

# Echipament pentru order-picking 1.0 tone

**BT optio**  
*Seriile H*  
OME100H



# Echipament pentru order-picking

Specificații tehnice					OME100H , Catarg Duplex	OME100H , Catarg Triplex
Caracteristici	1.1	Producător			Toyota	Toyota
	1.2	Model			OME100H , Catarg Duplex	OME100H , Catarg Triplex
	1.3	Propulsie			Electrică	Electrică
	1.4	Modul de operare			În picioare	În picioare
	1.5	Capacitate de încărcare/sarcină nominală	Q	kg	1000	1000
	1.6	Centrul de greutate	c	mm	600	600
	1.8	Distanța de la axul frontal la spatele furcii	x	mm	203 <sup>1)</sup>	228 <sup>1)</sup>
	1.9	Ampatament	y	mm	1477	1503
	Greutate	2.1	Greutatea cu baterie		kg	3068
2.2		Greutatea pe ax, cu sarcină, roți de tracțiune/braț suport		kg	1160/2909	1581/3255
2.3		Greutatea pe ax, fără sarcină, roți de tracțiune/braț suport		kg	1729/1339	2157/1678
Roți	3.1	Roți tracțiune/furci			Poliuretan	Poliuretan
	3.2	Dimensiuni roți față		mm	Ø 230 x 110	Ø 230 x 110
	3.3	Dimensiuni roți spate		mm	Ø 350 x 140	Ø 350 x 140
	3.5	Roți, număr față/spate (x = roți de transmisie)			2/1 (*)	2/1 (*)
	3.6	Ecartament față	b <sub>10</sub>	mm	910	1110
	Dimensiuni	4.2	Înălțimea cu catargul coborât	h <sub>1</sub>	mm	3152
4.4		Înălțimea de ridicare	h <sub>3</sub>	mm	4689	6987
		Înălțimea de ridicare	h <sub>23</sub>	mm	5639	7937
4.5		Înălțimea cu catargul extins	h <sub>4</sub>	mm	7100	9400
4.7		Înălțimea grilajului de protecție (cabinei)	h <sub>6</sub>	mm	2402	2402
4.8		Înălțime standard	h <sub>7</sub>	mm	305	305
4.11		Mișcare auxiliară de ridicare	h <sub>9</sub>	mm	870	870
4.14		Înălțimea platformei ridicate	h <sub>12</sub>	mm	5000	7300
4.14.1		Înălțimea de colectare (h <sub>12</sub> + 1600 mm)	h <sub>28</sub>	mm	6600	8900
4.19		Lungimea totală	l <sub>1</sub>	mm	2692	2768
4.20		Lungime echipament până la fața furcilor	l <sub>2</sub>	mm	1892 <sup>1)</sup>	1969 <sup>1)</sup>
4.21		Lățimea totală <sup>2)</sup>	b <sub>1</sub> /b <sub>2</sub>	mm	1050/1000	1250/1200
4.22		Dimensiunile furcilor	s/e/l	mm	62/115/800	62/115/800
4.25		Lățimea peste furci	b <sub>5</sub>	mm	560/685/776	560/685/776
4.31		Garda la sol, cu sarcină, sub catarg	m <sub>1</sub>	mm	52	52
4.32		Garda la sol, centrul distanței dintre axele roților	m <sub>2</sub>	mm	52	52
4.33		Lățimea culoarului de lucru pentru paleți 1000x1200 transversal	A <sub>st</sub>	mm	1400	1500
4.34		Lățimea culoarului de lucru pentru paleți 800x1200 pe lungime	A <sub>st</sub>	mm	1250	1250
4.35		Raza de întoarcere	W <sub>a</sub>	mm	1689	1741
4.41		Lățimea culoarului de transfer, pe latura scurtă 800x1200	A <sub>u</sub>	mm	3148	3224
4.44	Lățimea intrării în cabină		mm	555	555	
Date privind performanța	5.1	Viteza de deplasare, cu/fără sarcină		km/h	12,0/12,0	12,0/12,0
	5.2	Viteza de ridicare, cu/fără sarcină		m/s	0,35/0,40	0,35/0,40
	5.3	Viteză de coborâre, cu/fără sarcină		m/s	0,45/0,45	0,45/0,45
	5.9	Timp de accelerare, cu/fără sarcină (0—10m)		s	6,0/5,5	6,0/5,5
	5.10	Frână de serviciu			Electrică	Electrică
Motor electric	6.1	Putere motor tracțiune S2 60 min		kW	7,5	7,5
	6.2	Putere motor ridicare S3 15%		kW	11	11
	6.4	Voltaj baterie, capacitate nominală K <sub>5</sub>		V/Ah	48/465	48/620
	6.5	Greutate baterie		kg	725-810	925-1035
	6.6	Consumul de energie conform ciclului VDI		kWh/h	3,09	3,33
	Alte	8.1	Tip control al propulsiei			AC variabil
8.4		Nivel zgomot la urechea șoferului conform EN 12 053		dB(A)	60	60
8.6		Schimbarea direcției de mers			Electrică	Electrică

1) Cu furci ajustabile adăugați 38 mm la dimensiunile x și l<sub>2</sub>.

2) b<sub>1</sub> = Lățimea șasiului, b<sub>2</sub> = Lățimea cabinei.

Toate datele sunt bazate pe configurația din tabel. Alte configurații vor produce alte valori.

Performanțele și dimensiunile echipamentelor sunt nominale și pot varia în limita toleranțelor.

Produsele Toyota Material Handling Manufacturing Sweden AB și specificațiile sunt subiectul modificărilor fără notificare

Lățimea șasiului, $b_1$ (mm)		Baterie		Duplex Tele										Triplex Tele						
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	—
	Înălțimea platformei	$h_{12}$	mm	3550	3950	4500	5000	5500	6000	6500	7000	7500	8000	8500	5500	6100	7300	8200	9500	10500
	Înălțimea minimă	$h_1$	mm	2427	2627	2902	3152	3402	3652	3902	4152	4402	4652	4902	2657	2857	3367	3867	4300	4933
	Mișcarea de ridicare	$h_3$	mm	3239	3639	4189	4689	5189	5689	6189	6689	7189	7689	8189	5187	5787	6987	7887	9187	10187
	Înălțimea maximă	$h_4$	mm	5650	6050	6600	7100	7600	8100	8600	9100	9600	10100	10600	7600	8200	9400	10300	11600	12600
	Înălțimea de colectare	$h_{28}$	mm	5150	5550	6100	6600	7100	7600	8100	8600	9100	9600	10100	7100	7700	8900	9800	11100	12100
	Înălțimea totală de ridicare	$h_{23}$	mm	4189	4589	5139	5639	6139	6639	7139	7639	8139	8639	9139	6137	6737	7937	8837	10137	11137

X = Combinații disponibile

— = Combinații indisponibile

## Lățimi culoare de operare

OME100H	Valori standard			Echipamente ghidate pe șine				Echipamente ghidate pe fir			
				Palet EURO		Palet CHEP		Palet EURO		Palet CHEP	
	Tipul de manipulare			LS	SS	LS	SS	LS	SS	LS	SS
	Lungime palet		mm	800	1200	1000	1200	800	1200	1000	1200
	Lățime palet		mm	1200	800	1200	1000	1200	800	1200	1000
	Lățimea șasiului	$b_1$	mm	1050/1250	1050/1250	1050/1250	1050/1250	1050/1250	1050/1250	1050/1250	1050/1250
	Distanța între paleți în culoar	Ast	mm	1400/1450	1250/1450	1400/1450	1250/1450	1500/1500	1250/1450	1500/1500	1300/1450
	Culoarul de transfer, VDI Teoretic	Ast <sub>3</sub>	mm	2858/2931	3148/3224	3033/3108	3178/3254	2858/2931	3148/3224	3033/3108	3178/3254
	Culoarul de transfer, Practic <sup>1)</sup>	Ast <sub>3</sub>	mm	3358/3431	3648/3724	3533/3608	3678/3754	3858/3931	4148/4224	4033/4108	4178/4254

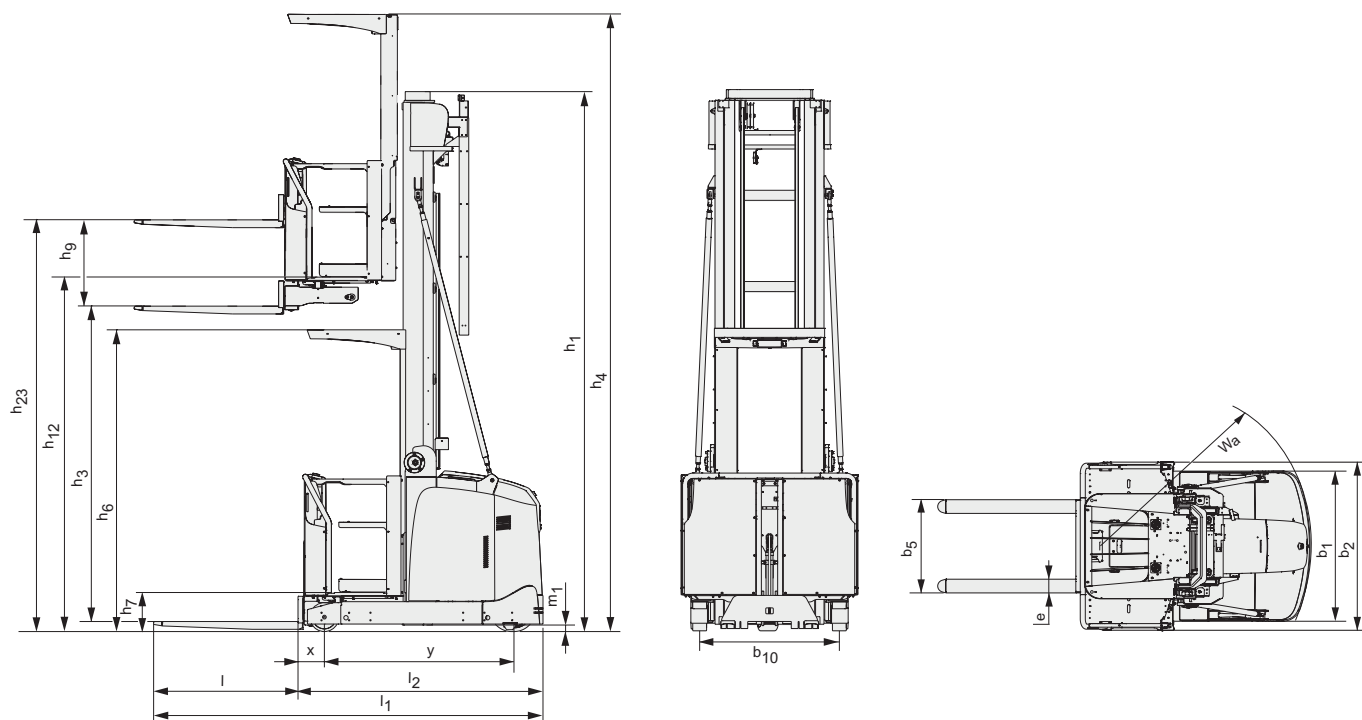
LS = Manipularea pe partea lungă a paletului

SS = Manipularea pe partea scurtă a paletului

1) Cerințe pentru culoarul de transfer inclusiv spațiul recomandat pentru operarea în siguranță:

Lățime șasiu, 1050 mm echipat cu catarg Duplex

Lățime șasiu, 1250 mm echipat cu catarg Triplex



## Caracteristici echipament:

- Înălțimi mari de picking
- Motoare puternice de tracțiune & ridicare (AC)
- Putere regenerativă la frânare și la coborârea cabinei
- Cabină spațioasă cu compartimente de depozitare
- Panou de control ajustabil în înălțime cu controale intuitive
- Ecran digital afișare informații vitale
- Bare speciale pentru montare echipament periferic
- Ghidare prin fir sau mecanică (șine) în culoarul de lucru
- Sistem BT Optipace pentru performanțe de top în toate operațiile de manipulare
- Performanțe programabile
- Intervale extinse de servizare



**ETOP**  
creat să reziste

Republica Moldova, MD-2023  
mun. Chișinău, str. Uzinelor 90  
+ /373/ 67 707 707  
office@etop.md  
[www.etop.md](http://www.etop.md)

**TOYOTA**

MATERIAL HANDLING