Technisches Datenblatt:

# **MRT 2570**

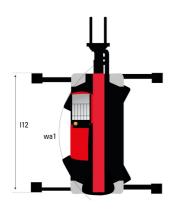
#### **VISION +**

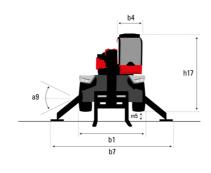


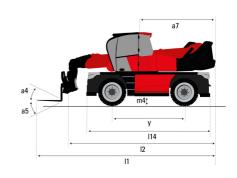


|  | MRT 2570 Erstel | It am 8. November 2025 um 20:00 L        |
|--|-----------------|--|
| Kapazität  |                 | Metrisch                                 |
| Max. Tragkraft   |                 | 7000 kg                                  |
| Max.Hubhöhe  |                 | 24.80 m                                  |
| fax. Reichweite  |                 | 20.50 m                                  |
| ewicht und Reifengröße   |                 | 20.00 111                                |
|  | 11              | 0.07                                     |
| esamtlänge mit Gabeln  | l1              | 8.87 m                                   |
| änge bis zur Vorderseite der Gabeln                                  | 12              | 7.67 m                                   |
| esamtbreite  | b1              | 2.50 m                                   |
| esamthöhe  | h17             | 3.10 m                                   |
| esamtbreite der Kabine   | b4              | 0.96 m                                   |
| lenderadius (über Räder)   | Wa1             | 4.63 m                                   |
| odenfreiheit   | m4              | 0.38 m                                   |
| adstand  | у               | 3.25 m                                   |
| ufwärtsneigewinkel   | a4              | 12 °                                     |
| bwärtsneigewinkel  | a5              | 110 °                                    |
| rehung des Oberwagens  | 43              | 360 °                                    |
|  |                 |  |
| ewicht   |                 | 21300 kg                                 |
| abeln Länge / Gabeln Breite / Gabelquerschnitt                       | I / e / s       | 1200 mm x 125 mm x 60 mm                 |
| eifen eifen  |                 |  |
| eifenmodelle   |                 | 445/65 R22,5                             |
| ntriebsräder (vome / hinten)   |                 | 2 / 2                                    |
| enkart   |                 | 2-rad Lenkung, 4-rad Lenkung, Krebsgang  |
| tützen   |                 |  |
| yp Abstützung  |                 | Abstützung Teleskop Duplex               |
| teuerung mit Stützen   |                 | Stützenbefehle einzeln oder gleichzeitig |
| lotor  |                 | Statzenbereine einzem oder gielenzerug   |
|  |                 | <u> </u>                                 |
| ersteller  |                 | Yanmar                                   |
| lotomorm   |                 | Stage V, Tier 4                          |
| lotormodell  |                 | 4TN107FTT-6SMU1                          |
| fotorleistung (PS / kW)  |                 | 173 Hp / 127 kW                          |
| Max. Drehmoment / Motordrehzahl (min)                                |                 | 805 Nm @ 1500 rpm                        |
| ylinderzahl - Tragfähigkeit der Zylinder                             |                 | 4 - 4567 cm³                             |
| flotorkühlsystem (wassergekühlt)                                     |                 | Wasserkühlung                            |
| lektrischer Schaltkreis  |                 |  |
| nzahl Batterien / Batterie   |                 | 2 x 12 V                                 |
|  |                 |  |
| 2V Batteriekapazität   |                 | 120 Ah                                   |
| nlauf strom der Batterien  |                 | (EN)850 A                                |
| etriebe  |                 |  |
| etriebetyp   |                 | Hydrostatisch                            |
| etriebe / Anzahl der Gänge (vorwärts) / Anzahl der Gänge (rückwärts) |                 | Speedshift / 2 / 2                       |
| fax. Fahrgeschwindigkeit   |                 | 40 km/h                                  |
| ugkraft  |                 | 9200 daN                                 |
| arkbremse  |                 | Automatische negative Parkbremse         |
|  |                 | Ölbad Lamellenbremsen an den Vorder- und |
| estellbremse   |                 | Hinterachsen                             |
| eistung  |                 |  |
| teigfähigkeit - beladen / unbeladen                                  |                 | 32.40 % / 41.40 %                        |
| ydraulisch   |                 | 02.40 %/ 41.40 %                         |
| •  |                 | Vanata II normana                        |
| /p Hydraulikpumpe  |                 | Verstellpumpe                            |
| ydraulikfördermenge  |                 | 172 l/min                                |
| ydraulikfördermenge – Hydraulikdruck                                 |                 | 350 bar                                  |
| ankkapazität   |                 |  |
| fotoröl  |                 | 13 I                                     |
| raftstoff  |                 | 320 I                                    |
| bgasnachbehandlung für Diesel (AdBlue®)                              |                 | 24                                       |
| ärm und Vibrationen  |                 |  |
| eräuschpegel im Fahrerstand (LpA)                                    |                 | 67 dB                                    |
| mgebungsgeräusch (LwA)   |                 | 108 dB                                   |
|  |                 |  |
| chwingungsbelastung Hand/Arm   |                 | < 2.50 m/s²                              |
| onstiges   |                 |  |
| enkräder (vorne / hinten)  |                 | 2/2                                      |
| teuerungen   |                 | 2 Joysticks                              |
| abinen-Zertifizierung  |                 | Kabine ROPS - FOPS Stufe 2               |
| nbaugeräte Erkennungssystem (E-Reco)                                 |                 | Standard                                 |

# MRT 2570 - Maßzeichnung





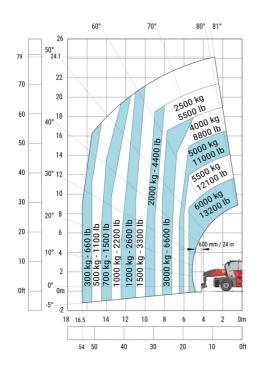


| Sonstige Daten                                   |  |
|--|--|
| Länge des Rahmens                                |  |
| Radstand   |  |
| Bodenfreiheit                                    |  |
| Gegengewicht Versatz (Oberwagen bei 90°)         |  |
| Gesamtlänge mit Stabilisatoren                  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

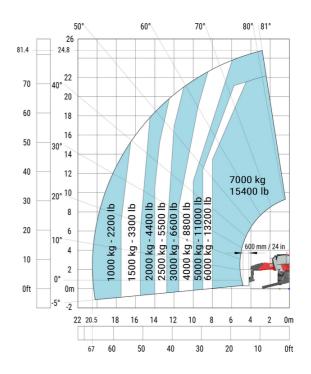
|     | Metrisch |
|-----|----------|
| l14 | 5.92 m   |
| у   | 3.25 m   |
| m4  | 0.38 m   |
| a7  | 3.45 m   |
| l12 | 5.62 m   |
| b7  | 6.04 m   |
| a9  | +/- 7 °  |
| m5  | 0.40 m   |

# MRT 2570 - Traglasttabellen

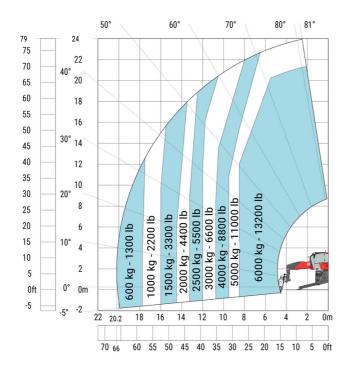
### Maschine auf Rädern mit Gabelzinken

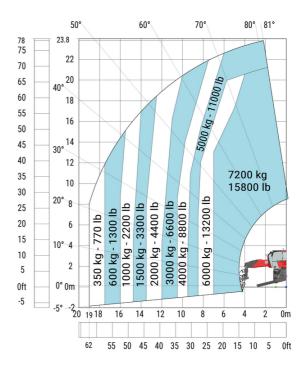


## Drehung mit abgesenkten Stützen mit Gabeln



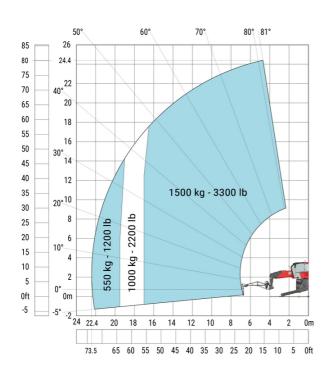
Maschine auf abgesenkten Stabilisatoren mit Winde 6000 kgMaschine auf abgesenkten Stabilisatoren mit Winde 7200 kg (Metrisch) (metrisch)

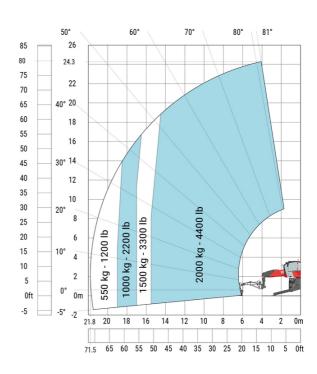




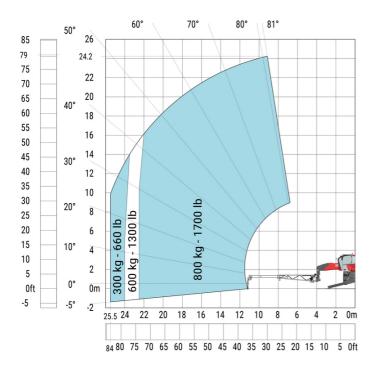
### Drehung an abgesenkten Stützen mit 1500 kg Ausleger

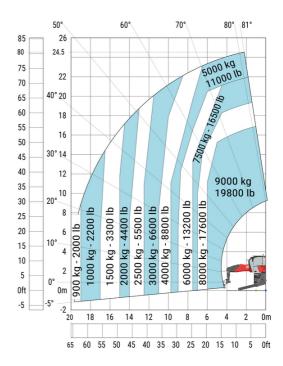
Drehung mit abgelassenen Stützen und 2 to jib (Metrisch)





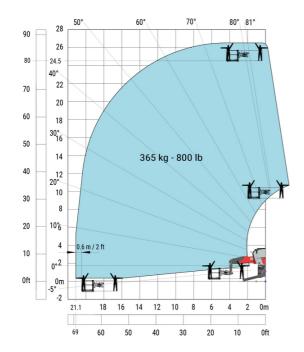
Maschine auf abgesenkten Stabilisatoren mit ausfahrbarem Maschine an abgesenkten Stabilisatoren mit Haken 9000 kg Windenarm (Metrisch) (Metrisch)

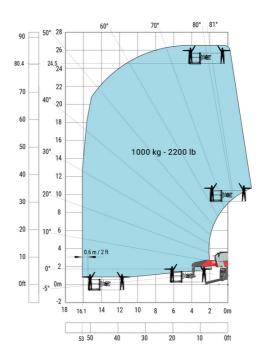




Drehung an abgesenkten Stützen mit 365 kg Arbeitskorb

Drehung an abgesenkten Stützen mit 1000 kg Arbeitskorb









#### 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