

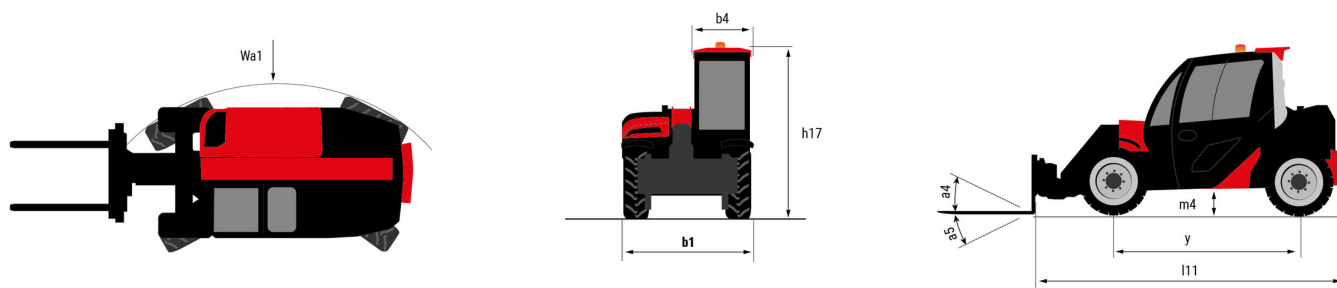
Ficha técnica :

ULM 415 H



| Capacidad | | Métrico |
|--|-----|---|
| Capacidad de elevación máx. | Q | 1500 kg |
| Altura de elevación máx | h3 | 4.30 m |
| Alcance máx | | 2.62 m |
| Alcance a altura máxima | | 1 m |
| Fuerza de arranque con cuchara | | 1880 daN |
| Peso y dimensión | | |
| Shipping mass (min. / max.) | | 2700 kg / 2900 kg |
| Distancia al suelo | m4 | 0.29 m |
| Distancia entre ejes | y | 2.13 m |
| Overall length to carriage (with hitch) | l11 | 3.47 m |
| Overall length to carriage (without hitch) | l3 | 3.47 m |
| Voladizo delantero | | 0.77 m |
| Anchura total | b1 | 1.49 m |
| Anchura total de la cabina | b4 | 0.66 m |
| Altura total | h17 | 1.92 m |
| Ángulo de vertido | a5 | 116 ° |
| Ángulo de volteo | a4 | 23 ° |
| Radio de giro exterior | Wa1 | 2.62 m |
| Modelos de los neumáticos | | CAMSO - MPT 552 - 10.0/75-15.3 124A8 |
| Rendimiento | | |
| Subida | | 8.80 s |
| Bajada | | 7 s |
| Salida del telescopio | | 6.40 s |
| Retracción | | 4.30 s |
| Cavado | | 3.40 s |
| Vertido | | 2.60 s |
| Motor | | |
| Marca | | Yanmar |
| Norma del motor | | Stage V / Tier 4 final |
| Modelo de motor | | 3TNV88C-DMU |
| Nº de cilindros - Capacidad de cilindros | | 3 - 1642 cm³ |
| Potencia del motor I.C. / Potencia (kW) | | 35.10 Hp / 26.20 kW |
| Par máx. / Rotación del par de motor | | 105 Nm @1950 rpm |
| Esfuerzo de tracción | | 2000 daN |
| Sistema de limpieza automático de radiadores | | Opción |
| Sistema de refrigeración del motor | | 3 radiadores (agua + aceite hidráulico + combustible) |
| Transmisión | | |
| Tipo de transmisión | | Hidrostática |
| Número de marchas (hacia delante) / atrás) | | 2 / 2 |
| Velocidad de desplazamiento máx. (km/h) (puede variar según la normativa aplicable) | | 25 km/h |
| Bloqueo del diferencial | | Diferencial de deslizamiento limitado en los ejes delantero y trasero |
| Freno de aparcamiento | | Freno de estacionamiento negativo automático |
| Freno de servicio | | Freno hidráulico |
| Hidráulico | | |
| Tipo de bomba | | Bomba de engranajes |
| Caudal hidráulico - Presión hidráulica | | 48 l/min - 235 bar |
| Distribuidor "flow sharing" | | estándar |
| Capacidad del tanque | | |
| Aceite hidráulico | | 39 l |
| Capacidad del depósito de carburante | | 35 l |
| Ruido y vibración | | |
| Ruido en el puesto de conducción (LpA) verificado según la norma NF EN 12053 | | 76 dB |
| Ruido en el entorno (LwA) | | 104 dB |
| Vibración en el conjunto manos/brazos | | < 2.50 m/s² |
| Vaños | | |
| Homologación seguridad de la cabina | | Cabina ROPS - FOPS Nivel 1 |
| Mandos | | JSM |

ULM 415 H - Diagrama dimensional



ULM 415 H - Diagramas de carga

Máquina sobre neumáticos con horquillas





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