

Technisches Datenblatt :

ULM 415 H

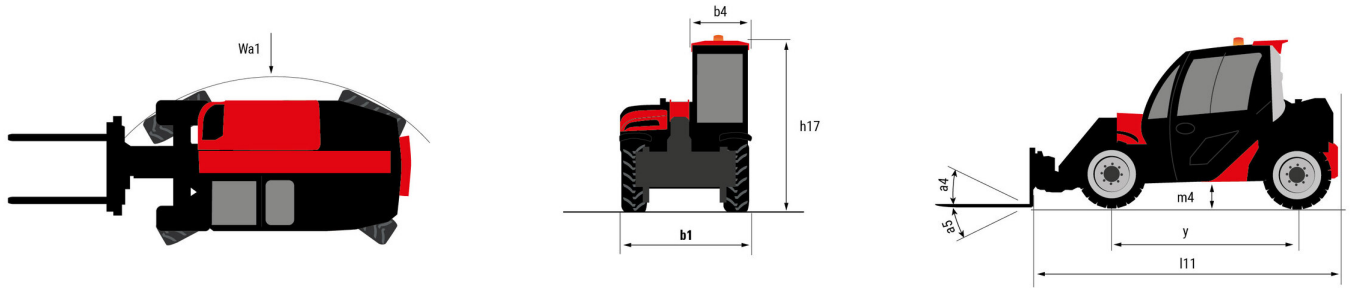


| Kapazität | | Metrisch |
|--|-----|--|
| Max. Tragkraft | Q | 1500 kg |
| Max. Hubhöhe | | 4.30 m |
| Max. Reichweite | | 2.62 m |
| Reichweite bei max. Höhe | | 1 m |
| Ausbrechkraft mit Schaufel | | 1880 daN |
| Gewicht und Reifengröße | | |
| Transportable Masse (min. / max.) | | 2700 kg / 2900 kg |
| Bodenfreiheit | m4 | 0.29 m |
| Radstand | y | 2.13 m |
| Gesamtlänge bis Gabelträger (mit Anhängerkupplung) | l11 | 3.47 m |
| Gesamtlänge bis Gabelträger (ohne Anhängerkupplung) | l3 | 3.47 m |
| Überhang vorne | | 0.77 m |
| Gesamtbreite | b1 | 1.49 m |
| Gesamtbreite der Kabine | b4 | 0.66 m |
| Gesamthöhe | h17 | 1.92 m |
| Abwärtsneigewinkel | a5 | 116 ° |
| Aufwärtsneigewinkel | a4 | 23 ° |
| Wenderadius (über Räder) | Wa1 | 2.62 m |
| Reifenmodelle | | CAMSO - MPT 552 - 10.0/75-15.3 124A8 |
| Lenkart | | 2-rad Lenkung, 4-rad Lenkung, Krebsgang |
| Leistung | | |
| Heben | | 8.80 s |
| Senken | | 7 s |
| Teleskop ausfahren | | 6.40 s |
| Teleskop Einfahren | | 4.30 s |
| Ankippen | | 3.40 s |
| Auskippen | | 2.60 s |
| Motor | | |
| Hersteller | | Yanmar |
| Motomom | | Stage V, Tier 4 final |
| Motomodell | | 3TNV88C-DMU |
| Zylinderzahl - Tragfähigkeit der Zylinder | | 3 - 1642 cm³ |
| Motorleistung (PS / kW) | | 35.10 Hp / 26.20 kW |
| Max. Drehmoment / Motorumdrehung | | 105 Nm @1950 rpm |
| Zugkraft | | 2000 daN |
| Wendelüfter | | Option |
| Motor Kühlsystem (wassergekühlt) | | 3 Kühler (Wasser + Hydrauliköl + Kraftstoff) |
| HVO-validiert (gemäß EN 15940-Standard) | | Ja |
| Getriebe | | |
| Getriebetyp | | Hydrostatisch |
| Anzahl der Gänge (vorwärts / rückwärts) | | 2 / 2 |
| Max. Fahrgeschwindigkeit (kann je nach geltenden Vorschriften variieren) | | 25 km/h |
| Differenzialsperre | | Spendifferenzial an Vorder- und Hinterachse |
| Parkbremse | | Automatische negative Parkbremse |
| Feststellbremse | | Hydraulische Servobremse |
| Hydraulisch | | |
| Typ Hydraulikpumpe | | Zahnradpumpe |
| Hydraulikfördermenge - Hydraulikfördermenge - Hydraulikdruck | | 48 l/min - 235 bar |
| Flow Sharing | | Standard |
| Tankkapazität | | |
| Fassungsvermögen des Hydrauliktanks | | 39 l |
| Kraftstoff | | 35 l |
| Lärm und Vibrationen | | |
| Innenschallpegel (LpA) gemäß Norm NF EN 12053 geprüft | | 76 dB |
| Umgebungsgeräusch (LwA) | | 104 dB |
| Schwingungsbelastung Hand/Arm | | < 2.50 m/s² |
| Sonstiges | | |
| Kabine-Zertifizierung | | Kabine ROPS - FOPS Stufe 1 |
| Steuerungen | | JSM |

Optionale Reifentabelle

| | Gesamthöhe | Gesamtbreite |
|---|------------|--------------|
| ALLIANCE - A550 - 305/70 R16.5 141A5 | 1.95 m | 1.49 m |
| CAMSO - SKS732 - 12-16.5 145A2 | 1.96 m | 1.49 m |
| MICHELIN - BIBSTEEL ALL TERRAIN - 300/70 R16.5 141A5 | 1.96 m | 1.50 m |
| MICHELIN - BIBSTEEL HARD SURFACE - 300/70 R16.5 137A8 | 1.96 m | 1.50 m |
| MITAS - TR-07 - 31x15.50-15 121A8 | 1.93 m | 1.56 m |

ULM 415 H - Maßzeichnung



ULM 415 H - Traglasttabellen

Maschine auf Rädern mit Gabelzinken



Maschine auf Rädern mit Gabelzinken LC 600 mm



**Hauptsitz**

B.P. 249 - 430 rue de l'Aubinière
44150 Ancenis Cedex - France

Tel: +33 (0)2 40 09 10 11 - Fax: +33 (0)2 40 09 10 97

www.manitou.com



Diese Publikation enthält eine Beschreibung der Konfigurationsvarianten und Optionen für Manitou-Produkte, die je nach Ausstattung unterschiedlich sein können. Die in dieser Broschüre vorgestellten Ausstattungen können Teil einer Serie, als Option erhältlich oder je nach Ausführung nicht verfügbar sein. Manitou behält sich das Recht vor, die beschriebenen und dargestellten Spezifikationen jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern. Die angegebenen Spezifikationen sind für den Hersteller nicht bindend. Für weitere Einzelheiten wenden Sie sich bitte an Ihren Manitou-Händler. Es handelt sich nicht um ein vertraglich bindendes Dokument. Die Darstellung der Produkte ist vertraglich nicht bindend. Die Liste der Spezifikationen ist nicht vollständig. Die Logos sowie die visuelle Identität des Unternehmens sind Eigentum von Manitou und dürfen nicht ohne Genehmigung verwendet werden. Alle Rechte vorbehalten. Die in dieser Broschüre enthaltenen Fotos und Diagramme werden nur zu Anschauungs- und Informationszwecken zur Verfügung gestellt.

MANITOU BF SA - Gesellschaft mit beschränkter Haftung mit Verwaltungsrat - Aktienkapital: 39 668 399 Euro - 857 802 508 RCS Nantes