

# Smallegangentruck 1.0 - 1.2 t

## BT vector

*C-serie*

VCE100

VCE120



# Smallegangentruck

Specificatie voor reachtrucks					VCE100	VCE120
Identificatie	1.1	Producent			BT	BT
	1.2	Model			VCE100	VCE120
	1.3	Aandrijving			Elektr	Elektr
	1.4	Type besturing			Instaand/Zittende	Instaand/Zittende
	1.5	Lastcapaciteit/nominale last	Q	kg	1000	1200
	1.6	Lastzwaartepunt	c	mm	600	600
	1.9	Wielbasis	y	mm	1765	1765
Gewicht	2.1	Gewicht inclusief batterij		kg	6100	6200
	2.2	Asdruk, belast, aandrijf-/zwenk-/vorkwiel		kg	5390/1770	5550/1850
	2.3	Asdruk, onbelast, aandrijf-/zwenk-/vorkwiel		kg	3640/2460	3740/2460
Wielen	3.1	Wieltype, aandrijfwiel/steunpootwiel			Vulkollan	Vulkollan
	3.2	Wielgrootte, aandrijfwiel		mm	Ø 240x140	Ø 240x140
	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	3120
4.4		Hefhoogte	$h_3$	mm	3900	3900
		Totale Hefhoogte	$h_{23}$	mm	5540	5540
4.5		Hoogte, mast uitgeschoven	$h_4$	mm	6375	6375
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	4350	4350
4.15		Hoogte vorken in laagste stand	$h_{13}$	mm	60	60
		Hoogte initiële mast	$h_{15}$	mm	2475, 2675	2475, 2675
4.19		Totale lengte reachtruck, zonder last	$l_1$	mm	3750	3750
4.20		Lengte tot voorzijde vorkenbord	$l_2$	mm	3550	3550
4.21		Totale breedte reachtruck	$b_1/b_2$	mm	1070/1450	1070/1450
4.22		Vorkafmetingen (dikte, breedte per lepel en vorklengte)	s/e/l	mm	100/40/1200	100/40/1200
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	772	772
4.29		Slaglengte	$b_7$	mm	1340	1340
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	2080	2080	
4.38	Afstand vooras tot draaikop	$l_8$	mm	1246	1246	
Prestatiegegevens	5.1	Rijsnelheid, met/zonder last		km/h	10,5/10,5	10,5/10,5
	5.2	Hefsnelheid, met/zonder last		m/s	0,40/0,40	0,40/0,40
	5.3	Daalsnelheid, met/zonder last		m/s	0,43/0,43	0,43/0,43
	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	80/465	80/465
	6.5	Gewicht van de batterij		kg	1240	1240
	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

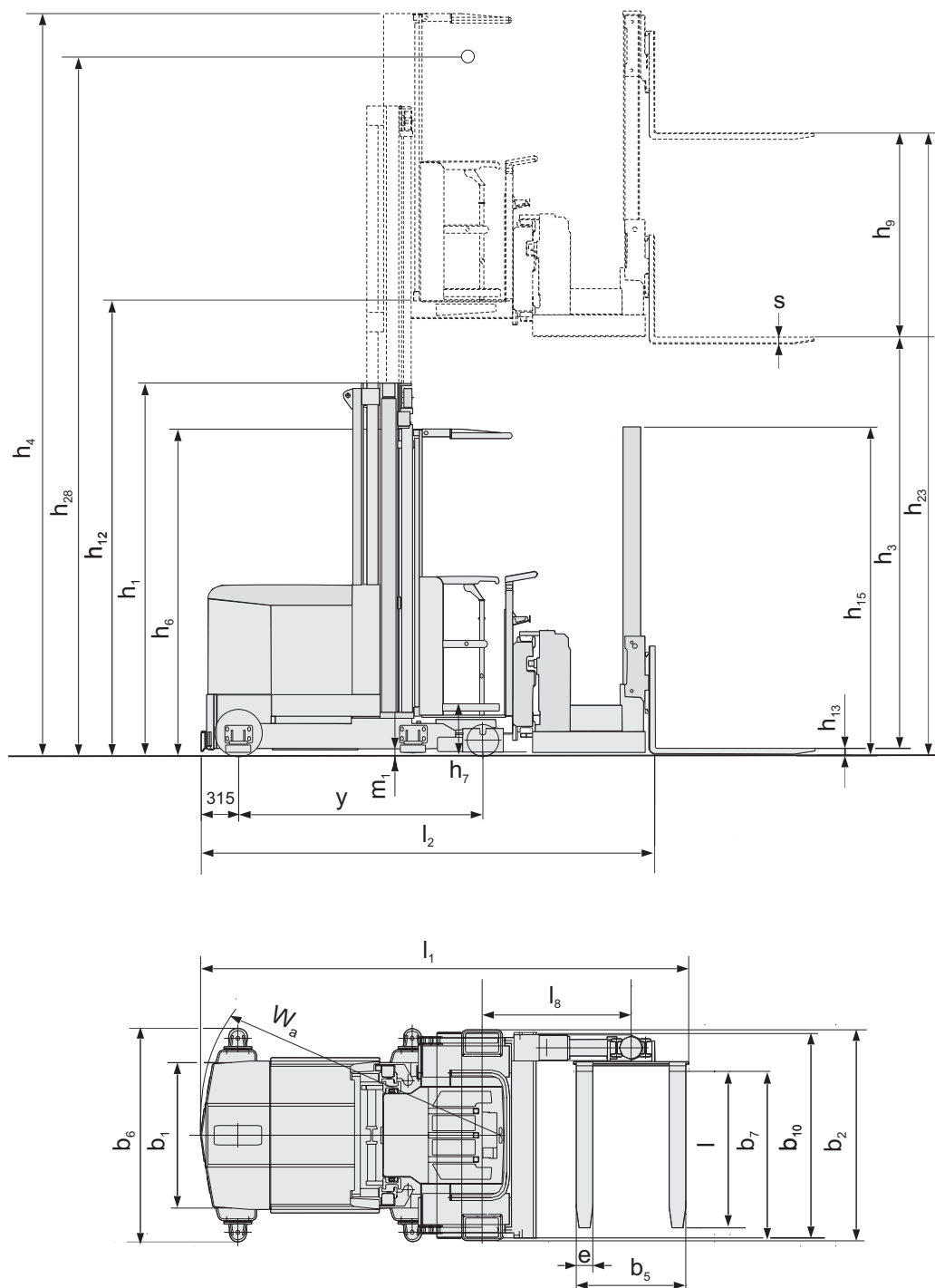
Alle hier getoonde data zijn o.b.v. configuratie in deze tabel. Andere configuraties geven mogelijk andere waarden. De prestaties en afmetingen van de truck zijn gebaseerd op nominale waarden. Hierop zijn enige afwijkingen mogelijk. De producten van BT Products AB en de technische gegevens van de producten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

# Mast afmetingen

# BT vector

Mast			Duplex Tele						
VCE100/VCE120	Platformhoogte	$h_{12}$	mm	3350	4350	5350	6350	7350	8350
	Hefhoogte	$h_3$	mm	2900	3900	4900	5900	6900	7900
	Totale hefhoogte <sup>1)</sup>	$h_{23}$	mm	4540	5540	6540	7540	8540	9540
	Grijphoogte	$h_{28}$	mm	4950	5950	6950	7950	8950	9950
	Masthoogte, min.	$h_1$	mm	2620	3120	3620	4120	4620	5120
	Masthoogte, max	$h_4$	mm	5375	6375	7375	8375	9375	10375

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
- Voorzien van Duplex Tele mast
- Splitcontrolbediening
- Zeer geschikt voor orderverzameltoepassingen



**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)**