

# Carrello retrattile 1.2 - 1.6 t



**BT reflex**

*serie B*

RRE120B

RRE140B

RRE160B



# Carrello retrattile

Caratteristiche					RRE120B	RRE140B	RRE160B
<b>Identificazione</b>	1.1	Costruttore			BT	BT	BT
	1.2	Modello			RRE120B	RRE140B	RRE160B
	1.3	Alimentazione			Elettrico	Elettrico	Elettrico
	1.4	Guida			Seduto	Seduto	Seduto
	1.5	Portata nominale	Q	kg	1200	1400	1600
	1.6	Baricentro	c	mm	600	600	600
	1.8	Distanza schiena forche/asse ant.	x	mm	415	415	343
	1.9	Interasse	y	mm	1440	1440	1440
	2.1	Peso del carrello, compresa la batteria		kg	2446	2753	2951
<b>Peso</b>	2.3	Carico assi, montante retratto, a vuoto, ruota trazione/bracci di supporto		kg	1531/915	1700/1053	1804/1147
	2.4	Carico assi, montante esteso, con carico ruote principali/bracci di supporto		Kg	444/3205	502/3657	492/4068
	2.5	Carico assi, montante retratto, con carico ruote principali/bracci di supporto		Kg	1388/2261	1440/2718	1489/3070
	3.1	Ruota trazione/bracci di supporto			Vulkollan®	Vulkollan®	Vulkollan®
<b>Ruote</b>	3.2	Dimensione ruota, anteriore		mm	Ø 330	Ø 330	Ø 330
	3.3	Dimensione ruota, posteriore		mm	Ø 280	Ø 280	Ø 280
	3.5	Ruote, numero anteriore/posteriore (x=ruote comandate)			1x/2	1x/2	1x/2
	3.7	Carreggiata posteriore	b <sub>11</sub>	mm	1134	1134	1134
	4.1	Brandeggio avanti/indietro	α/β	deg	4°/-2°	4°/-2°	4°/-2°
<b>Dimensioni</b>	4.2	Ingombro minimo	h <sub>1</sub>	mm	2182	2182	2182
	4.3	Alzata libera	h <sub>2</sub>	mm	1550	1550	1550
	4.4	Corsa di sollevamento	h <sub>3</sub>	mm	4760	4760	4760
		Altezza sollevamento	h <sub>23</sub>	mm	4800	4800	4800
	4.5	Ingombro massimo	h <sub>4</sub>	mm	5432	5432	5432
	4.7	Altezza del tettuccio	h <sub>6</sub>	mm	2153	2153	2153
	4.8	Altezza sedile da terra	h <sub>7</sub>	mm	1075	1075	1075
	4.10	Altezza bracci di supporto	h <sub>8</sub>	mm	245	245	245
	4.15	Altezza, forche abbassate	h <sub>13</sub>	mm	55	55	55
	4.19	Lunghezza totale	l <sub>1</sub>	mm	2364	2364	2436
	4.20	Lunghezza carrello forche escluse	l <sub>2</sub>	mm	1214	1214	1286
	4.21	Larghezza telaio	b <sub>1</sub>	mm	1270	1270	1270
	4.22	Dimensioni forche	s/e/l	mm	40/100/1150*	40/100/1150*	40/100/1150*
	4.23	Carrellino porta forche ISO 2328, classe/tipo A, B			II A	II A	II A
	4.24	Larghezza carrellino forche	b <sub>3</sub>	mm	850	850	850
	4.25	Scartamento esterno forche	b <sub>5</sub>	mm	250-738	250-738	250-738
	4.26	Distanza tra i bracci di supporto	b <sub>4</sub>	mm	900	900	900
	4.28	Corsa del montante	l <sub>4</sub>	mm	613	613	541
	4.31	Luce da terra, con carico, sotto al montante	m <sub>1</sub>	mm	70	70	70
	4.32	Luce da terra, centro dell'interasse <sup>1)</sup>	m <sub>2</sub>	mm	70	70	70
	4.33	Corridoio di stivaggio per pallet 1000x1200 trasversale	A <sub>st</sub>	mm	2706	2706	2758
	4.34	Corridoio di stivaggio per pallet 800x1200 nel senso della lunghezza	A <sub>st</sub>	mm	2749	2749	2814
	4.35	Raggio di sterzata	W <sub>a</sub>	mm	1668	1668	1668
	4.37	Lunghezza del basamento	l <sub>7</sub>	mm	1828	1828	1828
<b>Dati sulle prestazioni</b>	5.1	Velocità di trazione, con/senza carico		km/h	10,0/10,0**	10,0/10,0**	10,0/10,0**
	5.2	Velocità di sollevamento, con/senza carico		m/s	0,31/0,43	0,30/0,43	0,28/0,43
	5.3	Velocità di discesa, con/senza carico		m/s	0,49/0,52	0,51/0,52	0,52/0,52
	5.4	Velocità di estensione, con/senza carico		m/s	0,20/0,20	0,20/0,20	0,20/0,20
	5.8	Max pendenza superabile, con/senza carico <sup>1)</sup>		%	15/18	12/20	11/18
	5.10	Freno di servizio			Elettrico	Elettrico	Elettrico
<b>Motore elettrico</b>	6.1	Potenza motore di trazione S2 60 min		kW	5,0	5,0	5,0
	6.2	Potenza motore di sollevamento a S3 15%		kW	10,0	10,0	10,0
	6.4	Tensione batteria, capacità nominale K <sub>5</sub>		V/Ah	48/310*	48/465*	48/620
	6.5	Peso batteria		kg	552	719	903
	6.6	Consumo energetico secondo ciclo VDI		kWh/h	2,99	3,29	3,71
	8.1	Tipo di controllo motore			Variabile AC	Variabile AC	Variabile AC
<b>Altri</b>	8.4	Livello acustico al conducente in base a EN 12 053		dB(A)	70	68	68

1) Misurata secondo gli standard BT.

\*) Ulteriori alternative disponibili.

\*\*) Velocità di trazione, con/senza carico, modello ANSI: 8,0/8,0 km/h.

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.

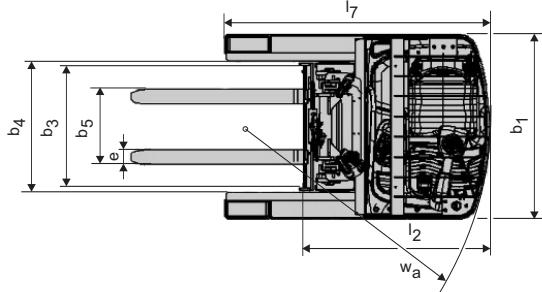
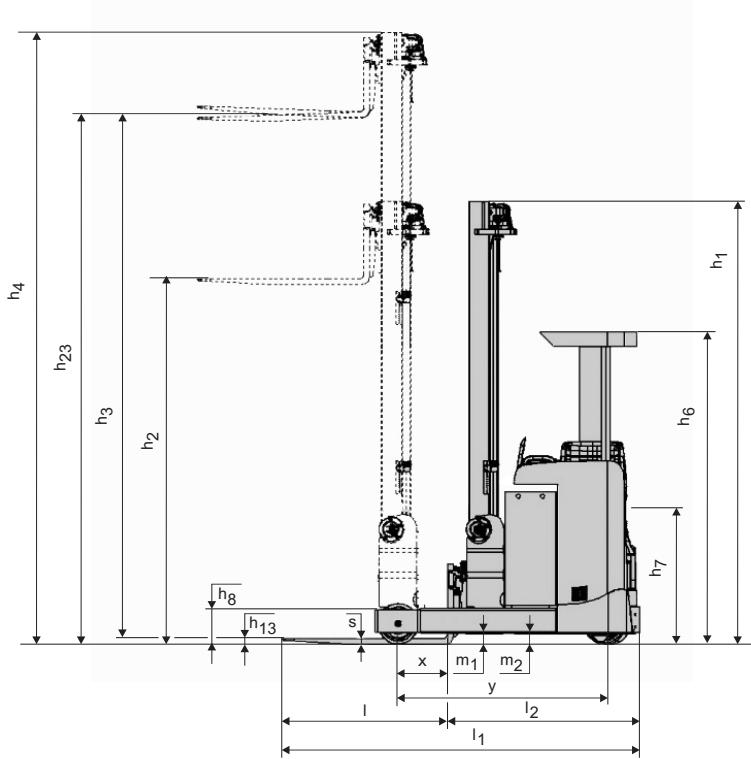
I prodotti e le specifiche tecniche BT Products AB possono subire modifiche senza preavviso.

## Caratteristiche del vano batteria

Dimensioni							RRE120B		RRE140B		RRE160B
		Profondità		mm	275	275	275	347	347		
Reflex	1.8	Distanza schiena forche/asse ant. senza traslatore laterale con traslatore laterale con rulliera, traslatore laterale incluso		x	mm 453 415 404	453 415 404	453 415 404	381 343 332	381 343 332		
	4.20	Lunghezza carrello forche escluse senza traslatore laterale con traslatore laterale con rulliera, traslatore laterale incluso		$l_2$	mm 1214 1252 1263	1214 1252 1263	1214 1252 1263	1286 1324 1335	1286 1324 1335		
	4.33	Corridoio di stivaggio per pallet 1000x1200 trasversale senza traslatore laterale con traslatore laterale con rulliera, traslatore laterale incluso		$A_{st}$	mm 2680 2706 2714	2680 2706 2714	2680 2706 2714	2730 2758 2766	2730 2758 2766		
	4.34	Corridoio di stivaggio per pallet 800x1200 nel senso della lunghezza senza traslatore laterale con traslatore laterale con rulliera, traslatore laterale incluso		$A_{st}$	mm 2715 2749 2759	2715 2749 2759	2715 2749 2759	2780 2814 2824	2780 2814 2824		
	4.35	Raggio di sterzata		$w_a$	mm 1668	1668	1668	1668	1668		
	6.4	Tensione batteria, capacità nominale $K_5$		V/Ah	310	465	465	620	620		
	6.5	Peso batteria, min.—max.		kg	485-590	660-785	660-785	845-995	845-995		

## Montanti

Montanti			Duplex Tele										Triplex Hilo								
RRE120B	RRE140B	RRE160B	Altezza sollevamento	$h_{23}$	mm	3000	3500	4000	4500	5000	4400	4800	5400	5700	6300	6750	7000	7500	8000	8500	
			Corsa di sollevamento	$h_3$	mm	2960	3460	3960	4460	4960	4360	4760	5360	5660	6260	6710	6960	7460	7960	8460	
			Ingombro minimo	$h_1$	mm	2050	2300	2550	2800	3050	2049	2182	2382	2482	2682	2932	3015	—	—	—	
			Alzata libera	$h_2$	mm	—	—	—	—	—	1416	1550	1750	1850	2050	2300	2384	—	—	—	
			Ingombro massimo	$h_4$	mm	3550	4050	4550	5050	5550	5033	5432	6032	6332	6932	7382	7631	—	—	—	
			Ingombro minimo	$h_1$	mm	2050	2300	2550	2800	3050	2049	2182	2382	2482	2682	2932	3015	3223	3390	3556	
			Alzata libera	$h_2$	mm	—	—	—	—	—	1416	1550	1750	1850	2050	2300	2384	2590	2756	2924	
			Ingombro massimo	$h_4$	mm	3550	4050	4550	5050	5550	5033	5432	6032	6332	6932	7382	7631	8133	8634	9132	
			Ingombro minimo	$h_1$	mm	2050	2300	2550	2800	3050	2049	2182	2382	2482	2682	2932	3015	3223	3390	3556	
			Alzata libera	$h_2$	mm	—	—	—	—	—	1416	1550	1750	1850	2050	2300	2384	2590	2756	2924	
			Ingombro massimo	$h_4$	mm	3550	4050	4550	5050	5550	5033	5432	6032	6332	6932	7382	7631	8133	8634	9132	



## Caratteristiche carrello:

- Pedaliera di tipo automobilistico
- Freno di stazionamento automatico
- Comandi fingertips
- Pavimento regolabile in altezza
- Montanti Duplex telescopici e panoramici
- Montanti Triplex ad alzata libera con visuale libera



TP-Technical Publications, Sweden — 747504-300, version 6, 1603