

Ficha técnica :

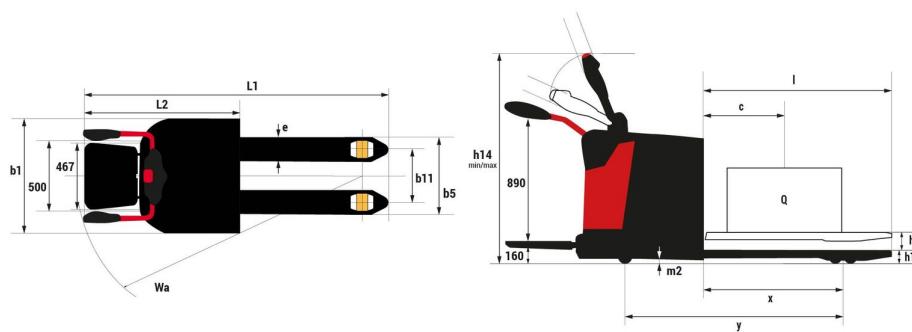
EP 20



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Características técnicas				Métrico
1.1	Fabricante			Manitou
1.2	Nombre del modelo			EP 20
1.3	Fuente de alimentación			Eléctrico - Plomo
1.4	Tipo de operario			Acompañante
1.5	Capacidad de elevación máx.	Q		2000 kg
1.6	Centro de gravedad de la carga	c		600 mm
1.8	Distancia de carga, centro del eje motor a la horquilla	x		953 mm
1.9	Distancia entre ejes	y		1372 mm
Weight				
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
Neumáticos				
3.1	Equipamientos de rueda			Bandaje de poliuretano
3.2	Medidas ruedas delanteras			230 x 75
3.3	Medidas ruedas traseras			4 x (82 x 70)
3.5	Número de ruedas delanteras / traseras			3 / 4
3.6	Vía delantera	b10		435 mm
3.7	Calibre rueda trasera	b11		366 mm
Dimensions				
4.15	Altura de las horquillas en posición baja	h13		85 mm
4.19	Longitud total	l1		1739 mm
4.20	Longitud hasta cara de las horquillas	l2		589 mm
4.21	Anchura total	b1		680 mm
4.22	Sección de horquillas / Anchura de horquillas / Largo de las horquillas	s / e / l		45 mm x 175 mm x 1150 mm
4.25	Anchura sobre horquillas	b5		540 mm
4.32	Distancia al suelo en el centro de la distancia entre ejes	m2		35 mm
4.34	Anchura de la calle con palet de 800 x 1200 longitudinal	Ast		1939 mm
4.35	Radio de giro	Wa		1544 mm
4.4	Altura de elevación	h3		125 mm
4.9	Altura timón min.	h14		866 mm
4.9	Altura máxima de brazo elevado	h14		1320 mm
Rendimiento				
5.1	Velocidad de desplazamiento (con carga / en vacío)			5.80 km/h / 6 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
Motor				
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
Varios				
8.1	Tipo de unidad motriz			AC
8.4	Nivel acústico medio en el oído del conductor medido/garantizado			65 dB

EP 20 - 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



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