

Ficha técnica :

MT-X 420 H



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

| Capacidad | | Métrico |
|---|-----------|---|
| Capacidad de elevación máx. | Q | 2000 kg |
| Altura de elevación máx | | 4.35 m |
| Alcance máx | | 2.65 m |
| Fuerza de arranque con cuchara | | 1886 daN |
| Peso y dimensión | | |
| Longitud total al tablero de horquillas | l11 | 3.58 m |
| Anchura total | b1 | 1.49 m |
| Altura total | h17 | 1.97 m |
| Distancia entre ejes | y | 2.13 m |
| Distancia al suelo | m4 | 0.24 m |
| Anchura total de la cabina | b4 | 0.79 m |
| Ángulo de volteo | a4 | 12 ° |
| Ángulo de vertido | a5 | 116 ° |
| Radio de giro exterior | Wa1 | 2.98 m |
| Peso sin carga (con horquillas) | | 4190 kg |
| Peso | | 4260 kg |
| Equipamientos de rueda | | Neumático |
| Largo de las horquillas / Anchura de horquillas / Sección de horquillas | l / e / s | 1200 mm x 125 mm x 45 mm |
| Rendimiento | | |
| Subida | | 5 s |
| Bajada | | 3.50 s |
| Salida del telescopio | | 4.80 s |
| Retracción | | 3 s |
| Cavado | | 3.30 s |
| Vertido | | 2.70 s |
| Motor | | |
| Marca | | Kubota |
| Norma del motor | | Fase IIIA |
| Contenido máximo de azufre del combustible | | 500 ppm |
| Modelo de motor | | V2607 |
| Nº de cilindros / Capacidad de cilindros | | 4 - 2615 cm³ |
| Potencia del motor (CV/kW) | | 49 Hp / 36 kW |
| Par máx. / Rotación del par de motor | | 170 Nm @ 1600 rpm |
| Esfuerzo de tracción | | 2850 daN |
| Transmisión | | |
| Tipo de transmisión | | Hidrostático |
| Número de marchas (hacia delante / atrás) | | 2 / 2 |
| Velocidad máxima de desplazamiento | | 25 km/h |
| Velocidad de desplazamiento máx. (km/h) (puede variar según la normativa aplicable) | | 25 km/h |
| Freno de aparcamiento | | Freno de mano negativo automático |
| Freno de servicio | | Freno de disco en el eje cardán |
| Hidráulico | | |
| Tipo de bomba | | Bomba de engranajes |
| Caudal hidráulico / Presión hidráulica | | 78 l/min-235 bar |
| Capacidad del tanque | | |
| Aceite de motor | | 10.20 l |
| Aceite hidráulico | | 70 l |
| Capacidad del depósito de combustible | | 60 l |
| Ruido y vibración | | |
| Ruido en el puesto de conducción (LpA) | | 76 dB |
| Ruido en el entorno (LwA) | | 104 dB |
| Vibraciones en manos/brazos | | < 2.50 m/s² |
| Varios | | |
| Ruedas directrices (delanteras / traseras) | | 2 / 2 |
| Ruedas motrices (delanteras / traseras) | | 2 / 2 |
| Seguridad / Certificación de cabina | | Standard EN 15000 / ROPS - FOPS cab (level 1) |
| Mandos | | JSM |

MT-X 420 H - Diagrama dimensional



MT-X 420 H - Diagramas de carga

Máquina sobre neumáticos con horquillas





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