

Vysokourovňový vychystávací vozík 1.0 tuny



BT optio

H-série

OME100H



Vysokourovňový vychystávací vozík

Specifikace vozíků					OME100H , Duplex stožár	OME100H , Triplex stožár
Identifikace	1.1	Výrobce			Toyota	Toyota
	1.2	Model			OME100H , Duplex stožár	OME100H , Triplex stožár
	1.3	Pohon			Elektrický	Elektrický
	1.4	Typ ovládání			Se stojícím řidičem	Se stojícím řidičem
	1.5	Jmenovitá nosnost	Q	kg	1000	1000
	1.6	Vyložení těžiště nákladu	c	mm	600	600
	1.8	Vzdálenost nákladu (od osy předních kol k čelu vidlice)	x	mm	203 ¹⁾	228 ¹⁾
	1.9	Rozvor kol	y	mm	1477	1503
	Váha	2.1	Provozní hmotnost včetně baterie		kg	3068
2.2		Zatížení na nápravu s nákladem, kolo hnací/otočné/vidlice		kg	1160/2909	1581/3255
2.3		Zatížení na nápravu bez nákladu, kolo hnací/vidlice		kg	1729/1339	2157/1678
Kola	3.1	Kolo hnací/vidlicové			Vulkollan	Vulkollan
	3.2	Rozměr kola, pomocné		mm	Ø 230 x 110	Ø 230 x 110
	3.3	Rozměr kola, hnací		mm	Ø 350 x 140	Ø 350 x 140
	3.5	Kola, počet vzadu/počet vpředu (x = hnaná kola)			2/1 (*)	2/1 (*)
	3.6	Šířka vozíku, vpředu	b ₁₀	mm	910	1110
Rozměry	4.2	Výška, stožáru, min.	h ₁	mm	3152	3367
	4.4	Zdvih	h ₃	mm	4689	6987
		Výška zdvihu	h ₂₃	mm	5639	7937
	4.5	Výška stožáru, max.	h ₄	mm	7100	9400
	4.7	Výška kabiny	h ₆	mm	2402	2402
	4.8	Výška podlahy	h ₇	mm	305	305
	4.11	Pomocný zdvih	h ₉	mm	870	870
	4.14	Výška podlahy zdvižené	h ₁₂	mm	5000	7300
	4.14.1	Výška vychystávání (h ₁₂ + 1600 mm)	h ₂₈	mm	6600	8900
	4.19	Celková délka	l ₁	mm	2692	2768
	4.20	Délka vozíku bez upínací desky	l ₂	mm	1892 ¹⁾	1969 ¹⁾
	4.21	Šířka šasi ²⁾	b ₁ /b ₂	mm	1050/1000	1250/1200
	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
	4.31	Světlná výška, se jmenovitou zátěží, pod stožárem	m ₁	mm	52	52
	4.32	Světlná výška, střed rozvoru	m ₂	mm	52	52
	4.33	Šířka uličky pro palety 1000x1200 napříč	A _{st}	mm	1400	1500
	4.34	Šířka uličky pro palety 800x1200 podélně	A _{st}	mm	1250	1250
	4.35	Poloměr otáčení	W _a	mm	1689	1741
4.41	Šířka přepravní uličky, 800x1200 podélně	Au	mm	3148	3224	
4.44	Světlná šířka vstupu do prostoru řidiče		mm	555	555	
Provozní údaje	5.1	Rychlost pojezdu s/bez nákladu		km/h	12,0/12,0	12,0/12,0
	5.2	Rychlost zdvihu s/bez nákladu		m/s	0,35/0,40	0,35/0,40
	5.3	Rychlost spouštění s/bez nákladu		m/s	0,45/0,45	0,45/0,45
	5.9	Doba zrychlení, se zátěží/bez zátěže (0—10m)		s	6,0/5,5	6,0/5,5
	5.10	Provozní brzda			Elektrický	Elektrický
Elektrický motor	6.1	Jmenovitý výkon motoru pojezdu S2 60 min.		kW	7,5	7,5
	6.2	Jmenovitý výkon motoru zdvihu S3 15%		kW	11	11
	6.4	Napětí baterie, jmenovitá kapacita K _s		V/Ah	48/465	48/620
	6.5	Hmotnost baterie		kg	725-810	925-1035
	6.6	Spotřeba energie podle VDI cyklu		kWh/h	3,09	3,33
	Ostatní	8.1	Typ ovládání pohonu			Plynule regulovatelný AC pohon
8.4		Úroveň hluku v úrovni ucha řidiče podle EN 12 053		dB(A)	60	60
8.6		Řízení			Elektrické	Elektrické

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

2) b₁=Šířka šasi, b₂=Šířka kabiny

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

Šířka šasi, 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	
	Výška stupačky	h_{12}	mm	3550	3950	4500	5000	5500	6000	6500	7000	7500	8000	8500	5500	6100	7300	8200	9500	10500
	Výška stožáru, min.	h_1	mm	2427	2627	2902	3152	3402	3652	3902	4152	4402	4652	4902	2657	2857	3367	3867	4300	4933
	Výška zdvihu	h_3	mm	3239	3639	4189	4689	5189	5689	6189	6689	7189	7689	8189	5187	5787	6987	7887	9187	10187
	Výška stožáru, max.	h_4	mm	5650	6050	6600	7100	7600	8100	8600	9100	9600	10100	10600	7600	8200	9400	10300	11600	12600
	Výška vychystávání	h_{28}	mm	5150	5550	6100	6600	7100	7600	8100	8600	9100	9600	10100	7100	7700	8900	9800	11100	12100
Výška zdvihu	h_{23}	mm	4189	4589	5139	5639	6139	6639	7139	7639	8139	8639	9139	6137	6737	7937	8837	10137	11137	

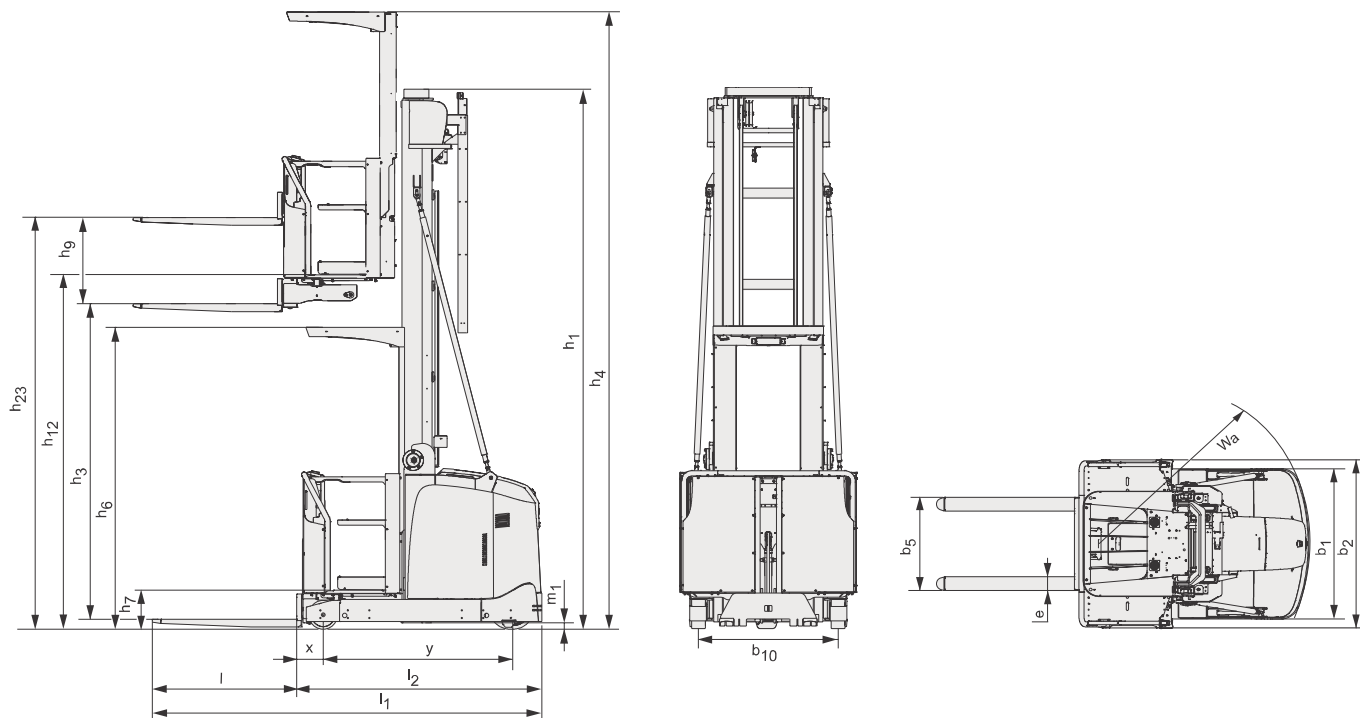
X = Dostupná kombinace
 — = Nedostupná kombinace

Šíře pracovní uličky

OME100H	Standardní hodnoty			Vozíky s kolejnicovým vedením				Vozíky s indukčním vedením			
				EUR paleta		CHEP paleta		EUR pallet		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	1050/1250	1050/1250	1050/1250	1050/1250	1050/1250	1050/1250	1050/1250	1050/1250	
Vzdálenost mezi paletami v uličce	A_{st}	mm	1400/1450	1250/1450	1400/1450	1250/1450	1500/1500	1250/1450	1500/1500	1300/1450	
Šířka uličky, podle VDI	A_{st3}	mm	2858/2931	3148/3224	3033/3108	3178/3254	2858/2931	3148/3224	3033/3108	3178/3254	
Šířka uličky, skutečná ¹⁾	A_{st3}	mm	3358/3431	3648/3724	3533/3608	3678/3754	3858/3931	4148/4224	4033/4108	4178/4254	

LS = Manipulace z delší strany palety
 SS = Manipulace z kratší strany palety

- 1) Požadavky na přepravní uličku včetně doporučené bezpečnostní rezervy:
 Šířka šasi 1050 mm, s duplex stožárem
 Šířka šasi 1250 mm, s triplex stožárem



Vlastnosti vozíku:

- Velké výšky vychystávání
- Výkonný motor pojezdu a zdvihu
- Rekuperace energie při brzdění a spouštění kabiny
- Prostorná kabina s úložnými prostory
- Výškově nastavitelný ovládací panel s intuitivní obsluhou
- Informační displej zobrazující všechny důležité informace
- Lišty E-bar pro montáž periferních zařízení
- Indukční nebo mechanické (kolejnice) navádění v uličce
- Systém BT Optipace pro maximální výkon za všech okolností
- Programovatelný výkon
- Prodloužené servisní intervaly



TP-Technical Publications, Sweden — 748100-450, version 3, 2017-01-25

TOYOTA MATERIAL HANDLING EUROPE ZASTŘEŠUJE ZNAČKY TOYOTA A BT V EVROPE

TOYOTA

MATERIAL HANDLING