

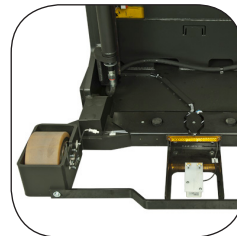
Smalgångstruck 1.0 - 1.2 ton

BT vector

C-serien

VCE100

VCE120



Smalgångstruck

Truckspecifikationer					VCE100	VCE120
Identifikation	1.1	Tillverkare			Toyota	Toyota
	1.2	Modell			VCE100	VCE120
	1.3	Drivenhet			Elektrisk	Elektrisk
	1.4	Körsätt			Stående/Sittande	Stående/Sittande
	1.5	Lyftförmåga/klassad last	Q	kg	1000	1200
	1.6	Tyngdpunktsavstånd	c	mm	600	600
	1.9	Hjulbas	y	mm	1765	1765
Vikt	2.1	Vikt inklusive batteri		kg	6100	6200
	2.2	Axeltryck, med last, driv-/stödbenshjul		kg	5390/1770	5550/1850
	2.3	Axeltryck, utan last, driv-/stödbenshjul		kg	3640/2460	3740/2460
Hjul	3.1	Driv-/stödbenshjul			Vulkollan	Vulkollan
	3.2	Hjulstorlek, fram		mm	Ø 240x140	Ø 240x140
	3.3	Hjulstorlek, bak		mm	Ø 406x178	Ø 406x178
	3.5	Hjul, antal fram/bak (x = drivhjul)			2/1x	2/1x
	3.6	Spårvidd, fram	b ₁₀	mm	1293	1293
	3.7	Spårvidd, bak	b ₁₁	mm	0	0
	Dimensioner	4.2	Höjd, sänkt stativ	h ₁	mm	3120
4.4		Lyftörelse	h ₃	mm	3900	3900
		Total lyfthöjd	h _{2,3}	mm	5540	5540
4.5		Höjd, lyft stativ	h ₄	mm	6375	6375
4.7		Höjd på skyddstak	h ₆	mm	2470	2470
4.8		Instegshöjd	h ₇	mm	450	450
4.11		Initiallyft	h ₉	mm	1600, 1800	1600, 1800
4.14		Plattformshöjd, förarlyft	h ₁₂	mm	4350	4350
4.15		Höjd, sänkt gaffel	h ₁₃	mm	60	60
		Stativhöjd gaffellyft, standard/hög	h ₁₅	mm	2475, 2675	2475, 2675
4.19		Totallängd, utan last	l ₁	mm	3750	3750
4.20		Längd till gaffelrygg	l ₂	mm	3550	3550
4.21		Totalbredd	b ₁ /b ₂	mm	1070/1450	1070/1450
4.22		Gaffeldimensioner	s/e/l	mm	100/40/1200	100/40/1200
4.23		Gaffelvagn DIN 15 173, klass/typ A, B			IIB	IIB
4.24		Gaffelvagnsbredd	b ₃	mm	832	832
4.25		Bredd över gafflar	b ₅	mm	772	772
4.29		Slaglängd	b ₇	mm	1340	1340
4.31		Markfrigång, med last, under stativ	m ₁	mm	75	75
4.33		Gångbreddsbehov för pallstorlek 1200x1200, långsidshantering	A _{st}	mm	1660	1660
4.35	Svängradie	W _a	mm	2080	2080	
4.38	Mått framaxel till bom pivot	l ₈	mm	1246	1246	
Prestanda	5.1	Körhastighet, med/utan last		km/h	10,5/10,5	10,5/10,5
	5.2	Lyfthastighet, med/utan last		m/s	0,40/0,40	0,40/0,40
	5.3	Sänkhastighet, med/utan last		m/s	0,43/0,43	0,43/0,43
	5.4	Slaglängd, med/utan last		m/s	0,40/0,40	0,40/0,40
	5.9	Accelerationstid, med/utan last (0-10m)		s	8,0/8,0	8,0/8,0
	5.10	Färdbroms			Elektrisk	Elektrisk
	5.11	Parkeringsbroms			Elektronisk-mekanisk	Elektronisk-mekanisk
Elektr. motor	6.1	Drivmotor S2 vid 60 min		kW	7,5	7,5
	6.2	Lyftmotor S3 15%		kW	25+3,5	25+3,5
	6.4	Batterispänning/nominell kapacitet K ₅		V/Ah	80/465	80/465
	6.5	Batterivikt		kg	1240	1240
	6.6	Energiförbrukning enligt VDI cykel ¹⁾		kWh/h		
	Övrigt	8.1	Typ av styrsystem			Variabel AC
8.4		Ljudnivå vid förarens öra enligt EN 12 053		dB(A)	65	65

1) Kontakta oss för mer information

Data är baserad på aktuell specifikation. Andra konfigurationer kan ge andra värden.

Prestanda och dimensioner är angivna med reservation för tolerans.

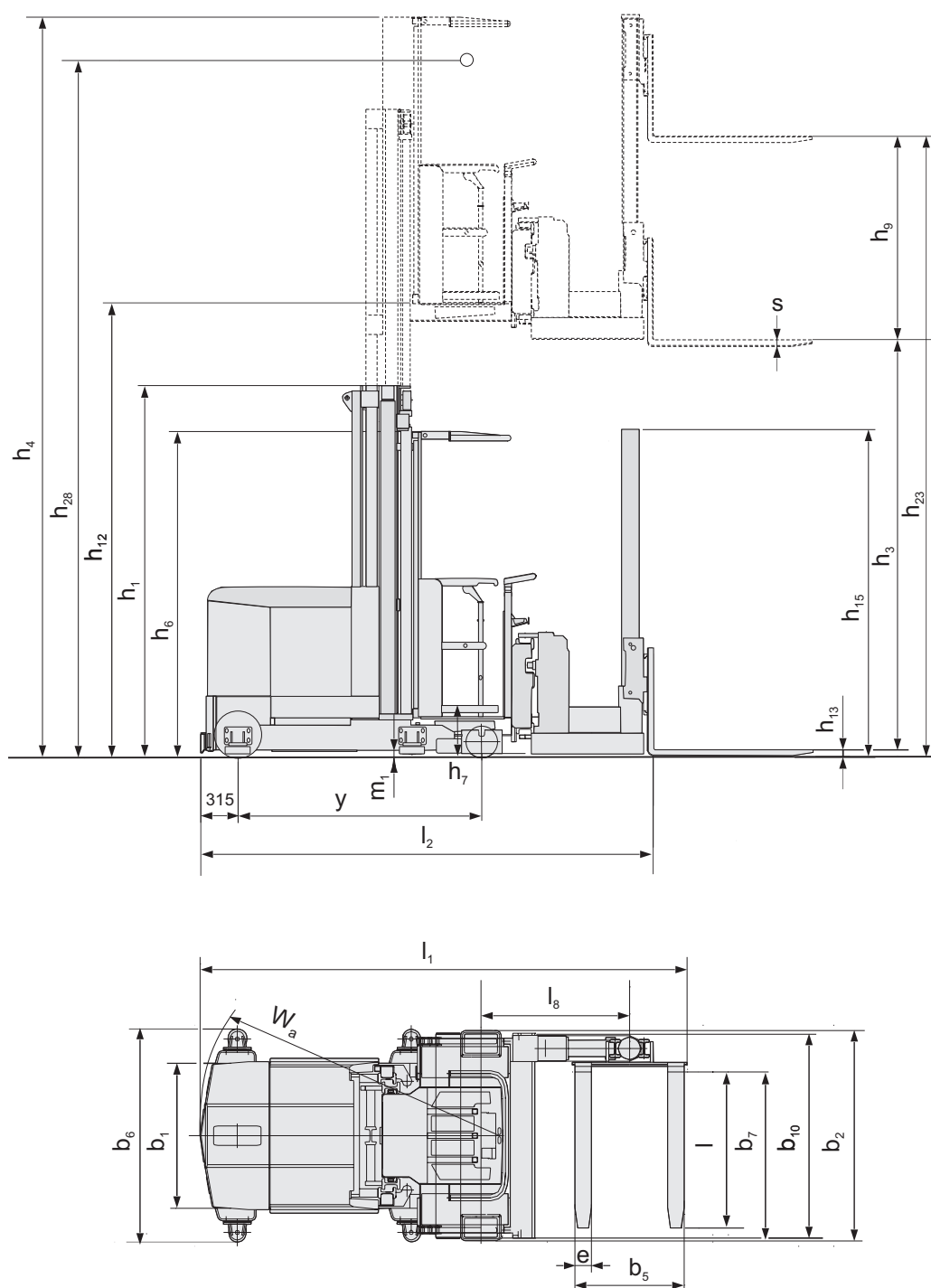
Toyota Material Handling Manufacturing Sweden AB förbehåller sig rätten att ändra tekniska specifikationer utan föregående meddelande.

Stativdimensioner

BT vector

Stativ			Duplex Tele						
VCE100/VCE120	Plattformshöjd	h_{12}	mm	3350	4350	5350	6350	7350	8350
	Lyftörelse	h_3	mm	2900	3900	4900	5900	6900	7900
	Total lyfthöjd ¹⁾	h_{23}	mm	4540	5540	6540	7540	8540	9540
	Plockhöjd	h_{28}	mm	4950	5950	6950	7950	8950	9950
	Total lyfthöjd	h_1	mm	2620	3120	3620	4120	4620	5120
	Höjd, lyft stativ	h_4	mm	5375	6375	7375	8375	9375	10375

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



Standardtillbehör

- BT Optipace system
- Sling/skenstyrning
- Servostyrning/Elektronisk styrning
- Styrhjulsindikator
- Automatisk inbromsning
- Elektroniskt bromssystem
- Justerbar förarstol
- Batteriindikator
- Djupurladdningsskydd för batteriet



TP - Technical Publications, Sweden — 748430-020, version 4, 1201

TOYOTA

MATERIAL HANDLING