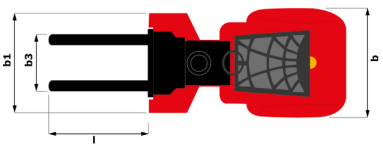
Ficha técnica :

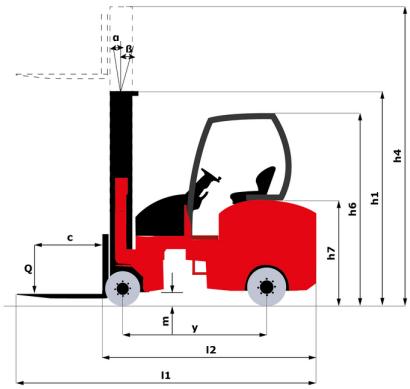
EMA II 17

MANITOU
HANDLING YOUR WORLD

	Características técnicas		Métrico
1.1	Fabricante		Manitou
1.2	Nombre del modelo		EMA II 17
1.3	Fuente de alimentación		Eléctrica
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		Solid tires
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
	Dimensions		
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 x 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 del pasillo para palés 1.000 x 1.200 en transversal	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-9.50 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
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
8.4	Nivel de ruido en oído de operario según la DIN 12 053		73 dB

EMA II 17 - Diagrama dimensional





Características de los mástiles y capacidad residual

Triplex de elevación libre (FLT)		FLT 39	FLT 42	FLT 46	FLT 48	FLT 50	FLT 52	FLT 56	FLT 60	FLT 66	FLT 72	FLT 76
α - Inclinación del mástil/portahorquillas, hacia delante	°	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
β - Inclinación del mástil/portahorquillas, hacia atrás	°	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
h1 - Altura del mástil bajado	mm	2210	2300	2440	2500	2570	2640	2750	2900	3150	3400	3590
h2 - Elevación libre	mm	1390	1480	1620	1680	1750	1820	1930	2080	23300	2580	2770
h3 - Altura de elevación	mm	3930	4200	4620	4800	5010	5220	5550	6000	6600	7200	7620
h4 - Altura del mástil extendido	mm	4760	5030	5450	5630	5840	6050	6380	6830	7430	8030	8450
Capacidad residual con desplazamiento lateral integrado a la altura máxima	kg	1250	1300	1300	1200	1200	1200	1200	1100	950	900	900

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