

Carrelli commissionatori 1.0 t

BT optio
serie M
OME100M



Carrelli commissionatori

Caratteristiche					OME100M
Caratteristiche	1.1	Costruttore			Toyota
	1.2	Modello			OME100M
	1.3	Alimentazione			Elettrico
	1.4	Guida			Uomo a bordo
	1.5	Portata nominale	Q	kg	850/1000
	1.6	Baricentro	c	mm	600/500
	1.8	Distanza schiena forche/asse ant.	x	mm	225 ¹⁾
	1.9	Interasse	y	mm	1441
	Peso	2.1	Peso del carrello, compresa la batteria		kg
2.2		Carico assi, con carico, ruota motrice/forche		kg	697/1228
2.3		Carico assi, senza carico, ruota motrice/forche		kg	1176/490
Ruote	3.1	Ruota motrice/forche			Poliuretano
	3.2	Dimensione rullo, anteriore		mm	Ø 230 x 85
	3.3	Dimensione ruota, posteriore		mm	Ø 250 x 92
	3.5	Ruote, numero anteriore/posteriore (x = ruote comandate)			2/1x
	3.6	Larghezza carrello, anteriore	b ₁₀	mm	850
	Dimensioni	4.2	Ingombro minimo	h ₁	mm
4.4		Corsa di sollevamento	h ₃	mm	3900
		Altezza sollevamento	h ₂₃	mm	4760
4.5		Ingombro massimo	h ₄	mm	6350
4.7		Altezza del tettuccio	h ₆	mm	2390
4.8		Altezza piede uomo	h ₇	mm	300
4.11		Sollevamento aggiuntivo	h ₉	mm	780
4.14		Altezza piede uomo, elevato	h ₁₂	mm	4200
4.14.1		Altezza prelievo (h ₁₂ + 1600 mm)	h ₂₈	mm	5800
4.19		Lunghezza totale	l ₁	mm	2670
4.20		Lunghezza carrello forche escluse	l ₂	mm	1870 ¹⁾
4.21		Larghezza telaio ²⁾	b ₁ /b ₂	mm	970/1000
4.22		Dimensioni forche	s/e/l	mm	62/115/800
4.25		Scartamento esterno forche	b ₅	mm	560/685/776
4.32		Luce da terra, centro dell'interesse	m ₂	mm	60 ³⁾
4.33		Corridoio di stivaggio per pallet 1000x1200 trasversale	A _{st}	mm	1500
4.34		Corridoio di stivaggio per pallet 800x1200 nel senso della lunghezza	A _{st}	mm	1250
4.35		Raggio di sterzata	W _a	mm	1660
4.41	Corridoio di trasferimento per pallet 800x1200 nel senso della lunghezza	Au	mm	3140	
4.44	Larghezza utile per l'accesso in cabina	l ₂₄	mm	425	
Dati sulle prestazioni	5.1	Velocità di trazione, con/senza carico		km/h	9,0/9,0
	5.2	Velocità di sollevamento, con/senza carico		m/s	0,20/0,25
	5.3	Velocità di discesa, con/senza carico		m/s	0,40/0,37
	5.9	Tempo di accelerazione, con/senza carico (0—10 m)		s	6,9/5,9
	5.10	Freno di servizio			Electric
Motore elettrico	6.1	Potenza motore di trazione S2 60 min		kW	1,8
	6.2	Potenza motore di sollevamento a S3 15%		kW	5,0
	6.4	Tensione batteria, capacità nominale K _s		V/Ah	24/500
	6.5	Peso batteria		kg	375
	6.6	Consumo energetico secondo ciclo VDI ⁵⁾		kWh/h	2,91
	Altri	8.1	Tipo di controllo motore		
8.4		Livello acustico al conducente in base a EN 12 053		dB(A)	< 61
8.6		Sterzo			Elettrico

1) Con forche regolabili: +38 mm mm per l₂ e x

2) b₁ = Larghezza telaio, b₂ = Larghezza della cabina

3) 25 mm tra le ruote anteriori, se filoguidato

4) Misurata secondo gli standard BT

5) Contattare il fornitore per informazioni

Tutti i dati sono basati sulla configurazione in tabella. Altre configurazioni possono dare altri valori.

Le prestazioni e le dimensioni del carrello sono nominali e soggette a tolleranze.

I prodotti e le specifiche tecniche Toyota Material Handling Manufacturing Svezia AB possono subire modifiche senza preavviso.

Montanti			OME100M					
Altezza piede uomo		h_{12}	mm	2000	2950	3600	4200	4700
OME100M	Ingombro minimo	h_1	mm	2400	2400	2400	2650	2900
	Corsa di sollevamento	h_3	mm	1700	2650	3300	3900	4400
	Ingombro massimo	h_4	mm	4150	5080	5760	6350	6850
	Sollevamento montantino ausiliario	h_9	mm	780	780	780	780	780
	Altezza prelievo	h_{28}	mm	3600	4550	5200	5800	6300
	Altezza sollevamento	h_{23}	mm	2560	3510	4160	4760	5260

Dimensioni corridoi di lavoro

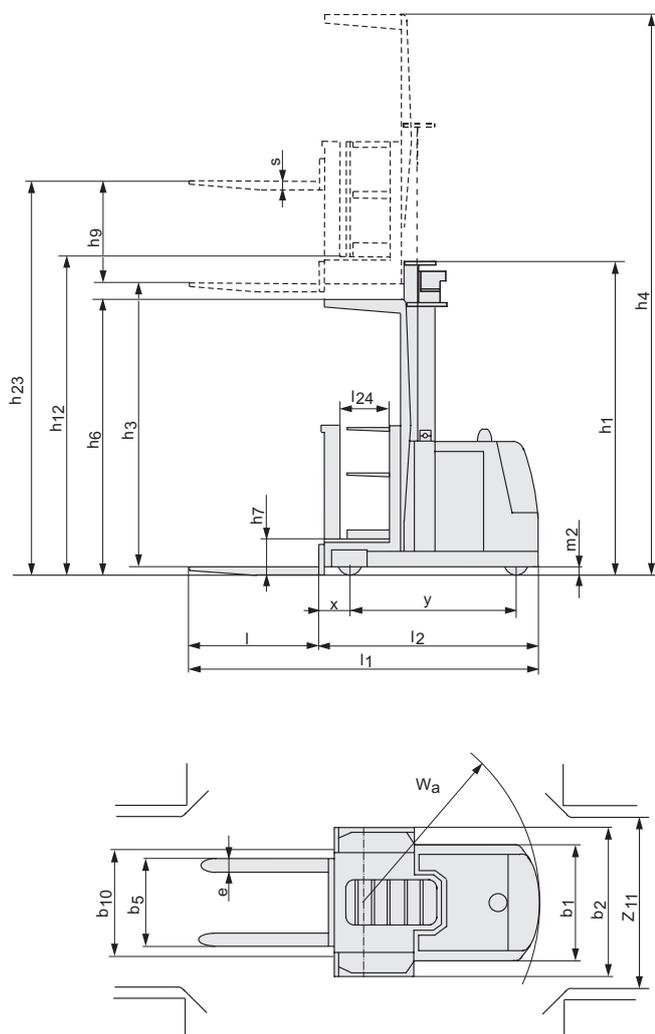
OME100M	Valori standard			Carrelli con Guida a Rulli				Carrelli Filoguidati			
				EUR pallet		CHEP pallet		EUR pallet		CHEP pallet	
	Tipo di movimentazione			LS	SS	LS	SS	LS	SS	LS	SS
Lunghezza pallet			mm	800	1200	1000	1200	800	1200	1000	1200
Larghezza pallet			mm	1200	800	1200	1000	1200	800	1200	1000
Larghezza del telaio			b_1	mm	970	970	970	970	970	970	970
Corridoio di stivaggio (tra i pallet in corsia)			Ast	mm	1400	1200	1400	1200	1500	1250	1500
Corridoio di trasferimento teorico (secondo normativa VDI)			Ast ₃	mm	2848	3140	3024	3170	2848	3140	3024
Corridoio di trasferimento effettivo ¹⁾			Ast ₃	mm	3348	3640	3524	3670	3848	4140	4024

1) Con forche regolabili: +40 mm

LS = Movimentazione lato lungo.

SS = Movimentazione lato corto.

OME100M



Caratteristiche carrello:

- Sistema BT Optipace
- Montante a grande visibilità
- Sensore di rilevamento di operatore a bordo
- Pedana elevabile
- Pannello di controllo intuitivo e regolabile in altezza
- Display di controllo con indicazioni delle prestazioni
- Comandi, display e schienale intercambiabili lato forche e lato montante
- Prestazioni programmabili
- Filoguida/Guida meccanica
- Sistema di elettrofrenatura
- Schienale regolabile
- Vani porta-oggetti



TMHE-Toyota Material Handling Europe — 748150-300, version 6, 2020-09-18
IT1MAR0255