

# Smallegangentruck 1.35 t

## BT vector

*C-serie*

VCE135



**TOYOTA**

MATERIAL HANDLING

stronger together

# Smallegangentruck

Specificatie voor reachtrucks					VCE135 Tx	VCE135 Dx
Identificatie	1.1	Producent			BT	BT
	1.2	Model			VCE135	VCE135
	1.3	Aandrijving			Elektr	Elektr
	1.4	Type besturing			Zittende	Zittende
	1.5	Lastcapaciteit/nominale last	Q	kg	1350	1350
	1.6	Lastzwaartepunt	c	mm	600	600
	1.9	Wielbasis	y	mm	2050	2050
Gewicht	2.1	Gewicht inclusief batterij		kg	10800	10200
	2.2	Asdruk, belast, aandrijf-/zwenk-/vorkwiel		kg	7600/3200	7200/3000
	2.3	Asdruk, onbelast, aandrijf-/zwenk-/vorkwiel		kg	6500/4300	6120/4080
Wielen	3.1	Wieltype, aandrijfwiel/steunpootwiel			Vulkollan	Vulkollan
	3.2	Wielgrootte, aandrijfwiel		mm	Ø 380x157	Ø 380x157
	3.3	Wielgrootte, steunpootwiel		mm	Ø 406x178	Ø 406x178
	3.5	Wielen, aantal voorzijde/achterzijde (x=aangedreven wielen)			2/1x	2/1x
	3.6	Spoorbreedte, vooraan	$b_{10}$	mm	1293	1293
	3.7	Spoorbreedte, achterzijde	$b_{11}$	mm	0	0
	Afmetingen	4.2	Masthoogte, min (ingeschoven)	$h_1$	mm	3700
4.4		Hefhoogte	$h_3$	mm	6750	5000
		Totale Hefhoogte	$h_{23}$	mm	8400	6650
4.5		Hoogte, mast uitgeschoven	$h_4$	mm	9225	7475
4.7		Hoogte van beschermdak	$h_6$	mm	2470	2470
4.8		Instaphoogte	$h_7$	mm	450	450
4.11		Initiële heffing	$h_9$	mm	1600, 1800	1600, 1800
4.14		Platform, heffend	$h_{12}$	mm	7200	5450
4.15		Hoogte vorken in laagste stand	$h_{13}$	mm	70	70
		Hoogte initiële mast	$h_{15}$	mm	2475, 2675	2475, 2675
4.19		Totale lengte reachtruck, zonder last	$l_1$	mm	4050	4010
4.20		Lengte tot voorzijde vorkenbord	$l_2$	mm	3845	3805
4.21		Totale breedte reachtruck	$b_1/b_2$	mm	1280/1450	1280/1450
4.22		Vorkafmetingen (dikte, breedte per lepel en vorklengte)	$s/e/l$	mm	120/50/1200	120/50/1200
4.23		Vorkenbord DIN 15 173, klasse/type A, B			IIB	IIB
4.24		Breedte vorkenbord	$b_3$	mm	832	832
4.25		Breedte over de vorken	$b_5$	mm	792	792
4.29		Slaglengte	$b_7$	mm	1330	1330
4.31		Tussenruimte met de grond, met last, onder mast	$m_1$	mm	75	75
4.33	Gangpadbreedte voor pallets 1200 x 1200 overlans	$A_{st}$	mm	1660	1660	
4.35	Draaicirkel	$W_a$	mm	2370	2370	
4.38	Afstand vooras tot draaikop	$l_8$	mm	1266	1224	
Prestatiegegevens	5.1	Rijsnelheid, met/zonder last		km/h	12,0/12,0	12,0/12,0
	5.2	Hefsnelheid, met/zonder last		m/s	0,43/0,43	0,43/0,43
	5.3	Daalsnelheid, met/zonder last		m/s	0,45/0,45	0,45/0,45
	5.4	Slaglengte, met/zonder last		m/s	0,40/0,40	0,40/0,40
	5.9	Versnellingsstijd, met/zonder last (0—10 m)		s	8,0/8,0	8,0/8,0
	5.10	Rijrem			Elektr	Elektr
	5.11	Parkeerrem			Elektronisch-mechanisch	Elektronisch-mechanisch
Elektrische motor	6.1	Maximaal vermogen aandrijfmotor S2 60 min		kW	7,5	7,5
	6.2	Maximaal vermogen hefmotor bij S3 15%		kW	25+3,5	25+3,5
	6.4	Batterijspanning, nominale capaciteit $K_5$		V/Ah	80/775	80/775
	6.5	Gewicht van de batterij		kg	1930	1930
	6.6	Energieverbruik volgens VDI-cyclus <sup>1)</sup>		kWh/h		
	Divers	8.1	Type aandrijving			Variabel AC
8.4		Geluidsniveau aan oor van bestuurder volgens EN 12 053		dB(A)	65	65

1) Neem contact met ons op voor meer informatie

Alle hier getoonde data zijn o.b.v. configuratie in deze tabel. Andere configuraties geven mogelijk andere waarden. De prestaties en afmetingen van de truck zijn gebaseerd op nominale waarden. Hierop zijn enige afwijkingen mogelijk. De producten van BT Products AB en de technische gegevens van de producten kunnen zonder voorafgaand bericht worden gewijzigd.

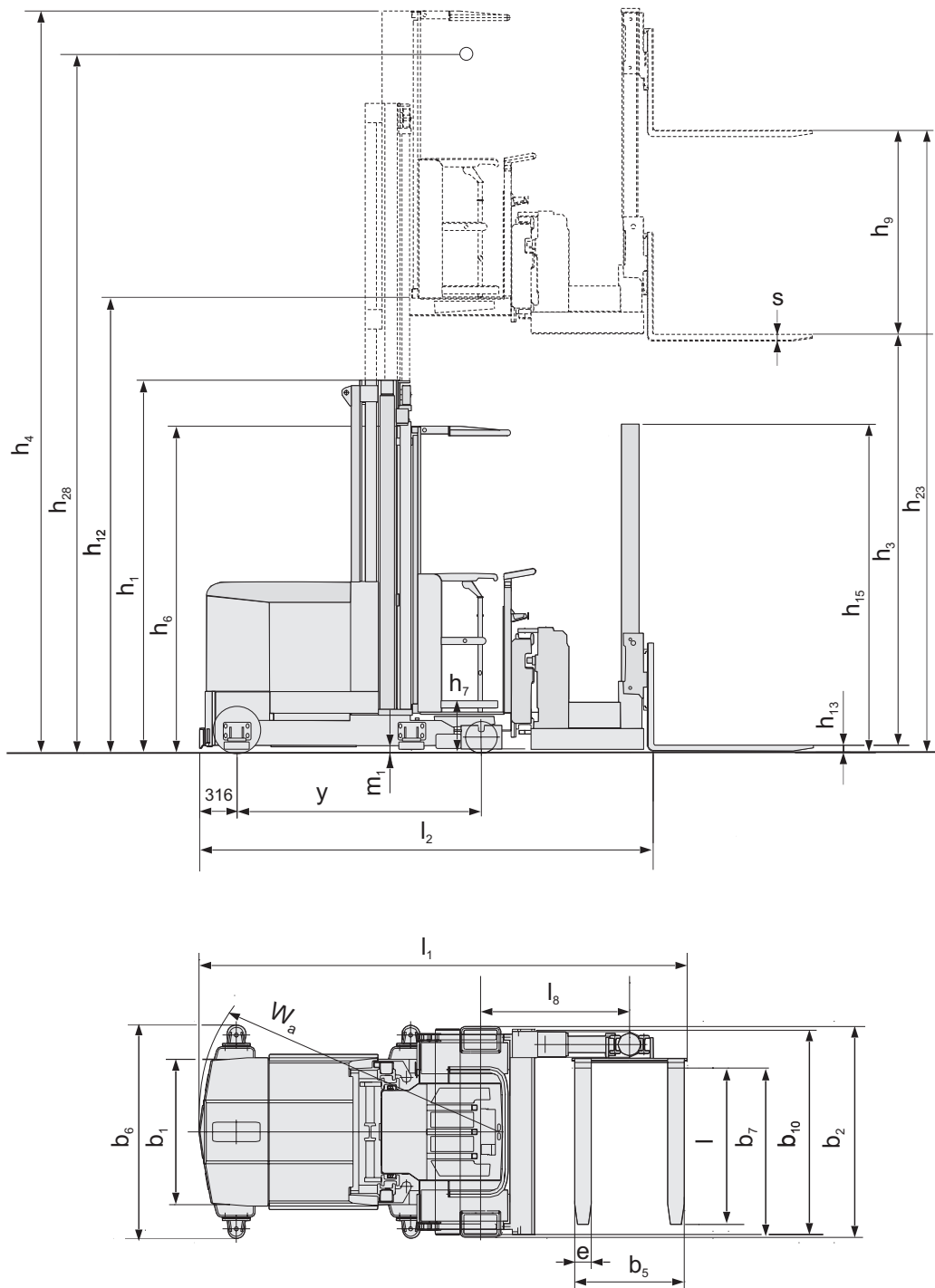
# Mast afmetingen

# BT vector

Mast				Triplex Tele							
VCE135	Platformhoogte	$h_{12}$	mm	7200	7950	8700	9450	10200	10950	11670	12450
	Hefhoogte	$h_3$	mm	6750	7500	8250	9000	9750	10500	11250	12000
	Totale hefhoogte <sup>1)</sup>	$h_{23}$	mm	8400	9150	9900	10650	11400	12150	12900	13650
	Grijphoogte	$h_{28}$	mm	8800	9550	10300	11050	11800	12550	13270	14050
	Masthoogte, min.	$h_1$	mm	3700	3950	4200	4450	4700	4950	5200	5450
	Masthoogte, max	$h_4$	mm	9225	9975	10725	11475	12225	12975	13725	14475

Mast				Duplex Tele				
VCE135	Platformhoogte	$h_{12}$	mm	5450	6450	7450	8450	9450
	Hefhoogte	$h_3$	mm	5000	6000	7000	8000	9000
	Totale hefhoogte <sup>1)</sup>	$h_{23}$	mm	6650	7650	8650	9650	10650
	Grijphoogte	$h_{28}$	mm	7050	8050	9050	10050	11050
	Masthoogte, min.	$h_1$	mm	3950	4450	4950	5450	5950
	Masthoogte, max	$h_4$	mm	7475	8475	9475	10475	11475

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



## Truck kenmerken:

- BT Optipace System
- Inductie/rail geleiding
- Stuurbekrachtiging/ Elektronische besturing
- Stuurwielindicator
- Automatisch afremmen
- Electronic braking system
- Verstelbare stoel
- Batterijconditiemeter
- Ontladingsbeveiliging
- Leverbaar met Duplex Tele mast en Triplex Tele mast
- Splitcontrolbediening
- Zeer geschikt voor orderverzameltoepassingen



**TOYOTA**  
**DM**

De Westakker 105 | 8560 Gullegem  
Tel. : 056/41 49 80  
Fax : 056/41 74 98  
[www.dm-heftrucks.be](http://www.dm-heftrucks.be)  
[info@dm-heftrucks.be](mailto:info@dm-heftrucks.be)