

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



TRANSPALETAS

PREMIA Transpaletas eléctricas

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

 **MITSUBISHI
FORKLIFT TRUCKS**

EL SUEÑO DE TODO OPERARIO...

PREMiA hace que los trabajos con desplazamientos cortos resulten más suaves y sencillos. Por eso es la favorita de los operarios de todo el mundo.

Los años de desarrollo de nuestra galardonada gama de equipos de almacén nos han proporcionado una excelente visión de los detalles que marcan la diferencia.

Por ejemplo, los mandos han sido diseñados para adaptarse tanto a usuarios diestros como zurdos.

Los botones grandes y nítidos son fácilmente accesibles en todo momento para reducir al mínimo los errores cuando se trabaja bajo presión.

Las alturas de elevación, líderes del mercado, facilitan notablemente las operaciones de manipulación en rampas empinadas que, como todos sabemos, pueden resultar difíciles para algunas carretillas. Las ideas sencillas son las que marcan la diferencia en las tareas cotidianas.

¿Y la posibilidad de cambiar entre modos preprogramados? Permite que operarios con diferentes niveles de experiencia puedan trabajar conforme a su capacidad.

No solo ofrece un radio de giro reducido, sino que el bypass del timón le permite trabajar en espacios estrechos.

Un enfoque inteligente elimina el estrés en los turnos de trabajo y aumenta la productividad.



PREMiA ES · PBP20N2E



UNA COMPAÑERA INFATIGABLE

Puede que sea compacta, pero tiene mucho en su interior.

PREMiA ha sido diseñada para ofrecer la máxima versatilidad y es ideal para trabajos ligeros en tiendas, almacenes y muelles de carga.

Gracias a su ingeniería inteligente y a su calidad de construcción sin igual, apenas requiere mantenimiento, como cabe esperar de Mitsubishi Forklift Trucks.

No obstante, si fuera necesario, los principales componentes son rápida y fácilmente accesibles, lo que agiliza las reparaciones y minimiza el tiempo de inactividad.

La gama **PREMiA** se enfrenta sin problemas a los retos que plantean almacenes con mucho movimiento, manteniendo su negocio y sus operarios al máximo nivel de trabajo, turno tras turno.

A los operarios les encanta la **PREMiA**, y a usted también le convencerá.



PREMiA ES • PBP20N2R



DISEÑADAS PARA LA EXCELENCIA...



PREMiA ES • PBP16 / 18 / 20N2



Chasis sellado



Unidad de transmisión flotante



Chasis resistente al agua y al polvo



Horquillas cónicas de gran robustez

PREMIA ES

Series PBP16-20N2(R)(E) y PBP16PD

Transpaletas eléctricas con conductor acompañante y de doble palet 1.6–2.0 toneladas



Timón con tecnología avanzada



Opciones de modo de funcionamiento



Horquillas elevadoras (PBP20N2E)



Versátil compartimento de la batería con tapa sin bisagras

Desarrolladas para un rendimiento continuo en los entornos más extremos, las transpaletas eléctricas con conductor acompañante PREMIA ES le ayudan a recorrer la distancia que necesita..

Los modelos PREMIA ES tienen un chasis excepcionalmente corto para trabajar en pasillos muy estrechos, lo que permite una máxima densidad de almacenamiento. Su altura de elevación, líder del mercado, así como sus ruedas orientables conectadas aseguran una gran estabilidad al trabajar en rampas, muelles de carga y superficies irregulares.

La carretilla ofrece dos modos operativos*. El modo ECO es adecuado para nuevos operarios, ya que limita la velocidad para suavizar el movimiento. El modo PRO ofrece un nivel óptimo de rendimiento y productividad. Los operarios también pueden trasladarse de forma segura y cómoda debido a la amplia superficie de la plataforma. Gracias a su chasis protector sellado y a sus componentes resistentes al agua (con grado de protección IP54), la PREMIA ES no se ve afectada por la suciedad, los residuos, el polvo ni el agua, por lo que funciona de forma fiable tanto en interiores como en exteriores sin necesitar apenas mantenimiento.

- **Potente motor AC**
Excelente tracción y rendimiento en rampas, funcionamiento suave, silencioso y controlado, jornadas de mayor duración y menos requisitos de mantenimiento*.
- **Transmisión sellada**
Es resistente a los golpes, silenciosa y apenas requiere mantenimiento*.

MODELO	CAPACIDAD	MODELO	CAPACIDAD
PBP16N2	1600 kg	PBP20N2	2000 kg
PBP16PD	1600 kg / 800 + 800 kg	PBP20N2R	2000 kg
PBP18N2	1800 kg	PBP20N2E	2000 kg / 700 kg

- **Freno de estacionamiento**
Se activa automáticamente cuando es necesario, lo que proporciona seguridad adicional en las rampas.
- **Frenado regenerativo**
Prolonga la vida útil y ofrece un control eficaz sin que los frenos sufran desgaste.
- **Horquillas de puntas cónicas**
El acceso a palets en estantes o pilas en bloque es más sencillo, rápido y seguro.
- **Altura de elevación sin igual en el mercado de 220 mm**
Ideal para la manipulación en rampas empinadas, muelles de carga y superficies irregulares, incluso cuando se utilizan palets reciclados.
- **Horquillas elevadoras**
Las cargas se colocan a una altura ergonómica (735 mm como máximo) para reducir al mínimo el cansancio físico durante las operaciones de carga y descarga (PBP20NE).



PREMIA ES • PBP20N2R

* No disponible en el modelo PBP16PD

FABRICADAS PARA DURAR



PREMIA ES • PBP16N2

PREMIA ES

Series PBP16-20N2(R)(E) y PBP16PD

Transpaletas eléctricas con conductor acompañante y de doble palet
1.6–2.0 toneladas



Altura de elevación sin
igual en el mercado



Unidad de transmisión
de hierro fundido



Plataforma plegable
(PBP20N2R)



Diseño único de la barra
transversal

- **Diseño resistente al agua**

Los principales componentes eléctricos se mantienen alejados del agua para aportar una mayor seguridad y garantizar una vida útil más larga*.

- **Opción de dos modos operativos preprogramados (ECO y PRO)**

Se activan con un interruptor de llave para mejorar la seguridad, la eficiencia energética y la productividad*.

- **Timón de fácil manejo**

Los grandes botones permiten a los operarios centrarse en la tarea en cuestión y reducir al mínimo los errores.

- **Controles a derecha e izquierda**

Gracias al versátil diseño del timón, la carretilla puede manejarse desde ambos lados*.

- **Radio de giro reducido**

En combinación con el chasis compacto, permite trabajar en espacios reducidos y optimizar el uso del espacio en el almacén.

- **Funciones RapidAccess**

Permiten acceder de forma fácil y rápida a todas las áreas para realizar comprobaciones y labores de mantenimiento.

- **Ruedas gemelas direccionables**

Además de las ruedas de carga para aumentar la estabilidad. Mejora el confort del conductor y la seguridad de la carga*.

- **Controlador programable**

Permite ajustar la aceleración, la velocidad y el frenado según la aplicación y las preferencias del operario.

- **Diagnóstico a bordo y memoria de averías**

Agilizan el servicio y previenen daños.

- **Indicador de descarga de la batería**

Se instala de serie para proteger la batería y evitar su descarga completa.



PREMIA ES • PBP16PD



* No disponible en el modelo PBP16PD

PEQUEÑAS EN TAMAÑO GRANDES EN RENDIMIENTO



PREMiA EM • PBV20N3

PREMIA EM

Serie PBV/PBF20-25N3(R)(S)

Transpaletas eléctricas con plataforma
2.0–2.5 toneladas



Sistema de estabilidad
DriveSteady



Altura de escalón muy
baja



Cabezal del timón
ErgoSteer

La gama PREMIA EM está disponible en tres versiones: con **plataforma plegable**, con **plataforma fija de entrada trasera** y con **plataforma fija de entrada lateral**. Cada versión está disponible a su vez con capacidad para 2 o para 2,5 toneladas. Todas las carretillas están provistas de un chasis de alta resistencia en 3 tamaños posibles —mini, junior y senior—, para adaptarse a cualquier tipo de batería. El chasis mini es el más corto del mercado.

El sistema patentado DriveSteady garantiza una presión extraordinaria en la rueda motriz, una excelente amortiguación de impactos y gran estabilidad lateral en las curvas, lo que convierte las PREMIA EM en una primicia en transpaletas eléctricas.

El cabezal del timón ergonómico ErgoSteer, líder en su categoría, incluye controles de fácil acceso que permiten al operario manejar la carretilla de forma cómoda, segura e intuitiva y concentrarse únicamente en la tarea que está realizando.

En el interior de las PREMIA EM, los conectores y los sensores son estancos para protegerse

MODELO	CAPACIDAD	MODELO	CAPACIDAD
PBV20N3	2000 kg	PBF25N3R	2500 kg
PBV25N3	2500 kg	PBF20N3S	2000 kg
PBF20N3R	2000 kg	PBF25N3S	2500 kg

del polvo, el agua y la suciedad, lo que alarga los intervalos de servicio, reduce el mantenimiento y maximiza el tiempo de actividad.

- **Altura de elevación sin igual en el mercado de 220 mm**
Ideal para la manipulación en rampas empinadas, muelles de carga y superficies irregulares, incluso cuando se utilizan palets reciclados.
- **Diseño versátil del compartimento de la batería**
Permite instalar baterías de iones de litio y tradicionales de tamaño DIN o BS, lo que garantiza la máxima compatibilidad con los equipos del usuario.
- **Cabezal del timón ergonómico ErgoSteer**
Cabezal del timón protegido de la intemperie y resistente a los golpes, líder en su clase, con botones al alcance de la mano situados a una distancia ergonómica patentada para reducir el cansancio y aumentar la seguridad de manejo. Grado de protección IP65.
- **Selección de tres modos operativos (PRO, ECO y Easy)**
Diferentes modos de conducción: PRO para conductores avanzados, ECO para un bajo consumo de energía y el modo Easy para aprendices y mercancías delicadas.

Batería de ion-litio totalmente integrada



Incorpora un sofisticado sistema de comunicación CANbus y sincronización automática de encendido/apagado

entre la batería y la carretilla. El nivel de batería, las notificaciones y alarmas están integrados en la pantalla de la carretilla para garantizar una visión general clara y sencilla al operador.



PREMIA EM • PBF20N3S

PREMIA EM

Serie PBV/PBF20-25N3(R)(S)

Transpaletas eléctricas con plataforma
2.0–2.5 toneladas



Chasis compacto



Ruedas de carga protegidas contra el polvo



Baterías de alta capacidad



Funciones RapidAccess

- **Cableado y conectores a prueba de agua**

El compartimento cerrado de la batería previene fallos en el sistema y la formación de corrosión.

- **Dirección asistida**

La dirección asistida con barra timón corta tiene un ángulo de giro reducido, lo que permite un control cómodo y preciso y favorece la suavidad en las curvas (opcional en los modelos PBVN3).

- **Dirección Comfort**

En combinación con la plataforma ergonómica, la dirección asistida eléctrica sin barra reduce la fatiga del operario (de serie en PBF20/25N3S, opcional en PBF20/25N3R).

- **Amortiguación eléctrica regulable EasyRide**

Esta exclusiva función de amortiguación eléctrica permite al operario ajustar la plataforma a su peso, algo muy conveniente para aplicaciones en rampa o muelles de carga (opcional en transpaletas con plataforma de entrada lateral/trasera).

- **DriveSteady**

Innovador sistema patentado de tracción, amortiguación y estabilidad, optimizado para facilitar una amortiguación excepcional y trabajar en perfecta armonía con el diseño único de la rueda orientable, lo que brinda un confort inigualable en superficies irregulares y estabilidad constante en las curvas.

- **TractionPlus**

Combinado con DriveSteady, el sistema hidráulico accionado por resorte aumenta constantemente la presión de la rueda motriz. Así se asegura una tracción óptima y se incrementa la presión de la rueda motriz en proporción al peso de la carga para maximizar la productividad y la seguridad en todas las superficies.

- **Barra timón larga**

La opción de dirección mecánica estándar facilita la conducción en trabajos de poca intensidad.

- **Pantalla multifunción**

Indica el modo de la transpaleta, su estado y la velocidad de conducción con iconos y códigos de error fáciles de leer (opcional).

- **Freno de estacionamiento**

Se activa automáticamente cuando es necesario, lo que proporciona una seguridad adicional en las rampas.

- **Indicador de descarga de la batería**

Se instala de serie para proteger la batería y evitar su descarga completa.



PREMIA EM • PBF20N3R



Transpaletas con plataforma para doble palet
2.0 toneladas



Gran plataforma suspendida



Barras de protección lateral plegables



Controles a derecha e izquierda



Estructura robusta

Las transpaletas PREMIA EM con plataforma para doble palet están concebidas para enfrentarse a las condiciones más exigentes y seguir adelante pase lo que pase.

El modelo PREMIA EM PBV20PD es ideal para trabajos de traslado de palets en terminales de logística y almacenes industriales, así como para la carga y descarga de vehículos. El potente rendimiento de la manipuladora de dos palets PBV20PD, equipado con un sistema antirretroceso, lo convierten en un modelo perfecto para el doble apilamiento en rampas.

- **Potente motor sellado de CA**
La rueda motriz Vulkollan garantiza la larga durabilidad de los componentes.
- **Ruedas de carga protegidas contra el polvo**
Se necesitan menos operaciones de mantenimiento y de cambio de componentes.
- **Chasis de cinco puntos**
El sistema de fricción hidráulica aumenta la tracción y reduce las vibraciones y el riesgo de fatiga del operario.
- **Plataforma amortiguada**
Los operarios están protegidos frente a golpes y choques, lo que les permite mantener una postura más natural durante la conducción para un mayor confort durante el turno.
- **Batería de iones de litio**
Carga rápida, lo que elimina la necesidad de baterías adicionales (opcional).

- **Timón de fácil manejo**
Los grandes botones permiten a los operarios centrarse en la tarea en cuestión y reducir al mínimo los errores.
- **Programación total**
Ajusta la aceleración, la velocidad de desplazamiento y el frenado para adaptarse a la aplicación del operario.
- **Dirección asistida electrónica**
Control suave y preciso con el mínimo esfuerzo y el máximo confort (opcional).
- **Funciones RapidAccess**
Permiten acceder de forma fácil y rápida a todas las áreas para realizar comprobaciones y labores de mantenimiento.
- **Pantalla multifunción**
Los operarios y los técnicos de servicio reciben alertas sobre los problemas potenciales, lo que ayuda a evitar daños y a saber cuándo deben realizarse operaciones de mantenimiento.



PREMIA EM • PBV20PD



ENCONTRAREMOS LA SOLUCIÓN PERFECTA PARA USTED

Tiene la confianza de saber que posee la herramienta adecuada para el trabajo. Puede decir lo mismo de su carretilla elevadora.

Nuestra amplia gama de equipos contrapesados y de almacén le proporcionará la carretilla adecuada para cada necesidad – cualquiera que sea el trabajo.

Diseñadas para triunfar, nuestras carretillas ofrecen prestaciones, innovaciones y seguridad extraordinarias.

Pueden desempeñar todos los trabajos que desee, con una enorme gama de configuraciones en función de sus necesidades.

Deje que su concesionario Mitsubishi le ofrezca hoy una solución perfecta a sus necesidades.



Carretillas contrapesadas diésel



GRENDiA ES

Potentes, fiables y precisas, nuestras carretillas **GRENDiA** y **TREXiA** de 1.5 a 10.0 toneladas favorecen a todos: al medio ambiente, a sus operarios y a un menor consumo de combustible.

Carretillas contrapesadas de gas LP



GRENDiA ES

Avanzadas en todos los aspectos, nuestra gama **GRENDiA** con neumáticos macizos o los modelos con ruedas de bandaje ofrecen una combinación ganadora de gran eficiencia y bajas emisiones en interiores o exteriores.

Carretillas contrapesadas eléctricas de 3 ruedas



EDiA EM

Cómodas, innovadoras y flexibles, nuestras carretillas eléctricas **EDiA** de tres ruedas ofrecen un alto rendimiento, aun en espacios reducidos y condiciones de humedad.

Carretillas contrapesadas eléctricas de 4 ruedas



EDiA EX

Nuestras carretillas eléctricas de cuatro ruedas son excepcionalmente potentes y abordan fácilmente las tareas más difíciles y los turnos más largos, cualquiera que sea su necesidad.



GRENDiA EX



GRENDiA ES



EDiA EM



EDiA EM



Vea a Mitsubishi en acción:



www.mft2.eu/youtube

Transpaletas Eléctricas



PREMIA ES

Estos modelos rinden incansablemente y ofrecen una enorme gama de posibilidades de uso: desde trabajos en trayectos cortos hasta aplicaciones de larga distancia.



Serie PBS20N

Apiladores



AXiA ES

Compactos y fáciles de utilizar, nuestros versátiles apiladores, incluyendo los populares **AXiA**, garantizan una alta productividad, independientemente del entorno.



Serie SBR12-20N

Retráctiles y Multidireccionales



SENSiA EX

Nuestra gama **SENSiA** de carretillas retráctiles multidireccionales ofrece una productividad de altura.



SENSiA EM

Recogepedidos



VELiA ES

Trabajando en alturas de hasta 10.5 metros, nuestros recogepedidos **VELiA** proporcionan un rendimiento altamente eficiente en todos los niveles.



VELiA ES

CUANDO LA FIABILIDAD LO ES TODO...

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.

NUNCA TRABAJARÁ SOLO.

Como su concesionario oficial local, estamos aquí para ayudar a que sus carretillas sigan funcionando, por medio de 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.

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



Las especificaciones de rendimiento pueden variar dependiendo de las tolerancias de fabricación estándar, el estado del vehículo, los tipos de neumáticos, las condiciones del suelo o las superficies, las aplicaciones y el entorno operativo.

Es posible que las carretillas se muestren con opciones que no son de serie. Consulte con su distribuidor los requisitos de rendimiento específicos y las configuraciones disponibles en su zona.

Tenemos una política de mejora continua de nuestros productos. Por este motivo, algunos materiales, opciones y especificaciones pueden cambiar sin previo aviso.

© 2021 MLE

WSBM2108 (01/21)



Mitsubishi Logisnext Europe B.V.
Hefbrugweg 77, 1332 AM Almere,
The Netherlands
Tel +31 36 54 94 311

info@mitforklift.com | www.mitforklift.com

CALIDAD | FIABILIDAD | BUENA RELACIÓN CALIDAD-PRECIO