

Carrello trilaterale per corsie strette 1.35 t

BT vector
serie C
VCE135



Carrello trilaterale per corsie strette

Caratteristiche					VCE135 Tx	VCE135 Dx
Identificazione	1.1	Costruttore			Toyota	Toyota
	1.2	Modello			VCE135	VCE135
	1.3	Alimentazione			Elettrico	Elettrico
	1.4	Guida			Seduto	Seduto
	1.5	Portata nominale	Q	kg	1350	1350
	1.6	Baricentro	c	mm	600	600
	1.9	Interasse	y	mm	2050	2050
Peso	2.1	Peso del carrello, compresa la batteria		kg	10800	10200
	2.2	Carico assi, con carico, ruota trazione/bracci di supporto		kg	7600/3200	7200/3000
	2.3	Carico assi, senza carico, ruota trazione/bracci di supporto		kg	6500/4300	6120/4080
Ruote	3.1	Ruota trazione/bracci di supporto			Vulkollan	Vulkollan
	3.2	Dimensione ruota, anteriore		mm	Ø 380x157	Ø 380x157
	3.3	Dimensione ruota, posteriore		mm	Ø 406x178	Ø 406x178
	3.5	Ruote, numero anteriore/posteriore (x = ruote comandate)			2/1x	2/1x
	3.6	Carreggiata anteriore	b ₁₀	mm	1293	1293
	3.7	Carreggiata posteriore	b ₁₁	mm	0	0
Dimensioni	4.2	Ingombro minimo	h ₁	mm	3700	3950
	4.4	Sollevamento forche	h ₃	mm	6750	5000
		Altezza sollevamento	h ₂₃	mm	8400	6650
	4.5	Ingombro massimo	h ₄	mm	9225	7475
	4.7	Altezza del tettuccio	h ₆	mm	2470	2470
	4.8	Altezza gradino d'accesso	h ₇	mm	450	450
	4.11	Sollevamento montantino ausiliario	h ₉	mm	1600, 1800	1600, 1800
	4.14	Altezza piede uomo	h ₁₂	mm	7200	5450
	4.15	Altezza, forche abbassate	h ₁₃	mm	70	70
		Altezza montantino ausiliario	h ₁₅	mm	2475, 2675	2475, 2675
	4.19	Lunghezza totale, senza carico	l ₁	mm	4050	4010
	4.20	Lunghezza carrello forche escluse	l ₂	mm	3845	3805
	4.21	Larghezza telaio	b ₁ /b ₂	mm	1280/1450	1280/1450
	4.22	Dimensioni forche	s/e/l	mm	120/50/1200	120/50/1200
	4.23	Carrellino porta forche DIN 15 173, classe/tipo A, B			IIB	IIB
	4.24	Larghezza carrellino forche	b ₃	mm	832	832
	4.25	Scartamento esterno forche	b ₅	mm	792	792
	4.29	Corsa attrezzatura	b ₇	mm	1330	1330
	4.31	Luce da terra, con carico, sotto al montante	m ₁	mm	75	75
	4.33	Corridoio di stivaggio per pallet 1200x1200 trasversale	A _{st}	mm	1660	1660
	4.35	Raggio di sterzata	W _a	mm	2370	2370
	4.38	Lunghezza braccio porta attrezzatura	l ₈	mm	1266	1224
Dati sulle prestazioni	5.1	Velocità di trazione, con/senza carico		km/h	12,0/12,0	12,0/12,0
	5.2	Velocità di sollevamento, con/senza carico		m/s	0,43/0,43	0,43/0,43
	5.3	Velocità di discesa, con/senza carico		m/s	0,45/0,45	0,45/0,45
	5.4	Velocità corsa attrezzatura, con/senza carico		m/s	0,40/0,40	0,40/0,40
	5.9	Tempo di accelerazione, con/senza carico (0-10 m)		s	8,0/8,0	8,0/8,0
	5.10	Freno di servizio			Elettrico	Elettrico
	5.11	Freno di stazionamento			Elettromeccanico	Elettromeccanico
Motore elettrico	6.1	Potenza motore di trazione S2 60 min		kW	7,5	7,5
	6.2	Potenza motore di sollevamento a S3 15%		kW	25+3,5	25+3,5
	6.4	Tensione batteria, capacità nominale K _s		V/Ah	80/775	80/775
	6.5	Peso batteria		kg	1930	1930
	6.6	Consumo energetico secondo ciclo VDI ¹⁾		kWh/h		
Altri	8.1	Tipo di controllo motore			Variabile AC	Variabile AC
	8.4	Livello acustico al conducente in base a EN 12 053		dB(A)	65	65

1) Contattare il fornitore per informazioni.

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.

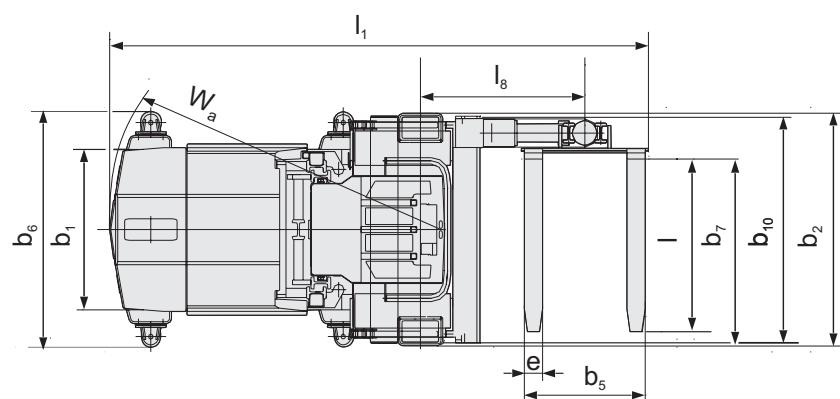
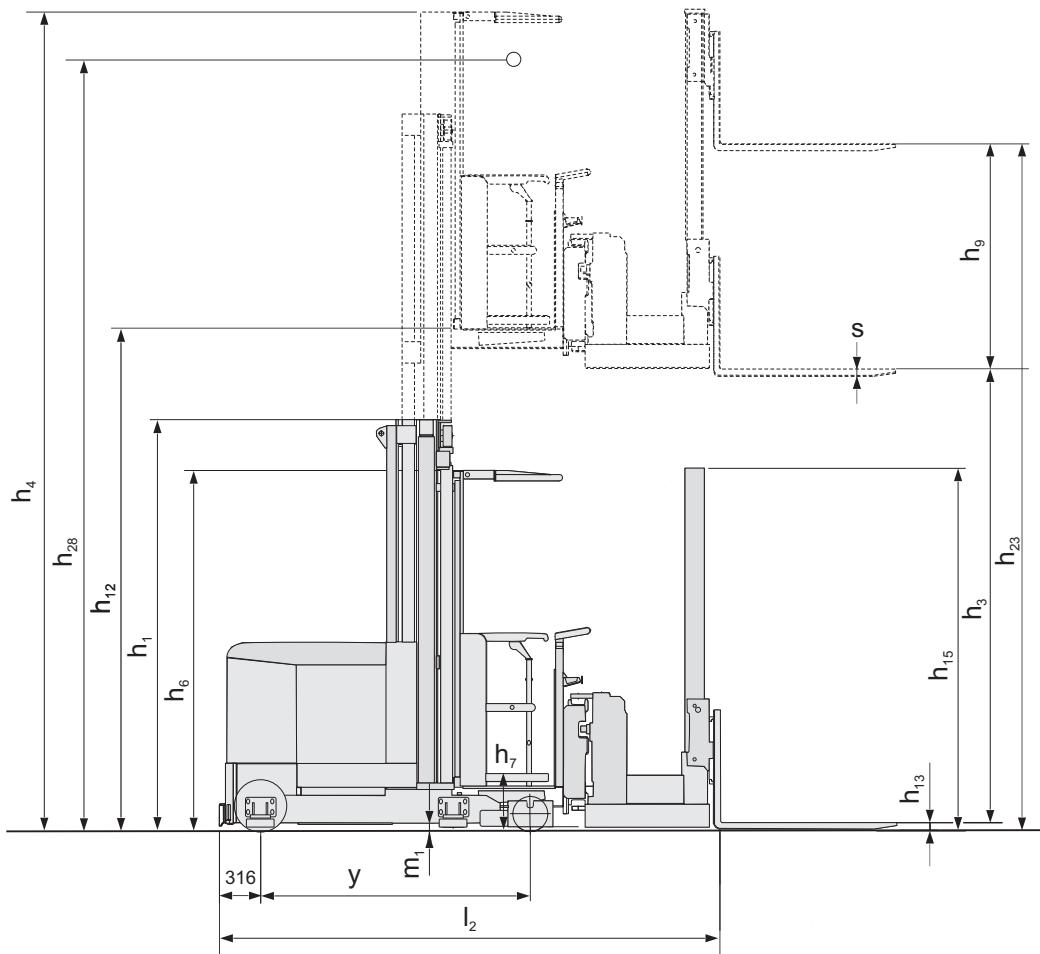
I prodotti e le specifiche tecniche Toyota Material Handling Manufacturing Svezia AB possono subire modifiche senza preavviso.

Montante dimensioni

Montante				Duplex Tele					Triplex Tele Compact - 1200 kg capacità massima					
VCE135	Altezza piede uomo	h_{12}	mm	5450	6450	7450	8450	9450	4950	5700	6450	7950	8700	9450
	Sollevamento forche	h_3	mm	5000	6000	7000	8000	9000	4500	5250	6000	7500	8250	9000
	Altezza sollevamento ¹⁾	h_{23}	mm	6650	7650	8650	9650	10650	5690	6890	7640	9140	9890	10640
	Altezza prelievo	h_{28}	mm	7050	8050	9050	10050	11050	6550	7300	8050	9550	10300	11050
	Ingombro minimo	h_1	mm	3950	4450	4950	5450	5950	2700	2950	3200	3700	3950	4200
	Ingombro massimo	h_4	mm	7475	8475	9475	10475	11475	6975	7725	8475	9975	10725	11475

Montante				Triplex Tele										
VCE135	Altezza piede uomo	h_{12}	mm	5700	7200	7950	8700	9450	10200	10950	11700	12450	13200	13950
	Sollevamento forche	h_3	mm	5250	6750	7500	8250	9000	9750	10500	11250	12000	12750	13500
	Altezza sollevamento ¹⁾	h_{23}	mm	6900	8400	9150	9900	10650	11400	12150	12900	13650	14400	15150
	Altezza prelievo	h_{28}	mm	7300	8800	9550	10300	11050	11800	12550	13300	14050	14800	15550
	Ingombro minimo	h_1	mm	3200	3700	3950	4200	4450	4700	4950	5200	5450	5700	5950
	Ingombro massimo	h_4	mm	7725	9225	9975	10725	11475	12225	12975	13725	14475	15225	15975

1) $h_{23} = h_3 + h_9 + s$ ($h_9 = 1600$ mm)



Caratteristiche carrello:

- Sistema BT Optipace
- Filoguida/Guida meccanica
- Servosterzo/Sterzo elettronico
- Indicatore di direzione dello sterzo
- Rallentamento automatico
- Sistema di elettrofrenatura
- Sedile regolabile
- Indicatore dello stato della batteria
- Sistema di prevenzione dallo scarico batteria



TP - Technical Publications, Sweden — 748431-300, version 6, 1603