Carrello per corsie molto strette 1.5 t

BT vector

Serie R

VRE150













TOYOTA

MATERIAL HANDLING

Carrello per corsie molto strette

Specifiche del carrello					VRE150
Caratteristiche	1.1	Costruttore			Toyota
	1.2	Modello			VRE150
	1.3	Alimentazione			Elettrico
	1.4	Guida			Seduto
	1.5	Portata nominale	Q	kg	1500
	1.6	Baricentro del carico	c	mm	600
	1.9	Interasse	y	mm	1692/1842/1992
Peso	2.1	Peso del carrello, con batteria		kg	5029
	2.2	Pressione, con carico, su ruota trazione/braccio di supporto		kg	728/5800
	2.3	Pressione, a vuoto, su ruota trazione/braccio di supporto		kg	1437/3592
Ruote	3.1	Ruota trazione/bracci di supporto			Vulkollan
	3.2	Dimensione ruota, anteriore		mm	Ø 230x85/Ø 230x110
	3.3	Dimensione rullo, posteriore		mm	Ø 400x160
	3.5	Ruote, numero anteriore/posteriore (x=ruote comandate)			4/1x
	3.6	Larghezza carreggiata - anteriore	b_{10}	mm	1038/1148/1248
Dimensioni	4.2	Altezza montante chiuso	h_1	mm	3135 *
	4.3	Alzata libera	h_2	mm	2090 *
	4.4	Sollevamento forche	h_3	mm	6020 *
		Altezza di sollevamento	h_{23}	mm	6100 *
	4.5	Altezza montante sollevamento al massimo	h_4	mm	7095 *
	4.7	Altezza protezione conducente	h_6	mm	2261
	4.8	Altezza sedile	h_7	mm	1100
	4.15	Altezza delle forche abbassate	h_{13}	mm	80
	4.19	Lunghezza totale	l_1	mm	3175/3325/3471
	4.20	Lunghezza carrello forche escluse	l_2	mm	2955/3105/3255
	4.21	Larghezza telaio	b_1	mm	1270/1420/1520
	4.22	Dimensioni forche	s/e/l	mm	40/120/1200 *
	4.24	Larghezza piastra portaforche	b_3	mm	800 *
	4.25	Scartamento esterno forche	b_5	mm	489-793 *
	4.31	Altezza da terra, con carico, sotto al montante	m_1	mm	70
	4.32	Altezza da terra, centro dell'interasse	m_2	mm	64
	4.34	Larghezza di stivaggio per pallet 800X1200 nel senso della lunghezza	A_{st}	mm	1660 *
	4.35	Raggio di sterzo	W_a	mm	1954/2104/2254
	4.38	Distanza tra perno piastra girevole e asse ruota anteriore	l_8	mm	821
Dati sulle prestazioni	5.1	Velocità di trazione, con/senza carico		km/h	10,5/14,0
	5.2	Velocità di sollevamento con/senza carico		m/s	0,40/0,50
	5.3	Velocità di discesa con/senza carico		m/s	0,50/0,48
	5.9	Tempo di accelerazione, con/senza carico (0-10 m)		s	5,7/5,2
	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	15,0
	6.4	Tensione batteria, capacità nominale K_5		V/Ah	48/620
	6.5	Peso batteria		kg	956
	6.6	Consumo energetico nel ciclo VDI[1)]		kWh/h	
Varie	8.1	Tipo di controllo motore			Variabile AC
	8,4	Livello acustico al conducente in base a EN 12 053		dB(A)	65

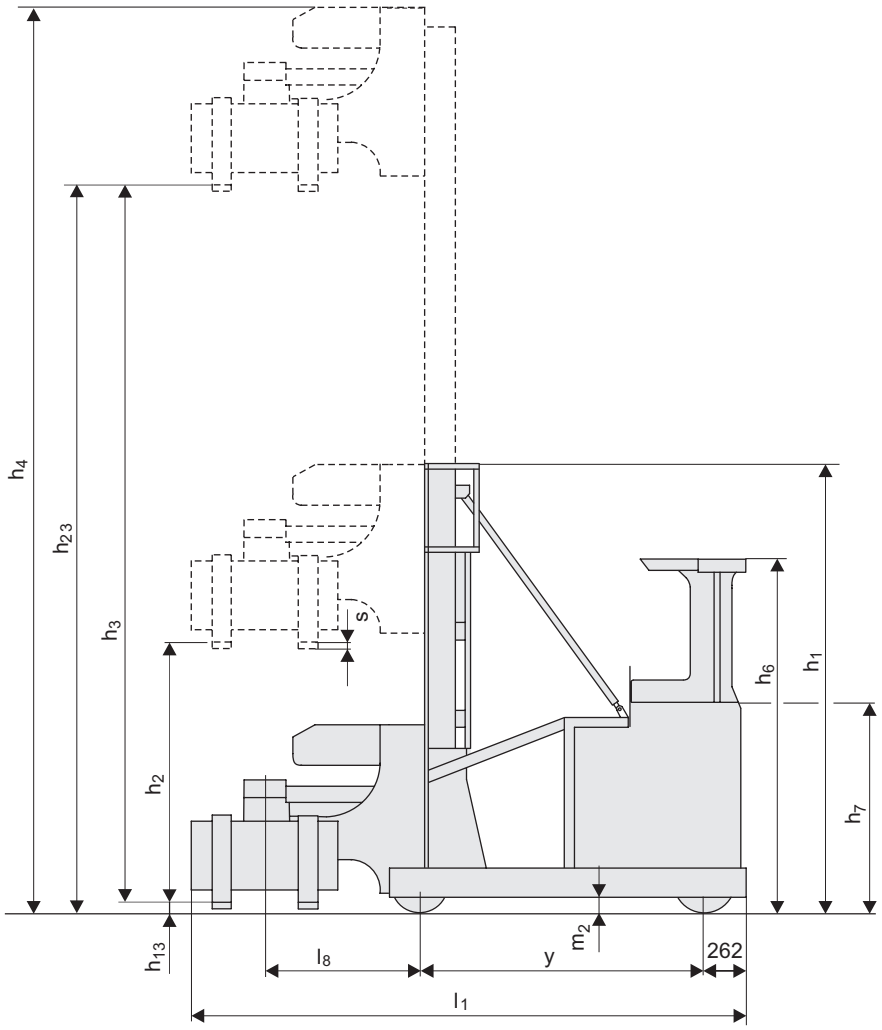
1) Contattare il proprio fornitore per informazioni
* Altre dimensioni disponibili

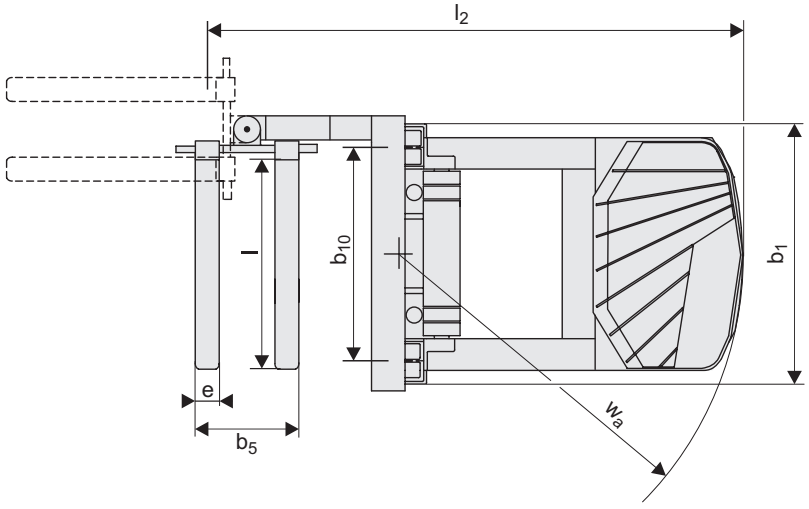
Tutti i dati sono basati sulla configurazione della tabella. Altre configurazioni possono produrre valori diversi.
Le prestazioni e le dimensioni del carrello sono nominali e soggette a tolleranze.

Montanti

BT vector

Montante				Triplex Hi-Lo										
VRE150	Altezza di sollevamento	h_{23}	mm	4300	4900	5500	6100	7000	7600	8200	8800	9400	10000	11000
	Sollevamento forche	h_3	mm	4220	4820	5420	6020	6920	7520	8120	8720	9320	9920	10920
	Altezza montante chiuso	h_1	mm	2535	2735	2935	3135	3570	3770	3970	4170	4505	4705	5035
	Alzata libera	h_2	mm	1490	1690	1890	2090	2524	2724	2924	3124	3458	3658	3990
	Ingombro massimo	h_4	mm	5295	5895	6495	7095	7995	8595	9195	9795	10395	10995	11995





Caratteristiche del carrello:

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

MATERIAL HANDLING SOLUTIONS

MATERIAL HANDLING SOLUTIONS

Via Buffalora, 3 – 25135 Brescia
info@mhs.srl · www.mhs.srl

TOYOTA

MATERIAL HANDLING