Logisnext

VELÍA EX

Series OPBM10P & OPBH12PH

RECOGEPEDIDOS DE MEDIO Y ALTO NIVEL

1,0–1,2 toneladas

ALCANCE NUEVOS NIVELES DE PRODUCTIVIDAD

A los diseñadores de Mitsubishi Forklift Trucks les encantan los retos. Y, como todo jefe de almacén sabe, no hay mayor reto que la recogida de pedidos. En esta ardua tarea, cada segundo cuenta. ¿El resultado? VELiA EX. Esta gama de recogepedidos de medio y alto nivel de gran eficacia ha sido diseñada para alcanzar nuevos niveles de productividad.



ESPECIFICACIONES

OPBM10P
OPBH12PH

CUANDO
LA FIABILIDAD
LO ES TODO...

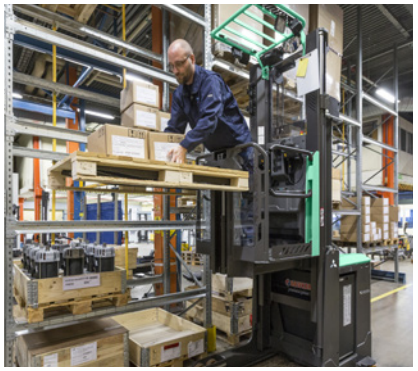
MITSUBISHI FORKLIFT TRUCKS

VELíA EX

Series 0PBM10P & 0PBH12PH

RECOGEPEDIDOS DE MEDIO Y ALTO NIVEL

1,0-1,2 toneladas





¿Visibilidad excepcionalmente alta? Sí, gracias a nuestro mástil y tejadillo superior MaxVision de gran visibilidad. ¿Fiabilidad máxima? Sí. Nuestros recogepedidos de medio y alto nivel VELiA EX, incluido un modelo de 48 V de alto rendimiento con una inigualable capacidad de 1250 kg, le permitirán llevar a cabo sus tareas de picking de manera perfecta.

¿Comodidad excelente? Por supuesto. Como todos los recogepedidos Mitsubishi, cuenta con esas diferencias cruciales que nunca dejan de impresionar a los operadores (o a sus empleadores).

BASTIDOR Y CARROCERÍA

- **Diseño resistente a bajas temperaturas con ejes con protección anticorrosión**
  garantiza un rendimiento fiable a temperaturas de hasta 0 °C.
- **Mástil y tejadillo protector MaxVision**
  maximizan el campo de visión del operador para mejorar la productividad y la seguridad.
- **Construcción robusta**
  garantiza un funcionamiento suave y estable, así como un rendimiento excelente en tareas de picking.
- **Diseño de bajo mantenimiento**
  proporciona un acceso rápido y sencillo a los componentes clave y a los motores para reducir al mínimo el tiempo de inactividad.

TRACCIÓN

- **Potente motor de CA**
  ofrece una alta velocidad de traslación y aceleración, incluso con carga, además de un funcionamiento controlado suave y silencioso, turnos de trabajo prolongados y menos requisitos de mantenimiento.
- **Modo ECO**
  reduce el consumo de energía sin comprometer el rendimiento.
- **Control inteligente en curvas**
  reduce automáticamente la velocidad al tomar curvas para mejorar la estabilidad.

SISTEMAS ELÉCTRICOS Y DE CONTROL

- **Ajustes de rendimiento**
  permite al operador cambiar rápidamente el modo de rendimiento dentro de su rango de rendimiento permitido para ajustarlo a diversas situaciones de manipulación.

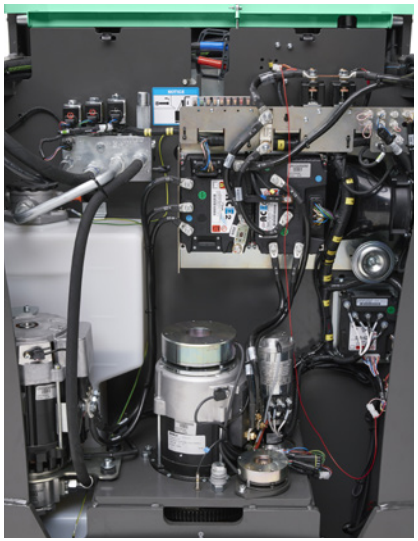
COMPARTIMENTO Y CONTROLES DEL OPERADOR

- **Peldaño de altura ultrabaja (solo 215 mm)**
  ofrece un fácil acceso para mantener a los operadores alerta y productivos durante los turnos.
- **Compartimento del operador de fácil acceso**
  es espacioso y dispone de un acceso extra ancho para agilizar la entrada y la salida.
- **Cabina de alta visibilidad**
  dispone de paneles transparentes para una máxima visibilidad hacia delante, reduciendo el riesgo de daños y aumentando la comodidad y la eficiencia del operador.
- **Sensor de presencia del operador**
  cubre un área extensa y elimina la necesidad de un interruptor de hombre muerto (y los riesgos asociados).
- **Suelo de gran agarre**
  permite a los operadores trabajar con confianza y seguridad.
- **Acceso mediante código PIN**
  permite almacenar hasta 99 usuarios para evitar usos no autorizados.
- **Asas de fácil agarre**
  permiten entrar y salir de manera segura y fácil de la amplia plataforma.
- **Indicador de descarga de la batería**
  informa a los operadores sobre de los niveles de descarga de la batería, garantizando la eficiencia durante las operaciones y prolongando la vida útil de la batería.
- **Puertas de acceso lateral MaxPro con sensores automáticos**
  evitan el uso inseguro del recogepedidos con las puertas abiertas a alturas superiores a 1200 mm.
- **Compartimentos de almacenamiento de fácil acceso**
  garantizan que los operadores tengan a mano todo lo que necesitan para trabajar de manera productiva.
- **Asiento ergonómico totalmente ajustable**
  proporciona un asiento cómodo para reclinarse durante trayectos largos, minimizando el riesgo de fatiga.

OTRAS CARACTERÍSTICAS

- **Acceso rápido a la batería**
  reduce el tiempo necesario para las comprobaciones diarias para maximizar el tiempo de actividad.
- **Luces de advertencia**
  instaladas en las patas y en el chasis, avisan al resto de vehículos y peatones para mayor seguridad.
- **Interbloqueo hidráulico y de desplazamiento**
  evita el uso del recogepedidos en ausencia del operador.





Viste nuestro sitio web para más información sobre los recogepedidos VELiA EX

mft2.eu/veliaex-es

VDI - RENDIMIENTO Y DIMENSIONES

	CARACTERÍSTICAS				
1.1	Fabricante (abreviación)			Mitsubishi Forklift Trucks	Mitsubishi Forklift Trucks
1.2	Designación del modelo del fabricante			OPBM10P DUPLEX	OPBM10P TRIPLEX ELEVACIÓN LIBRE
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	125	204
1.9	Longitud del chasis	y	mm	1568	1568
	PESO				
2.1b	Peso de la carretilla sin carga y con batería (máx.)		kg	2050 + (96 x h12)[3)]	2260 + (91.5 x h12)[3)]
2.2	Carga por eje con carga nominal y batería (min.), lado motriz/carga		kg	1110 / 2800	1210 / 2910
2.3	Peso por eje sin carga y con batería (min.), lado motriz/carga		kg	1660 / 1250	1790 / 1330
	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 ×105	250 ×105
3.3	Dimensiones del neumático, lado de la carga		mm	150 × 55	150 × 55
3.5	Numero de ruedas, lado motriz/carga (x = motrices)			8 / 1x	8 / 1x
3.7	Distancia entre centros de ruedas, lado de la carga	b11	mm	806 / 906 / 1006	906 / 1006
	DIMENSIONES				
4.2a	Altura con mástil replegado	h1	mm	h12 /2 + 592	h12 /3 + 637
4.4	Elevación estándar (sin h9)	h3	mm	3285 - 7185	4885 - 8035
4.5	Altura total con mástil desplegado	h4	mm	h12 + 2140	h12 + 2160
4.7	Altura hasta tejadillo protector	h6	mm	2356	2356
4.8	Altura hasta el asiento/ la plataforma	h7	mm	215 - h12	215 - h12
4.10	Altura de las patas soporte	h8	mm	175	175
4.11	Elevación suplementaria	h9	mm	775	775
4.14	Altura máxima de la plataforma, subida	h12	mm	3600-7400	5200-8250
4.15	Altura horquillas, totalmente replegadas	h13	mm	90	90
4.19	Longitud total	l1	mm	3055	3135
4.20	Longitud al frente de las horquillas (incluye el grosor de las horquillas)	l2	mm	1903	1982
4.21	Ancho total	b1	mm	970 / 1070 / 1170	1070 / 1170
4.22	Dimensiones de las horquillas (grosor, ancho, longitud)	s/e/l	mm	70 / 147 / 1150	70 / 147 / 1150
4.24	Ancho tablero	b3	mm	560	560
4.25	Anchura exterior de las horquillas (mínimo/máximo)	b5	mm	450 - 800	450 - 800
4.27	Ancho sobre rodillos guía (mínimo/máximo)	b6	mm	1148 - 1814	1248 -1814
4.32	Distancia al suelo en el centro del chasis, (horquillas bajadas)	m2	mm	25	25
4.33a	Ancho del pasillo de trabajo (Ast) con palets de 1000 x1200 mm, carga atravesada	Ast	mm	Anchura de la plataforma / carga + espacio	
4.34a	Ancho del pasillo de trabajo (Ast) con palets de 800 x1200 mm, carga a lo largo	Ast	mm	Anchura de la plataforma / carga + espacio	
4.35	Radio de giro	Wa	mm	1790	1790
4.41	Ancho pasillo de transferencia (palet 1000 x 1200 mm a lo largo y 200mm separación)	Au	mm	3265	3336
	RENDIMIENTOS				
5.1	Velocidades desplazamiento, con/sin carga		km/h	11 / 11	11 / 11
5.2	Velocidades elevación, con/sin carga		m/s	0.21 / 0.32	0.26 / 0.37
5.3	Velocidades descenso, con/sin carga		m/s	0.4 / 0.4	0.41 / 0.42
5.8	Pendiente maxima, con/sin carga		%	7.1	7.1
5.9	Tiempo de aceleración en desplazamiento, con/sin carga (0 -10 m)		s	6.3 / 5.8	6.3 / 5.8
5.10	Freno de servicio			Eléctricos	Eléctricos
	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	8 (20%)	8 (20%)
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 / 560 - 775	24 / 560 - 775
6.5	Peso de la batería		kg	500 - 700	500 - 700
	ACCESORIOS				
8.1	Tipo de control de velocidad			Continuo	Continuo
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)	66	66

3) Utilice la medida h12 en metros para el cálculo. Este es el peso adicional en el mástil por metro de altura de elevación.

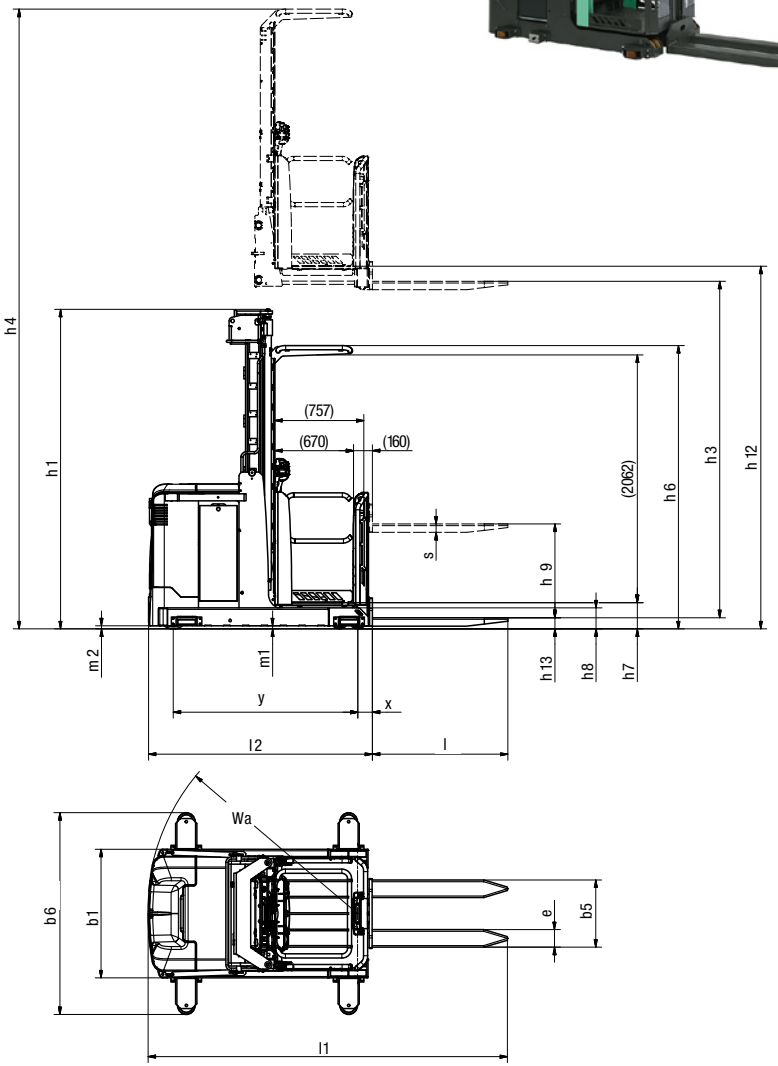
VELÍA EX

Serie OPBM10P

RECOGEPEDIDOS DE MEDIO NIVEL

1,0 tonelada





Nuestro esfuerzo de mejora continua puede traducirse en cambios en estas especificaciones

VDI - RENDIMIENTO Y DIMENSIONES

	CARACTERÍSTICAS			
1.1	Fabricante (abreviación)			Mitsubishi Forklift Trucks
1.2	Designación del modelo del fabricante			OPBH12PH
1.3	Fuente de potencia			Batería
1.4	Control de dirección			De pie
1.5	Capacidad específica de elevación	Q	kg	1250
1.6	Distancia al centro de carga	c	mm	600
1.8	Distancia de carga	x	mm	126
1.9	Longitud del chasis	y	mm	1760
	PESO			
2.1b	Peso de la carretilla sin carga y con batería (máx.)		kg	2955 + (97 x h12) [3]
2.2	Carga por eje con carga nominal y batería (min.), lado motriz/carga		kg	1780 / 3510
2.3	Peso por eje sin carga y con batería (min.), lado motriz/carga		kg	2390 / 1650
	RUEDAS Y TREN DE POTENCIA			
3.1	Neumáticos: PT=Power Thane, Vul=Vulkollan, rueda de tracción / rueda porteadora			Vul / Vul
3.2	Dimensiones del neumático, lado motriz		mm	355 × 155
3.3	Dimensiones del neumático, lado de la carga		mm	150 × 55
3.5	Numero de ruedas, lado motriz/carga (x = motrices)			8 / 1x
3.7	Distancia entre centros de ruedas, lado de la carga	b11	mm	1006 / 1186
	DIMENSIONES			
4.2a	Altura con mástil replegado	h1	mm	h12 /3 + 770
4.4	Elevación estándar (sin h9)	h3	mm	5785 - 10285
4.5	Altura total con mástil desplegado	h4	mm	h12 + 2160
4.7	Altura hasta tejadillo protector	h6	mm	2356
4.8	Altura hasta el asiento/ la plataforma	h7	mm	215 - h12
4.10	Altura de las patas soporte	h8	mm	175
4.11	Elevación suplementaria	h9	mm	775
4.14	Altura máxima de la plataforma, subida	h12	mm	6000 - 10500
4.15	Altura horquillas, totalmente replegadas	h13	mm	90
4.19	Longitud total	l1	mm	3290
4.20	Longitud al frente de las horquillas (incluye el grosor de las horquillas)	l2	mm	2139
4.21	Ancho total	b1	mm	1170 / 1350
4.22	Dimensiones de las horquillas (grosor, ancho, longitud)	s/e/l	mm	70 / 147 / 1150
4.24	Ancho tablero	b3	mm	560
4.25	Anchura exterior de las horquillas (mínimo/máximo)	b5	mm	450 - 800
4.27	Ancho sobre rodillos guía (mínimo/máximo)	b6	mm	1348 - 1814
4.32	Distancia al suelo en el centro del chasis, (horquillas bajadas)	m2	mm	25
4.33a	Ancho del pasillo de trabajo (Ast) con palets de 1000 x1200 mm, carga atravesada	Ast	mm	Anchura de la plataforma / carga + espacio
4.34a	Ancho del pasillo de trabajo (Ast) con palets de 800 x1200 mm, carga a lo largo	Ast	mm	Anchura de la plataforma / carga + espacio
4.35	Radio de giro	Wa	mm	2020
4.41	Ancho pasillo de transferencia (palet 1000 x 1200 mm a lo largo y 200mm separación)	Au	mm	3496
	RENDIMIENTOS			
5.1	Velocidades desplazamiento, con/sin carga		km/h	12 / 12
5.2	Velocidades elevación, con/sin carga		m/s	0.36 / 0.44
5.3	Velocidades descenso, con/sin carga		m/s	0.46 / 0.45
5.8	Pendiente maxima, con/sin carga		%	6.2
5.9	Tiempo de aceleración en desplazamiento, con/sin carga (0 -10 m)		s	5.5 / 5.2
5.10	Freno de servicio			Eléctricos
	MOTOR ELÉCTRICO			
6.1	Capacidad del motor de tracción (60 min. en ciclo corto)		kW	5.9
6.2	Potencia del motor de elevación con factor de operación de 15%		kW	11
6.3	Batería, DIN 43 531/35/36 A/B/C/no			DIN 43531 B
6.4	Batería, voltaje/capacidad después de 5 horas de descarga		V/Ah	48 / 500 - 620
6.5	Peso de la batería		kg	890 - 1125
	ACCESORIOS			
8.1	Tipo de control de velocidad			Continuo
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)	65

3) Utilice la medida h12 en metros para el cálculo. Este es el peso adicional en el mástil por metro de altura de elevación.

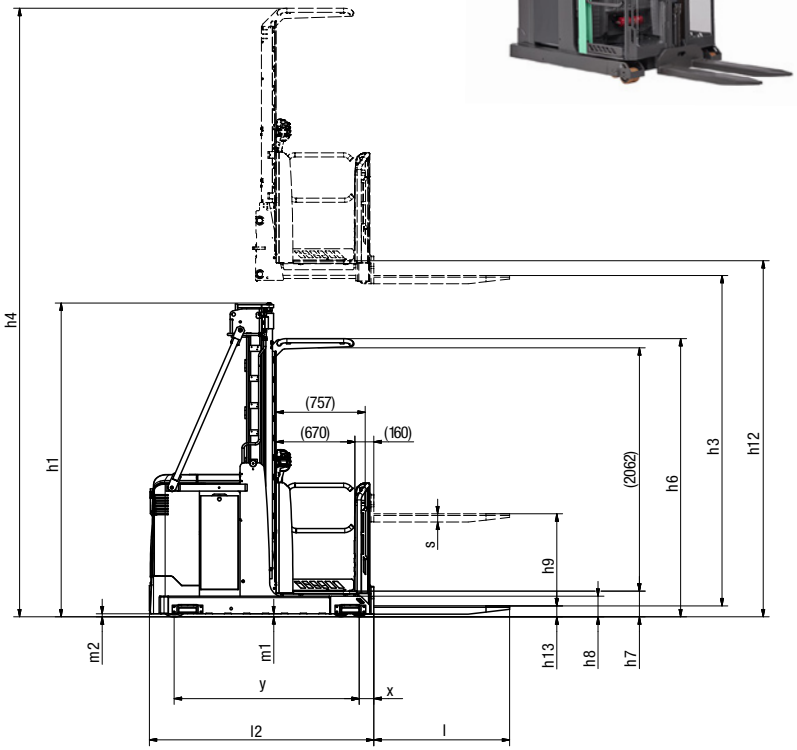
VELÍA EX

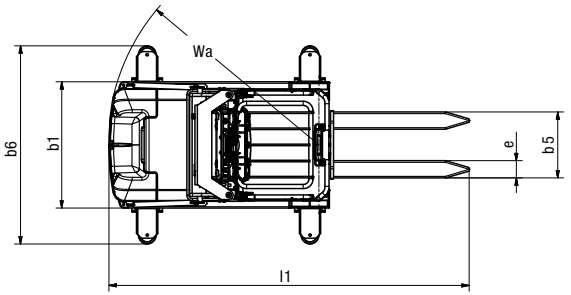
Serie OPBH12PH

RECOGEPEDIDOS DE ALTO NIVEL

1,2 toneladas







Nuestro esfuerzo de mejora continua puede traducirse en cambios en estas especificaciones

PRESTACIONES Y CAPACIDAD DEL MÁSTIL

VELÍA EX

Serie OPBM10P

OPBM10P				mL ≤ 25 mm	mL ≤ 25 mm	mL ≤ 25 mm
TIPO DE MÁSTIL	h12 mm	h1 mm	h = h12-125+775 mm	b1 = 970	b1 = 1070	b1 = 1170
	Altura del suelo de la plataforma	Altura del mástil replegado	Altura de la horquilla EasyLift elevada	Q a c = 400-600mm kg	Q a c = 400-600mm kg	Q a c = 400-600mm kg
DÚPLEX	3600	2392	4250	1000	1000	1000
	4000	2592	4650	1000	1000	1000
	4400	2792	5050	1000	1000	1000
	4700	2942	5350	1000	1000	1000
	5000	3092	5650	1000	1000	1000
	5400	3292	6050	1000	1000	1000
	5800	3492	6450	-	1000	1000
	6200	3692	6850	-	1000	1000
	6600	3892	7250	-	-	1000
	7000	4092	7650	-	-	800
	7400	4292	8050	-	-	650
TRÍPLEX CON ELEVACIÓN LIBRE	5200	2370	5850	N/D	1000	1000
	5500	2470	6150	N/D	1000	1000
	6100	2670	6750	N/D	1000	1000
	6550	2820	7200	N/D	-	1000
	7000	2970	7650	N/D	-	800
	7800	3237	8450	N/D	-	650
	8250	3387	8900	N/D	-	600

Disminución de la carga basada en una carga uniformemente distribuida a lo largo de la horquilla
Disminución de la carga a petición cuando LC >600 mm
mL = Distancia al suelo

Las alturas de elevación estándar están limitadas por la anchura de la carretilla.
Por lo tanto, la capacidad residual se muestra a la altura de elevación estándar máxima para la anchura relativa de la carretilla.

Otras opciones con más altura pueden estar disponibles, pero sujetas a un diseño especial.

h1 = Altura con el mástil replegado
h12 = Altura de elevación
h = Altura de la horquilla EasyLift elevada
b1 = Anchura del chasis
Q = Capacidad de elevación, capacidad nominal
c = Distancia al centro de carga

Serie OPBH12PH

OPBH12PH				mL ≤ 15 mm	mL ≤ 15 mm
TIPO DE MÁSTIL	h12 mm	h1 mm	h = h12-125+775 mm	b1 = 1170	b1 = 1350
	Altura del suelo de la plataforma	Altura con el mástil replegado	Altura de la horquilla EasyLift elevada	Q a c = 400-600mm kg	Q a c = 400-600mm kg
TRÍPLEX CON ELEVACIÓN LIBRE	6000	2770	6650	1250	1250
	6750	3020	7400	1250	1250
	7500	3270	8150	1250	1250
	(7750)	3353	8400	1100	1250
	8250	3520	8900	900	1250
	(8500)	3603	9150	850	1250
	9000	3770	9650	750	1250
	9750	4020	10400	-	1100
	(10000)	4103	10650	-	1000
	10500	4270	11150	-	900

( ) = Mástil no estándar, solo para mostrar la capacidad
Disminución de la carga basada en una carga uniformemente distribuida a lo largo de la horquilla
Disminución de la carga a petición cuando LC >600 mm
mL = Distancia al suelo

Las alturas de elevación estándar están limitadas por la anchura de la carretilla.
Por lo tanto, la capacidad residual se muestra a la altura de elevación estándar máxima para la anchura relativa de la carretilla.

Otras opciones con más altura pueden estar disponibles, pero sujetas a un diseño especial.

Todas las capacidades se basan en suelos estándar VNA, donde la distancia al suelo no es superior a 15 mm.
Si se modifican las lengüetas ajustables para que sean superiores a 15 mm, se reducirá la capacidad.

EQUIPAMIENTO INCLUIDO DE SERIE Y OPCIONAL

● = Incluido de serie
● = Opcional

	0PBM10P	0PBH12PH
CARACTERÍSTICAS GENERALES		
Pantalla multifunción en color	●	●
Introducción de código PIN, 99 códigos	●	●
Entrada con interruptor de llave	●	●
Pantalla con indicador del volante	●	●
Controles de conducción y elevación en el lado del mástil	●	●
Sensor de presencia del operador en el suelo	●	●
Control en curvas	●	●
Funcionamiento a dos manos en pasillos guiados	●	●
Plataforma con Ergolift y horquilla fija	●	●
Puertas de acceso Pro	●	●
Luces de advertencia	●	●
GUÍA		
Guiado por raíles	●	●
Filoguiado	●	●
ARNÉS DE SEGURIDAD		
Arnés de seguridad	●	●
Arnés de seguridad de altas prestaciones	●	●
ENTORNO		
Diseño para almacenes bajo cero, con ejes con protección anticorrosión	●	●
Diseño para cámaras frigoríficas, 0 °C a -30 °C	●	●
CONTROLES DE CONDUCCIÓN Y ELEVACIÓN		
En el lado de la horquilla	●	●
En el lado de la horquilla y del mástil	●	●
Botones extra para Ergolift (lado del mástil)	●	●
EQUIPO INFORMÁTICO		
Desconexión automática	●	●
Alarma de mantenimiento	●	●
Velocidad tortuga con nivel de batería bajo	●	●
PARADA DE CONDUCCIÓN Y ELEVACIÓN		
Parada de conducción	●	●
Parada de elevación con/sin reinicio	●	●
SEGURIDAD		
Protección para los dedos en el lado del mástil	●	●
Interbloqueo de puerta, altura de plataforma <1200 mm	●	●
Advertencia acústica de puerta abierta, elevación de plataforma > 415 mm	●	●
Preparado para sistema de protección personal, PPS	●	●
Opciones de velocidad reducida al final del pasillo	●	●
OTROS		
Minivolante	●	●
Luz en la cabina, para estanterías	●	●
Luz en la cabina, para interior	●	●
Radio con MP3	●	●
Transformador de 24-12 V, 8 A, toma de 96 W	●	●
Toma de corriente CC de 12 V, mechero	●	●
Portaequipamiento, sistema RAM, tamaño C	●	●
Apoyo plegable para el conductor	●	●
Ventilador de confort para el conductor	●	●
Almacenamiento extra en la plataforma	●	●

VELÍA EX

Series 0PBM10P & 0PBH12PH

RECOGEPEDIDOS DE MEDIO Y ALTO NIVEL

1,0-1,2 toneladas



Apoyo plegable opcional para el conductor



Luz de advertencia visible



Acceso fácil

CUANDO LA FIABILIDAD LO ES TODO...

Logisnext

Cada producto que lleva el nombre de Mitsubishi Forklift Trucks cuenta con el respaldo de la excelencia técnica, los recursos globales y la innovación continua de Logisnext, un grupo líder dedicado a la manutention de materiales y la intralogística.

Cada producto que lleva el nombre de Mitsubishi Forklift Trucks cuenta con el respaldo de la excelencia técnica, los recursos globales y la innovación continua de Logisnext, un grupo líder dedicado a la manutención de materiales y la intralogística.

Por eso, cuando le prometemos calidad, fiabilidad y una buena relación calidad-precio, queremos que tenga la seguridad de że es una garantía que podemos cumplir.

Por eso, cada modelo de nuestra galardonada i completa gama de carretillas elevadoras y equipos de almacén se fabrica conforme a las especificaciones más exigentes, para garantizar que siga trabajando para usted. Sea cual sea el trabajo. Sean cuales sean las condiciones.

NUNCA TRABAJARÁ SOLO

Como su concesionario oficial local, estamos a su disposición para mantener sus carretillas en funcionamiento, aportando nuestra dilatada experiencia, nuestra excelencia técnica y nuestro compromiso con la atención al cliente.

Somos sus expertos locales, respaldados por canales eficientes conectados a toda la organización de Mitsubishi Forklift Trucks y el soporte conectado del grupo Logisnext.

No importa dónde usted esté, estaremos cerca... con la capacidad de satisfacer todas sus necesidades.



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.

HECHO EN EUROPA

info@mitforklift.com

WSSM2640 (08/26) © 2026 MLE

© 2026 Logisnext Europe B.V. Todos los derechos reservados. Las especificaciones son orientativas y pueden variar en función de las condiciones de uso. Si no se tienen en cuenta todos los factores, el rendimiento puede variar. A la hora de determinar cuál es el mejor producto o solución, deben tenerse en cuenta todos los recursos comerciales pertinentes y también los conocimientos técnicos del distribuidor oficial. Las opciones y los detalles técnicos pueden cambiar sin previo aviso. Aviso legal completo e información actualizada sobre los productos: www.mitforklift.com

Mitsubishi Logisnext Europe B.V.
Hospitaaldreef 29 (planta 13) 1315 RC Almere
Países Bajos
Tel. +31 36 54 94 311

MITSUBISHI FORKLIFT BRIEFING
mft2.eu/fb

App Store
Google Play
mft2.eu/apps

YouTube
mft2.eu/youtube

mft2.eu/facebook

MITSUBISHI FORKLIFT TRUCKS