

# VELIA EM

## EL RÁPIDO Y MANEJABLE RECOGEPEDIDOS DE NIVEL MEDIO

En la preparación de pedidos, donde el tiempo siempre apremia, es cuando los equipos se ponen a prueba y sólo los más fuertes sobreviven. La gama VELIA EM de recogepedidos de nivel medio es realmente excepcional.

Desarrollada para una recogida eficiente y segura, esta bestia de carga de 1.000kg hace algo más que proteger a sus operarios... trabaja al mismo tiempo en total consonancia con ellos.



**OPBL10P**  
con EasyLift

**OPBL10P**  
sin EasyLift

## Recogepedidos de nivel medio

1.0 toneladas

 **ULMA**

 **MITSUBISHI**  
FORKLIFT TRUCKS



**La altura ultrabaja del escalón, de solo 160mm, es líder en su clase, en algunos casos con hasta un 45% de diferencia respecto de sus competidores. Además de disminuir el riesgo de tropezones y caídas, reduce el tiempo y el esfuerzo necesarios para realizar la carga de la plataforma. La entrada extraancha, de 603mm permite el acceso sin esfuerzo.**

#### CHASIS Y CARROCERÍA

- **MaxVision** (opción no estándar) el mástil y el tejadillo protector maximizan el campo de visión del operario, incrementando así su visibilidad y su seguridad.
- **Diseño robusto** que garantiza un funcionamiento suave y estable y un excelente rendimiento en picking.
- **Paragolpes de acero envolvente** incrementa la durabilidad de la máquina y la protección del operario.

#### ACCIONAMIENTO

- Su **potente motor AC** garantiza que, aun con carga, el VELIA EM logre una alta velocidad de desplazamiento y una gran aceleración, con funcionamiento silencioso, suave y preciso y con menor mantenimiento.
- **Modo ECO** reduce el consumo de energía – sin que afecte a su rendimiento.
- **La opción de alta velocidad** aumenta esta de 9 a 12 km/hr.

# VELIA EM

**Serie OPBL10P Mitsubishi**  
**Recogepedidos de medio nivel**  
 1.0 toneladas

#### SISTEMAS ELÉCTRICOS Y DE CONTROL

- **Parámetros de funcionamiento** – incluidos los modos prefijados – permite programación sin herramientas específicas.
- El **ordenador y la pantalla de a bordo** ofrecen una clara información del estado y de los avisos de errores, permitiendo un diagnóstico rápido y unos ajustes más fáciles para el conductor.

#### MANDOS Y COMPARTIMENTO DEL OPERARIO

- El **escalón ultrabajo, líder en su clase (solo 160mm)** ofrece fácil acceso a los operarios sin interrumpir así su labor.
- El **habitáculo** para el operario, **de fácil acceso**, es amplio y cuenta con una entrada extra-ancha -líder en su clase- para una entrada y salida realmente cómoda.
- El sistema **EasyLift** (de serie en la plataforma de 1,8 m y opcional en la plataforma de 1,2 m) permite elevar el contenedor de recogida a la altura conveniente, reduciendo el riesgo de tensión en la espalda en las labores de selección y recuperación.
- La **cabina de alta visibilidad** permite una visión clara reduciendo el riesgo de daños, a la vez que aumenta la comodidad y la eficiencia del operario.
- El **sensor de presencia del operario** a lo largo de toda la alfombrilla del suelo, permite total libertad de movimientos del operario.
- El **suelo** de gran agarre y **antideslizante**, garantiza que los operarios trabajen con total seguridad.

- **Arranque mediante código PIN** hasta para 100 usuarios – previene los usos no autorizados.
  - **Indicador de descarga de batería** mantiene a los operarios informados sobre los niveles de descarga de la batería, lo que garantiza operaciones de alta eficiencia y una larga vida útil de la batería.
  - **Puertas laterales de acceso MaxPro con sensores automáticos** (de serie con el diseño EasyLift y opcional con el modelo de 1200mm sin EasyLift) evita el uso en altura con las puertas abiertas- para una total seguridad.
  - **Compartimentos de almacenaje de fácil acceso**, garantiza que los operarios tengan al alcance todo lo necesario para un trabajo productivo.
- El volante ergonómico posibilita un movimientos suaves y controlados permitiendo que los operarios estén atentos a su labor, realizandola de forma precisa.

#### OTRAS CARACTERÍSTICAS

- **Acceso rápido de baterías** reduce significativamente las revisiones diarias y las operaciones de mantenimiento para optimizar el tiempo al máximo.
- **Rodillos robustos que garantizan un sencillo y rápido cambio** de batería para que el operario se pueda centrar en desempeñar su labor sin grandes pérdidas de tiempo.



Para más información  
 llame al  
**900 840 450**  
 o visite:  
**www.ulmacarretillas.com**



Las mejoras continuadas pueden hacer que se produzcan cambios en estas especificaciones

## CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

Características				sin EasyLift	con EasyLift
1.1	Fabricante		Mitsubishi	Mitsubishi	
1.2	Designación del modelo del fabricante		OPBL10P	OPBL10P	
1.3	Fuente de potencia (batería, diésel, gas LP, gasolina)		Batería	Batería	
1.4	Control de dirección: conductor acompañante, de pie, sentado		De pie	De pie	
1.5	Capacidad específica de elevación <sup>1</sup>	Q	kg	1000	1000
1.6	Distancia al centro de carga	c	mm	600	600
1.8	Distancia de carga (con las horquillas bajadas)	x	mm	100	120
1.9	Longitud del chasis	y	mm	1371	1371
<b>Peso</b>					
2.1a	Peso de la carretilla con carga y con batería (máx.)		kg	2450	2600
2.2a	Carga por eje con carga nominal y batería (máx.), lado carga/motriz		kg	430 / 2020	440 / 2160
2.3a	Peso por eje sin carga y con batería (máx.), lado carga/motriz		kg	950 / 500	950 / 650
<b>Ruedas y Tren de Potencia</b>					
3.1	Ruedas: 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	Número de ruedas, lado carga/motriz (x=motrices)			2 / 1x	2 / 1x
3.7	Distancia entre centros de ruedas, lado de la carga	b11	mm	674	674
<b>Dimensiones</b>					
4.2	Altura con mástil replgado	h1	mm	1630	2196
4.4	Elevación estandar (sin h9)	h3	mm	1040	1640
4.5	Altura 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 replgadas	h13	mm	90	90
4.19	Longitud total	l1	mm	2805	2825
4.20	Largo al frente de las horquillas	l2	mm	1655	1675
4.21	Ancho total	b1	mm	810	810
4.22	Dimensiones horquillas (grosor, ancho, longitud)	s/e/l	mm	70 / 147 / 1150	70 / 147 / 1150
4.25	Anchura exterior de horquillas (mínimo/máximo)			450-700	450-700
4.32	Distancia al suelo en el centro del chasis (horquillas bajadas)	m2	mm	35	35
4.33a	Ancho del pasillo de trabajo con palés de 1000 x 1200 (l6 x b12) carga atravesada	Ast	mm	Plataforma/ancho carga + 90mm espacio libre a cada lado	
4.34a	Ancho del pasillo de trabajo con palés de 800 x 1200 (b12 x l6) carga a lo largo	Ast	mm	3131	3150
4.35	Turning radius	Wa	mm	1570	1570
4.41	Transfer aisle width (pallet 1000 x 1200mm lengthwise & 200 mm clearance)		mm	Plataforma/ancho carga + 90mm espacio libre a cada lado	
<b>Rendimiento</b>					
5.1	Velocidades de desplazamiento, con/sin carga		km/h	9 / 9	9 / 9
5.2	Velocidades de elevación, con/sin carga		m/s	0.12 / 0.20	0.11 / 0.19
5.3	Velocidades de descenso, con/sin carga		m/s	0.25 / 0.23	0.24 / 0.22
5.8	Pendiente máxima, con/sin carga		%	10.2	10.2
5.9	Tiempo de aceleración en desplazamiento (0-10 m), con/sin carga		s	5.6 / 4.9	5.5 / 4.8
5.10	Freno de servicio			Regenerativo/ eléctrico	Regenerativo/ eléctrico
<b>Motor Eléctrico</b>					
6.1	Capacidad del motor de tracción(60 min. en el ciclo corto)		kW	Mahle 2,7	Mahle 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 43531/35/36 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 baterías (± 5%)		kg	Min 450	Min 450
6.6	Consumo de energía según el ciclo VDI		kWh/h	n/a	n/a
<b>Accesorios</b>					
8.1	Tipo de control de velocidad			Tracción CA	Tracción CA
8.4b	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

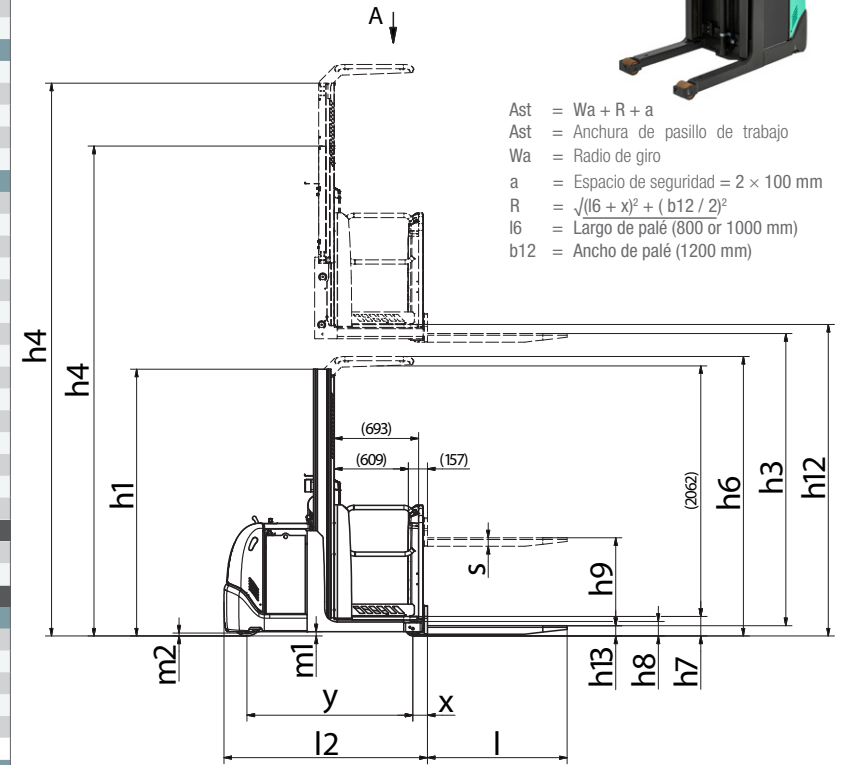
<sup>1</sup> Si las horquillas son ajustables, la carga máxima es de 900kg con LC 600 mm

# VELIA EM

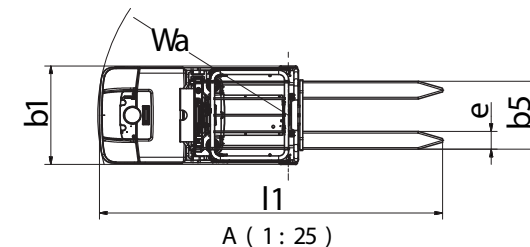
## Mitsubishi OPBL10P Series

### Recogepedidos de nivel medio

1.0 toneladas



- Ast = Wa + R + a
- Ast = Anchura de pasillo de trabajo
- Wa = Radio de giro
- a = Espacio de seguridad = 2 x 100 mm
- R =  $\sqrt{(l6 + x)^2 + (b12 / 2)^2}$
- l6 = Largo de palé (800 or 1000 mm)
- b12 = Ancho de palé (1200 mm)





REDUCCIÓN DE LA CARGA – Q KG <b>OPBL10P</b> Reducción de la carga en base a su distribución homogénea sobre las horquillas							
h4 mm	h3 mm	h5 mm	h mm	D mm	Sin EasyLift Horquillas fijas	Con EasyLift (carrera de 720 mm)	
						Horquillas fijas	Horquillas ajustables
Altura del suelo de pataforma	Altura de mástil replegado	Altura con mástil extendido	Altura de horquilla	Distancia del centro de carga	Capacidad máxima	Capacidad máxima	Capacidad máxima
1200	1630 (postes)	2670	H4 - 70 = 1130 Sin EasyLift	400-600	1000	-	-
			H4 - 70 + 720 = 1850 Con EasyLift	400-600	-	1000	n/a
				400-500	-	1000	1000
				80	-	1000	900

REDUCCIÓN DE LA CARGA – Q KG <b>OPBL10P WITH EASYLIFT (carrera de 720 mm con EasyLift)</b> Reducción de la carga en base a su distribución homogénea sobre las horquillas						
h4 mm	h3 mm	h5 mm	h mm	D mm	Horquillas fijas	Horquillas ajustables
					Q kg	Q kg
Altura del suelo de pataforma	Altura de mástil replegado	Altura con mástil extendido	Altura de horquilla	Distancia del centro de carga	Capacidad máxima	Capacidad máxima
1800	2196	3790 (postes)	H4 - 70 + 720 = 2450	400-600	1000	-
				400-500	1000	1000
				600	1000	900



Nuestra política de mejora continua puede dar lugar a cambios en las especificaciones



# VELIA EM

## Serie OPBL10P Mitsubishi Recogepedidos de nivel medio 1.0 toneladas

	OPBL10P sin EasyLift	OPBL10P con EasyLift
<b>GENERAL</b>		
Microordenador que incluye cuentahoras e indicador carga de batería	●	●
Acceso con código PIN	●	●
Entrada con llave	●	●
Controles de conducción y elevación en el lateral del mástil	●	●
Sensor de presencia del operario en el suelo	●	●
Sistema de control en curvas	●	●
Puertas MaxPro	●	●
Testigo de aviso	●	●
Batería sobre rodillos de acero	●	●
<b>ENTORNO</b>		
Diseño para almacén frigorífico con ejes protegidos contra el óxido	●	●
Preparación frigorífica (hasta -35°C)	●	●
<b>CONTROLES DE CONDUCCIÓN Y ELEVACIÓN</b>		
EasyLift	●	●
Botones adicionales para EasyLift (lateral del mástil)	●	●
Botones de manejo para conductor acompañante + botones EasyLift	●	●
<b>EQUIPO INFORMÁTICO</b>		
Gestión de flotas de carretillas	●	●
<b>SEGURIDAD</b>		
Sistema de puertas laterales MaxPro	●	●
Tejadillo protector MaxVision	●	●
Interbloqueo de puertas, <1200 mm altura plataforma	●	●
Alarma audible de apertura >415 mm altura plataforma	●	●
<b>OTROS</b>		
Incremento en la velocidad desplazamiento, 12 km/h	●	●
Pantalla con indicador de dirección del volante	●	●
Mini volante	●	●
Entrada con llave	●	●
Luz en la cabina (para estanterías)	●	●
Luz en la cabina (interior)	●	●
Radio con MP3	●	●
Transformador 24-12 V, 8 A, toma de 96 W	●	●
Toma de alimentación 12 V / 8 A DC	●	●
Soporte de equipos, sistema RAM, tamaño C	●	●
Cojín desplegable del conductor	●	●
Converter 24-12 V, 8 A, 96 W outlet	●	●
Ventilador para el conductor	●	●
Portaobjetos adicional en plataforma	●	●
Extintor de incendios	●	●

● Estándar ● Opcional

Nuestra política de mejora continua puede dar lugar a cambios en las especificaciones



Control EasyLift



Cojín protector opcional



Control en mástil para conductor acompañante



Robustos rodillos para batería

## EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR Y OPCIONALES

**MITSUBISHI**  
FORKLIFT TRUCKS



# VELIA

## EL CLARO FAVORITO

Al desarrollar la galardonada familia VELIA de recogepedidos de nivel bajo, medio y alto, nuestro objetivo principal era ofrecer una productividad excepcional a través de una ergonomía y una capacidad de conducción sin competencia.

when  
**reliability** is  
everything...



Como cualquier producto que ostente el nombre Mitsubishi, nuestros equipos de manutención se benefician del tremendo 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 completa 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 todas sus necesidades.

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

[mitforklift@mcf.nl](mailto:mitforklift@mcf.nl) [www.mitforklift.com](http://www.mitforklift.com)

WESM1921P (08/18) © 2018 MCFE



MOVE THE WORLD FORWARD **MITSUBISHI  
HEAVY  
INDUSTRIES  
GROUP**

**MITSUBISHI  
FORKLIFT  
BRIEFING**  
mft2.eu/fb

**App Store**  
**Google Play**  
mft2.eu/apps

**YouTube**  
mft2.eu/youtube

**f**  
mft2.eu/facebook

**MITSUBISHI  
FORKLIFT TRUCKS**