

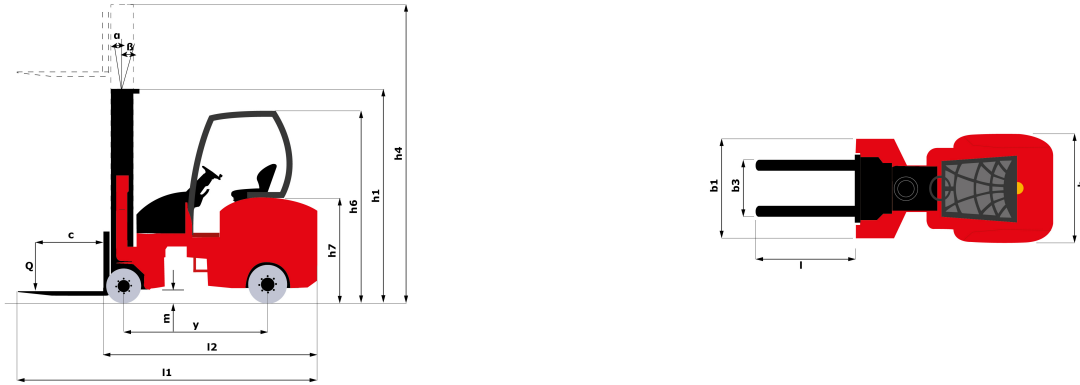
Ficha técnica :

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
4.7	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
4.34	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 / 9.50 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		0.40 m/s / 0.36 m/s
5.7	Pendiente con carga / en vacío		8 % / 10.50 %
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
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)

Diagrama dimensional



Características de los mástiles y capacidad residual

Triplex de elevación libre		FLT 4200	FLT 4620	FLT 4800	FLT 5010	FLT 5220	FLT 5550	FLT 6000	FLT 6600	FLT 7200	FLT 7620
h2 - Elevación libre	mm	1930	1930	1930	1930	1930	1930	1930	1930	1930	1930
Capacidad residual con desplazamiento transversal integrado (gráfico de carga industrial)	kg	1300	1300	1200	1200	1200	1200	1100	950	900	900
Capacidad residual con desplazamiento lat. integ. (altura máxima y CG = 600 mm)	kg	1250	1200	1100	1100	1100	1100	1000	900	850	850



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