

Ficha técnica :

M 30-4 D ST5



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

| Características técnicas | | Métrico |
|--------------------------|--|---------------------------|
| 1.1 | Fabricante | MANITOU |
| 1.2 | Nombre del modelo | M 30-4 D ST5 |
| 1.3 | Fuente de alimentación | Diésel |
| 1.4 | Tipo de operario | Sentado |
| 1.5 | Capacidad de elevación máx. | 3000 kg |
| 1.6 | Centro de gravedad de la carga | 500 mm |
| 1.8 | Distancia de carga, centro del eje motor a la horquilla | 747 mm |
| 1.9 | Distancia entre ejes | 1995 mm |
| Weight | | FVD 37 |
| 2.1 | Mástil estándar de referencia de la máquina | 5965 kg |
| 2.2 | Peso de servicio | 7490 kg / 1475 kg |
| 2.3 | Carga en el eje delantero (con carga) / trasero (con carga) | 2155 kg / 3810 kg |
| Neumáticos | | Neumático |
| 3.1 | Equipamientos de rueda | 405/70-20 149B 1323 |
| 3.2 | Medidas ruedas delanteras | 10,5-18 12PR 1317 |
| 3.3 | Medidas ruedas traseras | 2 / 2 |
| 3.5 | Número de ruedas delanteras / traseras | 4 |
| 3.5.2 | Número de ruedas motrices | 1520 mm |
| 3.6 | Vía delantera | 1630 mm |
| 3.7 | Calibre rueda trasera | |
| Dimensions | | |
| 4.7 | Altura protección operador (cabina) / total de la protección superior en posición baja (versión Buggy) | h6 / h6* |
| 4.8 | Altura del asiento | h7 |
| 4.19 | Longitud total | l1 |
| 4.20 | Longitud hasta cara de las horquillas | l2 |
| 4.21 | Anchura total | b1 |
| 4.22 | Sección de horquillas x Anchura de horquillas x Largo de las horquillas | s / e / l |
| 4.23 | Tablero portahorquillas según norma DIN 15173 A/B | b3 |
| 4.24 | Anchura del tablero portaherramientas | m1 |
| 4.31 | Distancia al suelo bajo el mástil | m2 |
| 4.32 | Distancia al suelo en el centro de la distancia entre ejes | Ast |
| 4.33 | Anchura de la calle con palet de 1000 x 1200 atravesado | Ast |
| 4.34 | Anchura de la calle con palet de 800 x 1200 longitudinal | Wa |
| 4.35 | Radio de giro | |
| Rendimiento | | |
| 5.1 | Velocidad de desplazamiento (con carga / en vacío) | 10 km/h / 22 km/h |
| 5.2 | Velocidad de elevación (con carga / en vacío) | 0.60 m/s / 0.60 m/s |
| 5.3 | Velocidad de bajada con carga / en vacío | 0.40 m/s / 0.40 m/s |
| 5.5 | Esfuerzo de tracción / Fuerza de tracción (en vacío) | 6290 daN / 4250 daN |
| 5.10 | Freno de servicio | Sistema hidráulico |
| | Tipo de transmisión | Convertidor de par |
| Motor | | |
| 7.1 | Marca / Modelo de motor / Norma del motor | Deutz / TCD 2,9 / Stage V |
| 7.2 | Potencia del motor (CV / kW) | 75 Hp/55 kW |
| 7.3 | Régimen nominal | 2300 rpm |
| 7.4 | Nº de cilindros / Capacidad de cilindros | 4 - 2925 cm ³ |
| Varios | | |
| 8.2 | Presión hidráulica de trabajo para accesorios | 185 bar |
| 8.3 | Caudal de aceite para accesorio | 97 l/min |
| 8.4 | Nivel de ruido en oído de operario según la DIN 12 053 | 78 dB |

M 30-4 D ST5 - Diagrama dimensional



Características de los mástiles y capacidad residual

| Dúplex con visibilidad total (FVD) | |
|---|----|
| α - Inclinación del mástil/portahorquillas, hacia delante | ° |
| β - Inclinación del mástil/portahorquillas, hacia atrás | ° |
| h1 - Altura del mástil bajado | mm |
| h3 - Altura de elevación | mm |
| Capacidad residual a altura máxima | kg |
| Capacidad residual desplazamiento transversal enganchado (Diagrama de carga industrial) | kg |
| Altura a capacidad máx. horquillas estándar | mm |
| Altura a máxima capacidad con desplazador lateral enganchado | mm |

| FVD 37 | FVD 45 |
|--------|--------|
| 6 | 6 |
| 12 | 12 |
| 2689 | 3129 |
| 3700 | 4500 |
| 3000 | 3000 |
| 3000 | 3000 |
| 3700 | 4500 |
| 3700 | 4500 |

| Triplex de elevación libre (FLT) | |
|---|----|
| α - Inclinación del mástil/portahorquillas, hacia delante | ° |
| β - Inclinación del mástil/portahorquillas, hacia atrás | ° |
| h1 - Altura del mástil bajado | mm |
| h2 - Elevación libre | mm |
| h3 - Altura de elevación | mm |
| Capacidad residual a altura máxima | kg |
| Capacidad residual desplazamiento transversal enganchado (Diagrama de carga industrial) | kg |
| Altura a capacidad máx. horquillas estándar | mm |
| Altura a máxima capacidad con desplazador lateral enganchado | mm |

| FLT 43 | FLT 50 | FLT 65 |
|--------|--------|--------|
| 6 | 6 | 6 |
| 12 | 12 | 12 |
| 2429 | 2689 | 3379 |
| 1573 | 1833 | 2523 |
| 4300 | 5000 | 6500 |
| 3000 | 1600 | 500 |
| 4300 | 2500 | 2500 |
| 3000 | 4100 | 4300 |

| Triplex de visibilidad total (FVT) | |
|---|----|
| α - Inclinación del mástil/portahorquillas, hacia delante | ° |
| β - Inclinación del mástil/portahorquillas, hacia atrás | ° |
| h1 - Altura del mástil bajado | mm |
| h3 - Altura de elevación | mm |
| Capacidad residual a altura máxima | kg |
| Capacidad residual desplazamiento transversal enganchado (Diagrama de carga industrial) | kg |
| Altura a capacidad máx. horquillas estándar | mm |
| Altura a máxima capacidad con desplazador lateral enganchado | mm |

| FVT 55 |
|--------|
| 6 |
| 10 |
| 2959 |
| 5500 |
| 2000 |
| 1500 |
| 4200 |
| 4200 |

Equipamiento

Opcional

Cabina abierta

Cabina cerrada con calefacción y aire acondicionado

Luces de trabajo delanteras y traseras

Respaldo de carga

Señal acústica para movimientos inversos



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