

Carretillas recogepedidos 1.0 t

BT optio
H-series
OME100H



Carretillas recogepedidos

| Especificaciones | | | | | OME100H , Mástil Dúplex | OME100H , Mástil Triplex |
|--------------------|--|--|--|----------------|-------------------------|--------------------------|
| Identificación | 1.1 | Fabricante | | | Toyota | Toyota |
| | 1.2 | Modelo | | | OME100H , Mástil Dúplex | OME100H , Mástil Triplex |
| | 1.3 | Impulsor | | | Eléctrico | Eléctrico |
| | 1.4 | Tipo de operador | | | Conductor incorporado | Conductor incorporado |
| | 1.5 | Capacidad de carga/carga nominal | Q | kg | 1000 | 1000 |
| | 1.6 | Centro de carga | c | mm | 600 | 600 |
| | 1.8 | Distancia del eje frontal al talón de las horquillas | x | mm | 203 ¹⁾ | 228 ¹⁾ |
| | 1.9 | Distancia entre ejes | y | mm | 1477 | 1503 |
| | Peso | 2.1 | Peso de servicio incluyendo la batería | | kg | 3068 |
| 2.2 | | Carga de eje, con carga, motriz/horquilla rueda | | kg | 1160/2909 | 1581/3255 |
| 2.3 | | Carga de eje, sin carga, motriz/horquilla rueda | | kg | 1729/1339 | 2157/1678 |
| Ruedas | 3.1 | Motriz/horquilla rueda | | | Vulkollan | Vulkollan |
| | 3.2 | Tamaño de la rueda, delantera | | mm | Ø 230 x 110 | Ø 230 x 110 |
| | 3.3 | Tamaño de la rueda – trasera | | mm | Ø 350 x 140 | Ø 350 x 140 |
| | 3.5 | Ruedas, número delantera/trasera (x = ruedas de impulsión) | | | 2/1 (*) | 2/1 (*) |
| | 3.6 | Track width, front | b ₁₀ | mm | 910 | 1110 |
| | Dimensiones | 4.2 | Altura mínima del mástil | h ₁ | mm | 3152 |
| 4.4 | | Elevación | h ₃ | mm | 4689 | 6987 |
| | | Altura de elevación | h ₂₃ | mm | 5639 | 7937 |
| 4.5 | | Altura máxima del mástil | h ₄ | mm | 7100 | 9400 |
| 4.7 | | Altura de la cabina | h ₆ | mm | 2402 | 2402 |
| 4.8 | | Altura de la plataforma | h ₇ | mm | 305 | 305 |
| 4.11 | | Elevación adicional | h ₉ | mm | 870 | 870 |
| 4.14 | | Altura de la plataforma en posición elevada | h ₁₂ | mm | 5000 | 7300 |
| 4.14.1 | | Altura de picking (h ₁₂ + 1600 mm) | h ₂₈ | mm | 6600 | 8900 |
| 4.19 | | Longitud total | l ₁ | mm | 2692 | 2768 |
| 4.20 | | Longitud hasta talón interior horquillas | l ₂ | mm | 1892 ¹⁾ | 1969 ¹⁾ |
| 4.21 | | Ancho de chasis ²⁾ | b ₁ /b ₂ | mm | 1050/1000 | 1250/1200 |
| 4.22 | | Longitud de horquilla | s/e/l | mm | 62/115/800 | 62/115/800 |
| 4.25 | | Ancho exterior horquillas | b ₅ | mm | 560/685/776 | 560/685/776 |
| 4.31 | | Espacio sobre el suelo, con carga, por abajo del mástil | m ₁ | mm | 52 | 52 |
| 4.32 | | Altura libre inferior | m ₂ | mm | 52 | 52 |
| 4.33 | | Ancho pasillo de trabajo para palets 1000x1200 entrecruzados | A _{st} | mm | 1400 | 1500 |
| 4.34 | | Ancho pasillo de trabajo para palets 800x1200 longitudinal | A _{st} | mm | 1250 | 1250 |
| 4.35 | | Radio de giro | W _a | mm | 1689 | 1741 |
| 4.41 | | Ancho del pasillo de transferencia, 800x1200 (lado corto) | A _u | mm | 3148 | 3224 |
| 4.44 | Amplia entrada en la cabina de conductor | | mm | 555 | 555 | |
| Datos de desempeño | 5.1 | Velocidad de desplazamiento, con/sin carga | | km/h | 12,0/12,0 | 12,0/12,0 |
| | 5.2 | Velocidad de elevación, con/sin carga | | m/s | 0,35/0,40 | 0,35/0,40 |
| | 5.3 | Velocidad de descenso, con/sin carga | | m/s | 0,45/0,45 | 0,45/0,45 |
| | 5.9 | Tiempo de aceleración, con/sin carga (0—10 m) | | s | 6,0/5,5 | 6,0/5,5 |
| | 5.10 | Freno de parking | | | Eléctrico | Eléctrico |
| Motor eléctrico | 6.1 | Clasificación del motor de desplazamiento S2 60 min | | kW | 7,5 | 7,5 |
| | 6.2 | Clasificación del motor de elevación a S3 15% | | kW | 11 | 11 |
| | 6.4 | Voltaje de la batería, capacidad nominal K ₅ | | V/Ah | 48/465 | 48/620 |
| | 6.5 | Peso de la batería | | kg | 725-810 | 925-1035 |
| | 6.6 | Acc. de consumo de energía al ciclo | | kWh/h | 3,09 | 3,33 |
| | Otros | 8.1 | Tipo control de tracción | | | Variable AC |
| 8.4 | | Nivel de sonido para el oído del conductor de acuerdo a la norma EN 12 053 | | dB(A) | 60 | 60 |
| 8.6 | | Directivo | | | Eléctrico | Eléctrico |

1) Con horquillas ajustables añadir 38 mm a "x" y "l₂"

2) b₁ = Ancho de chasis, b₂ = Ancho de cabina

Todos los datos se basan en la configuración de la tabla. Otras configuraciones pueden dar otros valores.

El rendimiento y las dimensiones de la carretilla son nominales y están sujetas a las tolerancias.

Los productos y las especificaciones de Toyota Material Handling Manufacturing Sweden AB están sujetos a cambios sin previo aviso.

Dimensiones del mástil

BT optio

| Ancho de chasis, b_1 (mm) | | Batería | | Duplex Telescopico | | | | | | | | | | Triplex Telescopico | | | | | | |
|-----------------------------|--------------------------|-----------|----|--------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|---------------------|------|------|------|-------|-------|-------|
| 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 |
| | Altura de la plataforma | h_{12} | mm | 3550 | 3950 | 4500 | 5000 | 5500 | 6000 | 6500 | 7000 | 7500 | 8000 | 8500 | 5500 | 6100 | 7300 | 8200 | 9500 | 10500 |
| | Altura mínima del mástil | h_1 | mm | 2427 | 2627 | 2902 | 3152 | 3402 | 3652 | 3902 | 4152 | 4402 | 4652 | 4902 | 2657 | 2857 | 3367 | 3867 | 4300 | 4933 |
| | Elevación | h_3 | mm | 3239 | 3639 | 4189 | 4689 | 5189 | 5689 | 6189 | 6689 | 7189 | 7689 | 8189 | 5187 | 5787 | 6987 | 7887 | 9187 | 10187 |
| | Altura máxima del mástil | h_4 | mm | 5650 | 6050 | 6600 | 7100 | 7600 | 8100 | 8600 | 9100 | 9600 | 10100 | 10600 | 7600 | 8200 | 9400 | 10300 | 11600 | 12600 |
| | Altura de picking | h_{28} | mm | 5150 | 5550 | 6100 | 6600 | 7100 | 7600 | 8100 | 8600 | 9100 | 9600 | 10100 | 7100 | 7700 | 8900 | 9800 | 11100 | 12100 |
| | Altura de elevación | h_{23} | mm | 4189 | 4589 | 5139 | 5639 | 6139 | 6639 | 7139 | 7639 | 8139 | 8639 | 9139 | 6137 | 6737 | 7937 | 8837 | 10137 | 11137 |

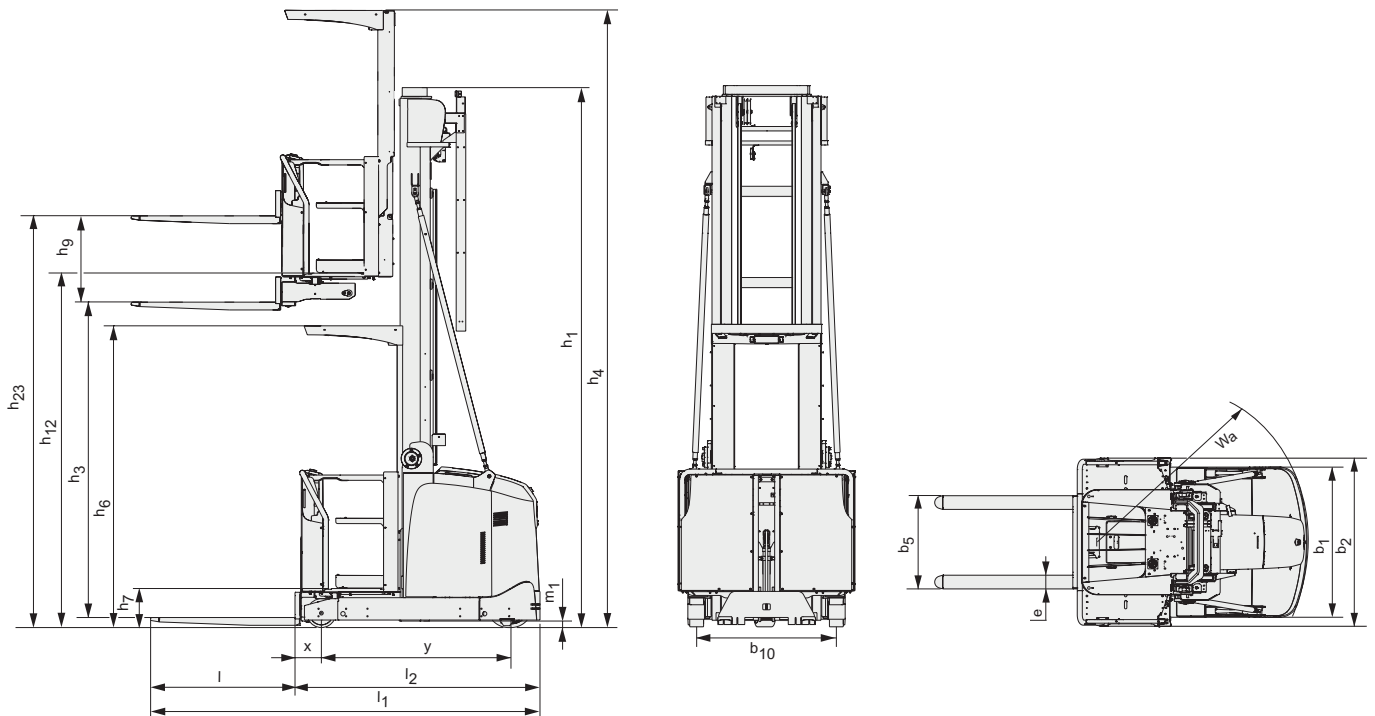
X = Combinaciones disponibles
 — = No disponible combinaciones

Ancho de pasillo de trabajo

| OME100H | Valores estándar | | Guiado por raíles | | | | Guiado por cable | | | |
|---------|--|------------|-------------------|-----------|-------------|-----------|------------------|-----------|-------------|-----------|
| | | | EUR pallet | | CHEP pallet | | EUR pallet | | CHEP pallet | |
| | Tipo de manipulación | | LS | SS | LS | SS | LS | SS | LS | SS |
| | Longitud del pallet | mm | 800 | 1200 | 1000 | 1200 | 800 | 1200 | 1000 | 1200 |
| | Ancho de pallet | mm | 1200 | 800 | 1200 | 1000 | 1200 | 800 | 1200 | 1000 |
| | Ancho de chasis | b_1 mm | 1050/1250 | 1050/1250 | 1050/1250 | 1050/1250 | 1050/1250 | 1050/1250 | 1050/1250 | 1050/1250 |
| | Distancia entre palets | Ast mm | 1400/1450 | 1250/1450 | 1400/1450 | 1250/1450 | 1500/1500 | 1250/1450 | 1500/1500 | 1300/1450 |
| | Pasillo de transferencia, VDI Teórico | Ast_3 mm | 2858/2931 | 3148/3224 | 3033/3108 | 3178/3254 | 2858/2931 | 3148/3224 | 3033/3108 | 3178/3254 |
| | Pasillo de transferencia, Práctico ¹⁾ | Ast_3 mm | 3358/3431 | 3648/3724 | 3533/3608 | 3678/3754 | 3858/3931 | 4148/4224 | 4033/4108 | 4178/4254 |

LS = Manipulación del palet por el lado largo
 SS = Manipulación del palet por el lado corto

- 1) Requisitos del pasillo de transferencia incluyendo el espacio de seguridad recomendado
 Ancho de chasis, 1050 mm equipados con mástil dúplex
 Ancho de chasis, 1250 mm equipados con mástil dúplex



Características:

- Elevadas alturas de picking
- Motor de tracción y motor de elevación (AC)
- Regeneración de energía en la frenada y en el descenso de la cabina
- Cabina amplia con compartimentos para guardar utensilios
- Panel de control ajustable en altura con control intuitivo
- Display con la información esencial
- E-Bars para el montaje de equipos periféricos
- Opción de guiado mecánico (rail) o filoguiado
- Sistema BT Optipace para el máximo rendimiento en todo tipo de situación
- Prestaciones programables
- Intervalos de servicios de mantenimiento más largos



TMHE-Toyota Material Handling Europe — 748100-240, version 4, 2018-07-30

TOYOTA

MATERIAL HANDLING