



Recogedora  
de pedidos de  
niveles bajos  
1,0-2,0t



OPB10SF  
OPB10SPF  
OPB20S  
OPB20SP

| Características   |  |       |      |                   |                   |      |              |              |
|-------------------|--|-------|------|-------------------|-------------------|------|--------------|--------------|
| 1.1               | Fabricante   |       |      | Mitsubishi        | Mitsubishi        | 1.1  | Mitsubishi   | Mitsubishi   |
| 1.2               | Modelo   |       |      | OPB10SF**         | OPB10SPF***       | 1.2  | OPB20S       | OPB20SP      |
| 1.3               | Fuente de potencia (eléctrica, diesel, gasolina, gas)                      |       |      | Eléctrica         | Eléctrica         | 1.3  | Eléctrica    | Eléctrica    |
| 1.4               | Tipo de control (acompañante sentado, de pie, sentado)                     |       |      | Sentado           | Sentado           | 1.4  | Sentado      | Sentado      |
| 1.5               | Capacidad o carga nominal  | Q     | kg   | 1.000             | 1.000             | 1.5  | 2.000        | 2.000        |
| 1.6               | Centro de gravedad de la carga   | c     | mm   | 600               | 600               | 1.6  | 600          | 600          |
| 1.8               | Distancia de eje de jiro al frente de las horquillas (horquillas bajadas)  | x     | mm   | 613               | 613               | 1.8  | 963          | 963          |
| 1.9               | Distancia entre ejes (horquillas bajadas)                                  | y     | mm   | 1890              | 1890              | 1.9  | 2020         | 2020         |
| Pesos             |  |       |      |                   |                   |      |              |              |
| 2.1               | Peso de la carretilla (con carga nominal y batería)                        |       | kg   | 2050              | 2150              | 2.1  | 2850         | 2950         |
| 2.2               | Carga por eje (con carga y batería) adelante/atrás                         |       | kg   | 1380/2 x 335      | 1430/2 x 360      | 2.2  | 1905/2 x 473 | 1905/2 x 485 |
| 2.3               | Peso de rueda de tracción/ruedas porteadoras (sin carga y                  |       | kg   | 390/2 x 330       | 440/2 x 355       | 2.3  | 260/2 x 295  | 285/2 x 308  |
| Ruedas y bandejas |  |       |      |                   |                   |      |              |              |
| 3.1               | Neumáticos (R: Goma, Vul: vulkollan), rueda de tracción / rueda porteadora |       |      | Vul/Vul           | Vul/Vul           | 3.1  | Vul/Vul      | Vul/Vul      |
| 3.2               | Dimensiones de las ruedas de carga (diámetro x sección)                    |       | mm   | 85x75             | 85x75             | 3.2  | 85x75        | 85x75        |
| 3.3               | Dimensiones de las ruedas motriz (diámetro x sección)                      |       | mm   | 250x85            | 250x85            | 3.3  | 250x85       | 250x85       |
| 3.4               | Dimensiones de las ruedas de apoyo (diámetro x ancho)                      |       | mm   | 150x50            | 150x50            | 3.4  | 150x50       | 150x50       |
| 3.5               | Número de ruedas (x = motriz), tracción / porteadoras                      |       |      | 1+1x/4            | 1+1x/4            | 3.5  | 1+1x/4       | 1+1x/4       |
| 3.6               | Anchura entre patas (centro de ruedas porteadoras), lado de carga          | b10   | mm   | 455               | 455               | 3.6  | 455          | 455          |
| 3.7               | Anchura entre patas (centro de bandajes), adelante                         | b11   | mm   | 355/385           | 355/385           | 3.7  | 375          | 375          |
| Dimensiones       |  |       |      |                   |                   |      |              |              |
| 4.2               | Altura del mástil replegado (véase tablas)                                 | h1    | mm   | 1260              | 1260              | 4.2  |              |              |
| 4.4               | Elevación útil (véase tablas)  | h3    | mm   | 705               | 705               | 4.4  | 115          | 115          |
| 4.8               | Altura del asiento (comprimido) de la plataforma                           | h7    | mm   | 130               | 130               | 4.8  | 130          | 130          |
| 4.14              | Elevación suplementaria  | h12   | mm   | 930               | 930               | 4.14 | 930          | 930          |
| 4.15              | Altura de las horquillas, totalmente bajadas                               | h13   | mm   | 95                | 95                | 4.15 | 85           | 85           |
| 4.19              | Longitud total   | l1    | mm   | 2605/2905         | 2605/2905         | 4.19 | 2390         | 2390         |
| 4.20              | Longitud de máquina (al frente de las horquillas)                          | l2    | mm   | 1240              | 1240              | 4.20 | 1240         | 1240         |
| 4.21              | Chasis (ancho total)   | b1/b2 | mm   | 790               | 790               | 4.21 | 790          | 790          |
| 4.22              | Dimensiones de las horquillas (grosor / anchura / longitud)                | s/e/l | mm   | 65/165/1150, 1450 | 65/165/1150, 1450 | 4.22 | 50/165/1150  | 50/165/1150  |
| 4.25              | Anchura exterior de las horquillas (mínimo/máximo)                         | b5    | mm   | 520               | 550               | 4.25 | 540          | 540          |
| 4.32              | Distancia de las patas porteadoras al suelo                                | m2    | mm   | 30                | 30                | 4.32 | 35           | 35           |
| 4.33              | Ancho del pasillo de trabajo (Ast3) pallet de 1.000 x 1.200 mm, a lo largo | Ast   | mm   | 2990              | 2990              | 4.33 | 2885*        | 2885*        |
| 4.34              | Ancho del pasillo de trabajo (Ast3) pallet de 800 x 1.200 mm, a lo largo   | Ast   | mm   | 3050              | 3050              | 4.34 | 2885*        | 2885*        |
| 4.35              | Radio de giro (horquillas bajadas)   | Wa    | mm   | 2090              | 2090              | 4.35 | 2215*        | 2215*        |
| Rendimiento       |  |       |      |                   |                   |      |              |              |
| 5.1               | Velocidad de tracción, con / sin carga                                     |       | km/h | 10/13             | 10/13             | 5.1  | 10/13        | 10/13        |
| 5.2               | Velocidad de elevación, con / sin carga                                    |       | m/s  | 0.13/0.25         | 0.13/0.25         | 5.2  | 0.04/0.05    | 0.04/0.05    |
| 5.3               | Velocidad de descenso, con / sin carga                                     |       | m/s  | 0.09/0.08         | 0.09/0.08         | 5.3  | 0.04/0.02    | 0.04/0.02    |
| 5.7               | Accesibilidad en pendientes, con/sin carga                                 |       | %    | 7/15              | 7/15              | 5.7  | 7/15         | 7/15         |
| 5.10              | Freno (mecánico, hidráulico, eléctrico)                                    |       |      | Eléctrico         | Eléctrico         | 5.10 | Eléctrico    | Eléctrico    |
| Motores           |  |       |      |                   |                   |      |              |              |
| 6.1               | Motor de tracción (S2 60 min)  |       | kW   | 2.0               | 2.0               | 6.1  | 2.0          | 2.0          |
| 6.2               | Motor de elevación (S3 15 %)   |       | kW   | 2.0               | 2.0               | 6.2  | 2.0          | 2.0          |
| 6.4               | Voltaje de la batería / capacidad (5 horas de descarga)                    |       | V/Ah | 24/375-480        | 24/375-480        | 6.4  | 24/375-480   | 24/375-480   |
| 6.5               | Peso de la batería   |       | kg   | 295/360           | 295/360           | 6.5  | 295/360      | 295/360      |
| Varios            |  |       |      |                   |                   |      |              |              |
| 8.1               | Tipo de control de velocidad   |       |      | continuo          | continuo          | 8.1  | continuo     | continuo     |

## La OPB20S dispone de una moderna consola para el operador

Toda la estación de trabajo del operador es espaciosa. El escalón de poca altura y la amplia zona de entrada garantizan un acceso cómodo a las posiciones de recogida, ya sea a la derecha o izquierda de la máquina.

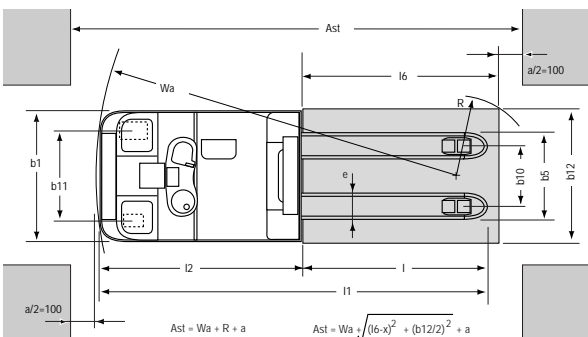
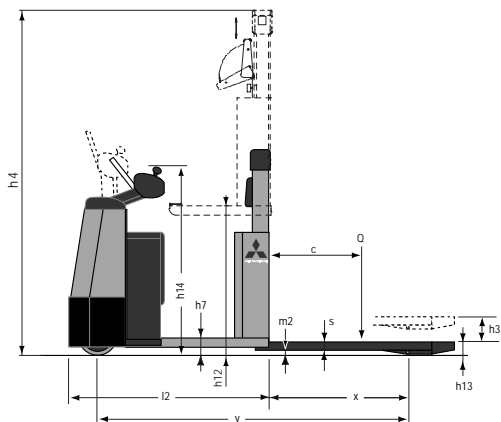
La consola de dirección y control, de suaves contornos, tiene un diseño vanguardista. Todos los mandos están dispuestos de forma ergonómica y funcional. Su cuidado agrupamiento en torno a las

manos del operador garantiza la precisión de las maniobras, la ejecución rápida de los pedidos y la seguridad del transporte al punto de envío.

La OPB20S es versátil y fácil de manejar, y convierte sus importantes tareas de recogida de pedidos en un trabajo rápido y ligero.

# Características avanzadas para máxima productividad

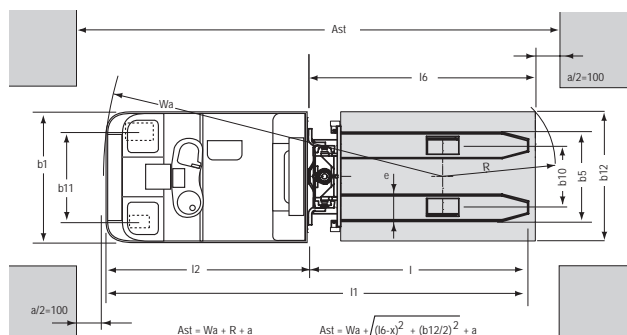
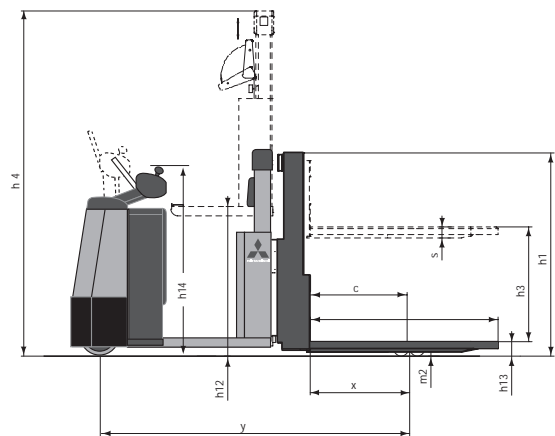
OPB20S : Modelo básico  
OPB20SP : Modelo con plataforma elevable



$Ast = Wa + R + a$   
 $Ast = Wa + \sqrt{(l6-x)^2 + (b12/2)^2} + a$

$Ast$  = Ancho del pasillo con carga  
 $a$  = Margen de seguridad = 200 mm  
 $l6$  = Largo del palet  
 $b12$  = Ancho del palet

OPB10SF : Modelo con horquillas elevables  
OPB10SPF : Modelo con elevación de horquillas y plataforma



$Ast = Wa + R + a$   
 $Ast = Wa + \sqrt{(l6-x)^2 + (b12/2)^2} + a$

- Consola de dirección ergonómica, funcional y regulable para la realización de maniobras precisas y un manejo cómodo.
- Las horquillas ahusadas garantizan la suave entrada y salida de la bandeja.
- El controlador electrónico programable con funciones de diagnóstico incorporadas permite adaptar el autoelevador a varias aplicaciones y facilita y agiliza el servicio.
- La poca anchura general del chasis permite el manejo eficiente de Eurobandejas.
- El frenado regenerativo contribuye a acelerar los ciclos de trabajo y prolongar el intervalo entre cambios de la batería.
- La batería de tracción asienta en un lecho de rodillos que permite cambiarla rápida y fácilmente en operaciones que requieren cambios múltiples.
- Los recogepedidos de baja altura OPB20SP, OPB10SF y OPB10SPF con elevación de horquillas y/o plataforma son ideales para recoger material en el primer y segundo nivel de estantes. Como las elevaciones de plataforma y horquillas son independientes, el operador apenas tendrá que agacharse para acceder al contenedor o subir para alcanzar los materiales. El resultado es una mejor ergonomía, que se traduce un manejo más sencillo y una mayor productividad.

## Opciones disponibles

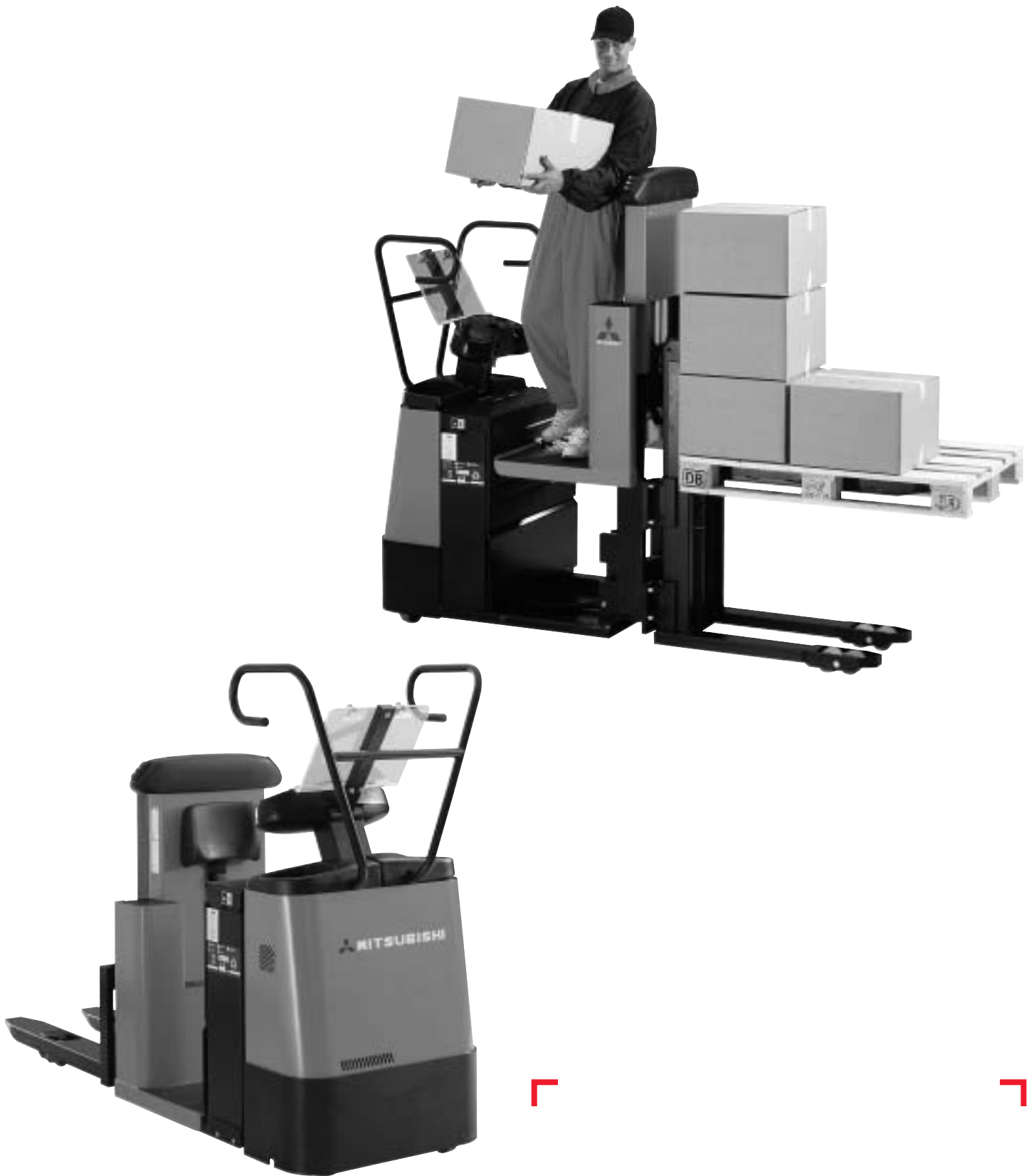
- Sistema de cambio rápido de la batería.
- Carril de seguridad montado en la parte delantera.
- Pintura opcional personalizada.
- Mandos laterales de accionamiento por pulsador.
- Protector de goma en el paragolpes delantero.
- Soporte de rollo de película contráctil en pilar trasero.
- La OPB20S dispone de una moderna consola para el operador

cuando  
**la fiabilidad  
lo es todo**

*En Mitsubishi Forklift Trucks, nos basamos en la calidad y fiabilidad. Nuestra filosofía de trabajo persigue lograr que el rendimiento sea del 100% y que la actividad no se paralice en ningún momento. Para ello, nuestras carretillas elevadoras eléctricas están construidas con las mejores características de calidad para garantizar la máxima fiabilidad, sea cual sea su aplicación.*

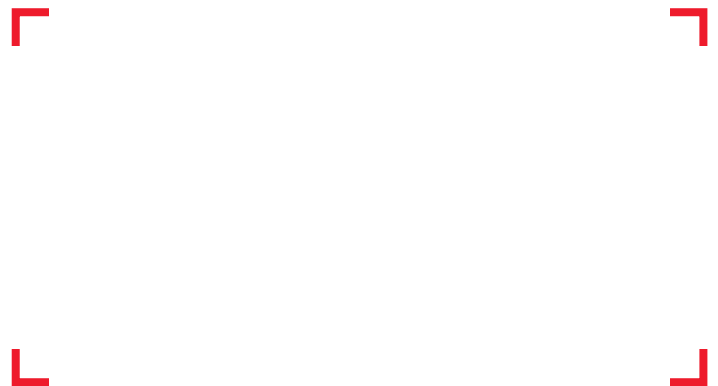
*Los estándares que hemos establecido en investigación, ingeniería y fabricación garantizan que usted pueda confiar en nosotros cuando dependa de una carretilla de almacén.*

*En Mitsubishi Forklift Trucks, la fiabilidad del producto y la satisfacción del cliente son más que simples conceptos. Para nosotros constituyen un valor permanente.*



WSGM0291 (8/01) ok  
© 2001 MCFE  
Printed in The Netherlands

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



NOTE: Performance specifications may vary depending on standard manufacturing tolerances, vehicle condition, type of tyres, floor or surface conditions, applications or operating environment. Trucks may be shown with non-standard options. Specific performance requirements and locally available configurations should be discussed with your Mitsubishi Forklift Trucks distributor. Mitsubishi follows a policy of continual product improvement. For this reason, some materials, options and specifications could change without notice.