

# Carrello retrattile 1.6 t



## BT reflex

*Serie O*

*Per uso  
interno/esterno*

RRE160HR



# Carrello retrattile, per uso interno/esterno

Identificazione	1.1	Costruttore			Toyota	
	1.2	Modello			RRE160HR	
	1.3	Alimentazione			Elettrica	
	1.4	Guida			Seduto	
	1.5	Portata nominale	Q	kg	1600	
	1.6	Baricentro	c	mm	600	
	1.8	Distanza schiena forche/asse ant.	x	mm	339	
	1.9	Interasse	y	mm	1421	
	Peso	2.1	Peso del carrello, compresa la batteria		kg	3812
2.3		Carico assi, montante retrato a vuoto, ruota trazione/bracci di supporto		kg	2260/1552	
2.4		Carico assi, montante esteso con carico, ruota trazione/bracci di supporto		kg	623/4789	
2.5		Carico assi, montante retrato con carico, ruota trazione/bracci di supporto		kg	1967/3445	
Ruote		3.1	Ruota trazione/bracci di supporto			Redthane@/Superelastica
	3.2	Dimensione ruota, anteriore		mm	ø 457x155	
	3.3	Dimensione ruota, posteriore		mm	ø 455x160	
	3.5	Ruote, numero anteriore/posteriore (x = ruote comandate)			1x/2	
	3.7	Carreggiata posteriore	b <sub>11</sub>	mm	1256	
	Dimensioni	4.1	Brandeggio avanti/indietro	α/β	deg	-2°/4° *)
		4.2	Ingombro minimo	h <sub>1</sub>	mm	2957 *)
4.3		Alzata libera	h <sub>2</sub>	mm	2403 *)	
4.4		Corsa di sollevamento	h <sub>3</sub>	mm	6945 *)	
		Altezza di sollevamento	h <sub>23</sub>	mm	7000 *)	
4.5		Ingombro massimo	h <sub>4</sub>	mm	7610 *)	
4.7		Altezza tettuccio	h <sub>6</sub>	mm	2330	
4.8		Altezza sedile da terra	h <sub>7</sub>	mm	1268	
4.10		Altezza bracci di supporto	h <sub>8</sub>	mm	478	
4.15		Altezza, forche abbassate	h <sub>13</sub>	mm	55	
4.19		Lunghezza totale	l <sub>1</sub>	mm	2494	
4.20		Lunghezza carrello forche escluse	l <sub>2</sub>	mm	1344	
4.21		Larghezza telaio	b <sub>1</sub>	mm	1414	
4.22		Dimensioni forche	s/e/l	mm	40/100/1150	
4.23		Carrellino portaforche ISO 2328, classe/tipo A, B			—	
4.24		Larghezza carrellino portaforche	b <sub>3</sub>	mm	819	
4.25		Scartamento esterno forche	b <sub>5</sub>	mm	252-698	
4.26		Distanza tra i bracci di supporto	b <sub>4</sub>	mm	900	
4.28		Estensione del montante	l <sub>4</sub>	mm	614	
4.31		Luce da terra, con carico, sotto al montante	m <sub>1</sub>	mm	136	
4.32		Altezza minima da terra, al centro dell'interasse	m <sub>2</sub>	mm	145	
4.34.1		Corridoio di stivaggio per pallet 1000x1200 trasversale	A <sub>st</sub>	mm	2776	
4.34.2		Corridoio di stivaggio per pallet 800x1200 nel senso della lunghezza	A <sub>st</sub>	mm	2832	
4.35	Raggio di sterzata	W <sub>s</sub>	mm	1683		
4.37	Lunghezza del basamento	l <sub>7</sub>	mm	1933		
Dati sulle prestazioni	5.1	Velocità di trazione, con/senza carico		km/h	12/12	
	5.2	Velocità di sollevamento, con/senza carico		m/s	0,36/0,68	
	5.2	Velocità di sollevamento, con/senza carico (versione alta velocità)		m/s	0,50/0,68	
	5.3	Velocità di discesa con/senza carico		m/s	0,59/0,55	
	5.4	Velocità di estensione, con/senza carico		m/s	0,20/0,28	
	5.8	Max pendenza superabile, con/senza carico <sup>1)</sup>		%	10/15	
	5.9	Tempo di accelerazione, con/senza carico (su 10 m)		s	5,4/4,8	
	5.10	Freno di servizio			Elettrico	
	Motore elettrico	6.1	Potenza motore di trazione S2 60 min		kW	10,5
		6.2	Potenza motore di sollevamento S3 15%		kW	11,0
6.2		Potenza motore di sollevamento S3 15% (versione alta velocità)		kW	15,0	
6.4		Tensione batteria, capacità nominale K <sub>s</sub>		V/Ah	48/620	
6.5		Peso batteria		kg	875	
6.6		Consumo energetico secondo EN16796:2016		kWh/h	3,50	
6.7		Ciclo di produttività		t/h	66,8	
6.8		Consumo energetico rispetto alla produttività		kWh/h	3,83	
Varie	8.1	Tipo di controllo motore			Variabile AC	
	8.4	Livello di rumorosità all'orecchio dell'operatore in base a EN 12053		dB(A)	66	

1) Misurata secondo gli standard aziendali

\*) Ulteriori alternative disponibili

Tutti i dati sono basati sulla configurazione in tabella. Altre configurazioni possono dare altri valori.

Le prestazioni e le dimensioni del carrello sono nominali e soggette a tolleranze.

I prodotti e le specifiche tecniche di Toyota Material Handling possono subire modifiche senza preavviso.

# Caratteristiche del vano batteria

Dimensioni				RRE160HR	
Tipo di montante				Triplex Hi-Lo - A	
	Profondità del vano batteria		mm	347	
1.8	Distanza schiena forche/asse ruote di carico	x	mm	339	
4.20	Lunghezza carrello forche escluse	$l_2$	mm	1344	
4.33	Corridoio di stivaggio per pallet 1000x1200 trasversale	$A_{st}$	mm	2776	
4.34	Corridoio di stivaggio per pallet 800x1200 nel senso della lunghezza	$A_{st}$	mm	2832	
4.35	Raggio di sterzata	$W_a$	mm	1683	
6.4	Tensione della batteria, capacità nominale, Piombo-acido	$K_5$	V/Ah	48/620	
	Tensione della batteria, capacità nominale, Ioni di litio	$K_5$	V/Ah	48/300-420	
6.5	Peso della batteria, min-max		kg	875/1030	

# Montanti

RRE160HR				Triplex Hi-Lo - A						
	Altezza di sollevamento	$h_{23}$	mm	4900	5400	5700	6300	7000	7250	7500
4.4	Corsa di sollevamento	$h_3$	mm	4845	5345	5645	6245	6945	7195	7445
4.2	Ingombro minimo	$h_1$	mm	2257	2424	2524	2724	2957	3041	3124
4.3	Alzata libera	$h_2$	mm	1703	1871	1971	2171	2403	2487	2571
4.5	Ingombro massimo	$h_4$	mm	5510	6011	6311	6911	7610	7862	8111



