

Ficha técnica :

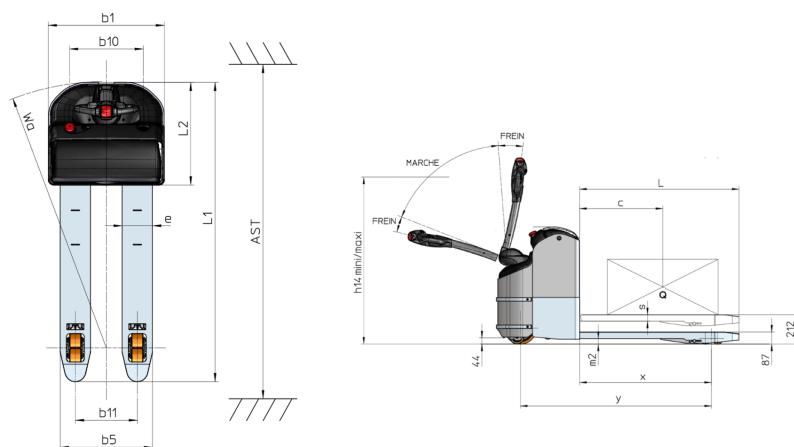
# EP 20 INOX



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

Características técnicas		Métrico	
1.1	Fabricante	Manitou	
1.2	Nombre del modelo	EP 20 Inox	
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	952 mm	
1.9	Distancia entre ejes	1379 mm	
<b>Weight</b>			
2.1	Peso de servicio	482 kg	
2.2	Carga en el eje delantero (con carga) / trasero (con carga)	1077 kg / 1405 kg	
2.3	Carga en el eje delantero en vacío / eje trasero en vacío	337 kg / 145 kg	
<b>Neumáticos</b>			
3.1	Equipamientos de rueda	Bandaje de poliuretano	
3.2	Medidas ruedas delanteras	230 x 70	
3.3	Medidas ruedas traseras	82 x 68	
3.5.2	Número de ruedas motoras / delanteras / traseras	1 / 2 / 4	
3.6	Vía delantera	435 mm	
3.7	Calibre rueda trasera	365 mm	
<b>Dimensions</b>			
4.15	Altura de las horquillas en posición baja	87 mm	
4.19	Longitud total	1752 mm	
4.20	Longitud hasta cara de las horquillas	601 mm	
4.21	Anchura total	684 mm	
4.22	Sección de horquillas / Anchura de horquillas / Largo de las horquillas	45 mm x 179 mm x 1120 mm	
4.25	Anchura sobre horquillas	544 mm	
4.32	Distancia al suelo en el centro de la distancia entre ejes	40 mm	
4.34	Anchura de la calle con palet de 800 x 1200 longitudinal	2170 mm	
4.35	Radio de giro	1560 mm	
4.4	Altura de elevación	125 mm	
4.9	Altura timón min.	870 mm	
4.9	Altura máxima de brazo elevado	1320 mm	
<b>Rendimiento</b>			
5.1	Velocidad de desplazamiento (con carga / en vacío)	5 km/h / 5 km/h	
5.2	Velocidad de elevación (con carga / en vacío)	0.02 m/s / 0.03 m/s	
5.3	Velocidad de bajada con carga / en vacío	0.04 m/s / 0.02 m/s	
5.7	Pendiente con carga / en vacío	10 % / 25 %	
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)	1.20 kW	
6.2	Calificación del motor de elevación en S3 15 %	1 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	
6.5	Peso de batería (+/- 5 %)	180 kg	
<b>Varios</b>			
8.1	Tipo de unidad motriz	AC	
8.4	Nivel acústico medio en el oído del conductor medido/garantizado	75 dB	

## EP 20 Inox - Diagrama dimensional





# **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