

BT Reflex Carrello retrattile

RRE140CC/140ECC

RRE160CC/160ECC

RRE180CC/180ECC

RRE200CC/200ECC

RRE250CC/250ECC



Carrello retrattile

BT Reflex, cabina chiusa riscaldata

Caratteristiche					RRE140CC/ ECC	RRE160CC/ ECC	RRE180CC/ ECC	RRE200CC/ ECC	RRE250CC/ ECC
Identificazione	1.1	Costruttore			BT	BT	BT	BT	BT
	1.2	Modello			RRE140CC/ ECC	RRE160CC/ ECC	RRE180CC/ ECC	RRE200CC/ ECC	RRE250CC/ ECC
	1.3	Alimentazione			Elettrico	Elettrico	Elettrico	Elettrico	Elettrico
	1.4	Guida			Seduto	Seduto	Seduto	Seduto	Seduto
	1.5	Portata nominale	Q	kg	1400	1600	1800	2000	2500
	1.6	Baricentro	c	mm	600	600	600	600	600
	1.8	Distanza schiena forche/asse ant.	x	mm	305	345	401	441	335
	1.9	Interasse	y	mm	1295	1335	1475	1515	1575
	Peso	2.1	Peso del carrello, compresa la batteria		kg	3632	3632	4066	4113
2.3		Carico assi, montante retratto, a vuoto, ruota trazione/bracci di supporto		kg	2144/1488	2182/1451	2656/1501	2623/1490	3039/1934
2.4		Carico assi, montante esteso, con carico ruote principali/bracci di supporto		kg	1720/3312	1760/3474	2306/3560	2395/3718	2601/4544
2.5		Carico assi, montante retratto, con carico ruote principali/bracci di supporto		kg	TBA	TBA	TBA	TBA	TBA
Ruote	3.1	Ruota trazione/pivottante/rulli forche		mm	Vulkollan	Vulkollan	Vulkollan	Vulkollan	Vulkollan
	3.2	Dimensione rullo, anteriore		mm	350	350	400	400	400
	3.3	Dimensione ruota, posteriore		mm	300	300	350	350	350
	3.5	Ruote, numero anteriore/posteriore (x=ruote comandate)		mm	1x/2	1x/2	1x/2	1x/2	1x/2
	3.7	Carreggiata posteriore	b ₁₁	mm	1134	1134	1134	1134	1134
Dimensioni	4.1	Brandeggio avanti/indietro	α/β	gradi	4°/-2°	4°/-2°	4°/-2°	4°/-2°	4°/-2°
	4.2	Ingombro minimo	h ₁	mm	2690	2732	2732	2732	2771
	4.3	Alzata libera	h ₂	mm	2049	2091	2091	2091	2191
	4.4	Corso di sollevamento	h ₃	mm	6260	6260	6260	6260	6255
		Altezza sollevamento	h ₂₃	mm	6300	6300	6300	6300	6300
	4.5	Ingombro massimo	h ₄	mm	6940	6940	6940	6940	6881
	4.7	Altezza del tettuccio	h ₆	mm	2200	2200	2262	2262	2262
	4.8	Altezza sedile da terra	h ₇	mm	1131	1131	1193	1193	1193
	4.10	Altezza bracci di supporto	h ₉	mm	268	268	330	330	330
	4.15	Altezza, forche abbassate	h ₁₃	mm	40	40	40	40	45
	4.19	Lunghezza totale	l ₁	mm	2497	2500	2509	2509	2670
	4.20	Lunghezza carrello forche escluse	l ₂	mm	1387	1390	1399	1399	1565
	4.21	Larghezza telaio	b ₁	mm	1270	1270	1270	1270	1270
	4.22	Dimensioni forche	s/e/l	mm	40/100/1150	40/100/1150	40/120/1150	40/120/1150	45/125/1150
	4.23	Carrellino porta forche ISO 2328, classe/tipo A, B			II A	II A	II A	II A	II A
	4.25	Scartamento esterno forche	b ₅	mm	250-738	250-738	250-738	250-738	250-738
	4.26	Distanza tra i bracci di supporto	b ₄	mm	900	900	900	900	900
	4.28	Corso del montante	l ₄	mm	434	474	614	670	571
	4.31	Luce da terra, con carico, sotto al montante	m ₁	mm	68	68	68	68	88
4.32	Luce da terra, centro dell'interasse ¹⁾	m ₂	mm	74	74	77	77	77	
4.33	Corridoio di stivaggio per pallet 1000x1200 trasversale	A _{st}	mm	2853	2861	2890	2897	3045	
4.34	Corridoio di stivaggio per pallet 800x1200 nel senso della lunghezza	A _{st}	mm	2809	2815	2838	2843	2996	
4.35	Raggio di sterzata	W _a	mm	1620	1660	1800	1840	1900	
4.37	Lunghezza del basamento	l ₇	mm	1791	1831	1996	2036	2096	
Dati sulle prestazioni	5.1	Velocità di trazione, con/senza carico		km/h	12/14	12/14	12/14	12/14	12/14
	5.2	Velocità di sollevamento, con/senza carico		m/s	0,35/0,70	0,35/0,70	0,35/0,70	0,35/0,70	0,35/0,70
	5.3	Velocità di discesa, con/senza carico		m/s	0,55/0,55	0,55/0,55	0,55/0,55	0,55/0,55	0,55/0,55
	5.4	Velocità di estensione, con/senza carico		m/s	0,25/0,25	0,25/0,25	0,25/0,25	0,25/0,25	0,25/0,25
	5.8	Max pendenza superabile, con/senza carico		%	15/10	15/10	15/10	15/10	12/7
5.10	Freno di servizio			Elettrico	Elettrico	Elettrico	Elettrico	Elettrico	
Motore elettrico	6.1	Potenza motore di trazione S2 60 min		kW	7,5	7,5	9,0	9,0	9,0
	6.2	Potenza motore di sollevamento a S3 15%		kW	11	11	15	15	15
	6.4	Tensione batteria, capacità nominale K _s		V/Ah	48/620	48/620	48/620	48/620	48/775
	6.5	Peso batteria		kg	940	940	940	940	1150
	6.6	Consumo energetico secondo ciclo VDI ²⁾		kWh/h					
	Altri	8.1	Tipo di controllo motore			Variabile AC	Variabile AC	Variabile AC	Variabile AC
8.4		Livello acustico al conducente in base a EN 12 053		dB(A)	66	66	66	66	66

1) 15 mm sotto i tamponi antiribaltamento

2) Contattare il fornitore per informazioni

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, cabina chiusa riscaldata

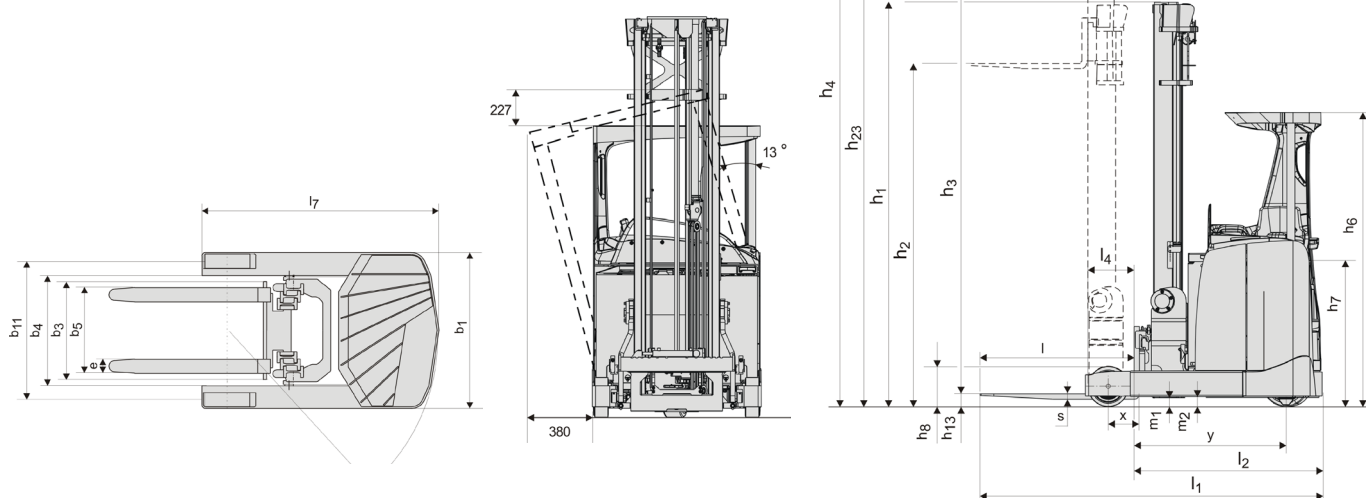
Dimensioni				RRE140CC /ECC	RRE160CC /ECC	RRE180CC /ECC	RRE200CC /ECC			RRE250CC /ECC			
Reflex	4.20	Profondità	mm	347	347	419	347	419	347	419	491	419	491
	4.33	Lunghezza carrello forche escluse	l_2 mm	1387	1387	1459	1399	1471	1399	1471	1543	1565	1637
	4.34	Corridoio di stivaggio per pallet 1000x1200 trasversale	A_{st} mm	2794	2803	2859	2848	2900	2860	2911	2964	2996	3050
	4.34	Corridoio di stivaggio per pallet 800x1200 nel senso della lunghezza	A_{st} mm	2866	2870	2936	2894	2958	2898	2962	3028	3053	3119
	6.4	Tensione batteria, capacità nominale K_5	V/Ah	48/620	48/620	48/775	48/620	48/775	48/620	48/775	48/930	48/775	48/930
6.5	Peso batteria	kg	875-1030	875-1235	875-1235	875-1030	1055-1235	1055-1235	1055-1235	1055-1235	1055-1440	1055-1440*	

* = Per altezze di sollevamento 12000 e 12500 mm i valori diventano : 1250-1440 kg

Montanti

RRE			Triplex Hi-Lo																		
Altezza sollevamento			h_{23} mm	4400	4600	4800	5400	5700	6300	6750	7000	7150	7500	8000	8500	9000	9500	10000	10500	10800	11000
Corsa di sollevamento			h_3 mm	3960	4560	4760	5360	5660	6260	6710	6960	7110	7460	7960	8460	8960	9460	9960	10460	10760	10960
E140CC/ ECC	Ingombro minimo	h_1 mm	2057	—	2190	2390	2490	2690	—	3023	2973	3190	3398	3564	3731	—	—	—	—	—	
	Alzata libera	h_2 mm	1416	—	1549	1749	1849	2049	—	2382	2332	2459	2757	2923	3090	—	—	—	—	—	
	Ingombro massimo	h_4 mm	5040	—	5440	6040	6340	6940	—	7640	7990	8140	8640	9140	9640	—	—	—	—	—	
160CC/ ECC	Ingombro minimo	h_1 mm	2057	—	2190	2390	2490	2732	2981	3064	2981	3231	3398	3564	3731	3898	—	4457	—	—	
	Alzata libera	h_2 mm	1416	—	1549	1749	1849	2091	2340	2423	2340	2590	2757	2923	3090	3257	—	3816	—	—	
	Ingombro massimo	h_4 mm	5040	—	5440	6040	6340	6940	7390	7640	7440	8140	8640	9140	9640	10140	—	11140	—	—	
180CC/ ECC	Ingombro minimo	h_1 mm	—	2165	2232	2432	2532	2732	2981	3064	2981	3231	3398	3564	3731	3898	4457	4790	—	4790	
	Alzata libera	h_2 mm	—	1524	1591	1791	1891	2091	2340	2423	2340	2590	2757	2923	3090	3257	3816	4149	—	4149	
	Ingombro massimo	h_4 mm	—	5240	5440	6040	6340	6940	7390	7640	7440	8140	8640	9140	9640	10140	10640	11140	—	11640	
200CC/ ECC	Ingombro minimo	h_1 mm	—	2165	2232	2432	2532	2732	2981	3064	2981	3231	3398	3564	3731	3898	4004	4171	4271	—	
	Alzata libera	h_2 mm	—	1524	1591	1791	1891	2091	2340	2423	2340	2590	2757	2923	3090	3257	3425	3591	3691	—	
	Ingombro massimo	h_4 mm	—	5240	5440	6040	6340	6940	7390	7640	7440	8140	8640	9140	9640	10140	10581	11081	11381	—	
250CC/ ECC	Ingombro minimo	h_1 mm	—	—	2271	2471	—	2771	—	3004	—	—	3338	3504	3671	3838	4004	4171	4271	—	
	Alzata libera	h_2 mm	—	—	1691	1891	—	2191	—	2425	—	—	2757	2925	3091	3257	3425	3591	3691	—	
	Ingombro massimo	h_4 mm	—	—	5381	5981	—	6881	—	7581	—	—	8581	9081	9581	10081	10581	11081	11381	—	

RRE			Triplex Hi-Lo			
Altezza sollevamento			h_{23} mm	11500	12000	12500
Corsa di sollevamento			h_3 mm	11460	11960	12460
200CC/ ECC	Ingombro minimo	h_1 mm	4504	4671	4838	
	Alzata libera	h_2 mm	3923	4090	4257	
	Ingombro massimo	h_4 mm	12081	12581	13081	
250CC/ ECC	Ingombro minimo	h_1 mm	4504	4671	4838	
	Alzata libera	h_2 mm	3923	4090	4257	
	Ingombro massimo	h_4 mm	12081	12581	13081	



Caratteristiche carrello:

- Sistema BT total view
- Pedaliera di tipo automobilistico
- Freno di stazionamento automatico
- TLC, Transitional Lift Control
- Sterzo a 360°
- Comandi idraulici simultanei
- Fingertips o joystick multifunzione
- Unità trazione e riduttore per impieghi gravosi



ITS, Sweden — 747502-300, 0810

