Středněúrovňový vychystávací vozík 1.0 tuny



BT optio

M-série

OME100M

OME100







TOYOTA

MATERIAL HANDLING

www.toyota-forklifts.cz

stronger together

Středněúrovňový vychystávací vozík

Specifikace vozíků					OME100M	OME100
Identifikace	1.1	Výrobce			BT	BT
	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	Vyložení těžiště nákladu	c	mm	600/500	600/500
	1.8	Vzdálenost nákladu (od osy předních kol k čelu vidlic)	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 (x)	2/1 (x)
	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	Světlá 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, 800 x 1200 podélně	Au	mm	3140	3140
	4.44	Světlá 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		
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 l_2 a x.
2) b_1=Šířka šasi, b_2=Šířka kabiny.
3) 25 mm v v případě indukčního vedení.
4) Měřeno dle firemních norem.
5) Informace získáte u svého dodavatele.

Výkon a rozměry vozíku představují jmenovité hodnoty, které se mohou lišit v rámci tolerancí.
Výrobce si vyhrazuje právo změny nepodstatných parametrů bez předchozího upozornění.

Rozměry stožáru

BT optio

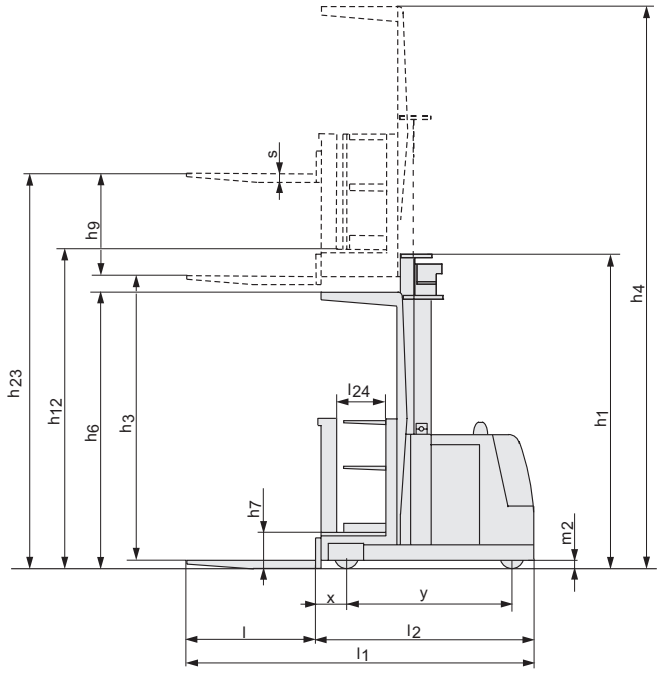
Stožár				OME100M					OME100
	Výška stupačky	h_{12}	mm	2000	2950	3600	4200	4700	1750
OME100M, OME100	Výška, stožáru, min.	h_1	mm	2400	2400	2400	2650	2900	1460
	Výška zdvihu	h_3	mm	1700	2650	3300	3900	4400	1450
	Výška stožáru, max.	h_4	mm	4150	5080	5760	6350	6850	2940
	Výška zdvihu pomocného stožáru	h_9	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

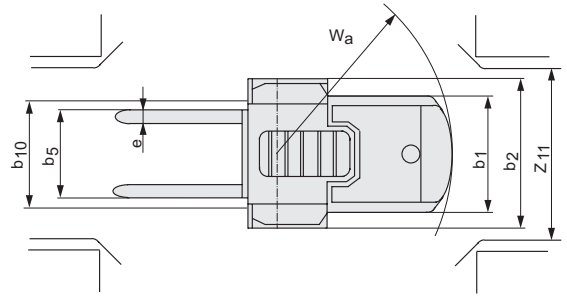
Šíře pracovní uličky

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

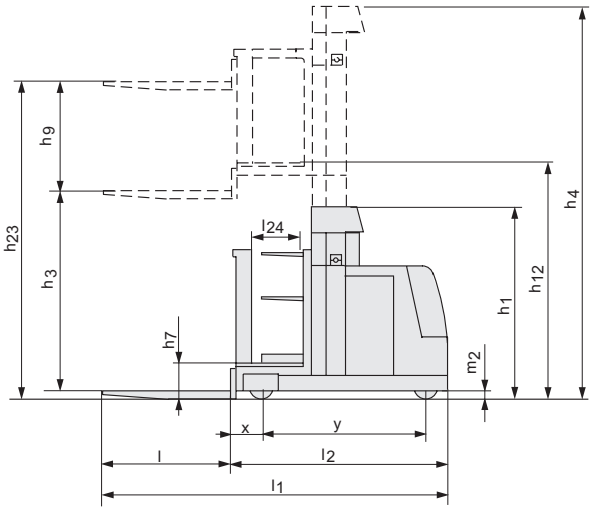
1) Pro stroje s nastavitelnými vidlicemi přičtěte k uvedeným hodnotám + 40 mm.
LS = Manipulace z delší strany palety.
SS = Manipulace z kratší strany palety.

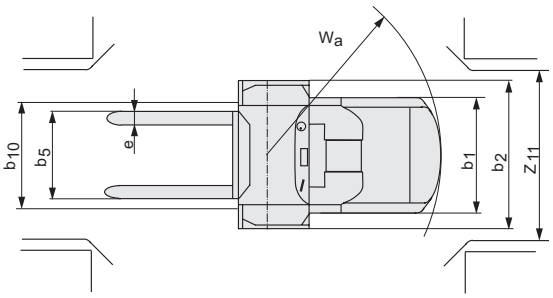
OME100M





OME100





Vlastnosti vozíku:

- Systém BT Optipace
- Plný výhled skrz stožár
- Systém detekce řidiče
- Zdvižná 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

TP-Technical Publications, Sweden — 748150-450, version 1, 1106

TOYOTA

MATERIAL HANDLING

stronger together

TOYOTA INDUSTRIAL EQUIPMENT BT

TOYOTA MATERIAL HANDLING EUROPE ZASTŘEŠUJE ZNAČKY TOYOTA A BT V EVROPĚ