

BT vector



TOYOTA

MATERIAL HANDLING

stronger together

Smallegangentruck

Specificatie voor reachtrucks					VCE125ASF
Identificatie	1.1	Producent			BT
	1.2	Model			VCE125ASF
	1.3	Aandrijving			Elektr
	1.4	Type besturing			Instaand/Zittende
	1.5	Lastcapaciteit/nominale last	Q	kg	1250
	1.6	Lastzwaartepunt	c	mm	600
	1.9	Wielbasis	y	mm	1655
Gewicht	2.1	Gewicht zonder batterij		kg	6920*
	2.2	Asdruk, belast, aandrijf-/zwenk-/vorkwiel		kg	5650/4200
	2.3	Asdruk, onbelast, aandrijf-/zwenk-/vorkwiel		kg	3400/5200
Wielen	3.1	Wieltype, aandrijfwiel/steunpootwiel			Vulkollan
	3.2	Wielgrootte, aandrijfwiel		mm	Ø 300x100
	3.3	Wielgrootte, steunpootwiel		mm	Ø 350x128
	3.5	Wielen, aantal voorzijde/achterzijde (x=aangedreven wielen)			4/2x
	3.6	Spoorbreedte, vooraan	b_{10}	mm	1008*
	3.7	Spoorbreedte, achterzijde	b_{11}	mm	1010
	Afmetingen	4.2	Masthoogte, min (ingeschoven)	h_1	mm
4.4		Hefhoogte	h_3	mm	8190*
		Totale Hefhoogte	h_{23}	mm	9290*
4.5		Hoogte, mast uitgeschoven	h_4	mm	11040*
4.7		Hoogte van beschermdak	h_6	mm	2544
4.8		Instaphoogte	h_7	mm	412
4.11		Initiële heffing	h_9	mm	750
4.14		Platformhoogte, heffend	h_{12}	mm	5300*
4.15		Hoogte vorken in laagste stand	h_{13}	mm	350
		Hoogte initiële mast	h_{15}	mm	1340
4.19		Totale lengte reachtruck	l_1	mm	4067*
4.20		Lengte tot voorzijde vorkenbord	l_2	mm	3616
4.21		Totale breedte reachtruck	b_1/b_2	mm	1270/1270*
4.22		Vorkafmetingen (dikte, breedte per lepel en vorklengte)	$s/e/l$	mm	65/180/1200
4.25		Breedte over de vorken	b_5	mm	550
4.31		Tussenruimte met de grond, met last, onder mast	m_1	mm	60
		Draaicirkel		mm	1698
4.38	Afstand tot midden van vorken	l_8	mm	1127*	
Prestatiegegevens	5.1	Rijsnelheid, met/zonder last		km/h	10,0/12,0
	5.2	Hefsnelheid, met/zonder last		m/s	0,40/0,45
	5.3	Daalsnelheid, met/zonder last		m/s	0,40/0,40
	5.10	Rijrem			Elektr
	5.11	Parkeerrem			Elektronisch-mechanisch
Elektrische motor	6.1	Maximaal vermogen aandrijfmotor S2 60 min		kW	2x5,5
	6.2	Maximaal vermogen hefmotor bij S3 25%		kW	14,0
	6.4	Batterijspanning, nominale capaciteit K_5		V/Ah	48/1240
	6.5	Gewicht van de batterij		kg	1790
Divers	8.1	Type aandrijving			Variabel AC

* Alternatieven zijn beschikbaar

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										
VCE125ASF	Platformhoogte	h_{12}	mm	4100	4700	5300	6050	7400	8600	9800	11000	11600	12650
	Hefhoogte	h_3	mm	3690	4290	4920	5640	6990	8190	9380	10590	11190	12240
	Totale hefhoogte ¹⁾	h_{23}	mm	4790	5390	5990	6740	8090	9290	10490	11690	12290	13340
	Grijphoogte	h_{28}	mm	5700	6300	6900	7650	9000	10200	11400	12600	13200	14250
	Masthoogte, min.	h_1	mm	2790	2960	3160	3460	3960	4460	4960	5460	5660	6040
	Masthoogte, max	h_4	mm	6230	6830	7430	8180	9530	10730	11930	13130	13730	14780

1) $h_{23} = h_3 + h_9 + h_{13}$



