

Technisches Datenblatt :

# **MLT 1041-145 PS+L**

---



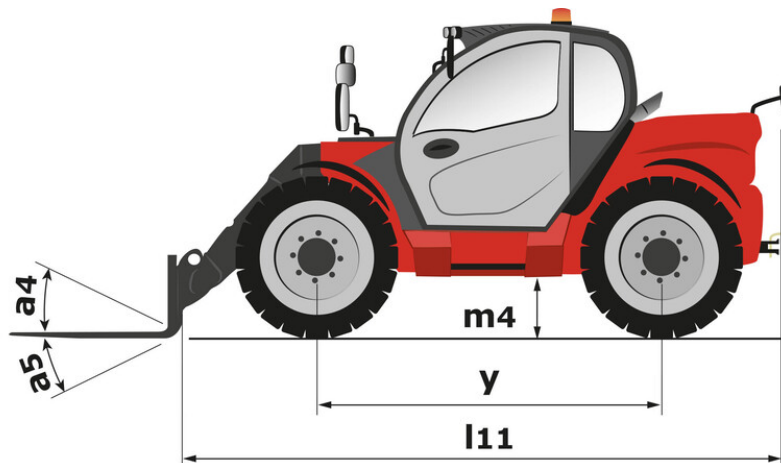
 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

| Kapazität  |     | Metrisch   |
|--|-----|--|
| Max. Tragkraft   | Q   | 4100 kg  |
| Max. Hubhöhe   | h3  | 9.65 m   |
| Max. Reichweite  |     | 6.50 m   |
| Reichweite bei max. Höhe   |     | 1.50 m   |
| Ausbrechkraft mit Schaufel   |     | 5043 daN   |
| Gewicht und Abmessungen  |     |  |
| Eigengewicht (mit Gabel)   |     | 9690 kg  |
| Bodenfreiheit  | m4  | 0.43 m   |
| Radstand   | y   | 2.88 m   |
| Gesamtlänge (mit Kupplung)   | l11 | 5.20 m   |
| Gesamtlänge (ohne Kupplung)  | l3  | 5.03 m   |
| Überhang vorne   |     | 1.30 m   |
| Gesamtbreite   | b1  | 2.39 m   |
| Gesamtbreite der Kabine  | b4  | 0.99 m   |
| Gesamthöhe   | h17 | 2.42 m   |
| Abwärtsneigewinkel   | a5  | 135 °  |
| Aufwärtsneigewinkel  | a4  | 12 °   |
| Äußerer Wenderadius (über Reifen)  | Wa1 | 3.74 m   |
| Reifenmodelle  |     | Michelin - XMCL - 460/70 R24 159A8                     |
| Antriebsräder (vorne / hinten)   |     | 2 / 2  |
| Steering mode  |     | Manicrab, 2-rad Lenkung, 4-rad Lenkung, Krebsgang      |
| Niveaue Ausgleich Regler   | a9  | 7 °  |
| Leistung   |     |  |
| Heben  |     | 6.60 s   |
| Senken   |     | 4.70 s   |
| Teleskop ausfahren   |     | 9.50 s   |
| Teleskop einfahren   |     | 6.90 s   |
| Ankippszeit  |     | 3.70 s   |
| Auskippszeit   |     | 2.80 s   |
| Motor  |     |  |
| Marke  |     | Yanmar   |
| Motormom   |     | Stage V / Tier 4 Final                                 |
| Motormodell  |     | 4TN107FHT-5SMUF  |
| Zylinderzahl - Tragfähigkeit der Zylinder                                |     | 4 - 4567 cm³   |
| Motorleistung (PS / kW)  |     | 141 Hp / 105 kW  |
| Max. Drehmoment / Motorumdrehung   |     | 602 Nm @1500 rpm                                       |
| Zugkraft   |     | 9130 daN   |
| Umkehrlüfter   |     | Standard   |
| Motorkühlsystem (wassergekühlt)  |     | 4 Kühler (Wasser + Luft + Hydrauliköl + Getriebeöl)    |
| Getriebe   |     |  |
| Typ  |     | Drehmomentwandler mit Lastschaltung                    |
| Getriebe   |     | M-Shift  |
| Anzahl der Gänge (vorwärts / rückwärts)                                  |     | 5 / 3  |
| Max. Fahrgeschwindigkeit (kann je nach geltenden Vorschriften variieren) |     | 40 km/h  |
| Differenzialsperre   |     | Spendifferenzial an Vorder- und Hinterachse            |
| Feststellbremse  |     | Automatische negative Parkbremse                       |
| Betriebsbremse   |     | Oil-immersed multi-discs braking on front & rear axles |
| Hydraulisch  |     |  |
| Typ Hydraulikpumpe   |     | Verstellpumpe  |
| Hydraulikfluss - Hydraulikfördermenge - Hydraulikdruck                   |     | 200 l/min - 270 bar                                    |
| Strömungsteiler  |     | Standard   |
| Tankkapazität  |     |  |
| Kapazität des Hydraulikölbehälters                                       |     | 141 l  |
| Kraftstoff   |     | 142 l  |
| Abgasnachbehandlung für Diesel (Typ AdBlue®)                             |     | 21.50 l  |
| Lärm und Vibrationen   |     |  |
| Innenschallpegel (lpa), getestet gemäß Norm NF EN 12053                  |     | 69 dB  |
| Umgebungsgeräusch (LwA)  |     | 105 dB   |
| Vibrationswert an Händen/Armen   |     | 2.50 m/s²  |
| Sonstiges  |     |  |
| Zulassung des traktors   |     | Zulassung des traktors                                 |
| Kabinen-Zertifizierung   |     | ROPS - FOPS Stufe 2 Kabine                             |
| Steuerungen  |     | JSM  |

## Optionale Reifentabelle

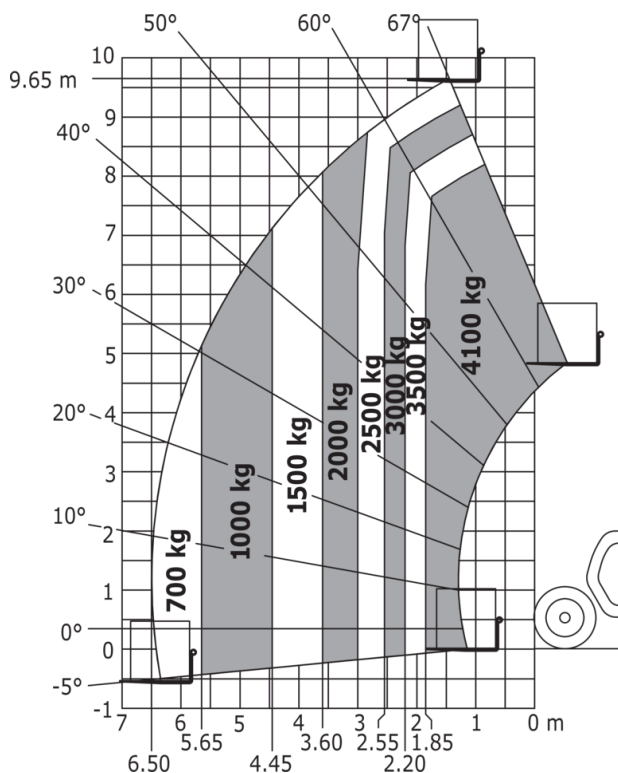
| Reifen                                   | Gesamthöhe | Gesamtbreite |
|--|------------|--------------|
| ALLIANCE - A580 - 460/70 R24 159A8       | 2.53 m     | 2.38 m       |
| ALLIANCE - A585 - 460/70 R24 159A8       | 2.53 m     | 2.39 m       |
| MICHELIN - BIBLOAD - 460/70 R24 159A8    | 2.52 m     | 2.39 m       |
| MICHELIN - BIBLOAD - 500/70 R24 164A8    | 2.56 m     | 2.42 m       |
| MICHELIN - XMCL - 460/70 R24 159A8       | 2.53 m     | 2.39 m       |
| MICHELIN - XMCL - 500/70 R24 164A8       | 2.55 m     | 2.43 m       |
| TRELLEBORG - TH400 - 460/70 R24 159A8    | 2.52 m     | 2.39 m       |
| TRELLEBORG - TH400 - 500/70 R24 164A8    | 2.55 m     | 5.42 m       |
| TRELLEBORG - TH500 - 460/70 R24 159A8    | 2.53 m     | 2.41 m       |
| VREDESTEIN - ENDURION - 460/70 R24 159A8 | 2.54 m     | 2.40 m       |
| VREDESTEIN - ENDURION - 500/70 R24 164A8 | 2.56 m     | 2.44 m       |

## MLT 1041-145 PS+L - Maßzeichnung

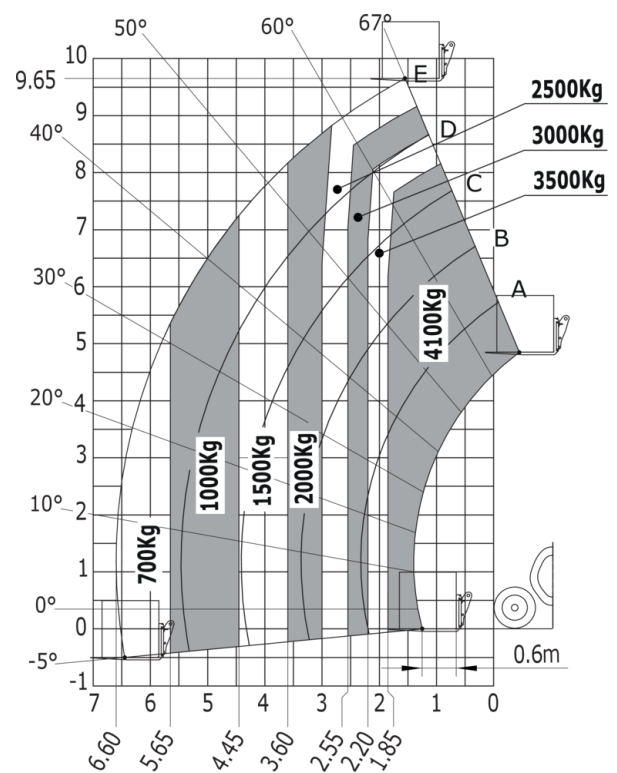


## MLT 1041-145 PS+L - Lastdiagramm

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](http://www.manitou.com)



In vorliegender Broschüre sind die Versionen und Konfigurationsoptionen für Manitou-Produkte beschrieben, die mit unterschiedlicher Ausrüstung ausgestattet werden können. Bei der in der Broschüre beschriebenen Ausrüstung kann es sich um Standard- oder Sonderausrüstung handeln oder um Ausrüstung, die für bestimmte Versionen nicht erhältlich ist. Manitou behält sich das Recht vor, jederzeit unangekündigte Änderungen an den gezeigten und beschriebenen Spezifikationen vorzunehmen. Der Hersteller haftet nicht für die angegebenen Spezifikationen. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren Manitou-Händler. Dokument ohne Gewähr. Die Produktbeschreibungen können vom eigentlichen Produkt abweichen. Die Auflistung der Spezifikationen erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Logos und visuelle Identität des Unternehmens sind Eigentum von Manitou und dürfen nicht ohne Genehmigung verwendet werden. Alle Rechte vorbehalten. Die in dieser Broschüre gezeigten Fotos und Abbildungen dienen lediglich Informationszwecken.

MANITOU BF SA - Aktiengesellschaft mit Vorstand - Aktienkapital: 39 668 399 Euro - 857 802 508 Handelsregister (RCS) Nantes