# Středněúrovňový vychystávací vozík 1.0 tuny



**BT optio**

*M-série*

OME100MW

OME100W







TOYOTA

MATERIAL HANDLING

www.toyota-forklifts.cz

stronger together

# Středněúrovňový vychystávací vozík

| Specifikace vozíků | | | | | OME100MW | OME100W |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Identifikace | 1.1 | Výrobce | | | BT | BT |
| | 1.2 | Model | | | OME100MW | OME100W |
| | 1.3 | Pohon | | | Elektrický | Elektrický |
| | 1.4 | Typ ovládání | | | Se stojícím řidičem | Se stojícím řidičem |
| | 1.5 | Jmenovitá nosnost | Q | kg | 850/1000 | 850/1000 |
| | 1.6 | Vyložení těžiště nákladu | c | mm | 600/500 | 600/500 |
| | 1.8 | Vzdálenost nákladu (od osy předních kol k čelu vidlic) | x | mm | 225 | 225 |
| | 1.9 | Rozvor kol | y | mm | 1441 | 1441 |
| Váha | 2.1 | Provozní hmotnost včetně baterie | | kg | 1995 | 1735 |
| | 2.2 | Zatížení na nápravu s nákladem, kolo hnací/otočné/vidlice | | kg | 697/1228 | 609/1135 |
| | 2.3 | Zatížení na nápravu bez nákladu, kolo hnací/vidlice | | kg | 1176/490 | 1058/410 |
| Kola | 3.1 | Kolo hnací/vidlicové | | | Vulkollan | Vulkollan |
| | 3.2 | Rozměr kola, pomocné | | mm | Ø 230 x 85 | Ø 230 x 85 |
| | 3.3 | Rozměr kola, hnací | | mm | Ø 250 x 75 | Ø 250 x 75 |
| | 3.5 | Kola, počet vzadu/počet vpředu (x=hnaná kola) | | | 2/1 (*) | 2/1 (*) |
| | 3.6 | Šířka vozíku, vpředu | $b_{10}$ | mm | 850 | 850 |
| Rozměry | 4.2 | Výška, stožáru, min. | $h_1$ | mm | 2650 | 1460 |
| | 4.4 | Zdvih | $h_3$ | mm | 3900 | 1450 |
| | | Výška zdvihu | $h_{23}$ | mm | 3980 | 1530 |
| | 4.5 | Výška stožáru, max. | $h_4$ | mm | 6350 | 2940 |
| | 4.7 | Výška kabiny | $h_6$ | mm | 2390 | — |
| | 4.8 | Výška podlahy | $h_7$ | mm | 300 | 300 |
| | 4.11 | Pomocný zdvih | $h_9$ | mm | — | — |
| | 4.14 | Výška podlahy zdvižené | $h_{12}$ | mm | 4200 | 1750 |
| | 4.14.1 | Výška vychystávání ($h_{12}$ + 1600 mm) | $h_{28}$ | mm | 5800 | 3350 |
| | 4.19 | Celková délka | $l_1$ | mm | 2770/2970/3170 | 2770/2970/3170 |
| | 4.20 | Délka vozíku bez upínací desky | $l_2$ | mm | 1870 | 1870 |
| | 4.21 | Šířka šasi [1] | $b_1/b_2$ | mm | 970/1000 | 970/970 |
| | 4.22 | Rozměry vidlice | s/e/l | mm | 62/115/850 | 62/115/850 |
| | 4.25 | Šířka přes vidlice | $b_5$ | mm | 560/685/776 | 560/685/776 |
| | 4.32 | Světlá výška, střed rozvoru | $m_2$ | mm | 60 [2] | 60 [2] |
| | 4.33 | Šířka uličky pro palety 1000x1200 napříč | $A_{st}$ | mm | 1710 | 1610 |
| | 4.34 | Šířka uličky pro palety 800x1200 podélně | $A_{st}$ | mm | 1310 | 1210 |
| | 4.35 | Poloměr otáčení | $W_a$ | mm | 1660 | 1660 |
| | 4.41 | Šířka přepravní uličky, 800 x 1200 podélně | Au | mm | 3270 | 3270 |
| | 4.44 | Světlá šířka vstupu do prostoru řidiče | $l_{24}$ | mm | 425 | 425 |
| Provozní údaje | 5.1 | Rychlost pojezdu s/bez nákladu | | km/h | 9,0/9,0 | 9,0/9,0 |
| | 5.2 | Rychlost zdvihu s/bez nákladu | | m/s | 0,20/0,25 | 0,20/0,25 |
| | 5.3 | Rychlost spouštění s/bez nákladu | | m/s | 0,40/0,37 | 0,40/0,37 |
| | 5.9 | Doba zrychlení, se zátěží/bez zátěže (0—10m) | | s | 6,9/5,9 | 6,9/5,9 |
| | 5.10 | Provozní brzda | | | Elektrická | Elektrická |
| Elektrický motor | 6.1 | Jmenovitý výkon motoru pojezdu S2 60 min. | | kW | 1,8 | 1,8 |
| | 6.2 | Jmenovitý výkon motoru zdvihu S3 20% | | kW | 5,0 | 5,0 |
| | 6.4 | Napětí baterie, jmenovitá kapacita $K_5$ | | V/Ah | 24/500 | 24/500 |
| | 6.5 | Hmotnost baterie | | kg | 375 | 375 |
| | 6.6 | Spotřeba energie podle VDI cyklu [3] | | kWh/h | | |
| Ostatní | 8.1 | Typ ovládání pohonu | | | Tranzistorové, plynulé | Tranzistorové, plynulé |
| | 8.4 | Úroveň hluku v úrovni ucha řidiče podle EN 12 053 | | dB(A) | | |
| | 8.6 | Řízení | | | Elektrické | Elektrické |

1) $b_1$=Šířka šasi, $b_2$=Šířka kabiny.
2) 25 mm v v případě indukčního vedení.
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

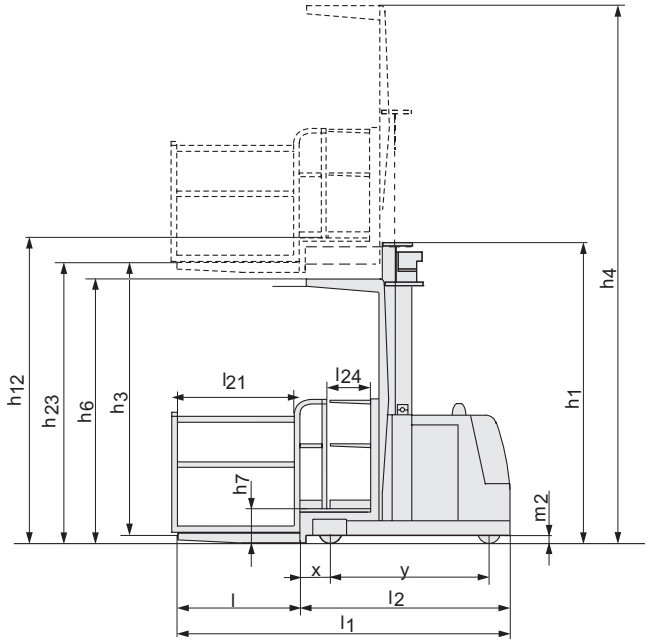
| Stožár | | | | OME100MW | | | | | OME100W |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Výška stupačky | $h_{12}$ | mm | 2000 | 2950 | 3600 | 4200 | 4700 | 1750 |
| OME100MW, OME100W | Výška, stožáru, min. | $h_1$ | mm | 2400 | 2400 | 2400 | 2650 | 2900 | 1460 |
| | Výška zdvihu | $h_3$ | mm | 1700 | 2650 | 3300 | 3900 | 4400 | 1450 |
| | Výška stožáru, max. | $h_4$ | mm | 4150 | 5080 | 5760 | 6350 | 6850 | 2940 |
| | Výška vychystávání | $h_{28}$ | mm | 3600 | 4550 | 5200 | 5800 | 6300 | 3350 |
| | Výška zdvihu | $h_{23}$ | mm | 1780 | 2730 | 3380 | 3980 | 4480 | 1530 |

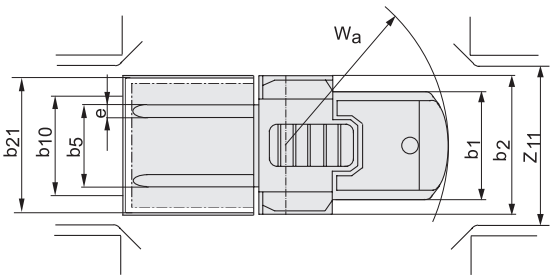
# Šíře pracovní uličky

| OME100MW, OME100W | 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 rozměr ochranného rámu (b21 x l 21) | | mm | 1290x820 | 890x1220 | 1290x1020 | 1090x1220 | 1290x820 | 890x1220 | 1290x1020 | 1090x1220 |
| | Vnější rozměr ochranného rámu (b22 x l 22) | | mm | 1410x900 | 1010x1300 | 1410x1100 | 1210x1300 | 1410x900 | 1010x1300 | 1410x1100 | 1210x1300 |
| | Šířka šasi | $b_1$ | mm | 970 | 970 | 970 | 970 | 970 | 970 | 970 | 970 |
| | Vzdálenost mezi paletami v uličce | Ast | mm | 1710 | 1310 | 1710 | 1510 | 1710 | 1310 | 1710 | 1510 |
| | Šířka uličky, podle VDI | $Ast_3$ | mm | 2990 | 3270 | 3165 | 3300 | 2990 | 3270 | 3165 | 3300 |
| | Šířka uličky, skutečná | $Ast_3$ | mm | 3490 | 3770 | 3665 | 3800 | 3990 | 4270 | 4165 | 4300 |

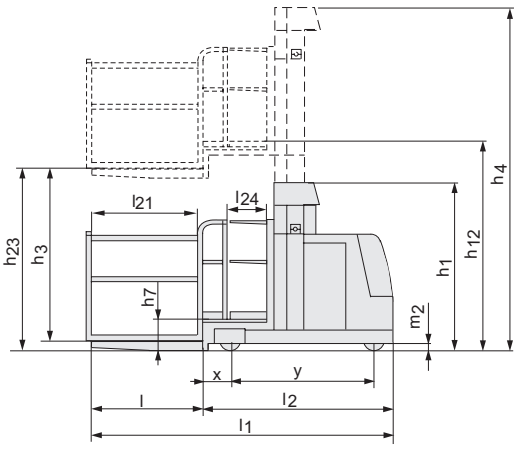
LS = Manipulace palety z delší strany
SS = Manipulace palety z kratší strany

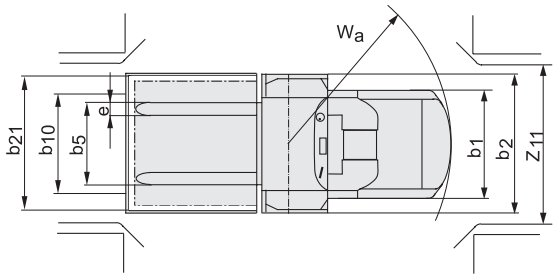
OME100MW




OME100W



## Vlastnosti vozíku:

- Systém BT Optipace
- Plný výhled skrz stožár
- Systém detekce řidiče
- Zdvižná plošina
- Výškově nastavitelný ovládací panel s intuitivní obsluhou
- Informační displej zobrazující všechny důležité informace
- Programovatelný výkon
- Indukční/kolejnicové navádění
- Bezúdržbový elektronický brzdný systém
- Nastavitelná zádová opěrka
- Odkládací plocha

TP-Technical Publications, Sweden — 748151-450, version 1, 1106

TOYOTA MATERIAL HANDLING EUROPE ZASTŘEŠUJE ZNAČKY TOYOTA A BT V EVROPĚ

TOYOTA

MATERIAL HANDLING

stronger together

TOYOTA INDUSTRIAL EQUIPMENT

BT