

Vysokoúrovňový vychystávací vozík 1.2 tuny



BT optio

H-série

OME120HW



Vysokourovňový vychystávací vozík

Specifikace vozíků					OME120HW , Duplex stožár	OME120HW , Triplex stožár
Identifikace	1.1	Výrobce			Toyota	Toyota
	1.2	Model			OME120HW , Duplex stožár	OME120HW , Triplex stožár
	1.3	Pohon			Elektrický	Elektrický
	1.4	Typ ovládání			Se stojícím řidičem	Se stojícím řidičem
	1.5	Jmenovitá nosnost	Q	kg	1080	1080
	1.6	Vyložení těžiště nákladu	c	mm	600	600
	1.8	Vzdálenost nákladu (od osy předních kol k čelu vidlice)	x	mm	193	218
	1.9	Rozvor kol	y	mm	1477	1503
	Váha	2.1	Provozní hmotnost včetně baterie		kg	3023
2.2		Zatížení na nápravu s nákladem, kolo hnací/otočné/vidlice		kg	1097/3030	1518/3375
2.3		Zatížení na nápravu bez nákladu, kolo hnací/vidlice		kg	1696/1327	2126/1665
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	4768	7067
	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	—	—
	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	3133	3209
	4.20	Délka vozíku bez upínací desky	l ₂	mm	1882	1959
	4.21	Šířka šasi ¹⁾	b ₁ /b ₂	mm	1050/1010	1250/1010
	4.22	Rozměry vidlice	s/e/l	mm	62/115/1250	62/115/1250
	4.25	Šířka přes vidlice	b ₅	mm	560	560
	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	1610	1710
	4.34	Šířka uličky pro palety 800x1200 podélně	A _{st}	mm	1210	1510
	4.35	Poloměr otáčení	W _a	mm	1689	1741
	4.41	Šířka přepravní uličky, 800x1200 podélně	Au	mm	3265	3341
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			Elektrická	Elektrická
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) 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							
OME120HW/OME120HWC	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	3318	3718	4268	4768	5268	5768	6268	6768	7268	7768	8268	5267	5867	7067	7967	9266	10266	

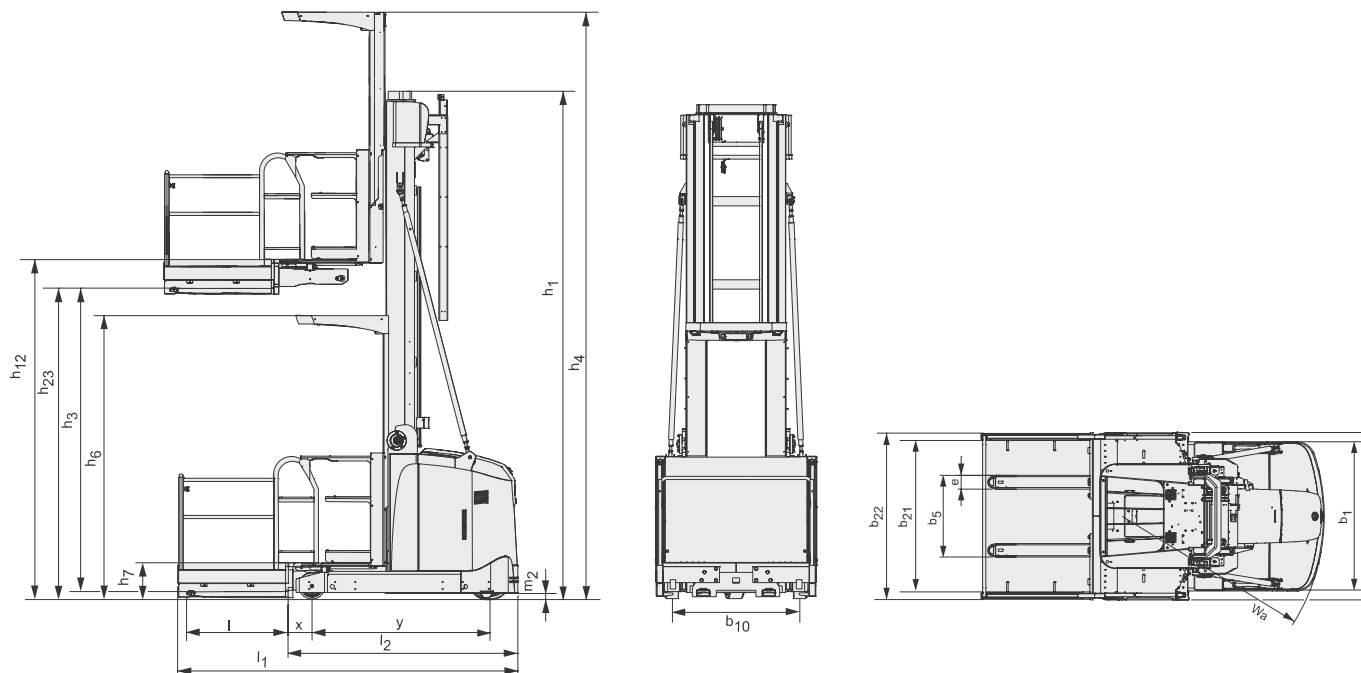
X = Dostupná kombinace
 — = Nedostupná kombinace

Šíře pracovní uličky

OME120HW/OME120HWC	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
Vnitřní rozměry ochranného rámu ($b_{21} \times l_{21}$)			mm	1290x820	890x1220	1290x1020	1090x1220	1290x820	890x1220	1290x1020	1090x1220
Vnější rozměry ochranného rámu ($b_{22} \times l_{22}$)			mm	1410x900	1010x1300	1410x1100	1210x1300	1410x900	1010x1300	1410x1100	1210x1300
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	1610/1610	1210/1410	1610/1610	1410/1410	1710/1710	1310/1510	1710/1710	1510/1510
Šířka uličky, podle VDI			A_{st3} mm	2990/3063	3265/3341	3162/3236	3300/3375	2990/3063	3265/3341	3162/3236	3300/3375
Šířka uličky, skutečná ¹⁾			A_{st3} mm	3490/3563	3765/3841	3662/3736	3800/3875	3990/4063	4265/4341	4162/4236	4300/4375

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
- K dispozici několik ochranných rámců nákladu
- 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 — 748101-450, version 4, 2017-01-25

TOYOTA MATERIAL HANDLING EUROPE ZASTŘEŠUJE ZNAČKY TOYOTA A BT V EVROPE

TOYOTA

MATERIAL HANDLING