

Technisches Datenblatt :

# **MRT 3060**

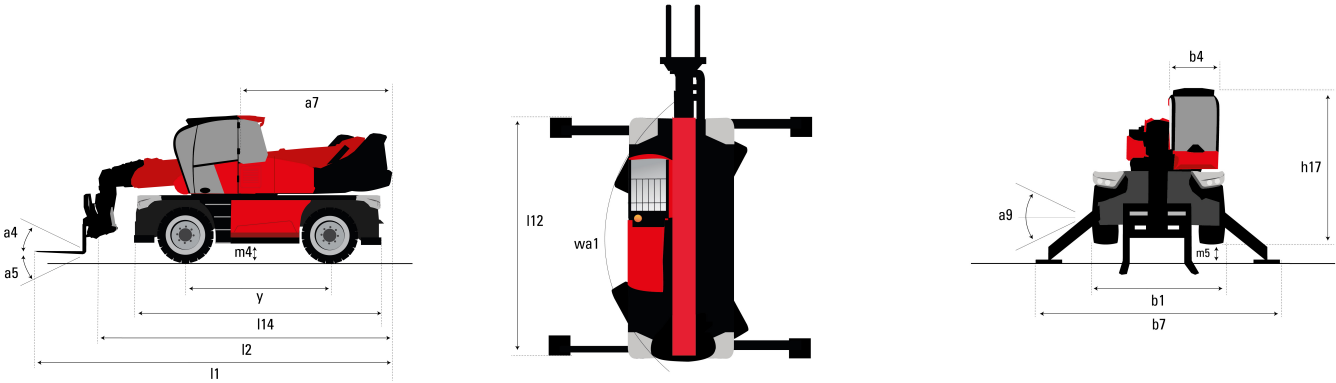
---

**VISION +**



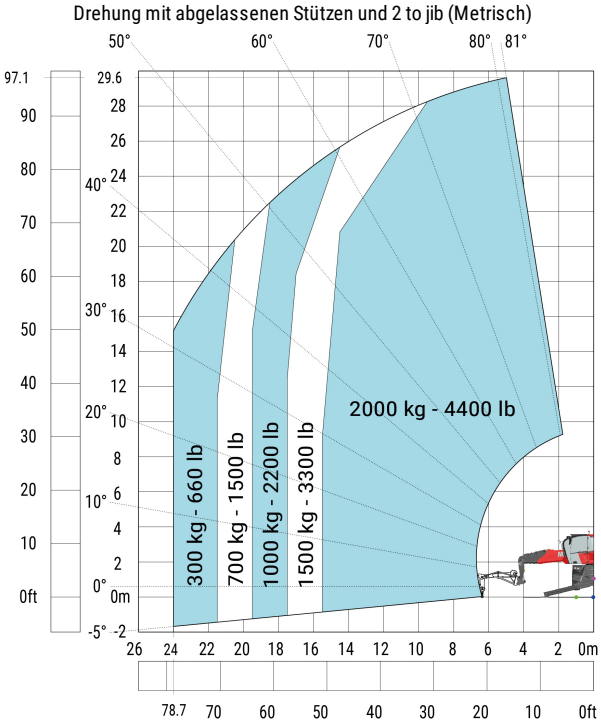
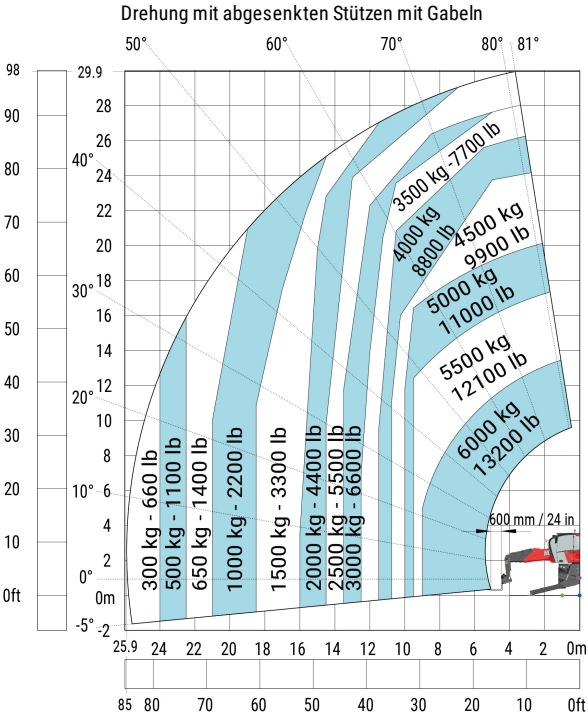
| Kapazität                                                             |           | Metrisch                                              |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------|
| Max. Tragkraft                                                        | Q         | 6000 kg                                               |
| Max. Hubhöhe                                                          | h3        | 29.9 m                                                |
| Max. Auslage                                                          | l4        | 25.7 m                                                |
| Gewicht und Reifengröße                                               |           |                                                       |
| Gesamtbreite                                                          | b1        | 2.5 m                                                 |
| Gesamthöhe                                                            | h17       | 3.1 m                                                 |
| Gesamtbreite der Kabine                                               | b4        | 0.96 m                                                |
| Bodenfreiheit Maschine                                                | m4        | 0.36 m                                                |
| Radstand                                                              | y         | 3.25 mm                                               |
| Kippwinkel                                                            | a4        | 12 °                                                  |
| Schüttwinkel                                                          | a5        | 112 °                                                 |
| Gewicht                                                               |           | 21800 kg                                              |
| Gabeln Länge / Gabeln Breite / Gabelquerschnitt                       | l / e / s | 1200 mm x 100 mm x 60 mm                              |
| Reifen                                                                |           |                                                       |
| Reifenmodelle                                                         |           | 445/65 R22,5                                          |
| Antriebsräder (vorne / hinten)                                        |           | 2 / 2                                                 |
| Lenkart                                                               |           | 2-rad Lenkung, 4-rad Lenkung, Crab Modus              |
| Stützen                                                               |           |                                                       |
| Stützentyp                                                            |           | Zweifach-Teleskop                                     |
| Steuerung mit Stützen                                                 |           | Stützenbefehle einzeln oder gleichzeitig              |
| Motor                                                                 |           |                                                       |
| Hersteller                                                            |           | Yanmar                                                |
| Motomom                                                               |           | EU Stage V / US EPA Tier 4                            |
| Motor Modell                                                          |           | 4TN107FTT-6SMU1                                       |
| Nennleistung Verbrennungsmotor / Leistung (kW)                        |           | 173 Hp / 127 kW                                       |
| Max. Drehmoment / Engine rotation (min)                               |           | 805 Nm @ 1500 rpm                                     |
| Anzahl der Zylinder - Tragfähigkeit der Zylinder                      |           | 4 - 4567 cm³                                          |
| Anzahl Batterien / Batterie / Batteriekapazität                       |           | 2 x 12 V / 120 Ah                                     |
| Battery starting current                                              |           | (EN)850 A                                             |
| Getriebe                                                              |           |                                                       |
| Getriebetyp                                                           |           | Hydrostatic with Speedshift                           |
| Getriebe / Anzahl der Gänge (vorwärts) / Anzahl der Gänge (rückwärts) |           | Speedshift 2 / 2                                      |
| Max. travel speed                                                     |           | 40 km/h                                               |
| Parkbremse                                                            |           | Automatische negative Parkbremse                      |
| Feststellbremse                                                       |           | Ölbad Lamellenbremsen an den Vorder- und Hinterachsen |
| hydraulisch                                                           |           |                                                       |
| Pumpenart                                                             |           | Load-Sensing-Pumpe                                    |
| Hydraulikfördermenge                                                  |           | 185 l/min                                             |
| Hydraulikdruck                                                        |           | 350 Bar                                               |
| Tankkapazität                                                         |           |                                                       |
| Motoröl                                                               |           | 13 l                                                  |
| Hydrauliköl                                                           |           | 300 l                                                 |
| Fassungsvermögen des Kraftstofftanks                                  |           | 320 l                                                 |
| Abgasnachbehandlung für Diesel (AdBlue®)                              |           | 24 l                                                  |
| Diverse                                                               |           |                                                       |
| Lenkräder (vorne / hinten)                                            |           | 2 / 2                                                 |
| Steuerungen                                                           |           | 2 Joysticks                                           |
| Sicherheit Zulassung der Kabine                                       |           | ROPS - FOPS cab (level 2)                             |
| Anbaugeräte Erkennungssystem (E-Reco)                                 |           | standard                                              |

# Maßzeichnung

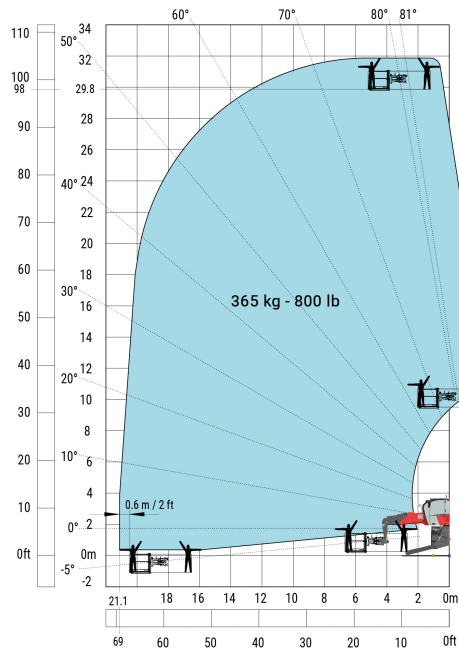


| Sonstige Daten                                  |     | Metrisch |
|-------------------------------------------------|-----|----------|
| Gesamtlänge mit Gabeln                          | l1  | 9.14 m   |
| Länge bis zur Vorderseite der Gabeln            | l2  | 7.94 m   |
| Länge des Rahmens                               | l14 | 5.92 m   |
| Radstand                                        | y   | 3.25 mm  |
| Bodenfreiheit Maschine                          | m4  | 0.36 m   |
| Gegengewicht Versatz (Oberwagen bei 90°)        | a7  | 3.45 m   |
| Kippwinkel                                      | a4  | 12 °     |
| Schüttwinkel                                    | a5  | 112 °    |
| Gesamtlänge mit Stabilisatoren                  | l12 | 5.62 m   |
| Wenderadius (über Räder)                        | Wa1 | 4.37 m   |
| Gesamtbreite                                    | b1  | 2.5 m    |
| Gesamtbreite, Stabilisatoren ausgefahren        | b7  | 6.06 m   |
| Gesamtbreite der Kabine                         | b4  | 0.96 m   |
| Gesamthöhe                                      | h17 | 3.1 m    |
| Niveaueingleich Regler                          | a9  | +/- 7 °  |
| Bodenfreiheit unter den Vorderrufen auf Stützen | m5  | 0.45 m   |

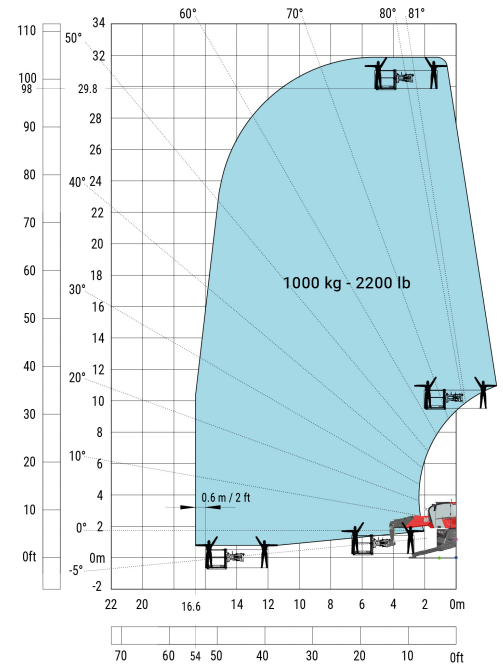
# Traglasttabellen



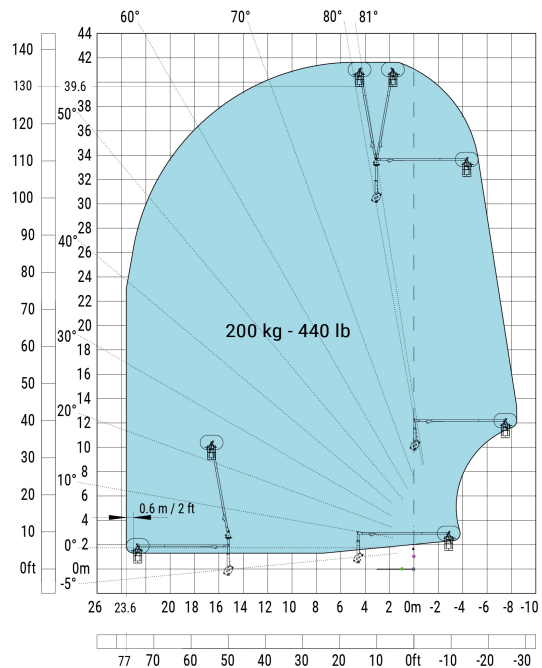
Drehung an abgesenkten Stützen mit 365 kg Arbeitskorb



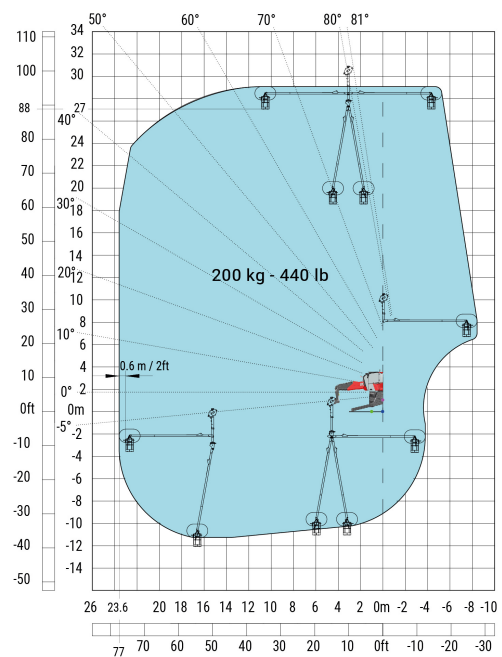
Drehung an abgesenkten Stützen mit 1000 kg Arbeitskorb



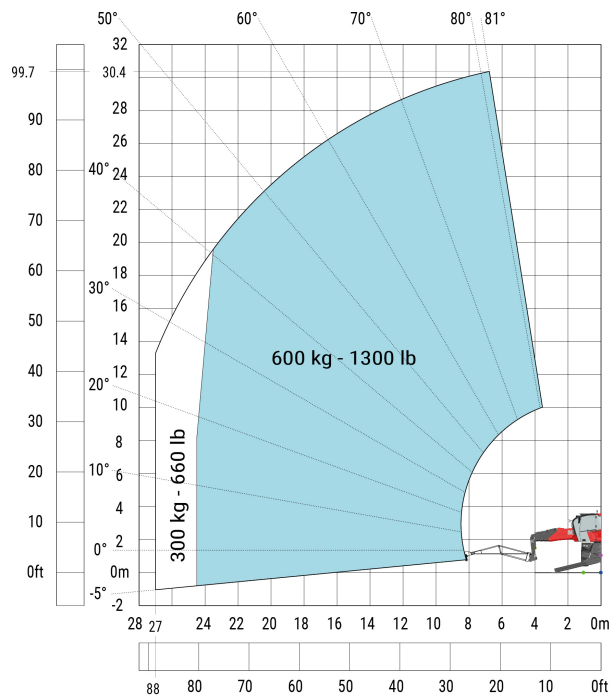
Drehung mit abgesenkten Stützen mit 3D positiv



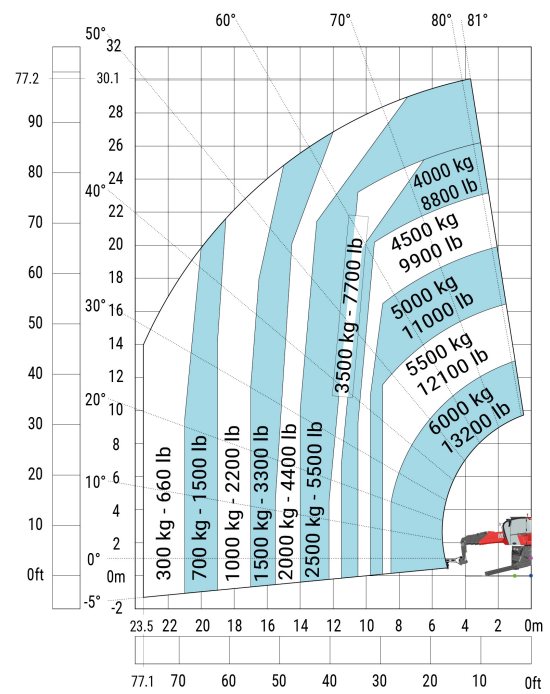
Drehung mit abgesenkten Stützen mit 3D negativ



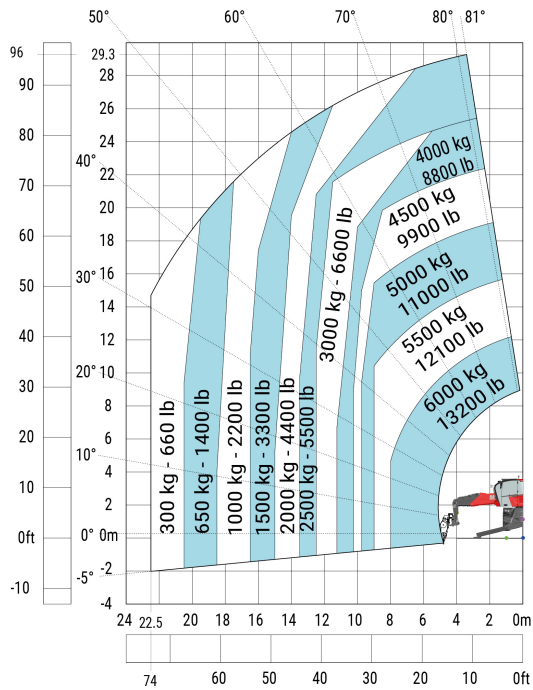
Machine on lowered stabilisers with extensible jib with winch (Metric)



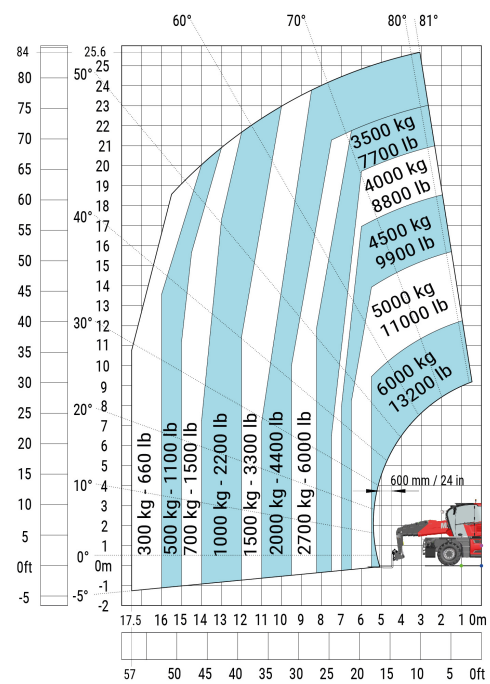
Machine on lowered stabilisers with hook 6000 kg (Metric)



Machine on lowered stabilisers with winch 6000 kg (Metric)



Maschine auf Rädern 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