

Ficha técnica :

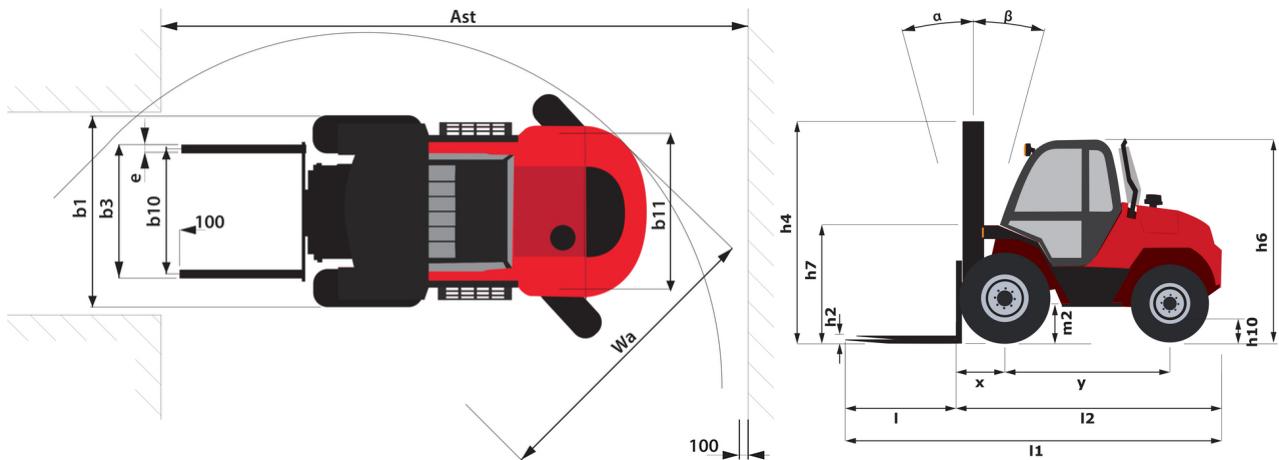
# M 70-2 H D ST5



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

## 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	3345	3595
h3 - Altura de elevación	mm	3600		4500
h4 - Altura del mástil extendido	mm	4960	5360	5860
Capacidad residual a altura máxima	kg	7000	7000	5000
Capacidad residual desplazamiento transversal enganchado (Diagrama de carga industrial)	kg	6300	6350	3850
Altura a capacidad máx. horquillas estándar	mm	3600	4000	4000



**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](http://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