

Ficha técnica :

MT 935 75D ST5



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

| Capacidad | | Métrico | Imperial |
|---|-----------|--|--|
| Capacidad de elevación máx. | | 3500 kg | 7716 lb |
| Altura de elevación máx | | 9 m | 29 ft 6 in |
| Alcance máx | | 6.40 m | 21 ft |
| Fuerza de arranque con cuchara | | 7180 daN | 7180 daN |
| Peso y dimensión | | | |
| Longitud total al tablero de horquillas | l11 | 4.78 m | 15 ft 8 in |
| Longitud hasta cara de las horquillas | l2 | 4.78 m | 15 ft 8 in |
| Longitud total (con horquillas) | l1 | 5.98 m | 19 ft 7 in |
| Anchura total | b1 | 2.27 m | 7 ft 6 in |
| Altura total | h17 | 2.48 m | 8 ft 2 in |
| Distancia entre ejes | y | 2.80 m | 9 ft 2 in |
| Distancia al suelo | m4 | 0.42 m | 1 ft 5 in |
| Anchura total de la cabina | b4 | 0.95 m | 3 ft 1 in |
| Ángulo de volteo | a4 | 13 ° | 13 ° |
| Ángulo de vertido | a5 | 114 ° | 114 ° |
| Radio de giro exterior | Wa3 | 3.77 m | 12 ft 4 in |
| Radio de giro exterior | Wa1 | 3.78 m | 12 ft 5 in |
| Peso sin carga (con horquillas) | | 7480 kg | 16491 lb |
| Peso | | 7480 kg | 16491 lb |
| Equipamientos de rueda | | Neumático | Neumático |
| Neumáticos estándar | | ALLIANCE 400/80-24 162A8 A325 | ALLIANCE 400/80-24 162A8 A325 |
| Modelos de los neumáticos | | Alliance 400/80 - 24 - 162A8 | Alliance 400/80 - 24 - 162A8 |
| Largo de las horquillas / Anchura de horquillas / Sección de horquillas | l / e / s | 1200 mm x 100 mm / 50 mm | 47 in x 4 in / 2 in |
| Rendimiento | | | |
| Subida | | 7.20 s | 7.20 s |
| Bajada | | 4.70 s | 4.70 s |
| Salida del telescopio | | 11 s | 11 s |
| Retracción | | 7 s | 7 s |
| Cavado | | 3 s | 3 s |
| Vertido | | 3.40 s | 3.40 s |
| Motor | | | |
| Marca | | Deutz | Deutz |
| Norma del motor | | Stage V / Tier 4 Final | Stage V / Tier 4 Final |
| Modelo de motor | | TCD 2.91 2501-7118 | TCD 2.91 2501-7118 |
| Nº de cilindros / Capacidad de cilindros | | 4 - 2924 cm³ | 4 - 178 in³ |
| Potencia del motor I.C. - Potencia (kW) | | 75 Hp / 55.40 kW | 75 Hp / 55 kW |
| Par máx. / Rotación del par de motor | | 375 Nm @ 1400 rpm | 277 ft/lbs @ 1400 rpm |
| Esfuerzo de tracción | | 7220 daN | 7220 daN |
| Circuito eléctrico | | | |
| Capacidad de la batería | | 110 Ah | 110 Ah |
| Motor/batería | | | |
| Capacidad de la batería | | 110 Ah | 110 Ah |
| Transmisión | | | |
| Tipo de transmisión | | Convertidor de par | Convertidor de par |
| Número de marchas (hacia delante) / atrás) | | 4 / 4 | 4 / 4 |
| Max. travel speed | | 24.70 km/h | 15 mi/h |
| Freno de aparcamiento | | freno de estacionamiento automático | freno de estacionamiento automático |
| Freno de servicio | | Freno hidráulico | Freno hidráulico |
| Hidráulico | | | |
| Tipo de bomba | | Pistón axial | Pistón axial |
| Presión hidráulica | | 270 bar | 3916 PSI |
| Capacidad del tanque | | | |
| Aceite de motor | | 8.50 l | 2 US gal |
| Aceite hidráulico | | 90 l | 24 US gal |
| Capacidad del depósito de carburante | | 137 l | 36 US gal |
| Ruido y vibración | | | |
| Ruido en el puesto de conducción (LpA) | | 77 dB | 77 dB |
| Ruido en el entorno (Lwa) | | 104 dB | 104 dB |
| Vibraciones en manos/brazos | | < 2.50 m/s² | < 2.50 m/s² |
| Varios | | | |
| Ruedas directrices (delanteras / traseras) | | 2 / 2 | 2 / 2 |
| Ruedas motrices (delanteras / traseras) | | 2 / 2 | 2 / 2 |
| Seguridad / Homologación seguridad de la cabina | | Standard EN 15000 / Cabina ROPS - FOPS Nivel 2 | Standard EN 15000 / Cabina ROPS - FOPS Nivel 2 |
| Mandos | | JSM | JSM |



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