

Vychystávací vozík 1,2 t

BT optio

H-série

OME120HW



Vychystávací vozík

Specifikace vozíku					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	Provozní typ			Se stojící obsluhou	Se stojící obsluhou
	1.5	Celková nosnost/nosnost na vidlicích	Q	kg	1080	1080
	1.6	Vyložení těžiště nákladu	c	mm	600	600
	1.8	Vzdálenost od osy kol k čelu vidlic	x	mm	193	218
	1.9	Rozvor	y	mm	1477	1503
Hmotnost	2.1	Provozní hmotnost včetně baterie		kg	3747	3791
	2.2	Osové zatížení: hnací kolo/kolečka vidlic, s nákladem		kg	1500/3382	1518/3375
	2.3	Osové zatížení: hnací kolo/kolečka vidlic, bez nákladu		kg	2107/1640	2126/1665
Kola	3.1	Hnací kolo/ kolečka vidlic			Polyuretan	Polyuretan
	3.2	Rozměr kol, přední		mm	Ø 230 x 110	Ø 230 x 110
	3.3	Rozměr kol, zadní		mm	Ø 350 x 140	Ø 350 x 140
	3.5	Počet kol, přední/zadní (x = hnaná kola)			2/1 (*)	2/1 (*)
	3.6	Rozchod kol, přední	b ₁₀	mm	1110	1110
Rozměry	4.2	Výška se spuštěným stožárem	h ₁	mm	4402	3367
	4.4	Rozsah zdvihu	h ₃	mm	7189	6987
		Výška zdvihu	h ₂₃	mm	7268	7067
	4.5	Výška s vysunutým stožárem	h ₄	mm	9600	9400
	4.7	Výška ochranného rámu (kabina)	h ₆	mm	2402	2402
	4.8	Výška podlahy	h ₇	mm	305	305
	4.11	Přizdvih vidlic	h ₉	mm	—	—
	4.14	Výška zdvižené podlahy	h ₁₂	mm	7500	7300
	4.14.1	Výška vychystávání (h ₁₂ + 1600 mm)	h ₂₈	mm	9100	8900
	4.19	Celková délka	l ₁	mm	3133	3209
	4.20	Délka k čelu vidlic	l ₂	mm	1882	1959
	4.21	Celková šířka ¹⁾	b ₁ /b ₂₂	mm	1250/1010	1250/1010
	4.22	Rozměry vidlic	s/e/l	mm	62/115/1250	62/115/1250
	4.25	Šířka přes vidlice	b ₅	mm	560	560
	4.31	Světlá výška, s nákladem, pod stožárem	m ₁	mm	52	52
	4.32	Světlá výška ve středu rozvoru	m ₂	mm	52	52
	4.33	Šířka pracovní uličky: pro palety 1000x1200 příčně	A _{st}	mm	1610	1610
	4.34	Šířka pracovní uličky: pro palety 800x1200 podélně	A _{st}	mm	1450	1450
	4.35	Poloměr otáčení	W _a	mm	1689	1741
	4.41	Šířka přepravní uličky, 800x1200 podélně	Au	mm	3341	3416
	4.44	Čistá šířka vstupního prostoru řidiče	l ₂₄	mm	555	555
Provozní údaje	5.1	Rychlost pojezdu s nákladem/bez nákladu		km/h	12,0/12,0	12,0/12,0
	5.2	Rychlost zdvihu s nákladem/bez nákladu		m/s	0,35/0,40	0,35/0,40
	5.3	Rychlost spouštění s nákladem/ bez nákladu		m/s	0,45/0,45	0,45/0,45
	5.9	Akcelerace (0 až 10 metrů), s/bez nákladu		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 regulace pohonu			Plynule regulovatelný AC pohon	Plynule regulovatelný AC pohon
	8.4	Hlučnost v úrovni uší řidiče podle EN 12 053		dB (A)	60	60
	8.6	Řízení			Elektrické	Elektrické

1) b₁ = šířka šasi, b₂₂ = vnější šířka rámu nákladu

Veškeré údaje jsou založeny na tabulkových konfiguracích. Jiné konfigurace mohou poskytnout jiné hodnoty. Uváděný výkon a rozměry představují jmenovité hodnoty, které se mohou lišit v rámci tolerancí. Produkty Toyota Material Handling a jejich specifikace se mohou změnit bez předchozího upozornění.

Rozměry stožáru

BT optio

Šířka šasi, b ₁ (mm)			Baterie		Duplex Teleskopický						Triplex Teleskopický					
OME120HW	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 plošiny	h ₁₂	mm	5500	6000	6500	7000	7500	8000	8500	5500	6100	7300	8200	9500	10500
	Výška se spuštěným stožárem	h ₁	mm	3402	3652	3902	4152	4402	4652	4902	2657	2857	3367	3867	4300	4933
	Rozsah zdvihu	h ₃	mm	5189	5689	6189	6689	7189	7689	8189	5187	5787	6987	7887	9187	10187
	Výška s vysunutým stožárem	h ₄	mm	7600	8100	8600	9100	9600	10100	10600	7600	8200	9400	10300	11600	12600
	Vychystávací výška	h ₂₈	mm	7100	7600	8100	8600	9100	9600	10100	7100	7700	8900	9800	11100	12100
	Celková výška zdvihu	h ₂₃	mm	5268	5768	6268	6768	7268	7768	8268	5267	5867	7067	7967	9266	10266

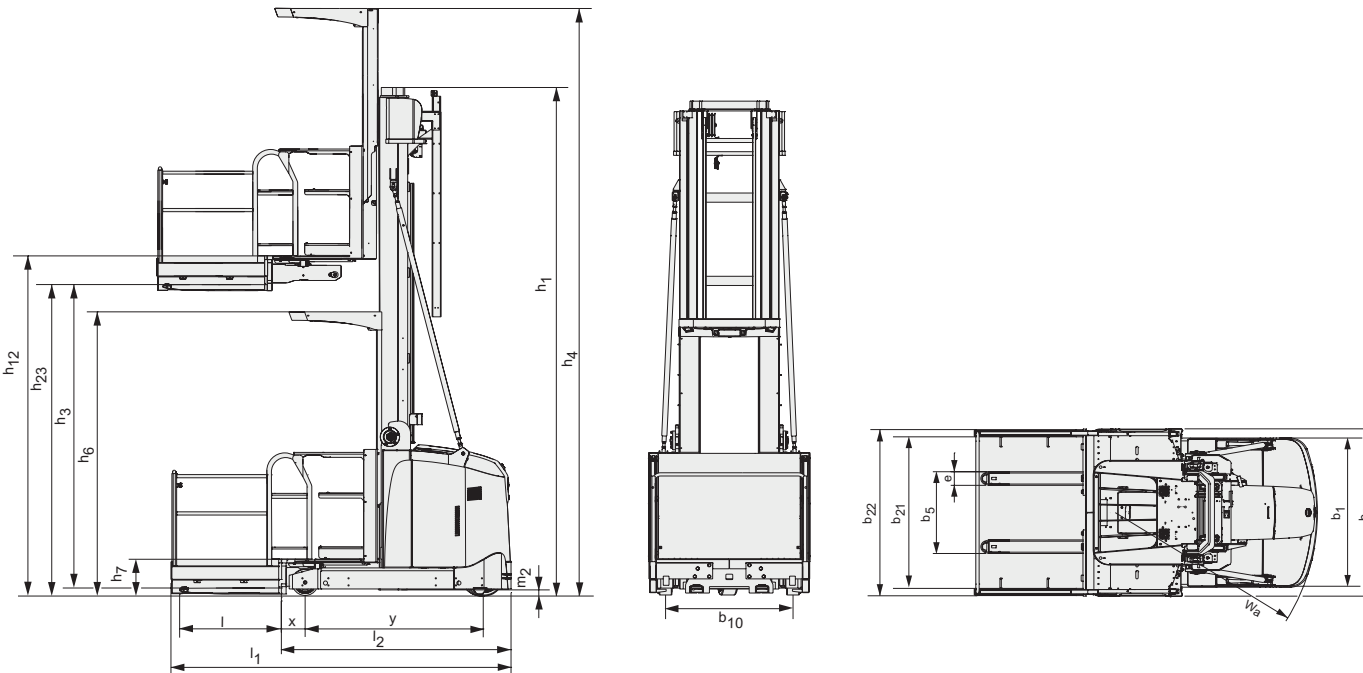
X = Dostupná kombinace
 — = Nedostupná kombinace

Šířka pracovní uličky

Standardní hodnoty				Vozíky s kolejnicovým naváděním				Vozíky s indukčním naváděním			
				EUR paleta		CHEP paleta		EUR paleta		CHEP paleta	
				LS	SS	LS	SS	LS	SS	LS	SS
OME120HW	Délka palety		mm	800	1200	1000	1200	800	1200	1000	1200
	Šířka palety		mm	1200	800	1200	1000	1200	800	1200	1000
	Vnitřní rozměr rámu nákladu ($b_{21} \times l_{21}$)		mm	1290 x 820	890 x 1220	1290 x 1020	1090 x 1220	1290 x 820	890 x 1220	1290 x 1020	1090 x 1220
	Vnější rozměr rámu nákladu ($b_{22} \times l_{22}$)		mm	1410 x 900	1010 x 1300	1410 x 1100	1210 x 1300	1410 x 900	1010 x 1300	1410 x 1100	1210 x 1300
	Šířka šasi	b_1	mm	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250
	Vzdálenost mezi paletami v uličce	Ast	mm	1610	1450	1610	1450	1660	1450	1660	1450
	Přepravní ulička, VDI Teoretická	Ast_3	mm	3063	3341	3236	3375	3063	3341	3236	3375
	Přepravní ulička, skutečná ¹⁾	Ast_3	mm	3563	3841	3736	3875	4063	4341	4236	4375

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

1) Požadavky na přepravní uličku včetně doporučené bezpečnostní rezervy. Všechny hodnoty v tabulce pro Duplex stožár. Pro Triplex stožár připočítejte k hodnotám z tabulky + 75 mm.



Vlastnosti vozíku:

- Velké výšky vychystávání
- Výkonný motor pojezdu a zdvihu (AC)
- Rekuperace energie při brzdění a spouštění kabiny
- Prostorná kabina s úložnými prostory
- Výškově nastavitelný ovládací panel s intuitivními ovládacími prvky
- Informační displej zobrazující všechny důležité informace
- Lišty E-bar pro uchycení periferního vybavení
- K dispozici různé ochranné rámy nákladu
- Indukční nebo mechanické (kolejnice) navádění v uličce
- Systém BT Optipace pro špičkový výkon v každé situaci
- Programovatelný výkon

AUTOSAS®

komunální a manipulační technika

Prodej

email: prodej@autosas.cz

tel.: +420 494 590 100

tel.: +420 777 700 634

WWW.AUTOSAS.CZ

TMHE-Toyota Material Handling Europe — verze 7, 2022-11-17

TOYOTA

MATERIAL HANDLING