

Carretilla retráctil 1.6 t

BT reflex

O-series

RRE160R



TOYOTA

MATERIAL HANDLING

stronger together

Carretilla retráctil

Carretilla retráctil					RRE160R
Identificación	1.1	Fabricante			BT
	1.2	Modelo			RRE160R
	1.3	Impulsor			Eléctrico
	1.4	Tipo de operador			Sentado
	1.5	Capacidad de carga/carga nominal	Q	kg	1600
	1.6	Centro de carga	c	mm	600
	1.8	Distancia de carga, centro de la rueda de la horquilla al frente de las horquillas	x	mm	406
	1.9	Distancia entre ejes	y	mm	1421
	Peso	2.1	Peso de servicio incluyendo la batería		kg
2.3		Carga de eje, con carga, unidad/rueda giratoria/rueda de horquilla		kg	2282/1409
2.4		Carga de eje, mástil extendido, con unidad de carga/ruedas del brazo de soporte		kg	776/4514
2.5		Carga de eje, mástil replegado, con unidad de carga/ruedas del brazo de soporte		kg	2051/3239
Ruedas	3.1	Unidad/rueda giratoria/rueda de brazo soporte			Super Elástica
	3.2	Ruedas de brazo soporte			180/60-10
	3.3	Rueda motriz			180/60-10
	3.5	Ruedas, número delantera/trasera (x=ruedas de impulsión)			1x/2
	3.7	Ancho de pista, trasera	b ₁₁	mm	1256
Dimensiones	4.1	Inclinación de horquilla/carro de horquilla hacia adelante/hacia atrás	α/β	deg	4°/-2°*
	4.2	Altura mínima del mástil	h ₁	mm	2804*
	4.3	Elevación libre	h ₂	mm	1691*
	4.4	Elevación	h ₃	mm	6260*
		Altura de elevación	h ₂₃	mm	6300*
	4.5	Altura máxima del mástil	h ₄	mm	6940*
	4.7	Altura de la cabina	h ₆	mm	2330
	4.8	Altura del asiento	h ₇	mm	1265
	4.10	Altura de los brazos de soporte	h ₈	mm	478
	4.15	Altura de las horquillas en posición bajada	h ₁₃	mm	40
	4.19	Longitud total	l ₁	mm	2446
	4.20	Longitud hasta talón interior horquillas	l ₂	mm	1331
	4.21	Ancho de chasis	b ₁	mm	1414
	4.22	Espesor/Ancho/Longitud de horquilla	s/e/l	mm	40/100/1150
	4.23	Carro de la horquilla ISO 2328, clase/tipo A, B			II B
	4.25	Ancho exterior horquillas	b ₅	mm	250 - 738
	4.26	Ancho entre los brazos soporte	b ₄	mm	900
	4.28	Carrera del retráctil	l ₄	mm	614
	4.31	Espacio sobre el suelo, con carga, por abajo del mástil	m ₁	mm	136
	4.32	Altura libre inferior	m ₂	mm	145
4.33	Ancho pasillo de trabajo para palets 1000x1200 entrecruzados	A _{st}	mm	2781	
4.34	Ancho pasillo de trabajo para palets 800x1200 longitudinal	A _{st}	mm	2826	
4.35	Radio de giro	W _a	mm	1683	
4.37	Longitud de la carretilla sin horquillas	l ₇	mm	1933	
Datos de desempeño	5.1	Velocidad de desplazamiento, con/sin carga		km/h	10,0/11,0
	5.2	Velocidad de elevación, con/sin carga		m/s	0,35/0,70
	5.3	Velocidad de descenso, con/sin carga		m/s	0,55/0,55
	5.4	Función retráctil, con/sin carga		m/s	0,25/0,25
	5.8	Pendiente con/sin carga homologada ¹⁾		%	9,0/13,5
	5.10	Freno de parking			Eléctrico
Motor eléctrico	6.1	Clasificación del motor de desplazamiento S2 60 min		kW	7,5
	6.2	Clasificación del motor de elevación a S3 15%		kW	15
	6.4	Voltaje de la batería, capacidad nominal K _s		V/Ah	48/620
	6.5	Peso de la batería		kg	875
	6.6	Acc. de consumo de energía al ciclo VDI ²⁾		kWh/h	
	Otros	8.1	Tipo control de tracción		
8.4		Nivel de sonido para el oído del conductor de acuerdo a la norma EN 12 053		dB(A)	

1) Medidas según el estándar de la empresa

2) Para más información contacte con su distribuidor

* Disponibles varias opciones

Los datos están basados en la tabla de configuración. Otras configuraciones pueden tener otros valores.

Las prestaciones y dimensiones mencionadas son nominales, y por tanto están sujetas a tolerancias.

Los productos y fichas técnicas de BT Products AB son susceptibles de modificación sin previo aviso.

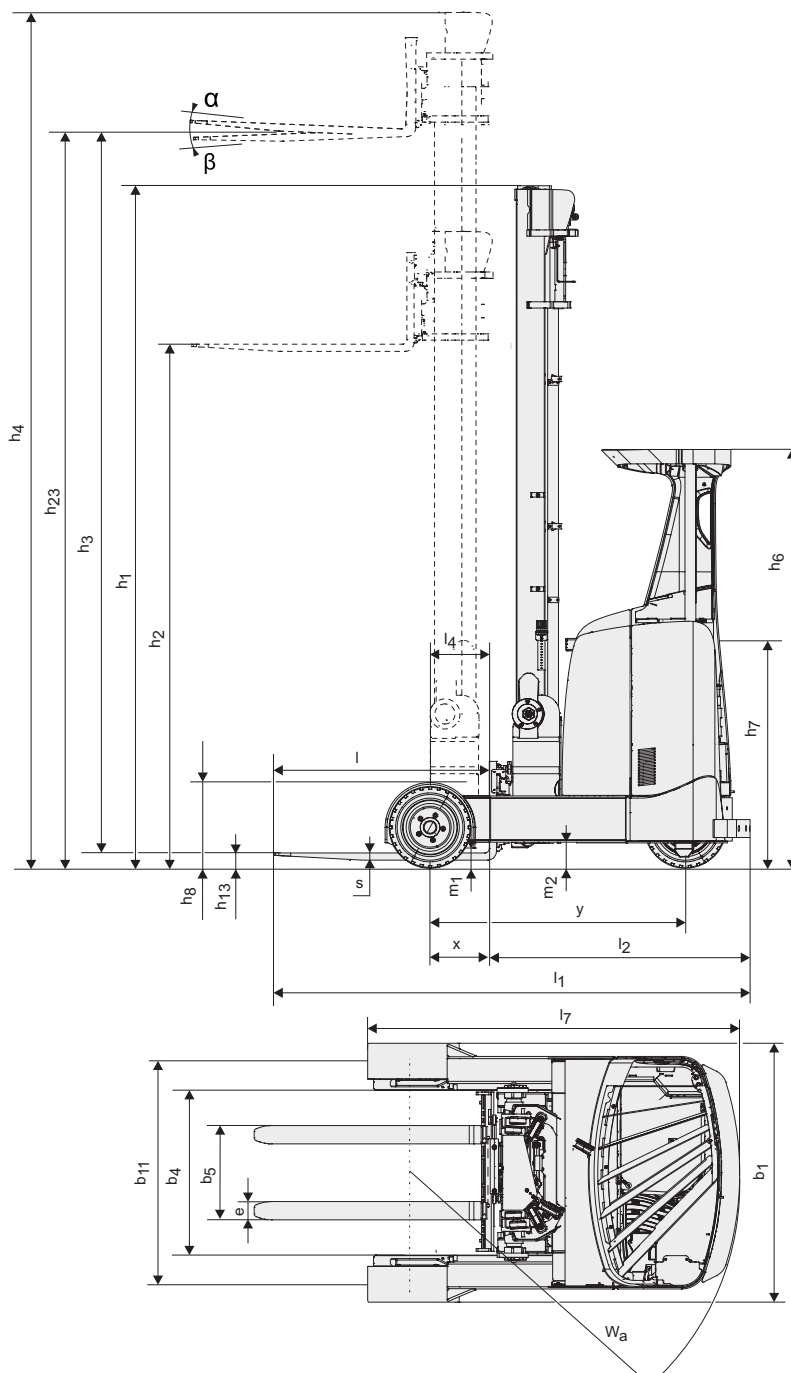
Compartimentos de batería

BT reflex

Dimensiones				RRE160R
Reflex		Largo	mm	347
	6.4	Voltaje de la batería, capacidad nominal K_5	V/Ah	48/620
	6.5	Peso de la batería, min.—max.	kg	875-1030
	1.8	Distancia de carga, centro de la rueda de la horquilla al frente de las horquillas	x mm	406

Dimensiones del mástil

Mástil		Triplex Hi-Lo										
	Altura de elevación	h_{23}	mm	4600	4800	5400	5700	6300	6750	7000	7150	7500
	Elevación	h_3	mm	4560	4760	5360	5660	6260	6710	6960	7110	7460
RRE160R	Altura mínima del mástil	h_1	mm	2247	2314	2514	2614	2814	3063	3146	3063	3313
	Elevación libre	h_2	mm	1124	1191	1391	1491	1691	1940	2023	1940	2190
	Altura máxima del mástil	h_4	mm	5322	5522	6122	6422	7022	7472	7722	7522	8212



Características:

- Ruedas Súper Elásticas
- Alta altura sobre el suelo
- Tecnología AC
- Concepto de visión total
- Nueva distribución de pedales
- Freno de parking automático
- Frenos de brazos de soporte como equipación estándar
- TLC, Control de la transición de elevación
- Dirección 360°
- Control hidráulico simultáneo
- Palanca de función individual o control multifunción
- Unidad de conducción para aplicaciones pesadas y reductora
- Cabina para exterior (Opción)

