

Transpaletas eléctricas

1.6 – 2.5 toneladas



calidad | fiabilidad | rentabilidad

 **MITSUBISHI**
FORKLIFT TRUCKS

almacenaje: es lo que hacemos

No sorprende saber que Mitsubishi puede satisfacer todas sus necesidades de almacén. La excelencia en ingeniería y la fiabilidad incorporada que han convertido en favoritas en todo el mundo a las carretillas contrapesadas de Mitsubishi también están presentes en toda nuestra gama de equipos de almacén.

Y lo que es más, todas las carretillas contrapesadas o de interior de Mitsubishi ofrecen un valor añadido: nuestro exclusivo estándar de asistencia local. Dicho de otra manera, ofrecemos la combinación perfecta de productos fiables y personas dignas de confianza... trabajando para usted.

asesoramiento cordial de expertos

Piense en su distribuidor local como si se tratara de un amigo que entiende su negocio, el área en la que trabaja y los problemas específicos a los que se enfrenta. Un amigo con conocimientos especializados, que está siempre preparado para ayudar con la mejor voluntad. Confíe en nosotros: le ofreceremos precisamente el paquete adecuado de modelos, opciones, productos financieros y asistencia postventa.

asistencia receptiva

Estamos plenamente comprometidos con usted para mantener su carretilla y su negocio en marcha. Nuestros ingenieros formados en fábrica son sus "héroes locales", listos para entrar en acción en cualquier momento, de día o de noche, para solucionar sus problemas.

Provistos de los equipos móviles y rápidos más modernos, y respaldados por un suministro de piezas de inmejorable eficiencia, garantizan que nuestras fiables carretillas realmente le proporcionen una productividad constante.



construcción de calidad

La legendaria fiabilidad de nuestras carretillas le debe mucho a las excelentes habilidades de los ingenieros artesanos que las construyen a mano.

También nos preocupamos por utilizar los materiales y componentes adecuados, así como por aplicar estrictos controles de calidad.

Por todo ello, puede entender por qué estamos seguros de ofrecer unas garantías tan excepcionales. Y los altos valores de segunda mano de nuestras carretillas demuestran que los usuarios también confían en nosotros.





diseño orientado al usuario

Lo importante es lo que se cumple. Nuestras carretillas están diseñadas para el mundo real, para hacer exactamente lo que el usuario desea que hagan: realizar el trabajo, permitirle ahorrar dinero y maximizar sus ganancias. Utilizando avanzados métodos y tecnologías de producción, en todas las carretillas incorporamos un "manejo" intuitivo, una excelente ergonomía y productividad, alta eficiencia energética y bajos requisitos de mantenimiento.



PREMIA ES

transpaletas eléctricas de conductor acompañante

1.6 – 2.0 toneladas



PBP16/18/20N2



La mayor altura de elevación del mercado



Carga fácil y rápida



Palancas ergonómicas opcionales



Fácil acceso para mantenimiento






Alto rendimiento, incluso en las condiciones más adversas

▲ 0.2 m ◀ 20 m ▶ ● 2.0 t → 6 km/h
altura de elevación máxima distancia de marcha típica capacidad máxima velocidad de marcha máxima

opciones

- Opción de distintas ruedas motrices y de carga para diferentes aplicaciones
- Preparación para cámaras frigoríficas (clase III, -35°C)
- Cargador de batería integrada sellada
- Apoyacargas
- Rodillos de entrada y salida de palets
- Pantalla multifuncional con medidor de horas
- Amplia variedad de dimensiones de horquillas
- Barra para acoplar accesorios

capacidades

| PBP16N2 | PBP18N2 | PBP20N2 | PBP20N2R | PBP20N2E |
|--|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |
| 1.6 t | 1.8 t | 2.0 t | 2.0 t | 2.0 t |



Compartimento de la batería



Modos de rendimiento de selección rápida



Display del cargador incorporado (opcional)



Barra para accesorios (opcional)

Diseñadas para aplicaciones de gran intensidad en el entorno más adverso y los espacios más reducidos, las transpaletas eléctricas de conductor acompañante PREMIA ES ofrecen diferentes posibilidades de aplicación dependiendo de cada necesidad. Así, encontrará un modelo PREMIA que cumplirá sus necesidades tanto si lo quiere utilizar para funciones desempeñadas por una transpaleta manual, pero con mayores prestaciones, como para aplicaciones que requieran desplazamientos largos o cortos.

Su gran estabilidad y una altura de elevación única en el mercado permiten un funcionamiento sencillo, incluso en superficies irregulares. El funcionamiento en exteriores es posible en todas las condiciones meteorológicas, pues el chasis y los sistemas eléctricos están protegidos frente a la lluvia y las salpicaduras de agua. El diseño de bajo mantenimiento, que no incorpora componentes vulnerables, reduce al mínimo la posibilidad de que se produzcan averías, lo que también disminuye los costes de mantenimiento.

Para aumentar aún más la versatilidad, los operarios pueden elegir entre dos modos de rendimiento mediante un interruptor de llave. En todos los modelos, el moderno diseño del timón, que además es muy fácil de utilizar, protege las manos y tiene todo al alcance para que el manejo sea seguro, cómodo y controlado.

El modelo PBP20N2R incluye una plataforma plegable para un uso ocasional con el operador a bordo, mientras que la PBP20N2E ofrece horquillas elevadoras para facilitar la carga y descarga.

- **El chasis sellado** ofrece protección frente a la suciedad, el polvo y otras partículas, lo que también reduce el desgaste.
- **La transmisión completamente estanca** es resistente a los impactos, silenciosa y requiere poco mantenimiento.
- **El sistema electrónico de alta eficacia** presenta componentes hidrófugos para ofrecer una fiabilidad máxima, incluso en condiciones de humedad.
- **Horquillas de alta** resistencia y durabilidad, soldadas y con puntas redondeadas que facilita la manipulación de los palets.
- **Líder en el mercado por su altura de elevación** de 135 mm que permite una manipulación sencilla en rampas de gran inclinación y muelles de carga, incluso con palets deteriorados.
- **La gran estabilidad** se consigue mediante las dos ruedas giratorias conectadas, situadas al lado de la rueda motriz central, junto con las dos ruedas de carga.



PBP20N2R: con plataforma plegable



PBP20N2E: con horquillas de elevación

PREMIA EM

Transpaleta eléctrica con plataforma y doble palet

2.0 – 2.5 toneladas



PBV20N2

Fabricadas para la acción... y listas para superar cualquier reto, incluso en los espacios más reducidos

 **0.2 m**
 altura de elevación máxima

 **50 m**
 distancia de marcha típica

 **2.5 t**
 capacidad máxima

 **12 km/h**
 velocidad de marcha máxima

opciones

- Arranque mediante código PIN en vez de llave de contacto
- Mayor velocidad de desplazamiento - 12km/h con cargas de hasta 600 kg.
- Preparación para cámaras frigoríficas (class III, -35 °C)
- Amplia variedad de dimensiones de horquillas
- Nombre del cliente/ logotipo/ ilustraciones en los paneles laterales
- Apoyacargas

capacidades

| PBV20N | PBF25N2 | PBV20ND |
|--|---|---|
|  |  |  |
| 2.0 t | 2.5 t | 2.0 t |



Baterías de gran capacidad



Opción de apoyo lateral fijo



Timón ergonómico



Modelo con plataforma fija (PBF25N)

Selladas, protegidas y específicamente diseñadas para un menor mantenimiento en cualquier sistema, las transpaletas eléctricas de plataforma PREMIA EM están construidas para hacer frente a las condiciones más exigentes. Seguirán funcionando aunque el terreno sea irregular, salpique agua, haya polvo y el tratamiento sea duro. Con un manejo intuitivo mediante el timón fácil de usar, desde la seguridad y el confort de la plataforma ergonómica, el operario estará siempre seguro y en total control.

Se encuentran disponibles tanto modelos estándar (PBV20N2) como de trabajo pesado (PBF25N2) para satisfacer distintas necesidades. El modelo PBF25N2 está diseñado para resistir un uso ininterrumpido e intensivo, cubriendo mayores distancias y con las cargas más pesadas. Alcanzará una velocidad máxima de 8,5 km/h (opcional de 12 km/h). El modelo estándar PBV20N2 resulta ideal para transportar palets en terminales de logística y almacenes industriales, así como para cargar y descargar vehículos. Existe también un ingenioso modelo de doble palet (PBV20ND) que puede manejar dos palés a la vez. Resulta ideal para cargar y descargar palés apilados de doble plataforma.

- **Chasis cerrado** que ofrece protección frente a la suciedad, el polvo y otras partículas, lo que también reduce el desgaste.
- **Potente motor sellado** y rueda motriz Vulkollan que garantizan una larga vida útil de los componentes.
- **La transmisión completamente estanca** es resistente a los impactos, silenciosa y requiere de poco mantenimiento.

- **Gran plataforma suspendida** permanece bajada para facilitar el acceso del operador y, junto con las barras laterales acolchadas en posición alta, ofrecen al operador una superficie de apoyo ergonómica y segura.
- **Alfombrilla de goma de alta adherencia** que evita resbalones y proporciona apoyo amortiguado.
- **Controlador multifunción de nueva generación** que controla la conducción y la elevación para ofrecer un control suave y silencioso con menos componentes que mantener.



PBV20ND

PREMIA

EL NÚMERO UNO

Número uno en fiabilidad... número uno en productividad... incluso en las condiciones más adversas.

Compactas, eficaces y resistentes, las transpaletas eléctricas PREMIA satisfacen sus necesidades logísticas.

PREMIA EM

Transpaleta eléctrica con plataforma y doble palet

2.0 – 2.5 toneladas



Fabricadas para la acción... y listas para superar cualquier reto, incluso en los espacios más reducidos



Barras laterales acolchadas (PBV20ND)



Mástil dúplex compacto (PBV20ND)



Indicador y preselector opcional de altura de elevación (PBV20ND)



Transpaleta de doble palet (PBV20ND)

- **Programación total** que permite ajustar la aceleración, la velocidad de desplazamiento y el frenado en función de la aplicación y del operario, para disfrutar de una mayor versatilidad.
- **Cableado y conectores hidrófugos** que se combinan con un compartimento de batería cerrado y canalización para salpicaduras de agua, evitando fallos y corrosión en el sistema.
- **Horquillas de alta resistencia** que ofrecen una construcción soldada y duradera con puntas redondeadas para que los palés entren con facilidad.
- **La gran estabilidad** se consigue mediante las dos ruedas giratorias conectadas, situadas junto a la rueda motriz central, junto con las dos ruedas de carga.
- **Líder en el mercado por su altura de elevación** de 135 mm que permite una manipulación sencilla en rampas de gran inclinación y muelles de carga, incluso con palés deteriorados. (PBV20N2/PBF25N2 solamente).
- **Mástil duplex compacto** ofrece dos alturas de elevación (1600 y 2000mm), con una capacidad máxima de carga de 2000 kg (o 1000 kg en cada par de horquillas), y proporcionando una visibilidad delantera óptima (PBV20ND solamente).
- **Timón de última generación** representa la máxima innovación en diseño ergonómico, comodidad y seguridad.
- **Menor radio de giro** junto con un chasis compacto y una excelente visibilidad, que se traduce en una capacidad de maniobra excepcional.
- **Palancas ergonómicas opcionales** que permiten que los operarios eleven y bajen cargas con facilidad, incluso cuando lleven guantes.
- **Unidad de accionamiento flotante** reduce la vibración y ofrece una conducción más cómoda con menores requisitos de mantenimiento.
- **Volante Maxius** que ofrece lo último en ergonomía, confort y diseño, con todos los mandos de funcionamiento al alcance con facilidad. (PBF25N2 solamente)
- **Ruedas de carga protegidas contra el polvo** que requieren menor mantenimiento y sustitución de componentes.
- **Baterías de gran capacidad** que proporcionan 375 Ah de manera estándar y hasta 500 Ah en PBF25N2, para extender los turnos.
- **El diseño versátil del compartimento de la batería** permite el alojamiento de diferentes tamaños DIN y BS con una gran variedad de capacidades para ajustar al máximo el equipo a las necesidades de cada cliente (PBV20N2/PBF25N2 solamente).
- **La posibilidad de elegir entre dos modos de intensidad** mediante el interruptor de llave mejora la seguridad, la eficacia energética y la productividad (PBV20N2/PBF25N2 solamente).
- **Autodiagnóstico y memoria de errores** agiliza el servicio y previenen grandes averías.



PBV20N2

serie PBRN

transpaletas eléctricas de conductor montado

2.0 toneladas



Distancias largas, espacios pequeños... no son problema



Consola de control ergonómica



Dirección electrónica 360° sin límite

Para transporte a mayor distancia (más de 50 metros) y traslado de materiales, así como para carga y descarga, el conductor debe tener el confort, la seguridad y las prestaciones ergonómicas de una transpaleta para conductor de pie o sentado.

Con su potente aceleración, velocidad de desplazamiento y una óptima eficacia del conductor, verán muy pronto cómo se incrementa la producción.

- **Motor de tracción AC** asegura una alta potencia para una excelente tracción y respuesta en rampa, además de un funcionamiento suave, silencioso y controlado, soportando turnos prolongados con menos necesidad de mantenimiento.
- **Consola ergonómica, Dirección electrónica 360 grados sin límite y chasis estrecho** para maniobrar con precisión.
- **Confortable habitáculo** amortiguado para reducir la fatiga.
- **Puntas de horquillas redondeadas** asegura una manipulación suave de los palés.

| | | | |
|---|---|---------------------------------|---|
| ▲ 0.2 m ▼ | ◀ 100 m ▶ | 2.0 t | 11 km/h |
| <small>altura de elevación máxima</small> | <small>distancia de marcha típica</small> | <small>capacidad máxima</small> | <small>velocidad de marcha máxima</small> |

opciones

- Selección de ruedas motrices para distintas aplicaciones
- Cargador incorporado
- Rodillos de entrada y salida palés
- Gran variedad de dimensiones de horquillas
- Preparación para cámaras frigoríficas (clase III, -35°C)
- Reposabrazos ajustable
- Dirección invertida

capacidades

PBR20N



2.0 t

- **Pantalla de información y diagnóstico incorporado** fomenta un uso y un mantenimiento adecuados.
- **Fácil acceso a servicio** - incluye panel abatible, amortiguador y rodillos para mantenimiento y cambio de batería, reduciendo el tiempo de parada.



serie PBSN
transpaletas eléctricas de conductor sentado

2.0 toneladas



Transporte de palés rápido y eficaz... sin olvidar el confort

 **0.2 m**  **100 m**  **2.0 t**  **11 km/h**
 altura de elevación máxima distancia de marcha típica capacidad máxima velocidad de marcha máxima

opciones

- **Amplia variedad de dimensiones de horquillas**
- **Nombre del cliente/logotipo/ilustraciones en los paneles laterales**
- **Rodillos de entrada y salida de palets**
- **Preparación para almacenamiento en frío (clase III, -35°C)**
- **Mayor capacidad: hasta 2,5 toneladas**
- **Protector superior**
- **Soporte de listas o soporte para PC**
- **Interruptor de llave de contacto en lugar de botón de arranque/parada**

capacidades

PBS20N



2.0 t



Puerta abatible de acceso a servicio



Potente motor AC



Arranque con código PIN



Asiento completamente ajustable

Para transportar mercancías a distancias más largas de forma eficiente, no busque más: la transpaleta eléctrica con asiento PBS20N, robusta, rápida y controlable, realizará el trabajo. Sin esfuerzo, con dirección precisa, mandos ergonómicos y un operario cómodamente sentado, la PBSN ofrecerá una productividad constante durante toda la jornada de trabajo.

Gracias a su potente motor de tracción AC de bajo mantenimiento, a los prolongados intervalos entre servicios y el rápido acceso a todos los componentes, se reducen considerablemente los costes maximizando el tiempo de uso. Además, el resistente chasis protege al operario y a la carretilla contra daños accidentales.

- **Chasis resistente** que ofrece una durabilidad y protección del conductor excepcionales.
- **El potente motor AC** ofrece una alta velocidad de accionamiento y aceleración - incluso con carga - además de un funcionamiento controlado suave y silencioso, mayor longitud de desplazamiento y menos requisitos de mantenimiento.
- **El amplio compartimiento de baterías** contiene baterías de gran capacidad (hasta 500 Ah).
- **La dirección electrónica de 360 grados mediante señales eléctricas** ofrece giros precisos con un mínimo esfuerzo, incluso a altas velocidades.
- **Asiento completamente ajustable con suspensión total** con dispositivo opcional de retención de las caderas y cinturón que mantiene al conductor en condiciones seguras y cómodas durante todo el turno de trabajo.
- **Indicador del peso de la carga**, incluido de serie, para evitar superar la capacidad segura.
- **El arranque con código PIN**, con ajustes específicos del conductor, se incluye de serie para impedir el uso no autorizado o inapropiado.
- **Controlador programable** que ajusta la aceleración, la velocidad de desplazamiento y el frenado, según la aplicación y el operador, para disfrutar de una gran versatilidad.



una completa gama...

Nuestros versátiles recogepedidos de nivel alto y bajo forman parte de una completa gama de equipos de almacén que también abarca desde apiladores y transpaletas eléctricas hasta carretillas retráctiles y apiladoras

Contamos con una excepcional variedad de modelos, cada uno de ellos provistos de avanzadas funciones de serie... y disponibles con una gran gama de opciones. Resumiendo, su distribuidor local puede proporcionarle la solución perfecta para todas las situaciones de almacén imaginables.

Nuestra gama de carretillas contrapesadas igualmente fiable ofrece capacidades de 1 a 16 toneladas; diésel, GLP y eléctricas; chasis de distintos tamaños; ruedas neumáticas, elásticas y de otros tipos; una amplia gama de mástiles... y muchas otras opciones especializadas.

Tanto si busca equipos de almacén como carretillas contrapesadas o una mezcla de ambos, la gama de Mitsubishi tiene todo lo que necesita. En todos los casos, puede estar seguro de contar con los mismos altos estándares de diseño, construcción, asesoramiento y asistencia.



Transpaletas eléctricas



Nuestra gama de transpaletas eléctricas incluye modelos versátiles para conductor acompañante y plataforma, y modelos para conductor montado o sentado, todos ellos diseñados para desplazamientos y jornadas de trabajo largos. También se incluye una transpaleta de dos palets que transporta cargas con doble profundidad, así como un modelo de conductor acompañante con Ergolift de hasta 800 mm de altura desde el suelo.



Apiladores



En nuestra gama de apiladores encontrará modelos con capacidad de hasta 2 toneladas y una altura de elevación máxima de 6,3 metros. Hay toda una línea de versiones para conductor acompañante, plataforma, conductor montado o sentado disponible para satisfacer sus necesidades particulares.



Carretillas retráctiles, multidireccionales y carretillas torre



Nuestra familia de carretillas retráctiles, multidireccionales y carretillas torre ofrece varias soluciones de manipulación especializadas: carretillas retráctiles con elevación de hasta 11,5 metros; carretillas multidireccionales idóneas para manejar cargas largas en espacios estrechos con elevación máxima de 9 metros, y carretillas torre con elevación de 9 metros y capacidad para trabajar en pasillos estrechos de 1700 mm.



Recogepedidos



Los modelos de nuestra familia de recogepedidos incluyen varios recogepedidos de nivel bajo, con opción de timón o de mandos de control además de recogepedidos de nivel alto que pueden trabajar a una altura de 11,5 metros.





Carretillas contrapesadas diesel



Desde nuestros modelos de 1,5 a 3,5 toneladas hasta nuestras populares carretillas de 4 y 5,5 toneladas y nuestros 'gigantes' con capacidad de 6 a 7 o de 8 a 16 toneladas, las carretillas contrapesadas diesel integran potencia y durabilidad con economía, ergonomía y protección al medio ambiente.

Carretillas contrapesadas de gas LP



La sofisticada tecnología del motor de las carretillas contrapesadas LPG, con su diseño avanzado en cada componente y sistema, ofrece una alta eficacia y bajas emisiones. Puede elegir capacidades de 1,5 a 3,5 toneladas o de 4 a 5,5 toneladas con ruedas neumáticas, mientras que las carretillas con ruedas de bandaje están disponibles con capacidades de 2 a 3,3 y de 3,5 a 7 toneladas.

Carretillas contrapesadas eléctricas de 3 ruedas



El diseño innovador y la avanzada electrónica hacen que nuestras carretillas contrapesadas sean imbatibles en cuanto a rendimiento, facilidad de uso y flexibilidad. Nuestros modelos de 3 ruedas para 1 a 1,5 toneladas y 1,3 a 2 toneladas son opciones muy populares cuando hay que trabajar en espacios estrechos, gracias a su excelente maniobrabilidad.

Carretillas contrapesadas eléctricas de 4 ruedas



Tanto si elige las de 3 ruedas como las de 4, se aplica la misma tecnología avanzada. Tenemos carretillas contrapesadas eléctricas de 4 ruedas neumáticas con capacidad de 1,6 a 2, de 2 a 3,5 y de 4 a 5 toneladas, además de modelos con ruedas de bandaje con capacidad de 1,5 a 3 toneladas.



cuando
la fiabilidad
lo **es todo**

Al igual que todos los productos de la marca Mitsubishi, nuestras carretillas elevadoras se fabrican empleando cuantiosos recursos y la tecnología de vanguardia de una de las mayores empresas del mundo. De modo que cuando prometemos **calidad, fiabilidad y rentabilidad**, sabe que puede contar con ellas.

Todos los modelos de nuestra amplia y galardonada gama de carretillas elevadoras y equipos de interior ofrecen altas prestaciones y están diseñados para servirle... día tras día... año tras año... en todas las tareas... y bajo cualquier condición.

Para que su carretilla mantenga una productividad constante, disponemos de una red de distribuidores locales seleccionados por su compromiso de atención al cliente y respaldados por la organización de carretillas elevadoras Mitsubishi. Esté donde esté, siempre tendrá cerca un concesionario preparado y dispuesto a satisfacer sus necesidades.

El útil servicio local abarca todos los aspectos: identificación del modelo y la configuración más adecuada para su aplicación, oferta de planes de financiación y mantenimiento flexibles y competitivos, amplias garantías, alquiler a corto y largo plazo, y servicio de mantenimiento y reparación en sus instalaciones, así como el suministro de piezas de recambio más fiable y rápido del sector.

Sólo Mitsubishi puede proporcionar esa combinación de excelencia en ingeniería global y servicio técnico local... sólo Mitsubishi ofrece un producto de tanta calidad a un precio tan asequible... y sólo Mitsubishi da a la fiabilidad tanta importancia como usted mismo.

www.mitforklift.com

NOTA: Las especificaciones de rendimiento pueden variar dependiendo de las tolerancias estándar de fabricación, las condiciones de la carretilla elevadora, tipo de neumáticos, condiciones de la superficie o suelo y/o de las aplicaciones o ambiente donde se trabaja. 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 Mitsubishi. Mitsubishi sigue una política de mejora continua de sus productos. Por esta razón, algunos materiales, opciones y especificaciones podrían cambiar sin previo aviso.

WSBM1512 (03/13) © 2013 MCFE Impreso en Los Países Bajos

mitforklift@mcf.nl

