Carrello retrattile 1.6 t

BT reflex

serie O

RRE160R

Carrello retrattile

Caratteristiche					RRE160R
Identificazione	1.1	Costruttore			BT
	1.2	Modello			RRE160R
	1.3	Alimentazione			Elettrico
	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	406
	1.9	Interasse	y	mm	1421
Peso	2.1	Peso del carrello, compresa la batteria		kg	3691
	2.3	Carico assi, montante retratto, a vuoto, ruota trazione/bracci di supporto		kg	2282/1409
	2.4	Carico assi, montante esteso, con carico ruote principali/bracci di supporto		kg	776/4514
	2.5	Carico assi, montante retratto, con carico ruote principali/bracci di supporto		kg	2051/3239
Ruote	3.1	Ruota trazione/bracci di supporto			Superelastica
	3.2	Dimensione ruota, anteriore			180/60-10
	3.3	Dimensione ruota, posteriore			180/60-10
	3.5	Ruote, numero anteriore/posteriore (x=ruote comandate)			1x/2
	3.7	Carreggiata posteriore	b_{11}	mm	1256
Dimensioni	4.1	Brandeggio avanti/indietro	α/β	deg	4°/-2°*
	4.2	Ingombro minimo	h_1	mm	2804*
	4.3	Alzata libera	h_2	mm	1691*
	4.4	Corsa di sollevamento	h_3	mm	6260*
		Altezza sollevamento	h_{23}	mm	6300*
	4.5	Ingombro massimo	h_4	mm	6940*
	4.7	Altezza del tettuccio	h_6	mm	2330
	4.8	Altezza sedile da terra	h_7	mm	1265
	4.10	Altezza bracci di supporto	h_8	mm	478
	4.15	Altezza, forche abbassate	h_{13}	mm	40
	4.19	Lunghezza totale	l_1	mm	2446
	4.20	Lunghezza carrello forche escluse	l_2	mm	1331
	4.21	Larghezza telaio	b_1	mm	1414
	4.22	Dimensioni forche	s/e/l	mm	40/100/1150
	4.23	Carrellino porta forche ISO 2328, classe/tipo A, B			II B
	4.25	Scartamento esterno forche	b_5	mm	250 - 738
	4.26	Distanza tra i bracci di supporto	b_4	mm	900
	4.28	Corsa del montante	l_4	mm	614
	4.31	Luce da terra, con carico, sotto al montante	m_1	mm	136
	4.32	Luce da terra, centro dell'interasse	m_2	mm	145
	4.33	Corridoio di stivaggio per pallet 1000x1200 trasversale	A_{st}	mm	2781
	4.34	Corridoio di stivaggio per pallet 800x1200 nel senso della lunghezza	A_{st}	mm	2826
	4.35	Raggio di sterzata	W_a	mm	1737
	4.37	Lunghezza del basamento	l_7	mm	1933
Dati sulle prestazioni	5.1	Velocità di trazione, con/senza carico		km/h	10,0/11,0
	5.2	Velocità di sollevamento, con/senza carico		m/s	0,35/0,70
	5.3	Velocità di discesa, con/senza carico		m/s	0,55/0,55
	5.4	Velocità di estensione, con/senza carico		m/s	0,25/0,25
	5.8	Max pendenza superabile, con/senza carico [1)]		%	9,0/13,5
	5.10	Freno di servizio			Elettrico
Motore elettrico	6.1	Potenza motore di trazione S2 60 min		kW	7,5
	6.2	Potenza motore di sollevamento a S3 15%		kW	15
	6.4	Tensione batteria, capacità nominale K_5		V/Ah	48/620
	6.5	Peso batteria		kg	875
	6.6	Consumo energetico secondo ciclo VDI [2)]		kWh/h	
Altri	8.1	Tipo di controllo motore			Variabile AC
	8.4	Livello acustico al conducente in base a EN 12 053		dB(A)	

1) Misurata secondo gli standard BT

2) Contattare il fornitore per informazioni

* 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 BT Products AB possono subire modifiche senza preavviso.

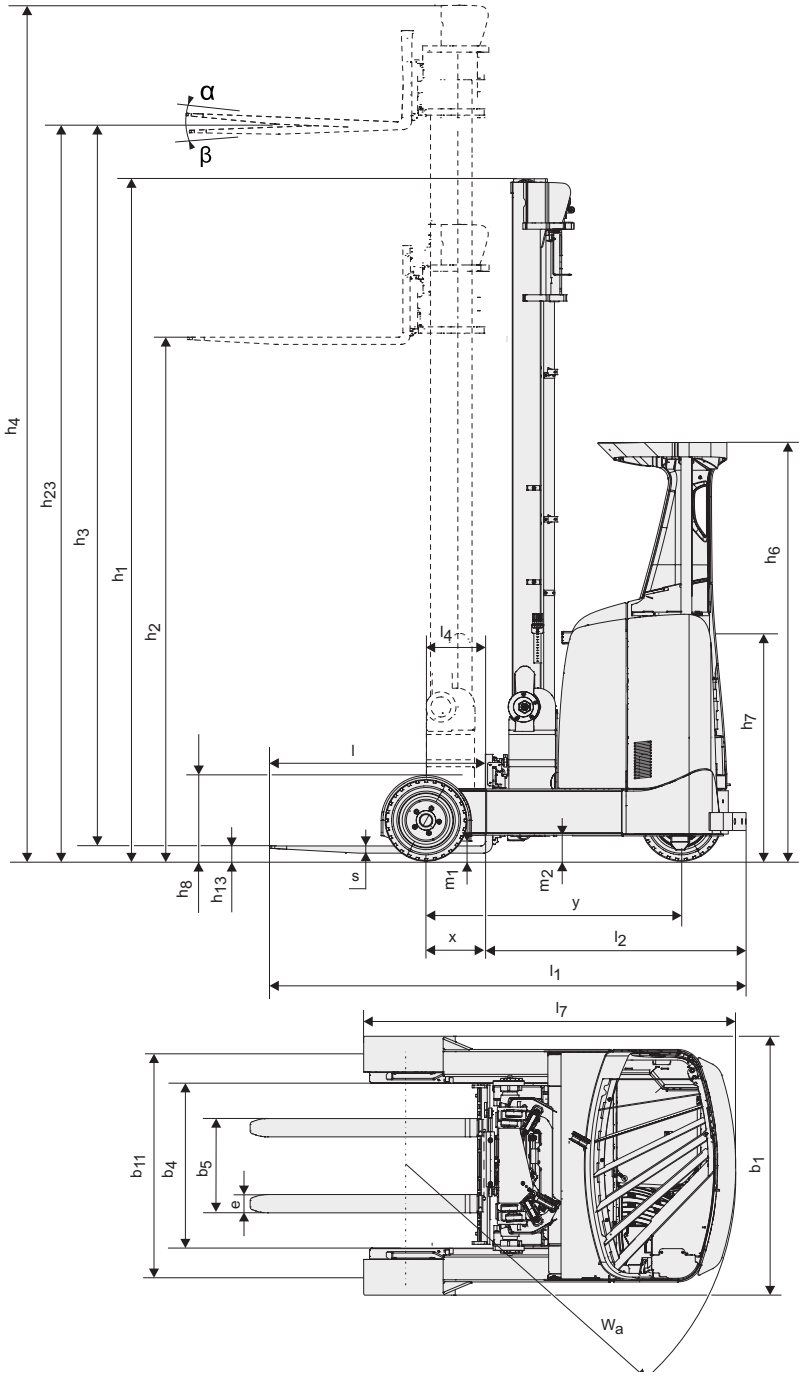
Caratteristiche del vano batteria

BT reflex

Dimensioni					RRE160R
Reflex		Profondità		mm	347
	6.4	Tensione batteria, capacità nominale K_5		V/Ah	48/620
	6.5	Peso batteria, min.—max.		kg	875-1030
	1.8	Distanza schiena forche/asse ant.	x	mm	406

Montanti

Montanti				Triplex Hi-Lo								
	Altezza sollevamento	h_{23}	mm	4600	4800	5400	5700	6300	6750	7000	7150	7500
	Corsa di sollevamento	h_3	mm	4560	4760	5360	5660	6260	6710	6960	7110	7460
RRE160R	Ingombro minimo	h_1	mm	2247	2314	2514	2614	2814	3063	3146	3063	3313
	Alzata libera	h_2	mm	1124	1191	1391	1491	1691	1940	2023	1940	2190
	Ingombro massimo	h_4	mm	5322	5522	6122	6422	7022	7472	7722	7522	8212



Caratteristiche carrello:

- Gommatura Superelastica
- Luce netta sotto al carrello maggiorata
- Alimentazione in corrente alternata (AC)
- Sistema BT total view
- Pedaliera di tipo automobilistico
- Freno di stazionamento automatico
- Sistema di frenatura sui bracci di supporto di serie
- TLC, Transitional Lift Control
- Sterzo a 360°
- Comandi idraulici simultanei
- Fingertips o joystick multifunzione
- Unità trazione e riduttore per impieghi gravosi
- Pannellature e cabine in opzione

TP-Technical Publications, Sweden — 747503-300, version 4, 1409