

Chariot pour allées étroites 1.5 tonne

BT vector

Série A

VCE150A



Chariot pour allées étroites

Spécifications techniques					VCE150A
Identification	1.1	Constructeur			Toyota
	1.2	Modèle			VCE150A
	1.3	Traction			Electrique
	1.4	Position cariste			Porté-debout/Assis
	1.5	Capacité de charge/charge nominale	Q	kg	1500
	1.6	Distance du centre de gravité	c	mm	600
	1.9	Empattement	y	mm	1655
Poids	2.1	Poids batterie non incluse		kg	6920*
	2.2	Charge à l'essieu, avec charge, roue motrice/roues bras-support		kg	4303/5795
	2.3	Charge à l'essieu, sans charge, roue motrice/roues bras-support		kg	5182/3415
Roues	3.1	Roue motrice/roues bras-support			Vulkollan
	3.2	Taille de la roue motrice		mm	Ø 300x100
	3.3	Taille de la roue bras-support		mm	Ø 350x128
	3.5	Roues, nombre (x = roues motrices)			4/2x
	3.6	Largeur de la voie - avant	b ₁₀	mm	1258*
	3.7	Largeur de la voie - arrière	b ₁₁	mm	1010
	Dimensions	4.2	Hauteur, mât abaissé	h ₁	mm
4.4		Course d'élévation	h ₃	mm	8190*
		Hauteur d'élévation	h _{2,3}	mm	10250*
4.5		Hauteur, mât déployé	h ₄	mm	11040*
4.7		Hauteur du toit de protection	h ₆	mm	2544
4.8		Hauteur marche accès	h ₇	mm	412
4.11		Levée auxiliaire	h ₉	mm	1990*
4.14		Hauteur de plateforme, élevée	h ₁₂	mm	8600*
4.15		Hauteur, fourches abaissées	h ₁₃	mm	80
		Hauteur de mât auxiliaire	h ₁₅	mm	2780*
4.19		Longueur totale	l ₁	mm	3846
4.20		Longueur chariot, talons de fourches inclus	l ₂	mm	3616
4.21		Largeur totale	b ₁ /b ₂	mm	1270/1520*
4.22		Dimensions des fourches	s/e/l	mm	40/120/1200*
4.25		Largeur hors tout des fourches	b ₅	mm	793*
4.31		Garde au sol, avec charge, sous le mât	m ₁	mm	60
		Rayon de braquage		mm	1698
4.38	Distance de l'axe avant au bras pivot	l ₈	mm	828*	
Données de performances	5.1	Vitesse de déplacement, avec/sans charge		km/h	10,0/12,0
	5.2	Vitesse de levée, avec/sans charge		m/s	0,40/0,45
	5.3	Vitesse d'abaissement, avec/sans charge		m/s	0,40/0,40
	5.10	Frein de service			Electrique
	5.11	Frein de parking			électronique-mécanique
Moteur électrique	6.1	Puissance nominale du moteur d'entraînement S2 60 min		kW	2x5,5
	6.2	Puissance nominale du moteur de levage à S3 25%		kW	14,5
	6.4	Tension de la batterie, capacité nominale K _s		V/Ah	48/1240
	6.5	Poids de la batterie		kg	1790
	Autres	8.1	Type de commande		

* D'autres alternatives sont disponibles.

Les données se basent sur des configurations standards. Les configurations varient en fonction des valeurs saisies.

Les performances et les dimensions du chariot sont des valeurs nominales soumises à des tolérances de fabrication.

Les matériels et caractéristiques techniques de Toyota Material Handling Manufacturing Suède AB sont susceptibles d'être modifiés sans préavis.

Dimensions des mâts

BT vector

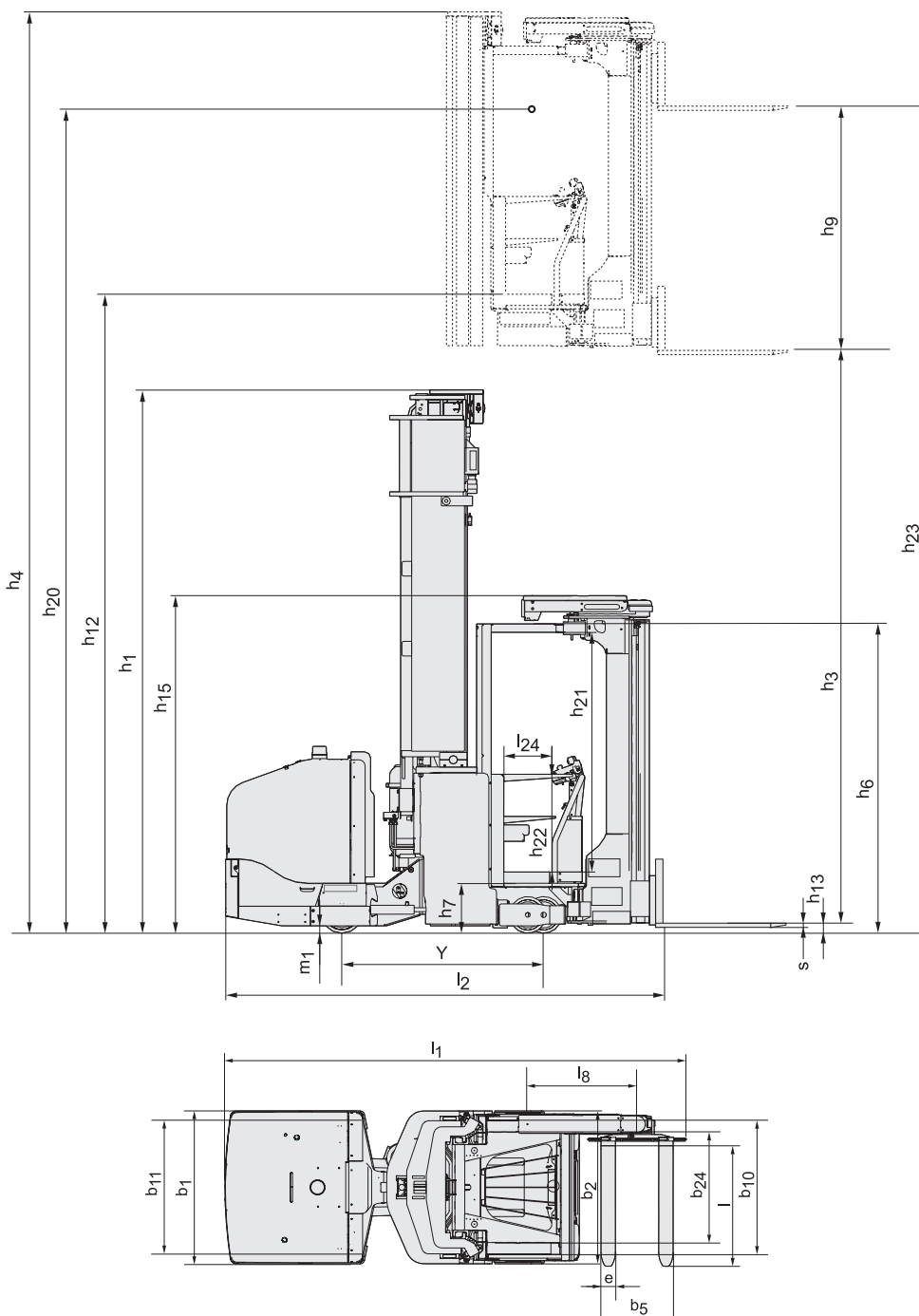
Mâts			Triplex Tele											
VCE150A	Hauteur de plateforme	h_{12}	mm	4100	4700	5300	6050	7400	8600	9800	11000	11600	12650	14050
	Hauteur de levée	h_3	mm	3680	4280	4910	5630	6980	8190	9380	10580	11180	12230	
	Hauteur d'élévation ^{1) 2)}	h_{23}	mm	5750	6350	6950	7700	9050	10250	11450	12650	13250	14300	—
	Hauteur d'élévation ^{1) 3)}	h_{23}	mm	—	—	7490	8240	9590	10790	11990	13190	13790	14840	—
	Hauteur d'élévation ^{1) 4)}	h_{23}	mm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16800
	Hauteur de picking	h_{28}	mm	5700	6300	6900	7650	9000	10200	11400	12600	13200	14250	15650
	Hauteur, mât abaissé ²⁾	h_1	mm	2790	2960	3160	3460	3960	4460	4960	5460	5660	6040	—
	Hauteur, mât abaissé ³⁾	h_1	mm	—	—	3320	3460	3960	4460	4960	5460	5660	6040	—
	Hauteur, mât abaissé ⁴⁾	h_1	mm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6200
	Hauteur, mât déployé ²⁾	h_4	mm	6540	7140	7740	8490	9840	11040	12240	13440	14040	15090	—
	Hauteur, mât déployé ⁴⁾	h_4	mm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17590

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

2) Mât auxiliaire $h_9 = 1990$ mm

3) Mât auxiliaire $h_9 = 2530$ mm

4) Mât auxiliaire $h_9 = 3090$ mm



Caractéristiques chariot:

- Système de levée (ALS)
- BT Control Optipace
- Guidage par fil/rail
- Frein parking automatique
- Caméra/écran
- Mât à grande visibilité
- Siège réglable
- Version chambre froide



TMHE - Toyota Material Handling Europe — 748432-180, 2018-07-03

TOYOTA

MATERIAL HANDLING