Vysokoúrovňový vychystávací vozík 1.0 tuny

BT optio

H-série

OME100H













TOYOTA

MATERIAL HANDLING

www.toyota-forklifts.cz

stronger together

Vysokoúrovňový vychystávací vozík

Specifikace vozíků					OME100H , Duplex stožár	OME100H , Triplex stožár
Identifikace	1.1	Výrobce			BT	BT
	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 vidlic)	x	mm	203 [1]	228 [1]
	1.9	Rozvor kol	y	mm	1477	1503
Váha	2.1	Provozní hmotnost včetně baterie		kg	3068	3835
	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 (x)	2/1 (x)
	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	Světlá výška, se jmenovitou zátěží, pod stožárem	m_1	mm	52	52
	4.32	Světlá 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, 800 x 1200 podélně	Au	mm	3148	3224
	4.44	Světlá 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_5		V/Ah	48/465	48/620
	6.5	Hmotnost baterie		kg	725-810	925-1035
	6.6	Spotřeba energie podle VDI cyklu [3]		kWh/h		
Ostatní	8.1	Typ ovládání pohonu			Plynule regulovatelný AC pohon	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 l_2 a x.

2) b_1=Šířka šasi, b_2=Šířka kabiny

3) 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

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

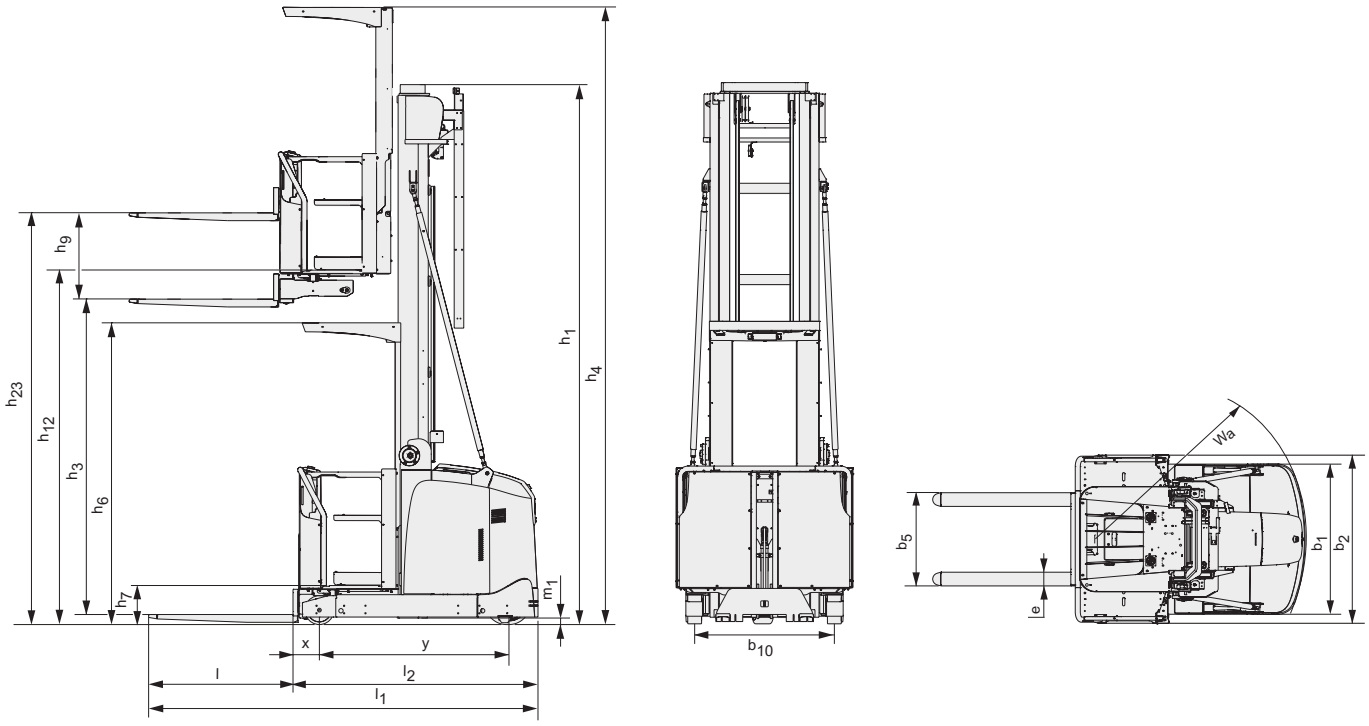
X = Dostupná kombinace
— = Nedostupná kombinace

Šíře pracovní uličky

	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**
OME100H	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	Ast	mm	1400/1450	1250/1450	1400/1450	1250/1450	1500/1500	1250/1450	1500/1500	1300/1450
	Šířka uličky, podle VDI	Ast_3	mm	2858/2931	3148/3224	3033/3108	3178/3254	2858/2931	3148/3224	3033/3108	3178/3254
	Šířka uličky, skutečná [1]	Ast_3	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 2, 1110

TOYOTA
MATERIAL HANDLING
stronger together

TOYOTA INDUSTRIAL EQUIPMENT BT

TOYOTA MATERIAL HANDLING EUROPE ZASTŘEŠUJE ZNAČKY TOYOTA A BT V EVROPĚ