

Technisches Datenblatt :

MLT 961-160 V+ L



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

| Kapazität | | Metrisch |
|--|-----|---|
| Max. Tragkraft | Q | 6000 kg |
| Max. Hubhöhe | | 9 m |
| Max. Reichweite | | 5.30 m |
| Reichweite bei max. Höhe | | 1.10 m |
| Ausbrechkraft mit Schaufel | | 7300 daN |
| Gewicht und Reifengröße | | |
| Eigengewicht (mit Gabel) | | 11950 kg |
| Bodenfreiheit | m4 | 0.45 m |
| Radstand | y | 3 m |
| Gesamtlänge bis Gabelträger (mit Anhängerkupplung) | l11 | 6.10 m |
| Gesamtlänge bis Gabelträger (ohne Anhängerkupplung) | l3 | 5.97 m |
| Überhang vorne | | 1.65 m |
| Gesamtbreite | b1 | 2.48 m |
| Gesamtbreite der Kabine | b4 | 0.99 m |
| Gesamthöhe | h17 | 2.55 m |
| Abwärtsneigewinkel | a5 | 135 ° |
| Aufwärtsneigewinkel | a4 | 12 ° |
| Wenderadius (über Räder) | Wa1 | 4.30 m |
| Reifenmodelle | | Alliance - A580 - 500/70 R24 164A8 |
| Antriebsräder (vorne / hinten) | | 2 / 2 |
| Lenkart | | Manicrab, 2-rad Lenkung, 4-rad Lenkung, Krebsgang |
| Niveaueausgleich Regler | a9 | 7 ° |
| Leistung | | |
| Heben | | 8.50 s |
| Senken | | 6.50 s |
| Teleskop ausfahren | | 7 s |
| Teleskop Einfahren | | 6 s |
| Ankippen | | 3.80 s |
| Auskippen | | 3.60 s |
| Motor | | |
| Hersteller | | Yanmar |
| Motomom | | Stage V / Tier 4 Final |
| Motormodell | | 4TN107FTT-5SMUF |
| Zylinderzahl - Tragfähigkeit der Zylinder | | 4 - 4567 cm³ |
| Motorleistung (PS / kW) | | 156 Hp / 115 kW |
| Max. Drehmoment / Motorumdrehung | | 805 Nm @1350 rpm |
| Zugkraft | | 9700 daN |
| Wendelüfter | | Standard |
| Motor Kühlsystem (wassergekühlt) | | 3 Kühler Wasser + Luft + Ölübertragung |
| Getriebe | | |
| Getriebetyp | | M-Vario Plus |
| Max. Fahrgeschwindigkeit (kann je nach geltenden Vorschriften variieren) | | 40 km/h |
| Parkbremse | | Automatische negative Parkbremse |
| Feststellbremse | | Ölbad Lamellenbremsen an den Vorder- und Hinterachsen |
| Hydraulisch | | |
| Typ Hydraulikpumpe | | Verstellpumpe |
| Hydraulikfördermenge - Hydraulikfördermenge - Hydraulikdruck | | 200 l/min - 270 bar |
| Flow Sharing | | Standard |
| Tankkapazität | | |
| Fassungsvermögen des Hydrauliktanks | | 180 l |
| Kraftstoff | | 142 l |
| Abgasnachbehandlung für Diesel (AdBlue®) | | 21.50 l |
| Lärm und Vibrationen | | |
| Innenschallpegel (LpA) gemäß Norm NF EN 12053 geprüft | | 69 dB |
| Umgebungsgeräusch (LwA) | | 105 dB |
| Schwingungsbelastung Hand/Arm | | < 2.50 m/s² |
| Sonstiges | | |
| Zulassung des Traktors | | Zulassung des Traktors |
| Kabine-Zertifizierung | | Kabine ROPS - FOPS Stufe 2 |
| Steuerungen | | JSM |

Optionale Reifentabelle

| | Gesamthöhe | Gesamtbreite |
|--|------------|--------------|
| ALLIANCE - EM L-3/E3 - 17.5 R25 | - | - |
| MICHELIN - BIBLOAD - 500/70 R24 164A8 | - | - |
| MICHELIN - XHA - 17.5 R25 | - | - |
| MICHELIN - XMCL - 500/70 R24 164A8 | - | - |
| MITAS - EM60 - 17.5 R25 | - | - |
| NOKIAN - TRI STEEL - 500/70 R24 164A8 | - | - |
| SOLIDEAL - SOLIDAIR TLH - 14.00 R24 | - | - |
| TRELLEBORG - TH400 - 500/70 R24 164A8 | - | - |
| VREDESTEIN - ENDURION - 500/70 R24 164A8 | - | - |

MLT 961-160 V+ L - Maßzeichnung



MLT 961-160 V+ L - 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