

Technisches Datenblatt :

# MRT 2660

**VISION +**



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

| Kapazität   |           | Metrisch   |
|---|-----------|--|
| Max. Tragkraft  | Q         | 6000 kg  |
| Max. Hubhöhe  |           | 25.90 m  |
| Max. Reichweite   |           | 21.70 m  |
| Gewicht und Abmessungen   |           |  |
| Overall length (with forks)   | l1        | 9.28 m   |
| Länge bis zur Vorderseite der Gabeln                                  | l2        | 8.08 m   |
| Gesamtbreite  | b1        | 2.50 m   |
| Gesamthöhe  | h17       | 3.10 m   |
| Gesamtbreite der Kabine   | b4        | 0.96 m   |
| Äußerer Wenderadius (über Reifen)                                     | Wa1       | 4.46 m   |
| Bodenfreiheit   | m4        | 0.38 m   |
| Radstand  | y         | 3.05 m   |
| Aufwärtsneigewinkel   | a4        | 12 °   |
| Abwärtsneigewinkel  | a5        | 110 °  |
| Schwenkbereich der Bühne  |           | 360 °  |
| Gewicht   |           | 18000 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  |
| Steering mode   |           | 2-rad Lenkung, 4-rad Lenkung, Krebsgang                |
| Stützen   |           |  |
| Stabilizers Type  |           | Telescopic Duplex                                      |
| Steuerung mit Stützen   |           | Stützenbefehle einzeln oder gleichzeitig               |
| Motor   |           |  |
| Marke   |           | Yanmar   |
| Motomom   |           | Stage V, Tier 4  |
| Motormodell   |           | 4TN107FHT-6SMU1  |
| Motorleistung (PS / kW)   |           | 156 Hp / 115 kW  |
| Max. Drehmoment / Engine rotation (min)                               |           | 602 Nm @ 1500 rpm                                      |
| Zylinderzahl - Tragfähigkeit der Zylinder                             |           | 4 - 4567 cm³   |
| Motor Kühlsystem (wassergekühlt)                                      |           | Wasserkühlung  |
| Elektrischer Schaltkreis  |           |  |
| Number of batteries / Batterie  |           | 2 x 12 V   |
| 12V Battery capacity  |           | 120 Ah   |
| Battery starting current  |           | (EN)850 A  |
| Getriebe  |           |  |
| Typ   |           | Hydrostatisch  |
| Getriebe / Anzahl der Gänge (vorwärts) / Anzahl der Gänge (rückwärts) |           | Speedshift / 2 / 2                                     |
| Max. travel speed   |           | 40 km/h  |
| Zugkraft  |           | 8600 daN   |
| Feststellbremse   |           | Automatische negative Parkbremse                       |
| Betriebsbremse  |           | Oil-immersed multi-discs braking on front & rear axles |
| Leistung  |           |  |
| Steigfähigkeit - beladen / unbeladen                                  |           | 40.40 % / 45.50 %                                      |
| Hydraulisch   |           |  |
| Typ Hydraulikpumpe  |           | Verstellpumpe  |
| Hydraulikfluss  |           | 172 l/min  |
| Hydraulikfördermenge - Hydraulikdruck                                 |           | 350 bar  |
| Tankkapazität   |           |  |
| Motoröl   |           | 13 l   |
| Kraftstoff  |           | 270 l  |
| Abgasnachbehandlung für Diesel (Typ AdBlue®)                          |           | 24 l   |
| Lärm und Vibrationen  |           |  |
| Innenschallpegel (lpa)  |           | 68 dB  |
| Umgebungsgeräusch (LwA)   |           | 108 dB   |
| Vibrationswert an Händen/Armen  |           | < 2.50 m/s²  |
| Sonstiges   |           |  |
| Lenkräder (vorne / hinten)  |           | 2 / 2  |
| Steuerungen   |           | 2 Joysticks  |
| Kabinen-Zertifizierung  |           | ROPS - FOPS Stufe 2 Kabine                             |
| Attachment recognition system (E-Reco)                                |           | Standard   |

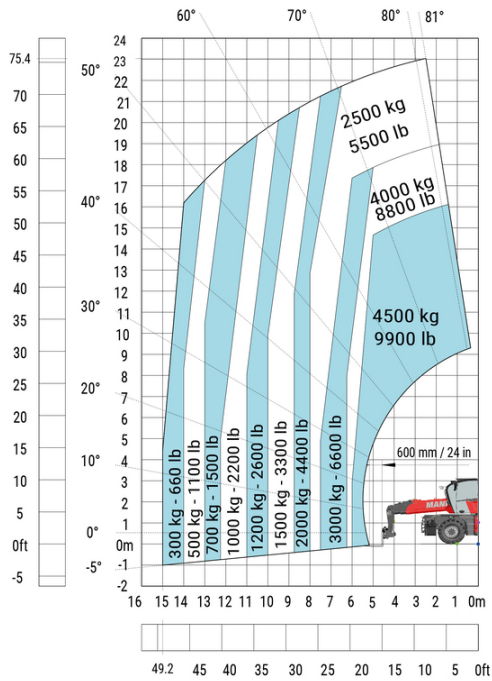
# MRT 2660 - Maßzeichnung



| Andere Daten                                      |     | Metrisch |
|---|-----|----------|
| Länge des Rahmens                                 | l14 | 5.69 m   |
| Gegengewicht Versatz (Oberwagen bei 90°)          | a7  | 3.37 m   |
| Gesamtbreite mit Stützen                          | l12 | 5.30 m   |
| Gesamtbreite mit ausgefahrenen Stützen            | b7  | 5.79 m   |
| Niveauequaler Regler                              | a9  | +/- 7°   |
| Ground clearance under front tires on stabilizers | m5  | 0.38 m   |

# MRT 2660 - Lastdiagramm

Maschine auf Rädern mit Gabelzinken



Machine on lowered stabilisers with forks (CAF) Metric





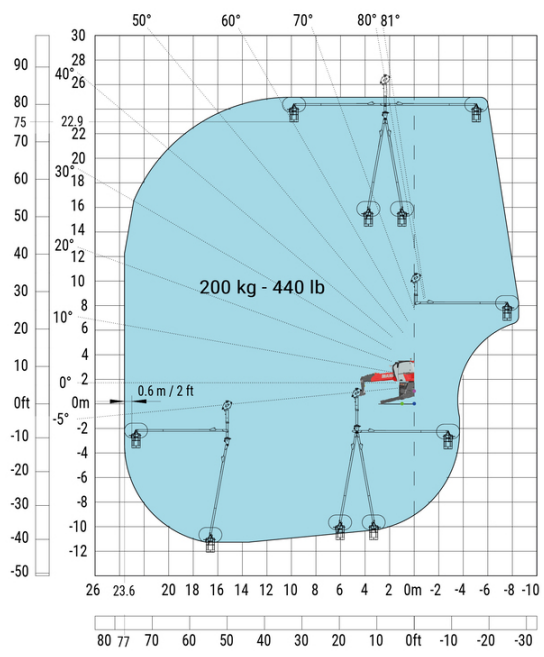
Drehung auf abgesenkten Stützen mit 365 kg-Plattform

Drehung auf abgesenkten Stützen mit 1000 kg-Plattform



Drehung auf abgesenkten Stützen mit 3D positiv

Drehung an abgesenkten Stützen mit 3D positiv / negativ





# **MANITOU** **HANDLING YOUR WORLD**

## 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