

Technisches Datenblatt :

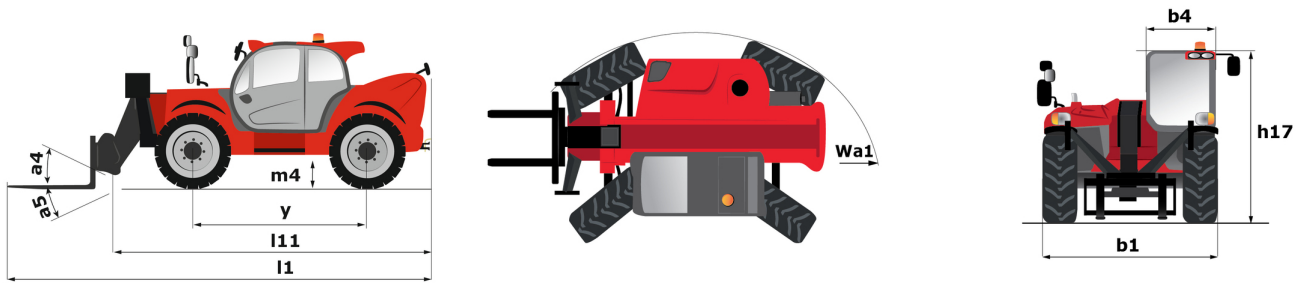
# MT 1440 ST5

---



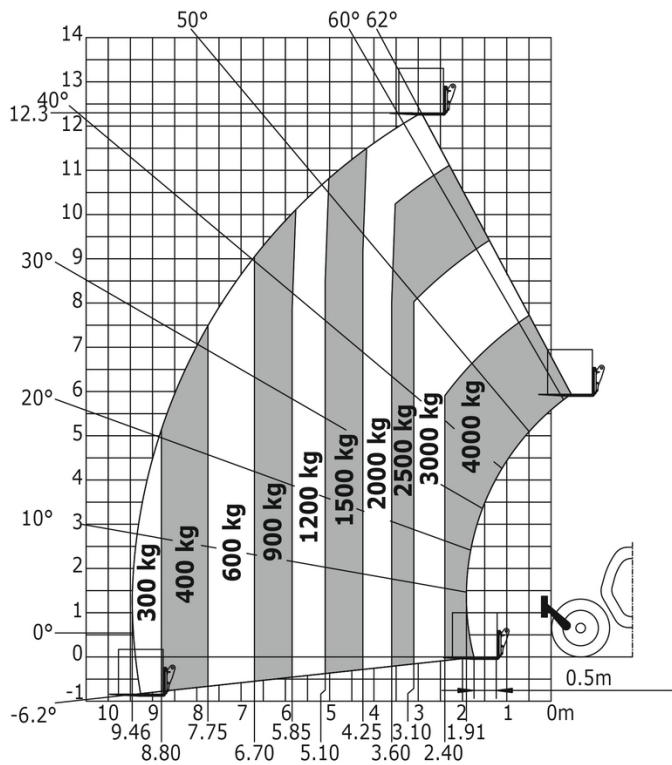
| Kapazität                                        |           | Metrisch                                              |
|--------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------|
| Max. Tragkraft                                   |           | 4000 kg                                               |
| Max. Hubhöhe                                     |           | 13.53 m                                               |
| Maximale seitliche Reichweite                    |           | 9.46 m                                                |
| Ausbrechkraft mit Schaufel                       |           | 7895 daN                                              |
| Gewicht und Reifengröße                          |           |                                                       |
| Gesamtlänge mit Gabelträger                      | l11       | 6.13 m                                                |
| Gesamtbreite                                     | b1        | 2.36 m                                                |
| Gesamthöhe                                       | h17       | 2.45 m                                                |
| Radstand                                         | y         | 3.07 m                                                |
| Bodenfreiheit Maschine                           | m4        | 0.37 m                                                |
| Gesamtbreite der Kabine                          | b4        | 0.89 m                                                |
| Kippwinkel                                       | a4        | 12 °                                                  |
| Schüttwinkel                                     | a5        | 114 °                                                 |
| Wenderadius (über Räder)                         | Wa1       | 3.97 m                                                |
| Eigengewicht (mit Gabel)                         |           | 10940 kg                                              |
| Bereifung                                        |           | Pneumatisch                                           |
| Reifenmodelle                                    |           | Alliance 400/80 - 24 - 162A8                          |
| Gabeln Länge / Gabeln Breite / Gabelquerschnitt  | l / e / s | 1200 mm x 125 mm / 50 mm                              |
| Leistung                                         |           |                                                       |
| Heben                                            |           | 16 s                                                  |
| Senken                                           |           | 12.40 s                                               |
| Teleskop ausfahren                               |           | 17.30 s                                               |
| Teleskop Einfahren                               |           | 13 s                                                  |
| Ankippen                                         |           | 4.30 s                                                |
| Auskippen                                        |           | 4 s                                                   |
| Motor                                            |           |                                                       |
| Hersteller                                       |           | Deutz                                                 |
| Motornorm                                        |           | Stage V                                               |
| Motor Modell                                     |           | TCD 3.6L                                              |
| Anzahl der Zylinder / Tragfähigkeit der Zylinder |           | 4 - 3621 cm³                                          |
| Nennleistung Verbrennungsmotor - Leistung (kW)   |           | 100 Hp / 75 kW                                        |
| Max. Drehmoment / Motordrehzahl                  |           | 410 Nm @ 1600 rpm                                     |
| Zugkraft                                         |           | 9930 daN                                              |
| Getriebe                                         |           |                                                       |
| Getriebetyp                                      |           | Drehmomentwandler                                     |
| Anzahl der Gänge (vorwärts / rückwärts)          |           | 4 / 4                                                 |
| Max. travel speed                                |           | 24.90 km/h                                            |
| Parkbremse                                       |           | Automatische Feststellbremse                          |
| Feststellbremse                                  |           | Ölbad Lamellenbremsen an den Vorder- und Hinterachsen |
| Hydraulisch                                      |           |                                                       |
| Pumpenart                                        |           | Zahnradpumpe                                          |
| Hydraulikfördermenge / Hydraulikdruck            |           | 167 l/min / 270 bar                                   |
| Tankkapazität                                    |           |                                                       |
| Motoröl                                          |           | 10 l                                                  |
| Hydrauliköl                                      |           | 135 l                                                 |
| Fassungsvermögen des Kraftstofftanks             |           | 140 l                                                 |
| Inhalt DEF Tank                                  |           | 22.60 l                                               |
| Lärm und Vibrationen                             |           |                                                       |
| Geräuschpegel im Fahrerstand (LpA)               |           | 79 dB                                                 |
| Umgebungsgeräusch (LwA)                          |           | 106 dB                                                |
| Schwingungsbelastung Hand/Arm                    |           | < 2.50 m/s²                                           |
| Diverse                                          |           |                                                       |
| Lenkräder (vorne / hinten)                       |           | 2 / 2                                                 |
| Antriebsräder (vorne / hinten)                   |           | 2 / 2                                                 |
| Sicherheit Zulassung der Kabine                  |           | Kabine ROPS - FOPS Stufe 2                            |
| Steuerungen                                      |           | JSM                                                   |

## MT 1440 ST5 - Maßzeichnung

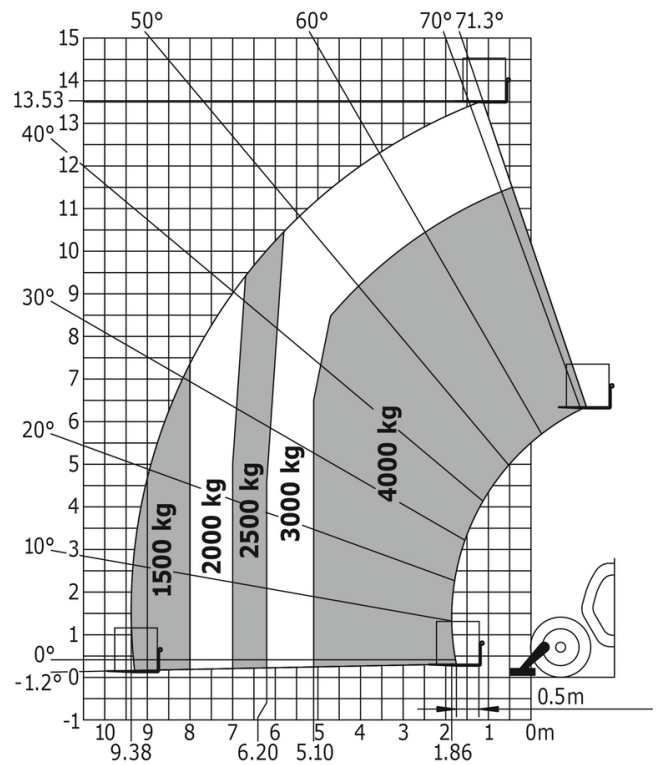


## MT 1440 ST5 - Traglasttabellen

Maschine auf Rädern mit Gabelzinken - mit Niveauausgleich



Maschine auf Stützen mit Gabelzinken





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)



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 Corporate Identity des Unternehmens sind Eigentum von Manitou und dürfen nicht ohne Genehmigung verwendet werden. Alle Rechte vorbehalten. Die in dieser Broschüre enthaltenen Fotos und Abbildungen dienen lediglich Informationszwecken.

Manitou BF SA - Société anonyme à conseil d'administration - Unternehmenskapital: 39.668.399 Euro - Eingetragen im Handelsregister von Nantes unter der Nummer 857 802 508