

Carrelli commissionatori 1.0 t

BT optio
Serie H
OME100H



Carrelli commissionatori

Caratteristiche					OME100H, Montante Duplex	OME100H, Montante Triplex
Identificazione	1.1	Costruttore			Toyota	Toyota
	1.2	Modello			OME100H, Montante Duplex	OME100H, Montante Triplex
	1.3	Alimentazione			Elettrico	Elettrico
	1.4	Guida			Uomo a bordo	Uomo a bordo
	1.5	Portata nominale	Q	kg	1000	1000
	1.6	Baricentro	c	mm	600	600
	1.8	Distanza schiena forche/asse ant.	x	mm	203 ¹⁾	228 ¹⁾
	1.9	Interasse	y	mm	1477	1503
	Peso	2.1	Peso del carrello, compresa la batteria		kg	3068
2.2		Carico assi, con carico, ruota motrice/forche		kg	1160/2909	1581/3255
2.3		Carico assi, senza carico, ruota motrice/forche		kg	1729/1339	2157/1678
Ruote	3.1	Ruota motrice/forche			Poliuretano	Poliuretano
	3.2	Dimensione rullo, anteriore		mm	Ø 230 x 110	Ø 230 x 110
	3.3	Dimensione ruota, posteriore		mm	Ø 350 x 140	Ø 350 x 140
	3.5	Ruote, numero anteriore/posteriore (x=ruote comandate)			2/1 (*)	2/1 (*)
	3.6	Larghezza carreggiata, anteriore	b ₁₀	mm	1110	1110
	Dimensioni	4.2	Ingombro minimo	h ₁	mm	3152
4.4		Corsa di sollevamento	h ₃	mm	4689	6987
		Altezza sollevamento	h ₂₃	mm	5639	7937
4.5		Ingombro massimo	h ₄	mm	7100	9400
4.7		Altezza del tettuccio	h ₆	mm	2402	2402
4.8		Altezza piede uomo	h ₇	mm	305	305
4.11		Sollevamento aggiuntivo	h ₉	mm	870	870
4.14		Altezza piede uomo, elevato	h ₁₂	mm	5000	7300
4.14.1		Altezza prelievo (h ₁₂ + 1600 mm)	h ₂₈	mm	6600	8900
4.19		Lunghezza totale	l ₁	mm	2692	2768
4.20		Lunghezza carrello forche escluse	l ₂	mm	1892 ¹⁾	1969 ¹⁾
4.21		Larghezza telaio ²⁾	b ₁ /b ₂	mm	1250/1000	1250/1200
4.22		Dimensioni forche	s/e/l	mm	62/115/800	62/115/800
4.25		Scartamento esterno forche	b ₅	mm	560/685/776	560/685/776
4.31		Luce da terra, con carico, sotto al montante	m ₁	mm	52	52
4.32		Luce da terra, centro dell'interasse	m ₂	mm	52	52
4.33		Corridoio di stivaggio per pallet 1000x1200 trasversale	A _{st}	mm	1500	1500
4.34		Corridoio di stivaggio per pallet 800x1200 nel senso della lunghezza	A _{st}	mm	1450	1450
4.35		Raggio di sterzata	W _a	mm	1689	1741
4.41		Corridoio di trasferimento per pallet 800x1200 nel senso della lunghezza	Au	mm	3148	3224
4.44	Larghezza utile per l'accesso in cabina		mm	555	555	
Dati sulle prestazioni	5.1	Velocità di trazione, con/senza carico		km/h	12,0/12,0	12,0/12,0
	5.2	Velocità di sollevamento, con/senza carico		m/s	0,35/0,40	0,35/0,40
	5.3	Velocità di discesa, con/senza carico		m/s	0,45/0,45	0,45/0,45
	5.9	Tempo di accelerazione, con/senza carico (0-10 m)		s	6,0/5,5	6,0/5,5
	5.10	Freno di servizio			Elettrico	Elettrico
Motore elettrico	6.1	Potenza motore di trazione S2 60 min		kW	7,5	7,5
	6.2	Potenza motore di sollevamento a S3 15%		kW	11	11
	6.4	Tensione batteria, capacità nominale K ₅		V/Ah	48/465	48/620
	6.5	Peso batteria		kg	725-810	925-1035
	6.6	Consumo energetico secondo ciclo VDI		kWh/h	3.09	3.33
	Varie	8.1	Tipo di controllo motore			Variabile AC
8.4		Livello acustico al conducente in base a EN 12 053		dB(A)	60	60
8.6		Sterzo			Elettrico	Elettrico

1) Con forche regolabili: aggiungere 38 mm a x e l₂.

2) b₁ = larghezza telaio, b₂ = larghezza cabina

* Disponibili anche altre opzioni, con valori differenti.

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.

Larghezza telaio, b_1 (mm)		Batteria		Montante													
OME100H	1250	465/620 Ah		Duplex Telescopico						Triplex Telescopico							
	Altezza piede uomo	h_{12}	mm	X/X	X/X	X/X	X/X	X/X	-/X	-/X	X/X	X/X	X/X	X/X	-/X	-/X	
					5500	6000	6500	7000	7500	8000	8500	5500	6100	7300	8200	9500	10500
					3402	3652	3902	4152	4402	4652	4902	2657	2857	3367	3867	4300	4933
					5189	5689	6189	6689	7189	7689	8189	5187	5787	6987	7887	9187	10187
					7600	8100	8600	9100	9600	10100	10600	7600	8200	9400	10300	11600	12600
					7100	7600	8100	8600	9100	9600	10100	7100	7700	8900	9800	11100	12100
					6139	6639	7139	7639	8139	8639	9139	6137	6737	7937	8837	10137	11137

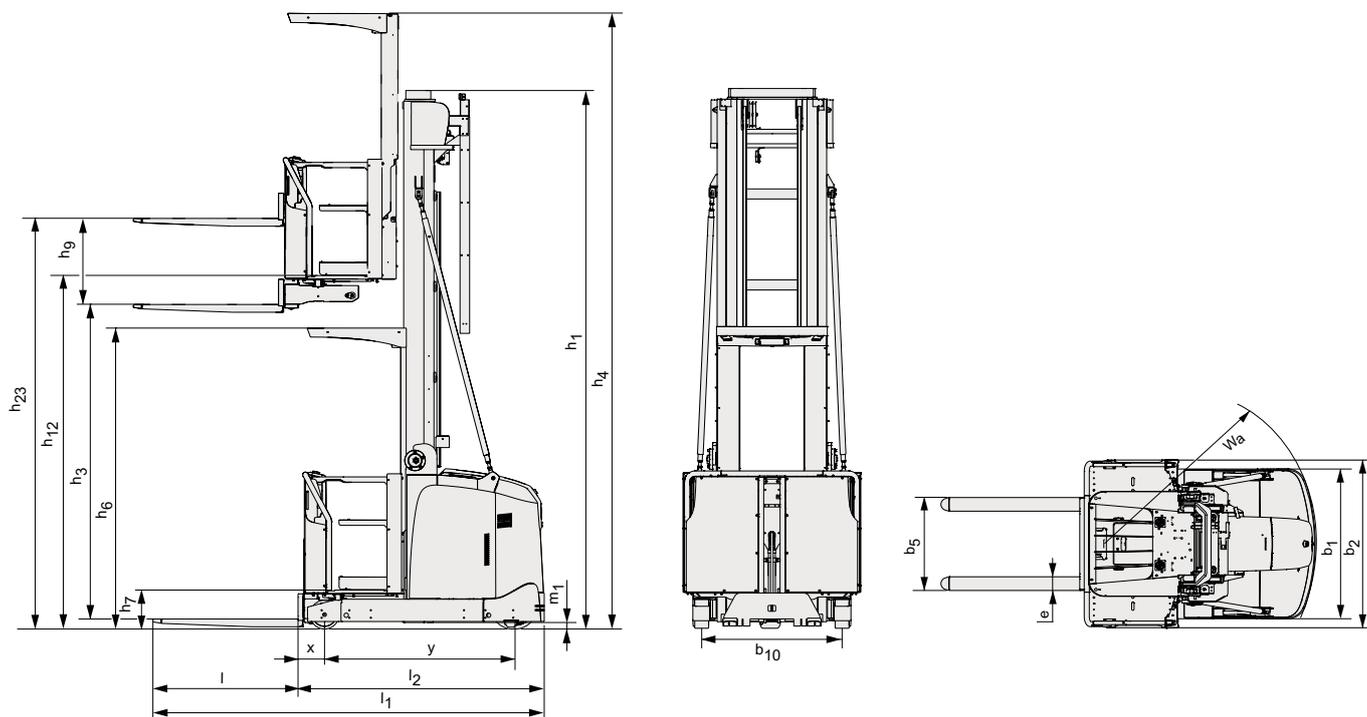
X = Combinazione disponibile
 — = Combinazione non disponibile

Dimensioni corridoi di lavoro

OME100H ($b_1=1250$ mm)	Valori standard			Carrelli con guida a rulli				Carrelli filoguidati			
				EURO pallet		CHEP pallet		EURO 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 telaio	b_1	mm	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250
	Larghezza cabina	b_2	mm	1300	1200	1300	1200	1300	1200	1300	1200
	Distanza tra pallet nel corridoio	Ast	mm	1500	1450	1500	1450	1550	1450	1550	1450
	Corridoio di trasferimento teorico (secondo normativa VDI)	Ast ₃	mm	2858	3148	3033	3178	2858	3148	3033	3178
	Corridoio di trasferimento, effettivo ¹⁾	Ast ₃	mm	3358	3648	3533	3678	3858	4148	4033	4178

LS = Movimentazione lato lungo
 SS = Movimentazione lato corto

1) Requisiti per il corridoio di trasferimento incluso lo spazio per l'azionamento sicuro. Tutti i valori della tabella si riferiscono a montante Duplex con forche fisse. Per il montante triplex aggiungere 75 mm ai valori della tabella. Per le forche regolabili aggiungere 110 mm ai valori della tabella.



Caratteristiche del carrello:

- Commissionamento per alti livelli
- Potenti motori trazione e sollevamento a corrente alternata (AC)
- Recupero di energia in fase di frenatura e discesa della cabina
- Ampia cabina con vani porta oggetti
- Pannello di controllo intuitivo e regolabile in altezza
- Display multifunzione con indicazione delle informazioni essenziali
- Sistema E-bar per il montaggio di accessori
- Sistema di guida in corsia con filoguida o con rulli di contrasto
- Sistema BT Optipace per prestazioni ottimizzate in ogni situazione di movimentazione
- Prestazioni programmabili

