

Ficha técnica :

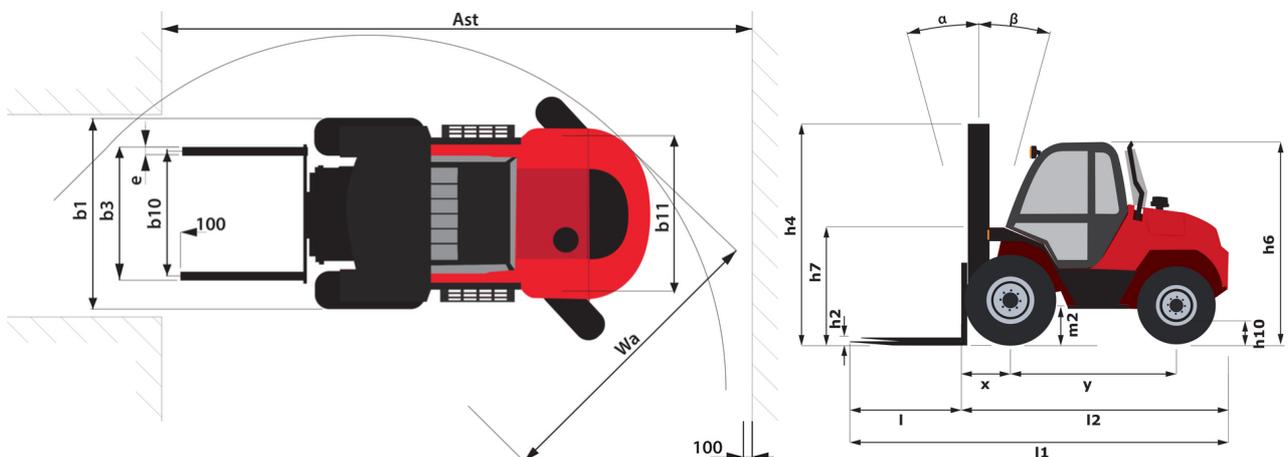
M 70-2 H D ST5



 **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. | Q | 7000 kg |
| 1.6 | Centro de gravedad de la carga | c | 600 mm |
| 1.8 | Distancia de carga, centro del eje motor a la horquilla | x | 803 mm |
| 1.9 | Distancia entre ejes | y | 2493 mm |
| Weight | | | |
| | Standard mast reference of the machine | | FVD 40 |
| 2.1 | Peso de servicio | | 9880 kg |
| 2.2 | Carga en el eje delantero (con carga) / trasero (con carga) | | 14954 kg / 1926 kg |
| 2.3 | Carga en el eje delantero en vacío / eje trasero en vacío | | 4040 kg / 5840 kg |
| Neumáticos | | | |
| 3.1 | Equipamientos de rueda | | Neumático |
| 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 motoras | | 2 |
| 3.6 | Vía delantera | b10 | 1700 mm |
| 3.7 | Calibre rueda trasera | b11 | 1545 mm |
| Dimensiones | | | |
| 4.7 | Altura protección operador (cabina) | h6 | 2475 mm |
| 4.8 | Altura del asiento | h7 | 1485 mm |
| 4.19 | Longitud total | l1 | 5700 mm |
| 4.20 | Longitud hasta cara de las horquillas | l2 | 4200 mm |
| 4.21 | Anchura total | b1 | 2155 mm |
| 4.22 | Sección de horquillas x Anchura de horquillas x Largo de las horquillas | s / e / l | 70 mm x 150 mm / 1500 mm |
| 4.23 | Tablero portahorquillas según norma DIN 15173 A/B | | 4A |
| 4.24 | Anchura del tablero portaherramientas | b3 | 1750 mm |
| 4.31 | Distancia al suelo bajo el mástil | m1 | 300 mm |
| 4.32 | Distancia al suelo en el centro de la distancia entre ejes | m2 | 410 mm |
| 4.33 | Anchura de la calle con palet de 1000 x 1200 atravesado | Ast | 6703 mm |
| 4.34 | Anchura de la calle con palet de 800 x 1200 longitudinal | Ast | 6703 mm |
| 4.35 | Radio de giro | Wa | 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 |
| Motor | | | |
| 7.2 | Potencia de motor según ISO 1585 | | 55.40 kW |
| 7.1 | Marca / Modelo de motor / Norma del motor | | Deutz / TD 3,6 / Stage V |
| 7.2 | Potencia de motor según ISO 1585 | | 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 |
|---|----|--------|--------|--------|
| Inclinación del mástil/portahorquillas, hacia delante | ° | 15 | 15 | 15 |
| 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 |



 **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