

Středněúrovňový vychystávací vozík 1.0 tuny



BT optio

M-série

OME100M

OME100



Středněúrovňový vychystávací vozík

Specifikace vozíků					OME100M	OME100
Identifikace	1.1	Výrobce			Toyota	Toyota
	1.2	Model			OME100M	OME100
	1.3	Pohon			Elektrický	Elektrický
	1.4	Typ ovládání			Se stojícím řidičem	Se stojícím řidičem
	1.5	Jmenovitá nosnost	Q	kg	850/1000	850/1000
	1.6	Výložení těžiště nákladu	c	mm	600/500	600/500
	1.8	Vzdálenost nákladu (od osy předních kol k čelu vidlice)	x	mm	225 ¹⁾	225 ¹⁾
	1.9	Rozvor kol	y	mm	1441	1441
Váha	2.1	Provozní hmotnost včetně baterie		kg	2000	1740
	2.2	Zatížení na nápravu s nákladem, kolo hnací/otočné/vidlice		kg	697/1228	609/1135
	2.3	Zatížení na nápravu bez nákladu, kolo hnací/vidlice		kg	1176/490	1058/410
Kola	3.1	Kolo hnací/vidlicové			Vulkollan	Vulkollan
	3.2	Rozměr kola, pomocné		mm	Ø 230 x 85	Ø 230 x 85
	3.3	Rozměr kola, hnací		mm	Ø 250 x 75	Ø 250 x 75
	3.5	Kola, počet vzadu/počet vpředu (x = hnaná kola)			2/1 (⁴⁾)	2/1 (⁴⁾)
	3.6	Šířka vozíku, vpředu	b ₁₀	mm	850	850
Rozměry	4.2	Výška, stožáru, min.	h ₁	mm	2650	1460
	4.4	Zdvih	h ₃	mm	3900	1450
		Výška zdvihu	h ₂₃	mm	4760	2310
	4.5	Výška stožáru, max.	h ₄	mm	6350	2940
	4.7	Výška kabiny	h ₆	mm	2390	—
	4.8	Výška podlahy	h ₇	mm	300	300
	4.11	Pomocný zdvih	h ₉	mm	780	780
	4.14	Výška podlahy zdvižené	h ₁₂	mm	4200	1750
	4.14.1	Výška vychystávání (h ₁₂ + 1600 mm)	h ₂₈	mm	5800	3350
	4.19	Celková délka	l ₁	mm	2670	2670
	4.20	Délka vozíku bez upínací desky	l ₂	mm	1870 ¹⁾	1870 ¹⁾
	4.21	Šířka šasi ²⁾	b ₁ /b ₂	mm	970/1000	970/1000
	4.22	Rozměry vidlice	s/e/l	mm	62/115/800	62/115/800
	4.25	Šířka přes vidlice	b ₅	mm	560/685/776	560/685/776
	4.32	Světlná výška, střed rozvoru	m ₂	mm	60 ³⁾	60 ³⁾
	4.33	Šířka uličky pro palety 1000x1200 napříč	A _{st}	mm	1500	1400
	4.34	Šířka uličky pro palety 800x1200 podélně	A _{st}	mm	1250	1200
	4.35	Poloměr otáčení	W _a	mm	1660	1660
	4.41	Šířka přepravní uličky, 800x1200 podélně	Au	mm	3140	3140
	4.44	Světlná šířka vstupu do prostoru řidiče	l ₂₄	mm	425	425
Provozní údaje	5.1	Rychlost pojezdu s/bez nákladu		km/h	9,0/9,0	9,0/9,0
	5.2	Rychlost zdvihu s/bez nákladu		m/s	0,20/0,25	0,20/0,25
	5.3	Rychlost spouštění s/bez nákladu		m/s	0,40/0,37	0,40/0,37
	5.9	Doba zrychlení, se zátěží/bez zátěže (0—10m)		s	6,9/5,9	6,9/5,9
	5.10	Provozní brzda			Elektrická	Elektrická
Elektrický motor	6.1	Jmenovitý výkon motoru pojezdu S2 60 min.		kW	1,8	1,8
	6.2	Jmenovitý výkon motoru zdvihu S3 20%		kW	5,0	5,0
	6.4	Napětí baterie, jmenovitá kapacita K ₅		V/Ah	24/500	24/500
	6.5	Hmotnost baterie		kg	375	375
	6.6	Spotřeba energie podle VDI cyklu ⁵⁾		kWh/h	2,91	
Ostatní	8.1	Typ ovládání pohonu			Tranzistorové, plynulé	Tranzistorové, plynulé
	8.4	Úroveň hluku v úrovni ucha řidiče podle EN 12 053		dB(A)	< 61	< 61
	8.6	Řízení			Elektrické	Elektrické

1) Pro šířkově nastavitelné vidlice připočíst 38 mm k l₂ a x.

2) b₁ = Šířka šasi, b₂ = Šířka kabiny.

3) 25 mm v v případě indukčního vedení.

4) Měřeno dle firemních norem.

5) Informace získáte u svého dodavatele.

Všechna data jsou založena na tabulkové konfiguraci. Jiné konfigurace mohou dát jiné hodnoty.

Výkonové parametry a rozměry vozíku jsou nominální a mohou se v určitých tolerancích měnit.

Výrobky a technické specifikace Toyota Material Handling Manufacturing Sweden AB mohou být změněny i bez předchozího upozornění.

Rozměry stožáru

BT optio

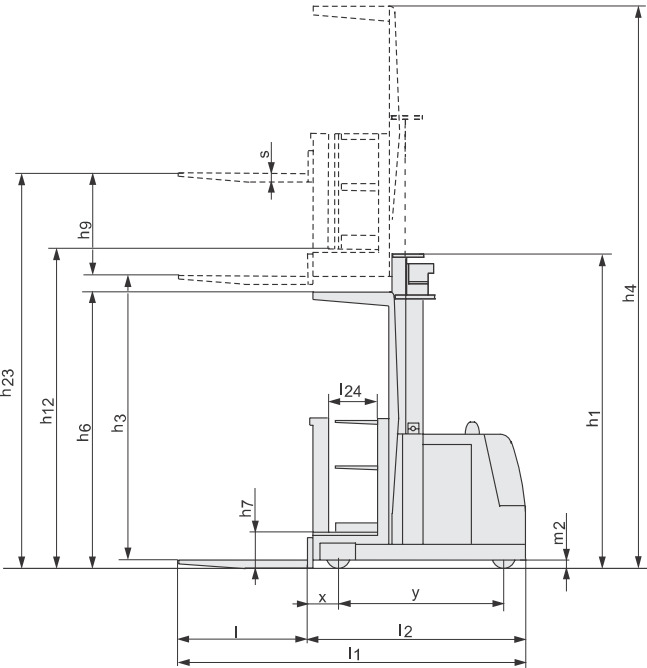
Stožár				OME100M					OME100
Výška stupačky		h_{12}	mm	2000	2950	3600	4200	4700	1750
OME100M, OME100	Výška, stožáru, min.	h_1	mm	2400	2400	2400	2650	2900	1460
	Výška zdvihu	h_3	mm	1700	2650	3300	3900	4400	1450
	Výška stožáru, max.	h_4	mm	4150	5080	5760	6350	6850	2940
	Výška zdvihu pomocného stožáru	h_9	mm	780	780	780	780	780	780
	Výška vychystávání	h_{28}	mm	3600	4550	5200	5800	6300	3350
	Výška zdvihu	h_{23}	mm	2560	3510	4160	4760	5260	2310

Šíře pracovní uličky

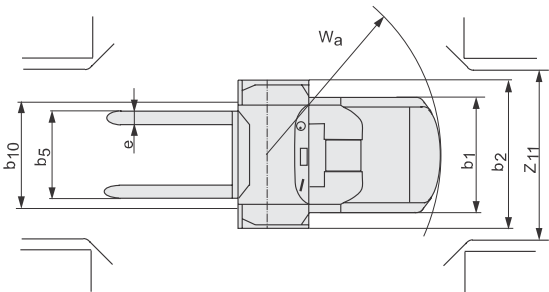
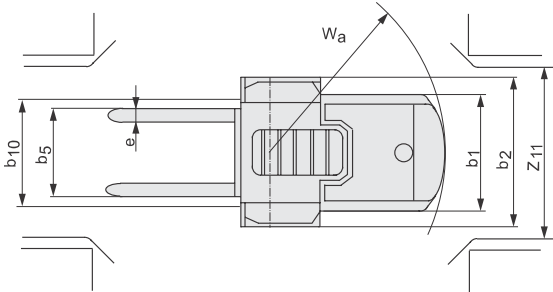
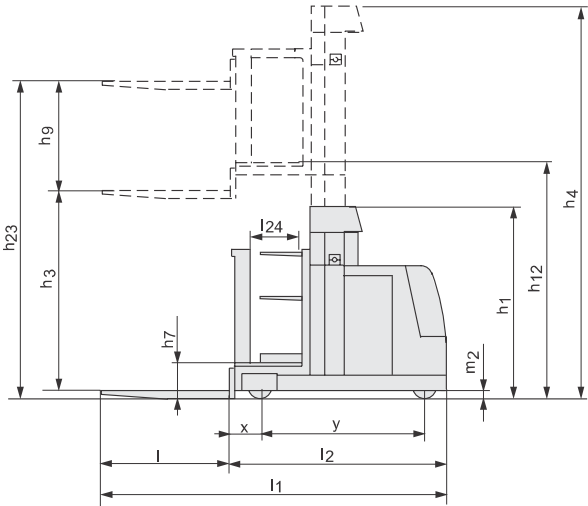
OME100M, OME100	Standardní hodnoty			Vozíky s kolejnicovým vedením				Vozíky s indukčním vedením			
				EUR paleta		CHEP paleta		EUR paleta		CHEP paleta	
	Typ manipulace			LS	SS	LS	SS	LS	SS	LS	SS
	Délka palety		mm	800	1200	1000	1200	800	1200	1000	1200
	Šířka palety		mm	1200	800	1200	1000	1200	800	1200	1000
	Šířka šasi	b ₁	mm	970	970	970	970	970	970	970	970
	Vzdálenost mezi paletami v uličce	Ast	mm	1400	1200	1400	1200	1500	1250	1500	1300
Šířka uličky, podle VDI ¹⁾	Ast ₃	mm	2848	3140	3024	3170	2848	3140	3024	3170	
Šířka uličky, skutečná ¹⁾	Ast ₃	mm	3348	3640	3524	3670	3848	4140	4024	4170	

1) Pro stroje s nastavitelnými vidlicemi přičítejte k uvedeným hodnotám + 40 mm.
LS = Manipulace z delší strany palety.
SS = Manipulace z kratší strany palety.

OME100M



OME100



Vlastnosti vozíku:

- Systém BT Optipace
- Plný výhled skrz stožár
- Systém detekce řidiče
- Zdvížná plošina
- Výškově nastavitelný ovládací panel s intuitivní obsluhou
- Informační displej zobrazující všechny důležité informace
- Programovatelný výkon
- V několika minutách lze zaměnit umístění ovládacích prvků, displeje a zádové opěrky
- Indukční/kolejnicové navádění
- Bezúdržbový elektronický brzdný systém
- Nastavitelná zádová opěrka
- Odkládací plocha

AUTOSAS®
komunální a manipulační technika
Auto SAS s.r.o.
IČ: 49679139, DIČ: CZ49679139
517 01 Solnice, Rychnovská 577
WWW.AUTOSAS.CZ

TP-Technical Publications, Sweden — 748150-450, version 2, 2017-01-24

TOYOTA MATERIAL HANDLING EUROPE ZASTŘEŠUJE ZNAČKY TOYOTA A BT V EVROPĚ

TOYOTA

MATERIAL HANDLING