

VELIA EM

Serie OPBL10P

# RECOGEPEDIDOS DE SEGUNDO NIVEL

1.0 toneladas

## EL RECOGEPEDIDOS RÁPIDO Y SENCILLO DE MEDIO NIVEL

Durante la recogida de pedidos, una actividad que se ejerce bajo presión, las carretillas se ponen a prueba y solo las más fuertes sobreviven. Nuestra gama VELiA EM de recogepedidos de segundo nivel es verdaderamente excepcional. Desarrollado para un picking eficiente y seguro, este caballo de batalla de 1000 kg hace algo más que proteger a sus operarios... también trabaja con ellos en armonía.

### ESPECIFICACIONES

OPBL10P



CUANDO  
LA **FIABILIDAD**  
LO ES TODO...

# VELiA EM

## Serie OPBL10P

### RECOGEPEDIDOS DE SEGUNDO NIVEL

1.0 toneladas



**Empecemos con la altura ultrabaja del escalón. Con solo 160 mm, es un 45 % más bajo que algunos de los recogepedidos de la competencia. Pero, además, reduce considerablemente el esfuerzo del operario, así como el riesgo de resbalar, tropezar o caerse.**

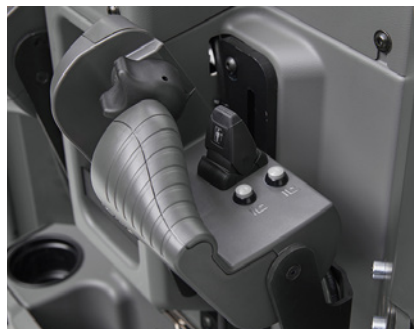
Y luego está la amplia entrada de los VELiA EM. Con 603 mm de ancho, caben cómodamente conductores de todos los tamaños.

#### BASTIDOR Y CARROCERÍA

- **El tejadillo protector y el mástil MaxVision** (opción no estándar) maximizan el campo de visión del operario para conseguir una mayor productividad y seguridad.
- **Estructura robusta** que garantiza una conducción suave y estable y un excelente rendimiento durante el picking.
- **Parachoques envolvente de acero** que aumenta la durabilidad y la protección del operario.

#### SISTEMA MOTOR

- **Un potente motor de CA** significa alta velocidad de conducción y aceleración, aun con carga, además de un funcionamiento suave, silencioso y controlado, turnos de trabajo extendidos y menos requisitos de mantenimiento.
- **El modo ECO** reduce el consumo de energía sin comprometer el rendimiento.
- **La opción de alta velocidad** aumenta la velocidad de 9 a 12 km/h.



#### SISTEMAS ELÉCTRICOS Y DE CONTROL

- **Ajustes de rendimiento**  
El operario puede cambiar el modo de rendimiento con rapidez dentro del rango permitido para adaptarlo a diferentes tipos de manipulación.

#### COMPARTIMENTO Y CONTROLES DEL OPERARIO

- **La altura del escalón, líder en su categoría (solo 160 mm), ofrece un acceso fácil a la hora de subir y bajar para mantener a los operarios alerta y productivos entre turnos.**
- **El compartimento del operario presenta un fácil acceso,** es espacioso y cuenta con una entrada excepcionalmente amplia para subir y bajar más rápidamente.
- **El diseño EasyLift** (de serie en el modelo de 1800 mm) permite a los operarios subir/bajar el palé hasta alturas cómodas durante la recogida y la extracción, lo que reduce el riesgo de lesiones en la espalda.
- **La cabina de alta visibilidad** maximiza la visión delantera para reducir el riesgo de daños, mientras aumenta la comodidad y la eficiencia del operario.
- **El sensor de presencia del operario** cubre un área extensa, lo que permite que el operario pueda moverse con libertad a la vez que elimina el riesgo tropiezo.
- **El suelo antideslizante** garantiza que los operarios trabajen con confianza y seguridad.

- **Acceso por código PIN** para hasta 100 usuarios, para evitar un uso no autorizado.
- **Indicador de descarga de la batería** que mantiene a los operarios informados del nivel de descarga de la batería, lo que garantiza operaciones de alta eficiencia y la larga vida útil de la batería.
- **Las puertas de acceso lateral MaxPro con sensores automáticos** impiden un uso no seguro de la carretilla con las puertas abiertas a alturas superiores a 1200 mm.
- **Los compartimentos de almacenamiento de fácil acceso** garantizan que los preparadores tengan a mano todo lo que necesitan para trabajar de manera productiva.
- **El volante ergonómico** ofrece un movimiento suave y controlado para mantener a los operarios alerta y garantizar la precisión de las operaciones.

#### OTRAS CARACTERÍSTICAS

- **El acceso rápido a la batería** reduce el tiempo necesario para las comprobaciones diarias y así maximiza el tiempo de actividad.
- **Los rodillos robustos de la batería** agilizan los cambios, lo que garantiza que los preparadores puedan centrarse en su trabajo.



Para obtener más información sobre la VELiA EM, visite nuestro sitio web



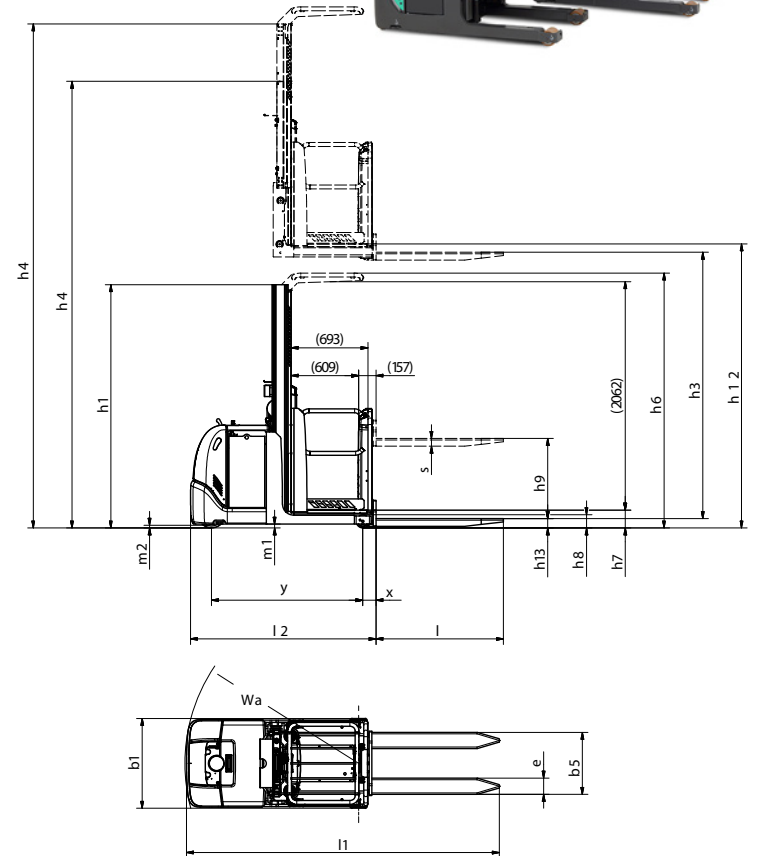
# VDI – RENDIMIENTO Y DIMENSIONES

| CARACTERÍSTICAS           |   |       |                            | SIN EASYLIFT  | CON EASYLIFT               |
|---------------------------|---|-------|----------------------------|---|----------------------------|
| 1.1                       | Fabricante (abreviación)  |       | Mitsubishi Forklift Trucks | Mitsubishi Forklift Trucks                                    |                            |
| 1.2                       | Designación del modelo del fabricante   |       | OPBL10P                    | OPBL10P   |                            |
| 1.3                       | Fuente de potencia  |       | Batería                    | Batería   |                            |
| 1.4                       | Control de dirección  |       | De pie                     | De pie  |                            |
| 1.5                       | Capacidad específica de elevación   | Q     | kg                         | 1000  | 1000                       |
| 1.6                       | Distancia al centro de carga  | c     | mm                         | 600   | 600                        |
| 1.8                       | Distancia de carga  | x     | mm                         | 100   | 120                        |
| 1.9                       | Longitud del chasis   | y     | mm                         | 1371  | 1371                       |
| PESO                      |   |       |                            |   |                            |
| 2.1b                      | Peso de la carretilla con batería (min.)  |       | kg                         | 2500  | 2650                       |
| 2.2                       | Carga por eje con carga nominal y batería (min.), lado motriz/carga                                 |       | kg                         | 470 / 2030  | 480 / 2170                 |
| 2.3                       | Peso por eje sin carga y con batería (min.), lado motriz/carga                                      |       | kg                         | 990 / 510   | 990 / 660                  |
| RUEDAS Y TREN DE POTENCIA |   |       |                            |   |                            |
| 3.1                       | Neumáticos: PT=Power Thane, Vul=Vulkollan, rueda de tracción / rueda porteadora                     |       | Vul / Vul                  | Vul / Vul   |                            |
| 3.2                       | Dimensiones del neumático, lado motriz  |       | mm                         | 250 x 105   | 250 x 105                  |
| 3.3                       | Dimensiones del neumático, lado de la carga   |       | mm                         | 120 x 115   | 120 x 115                  |
| 3.5                       | Numero de ruedas, lado motriz/carga (x = motrices)  |       |                            | 2 / 1x  | 2 / 1x                     |
| 3.7                       | Distancia entre centros de ruedas, lado de la carga   | b11   | mm                         | 674   | 674                        |
| DIMENSIONES               |   |       |                            |   |                            |
| 4.2a                      | Altura con mástil plegado   | h1    | mm                         | 1710  | 2276                       |
| 4.4                       | Elevación estándar (sin h9)   | h3    | mm                         | 1040  | 1640                       |
| 4.5                       | Altura total con mástil desplegado  | h4    | mm                         | 2670  | 3790                       |
| 4.7                       | Altura hasta tejadillo protector  | h6    | mm                         | 2300  | 2300                       |
| 4.8                       | Altura hasta el asiento/ la plataforma  | h7    | mm                         | 160-1200  | 160-1800                   |
| 4.10                      | Altura de las patas soporte   | h8    | mm                         | 115   | 115                        |
| 4.11                      | Elevación suplementaria   | h9    | mm                         | 723   | 723                        |
| 4.14                      | Altura máxima de la plataforma, subida  | h12   | mm                         | 1200  | 1800                       |
| 4.15                      | Altura horquillas, totalmente replegadas  | h13   | mm                         | 90  | 90                         |
| 4.19                      | Longitud total  | l1    | mm                         | 2805  | 2825                       |
| 4.20                      | Longitud al frente de las horquillas (incluye el grosor de las horquillas)                          | l2    | mm                         | 1655  | 1675                       |
| 4.21                      | Ancho total   | b1    | mm                         | 810   | 810                        |
| 4.22                      | Dimensiones de las horquillas (grosor, ancho, longitud)   | s/e/l | mm                         | 70 / 147 / 1150   | 70 / 147 / 1150            |
| 4.25                      | Anchura exterior de las horquillas (mínimo/máximo)  | b5    | mm                         | 450-700   | 450-700                    |
| 4.32                      | Distancia al suelo en el centro del chasis, (horquillas bajadas)                                    | b4    | mm                         | 35  | 35                         |
| 4.33a                     | Ancho del pasillo de trabajo (Ast) con palets de 1000 x1200 mm, carga atravesada                    | Ast   | mm                         | Anchura de la plataforma/carga + espacio de 90 mm a cada lado |                            |
| 4.34a                     | Ancho del pasillo de trabajo (Ast) con palets de 800 x1200 mm, carga a lo largo                     | Ast   | mm                         | 3131  | 3150                       |
| 4.35                      | Radio de giro   | Wa    | mm                         | 1570  | 1570                       |
| 4.41                      | Ancho pasillo de transferencia (palet 1000 x 1200 mm a lo largo y 200mm separación)                 | Au    | mm                         | Anchura de la plataforma/carga + espacio de 90 mm a cada lado |                            |
| RENDIMIENTOS              |   |       |                            |   |                            |
| 5.1                       | Velocidades desplazamiento, con/sin carga   |       | km/h                       | 9 / 9   | 9 / 9                      |
| 5.2                       | Velocidades elevación, con/sin carga  |       | m/s                        | 0.12 / 0.20   | 0.11 / 0.19                |
| 5.3                       | Velocidades descenso, con/sin carga   |       | m/s                        | 0.25 / 0.23   | 0.24 / 0.22                |
| 5.8                       | Pendiente maxima, con/sin carga   |       | %                          | 10.2  | 10.2                       |
| 5.9                       | Tiempo de aceleración en desplazamiento, con/sin carga (0 -10 m)                                    |       | s                          | 5.6 / 4.9   | 5.5 / 4.8                  |
| 5.10                      | Freno de servicio   |       |                            | Regenerativas / eléctricas                                    | Regenerativas / eléctricas |
| MOTOR ELÉCTRICO           |   |       |                            |   |                            |
| 6.1                       | Capacidad del motor de tracción (60 min. en ciclo corto)  |       | kW                         | 2.7   | 2.7                        |
| 6.2                       | Potencia del motor de elevación con factor de operación de 15%                                      |       | kW                         | 2.2 (5%)  | 2.2 (5%)                   |
| 6.3                       | Batería, DIN 43 531/35/36 A/B/C/no  |       |                            | BS  | BS                         |
| 6.4                       | Batería, voltaje/capacidad después de 5 horas de descarga   |       | V/Ah                       | 24 / 486-600  | 24 / 486-600               |
| 6.5                       | Peso de la batería  |       | kg                         | 450 - 500   | 450 - 500                  |
| ACCESORIOS                |   |       |                            |   |                            |
| 8.1                       | Tipo de control de velocidad  |       |                            | Tracción de CA  | Tracción de CA             |
| 10.7                      | Nivel sonoro al oído del conductor según EN 12 053:2001 y EN ISO 4871, LpAZ en el puesto de trabajo |       | dB(A)                      | 57  | 57                         |

## VELIA EM

### Serie OPBL10P RECOGEPEDIDOS DE SEGUNDO NIVEL

1.0 toneladas



Ast = Ancho del pasillo  
 Ast = Wa + R + a  
 $R = \sqrt{(l6 + x)^2 + (b1/2)^2}$   
 Wa = Radio de giro  
 x = Eje de la rueda de carga a la superficie de la horquilla  
 b1/b2 = Anchura total  
 l6 = Largo del palet (800 o 1000 mm)  
 a = Margen de seguridad = 2 x 100 mm  
 b12 = Ancho del palet (1200 mm)

# CARACTERÍSTICAS Y CAPACIDAD DEL MÁSTIL

VELIA EM

## Serie OPBL10P

| OPBL10P<br>ELEVACIÓN DE LA PLATAFORMA A 1200 MM |                                   |                              |                                |                                       |                              | SIN EASYLIFT   | CON EASYLIFT<br>(Con EasyLift, carrera de 720 mm) |                     |
|---|-----------------------------------|------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------|------------------------------|----------------|---|---------------------|
| TIPO DE MÁSTIL                                  | h12<br>mm                         | h1<br>mm                     | h4<br>mm                       | h<br>mm                               | c<br>mm                      | HORQUILLA FIJA | HORQUILLA FIJA                                    | HORQUILLA AJUSTABLE |
|   | Altura del suelo de la plataforma | Altura con el mástil cerrado | Altura con el mástil extendido | Altura de la horquilla                | Distancia al centro de carga | Capacidad máx. | Capacidad máx.                                    | Capacidad máx.      |
| SIMPLEX   | 1200                              | 1630<br>(pilastrí)           | 2670                           | h12 - 70 = 1130<br>senza EasyLift     | 400-600                      | 1000           | -   | -                   |
|   |                                   |                              |                                | h12 - 70 + 720 = 1850<br>con EasyLift | 400-600                      | -              | 1000  | n/a                 |
|   |                                   |                              |                                |                                       | 400-500                      | -              | 1000  | 1000                |
|   |                                   |                              |                                |                                       | 600                          | -              | 1000  | 900                 |

Reducción de la carga basado en una carga uniformemente distribuida a lo largo de la horquilla

| OPBL10P<br>ELEVACIÓN DE LA PLATAFORMA A 1800 MM |                                   |                              |                                |                        |                              | CON EASYLIFT<br>(Con EasyLift, carrera de 720 mm) |                     |
|---|-----------------------------------|------------------------------|--------------------------------|------------------------|------------------------------|---|---------------------|
| TIPO DE MÁSTIL                                  | h12<br>mm                         | h1<br>mm                     | h4<br>mm                       | h<br>mm                | c<br>mm                      | HORQUILLA FIJA                                    | HORQUILLA AJUSTABLE |
|   | Altura del suelo de la plataforma | Altura con el mástil cerrado | Altura con el mástil extendido | Altura de la horquilla | Distancia al centro de carga | Q kg  | Q kg                |
| SIMPLEX   | 1800                              | 2276                         | 3790<br>(pilastrí)             | h12 - 70 + 720 = 2450  | 400-600                      | 1000  | n/a                 |
|   |                                   |                              |                                |                        | 400-500                      | 1000  | 1000                |
|   |                                   |                              |                                |                        | 600                          | 1000  | 900                 |

Reducción de la carga basado en una carga uniformemente distribuida a lo largo de la horquilla

- h12 Altura de elevación
- h1 Altura de mástil replgado
- h4 Altura con mástil extendido
- h Altura de horquillas EasyLift elevadas
- c Centro de carga (distancia)
- Q Capacidad de elevación, capacidad nominal



Modelos mostrados: OPBL10P con elevación de la plataforma a 1200 mm, OPBL10P con elevación de la plataforma a 1200 mm y con EasyLift opcional, OPBL10P con elevación de la plataforma a 1800 mm

# EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR Y OPCIONES

- = Estándar
- = Opcional

|  | OPBL10P<br>ELEVACIÓN<br>DE PLATAFORMA<br>1200 MM | OPBL10P<br>ELEVACIÓN<br>DE PLATAFORMA<br>1800 MM |
|--|--|--|
| <b>GENERAL</b>   |  |  |
| Pantalla multifunción en color   | ●  | ●  |
| Código PIN de acceso con 99 códigos                                      | ●  | ●  |
| Entrada de interruptor de llave  | ●  | ●  |
| Controles de conducción y elevación en el lateral del mástil             | ●  | ●  |
| Sensor de presencia del operario en el suelo                             | ●  | ●  |
| Control en curvas  | ●  | ●  |
| Puertas MaxPro   | ●  | ●  |
| Luz de alarma  | ●  | ●  |
| Batería sobre rodillos de acero  | ●  | ●  |
| <b>CONDICIONES AMBIENTALES</b>   |  |  |
| Diseño para almacenamiento en frío con ejes con protección anticorrosión | ●  | ●  |
| Diseño para almacenamiento en frío, de 0 a -30 °C                        | ●  | ●  |
| <b>CONTROLES DE CONDUCCIÓN Y ELEVACIÓN</b>                               |  |  |
| EasyLift   | ●  | ●  |
| Botones adicionales para EasyLift (lateral del mástil)                   | ●  | ●  |
| Botones de accionamiento para desplazamiento adyacente + EasyLift        | ●  | ●  |
| <b>SEGURIDAD</b>   |  |  |
| Tejadillo protector MaxVision  | ●  | ●  |
| Bloqueo de puerta, altura de la plataforma <1200 mm                      | ●  | ●  |
| Advertencia sonora de puerta abierta, elevación de la plataforma >415 mm | ●  | ●  |
| <b>OTROS</b>   |  |  |
| Mayor velocidad de conducción de 12 km/h                                 | ●  | ●  |
| Minivolante  | ●  | ●  |
| Entrada de interruptor de llave  | ●  | ●  |
| Luz en la cabina (estanterías)   | ●  | ●  |
| Luz en la cabina (interior)  | ●  | ●  |
| Radio con MP3  | ●  | ●  |
| Transformador 24-12 V, 8 A, toma de 96 W                                 | ●  | ●  |
| Toma de alimentación de CC de 12 V/8 A                                   | ●  | ●  |
| Portaequipos, sistema RAM, tamaño C                                      | ●  | ●  |
| Cojín plegable para el conductor   | ●  | ●  |
| Ventilador de confort para el conductor                                  | ●  | ●  |
| Espacio de almacenamiento adicional en la plataforma                     | ●  | ●  |

**VELIA EM**

## Serie OPBL10P RECOGEPEDIDOS DE SEGUNDO NIVEL

1.0 toneladas



Control EasyLift



Soporte opcional para el conductor



Control de desplazamiento adyacente



Rodillos robustos para la batería



# CUANDO LA FIABILIDAD LO ES TODO...



**VELIA**  
A LA VANGUARDIA

Con un nombre que refleja la velocidad de su trabajo, la serie VELIA se sitúa siempre a la vanguardia, gracias a su premiada productividad y ergonomía.

Rápido, versátil y manejable, siempre hay un recogepedidos VELIA para satisfacer todas las necesidades.

Como cualquier producto que ostente el nombre "MITSUBISHI", nuestros equipos para el manejo de materiales se benefician del ingente patrimonio, enormes recursos y tecnología de vanguardia de una de las mayores corporaciones del mundo, Mitsubishi Heavy Industries Group.

Diseñando aeronaves espaciales, jets, plantas nucleares y mucho más, MHI se especializa en aquellas tecnologías donde el rendimiento, la fiabilidad y la superioridad deciden su éxito o su fracaso...

Así que, cuando le prometemos calidad, fiabilidad y buena relación calidad-precio, usted sabe que le garantizamos el poder de alcanzar sus objetivos.

Es por eso que cada modelo de nuestra galardonada y exhaustiva gama de carretillas elevadoras y equipos de almacén está fabricado según exigentes especificaciones que trabajan para usted. Día tras día. Año tras año. Sea cual sea el trabajo. Sean cuales sean las condiciones.

## NUNCA TRABAJARÁ SOLO

Como su concesionario oficial local, estamos aquí para ayudar a mantener sus carretillas en marcha, gracias a nuestra amplia experiencia, nuestra excelencia técnica y nuestro compromiso con la atención al cliente.

Somos sus expertos locales, respaldados por canales eficientes enlazados con toda la organización Mitsubishi Forklift Trucks.

Sin importar dónde esté, estamos cerca, y con la capacidad de satisfacer sus necesidades.

Descubra cómo Mitsubishi le ofrece mucho más contactando con su concesionario oficial local o visitando nuestro sitio web, [www.mitforklift.com](http://www.mitforklift.com)

NOTA: Las especificaciones de rendimiento pueden variar dependiendo de las tolerancias estándar de fabricación, las condiciones del vehículo, tipo de neumáticos, condiciones de la superficie o suelo y/o de las aplicaciones o ambiente donde se opera. Las carretillas que aparecen pueden no ser estándar. Si quiere informarse sobre los requisitos de rendimiento específicos y configuraciones disponibles localmente contacte con su distribuidor de carretillas elevadoras de Mitsubishi. Mitsubishi sigue una política de continua mejora de sus productos. Por esta razón, algunos materiales, opciones y especificaciones podrían cambiar sin previo aviso.

[info@mitforklift.com](mailto:info@mitforklift.com)

WSSM2303 (01/23) © 2023 MLE



Mitsubishi Logisnext Europe B.V.  
Hefbrugweg 77, 1332 AM Almere  
The Netherlands  
Tel: +31 (0)36 5494 411



[mft2.eu/et](http://mft2.eu/et)



[mft2.eu/apps-es](http://mft2.eu/apps-es)



[mft2.eu/youtube](http://mft2.eu/youtube)



[mft2.eu/facebook-es](http://mft2.eu/facebook-es)

