

---

Technisches Datenblatt

# **MLT 737-130 PS+**

Teleskoplader

---



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

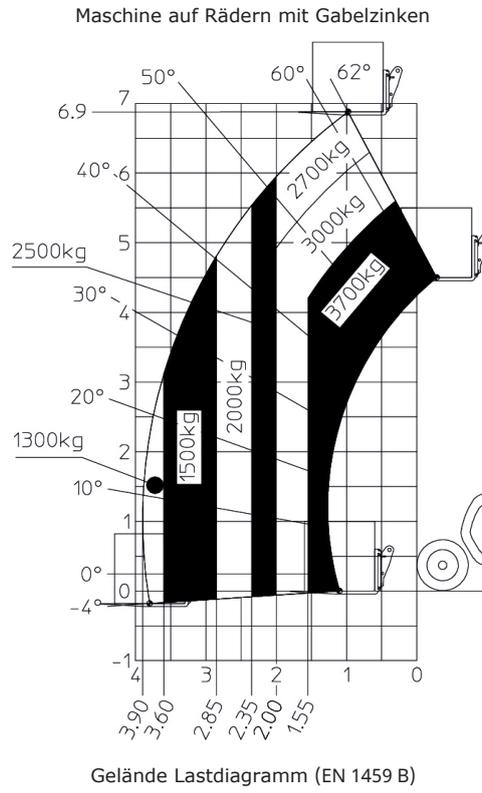
| Kapazität   | Angaben  |
|---|--|
| Max. Tragfähigkeit  | 3700 kg  |
| Max. Hubhöhe  | 6.90 m   |
| Max. Reichweite   | 3.90 m   |
| Reichweite bei max. Höhe                                      | 1 m  |
| Ausbrechkraft mit Schaufel                                    | 5520 daN   |
| Gewicht und Abmessungen                                       |  |
| Leergewicht (mit Gabelzinken)                                 | 7700 kg  |
| 1 - Bodenfreiheit   | 0.41 m   |
| 2 - Gesamtlänge bis Aufnahme                                  | 4.97 m   |
| 3 - Radstand  | 2.81 m   |
| 4 - Gesamtbreite der Kabine                                   | 0.95 m   |
| 5 - Gesamtbreite  | 2.39 m   |
| 6 - Gesamthöhe  | 2.38 m   |
| Einknickwinkel  | 12 °   |
| Auskippwinkel   | 134 °  |
| 7 - Äußerer Wenderadius                                       | 3.92 m   |
| Standardbereifung   | 460/70 R24 159A8<br>A580 - Alliance                                  |
| Geschwindigkeit Hydraulik                                     |  |
| Heben   | 7.60 s   |
| Senken  | 5.40 s   |
| Teleskop ausfahren  | 7.80 s   |
| Teleskop einfahren  | 5.90 s   |
| Einknicken  | 3.80 s   |
| Auskippen   | 3 s  |
| Motor   |  |
| Hersteller  | Deutz  |
| Abgasnorm   | Stufe IV / Tier 4 Final  |
| Modell  | TCD 3.6 l  |
| Zylinder/Hubraum  | 4 - 3621 cm <sup>3</sup>   |
| Leistung  | 129 PS / 95 kW   |
| Max. Drehmoment   | 500 Nm bei 1600 rpm  |
| Zugkraft beladen  | 7900 daN   |
| Umkehrlüfter  | Standard   |
| Kühlsystem  | 4 Kühler (Wasser + Ladeluft<br>Hydraulik- und Getriebe-<br>ölkühler) |
| Getriebe  |  |
| Typ   | Powershift Plus mit<br>Drehmomentwandler                             |
| Anzahl der Gänge (vorwärts/rückwärts)                         | 6/3  |
| Max. Fahrgeschwindigkeit (abhängig spezifischer Vorschriften) | 40 km/h  |
| Differenzialsperre  | Sperrdifferenzial an der<br>Vorderachse                              |
| Parkbremse  | Manuell  |
| Betriebsbremse  | Ölbadlamellenbremse an der<br>Vorder- und Hinterachse                |
| Hydraulik   |  |
| Pumpentyp   | Load Sensing Pumpe   |
| Durchflussmenge - Druck                                       | 150 l/min - 270 bar  |
| Mengenteiler  | Standard   |

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| <b>Tankvolumen</b>                  |  |
| Hydrauliöl                          | 135 l  |
| Kraftstoff                          | 120 l  |
| Diesel Exhaust Fluid (AdBlue® type) | 10 l   |
| <b>Geräusch und Vibration</b>       |  |
| Geräuschpegel in der Kabine         | 73 dB  |
| Geräuschemission                    | 105 dB   |
| Vibration an Händen und Armen       | <2.5 m/s <sup>2</sup>  |
| <b>Sonstiges</b>                    |  |
| Sicherheit                          | Traktorenhomologation<br>EN 15000 Norm<br>ROPS - FOPS Level 2" |

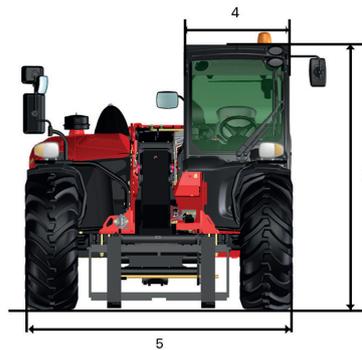
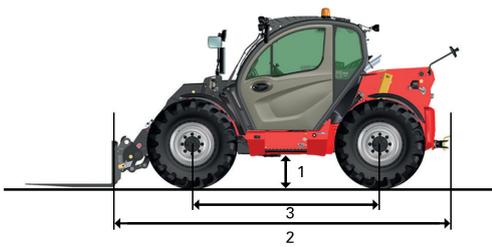
## Optionale Bereifung

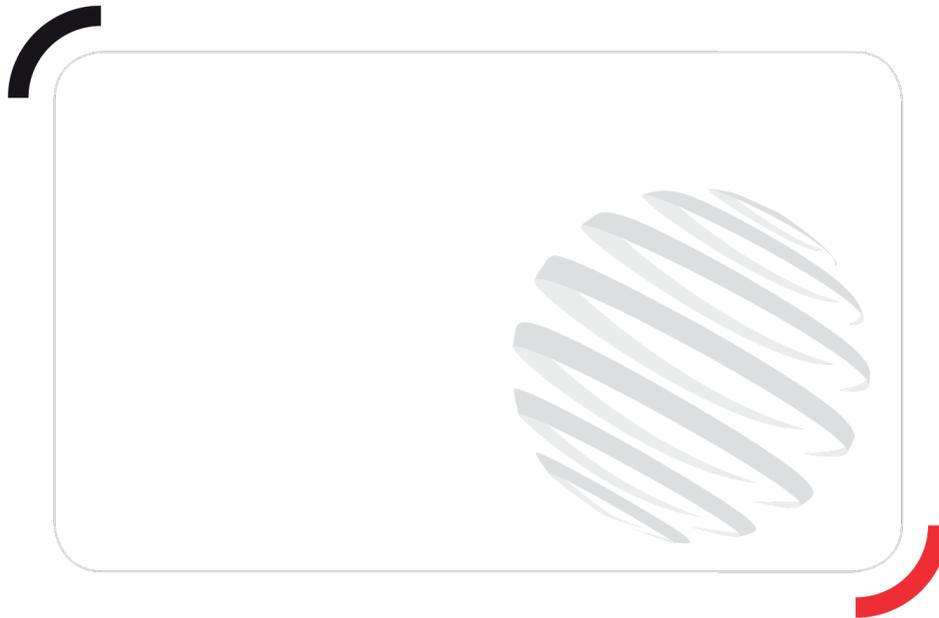
| Räder                               | Gesamthöhe der Maschine | Gesamtbreite der Maschine |
|-------------------------------------|-------------------------|---------------------------|
| Trelleborg - 460/70 R24 159A8 TH400 | 2.37 m                  | 2.40 m                    |
| Trelleborg - 500/70 R24 164A8 TH400 | 2.39 m                  | 2.43 m                    |
| Michelin - 500/70 R24 164A8 XMCL    | 2.39 m                  | 2.44 m                    |
| Michelin - 460/70 R24 159A8 Bibload | 2.37 m                  | 2.40 m                    |
| Michelin - 500/70 R24 164A8 Bibload | 2.39 m                  | 2.44 m                    |
| Michelin - 15.5 R25 XHA             | 2.37 m                  | 2.33 m                    |
| Nokian - 460/65 R24 159A8 Tri Steel | 2.36 m                  | 2.37 m                    |
| Michelin - 460/70 R24 159A8 XMCL    | 2.37 m                  | 2.40 m                    |

# Lastdiagramm



# Maßbild





Siège Social  
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)



Dieser Prospekt enthält die Beschreibung der Ausführungen und möglichen Konfigurationen von MANITOU-Produkten, die sich in ihrer jeweiligen Ausrüstung unterscheiden können. Die in diesem Prospekt dargestellten Ausrüstungen können je nach Ausführung zur Grundausstattung oder zur Sonderausrüstung gehören oder nicht erhältlich 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. Das Dokument ist vertraglich nicht bindend. Die Darstellung der Produkte ist vertraglich nicht bindend. Die Liste der Spezifikationen ist nicht erschöpfend. Die Logos sowie das visuelle Erscheinungsbild des Unternehmens sind Eigentum von MANITOU und dürfen ohne Genehmigung nicht verwendet werden. Alle Rechte vorbehalten. Die Fotos und Zeichnungen in dieser Broschüre dienen nur zur Information und als Anhaltspunkt.  
MANITOU BF SA - Aktiengesellschaft mit Aufsichtsrat - Firmenkaptal: 39 547 824 Euro - 857 802 508 RCS Nantes