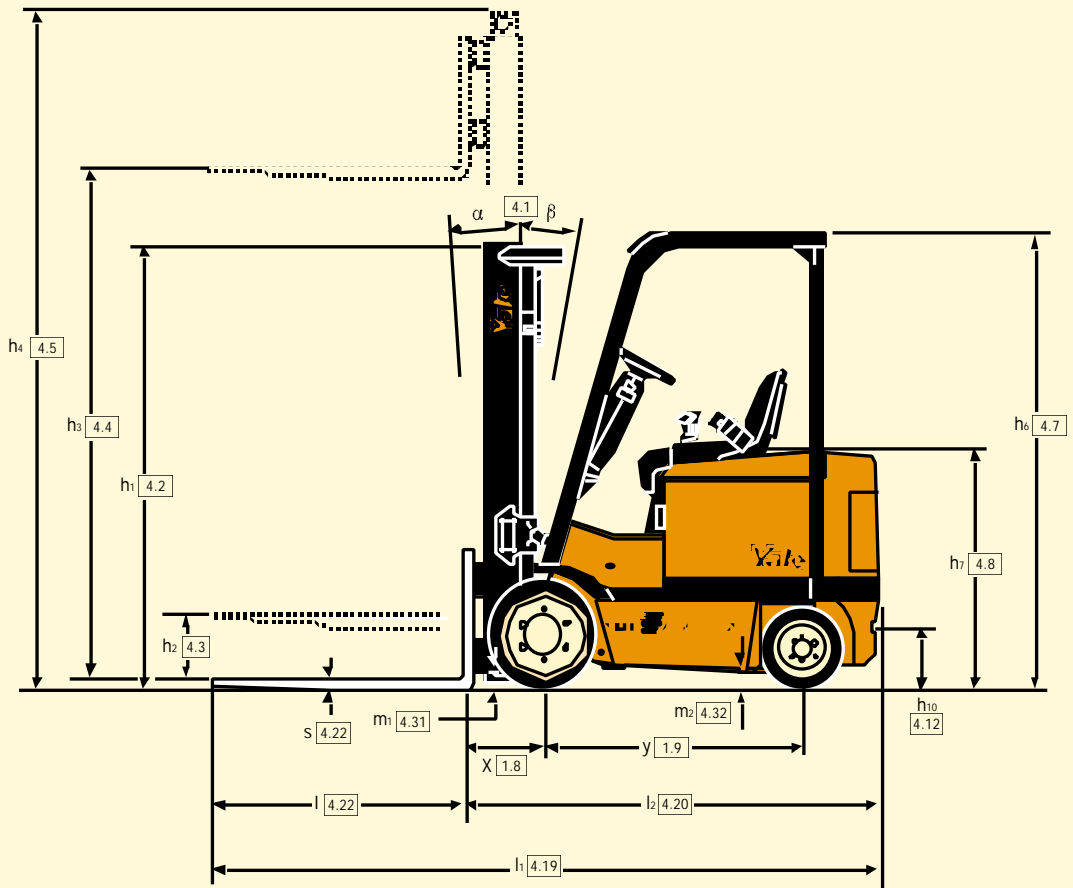
## Carretilla elevadora eléctrica con tecnología de CA

2.000 kg, 2.500 kg, 3.000 kg y 3.200 kg



- Tecnología de CA de Yale
- Disponible con ruedas de bandajes
- La comodidad más óptima para el operario
- Opciones de minipalancas Accutouch y joystick PalmTech disponibles
- Disponible en versiones de distancia entre ejes larga (LWB) y corta (SWB) en todas las capacidades hasta 3.000 kg
- La gama completa incluye también un modelo de 3.200 kg de capacidad (LWB solamente)

# Dimensiones de la carretilla



## VDI 2198 - Especificaciones generales

		Yale				Yale					
Características	1.1	Fabricante					Yale				
	1.2	Designación de modelo					ERC20AGF (SWB)				
	1.3	Potencia: batería, diesel, GLP					Batería				
	1.4	Tipo de control					Sentado				
	1.5	Capacidad de carga	Q (kg)	2000				2000			
	1.6	Centro de carga	c (mm)	500				500			
	1.8	Distancia de carga	x (mm)	375				375			
	1.9	Distancia entre ejes (batalla)	y (mm)	1235				1380			
	Peso	2.1	Peso sin carga (max. batería)	kg	3875				4275		
2.2		Carga por eje, delantero/ trasero con carga (max. batería)	kg	5220	755		5160	1115			
2.3		Carga por eje, delantero/ trasero sin carga (max. batería)	kg	1800	2175		1895	2380			
Ruedas y cubiertas	3.1	Ruedas: C=Bandajes, SC=Superelásticas, P=Neumáticas	C				C				
	3.2	Dimensiones de las ruedas delanteras	21 x 7 x 15				21 x 7 x 15				
	3.3	Dimensiones de las ruedas traseras	16 x 6 x 10.5				16 x 6 x 10.5				
	3.5	Número de ruedas delanteras/ traseras (X= motriz)	2X	2		2X	2				
	3.6	Vía anterior	b10 (mm)	890				890			
	3.7	Vía posterior	b11 (mm)	910				910			
	Dimensiones	4.1	Inclinación del mástil, delante /atrás	grados	5	8		5	8		
4.2		Altura del mástil, replegado	h1 (mm)	2135				2135			
4.3		Elevación libre ▲	h2 (mm)	100				100			
4.4		Altura de elevación ▲	h3 (mm)	3290				3290			
4.5		Altura del mástil, extendido +	h4 (mm)	3890				3890			
4.7		Altura del tejadillo ○	h6 (mm)	2185				2185			
4.8		Altura del asiento ✕	h7 (mm)	1130				1130			
4.12		Altura acoplamiento de remolque	h10 (mm)	289				289			
4.19		Longitud total	l1 (mm)	2980				3125			
4.20		Longitud hasta frente de horquillas	l2 (mm)	1980				2125			
4.21		Ancho general, normal/ancho	b1/b2 (mm)	1070				1070			
4.22		Dimensiones de horquilla	s/e/l (mm)	40 x 100 x 1000				40 x 100 x 1000			
4.23		Tablero porta horquillas DIN 15173. Clase, A/B		IIA				IIA			
4.24		Ancho tablero porta horquillas ▶	b3 (mm)	980				980			
4.31		Altura libre sobre el suelo bajo el mástil, con carga	m1 (mm)	85				85			
4.32		Altura libre sobre el suelo, centro de distancia entre ejes	m2 (mm)	97				97			
4.33		Ancho de pasillo con palés 1000 largo x 1200 ancho	Ast (mm)	3298				3450			
4.34		Ancho de pasillo con palés 800 ancho x 1200 largo	Ast (mm)	3495				3650			
4.35		Radio de giro exterior	Wa (mm)	1720				1875			
4.36	Radio de giro interior	b13 (mm)	510				565				
Rendimiento	5.1	Velocidad de traslación con/sin carga	km/h	15.8	16.7	17.4	18.2	15.8	16.7	17.4	18.2
	5.2	Velocidad de elevación con/sin carga	m/seg.	0.40	0.54	0.44	0.60	0.40	0.54	0.44	0.60
	5.3	Velocidad de descenso con/sin carga	m/seg.	0.57	0.51	0.57	0.51	0.57	0.51	0.57	0.51
	5.5	Fuerza de arrastre nominal con/ sin carga, en 60 minutos	N	5294	5912	5665	6291	5294	5912	5665	6291
	5.6	Fuerza de arrastre nominal con/ sin carga, en 5 minutos	N	17915	16821	18472	16821	17915	16821	18472	16821
	5.7	Pendiente superable con/sin carga, nominal 30 minutos	%	10	17	11	18	10	17	11	18
	5.8	Pendiente máxima superable con/sin carga, nominal 5 minutos	%	32	47	33	47	32	47	33	47
	5.9	Tiempo de aceleración con/sin carga	sec	5.0	4.8	5.0	4.8	5.0	4.8	5.0	4.8
	5.10	Freno de servicio		Hidráulico				Hidráulico			
	Motor	6.1	Potencia motor de tracción, nominal 60 minutos	kW	18.2				18.2		
6.2		Motor de elevación, nominal 15%	kW	14				14			
6.3		Batería según DIN 43531/35/36 A, B, C, no		No	No		No	No			
6.4		Batería voltios/capacidad a 5 horas	V/ah	72	450	80	375	72	525	80	450
6.5		Peso de la batería	kg	1045		1455		1315		1770	
6.6		Consumo energético según ciclo VDI	kWh/h								
Otro	8.1	Control de tracción		Electronico CA				Electronico CA			
	8.2	Presión de trabajo de los implementos	bar	155				155			
	8.3	Caudal hidráulico para implementos, opción de palancas manuales ↓	l/min	46	52		46	52			
	8.4	Ruido al nivel del oído del operario ★	dB(A)	64				64			
	8.5	Acoplamiento de remolque tipo		Perno				Perno			

★ L<sub>PA</sub>, valores obtenidos durante los ciclos de prueba y basados en la norma EN12053

✕ Para especificación de conductor a baja altura, es necesario añadir 37 mm al asiento con suspensión total y protección de 2.245 mm

▶ Carretillas con rejilla apoyo de carga añadir 28 mm

▲ Cara superior de las horquillas

+ Sin rejilla apoyo de carga

○ h6 sujeto a una tolerancia de +/- 5 mm

↓ Variable

Yale				Yale				Yale				Yale				Yale			
ERC25AGF (SWB)				ERC25AGF (LWB)				ERC30AGF (SWB)				ERC30AGF (LWB)				ERC32AGF (LWB)			
Batería				Batería				Batería				Batería				Batería			
Sentado				Sentado				Sentado				Sentado				Sentado			
2500				2500				3000				3000				3200			
500				500				500				500				500			
375				375				385				385				385			
1235				1380				1380				1550				1550			
4335				4370				4775				4675				4890			
6000		835		6000		865		6805		970		6850		825		7150		940	
1690		2645		1915		2450		2070		2705		2140		2535		2100		2790	
C				C				C				C				C			
21 x 7 x 15				21 x 7 x 15				21 x 8 x 15				21 x 8 x 15				21 x 8 x 15			
16 x 6 x 10.5				16 x 6 x 10.5				16 x 6 x 10.5				16 x 6 x 10.5				16 x 6 x 10.5			
2X		2		2X		2		2X		2		2X		2		2X		2	
890				890				905				905				905			
910				910				910				910				910			
5		8		5		8		5		8		5		8		5		8	
2135				2135				2135				2135				2135			
100				100				100				100				100			
3290				3290				3160				3160				3160			
3890				3890				3855				3855				3855			
2185				2185				2185				2185				2185			
1130				1130				1130				1130				1130			
289				289				289				289				289			
3026				3125				3180				3305				3326			
2026				2125				2180				2305				2326			
1070				1070				1105				1105				1105			
40 x 100 x 1000				40 x 100 x 1000				45 x 100 x 1000				45 x 100 x 1000				45 x 100 x 1000			
IIA				IIA				IIIA				IIIA				IIIA			
980				980				980				980				980			
85				85				85				85				85			
97				97				97				97				97			
3358				3450				3510				3640				3660			
3555				3650				3710				3840				3860			
1780				1875				1925				2055				2075			
510				565				565				630				630			
15.1	16.4	16.9	18.2	15.1	16.4	16.9	18.2	14.5	16.1	16.1	17.9	14.5	16.1	16.1	17.9	14.3	16.1	15.9	17.9
0.36	0.54	0.41	0.60	0.36	0.54	0.41	0.60	0.32	0.49	0.35	0.54	0.32	0.49	0.35	0.54	0.31	0.49	0.35	0.54
0.55	0.51	0.55	0.51	0.58	0.51	0.58	0.51	0.53	0.43	0.53	0.43	0.56	0.46	0.56	0.46	0.53	0.43	0.53	0.43
5069	5809	5440	6188	5069	5809	5440	6188	4840	5703	5212	6082	4840	5703	5212	6082	4751	5680	5122	6059
17690	16504	18247	16504	17690	16504	18247	16504	17462	16023	18018	16023	17462	16023	18018	16023	17372	14796	17929	14796
9	15	9	16	9	15	9	16	7	14	8	14	7	14	8	14	7	13	7	14
27	41	28	41	27	41	28	41	23	35	24	35	23	35	24	35	22	32	23	32
5.1	4.8	5.1	4.8	5.1	4.8	5.1	4.8	5.2	4.9	5.2	4.9	5.2	4.9	5.2	4.9	5.2	4.9	5.2	4.9
Hidráulico				Hidráulico				Hidráulico				Hidráulico				Hidráulico			
18.2				18.2				18.2				18.2				18.2			
14				14				14				14				14			
No		No		No		No		No		No		No		No		No		No	
72	450	80	375	72	525	80	450	72	525	80	450	72	675	80	450	72	675	80	450
1045		1455		1315		1770		1315		1770		1555		2000		1555		2000	
Electronico CA				Electronico CA				Electronico CA				Electronico CA				Electronico CA			
155				155				155				155				155			
46		52		46		52		46		52		46		52		46		52	
64				64				64				64				64			
Perno				Perno				Perno				Perno				Perno			

Detalles de los mástiles y capacidades nominales (kg) - Ruedas bandajes																		
Modelo		ERC 20 AGF (SWB)									ERC 20 AGF (LWB)							
Ruedas superelásticas		21 x 7 x 15									21 x 7 x 15							
Anchura de vía total		1070 mm									1070 mm							
Mástil	Altura replegado h1	Elevación libre de la horquilla h2+s	Alzura de elevación casa superior de la horquilla h3+s	h4	Incl.		Horquillas			Desplazador lateral			Horquillas			Desplazador lateral		
					Ad.	At.	500	600	700	500	600	700	500	600	700	500	600	700
					CC	CC	CC	CC	CC	CC	CC	CC	CC	CC	CC	CC	CC	CC
2 etapas sin elevación libre (LFL)	1985	140	3030	3590 <sup>(1)</sup>	5	8	2000	2000	1810	2000	2000	1810	2000	2000	1810	2000	2000	1810
	2135	140	3330	3890 <sup>(1)</sup>	5	8	2000	2000	1810	2000	2000	1810	2000	2000	1810	2000	2000	1810
	2385	140	3830	4390 <sup>(1)</sup>	5	8	2000	2000	1810	2000	1980	1810	2000	2000	1810	2000	2000	1810
	2735	140	4330	4890 <sup>(1)</sup>	5	8	2000	1970	1810	2000	1900	1750	2000	2000	1810	2000	2000	1810
	2985	140	4830	5390 <sup>(1)</sup>	5	5	1930	1900	1750	1930	1830	1690	1940	1940	1750	1940	1940	1750
	3135	140	4930	5490 <sup>(1)</sup>	5	5	1920	1880	1730	1920	1810	1680	1920	1920	1740	1920	1920	1740
3535	140	5530	6090 <sup>(1)</sup>	5	5	1820	1790	1650	1820	1730	1600	1840	1840	1660	1840	1840	1660	
2 etapas con elevación libre (FFL)	1985	1425 <sup>(2)</sup>	3000	3560 <sup>(1)</sup>	5	8	2000	2000	1810	2000	2000	1810	2000	2000	1810	2000	2000	1810
	2135	1575 <sup>(2)</sup>	3300	3860 <sup>(1)</sup>	5	8	2000	2000	1810	2000	2000	1810	2000	2000	1810	2000	2000	1810
	2385	1825 <sup>(2)</sup>	3800	4360 <sup>(1)</sup>	5	8	2000	2000	1810	2000	1970	1810	2000	2000	1810	2000	2000	1810
3 etapas con elevación libre (FFL)	1935	1395 <sup>(4)</sup>	4350	4890 <sup>(3)</sup>	5	5	2000	1990	1810	2000	1910	1760	2000	2000	1810	2000	2000	1810
	2135	1595 <sup>(4)</sup>	4950	5490 <sup>(3)</sup>	5	5	1910	1910	1730	1910	1830	1700	1920	1920	1740	1920	1920	1740
	2235	1695 <sup>(4)</sup>	5100	5640 <sup>(3)</sup>	5	5	1890	1890	1710	1890	1820	1680	1900	1900	1720	1900	1900	1720
	2385	1845 <sup>(4)</sup>	5550	6090 <sup>(3)</sup>	5	5	1820	1820	1650	1820	1760	1640	1830	1830	1660	1830	1830	1660
	2585	2045 <sup>(4)</sup>	6000	6540 <sup>(3)</sup>	5	5	1740*	1740*	1580*	1740*	1700*	1580*	1760*	1760*	1600*	1760*	1760*	1600*

Detalles de los mástiles y capacidades nominales (kg) - Ruedas bandajes																		
Modelo		ERC 25 AGF (SWB)									ERC 25 AGF (LWB)							
Ruedas superelásticas		21 x 7 x 15									21 x 7 x 15							
Anchura de vía total		1070 mm									1070 mm							
Mástil	Altura replegado h1	Elevación libre de la horquilla h2+s	Alzura de elevación casa superior de la horquilla h3+s	h4	Incl.		Horquillas			Desplazador lateral			Horquillas			Integral Desplazador		
					Ad.	At.	500	600	700	500	600	700	500	600	700	500	600	700
					CC	CC	CC	CC	CC	CC	CC	CC	CC	CC	CC	CC	CC	CC
2 etapas sin elevación libre (LFL)	1985	140	3030	3590 <sup>(1)</sup>	5	8	2500	2360	2140	2500	2260	2060	2500	2340	2120	2490	2240	2040
	2135	140	3330	3890 <sup>(1)</sup>	5	8	2500	2350	2130	2500	2260	2050	2500	2330	2120	2490	2240	2040
	2385	140	3830	4390 <sup>(1)</sup>	5	8	2500	2350	2130	2500	2250	2050	2500	2330	2110	2480	2230	2030
	2735	140	4330	4890 <sup>(1)</sup>	5	8	2500	2340	2120	2490	2240	2040	2500	2320	2100	2470	2220	2020
	2985	140	4830	5390 <sup>(1)</sup>	5	5	2420	2260	2050	2410	2170	1970	2420	2240	2030	2380	2150	1950
	3135	140	4930	5490 <sup>(1)</sup>	5	5	2410	2240	2030	2380	2150	1950	2400	2220	2010	2360	2130	1940
3535	140	5530	6090 <sup>(1)</sup>	5	5	2300	2130	1930	2270	2050	1860	2300	2110	1910	2250	2030	1840	
2 etapas con elevación libre (FFL)	1985	1425 <sup>(2)</sup>	3000	3560 <sup>(1)</sup>	5	8	2500	2410	2170	2500	2310	2100	2500	2410	2170	2500	2310	2100
	2135	1575 <sup>(2)</sup>	3300	3860 <sup>(1)</sup>	5	8	2500	2410	2170	2500	2310	2100	2500	2410	2170	2500	2310	2100
	2385	1825 <sup>(2)</sup>	3800	4360 <sup>(1)</sup>	5	8	2500	2400	2170	2500	2300	2090	2500	2400	2170	2500	2300	2090
3 etapas con elevación libre (FFL)	1935	1395 <sup>(4)</sup>	4350	4890 <sup>(3)</sup>	5	5	2500	2340	2120	2480	2240	2030	2500	2340	2120	2480	2240	2030
	2135	1595 <sup>(4)</sup>	4950	5490 <sup>(3)</sup>	5	5	2400	2240	2030	2380	2140	1950	2400	2240	2030	2380	2140	1950
	2235	1695 <sup>(4)</sup>	5100	5640 <sup>(3)</sup>	5	5	2380	2210	2010	2350	2120	1930	2370	2210	2000	2350	2110	1920
	2385	1845 <sup>(4)</sup>	5550	6090 <sup>(3)</sup>	5	5	2300*	2130*	1930*	2260*	2040*	1860*	2290*	2130*	1930*	2260*	2040*	1850*
	2585	2045 <sup>(4)</sup>	6000	6540 <sup>(3)</sup>	5	5	2210*	2040*	1850*	2170*	1950*	1780*	2200*	2040*	1850*	2160*	1950*	1770*

Detalles de los mástiles y capacidades nominales (kg) - Ruedas bandajes																								
Modelo		ERC 30 AGF (SWB)						ERC 30 AGF (LWB)						ERC 32 AGF (LWB)										
Ruedas superelásticas		21 x 8 x 15						21 x 8 x 15						21 x 8 x 15										
Anchura de vía total		1105 mm						1105 mm						1105 mm										
Mástil	Altura replegado h1	Elevación libre de la horquilla h2+s	Alzura de elevación casa superior de la horquilla h3+s	h4	Incl.		Horquillas			Desplazador lateral			Horquillas			Desplazador lateral								
					Ad.	At.	500	600	700	500	600	700	500	600	700	500	600	700	500	600	700			
					CC	CC	CC	CC	CC	CC	CC	CC	CC	CC	CC	CC	CC	CC	CC	CC	CC	CC		
2 etapas sin elevación libre (LFL)	1985	145	2905	3555 <sup>(5)</sup>	5	8	3000	3000	2680	3000	2870	2610	3000	3000	2680	3000	2870	2610	3200	3110	2680	3200	2980	2680
	2135	145	3205	3855 <sup>(5)</sup>	5	8	3000	2990	2680	3000	2860	2610	3000	2990	2680	3000	2860	2610	3200	3100	2680	3200	2970	2680
	2385	145	3705	4355 <sup>(5)</sup>	5	8	3000	2980	2680	3000	2850	2600	3000	2980	2680	3000	2850	2600	3200	3090	2680	3200	2960	2680
	2735	145	4205	4855 <sup>(5)</sup>	5	8	2990	2960	2680	2990	2830	2570	2990	2940	2680	2990	2830	2570	3190	3070	2680	3190	2930	2670
	2985	145	4705	5355 <sup>(5)</sup>	5	5	2910	2860	2600	2910	2740	2490	2910	2830	2600	2910	2730	2490	3110	2980	2680	3110	2850	2590
	3135	145	4805	5455 <sup>(5)</sup>	5	5	2890	2840	2570	2890	2710	2470	2890	2800	2570	2890	2700	2470	3090	2950	2680	3090	2820	2570
3535	145	5405	6055 <sup>(5)</sup>	5	5	2780	2720	2460	2780	2600	2360	2780	2680	2460	2780	2580	2360	2970	2830	2560	2970	2700	2460	
2 etapas con elevación libre (FFL)	1985	1335 <sup>(6)</sup>	2905	3555 <sup>(5)</sup>	5	8	3000	2980	2680	3000	2850	2600	3000	2980	2680	3000	2850	2600	3200	3130	2680	3200	3020	2680
	2135	1485 <sup>(6)</sup>	3205	3855 <sup>(5)</sup>	5	8	3000	2980	2680	3000	2850	2590	3000	2980	2680	3000	2850	2590	3200	3130	2680	3200	3010	2680
	2385	1735 <sup>(6)</sup>	3705	4355 <sup>(5)</sup>	5	8	3000	2970	2680	3000	2840	2590	3000	2970	2680	3000	2840	2590	3200	3130	2680	3200	3000	2680
3 etapas con elevación libre (FFL)	1935	1300 <sup>(7)</sup>	4165	4795 <sup>(8)</sup>	5	5	3000	2830	2570	2990	2700	2460	3000	2830	2570	2990	2700	2460	3200	3060	2680	3200	2920	2660
	2135	1500 <sup>(7)</sup>	4765	5395 <sup>(8)</sup>	5	5	2900	2730	2480	2890	2600	2370	2900	2730	2480	2890	2600	2370	3100	2950	2680	3100	2820	2570
	2235	1600 <sup>(7)</sup>	4915	5545 <sup>(8)</sup>	5	5	2870	2700	2450	2860	2580	2350	2870	2700	2450	2850	2570	2340	3070	2920	2650	3070	2790	2540
	2385	1750 <sup>(7)</sup>	5365	5995 <sup>(8)</sup>	5	5	2780	2620	2380	2770	2500	2270	2780	2610	2370	2760	2490	2270	2980*	2830*	2570*	2980*	2700*	2460*
	2585	2000 <sup>(7)</sup>	5965	6595 <sup>(8)</sup>	5	5	2660*	2490*	2260*	2630*	2370*	2160*	2660*	2480*	2250*	2620*	2370*	2150*	2850*	2700*	2450*	2850*	2570*	2340*

\*\* Con cubiertas anchas, debe especificarse.

(1) Añadir 665 mm con protector de carga.  
(2) Reducir 650 mm con protector de carga.

(3) Añadir 685 mm con protector de carga.  
(4) Reducir 685 mm con protector de carga.  
(5) Añadir 580 mm con protector de carga.

(6) Reducir 580 mm con protector de carga.  
(7) Añadir 600 mm con protector de carga.  
(8) Reducir 600 mm con protector de carga.

## Modelos:

ERC20AGF(SWB), ERC25AGF(SWB), ERC20AGF(LWB), ERC25AGF(LWB)  
ERC30AGF(SWB), ERC30AGF(LWB), ERC32AGF(LWB)

### La tecnología de CA

YALE en los motores de tracción y elevación está diseñada para hacer frente a las aplicaciones más severas. Las suaves inversiones de marcha ofrecen un óptimo control de la carretilla. Con la opción de turno extendido desactivado, la tecnología de CA ofrece mayor velocidad y aceleración incluso con la máquina cargada, además de una mayor velocidad al trabajar en rampas.

La tecnología de CA mejora el rendimiento ofrecido por la tecnología CC, reduce el mantenimiento y ofrece intervalos de servicio de 1.000 horas.

### Modos de rendimiento

Existe la posibilidad de optimizar el rendimiento de la máquina de acuerdo a los requerimientos de su aplicación o a las preferencias del conductor mediante 4 modos de rendimiento previamente programados.

Para obtener la máxima velocidad y aceleración, seleccione el modo 4. El modo 1 será el ideal para realizar maniobras más delicadas y ampliar la autonomía de la batería.

El técnico de mantenimiento puede modificar el límite de velocidad máxima y el nivel de aceleración del modo 4. Los modos 1, 2 y 3 son porcentajes del modo 4 y se ajustan automáticamente.

### Opción de turno extendido

Todas las carretillas de la serie AGF incluyen un parámetro para seleccionar la opción de turno extendido para obtener un rendimiento energético de máxima eficiencia en aquellas aplicaciones que exigen un funcionamiento continuo durante largos periodos de tiempo sin necesidad de recargar la batería. Este parámetro se puede modificar a través del tablero de instrumentos utilizando una contraseña de servicio.

### Sistema de gestión de la carretilla

La serie AGF está dotada con un innovador sistema de gestión de la carretilla.

Las contraseñas del operario permiten que el encargado del almacén mantenga un excelente control de la flota. Los parámetros que determinan el rendimiento de la carretilla se pueden programar para las contraseñas de usuario deseadas con el propósito de satisfacer las preferencias del conductor o la aplicación en cuestión. De ésta manera se puede denegar el uso de los modos de rendimiento más altos a aquellos conductores con menos

experiencia o para la manipulación de cargas frágiles.

Las contraseñas del operario se pueden combinar con la función de inspección de la carretilla para que el operario sea advertido de que debe efectuar las verificaciones esenciales de la carretilla antes de ponerla en funcionamiento. Si el operario indica que el vehículo ha pasado la inspección de la carretilla, la carretilla funcionará de forma natural. De lo contrario, la carretilla funcionará en el modo 1 reduciendo al mínimo la posibilidad de dañar la carretilla mientras que el mensaje que aparece en el tablero de instrucciones indicará al operario la necesidad de que un técnico de servicio compruebe la carretilla.

Las contraseñas de servicio ofrecen un acceso controlado a las funciones de servicio del vehículo a través del tablero de instrucciones.

A diferencia de la mayoría de las carretillas, la serie AGF incluye ventiladores térmicamente regulados (TCF) que únicamente comienzan a funcionar cuando es necesario; cuando la temperatura de los variadores sube por encima de ciertos límites.

### Mástiles

Disponibilidad de una gama completa de mástiles de gran visibilidad YALE Hi-Vis™ de 2 etapas sin elevación libre, y de 2 y 3 etapas con elevación libre. Los mástiles de gran visibilidad YALE Hi-Vis™ están diseñados para maximizar la visibilidad con guías, cadenas y cilindros principales de elevación ampliamente separados.

### Costes de mantenimiento más bajos

La reducción del mantenimiento y los intervalos de servicio más prolongados, contribuyen a disminuir la inversión efectuada en la máquina.

- La eficaz tecnología de CA reduce los intervalos de servicio a 1000 horas\*.
- Los motores de bomba y tracción de CA y el motor de dirección de CC sin escobillas, eliminan por completo el uso de escobillas, disminuyendo al mínimo su mantenimiento.
- Al levantar el pie del acelerador el sistema de desaceleración automática (ADS) YALE permite frenar la máquina llegando a pararla. De esta forma se consigue incrementar la vida de los frenos y disminuir el coste de piezas.
- La tecnología CANbus minimiza el cableado y permite transmitir los datos de una manera eficaz y eficiente,

obteniendo una rápida indicación de los requerimientos de mantenimiento y una detección instantánea de las averías.

- Las contraseñas de servicio ofrecen un acceso instantáneo a todas las funciones de servicio. Además, mediante el uso de un ordenador portátil el técnico de servicio puede efectuar un rápido diagnóstico de la carretilla y reducir al mínimo su tiempo de inactividad.

### Comodidad del operario

La serie AGF ha sido diseñada a fin de ofrecer la máxima comodidad al operario e incluye un espacioso compartimiento del operario, palancas de mando de manipulación fácil y asiento ajustable. La posición más alta del asiento ofrece al operario una visibilidad panorámica sin igual lo que facilita el posicionamiento exacto y la visibilidad en la punta de las horquillas.

El asidero ergonómicamente situado facilita la subida y la bajada al puesto de conducción.

La completa pantalla del salpicadero incluye un selector del modo de rendimiento, sistemas de acceso por contraseña y una amplia gama de indicadores de estado de la carretilla.

Los operarios pueden elegir de entre 20 idiomas diferentes, mientras que los técnicos de servicio pueden elegir de entre 5 idiomas preinstalados y 1 idioma personalizado.

Los códigos de averías se muestran alfanuméricamente a fin de reducir al mínimo el tiempo de inactividad.

De manera adicional, el control de la tracción con tecnología de CA y el nivel bajo de ruido (70 dB(A) de presión equivalente acústica en el oído del operario) ofrecen una conducción cómoda.

Elección de 2 distancias entre ejes: Distancia entre ejes corta (SWB) y distancia entre ejes larga (LWB) en todas las capacidades hasta 3.000 kg. La serie también incluye un modelo de 3.200 kg de capacidad (LWB solamente).

### Opciones

- Pedal bi- direccional
- Juego de luces
- Avisador acústico de marcha atrás
- Desplazador lateral integrado
- Minipalancas Accutouch
- Joystick PalmTech



NACCO Materials Handling Limited  
trading as Yale Europe Materials Handling  
Flagship House, Reading Road North,  
Fleet, Hampshire GU51 4WD, Reino Unido.  
Tel: + 44 (0) 1252 770 700 Fax: + 44 (0) 1252 770 784  
www.yale-europe.com

Company Registration number: 02636775 Country of Registration: England



Seguridad. Esta máquina cumple las Normas actuales de la CEE. Las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso.

Publicación nº 258725738 Rev.04-14  
Impreso en Reino Unido. (110705HG) ES

Yale es una marca registrada.  
©Yale Europe Materials Handling 2007. Todos los derechos reservados.

La carretilla se muestra con equipamiento opcional