

Ficha técnica :

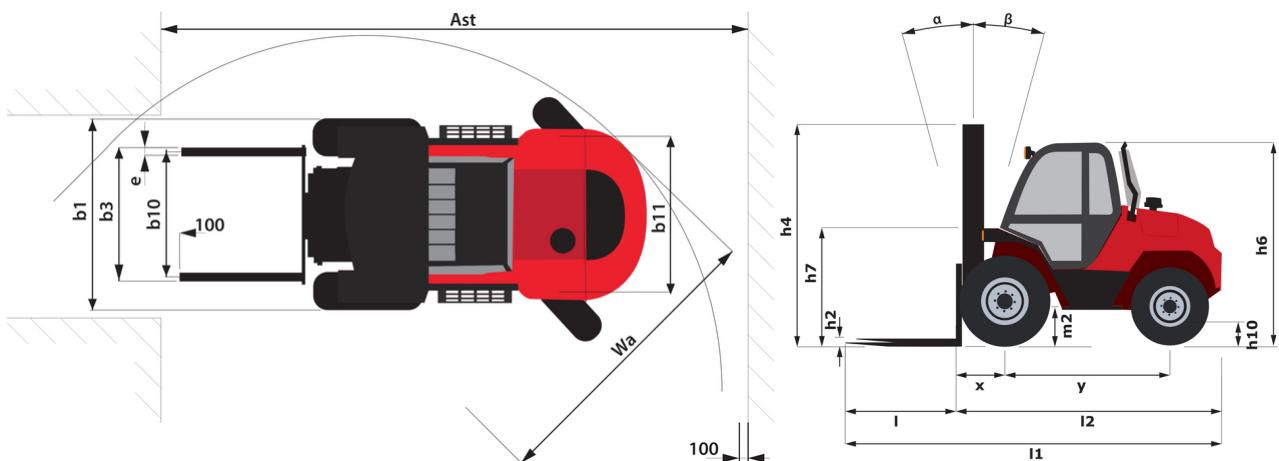
M 70-2 H D ST5



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

	Características técnicas	Métrico
1.1	Fabricante	MANITOU
1.2	Nombre del modelo	M 70-2 H D ST5
1.3	Fuente de alimentación	Diésel
1.4	Tipo de operario	Sentado
1.5	Capacidad de elevación máx.	7000 kg
1.6	Centro de gravedad de la carga	600 mm
1.8	Distancia de carga, centro del eje motor a la horquilla	803 mm
1.9	Distancia entre ejes	2493 mm
	Weight	
2.1	Mástil estándar de referencia de la máquina	FVD 40
2.2	Peso de servicio	9880 kg
2.3	Carga en el eje delantero (con carga) / trasero (con carga)	14954 kg / 1926 kg
	Carga en el eje delantero en vacío / eje trasero en vacío	4040 kg / 5840 kg
	Neumáticos	
3.1	Equipamientos de rueda	Hinchables
3.2	Medidas ruedas delanteras	18R19.5 8T N20XF
3.3	Medidas ruedas traseras	265/70R19.5 6T P30HT3
3.5	Número de ruedas delanteras / traseras	2 / 2
3.5.2	Número de ruedas motrices	2
3.6	Vía delantera	1700 mm
3.7	Calibre rueda trasera	1545 mm
	Dimensions	
4.7	Altura protección operador (cabina)	2475 mm
4.8	Altura del asiento	1485 mm
4.19	Longitud total	5700 mm
4.20	Longitud hasta cara de las horquillas	4200 mm
4.21	Anchura total	2155 mm
4.22	Sección de horquillas x Anchura de horquillas x Largo de las horquillas	70 mm x 150 mm / 1500 mm
4.23	Tablero portahorquillas según norma DIN 15173 A/B	4A
4.24	Anchura del tablero portaherramientas	1750 mm
4.31	Distancia al suelo bajo el mástil	300 mm
4.32	Distancia al suelo en el centro de la distancia entre ejes	410 mm
4.33	Anchura de la calle con palet de 1000 x 1200 atravesado	6703 mm
4.34	Anchura de la calle con palet de 800 x 1200 longitudinal	6703 mm
4.35	Radio de giro	4200 mm
	Rendimiento	
5.1	Velocidad de desplazamiento (con carga / en vacío)	11 m/s / 23 km/h
5.2	Velocidad de elevación (con carga / en vacío)	0.32 m/s / 0.32 m/s
5.3	Velocidad de bajada con carga / en vacío	0.40 m/s / 0.34 m/s
5.5	Esfuerzo de tracción / Fuerza de tracción (en vacío)	8060 daN / 2930 daN
5.7	Pendiente con carga / en vacío	45 % / 27 %
5.10	Freno de servicio	Sistema hidráulico
	Tipo de transmisión	Hidrostático
	Motor	
7.1	Marca / Modelo de motor / Norma del motor	Deutz / TD 3,6 / Stage V
7.2	Potencia del motor (CV / kW)	75 Hp/55.40 kW
7.3	Régimen nominal	2500 rpm
7.4	Nº de cilindros	4
	Varios	
8.2	Presión hidráulica de trabajo para accesorios	230 bar
8.3	Caudal de aceite para accesorio	80 l/min
8.4	Nivel de ruido en oído de operario según la DIN 12 053	78 dB

M 70-2 H D ST5 - Diagrama dimensional



Características de los mástiles y capacidad residual

Dúplex con visibilidad total (FVD)	FVD 36	FVD 40	FVD 45
α - Inclinación del mástil/portahorquillas, hacia delante	° 15	° 15	° 15
β - Inclinación del mástil/portahorquillas, hacia atrás	° 15	° 15	° 15
h1 - Altura del mástil bajado	mm 3145	mm 3345	mm 3595
h3 - Altura de elevación	mm 3600		mm 4500
h4 - Altura del mástil extendido	mm 4960	mm 5360	mm 5860
Capacidad residual a altura máxima	kg 7000	kg 7000	kg 5000
Capacidad residual desplazamiento transversal enganchado (Diagrama de carga industrial)	kg 6300	kg 6350	kg 3850
Altura a capacidad máx. horquillas estándar	mm 3600	mm 4000	mm 4000



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