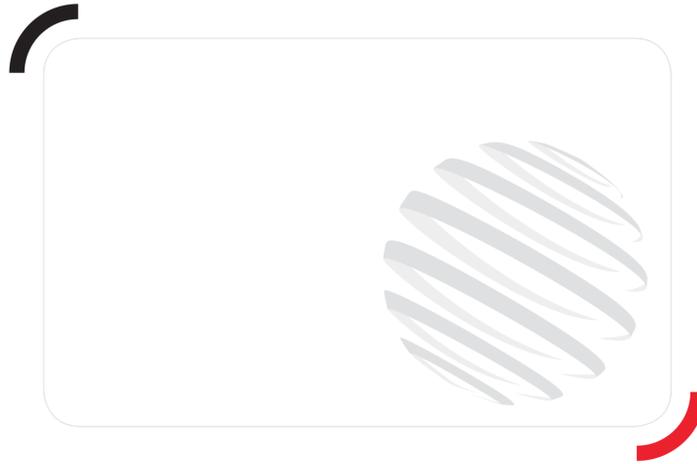


Ficha técnica :

EMA II 17



| Características técnicas | | | Métrico |
|--------------------------|---|------------------|------------------------------------|
| 1.1 | Fabricante | | Manitou |
| 1.2 | Nombre del modelo | | EMA II 17 |
| 1.3 | Fuente de alimentación | | Batería |
| 1.4 | Tipo de operario | | Sentado |
| 1.5 | Capacidad de elevación máx. | Q | 1700 kg |
| 1.6 | Centro de gravedad de la carga | c | 500 mm |
| 1.8 | Distancia de carga, centro del eje motor a la horquilla | x | 278 mm |
| 1.9 | Distancia entre ejes | y | 1745 mm |
| Weight | | | |
| 2.1 | Peso de servicio | | 6000 kg |
| 2.2 | Carga en el eje delantero (con carga) / trasero (con carga) | | 4250 kg / 3250 kg |
| 2.3 | Carga en el eje delantero en vacío / eje trasero en vacío | | 2000 kg / 4000 kg |
| Neumáticos | | | |
| 3.1 | Equipamientos de rueda | | PPS |
| 3.2 | Medidas ruedas delanteras | | 412 x 152 |
| 3.3 | Medidas ruedas traseras | | 457 x 152 |
| 3.5 | Número de ruedas delanteras / traseras | | 2 / 2 |
| 3.5.2 | Número de ruedas motoras | | 2 |
| 3.6 | Vía delantera | b10 | 960 mm |
| 3.7 | Calibre rueda trasera | b11 | 1080 mm |
| Dimensiones | | | |
| 4.1 | Basculación de mástil hacia delante (grad) / atrás (grad) | α / β | 1.5 / 3.5 |
| 4.3 | Elevación libre | h2 | 1930 mm |
| 4.4 | Altura de elevación máx | h3 | 7620 mm |
| 4.7 | Altura protección operador (cabina) | h6 | 2260 mm |
| 4.8 | Altura del asiento | h7 | 1200 mm |
| 4.19 | Longitud total | l1 | 3710 mm |
| 4.20 | Longitud hasta cara de las horquillas | l2 | 2560 mm |
| 4.21 | Anchura total | b1 | 1080 mm |
| 4.22 | Sección de horquillas / Anchura de horquillas / Largo de las horquillas | s / e / l | 40 mm x 100 mm / 1150 mm |
| 4.23 | Tablero portahorquillas según norma DIN 15173 A/B | | 2 |
| 4.24 | Anchura del tablero portaherramientas | b3 | 860 mm |
| 4.31 | Distancia al suelo bajo el mástil | m1 | 50 mm |
| 4.32 | Distancia al suelo en el centro de la distancia entre ejes | m2 | 130 mm |
| 4.33 | Anchura de la calle con palet de 1000 x 1200 atravesado | Ast | 1800 mm |
| 4.34 | Anchura de la calle con palet de 800 x 1200 longitudinal | Ast | 2000 mm |
| Rendimiento | | | |
| 5.1 | Velocidad de desplazamiento (con carga / en vacío) | | 9 km/h / 9.5 km/h |
| 5.2 | Velocidad de elevación (con carga / en vacío) | | 0.35 m/s / 0.45 m/s |
| 5.3 | Velocidad de bajada con carga / en vacío | | 0.4 m/s / 0.36 m/s |
| 5.7 | Pendiente con carga / en vacío | | 8 % / 10.5 % |
| 5.10 | Freno de servicio | | Sistema hidráulico |
| Motor | | | |
| 6.1 | Potencia del motor de desplazamiento (S2 60 min) | | 10 kW |
| 6.2 | Calificación del motor de elevación en S3 15 % | | 9 kW |
| 6.3 | Batería según DIN 43531/35/36 A, B, C | | DIN 43595 |
| 6.4 | Batería / Capacidad de la batería | | 48 V - 620 Ah |
| 6.5 | Peso de batería (+/- 5 %) | | 1030 kg |
| Varios | | | |
| 8.1 | Tipo de unidad motriz | | Controlador de velocidad Mosfet AC |
| 8.2 | Presión hidráulica de trabajo para accesorios | | 200 Bar |
| 8.3 | Caudal de aceite para accesorio | | 25 l/min |
| 8.4 | Nivel acústico medio en el oído del conductor medido/garantizado | | < 73 dB(A) |
| 8.4 | Nivel de ruido en oído de operario según la DIN 12 053 | | 73 dB(A) |



Siège Social

430 rue de l'Aubinière - 44150 Ancenis Cedex - France

Tel: +33(0)2 40 09 10 11 - Fax: +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