

# Chariots préparateurs de commandes 1.0 tonne

## BT optio

*Série M*

OME100M

OME100



**TOYOTA**

MATERIAL HANDLING

stronger together

# Chariots préparateurs de commandes

Spécifications techniques					OME100M	OME100
Identification	1.1	Constructeur			BT	BT
	1.2	Modèle			OME100M	OME100
	1.3	Traction			Électrique	Électrique
	1.4	Position cariste			Porté-debout	Porté-debout
	1.5	Capacité de charge/charge nominale	Q	kg	850/1000	850/1000
	1.6	Distance du centre de gravité	c	mm	600/500	600/500
	1.8	Distance de la charge, du talon des fourches à l'axe	x	mm	225 <sup>1)</sup>	225 <sup>1)</sup>
	1.9	Empattement	y	mm	1441	1441
	Poids	2.1	Poids batterie incluse		kg	2000
2.2		Charge à l'essieu, avec charge, roue motrice/roues stabilisatrices		kg	697/1228	609/1135
2.3		Charge à l'essieu, sans charge, roue motrice/roues stabilisatrices		kg	1176/490	1058/410
Roues	3.1	Roue motrice/roues stabilisatrices			Vulkollan	Vulkollan
	3.2	Dimensions des roues - avant		mm	Ø 230 x 85	Ø 230 x 85
	3.3	Dimensions des roues - arrière		mm	Ø 250 x 75	Ø 250 x 75
	3.5	Roues, nombre (x=roues motrices)			2/1 (*)	2/1 (*)
	3.6	Largeur de la voie - avant	b <sub>10</sub>	mm	850	850
	Dimensions	4.2	Hauteur, mât abaissé	h <sub>1</sub>	mm	2650
4.4		Course d'élévation	h <sub>3</sub>	mm	3900	1450
		Hauteur d'élévation	h <sub>23</sub>	mm	4760	2310
4.5		Hauteur, mât déployé	h <sub>4</sub>	mm	6350	2940
4.7		Hauteur du toit de protection (cabine)	h <sub>6</sub>	mm	2390	—
4.8		Hauteur de plateforme	h <sub>7</sub>	mm	300	300
4.11		Élévation auxiliaire	h <sub>9</sub>	mm	780	780
4.14		Hauteur de plateforme, élevée	h <sub>12</sub>	mm	4200	1750
4.14.1		Hauteur de picking (h <sub>12</sub> + 1600 mm)	h <sub>28</sub>	mm	5800	3350
4.19		Longueur totale	l <sub>1</sub>	mm	2670	2670
4.20		Longueur chariot, talons de fourches inclus	l <sub>2</sub>	mm	1870 <sup>1)</sup>	1870 <sup>1)</sup>
4.21		Ecartement totale <sup>2)</sup>	b <sub>1</sub> /b <sub>2</sub>	mm	970/1000	970/1000
4.22		Dimensions des fourches	s/e/l	mm	62/115/800	62/115/800
4.25		Largeur hors tout des fourches	b <sub>5</sub>	mm	560/685/776	560/685/776
4.32		Garde au sol, centre de l'empattement	m <sub>2</sub>	mm	60 <sup>3)</sup>	60 <sup>3)</sup>
4.33		Largeur d'allée pour palettes de 1000x1200 par le grand côté	A <sub>st</sub>	mm	1500	1400
4.34		Largeur d'allée pour palettes de 800x1200 par le petit côté	A <sub>st</sub>	mm	1250	1200
4.35	Rayon de braquage	W <sub>a</sub>	mm	1660	1660	
4.41	Largeur allée de transfert, par le petit côté 800x1200 mm	Au	mm	3140	3140	
4.44	Largeur entrée compartiment cariste	l <sub>24</sub>	mm	425	425	
Données de performances	5.1	Vitesse de déplacement, avec/sans charge		km/h	9,0/9,0	9,0/9,0
	5.2	Vitesse de levée, avec/sans charge		m/s	0,20/0,25	0,20/0,25
	5.3	Vitesse d'abaissement, avec/sans charge		m/s	0,40/0,37	0,40/0,37
	5.9	Temps d'accélération, avec/sans charge (0—10m)		s	6,9/5,9	6,9/5,9
	5.10	Frein de service			Electrique	Electrique
Moteur électrique	6.1	Puissance nominale du moteur d'entraînement S2 60 min		kW	1,8	1,8
	6.2	Puissance nominale du moteur de levage à S3 15%		kW	5,0	5,0
	6.4	Tension de la batterie, capacité nominale K <sub>s</sub>		V/Ah	24/500	24/500
	6.5	Poids de la batterie		kg	375	375
	6.6	Consommation électrique selon cycle VDI <sup>4)</sup>		kWh/h		
	Autres	8.1	Type de commande			Variateur
8.4		Niveau sonore aux oreilles du conducteur conforme à EN 12 053		dB(A)	< 61	< 61
8.6		Direction assistée			Electrique	Electrique

1) Avec fourches réglables ajouter 38 mm à l<sub>2</sub> et x

2) b<sub>1</sub>= Largeur du châssi, b<sub>2</sub>= Largeur cabine

3) 25 mm, lors d'un guidage par fil

4) Données selon standard entreprise

5) Veuillez contacter BT pour plus d'informations

Toutes les données du tableau sont calculées selon la configuration standard. D'autres configurations peuvent donner d'autres valeurs. Les performances et dimensions du chariot sont des valeurs nominales obtenues dans des conditions de fonctionnement normales. Les produits BT Products AB et les spécifications sont susceptibles de modifications sans avis préalable.

# Dimensions des mâts

# BT optio

Mât			OME100M					OME100	
	Hauteur de plateforme	$h_{12}$	mm	2000	2950	3600	4200	4700	1750
OME100M, OME100	Hauteur, mât abaissé	$h_1$	mm	2400	2400	2400	2650	2900	1460
	Levée	$h_3$	mm	1700	2650	3300	3900	4400	1450
	Hauteur, mât déployé	$h_4$	mm	4150	5080	5760	6350	6850	2940
	Élévation auxiliaire	$h_9$	mm	780	780	780	780	780	780
	Hauteur de picking	$h_{28}$	mm	3600	4550	5200	5800	6300	3350
	Hauteur de levée	$h_{23}$	mm	2560	3510	4160	4760	5260	2310

## Largeurs d'allée

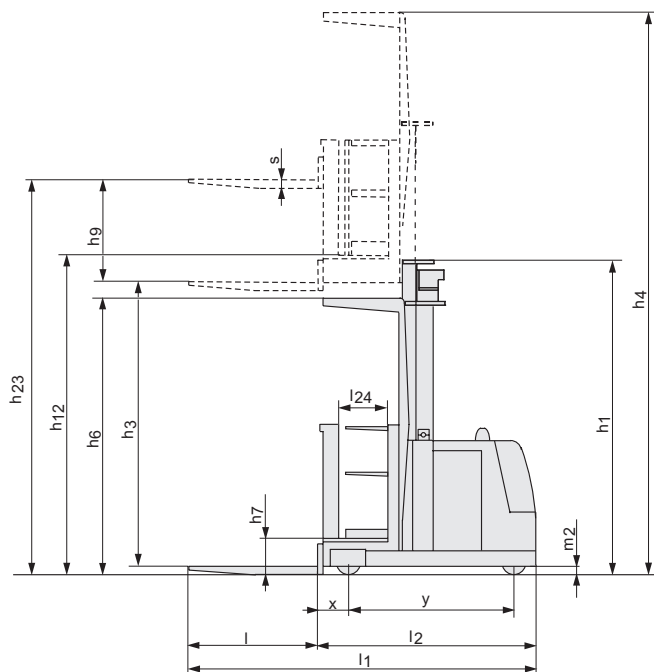
OME100M, OME100	Valeurs standard			Guidage par rail				Guidage par fil			
				EUR palette		CHEP palette		EUR palette		CHEP palette	
	Type de manutention			LS	SS	LS	SS	LS	SS	LS	SS
	Longueur de palette		mm	800	1200	1000	1200	800	1200	1000	1200
	Largeur de palette		mm	1200	800	1200	1000	1200	800	1200	1000
	Largeur du châssis	$b_1$	mm	970	970	970	970	970	970	970	970
	Distance entre les palettes dans l'allée	Ast	mm	1400	1200	1400	1200	1500	1250	1500	1300
	Allée de transfert, VDI théorique	Ast <sub>3</sub>	mm	2848	3140	3024	3170	2848	3140	3024	3170
	Allée de transfert, pratique <sup>1)</sup>	Ast <sub>3</sub>	mm	3348	3640	3524	3670	3848	4140	4024	4170

1) Ajouter + 40 mm aux valeurs indiquées pour les chariots avec fourches réglables

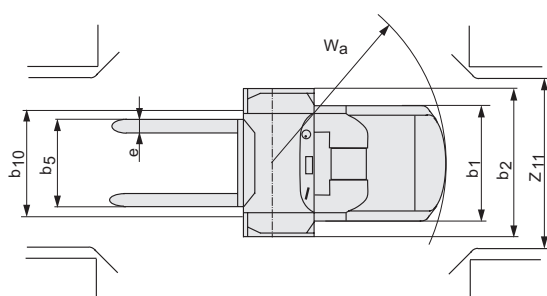
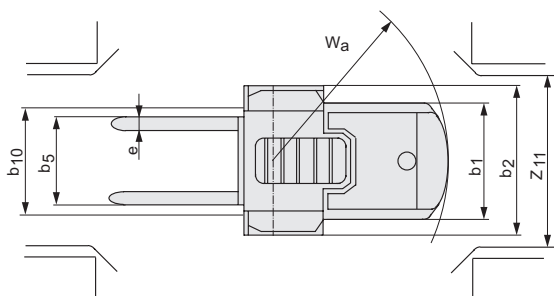
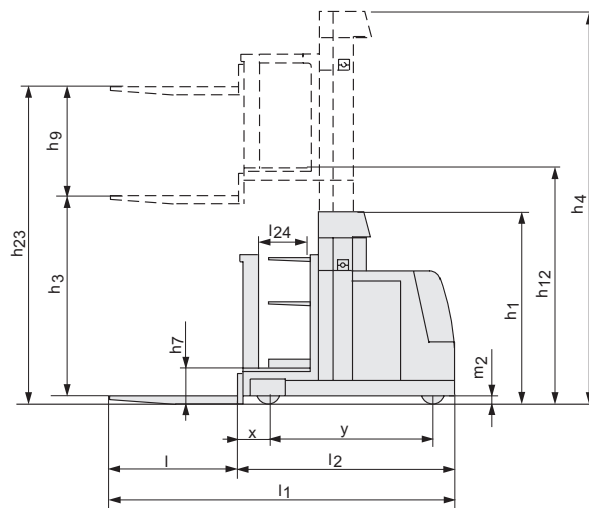
LS = Manutention de la palette par le grand côté

SS = Manutention de la palette par le petit côté

OME100M



OME100



## Caractéristiques chariot:

- BT Control Optipace
- Mât à grande visibilité
- Système de détection cariste
- Plateforme élévatrice
- Hauteur de tableau de bord réglable et commandes intuitives
- Affichage indiquant toutes les informations essentielles
- Les commandes, l'affichage, le dossier peuvent être déplacés d'un côté ou de l'autre très rapidement
- Performances programmables
- Guidage par fil/rail
- Système de freinage électronique
- Dossier réglable
- Rangements

