

# 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			BT	BT
	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 <sub>10</sub>	mm	1293	1293
	3.7	Carreggiata posteriore	b <sub>11</sub>	mm	0	0
Dimensioni	4.2	Ingombro minimo	h <sub>1</sub>	mm	3700	3950
	4.4	Sollevamento forche	h <sub>3</sub>	mm	6750	5000
		Altezza sollevamento	h <sub>23</sub>	mm	8400	6650
	4.5	Ingombro massimo	h <sub>4</sub>	mm	9225	7475
	4.7	Altezza del tettuccio	h <sub>6</sub>	mm	2470	2470
	4.8	Altezza gradino d'accesso	h <sub>7</sub>	mm	450	450
	4.11	Sollevamento montantino ausiliario	h <sub>9</sub>	mm	1600, 1800	1600, 1800
	4.14	Altezza piede uomo	h <sub>12</sub>	mm	7200	5450
	4.15	Altezza, forche abbassate	h <sub>13</sub>	mm	70	70
		Altezza montantino ausiliario	h <sub>15</sub>	mm	2475, 2675	2475, 2675
	4.19	Lunghezza totale, senza carico	l <sub>1</sub>	mm	4050	4010
	4.20	Lunghezza carrello forche escluse	l <sub>2</sub>	mm	3845	3805
	4.21	Larghezza telaio	b <sub>1</sub> /b <sub>2</sub>	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 <sub>3</sub>	mm	832	832
	4.25	Scartamento esterno forche	b <sub>5</sub>	mm	792	792
	4.29	Corsa attrezzatura	b <sub>7</sub>	mm	1330	1330
4.31	Luce da terra, con carico, sotto al montante	m <sub>1</sub>	mm	75	75	
4.33	Corridoio di stivaggio per pallet 1200x1200 trasversale	A <sub>st</sub>	mm	1660	1660	
4.35	Raggio di sterzata	W <sub>a</sub>	mm	2370	2370	
4.38	Lunghezza braccio porta attrezzatura	l <sub>8</sub>	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 <sub>5</sub>		V/Ah	80/775	80/775
	6.5	Peso batteria		kg	1930	1930
	6.6	Consumo energetico secondo ciclo VDI <sup>1)</sup>		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 BT Products AB possono subire modifiche senza preavviso.

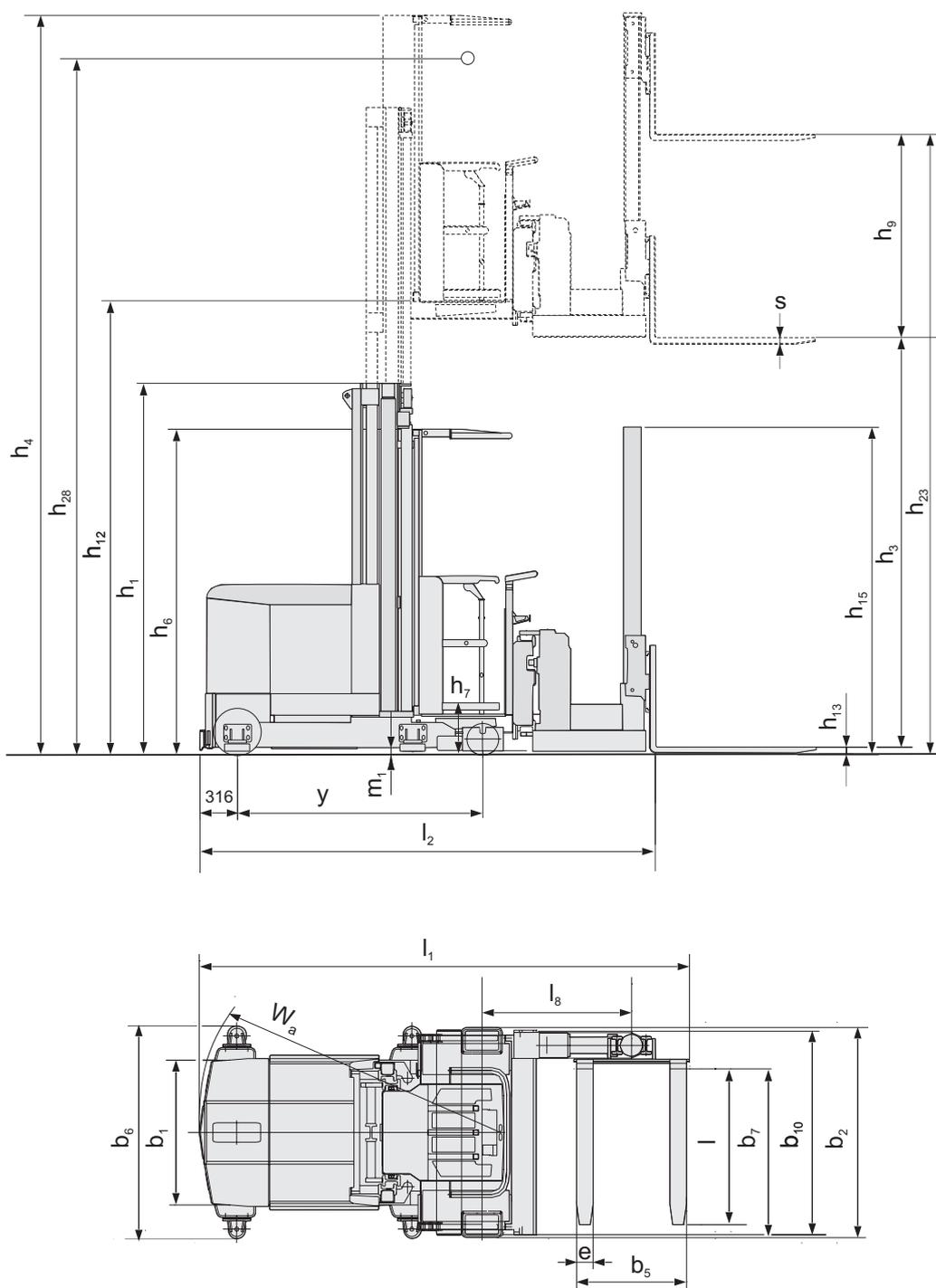
# Montante dimensioni

# BT vector

Montante				Triplex Tele							
VCE135	Altezza piede uomo	$h_{12}$	mm	7200	7950	8700	9450	10200	10950	11670	12450
	Sollevamento forche	$h_3$	mm	6750	7500	8250	9000	9750	10500	11250	12000
	Altezza sollevamento <sup>1)</sup>	$h_{23}$	mm	8400	9150	9900	10650	11400	12150	12900	13650
	Altezza prelievo	$h_{28}$	mm	8800	9550	10300	11050	11800	12550	13270	14050
	Ingombro minimo	$h_1$	mm	3700	3950	4200	4450	4700	4950	5200	5450
	Ingombro massimo	$h_4$	mm	9225	9975	10725	11475	12225	12975	13725	14475

Montante				Duplex Tele							
VCE135	Altezza piede uomo	$h_{12}$	mm	5450	6450	7450	8450	9450	10450	11450	
	Sollevamento forche	$h_3$	mm	5000	6000	7000	8000	9000	10000	11000	
	Altezza sollevamento <sup>1)</sup>	$h_{23}$	mm	6650	7650	8650	9650	10650	11650	12650	
	Altezza prelievo	$h_{28}$	mm	7050	8050	9050	10050	11050	12050	13050	
	Ingombro minimo	$h_1$	mm	3950	4450	4950	5450	5950	6450	6950	
	Ingombro massimo	$h_4$	mm	7475	8475	9475	10475	11475	12475	13475	

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 4, 1201

