

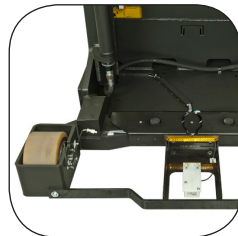
Smallegangentruck 1.0 - 1.2 t

BT vector

C-serie

VCE100

VCE120



TOYOTA

MATERIAL HANDLING

stronger together

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 ¹⁾		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

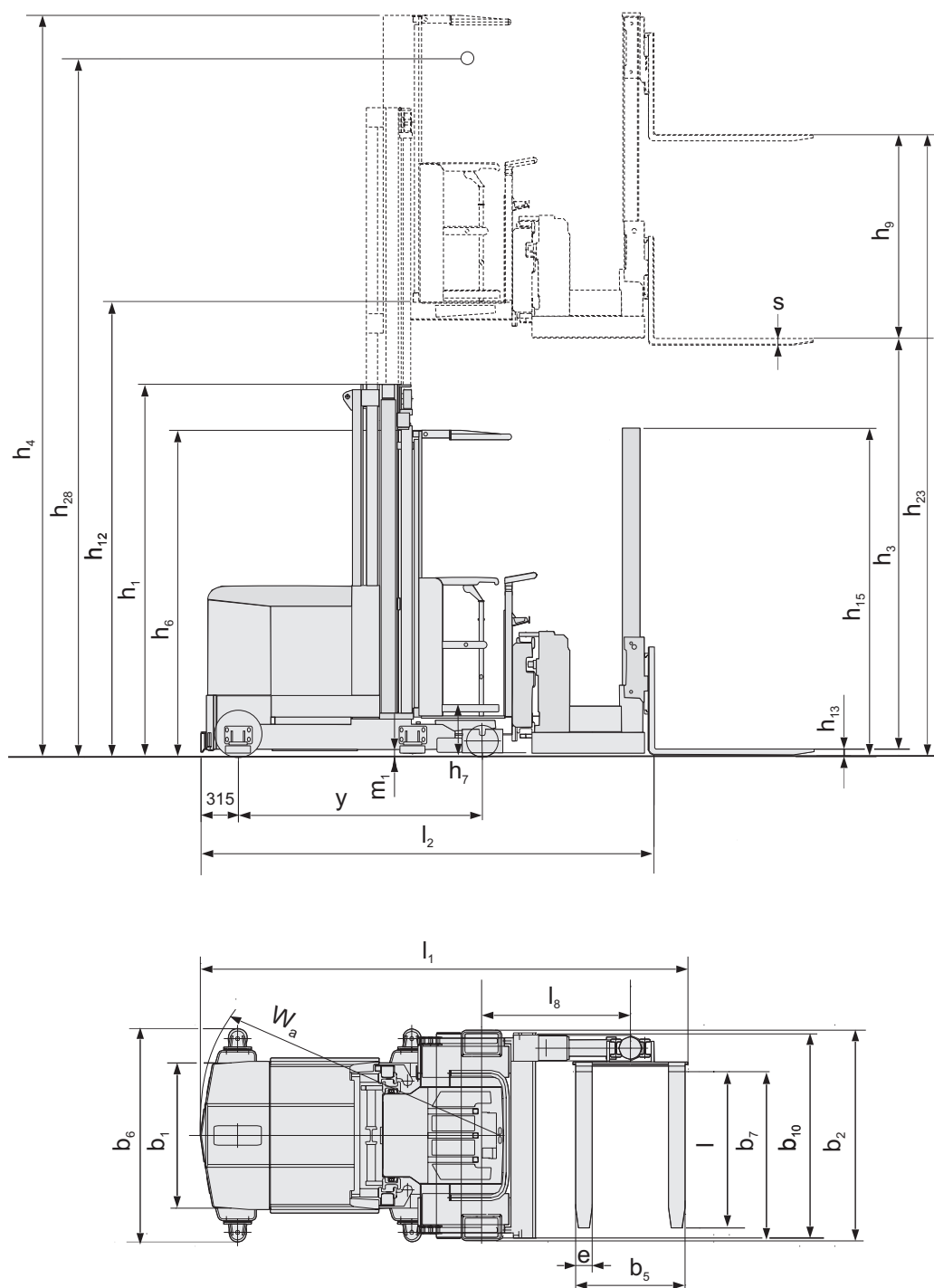
Alle hier getoonde data zijn o.b.v. configuratie in deze tabel. Andere configuraties geven mogelijk andere waarden. De prestaties en afmetingen van de truck zijn gebaseerd op nominale waarden. Hierop zijn enige afwijkingen mogelijk. De producten van BT Products AB en de technische gegevens van de producten 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 ¹⁾	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



TP - Technical Publications, Sweden — 748430-360, version 4, 1201