

Ficha técnica :

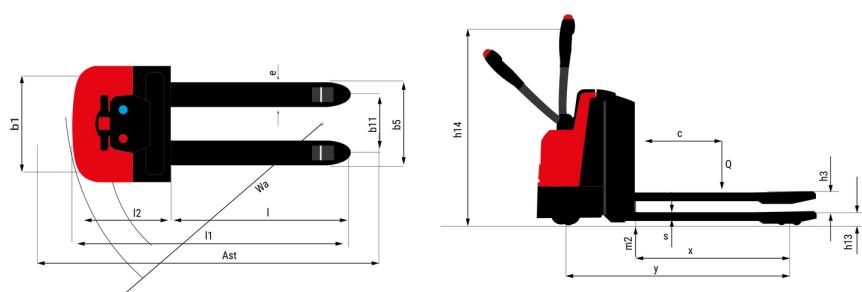
# EP 20 EASY



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

Características técnicas		Métrico
1.1	Fabricante	Manitou
1.2	Nombre del modelo	EP 20 Easy
1.3	Fuente de alimentación	Eléctrico - Plomo
1.4	Tipo de operario	Acompañante
1.5	Capacidad de elevación máx.	2000 kg
1.6	Centro de gravedad de la carga	600 mm
1.8	Distancia de carga, centro del eje motor a la horquilla	980 mm
1.9	Distancia entre ejes	1415 mm
<b>Weight</b>		
2.1	Peso de servicio	515 kg
2.2	Carga en el eje delantero (con carga) / trasero (con carga)	868 kg / 1647 kg
2.3	Carga en el eje delantero en vacío / eje trasero en vacío	390 kg / 125 kg
<b>Neumáticos</b>		
3.1	Equipamientos de rueda	Bandaje de poliuretano
3.2	Medidas ruedas delanteras	250 x 80
3.3	Medidas ruedas traseras	85 x 70
3.4	Número de ruedas estabilizadoras / Tamaño de rueda estabilizadora	2 / 100 x 40
3.5.2	Número de ruedas motoras / delanteras / traseras	1 / 2 / 2
3.6	Vía delantera	540 mm
3.7	Calibre rueda trasera	370 mm
<b>Dimensions</b>		
4.15	Altura de las horquillas en posición baja	85 mm
4.19	Longitud total	1770 mm
4.20	Longitud hasta cara de las horquillas	620 mm
4.21	Anchura total	740 mm
4.22	Sección de horquillas / Anchura de horquillas / Largo de las horquillas	64 mm x 170 mm x 1150 mm
4.25	Anchura sobre horquillas	540 mm
4.32	Distancia al suelo en el centro de la distancia entre ejes	20 mm
4.33	Anchura del pasillo para palés 1.000 x 1.200 en transversal	1831 mm
4.34	Anchura de la calle con palet de 800 x 1200 longitudinal	2031 mm
4.35	Radio de giro	1556 mm
4.4	Altura de elevación	125 mm
4.9	Altura timón min.	1020 mm
4.9	Altura máxima de brazo elevado	1350 mm
<b>Rendimiento</b>		
5.1	Velocidad de desplazamiento (con carga / en vacío)	6 km/h / 6 km/h
5.2	Velocidad de elevación (con carga / en vacío)	30 mm/s / 45 mm/s
5.3	Velocidad de bajada con carga / en vacío	50 m/s / 35 m/s
5.7	Pendiente con carga / en vacío	8 % / 15 %
5.10	Freno de servicio	Electromagnético
5.11	Freno de aparcamiento	Desbloqueo de la manilla
<b>Motor</b>		
6.1	Potencia del motor de desplazamiento (S2 60 min)	1.10 kW
6.2	Calificación del motor de elevación en S3 15 %	0.80 kW
6.3	Batería según DIN 43531/35/36 A, B, C	DIN 43535-B
6.4	Batería / Capacidad de la batería	24 V / 180 Ah
<b>Varios</b>		
8.4	Nivel acústico medio en el oído del conductor medido/garantizado	75 dB

## EP 20 Easy - Diagrama dimensional



## Equipamiento

### Estándar

Anti-crushing safety device

Emergency stop

Turtoise button



# **MANITOU** HANDLING YOUR WORLD

**Oficina Central**  
B.P. 249 - 430 rue de l'Aubinière  
44150 Ancenis Cedex - Francia  
Tel.: 00 33 (0)2 40 09 10 11 - Fax: 00 33 (0)2 40 09 10 97  
[www.manitou.com](http://www.manitou.com)



Esta publicación describe las versiones y posibilidades de configuración de los productos Manitou que puedan diferir en equipamiento. Los equipamientos presentados en este folleto pueden ser de serie, opcionales o no estar disponibles en algunas versiones. Manitou se reserva el derecho, en cualquier momento y sin previo aviso, de modificar las especificaciones descritas y representadas. Las especificaciones aportadas no comprometen al fabricante. Para más información, póngase en contacto con su concesionario Manitou. Documento no contractual. Presentación de los productos no contractual. Lista de especificaciones no exhaustiva. Los logos y la identidad visual de la empresa son propiedad de Manitou y no pueden ser utilizados sin autorización. Todos los derechos reservados. Las fotos y los esquemas contenidos en este folleto se ofrecen para consulta y a título indicativo solamente.  
Manitou BF SA - Sociedad anónima con Consejo de Administración - Capital social: 39 668 399 euros - 857 802 508 RCS Nantes