Carrelli commissionatori 1.0 t

BT optio

serie H

OME100H

TOYOTA

MATERIAL HANDLING

www.toyota-forklifts.it

Carrelli commissionatori

Caratteristiche					OME100H , Montante Duplex	OME100H , Montante Triplex
Caratteristiche	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	3835
	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 (x)	2/1 (x)
	3.6	Larghezza carrello, anteriore	b_{10}	mm	910	1110
Dimensioni	4.2	Ingombro minimo	h_1	mm	3152	3367
	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	1050/1000	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	1400	1500
	4.34	Corridoio di stivaggio per pallet 800x1200 nel senso della lunghezza	A_{st}	mm	1250	1250
	4.35	Raggio di sterzata	W_a	mm	1689	1741
	4.41	Corridoio di trasferimento per pallet 800x1200 nel senso della lunghezza	Ast_3	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			Electric	Electric
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
Altri	8.1	Tipo di controllo motore			Variabile AC	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: +38 mm per l_2 e x

2) b_1 = Larghezza telaio, b_2 = Larghezza della cabina

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

BT optio

Larghezza telaio, b_1 (mm)		Batteria		Duplex Telescopico											Triplex Telescopico					
OME100H	**1050**	**465 Ah**		X	X	X	X	—	—	—	—	—	—	—	X	X	—	—	—	—
	1250	**465/620Ah**		—	—	—	—	X/X	X/X	X/X	X/X	X/X	—/X	—/X	X/X	X/X	X/X	X/X	—/X	—/X
	Altezza piede uomo	h_{12}	mm	3550	3950	4500	5000	5500	6000	6500	7000	7500	8000	8500	5500	6100	7300	8200	9500	10500
	Ingombro minimo	h_1	mm	2427	2627	2902	3152	3402	3652	3902	4152	4402	4652	4902	2657	2857	3367	3867	4300	4933
	Corsa di sollevamento	h_3	mm	3239	3639	4189	4689	5189	5689	6189	6689	7189	7689	8189	5187	5787	6987	7887	9187	10187
	Ingombro massimo	h_4	mm	5650	6050	6600	7100	7600	8100	8600	9100	9600	10100	10600	7600	8200	9400	10300	11600	12600
	Altezza prelievo	h_{28}	mm	5150	5550	6100	6600	7100	7600	8100	8600	9100	9600	10100	7100	7700	8900	9800	11100	12100
	Altezza sollevamento	h_{23}	mm	4189	4589	5139	5639	6139	6639	7139	7639	8139	8639	9139	6137	6737	7937	8837	10137	11137

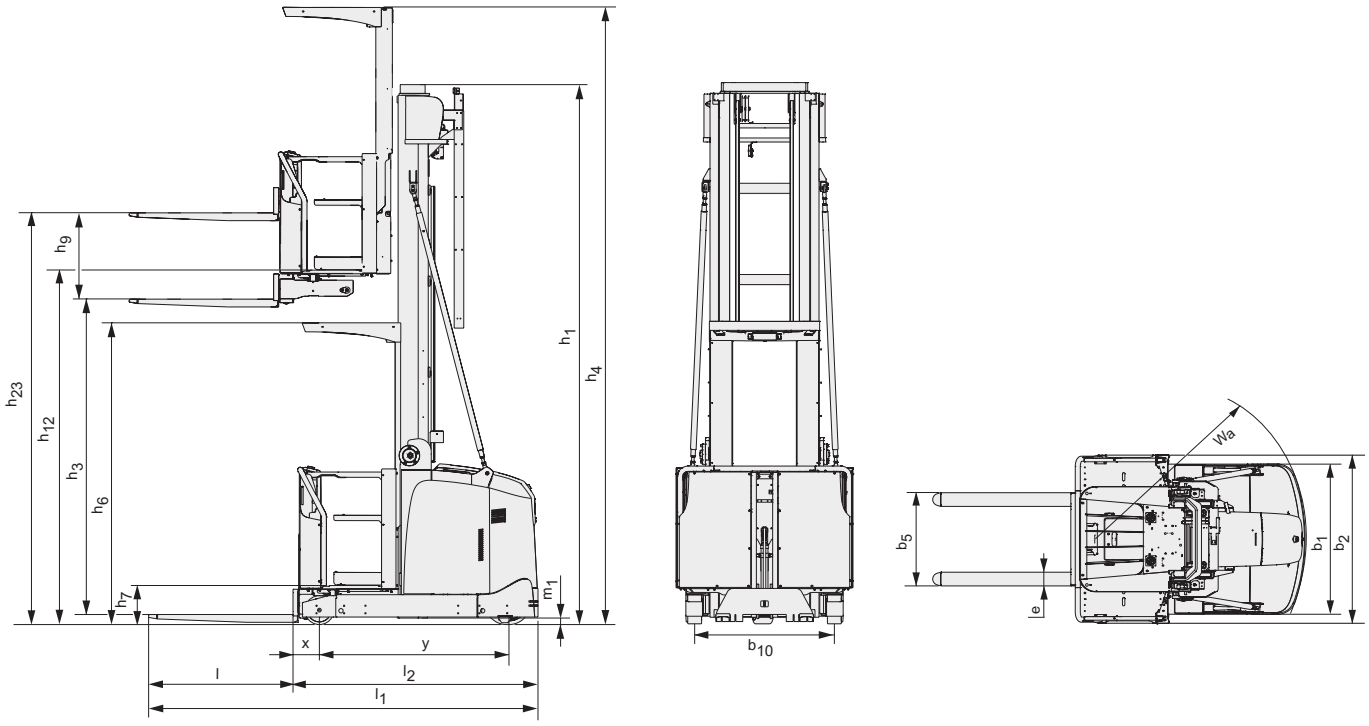
X = Combinazioni disponibili
— = Combinazioni non disponibile

Dimensioni corridoi di lavoro

	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**
OME100H	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	1050/1250	1050/1250	1050/1250	1050/1250	1050/1250	1050/1250	1050/1250	1050/1250
	Corridoio di stivaggio (tra i carichi in corsia)	Ast	mm	1400/1450	1250/1450	1400/1450	1250/1450	1500/1500	1250/1450	1500/1500	1300/1450
	Corridoio di trasferimento teorico (secondo normativa VDI)	Ast_3	mm	2858/2931	3148/3224	3033/3108	3178/3254	2858/2931	3148/3224	3033/3108	3178/3254
	Corridoio di trasferimento teorico (secondo normativa VDI)[1)]	Ast_3	mm	3358/3431	3648/3724	3533/3608	3678/3754	3858/3931	4148/4224	4033/4108	4178/4254

LS = Movimentazione lato lungo
SS = Movimentazione lato corto

1) I valori di riferimento per il corridoio di trasferimento includono i margini di sicurezza
Larghezza del telaio, 1050 mm con montanti duplex
Larghezza del telaio, 1250 mm con montanti triplex



Caratteristiche 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 di controllo con indicazioni delle prestazioni
- 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
- Profili operatore programmabili
- Bassi costi e tempi di manutenzione

TMHE-Toyota Material Handling Europe — 748100-300, version 5, 2019-08-01
IT1MAR0280

TOYOTA
MATERIAL HANDLING