Vysokoúrovňový vychystávací vozík 1.2 tuny



BT optio

H-série

OME120HW











TOYOTA

MATERIAL HANDLING

www.toyota-forklifts.cz

stronger together

Vysokoúrovňový vychystávací vozík

Specifikace vozíků					OME120HW , Duplex stožár	OME120HW , Triplex stožár
Identifikace	1.1	Výrobce			BT	BT
	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 vidlic)	x	mm	193	218
	1.9	Rozvor kol	y	mm	1477	1503
Váha	2.1	Provozní hmotnost včetně baterie		kg	3023	3791
	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, 800 x 1200 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_5		V/Ah	48/465	48/620
	6.5	Hmotnost baterie		kg	725-810	925-1035
	6.6	Spotřeba energie podle VDI cyklu [2]		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) b_1=Šířka šasi, b_2=Šířka kabiny

2) 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					
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

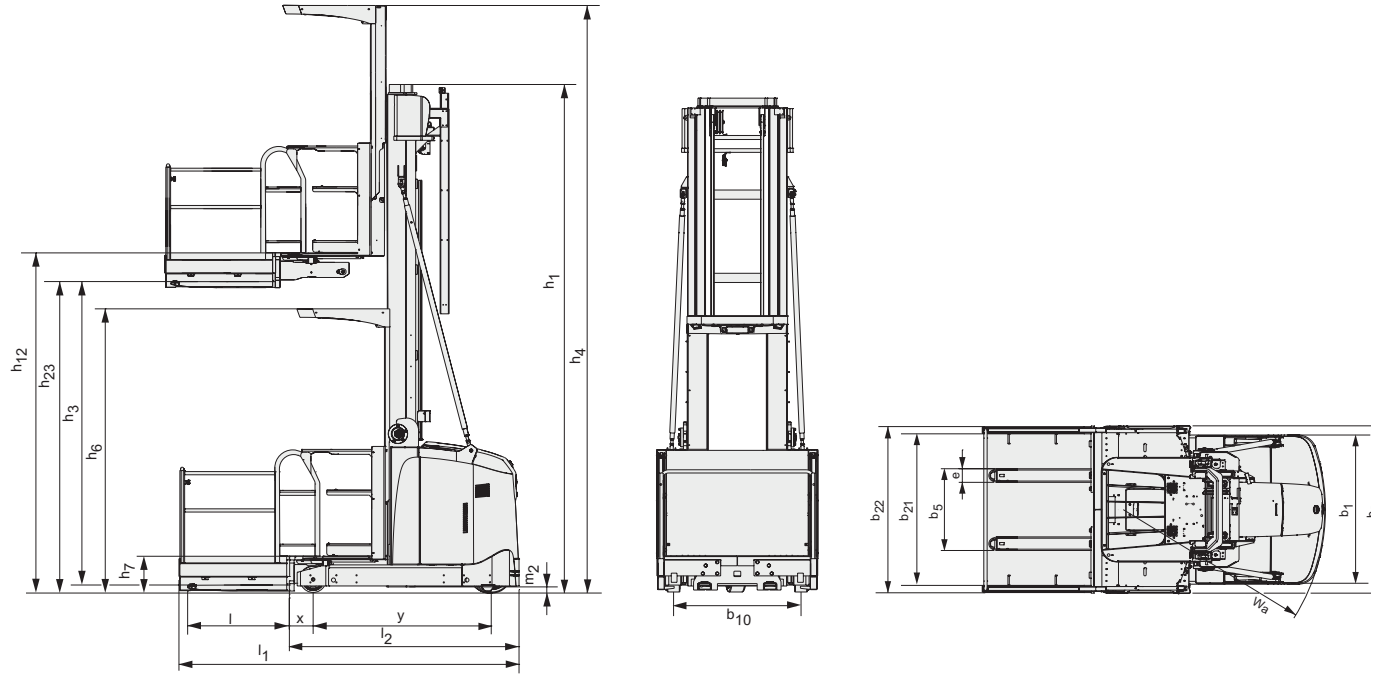
X = Dostupná kombinace
— = Nedostupná kombinace

Šíře pracovní uličky

	Standardní hodnoty			Vozíky s kolejnicovým vedením				Vozíky s indukčním vedením			
				EUR paleta		CHEP paleta		EUR paleta		CHEP paleta	
OME120HW/OME120HWC	**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} x l_{21})		mm	1290x820	890x1220	1290x1020	1090x1220	1290x820	890x1220	1290x1020	1090x1220
	Vnější rozměry ochranného rámu (b_{22} x 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	Ast	mm	1610/1610	1210/1410	1610/1610	1410/1410	1710/1710	1310/1510	1710/1710	1510/1510
	Šířka uličky, podle VDI	Ast_3	mm	2990/3063	3265/3341	3162/3236	3300/3375	2990/3063	3265/3341	3162/3236	3300/3375
	Šířka uličky, skutečná [1]	Ast_3	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 rámů 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 3, 1210

TOYOTA INDUSTRIAL EQUIPMENT

TOYOTA MATERIAL HANDLING

stronger together

TOYOTA MATERIAL HANDLING EUROPE ZASTŘEŠUJE ZNAČKY TOYOTA A BT V EVROPĚ