



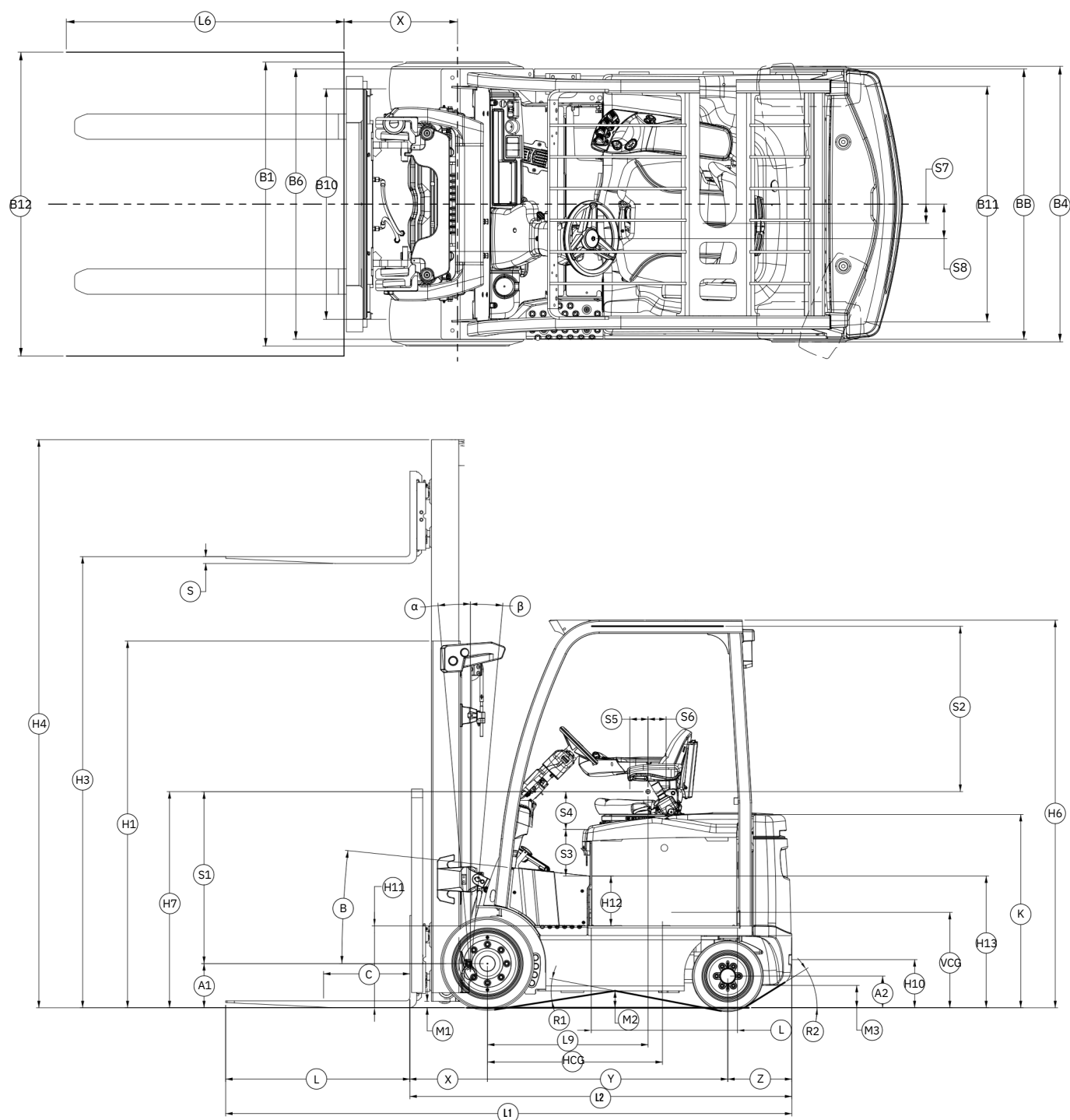
ERC 2.2-3.5VG2

HOJA DE ESPECIFICACIONES

Montacargas
eléctrico
contrapesado
con neumáticos
cushion (macizos)

2200-3500 kg

DIMENSIONES DEL MONTACARGAS



Las dimensiones con un círculo corresponden a los números de línea en la tabla tabulada dentro de la hoja de especificaciones. Las dimensiones están en pulgadas (milímetros).

ESPECIFICACIONES GENERALES

GENERAL	1-1	Fabricante			Yale
	1-2	Designación del modelo			ERC2.2VG2
	1-2-1	Modelo			Estándar
	1-3	Propulsión: eléctrica (batería o red eléctrica), diésel, gasolina, GLP			Eléctrica (batería)
	1-4	Tipo de operario: manual, a pie, a bordo de pie, sentado, recoge pedidos			Sentado
	1-5	Capacidad nominal/carga nominal	Q	kg	2200
	1-6	Distancia del centro de carga	c	mm	500
	1-8	Distancia de carga, centro del árbol propulsor a la horquilla	x	mm	425
		Ancho del compartimento de la batería		mm	992
		Altura del compartimento de la batería		mm	607 / 594
PESO		Compartimento nominal de la batería		mm	700 847
	1-9	Distancia entre ejes	y	mm	1245 1392
	2-1	Peso de servicio (1)		kg	4791 4906
	2-2	Carga por eje, con carga, delantero/trasero (1)		kg	5726 / 1264 5745 / 1361
	2-3	carga por eje, sin carga adelante/atrás (1)		kg	1894 / 2897 2085 / 2821
RUEDAS	3-1	Neumáticos, delanteros/traseros			Macizos, con tacos
	3-2	Tamaño de las ruedas, delanteras		pulg.	21 x 7 x 15
	3-3	Tamaño de las ruedas, traseras		pulg.	16 x 5 x 10,5
	3-5	Número de ruedas, delanteras/traseras (X = conducidas)			2x / 2
	3-6	Banda de rodadura, delantera - estándar /ancha	b10	mm	883 / 1070
DIMENSIONES	3-7	Banda de rodadura, trasera	b11	mm	945
	4-1	Inclinación del mástil/carro portahorquillas hacia delante/hacia atrás	a / b	(o)	5 / 5
	4-2	Altura, mástil descendido	h1	mm	2132
	4-3	Elevación libre (2)	h2	mm	100
	4-4	Elevación (2)	h3	mm	3220
	4-5	Altura, mástil extendido (3)	h4	mm	3827
	4-7	Altura del tejadillo protector (4)	h6	mm	2248
	4-8	Altura del asiento en relación con SIP/ altura soporte (5)	h7	mm	1238
	4-12	Altura de acoplamiento	h10	mm	279
	4-19	Longitud total	l1	mm	3108 3245
	4-20	Longitud hasta la cara de las horquillas (6)	l2	mm	2041 2178
	4-21	Anchura total, estándar / ancho	b1	mm	1068 / 1247
	4-22	Dimensiones de las horquillas DIN ISO 2331	s/e/l	mm	40 x 100 x 1000
	4-23	Carro portahorquillas ISO 2328, clase/tipo A, B			II A
	4-24	Anchura carro portahorquillas (7)	b3	mm	977
	4-31	Altura libre hasta el suelo debajo del mástil, con carga	m1	mm	84
	4-32	Altura libre hasta el suelo, centro de batalla	m2	mm	98
	4-33	Dimensiones de la carga b12 x l6 en sentido transversal	b12/ l6	mm	1200 x 1000
	4-34-1	Ancho del pasillo para palés 1000 x 1200 en sentido transversal (8)	Ast	mm	3353 3457
	4-34-2	Ancho del pasillo para palés 800 x 1200 en sentido longitudinal (8)	Ast	mm	3508 3615
	4-35	Radio de giro	Wa	mm	1669 1779
	4-36	Radio de giro interno	b13	mm	186 208
	4-41	Pasillo de intersección a 90° (con palé de An = 1200 mm, L = 1000 mm)	W2	mm	1810 1855
	4-42	Altura del escalón (desde el suelo hasta el estribo)		mm	475 475
	4-43	Altura del escalón (entre los escalones intermedios entre el larguero y el suelo)		mm	289 289
TRACCIÓN ELÉCTRICA	8-1	Control de tracción			Duramatch
	6-4	Tensión de batería/capacidad nominal K5	V / Ah		Imán Permanente 80
	5-1	Velocidad de desplazamiento, cargado/vacío, turno extendido desactivado (9)		km/h	20,1/19,7
	5-1-1	Velocidad de desplazamiento, cargado/vacío, turno extendido activado (9)		km/h	20,1/19,6
	5-2	Velocidad de elevación, cargado/vacío, 2 etapas (LFL)		m/s	0,65/0,67
	5-2-1	Velocidad de elevación, cargado/vacío, 2 etapas (FFL)		m/s	0,6/0,62
	5-2-2	Velocidad de elevación, cargado/vacío, 3 etapas (FFL)		m/s	0,62/0,63
	5-2-3	Velocidad de elevación, cargado/vacío, 4 etapas (FFL)		m/s	0,6/0,6
	5-3	Velocidad de descenso, cargado/vacío, 2 etapas (LFL)		m/s	0,65/0,55
	5-3-1	Velocidad de descenso, cargado/vacío, 2 etapas (FFL)		m/s	0,6/0,5
	5-3-2	Velocidad de descenso, cargado/vacío, 3 etapas (FFL)		m/s	0,61/0,52
	5-3-3	Velocidad de descenso, cargado/vacío, 4 etapas (FFL)		m/s	0,45/0,39
	5-5	Esfuerzo de tracción en barra con carga / sin carga, valor nominal 60 minutos	N		15470/15850
	5-6	Esfuerzo de tracción en barra máximo con carga / sin carga, valor nominal 5 minutos ***	N		25330/25710
	5-7	Capacidad de pendiente, cargado/vacío, clasificación de 30 minutos **** (10)	%		29/25
DATOS ADICIONALES	5-8	Capacidad de pendiente máxima, cargado/vacío *** (10)	%		41/25
	5-8-1	Capacidad de pendiente, cargado/vacío, clasificación de 60 minutos	%		24/25
	5-9	Tiempo de aceleración, cargado/vacío: 15 m (9)	s		5,2/4,8
	5-10	Freno de servicio			Disco húmedo - en baño de aceite
	6-1	Valor nominal motor de tracción, S2 60 min	kW		2x 12
	6-2	Valor nominal del motor de elevación a S3 15%	kW		21,5
	6-3	Batería de conformidad con la norma DIN 43531/35/36 A, B, C, no			No
	6-6	Consumo de energía de acuerdo con DIN EN 16796 (11)	kWh/h		5,2
PASADOR	10-1	Presión de trabajo para accesorios	bar		180
	10-2	Volumen de aceite para accesorios (12)	l/min		40
	10-3	Depósito de aceite hidráulico, capacidad	l		21,2
	10-7	Nivel de presión sonora en el asiento del conductor (14)	dB (A)		71
	10-8	Acoplamiento de remolcado, tipo DIN			Pasador

ESPECIFICACIONES GENERALES

GENERAL	1-1	Fabricante			Yale	
	1-2	Designación del modelo			ERC2.5VG2	
	1-2-1	Modelo			Estándar	
	1-3	Propulsión: eléctrica (batería o red eléctrica), diésel, gasolina, GLP			Eléctrica (batería)	
	1-4	Tipo de operario: manual, a pie, a bordo de pie, sentado, recogepedidos			Sentado	
	1-5	Capacidad nominal/carga nominal	Q	kg	2500	
	1-6	Distancia del centro de carga	c	mm	500	
	1-8	Distancia de carga, centro del árbol propulsor a la horquilla	x	mm	425	
		Ancho del compartimento de la batería		mm	992	
		Altura del compartimento de la batería		mm	607 / 594	
PESO		Compartimento nominal de la batería		mm	700	847
	1-9	Distancia entre ejes	y	mm	1245	1392
	2-1	Peso de servicio (1)		kg	4962	4863
	2-2	Carga por eje, con carga, delantero/trasero (1)		kg	6148 / 1314	6239 / 1123
	2-3	carga por eje, sin carga adelante/atrás (1)		kg	1793 / 3162	2080 / 2783
	3-1	Neumáticos, delanteros/traseros			Macizos, con tacos	
	3-2	Tamaño de las ruedas, delanteras		pulg.	21 x 7 x 15	
	3-3	Tamaño de las ruedas, traseras		pulg.	16 x 5 x 10,5	
	3-5	Número de ruedas, delanteras/traseras (X = conducidas)			2x / 2	
	3-6	Banda de rodadura, delantera - estándar / ancha	b10	mm	883 / 1070	
RUEDAS	3-7	Banda de rodadura, trasera	b11	mm	945	
	4-1	Inclinación del mástil/carro portahorquillas hacia delante/hacia atrás	a / b	(o)	5 / 5	
	4-2	Altura, mástil descendido	h1	mm	2131	
	4-3	Elevación libre (2)	h2	mm	100	
	4-4	Elevación (2)	h3	mm	3220	
	4-5	Altura, mástil extendido (3)	h4	mm	3827	
	4-7	Altura del tejadillo protector (4)	h6	mm	2248	
	4-8	Altura del asiento en relación con SIP/ altura soporte (5)	h7	mm	1238	
	4-12	Altura de acoplamiento	h10	mm	279	
	4-19	Longitud total	l1	mm	3108	3245
DIMENSIONES	4-20	Longitud hasta la cara de las horquillas (6)	l2	mm	2041	2178
	4-21	Anchura total, estándar / ancho	b1	mm	1068 / 1247	
	4-22	Dimensiones de las horquillas DIN ISO 2331	s/e/l	mm	40 x 100 x 1000	
	4-23	Carro portahorquillas ISO 2328, clase/tipo A, B			II A	
	4-24	Anchura carro portahorquillas (7)	b3	mm	977	
	4-31	Altura libre hasta el suelo debajo del mástil, con carga	m1	mm	84	
	4-32	Altura libre hasta el suelo, centro de batalla	m2	mm	98	
	4-33	Dimensiones de la carga b12 x l6 en sentido transversal	b12 / l6	mm	1200 x 1000	
	4-34-1	Ancho del pasillo para palés 1000 x 1200 en sentido transversal (8)	Ast	mm	3382	3457
	4-34-2	Ancho del pasillo para palés 800 x 1200 en sentido longitudinal (8)	Ast	mm	3537	3615
	4-35	Radio de giro	Wa	mm	1698	1779
	4-36	Radio de giro interno	b13	mm	186	208
	4-41	Pasillo de intersección a 90° (con palé de An = 1200 mm, L = 1000 mm)	W2	mm	1821	1855
	4-42	Altura del escalón (desde el suelo hasta el estribo)		mm	475	475
	4-43	Altura del escalón (entre los escalones intermedios entre el larguero y el suelo)		mm	289	289
					Duramatch	
	8-1	Control de tracción			Imán Permanente	
	6-4	Tensión de batería/capacidad nominal K5	V / Ah		80	
	5-1	Velocidad de desplazamiento, cargado/vacío, turno extendido desactivado (9)		km/h	20,1/19,7	
	5-1-1	Velocidad de desplazamiento, cargado/vacío, turno extendido activado (9)		km/h	20,1/19,6	
	5-2	Velocidad de elevación, cargado/vacío, 2 etapas (LFL)		m/s	0,61/0,67	
	5-2-1	Velocidad de elevación, cargado/vacío, 2 etapas (FFL)		m/s	0,57/0,62	
	5-2-2	Velocidad de elevación, cargado/vacío, 3 etapas (FFL)		m/s	0,58/0,63	
	5-2-3	Velocidad de elevación, cargado/vacío, 4 etapas (FFL)		m/s	0,56/0,6	
	5-3	Velocidad de descenso, cargado/vacío, 2 etapas (LFL)		m/s	0,65/0,55	
	5-3-1	Velocidad de descenso, cargado/vacío, 2 etapas (FFL)		m/s	0,6/0,5	
	5-3-2	Velocidad de descenso, cargado/vacío, 3 etapas (FFL)		m/s	0,61/0,52	
	5-3-3	Velocidad de descenso, cargado/vacío, 4 etapas (FFL)		m/s N	0,45/0,39	
	5-5	Esfuerzo de tracción en barra con carga / sin carga, valor nominal 60 minutos		N	15410/15840	
	5-6	Esfuerzo de tracción en barra máximo con carga / sin carga, valor nominal 5 minutos ***			25270/25700	
	5-7	Capacidad de pendiente, cargado/vacío, clasificación de 30 minutos **** (10)		%	27/27	
	5-8	Capacidad de pendiente máxima, cargado/vacío *** (10)		%	39/27	
	5-8-1	Capacidad de pendiente, cargado/vacío, clasificación de 60		%	23/27	
	5-9	minutos Tiempo de aceleración, cargado/vacío: 15 m (9)		s	5.3/4.8	
	5-10	Freno de servicio			Disco húmedo - en baño de aceite	
TRACCIÓN ELÉCTRICA	6-1	Valor nominal motor de tracción, S2 60 min		kW	2x 12	
	6-2	Valor nominal del motor de elevación a S3 15%		kW	21,5	
	6-3	Batería de conformidad con la norma DIN 43531/35/36 A, B, C, no			No	
	6-6	Consumo de energía de acuerdo con DIN EN 16796 (11)		kWh/h	5.5	
DATOS ADICIONALES	10-1	Presión de trabajo para accesorios		bar	180	
	10-2	Volumen de aceite para accesorios (12)		l/min	40	
	10-3	Depósito de aceite hidráulico, capacidad		l	21,2	
	10-7	Nivel de presión sonora en el asiento del conductor (14)		dB (A)	71	
	10-8	Acoplamiento de remolcado, tipo DIN			Pasador	

ESPECIFICACIONES GENERALES

GENERAL	1-1	Fabricante			Yale
	1-2	Designación del modelo			ERC3.0VG2
	1-2	Modelo			Estándar
	1-1-3	Propulsión: eléctrica (batería o red eléctrica), diésel, gasolina, GLP			Eléctrica (batería)
	1-4	Tipo de operario: manual, a pie, a bordo de pie, sentado, recogepedidos			Sentado
	1-5	Capacidad nominal/carga nominal	Q	kg	3000
	1-6	Distancia del centro de carga	c	mm	500
	1-8	Distancia de carga, centro del árbol propulsor a la horquilla	x	mm	435
		Ancho del compartimento de la batería		mm	992
		Altura del compartimento de la batería		mm	607 / 594
PESO		Compartimento nominal de la batería		mm	847
	1-9	Distancia entre ejes	y	mm	1392
	2-1	Peso de servicio (1)		kg	5367
	2-2	Carga por eje, con carga, delantero/trasero (1)		kg	7028 / 1339
	2-3	carga por eje, sin carga adelante/atrás (1)		kg	2014 / 3353
	3-1	Neumáticos, delanteros/traseros			Macizos, con tacos
	3-2	Tamaño de las ruedas, delanteras		pulg.	21 x 8 x 15
	3-3	Tamaño de las ruedas, traseras		pulg.	16 x 6 x 10,5
	3-5	Número de ruedas, delanteras/traseras (X = conducidas)			2x / 2
	3-6	Banda de rodadura, delantera - estándar / ancha	b10	mm	908 / 1043
RUEDAS	3-7	Banda de rodadura, trasera	b11	mm	936
	4-1	Inclinación del mástil/carro portahorquillas hacia delante/hacia atrás	a / b	(o)	5 / 5
	4-2	Altura, mástil descendido	h1	mm	2132
	4-3	Elevación libre (2)	h2	mm	100
	4-4	Elevación (2)	h3	mm	3028
	4-5	Altura, mástil extendido (3)	h4	mm	3718
	4-7	Altura del tejadillo protector (4)	h6	mm	2248
	4-8	Altura del asiento en relación con SIP/ altura soporte (5)	h7	mm	1238
	4-12	Altura de acoplamiento	h10	mm	279
	4-19	Longitud total	l1	mm	3269
DIMENSIONES	4-20	Longitud hasta la cara de las horquillas (6)	l2	mm	2202
	4-21	Anchura total, estándar / ancho	b1	mm	1120 / 1247
	4-22	Dimensiones de las horquillas DIN ISO 2331	s/e/l	mm	50 x 125 x 1000
	4-23	Carro portahorquillas ISO 2328, clase/tipo A, B			III A
	4-24	Anchura carro portahorquillas (7)	b3	mm	977
	4-31	Altura libre hasta el suelo debajo del mástil, con carga	m1	mm	84
	4-32	Altura libre hasta el suelo, centro de batalla	m2	mm	98
	4-33	Dimensiones de la carga b12 x l6 en sentido transversal	b12 / l6	mm	1200 x 1000
	4-34-1	Ancho del pasillo para palés 1000 x 1200 en sentido transversal (8)	Ast	mm	3530
	4-34-2	Ancho del pasillo para palés 800 x 1200 en sentido longitudinal (8)	Ast	mm	3688
	4-35	Radio de giro	Wa	mm	1842
	4-36	Radio de giro interno	b13	mm	1332
	4-41	Pasillo de intersección a 90° (con palé de An = 1200 mm, L = 1000 mm)	W2	mm	1902
	4-42	Altura del escalón (desde el suelo hasta el estribo)		mm	475
	4-43	Altura del escalón (entre los escalones intermedios entre el larguero y el suelo)		mm	289
TRACCIÓN ELÉCTRICA	8-1	Control de tracción			Duramatch
	6-4	Tensión de batería/capacidad nominal K5	V / Ah		Imán Permanente
	5-1	Velocidad de desplazamiento, cargado/vacío, turno extendido desactivado (9)	km/h		80
	5-1-1	Velocidad de desplazamiento, cargado/vacío, turno extendido activado (9)	km/h		20,1/19,7
	5-2	Velocidad de elevación, cargado/vacío, 2 etapas (LFL)	m/s		20,1/19,6
	5-2-1	Velocidad de elevación, cargado/vacío, 2 etapas (FFL)	m/s		0,48/0,64
	5-2-2	Velocidad de elevación, cargado/vacío, 3 etapas (FFL)	m/s		0,45/0,6
	5-2-3	Velocidad de elevación, cargado/vacío, 4 etapas (FFL)	m/s		0,46/0,62
	5-3-5	Velocidad de descenso, cargado/vacío, 2 etapas (LFL)	m/s		0,42/0,6
	3-1-5	Velocidad de descenso, cargado/vacío, 2 etapas (FFL)	m/s		0,52/0,48
DATOS ADICIONALES	3-2-5	Velocidad de descenso, cargado/vacío, 3 etapas (FFL)	m/s		0,49/0,45
	3-3-5	Velocidad de descenso, cargado/vacío, 4 etapas (FFL)	m/s		0,5/0,46
	5	Esfuerzo de tracción en barra con carga / sin carga, valor nominal 60 minutos	N		0,45/0,39
	5-6	Esfuerzo de tracción en barra máximo con carga / sin carga, valor nominal 5 minutos ***	N		15240/15760
	5-7	Capacidad de pendiente, cargado/vacío, clasificación de 30 minutos **** (10)	%		25100/25620
	5-8	Capacidad de pendiente máxima, cargado/vacío *** (10)	%		23/25
	5-8-1	Capacidad de pendiente, cargado/vacío, clasificación de 60 minutos	%		33/25
	5-9	Tiempo de aceleración, cargado/vacío: 15 m (9)	s		19/25
	5-10	Freno de servicio			5,4/4,9
					Disco húmedo - en baño de aceite
	6-1	Valor nominal motor de tracción, S2 60 min	kW		2x 12
	6-2	Valor nominal del motor de elevación a S3 15%	kW		21,5
	6-3	Batería de conformidad con la norma DIN 43531/35/36 A, B, C, no			No
	6-6	Consumo de energía de acuerdo con DIN EN 16796 (11)	kWh/h		6,7
	10-1	Presión de trabajo para accesorios	bar		180
	10-2	Volumen de aceite para accesorios (12)	l/min		40
	10-3	Depósito de aceite hidráulico, capacidad	l		21,2
	10-7	Nivel de presión sonora en el asiento del conductor (14)	dB (A)		71
	10-8	Acoplamiento de remolcado, tipo DIN			Pasador

ESPECIFICACIONES GENERALES

GENERAL	1-1	Fabricante			Yale	
	1-2	Designación del modelo			ERC3.2VG2	
	1-2-1	Modelo			Estándar	
	1-3	Propulsión: eléctrica (batería o red eléctrica), diésel, gasolina, GLP			Eléctrica (batería)	
	1-4	Tipo de operario: manual, a pie, a bordo de pie, sentado, recogepedidos			Sentado	
	1-5	Capacidad nominal/carga nominal	Q	kg	3200	
	1-6	Distancia del centro de carga	c	mm	500	
	1-8	Distancia de carga, centro del árbol propulsor a la horquilla	x	mm	435	
		Ancho del compartimento de la batería		mm	992	
		Altura del compartimento de la batería		mm	607 / 594	
PESO		Compartimento nominal de la batería		mm	933	1015
	1-9 2-1	Distancia entre ejes	y	mm	1478	1560
	2-2	Peso de servicio (1)		kg	5549	5427
	2-3	Carga por eje, con carga, delantero/trasero (1)		kg	7396 / 1353	7379 / 1247
	3-1	carga por eje, sin carga adelante/atrás (1)		kg	2173 / 3376	2263 / 3164
	3-2	Neumáticos, delanteros/traseros			Macizos, con tacos	
	3-3	Tamaño de las ruedas, delanteras		pulg.	21 x 9 x 15	
	3-5	Tamaño de las ruedas, traseras		pulg.	16 x 7 x 10,5	
	3-6	Número de ruedas, delanteras/traseras (X = conducidas)			2x / 2	
	3-7	Banda de rodadura, delantera - estándar / ancha	b10	mm	934 / 1016	
RUEDAS	4-1	Banda de rodadura, trasera	b11	mm	947	
	4-2	Inclinación del mástil/carro portahorquillas hacia delante/hacia atrás	a / b	(o)	5 / 5	
	4-3	Altura, mástil descendido	h1	mm	2131	
	4-4	Elevación libre (2)	h2	mm	100	
	4-5	Elevación (2)	h3	mm	3028	
	4-7	Altura, mástil extendido (3)	h4	mm	3718	
	4-8	Altura del tejadillo protector (4)	h6	mm	2248	
	4-12	Altura del asiento en relación con SIP/ altura soporte (5)	h7	mm	1238	
	4-19	Altura de acoplamiento	h10	mm	279	
	4-20	Longitud total	l1	mm	3355	3423
DIMENSIONES	4-21	Longitud hasta la cara de las horquillas (6)	l2	mm	2288	2356
	4-22	Anchura total, estándar / ancho	b1	mm	1172 / 1247	
	4-23	Dimensiones de las horquillas DIN ISO 2331	s/e/l	mm	50 x 125 x	
	4-24	Carro portahorquillas ISO 2328, clase/tipo A, B			1000 III A	
		Anchura carro portahorquillas (7)	b3	mm	977	
	4-31	Altura libre hasta el suelo debajo del mástil, con carga	m1	mm	84	
	4-32	Altura libre hasta el suelo, centro de batalla	m2	mm	98	
	4-33	Dimensiones de la carga b12 x l6 en sentido transversal	b12 / l6	mm	1200 x 1000	
	4-34-1	Ancho del pasillo para palés 1000 x 1200 en sentido transversal (8)	Ast	mm	3611	3658
	4-34-2	Ancho del pasillo para palés 800 x 1200 en sentido longitudinal (8)	Ast	mm	3772	3821
TRACCIÓN ELÉCTRICA	4-35	Radio de giro	Wa	mm	1927	1977
	4-36	Radio de giro interno	b13	mm	221	233
	4-41	Pasillo de intersección a 90° (con palé de An = 1200 mm, L = 1000 mm)	W2	mm	1958	1980
	4-42	Altura del escalón (desde el suelo hasta el estribo)		mm	475	475
	4-43	Altura del escalón (entre los escalones intermedios entre el larguero y el suelo)		mm	289	289
					Duramatch	
	8-1	Control de tracción			Imán Permanente	
	6-4	Tensión de batería/capacidad nominal K5	V / Ah		80	
	5-1	Velocidad de desplazamiento, cargado/vacío, turno extendido desactivado (9)	km/h		20,1/19,7	
	5-1-1	Velocidad de desplazamiento, cargado/vacío, turno extendido activado (9)	km/h		20,1/19,6	
DATOS ADICIONALES	5-2	Velocidad de elevación, cargado/vacío, 2 etapas (LFL)	m/s		0,46/0,64	
	5-2-1	Velocidad de elevación, cargado/vacío, 2 etapas (FFL)	m/s		0,43/0,6	
	5-2-2	Velocidad de elevación, cargado/vacío, 3 etapas (FFL)	m/s		0,44/0,62	
	5-2-3	Velocidad de elevación, cargado/vacío, 4 etapas (FFL)	m/s		-	
	5-3	Velocidad de descenso, cargado/vacío, 2 etapas (LFL)	m/s		0,52/0,48	
	5-3-1	Velocidad de descenso, cargado/vacío, 2 etapas (FFL)	m/s		0,49/0,45	
	5-3-2	Velocidad de descenso, cargado/vacío, 3 etapas (FFL)	m/s		0,5/0,46	
	5-3-3	Velocidad de descenso, cargado/vacío, 4 etapas (FFL)	m/s		0,45/0,39	
	5-5	Esfuerzo de tracción en barra con carga / sin carga, valor nominal 60 minutos	N		15 180/15 740	
	5-6	Esfuerzo de tracción en barra máximo con carga / sin carga, valor nominal 5 minutos ***	N		25 040/25 590	
TRACCIÓN ELÉCTRICA	5-7	Capacidad de pendiente, cargado/vacío, clasificación de 30 minutos **** (10)	%		22/26	
	5-8	Capacidad de pendiente máxima, cargado/vacío *** (10)	%		32/26	
	5-8-1	Capacidad de pendiente, cargado/vacío, clasificación de 60 minutos	%		19/26	
	5-9	Tiempo de aceleración, cargado/vacío: 15 m (9)	s		5,4/4,9	
	5-10	Freno de servicio			Disco húmedo - en baño de aceite	
	6-1	Valor nominal motor de tracción, S2 60 min	kW		2x 12	
	6-2	Valor nominal del motor de elevación a S3 15%	kW		21,5	
	6-3	Batería de conformidad con la norma DIN 43531/35/36 A, B, C, no			No	
	6-6	Consumo de energía de acuerdo con DIN EN 16796 (11)	kWh/h		6,9	
	10-1	Presión de trabajo para accesorios	bar		180	
DATOS ADICIONALES	10-2	Volumen de aceite para accesorios (12)	l/min		40	
	10-3	Depósito de aceite hidráulico, capacidad	l		21,2	
	10-7	Nivel de presión sonora en el asiento del conductor (14)	dB (A)		71	
	10-8	Acoplamiento de remolcado, tipo DIN			Pasador	

ESPECIFICACIONES GENERALES

GENERAL	1-1	Fabricante			Yale
	1-2	Designación del modelo			ERC3.5VG2
	1-2-1	Modelo			Estándar
	1-3	Propulsión: eléctrica (batería o red eléctrica), diésel, gasolina, GLP			Eléctrica (batería)
	1-4	Tipo de operario: manual, a pie, a bordo de pie, sentado, recoge pedidos			Sentado
	1-5	Capacidad nominal/carga nominal	Q	kg	3500
	1-6	Distancia del centro de carga	c	mm	500
	1-8	Distancia de carga, centro del árbol propulsor a la horquilla	x	mm	435
		Ancho del compartimento de la batería		mm	992
		Altura del compartimento de la batería		mm	607 / 594
PESO		Compartimento nominal de la batería		mm	1015
	1-9	Distancia entre ejes	y	mm	1560
	2-1	Peso de servicio (1)		kg	5702
	2-2	Carga por eje, con carga, delantero/trasero (1)		kg	7857 / 1344
	2-3	carga por eje, sin carga adelante/atrás (1)		kg	2261 / 3441
	3-1	Neumáticos, delanteros/traseros			Macizos, con tacos
	3-2	Tamaño de las ruedas, delanteras		pulg.	21 x 9 x 15
	3-3	Tamaño de las ruedas, traseras		pulg.	16 x 7 x 10,5
	3-5	Número de ruedas, delanteras/traseras (X = conducidas)			2x / 2
	3-6	Banda de rodadura, delantera - estándar / ancha	b10	mm	934 / 1016
RUEDAS	3-7	Banda de rodadura, trasera	b11	mm	947
	4-1	Inclinación del mástil/carro portahorquillas hacia delante/hacia atrás	a / b	(o)	5 / 5
	4-2	Altura, mástil descendido	h1	mm	2132
	4-3	Elevación libre (2)	h2	mm	100
	4-4	Elevación (2)	h3	mm	3028
	4-5	Altura, mástil extendido (3)	h4	mm	3718
	4-7	Altura del tejadillo protector (4)	h6	mm	2248
	4-8	Altura del asiento en relación con SIP/ altura soporte (5)	h7	mm	1238
	4-12	Altura de acoplamiento	h10	mm	279
	4-19	Longitud total	l1	mm	3437
DIMENSIONES	4-20	Longitud hasta la cara de las horquillas (6)	l2	mm	2370
	4-21	Anchura total, estándar / ancho	b1	mm	1172 / 1247
	4-22	Dimensiones de las horquillas DIN ISO 2331	s/e/l	mm	50 x 125 x
	4-23	Carro portahorquillas ISO 2328, clase/tipo A, B			1000 III A
	4-24	Anchura carro portahorquillas (7)	b3	mm	977
	4-31	Altura libre hasta el suelo debajo del mástil, con carga	m1	mm	84
	4-32	Altura libre hasta el suelo, centro de batalla	m2	mm	98
	4-33	Dimensiones de la carga b12 x l6 en sentido transversal	b12 / l6	mm	1200 x 1000
	4-34-1	Ancho del pasillo para palés 1000 x 1200 en sentido transversal (8)	Ast	mm	3689
	4-34-2	Ancho del pasillo para palés 800 x 1200 en sentido longitudinal (8)	Ast	mm	3852
TRACCIÓN ELÉCTRICA	4-35	Radio de giro	Wa	mm	2008
	4-36	Radio de giro interno	b13	mm	233
	4-41	Pasillo de intersección a 90° (con palé de An = 1200 mm, L = 1000 mm)	W2	mm	1994
	4-42	Altura del escalón (desde el suelo hasta el estribo)		mm	475
	4-43	Altura del escalón (entre los escalones intermedios entre el larguero y el suelo)		mm	289
	8-1	Control de tracción			Duramatch
	6-4	Tensión de batería/capacidad nominal K5	V / Ah		Imán Permanente
	5-1	Velocidad de desplazamiento, cargado/vacío, turno extendido desactivado (9)	km/h		80
	5-1-1	Velocidad de desplazamiento, cargado/vacío, turno extendido activado (9)	km/h		20,0/19,7
	5-2	Velocidad de elevación, cargado/vacío, 2 etapas (LFL)	m/s		20,0/19,6
DATOS ADICIONALES	5-2-1	Velocidad de elevación, cargado/vacío, 2 etapas (FFL)	m/s		0,44/0,64
	5-2-2	Velocidad de elevación, cargado/vacío, 3 etapas (FFL)	m/s		0,41/0,6
	5-2-3	Velocidad de elevación, cargado/vacío, 4 etapas (FFL)	m/s		0,42/0,62
	5-3	Velocidad de descenso, cargado/vacío, 2 etapas (LFL)	m/s		-
	5-3-1	Velocidad de descenso, cargado/vacío, 2 etapas (FFL)	m/s		0,48/0,52
	5-3-2	Velocidad de descenso, cargado/vacío, 3 etapas (FFL)	m/s		0,45/0,49
	5-3-3	Velocidad de descenso, cargado/vacío, 4 etapas (FFL)	m/s		0,46/0,5
	5-5	Esfuerzo de tracción en barra con carga / sin carga, valor nominal 60 minutos	N		N/A
	5-6	Esfuerzo de tracción en barra máximo con carga / sin carga, valor nominal 5 minutos ***	N		15 090/15 700
	5-7	Capacidad de pendiente, cargado/vacío, clasificación de 30 minutos **** (10)	%		24 950/25 550
TRACCIÓN ELÉCTRICA	5-8	Capacidad de pendiente máxima, cargado/vacío *** (10)	%		21/24
	5-8-1	Capacidad de pendiente, cargado/vacío, clasificación de 60 minutos	%		30/24
	5-9	Tiempo de aceleración, cargado/vacío: 15 m (9)	s		17/24
	5-10	Freno de servicio			5.6/5.1
	6-1	Valor nominal motor de tracción, S2 60 min	kW		Disco húmedo - en baño de aceite
	6-2	Valor nominal del motor de elevación a S3 15%	kW		2x 12
	6-3	Batería de conformidad con la norma DIN 43531/35/36 A, B, C, no			21,5
	6-6	Consumo de energía de acuerdo con DIN EN 16796 (11)	kWh/h		No
	10-1	Presión de trabajo para accesorios	bar		7.6
	10-2	Volumen de aceite para accesorios (12)	l/min		180
DATOS ADICIONALES	10-3	Depósito de aceite hidráulico, capacidad	l		40
	10-7	Nivel de presión sonora en el asiento del conductor (14)	dB (A)		21,2
	10-8	Acoplamiento de remolcado, tipo DIN			71
					Pasador

TABLA DEL MÁSTIL

Neumáticos macizos (cushion), lisos							Compartimento de la batería							
Elevación máxima de las horquillas (mm)	Altura Descendido (mm)	Altura extendido sin rejilla soporte de carga (mm)	Altura extendido con rejilla soporte de carga 1220 LBR (mm)	Altura de elevación hasta la parte inferior de las horquillas (mm)	Altura de elevación libre (parte superior de las horquillas) (mm)	Inclinación hacia atrás (°)	700	847	700	847	700	847	700	847
							ERC2.2VG2	ERC2.2VG2	ERC2.5VG2	ERC2.5VG2	ERC2.2VG2	ERC2.2VG2	ERC2.5VG2	ERC2.5VG2
							Capacidades (kg) a 600 mm del centro de carga	Capacidades (kg) a 600 mm del centro de carga	Capacidades (kg) a 600 mm del centro de carga	Capacidades (kg) a 600 mm del centro de carga	Capacidades (kg) a 500 mm del centro de carga	Capacidades (kg) a 500 mm del centro de carga	Capacidades (kg) a 500 mm del centro de carga	Capacidades (kg) a 500 mm del centro de carga
ELEVACIÓN LIBRE LIMITADA DE 2 ETAPAS														
3260	2140	3827	4480	100	140	5	2080	2060	2370	2370	2200	2200	2500	2500
3360	2190	3927	4580	100	140	5	2070	2060	2370	2370	2200	2200	2500	2500
3460	2240	4027	4680	100	140	5	2070	2060	2370	2370	2200	2200	2500	2500
3660	2340	4227	4880	100	140	5	2070	2050	2370	2370	2200	2200	2500	2500
3760	2390	4327	4980	100	140	5	2070	2050	2360	2360	2200	2200	2500	2500
3900	2529	4467	5120	100	140	5	2070	2050	2360	2360	2200	2200	2500	2500
4200	2679	4767	5420	100	140	5	2060	2040	2350	2350	2200	2200	2500	2500
4500	2840	5067	5720	100	140	5	2030	2020	2330	2330	2180	2180	2480	2480
4800	2979	5367	6020	100	140	5	1990	1980	2280	2280	2140	2140	2440	2430
5000	3179	5567	6220	100	140	5	1950	1940	2240	2240	2110	2110	2400	2400
5500	3440	6067	6720	100	140	5	1870	1860	2150	2150	2040	2040	2210	2250
6100	3829	666-7	7320	100	140	5	1730	1760	1840	1890	1730	1900	1840	1890
ELEVACIÓN LIBRE TOTAL DE 2 ETAPAS														
2990	1976	3551	4210	716	756	5	2080	2100	2390	2380	2200	2200	2500	2500
3240	2076	3801	4460	816	856	5	2070	2090	2390	2370	2200	2200	2500	2500
3340	2126	3901	4560	866	906	5	2070	2090	2390	2370	2200	2200	2500	2500
3440	2176	4001	4660	916	956	5	2070	2090	2390	2370	2200	2200	2500	2500
3540	2226	4101	4760	966	1006	5	2070	2090	2380	2370	2200	2200	2500	2500
3640	2276	4201	4860	1016	1056	5	2070	2080	2380	2360	2200	2200	2500	2500
3740	2326	4301	4960	1066	1106	5	2060	2080	2380	2360	2200	2200	2500	2500
3840	2376	4401	5060	1116	1156	5	2060	2080	2380	2360	2200	2200	2500	2500
4060	2526	4621	5280	1266	1306	5	2060	2070	2370	2350	2200	2200	2500	2500
4560	2776	5121	5780	1516	1556	5	2020	2040	2320	2310	2170	2170	2470	2470
4960	2976	5521	6180	1716	1756	5	1960	1980	2250	2250	2110	2120	2410	2400
5560	3326	6121	6780	2066	2106	5	1860	1880	2150	2130	2020	2030	2200	2240
ELEVACIÓN LIBRE TOTAL DE 3 ETAPAS														
4400	1976	4952	5620	716	756	5	2060	2070	2340	2350	2200	2200	2500	2500
4650	2026	5202	5870	766	806	5	2020	2040	2300	2310	2160	2160	2460	2460
4800	2076	5352	6020	816	856	5	2000	2020	2290	2280	2140	2140	2440	2430
4950	2126	5502	6170	866	906	5	1980	2000	2260	2260	2120	2120	2410	2410
5100	2226	5652	6320	966	1006	5	1950	1970	2240	2240	2100	2100	2390	2390
5250	2276	5802	6470	1016	1056	5	1930	1950	2210	2210	2070	2080	2210	2320
5500	2376	6052	6770	1116	1156	5	1880	1900	2090	2130	1970	2030	2090	2130
5700	2476	6252	6920	1216	1256	5	1850	1870	2000	2040	1880	2010	2000	2040
6150	2626	6702	7370	1366	1406	5	1630	1790	1720	1780	1630	1800	1720	1780
6450	2776	7002	7670	1516	1556	5	1480	1660	1550	1620	1480	1660	1550	1620
6900	2976	7452	8120	1716	1756	5	1250	1450	1290	1390	1250	1450	1290	1390
7500	3226	8052	8720	1966	2006	5	960	1190	980	1110	960	1190	980	1110
8100	3476	8652	9320	2216	2256	5	720	930	720	870	720	930	720	870
ELEVACIÓN LIBRE TOTAL DE 4 ETAPAS														
4940	1976	5492	6170	706	756	5	1860	1860	2050	2050	2060	2060	2220	2220
5240	1976	5792	6470	706	756	5	1860	1860	2040	2030	1930	2030	2040	2050
5540	1976	6092	6770	706	756	5	1780	1860	1880	1880	1780	1890	1880	1890
5790	2026	6342	7024	756	806	5	1650	1770	1740	1760	1650	1770	1740	1770
6100	2126	6652	7328	856	906	5	1520	1640	1590	1630	1520	1640	1590	1630
6400	2226	6952	7632	956	1006	5	1390	1520	1450	1500	1390	1520	1450	1500
6710	2326	7262	7939	1056	1106	5	1260	1410	1310	1370	1260	1410	1310	1370
7010	2426	7562	8240	1156	1206	5	1140	1300	1180	1250	1140	1300	1180	1250
7310	2526	7862	8544	1256	1306	5	1030	1200	1060	1130	1030	1200	1060	1130
7620	2626	8172	8848	1356	1406	5	910	1050	940	1020	910	1090	940	1020
7920	2726	8472	9152	1456	1506	5	800	870	810	910	800	960	810	910
8230	2826	8782	9456	1556	1606	5	660	690	700	750	700	760	700	810
8530	2926	9082	9760	1656	1706	5	460	500	580	540	510	560	600	600
8830	3026	9382	10064	1756	1806	5	270	310	370	330	290	340	410	360
9140	3126	9692	10368	1856	1906	5	60	110	150	100	70	120	170	120

TABLA DEL MÁSTIL

Neumáticos macizos (cushion), lisos							Compartimento de la batería							
Elevación máxima de las horquillas (mm)	Altura Descendido (mm)	Altura extendido sin rejilla soporte de carga (mm)	Altura extendido con rejilla soporte de carga 1220 LBR (mm)	Altura de elevación hasta la parte inferior de las horquillas (mm)	Altura de elevación libre (parte superior de las horquillas) (mm)	Inclinación hacia atrás (°)	847	933	1015	1015	847	933	1015	1015
							ERC3.0VG2	ERC3.2VG2	ERC3.2VG2	ERC3.5VG2	ERC3.0VG2	ERC3.2VG2	ERC3.2VG2	ERC3.5VG2
							Capacidades (kg) a 600mm del centro de carga	Capacidades (kg) a 600mm del centro de carga	Capacidades (kg) a 600mm del centro de carga	Capacidades (kg) a 600 mm del centro de carga	Capacidades (kg) a 500 mm del centro de carga	Capacidades (kg) a 500 mm del centro de carga	Capacidades (kg) a 500 mm del centro de carga	Capacidades (kg) a 500 mm del centro de carga
ELEVACIÓN LIBRE LIMITADA DE 2 ETAPAS														
2880	2030	3520	4098	100	150	5	2840	2990	3050	3330	3000	3200	3200	3500
2980	2080	3620	4198	100	150	5	2840	2980	3050	3330	3000	3200	3200	3500
3080	2130	3720	4298	100	150	5	2840	2980	3040	3330	3000	3200	3200	3500
3180	2180	3820	4398	100	150	5	2830	2980	3040	3320	3000	3200	3200	3500
3280	2230	3920	4498	100	150	5	2830	2980	3040	3320	3000	3200	3200	3500
3380	2280	4020	4598	100	150	5	2830	2980	3040	3320	3000	3200	3200	3500
3480	2330	4120	4698	100	150	5	2830	2970	3040	3320	3000	3200	3200	3500
3580	2380	4220	4798	100	150	5	2830	2970	3030	3320	3000	3200	3200	3500
3680	2530	4320	4898	100	150	5	2820	2970	3030	3310	3000	3200	3200	3500
3880	2630	4520	5098	100	150	5	2810	2960	3020	3310	3000	3200	3200	3500
4180	2780	4820	5398	100	150	5	2810	2950	3010	3300	3000	3200	3200	3500
4480	2930	5120	5698	100	150	5	2770	2920	2980	3260	2960	3160	3160	3460
4780	3180	5420	5998	100	150	5	2710	2860	2920	3200	2920	3110	3110	3260
5480	3530	6120	6698	100	150	5	2420	2420	2420	2420	2420	2420	2420	2420
5880	3830	6520	7098	100	150	5	2030	2030	2030	2030	2030	2030	2030	2030
ELEVACIÓN LIBRE TOTAL DE 2 ETAPAS														
3000	2026	3628	4224	1061	1111	5	2840	2990	3050	3330	3000	3200	3200	3500
3100	2076	3728	4324	1111	1161	5	2840	2990	3050	3330	3000	3200	3200	3500
3200	2126	3828	4424	1161	1211	5	2840	2990	3050	3330	3000	3200	3200	3500
3300	2176	3928	4524	1211	1261	5	2840	2980	3050	3330	3000	3200	3200	3500
3400	2226	4028	4624	1261	1311	5	2830	2980	3040	3330	3000	3200	3200	3500
3500	2276	4128	4724	1311	1361	5	2830	2980	3040	3320	3000	3200	3200	3500
3600	2326	4228	4824	1361	1411	5	2830	2980	3040	3320	3000	3200	3200	3500
3700	2376	4328	4924	1411	1461	5	2830	2980	3040	3320	3000	3200	3200	3500
4000	2576	4628	5224	1611	1661	5	2820	2970	3030	3310	3000	3200	3200	3500
4500	2826	5128	5724	1861	1911	5	2780	2920	2990	3270	2960	3160	3160	3460
5000	3126	5628	6224	2161	2211	5	2680	2830	2890	3170	2880	3080	3070	3270
5400	3326	6028	6624	2361	2411	5	2610	2750	2780	2780	2780	2780	2780	2780
ELEVACIÓN LIBRE TOTAL DE 3 ETAPAS														
4320	2026	4936	5538	756	806	5	2800	2940	3000	3290	2970	3170	3170	3470
4470	2076	5086	5688	806	856	5	2770	2920	2980	3260	2950	3150	3150	3450
4620	2126	5236	5838	856	906	5	2740	2890	2950	3230	2930	3120	3120	3420
4770	2226	5386	5988	956	1006	5	2720	2860	2920	3200	2900	3100	3100	3390
4920	2276	5536	6138	1006	1056	5	2690	2840	2890	3170	2870	3070	3070	3370
5070	2326	5686	6288	1056	1106	5	2660	2810	2860	3140	2850	3040	3040	3340
5220	2376	5836	6438	1106	1156	5	2630	2780	2830	3110	2820	3020	3010	3310
5370	2476	5986	6588	1206	1256	5	2600	2750	2800	3080	2730	2990	2980	3280
5520	2526	6136	6738	1256	1306	5	2570	2720	2770	3040	2600	2900	2950	3140
5820	2626	6436	7038	1356	1406	5	2350	2650	2700	2870	2350	2650	2780	2870
6120	2776	6736	7338	1506	1556	5	2110	2400	2540	2610	2110	2400	2540	2610
6570	2976	7186	7788	1706	1756	5	1760	2050	2210	2250	1760	2050	2210	2250
7020	3126	7636	8238	1856	1906	5	1440	1730	1900	1930	1440	1730	1900	1930
ELEVACIÓN LIBRE TOTAL DE 4 ETAPAS														
4940	1976	5492	6170	706	756	5	2000	-	-	-	2170	-	-	-
5240	1976	5792	6470	706	756	5	1920	-	-	-	2070	-	-	-
5540	1976	6092	6770	706	756	5	1840	-	-	-	1980	-	-	-
5790	2026	6342	7024	756	806	5	1750	-	-	-	1880	-	-	-
6100	2126	6652	7328	856	906	5	1650	-	-	-	1760	-	-	-
6400	2226	6952	7632	956	1006	5	1540	-	-	-	1640	-	-	-
6710	2326	7262	7939	1056	1106	5	1440	-	-	-	1530	-	-	-
7010	2426	7562	8240	1156	1206	5	1350	-	-	-	1420	-	-	-
7310	2526	7862	8544	1256	1306	5	1250	-	-	-	1320	-	-	-
7620	2626	8172	8848	1356	1406	5	1160	-	-	-	1210	-	-	-
7920	2726	8472	9152	1456	1506	5	1060	-	-	-	1110	-	-	-
8230	2826	8782	9456	1556	1606	5	970	-	-	-	1010	-	-	-
8530	2926	9082	9760	1656	1706	5	880	-	-	-	910	-	-	-
8830	3026	9382	10064	1756	1806	5	800	-	-	-	810	-	-	-
9140	3126	9692	10368	1856	1906	5	710	-	-	-	720	-	-	-

ESPECIFICACIONES DEL COMPARTIMENTO DE LA BATERÍA

Compartimento de la batería	Anchura	Longitud	Altura	"X"	"Y"	"Z"	Voltios	Peso	
								Mín	Máx
								kg	
700	992	700	607	983	691	597	80	1050	1500
786		786			777			1150	1600
847		847			838			1320	1770
933		933			924			1410	1860
1015		1015			1006			1550	2000

X = Anchura de la batería, Y = Longitud de la batería, Z = Altura de la batería

LISTA DE CARACTERÍSTICAS

CONSTRUCCIÓN	EST	OPC
Sistema eléctrico DuraMatch 80 V	•	
Arranque con interruptor de llave de contacto	•	
Arranque sin llave de contacto con clave de acceso de operario		•
Construcción estándar - Temperaturas de funcionamiento (0° C a 49°C)	•	
Paquete para cámara de refrigeración/congelación (-29 °C a 49 °C)		•
Dimensiones del compartimento de la batería:	-	-
• 2200, 2500 kg - 700 mm de longitud	•	
• 2200, 2500 kg - 847 mm de longitud		•
• 3000 kg - 847 mm de longitud	•	
• 3200 kg - 933 mm de longitud	•	
• 3200 kg - 1015 mm de longitud		•
• 3500 kg - 1015 mm de longitud	•	
Certificado CE	•	
Extracción vertical de la batería	•	
Espaciador de la Batería		•
Sistema de carga convencional de la batería	•	
Sistema de carga rápida de la batería		•
Configuración de la batería de plomo-ácido	•	
Configuración de la batería de ion de litio		•
OPCIONES DE ELEVACIÓN - EQUIPAMIENTO FRONTAL	EST	OPC
Mástil de elevación libre limitada de 2 etapas	•	
Mástil de elevación libre total de 2 etapas		•
Mástil de elevación libre total de 3 etapas		•
Mástil de elevación libre total de 4 etapas		•
Sin mástil		•
Inclinación del mástil de 5 grados adelante/5 grados atrás	•	
Inclinación del mástil de 10 grados adelante/5 grados atrás		•
Inclinación del mástil de 5 grados adelante/4 grados atrás		•
Acumulador hidráulico		•
Carro Tipo Gancho 980 mm	•	
Carro Tipo Gancho 1067 mm		•
Carro de desplazamiento lateral integral de 977 mm		•
Carro tipo gancho de 977 mm para accesorios		•
Desplazamiento lateral de tipo gancho con posicionador de horquillas de 977 mm		•
Carro tipo gancho de 1067 mm para accesorios		•
Horquillas cónicas estándar tipo gancho	•	
Horquillas tipo gancho, pulidas y con conicidad completa en la parte inferior		•
Respaldo de carga de 1219 mm	•	
Sin respaldo de carga		•
OPCIONES DE ELEVACIÓN - HIDRÁULICA	EST	OPC
Palancas Mecánicas	•	
Minipalancas electrohidráulicas		•
Palancas de joystick dobles electrohidráulicos		•
Válvula hidráulica de 3 funciones (1 AUX)	•	
Válvula hidráulica de 4 funciones (2 AUX)		•
Función de pinza		•
Grupo de mangueras de 3 funciones (1 AUX)		•
Grupo de mangueras de 4 funciones (2 AUX)		•

Sin Grupo de Mangueras	•	
Monitoreo del sistema hidráulico	•	
CHASIS - NEUMÁTICOS DE TRACCIÓN Y DIRECCIÓN	EST	OPC
Banda de rodadura estándar	•	
Banda de rodadura ancha		•
Banda de rodadura estrecha		•
Neumáticos de tracción macizos (cushion), lisos	•	
Neumáticos de tracción macizos lisos que no dejan marcas		•
Neumáticos de tracción macizos con tacos		•
Neumáticos de tracción macizos con tacos que no dejan marcas		•
Neumáticos de dirección macizos (cushion), lisos	•	
Neumáticos de dirección macizos lisos que no dejan marcas		•
Neumáticos de dirección macizos con tacos		•
Neumáticos de dirección macizos con tacos que no dejan marcas		•
CHASIS - COMPARTIMENTO DEL OPERADOR	EST	OPC
Tejadillo protector de estilo rejilla de 2248 mm	•	
Tejadillo protector de 2197 mm		•
Tejadillo protector de placa plana de 2136 mm		•
Tejadillo para estanterías de entrada directa con el vehículo		•
Pantalla táctil a color de 127 mm	•	
Pedal de control direccional	•	
Interruptor de control direccional al lado del asiento		•
Freno de estacionamiento automático	•	
Volante con pomo giratorio	•	
Columna de dirección con Inclinación de ajuste continuo	•	
Columna de dirección telescópica con memoria de inclinación		•
Dirección por demanda	•	
Asiento de vinilo con suspensión total	•	
Asiento premium de vinilo con suspensión total		•
Asiento premium de tela con suspensión total		•
Asiento de vinilo con suspensión total neumática		•
Asiento de tela con suspensión total neumática		•
Cinturón de seguridad rojo de alta visibilidad con enclavamiento	•	
Cinturón rojo de alta visibilidad con enclavamiento secuencial		•
Limitador de velocidad de tracción - prefijado en 13km/h o 13/8km/h		•
Sistema de Estabilidad Dinámica		•
CHASIS - COMPARTIMENTO DEL OPERADOR	EST	OPC
Espejos retrovisores laterales dobles		•
Espejo panorámico		•
Luz LED de techo/de lectura		•

LISTA DE CARACTERÍSTICAS

Manija de conducción trasera con botón de bocina		•
Toma de corriente de 12 V		•
Pantalla de visualización del peso de la carga		•
LUCES Y ALARMAS	EST	OPC
Convertidor CC/CC principal: Alimentación para accesorios del montacargas	•	
Convertidor CC/CC auxiliar: alimentación para accesorios instalados por el cliente		•
Sin luces	•	
Luces de trabajo LED - activación por llave de contacto o automática		•
Una luz de trabajo trasera - activación por llave de contacto o automática		•
Dos luces LED de trabajo delanteras - activación por llave de contacto o automática		•
Dos luces de trabajo delanteras/una trasera - activación por llave de contacto o automática		•
Menos las luces traseras	•	
Proyector de luz delantera azul o roja - continuo o direccional		•
Proyector de luz trasera azul o roja - continuo o direccional		•
Luz Estroboscópica Ámbar		•
Alarma sonora - marcha atrás		•
Alarma audible - Marcha Adelante / Marcha Atrás		•
SOLUCIONES TECNOLÓGICAS	EST	OPC
Yale Vision™ - estándar	•	
Yale Vision™ - avanzado		•
Cámara de detección de peatones		•

NOTAS

- (1) Batería máx.
- (2) Parte inferior de las horquillas
- (3) Añadir 641 mm con respaldo de carga clase II. Añadir 568 mm con respaldo de carga de clase III.
- (4) h6 sujeto a ± 5 mm de tolerancia.
- (5) Especificado suspensión total en posición comprimida. Añadir 40 mm para la posición nominal.
- (6) Con tablero de desplazamiento lateral añadir 25 mm para tablero de Clase 2, 28 mm para tablero de Clase 3
- (7) Añadir 39 mm con respaldo de carga.
- (8) La anchura del pasillo de apilado (líneas 4.34.1 y 4.34.2) se basa en el cálculo estándar VDI tal y como se muestra en la ilustración. La British Industrial Truck Association (Asociación Británica de Carretillas Industriales) recomienda añadir 100 mm al espacio libre total (dimensión a) para conseguir un margen de trabajo adicional en la parte trasera de la carretilla.
- (9) Ajustes de rendimiento HiP
- (10) Las cifras de trepabilidad (líneas 5.7 y 5.8) se proporcionan para comparar las prestaciones de tracción, pero no pretenden corroborar que el vehículo pueda funcionar sobre las rampas indicadas. Siga las instrucciones del manual de usuario cuando trabaje en una rampa.
- (11) Ajustes de rendimiento eLo.
- (12) Flujo máximo establecido a través de la pantalla del tablero de instrumentos.
- (13) LPAZ, medido de acuerdo con los ciclos de prueba y basado en los valores de ponderación contenidos en la Norma EN12053.
- * Banda de rodadura Estándar/Ancha
- ** Valor nominal 60 minutos
- *** Valor nominal 5 minutos
- **** Valor nominal 30 minutos
- Hoja de especificaciones del montacargas basada en: Mástil TOF de 3260 mm (ERC2.2-2.5VG2) / 3078 mm (ERC3.0-3.5VG2) de 2 etapas (LFL) con carro estándar y horquillas de 1000 mm.
- CERTIFICACIÓN: los montacargas Yale satisfacen los requisitos de diseño y construcción de B56.1-1969, con arreglo a la Sección 1910.178(a)(2) de la OSHA, y cumplen también la revisión B56.1 en vigor en el momento de la fabricación. La certificación de conformidad con las normas ANSI aplicables aparece en el montacargas. Las especificaciones de rendimiento son para un montacargas equipado del modo indicado en Equipo Estándar en esta guía técnica. Las especificaciones de rendimiento se ven afectadas por el estado y el equipamiento del vehículo y por la naturaleza y el estado de la zona de trabajo, así como por el servicio y mantenimiento adecuados del vehículo. Si estas especificaciones fueran críticas, debería hablar de la aplicación propuesta con su distribuidor.



Acerca de Yale

Yale Lift Truck Technologies aprovecha más de un siglo de experiencia en la manipulación de materiales y una importante inversión en innovación para llevar al mercado las soluciones de montacargas con la tecnología más avanzada. La empresa ofrece una línea completa de montacargas galardonados, incluidos montacargas retráctiles, recogedores de pedidos, montacargas trilaterales, gatos para palés y transpaletas, apiladores de palés, tractores de arrastre y montacargas contrapesados, así como poderosas soluciones de asistencia al operario, automatización probada y una amplia gama de fuentes de energía para ayudar a los clientes a adaptarse a la exigente cadena de suministro actual. Yale y su red de distribuidores independientes respaldan estas soluciones con un completo servicio posventa, piezas, financiación y formación.

EQUIPOS DE MANIPULACIÓN DE MATERIALES PARA:

Logística de terceros (3PL)

Distribución de piezas de automoción

Bebidas

Alimentos fríos y congelados

Distribución de alimentos

Tratamiento de alimentos

Muebles y enseres

Gobierno

Salud y farmacia

Centros para el hogar y bienes duraderos

Venta al por menor y comercio electrónico



SETEGAR

Polígono Industrial Sota el Molí, Passeig Riu

Bessos, nº6

(Montmeló, BCN)

www.setegar.com

Seguridad: Todos los productos Yale vendidos en países de la UE, Reino Unido y Turquía cumplen los requisitos de la UE de la Directiva sobre máquinas 2006/42/CE y contienen el **CE** marcado. Los montacargas Yale vendidos en otros países pueden encargarse para su producción de conformidad con los requisitos de la Directiva de Máquinas y, cuando así se solicite, contendrán el **CE** marcado.

Hyster-Yale Materials Handling, Inc. comercializa como Yale Lift Truck Technologies. Domicilio social: Centennial House, Building 4.5, Frimley Business Park, Frimley, Surrey GU16 7SG, Reino Unido. Registrada en Inglaterra y Gales. Número de registro de la empresa: 02636775.

2026 Hyster-Yale Materials Handling, Inc. Todos los derechos reservados. Yale® y YALE  son marcas registradas de Hyster-Yale Materials Handling, Inc. Los montacargas pueden mostrarse con equipamiento opcional y/o características no disponibles en todas las regiones. El rendimiento del montacargas puede verse afectado por el estado del vehículo, su equipamiento y la aplicación. Las especificaciones están sujetas a modificaciones sin previo aviso.

Nota: Hay que tener cuidado al manipular cargas elevadas. Los operarios deben estar cualificados y deben leer, entender y seguir las instrucciones contenidas en el Manual de Usuario. Consulte a su distribuidor de Yale® si alguna de las informaciones mostradas es crítica para su aplicación.