Technisches Datenblatt:

# **MRT 2660 E**

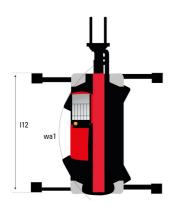


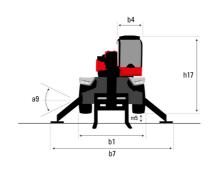


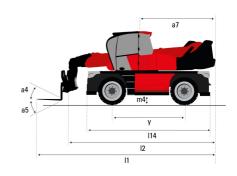


|   | MRT 2660 E Erstellt am 1. November 2025 um 12  |
|---|--|
| Kapazität   | Metrisch   |
| Max. Tragkraft  | 6000 kg  |
| Max.Hubhöhe   | 25.90 m  |
| fax. Reichweite   | 21.70 m  |
| sewicht und Reifengröße                                   | 21.70 III  |
| esamtlänge mit Gabeln                                     | l1 9.28 m  |
|   | 12 8.08 m  |
| änge bis zur Vorderseite der Gabeln                       |  |
| esamtbreite   | b1 2.50 m  |
| esamthöhe   | h17 3.10 m   |
| esamtbreite der Kabine                                    | b4 0.96 m  |
| enderadius (über Räder)                                   | Wa1 4.46 m   |
| odenfreiheit  | m4 0.38 m  |
| adstand   | y 3.05 m   |
| ufwärtsneigewinkel  | a4 12°   |
| bwärtsneigewinkel   | a5 110 °   |
| rehung des Oberwagens                                     | 360 °  |
| ewicht  | 18000 kg   |
| abeln Länge / Gabeln Breite / Gabelquerschnitt            | I / e / s 100 mm x 1200 mm x 60 mm   |
| eifen   |  |
| eifenmodelle  | 445/65 R22,5   |
| ntriebsräder (vome / hinten)                              | 2/2  |
| enkart  | 2-rad Lenkung, 4-rad Lenkung, Krebsg   |
| tützen  |  |
| yp Abstützung   | Abstützung Teleskop Duplex   |
| teuerung mit Stützen                                      | Stützenbefehle einzeln oder gleichze   |
|   |  |
| nzahl Batterien / Batterie                                | 2 x 12 V   |
| 2V Batteriekapazität                                      | 120 Ah   |
| nlauf strom der Batterien                                 | (EN)850 A  |
| lotor/Batterie  |  |
| atterietechnologie  | Lithium-ion  |
| atteriekapazität  | 105 Ah   |
| ennspannung der Batterie                                  | 624 V  |
| faximale Spannung der Batterie                            | 680 V  |
| atterieenergie  | 65 kW/h  |
| lennleistung des Elektromotors                            | 107 kW   |
| lydraulische-Motorleistung                                | 84 kW  |
| adegerät Leistung / Phase / Stromtyp                      | 11 kW / Single-phase or three-phase /  |
| etriebe   |  |
| etriebetyp  | elektrisch   |
| nzahl der Gänge (vorwärts / rückwärts)                    | 2/2  |
| ax. Fahrgeschwindigkeit                                   | 37 km/h  |
| ugkraft   | 8600 daN   |
|   | 4300 daN   |
| ontinuierliche Zugkraft                                   |  |
| arkbremse   | Automatische negative Parkbremse   |
| estellbremse  | Ölbad Lamellenbremsen an den Vorder-<br>Hinterachsen   |
| eistung   | Time de la constant d |
| lax. Steigfähigkeit - beladen / unbeladen                 | 36 % / 48 %  |
| ontinuierlich überwindbare Steigung (beladen / unbeladen) | 18 % / 23 %  |
| 3 3 (   | 10 % / 23 %  |
| ydraulisch  | 7-1  |
| yp Hydraulikpumpe   | Zahnradpumpe   |
| ydraulikfördermenge                                       | 175 l/min  |
| ydraulikfördermenge – Hydraulikdruck                      | 350 bar  |
| assungsvermögen des Hydrauliktanks                        | 200 l  |
| ärm und Vibrationen                                       |  |
| eräuschpegel im Fahrerstand (LpA)                         | 65 dB  |
| mgebungsgeräusch (LwA)                                    | 103 dB   |
| chwingungsbelastung Hand/Arm                              | < 2.50 m/s²  |
| onstiges  |  |
| enkräder (vome / hinten)                                  | 2/2  |
| teuerungen  | 2 Joysticks  |
| abinen-Zertifizierung                                     | Kabine ROPS - FOPS Stufe 2   |
| ase. Leading  | Naume NOF3 - LOFS Stute 2  |

#### MRT 2660 e - Maßzeichnung





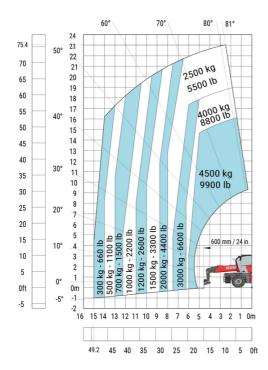


| Sonstige Daten                                   |  |
|--|--|
| Länge des Rahmens                                |  |
| Radstand   |  |
| Bodenfreiheit                                    |  |
| Gegengewicht Versatz (Oberwagen bei 90°)         |  |
| Gesamtlänge mit Stabilisatoren                   |  |
| Gesamtbreite, Stabilisatoren ausgefahren         |  |
| Niveauausgleich Regler                           |  |
| Bodenfreiheit unter den Vorderreifen auf Stützen |  |

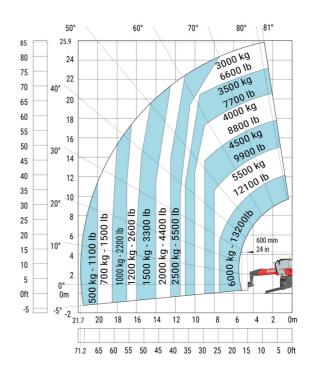
|     | Metrisch |
|-----|----------|
| l14 | 5.69 m   |
| у   | 3.05 m   |
| m4  | 0.38 m   |
| a7  | 2.97 m   |
| l12 | 5.30 m   |
| b7  | 5.79 m   |
| a9  | +/- 7 °  |
| m5  | 0.43 m   |

#### MRT 2660 e - Traglasttabellen

#### Maschine auf Rädern mit Gabelzinken

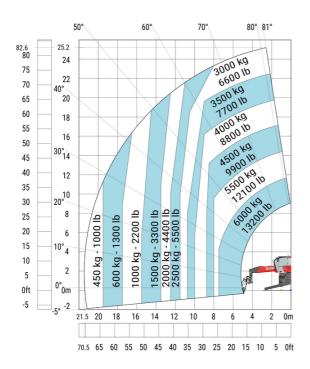


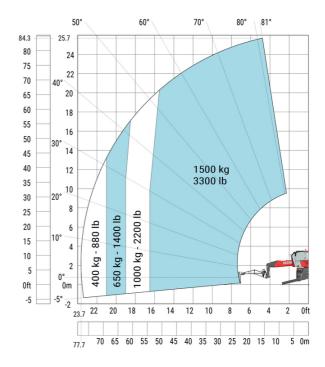
#### Maschine auf abgesenkten Stabilisatoren mit Gabeln (CAF) Metrisch



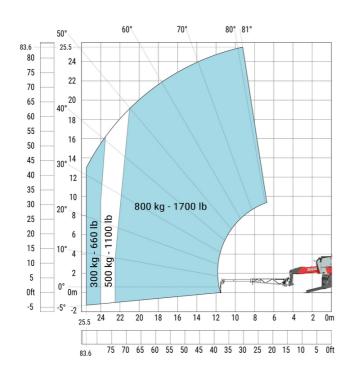
Maschine auf abgesenkten Stabilisatoren mit Winde 6000 kgMaschine auf abgesenkten Stabilisatoren mit 1500 kg Winde (Metrisch)

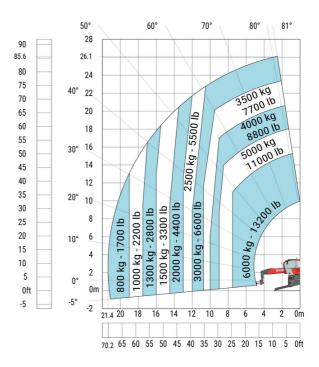
(Metrisch)



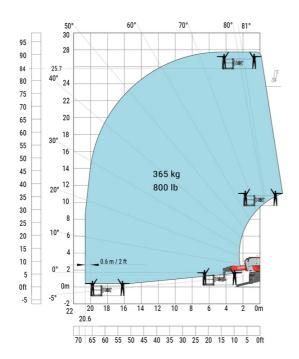


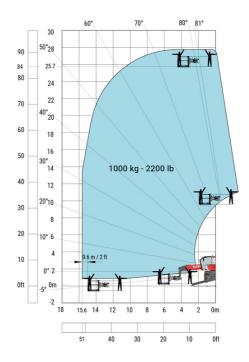
Maschine auf abgesenkten Stabilisatoren mit ausfahrbarem Maschine auf abgesenkten Stabilisatoren mit Haken 6000 Windenarm (Metrisch) kg (Metrisch)





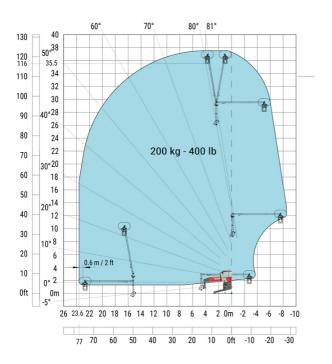
Drehung an abgesenkten Stützen mit 365 kg Arbeitskorb Drehung an abgesenkten Stützen mit 1000 kg Arbeitskorb

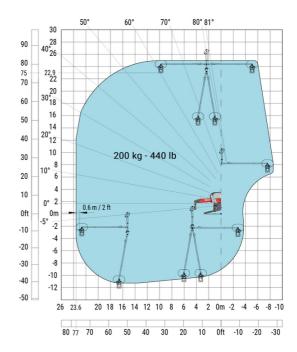




Drehung mit abgesenkten Stützen mit 3D positiv

Drehung mit abgesenkten Stützen mit 3D positiv / negativ





### **Ausstattung**

## Equipment: E-xtra generator 18.4 kW

| Motor                                     | Metrisch                   |
|---|----------------------------|
| Hersteller / Motomorm                     | Yanmar / Stage V / Stufe 4 |
| Motormodell                               | 3TNV80F-ZXKMU              |
| Zylinderzahl - Tragfähigkeit der Zylinder | 3 - 1267 cm³               |
| Max. Drehmoment / Motordrehzahl (min)     | 74.50 Nm @ 1900 rpm        |
| Motorleistung (PS)                        | 25 Hp                      |
| Motorleistung (kW)                        | 18.40 kW                   |
| Motorumdrehung                            | 2800 грт                   |
| Motorkühlsystem (wassergekühlt)           | Wasserkühlung              |
| Tankkapazität                             |                            |
| Kraftstoff                                | 65                         |
| Motoröl                                   | 3.40                       |





#### 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



Diese Publikation enthält eine Beschreibung der Konfigurationsvarianten und Optionen für Manitou-Produkte, die je nach Ausstattung unterschiedlich sein können. Die in dieser Broschüre vorgestellten Ausstattungen können Teil einer Serie, als Option erhältlich oder je nach Ausführung nicht verfügbar 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. Es handelt sich nicht um ein vertraglich bindendes Dokument. Die Darstellung der Produkte ist vertraglich nicht bindend. Die Liste der Spezifikationen ist nicht vollständig. Die Logos sowie die visuelle Identität des Unternehmens sind Eigentum von Manitou und dürfen nicht ohne Genehmigung verwendet werden. Alle Rechte vorbehalten. Die in dieser Broschüre enthaltenen Fotos und Diagramme werden nur zu Anschauungs- und Informationszwecken zur Verfügung gestellt.

MANITOU BF SA - Gesellschaft mit beschränkter Haftung mit Verwaltungsrat - Aktienkapital: 39 668 399 Euro - 857 802 508 RCS Nantes