

Technisches Datenblatt :

# MRT 2570

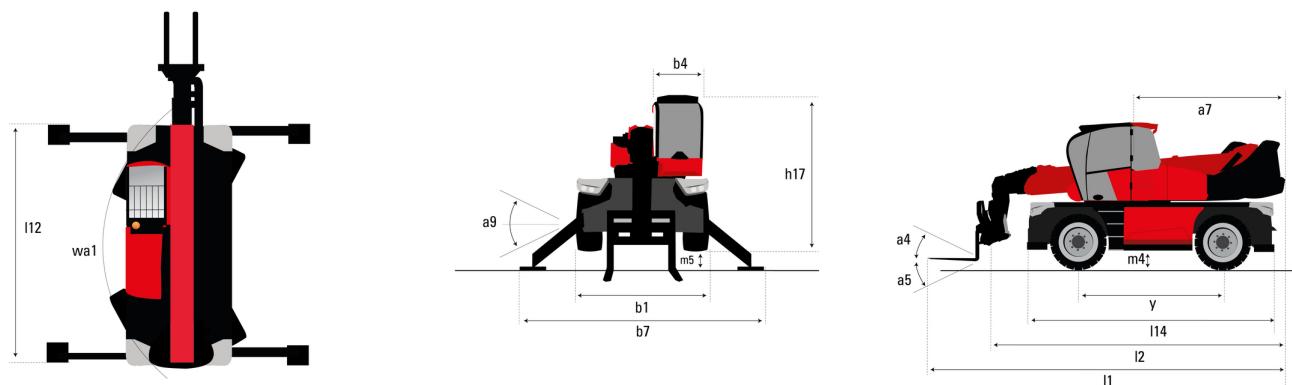
**VISION +**



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

Kapazität			Metric
Max. Tragkraft			7000 kg
Max. Hubhöhe			24.80 m
Max. Reichweite			20.50 m
Gewicht und Reifengröße			
Gesamtlänge mit Gabeln		I1	8.87 m
Länge bis zur Vorderseite der Gabeln		I2	7.67 m
Gesamtbreite		b1	2.50 m
Gesamthöhe		h17	3.10 m
Gesamtbreite der Kabine		b4	0.96 m
Wenderadius (über Räder)		Wa1	4.63 m
Bodenfreiheit		m4	0.38 m
Radstand		y	3.25 m
Aufwärtsneigungswinkel		a4	12 °
Abwärtsneigungswinkel		a5	110 °
Drehung des Oberwagens			360 °
Gewicht			21300 kg
Gabeln Länge / Gabeln Breite / Gabelquerschnitt		I / e / s	1200 mm x 125 mm x 60 mm
Reifen			
Reifenmodelle			445/65 R22,5
Antriebsräder (vorne / hinten)			2 / 2
Lenkart			2-rad Lenkung, 4-rad Lenkung, Krebsgang
Stützen			
Typ Abstützung			Abstützung Teleskop Duplex
Steuerung mit Stützen			Stützenbefehle einzeln oder gleichzeitig
Motor			
Hersteller			Yanmar
Motormorm			Stage V, Tier 4
Motormodell			4TN107FTT-6SMU1
Motorleistung (PS / kW)			173 Hp / 127 kW
Max. Drehmoment / Motordrehzahl (min)			805 Nm @ 1500 rpm
Zylinderzahl - Tragfähigkeit der Zylinder			4 - 4567 cm³
Motorkühlsystem (wassergekühlt)			Wasserkühlung
Elektrischer Schaltkreis			
Anzahl Batterien / Batterie			2 x 12 V
12V Batteriekapazität			120 Ah
Anlaufstrom der Batterien			850 A
Getriebe			
Getriebetyp			Hydrostatisch
Getriebe / Anzahl der Gänge (vorwärts) / Anzahl der Gänge (rückwärts)			Speedshift / 2 / 2
Max. Fahrgeschwindigkeit			40 km/h
Zugkraft			9200 daN
Parkbremse			Automatische negative Parkbremse
Feststellbremse			Ölbad Lamellenbremsen an den Vorder- und Hinterachsen
Leistung			
Steigfähigkeit - beladen / unbeladen			32.40 % / 41.40 %
Hydraulisch			
Typ Hydraulikpumpe			Verstellpumpe
Hydraulikfördermenge			172 l/min
Hydraulikfördermenge – Hydraulikdruck			350 bar
Tankkapazität			
Motoröl			13 l
Kraftstoff			320 l
Abgasnachbehandlung für Diesel (AdBlue®)			24 l
Lärm und Vibrationen			
Geräuschpegel im Fahrerstand (LpA)			67 dB
Umgebungsgeräusch (LwA)			108 dB
Schwingungsbelastung Hand/Arm			2.50 m/s²
Sonstiges			
Lenkräder (vorne / hinten)			2 / 2
Steuerungen			2 Joysticks
Kabinen-Zertifizierung			Kabine ROPS - FOPS Stufe 2
Anbaugeräte Erkennungssystem (E-Reco)			Standard

## MRT 2570 - Maßzeichnung



## Sonstige Daten

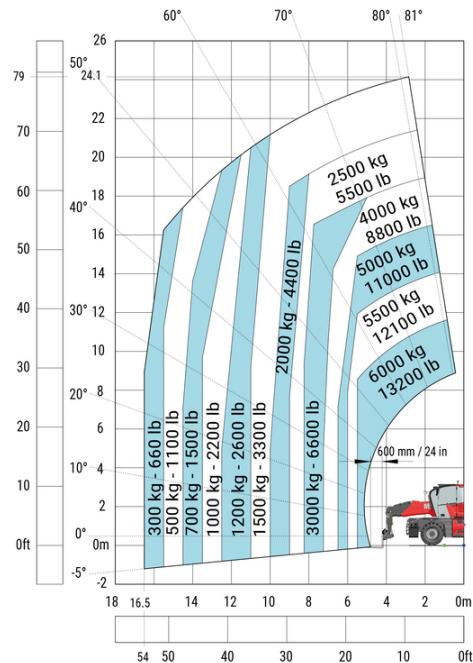
Länge des Rahmens	
Radstand	
Bodenfreiheit	
Gegengewicht Versatz (Oberwagen bei 90°)	
Gesamtlänge mit Stabilisatoren	
Gesamtbreite, Stabilisatoren ausgefahren	
Niveaustausch Regler	
Bodenfreiheit unter den Vorderreifen auf Stützen	

l14	
y	
m4	
a7	
l12	
b7	
a9	
m5	

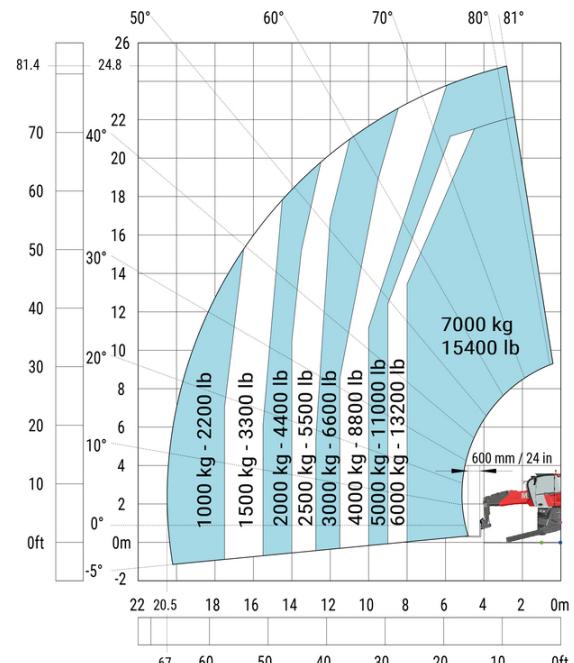
Metrisch
5.92 m
3.25 m
0.38 m
3.45 m
5.62 m
6.04 m
7 °
0.40 m

## MRT 2570 - Traglasttabellen

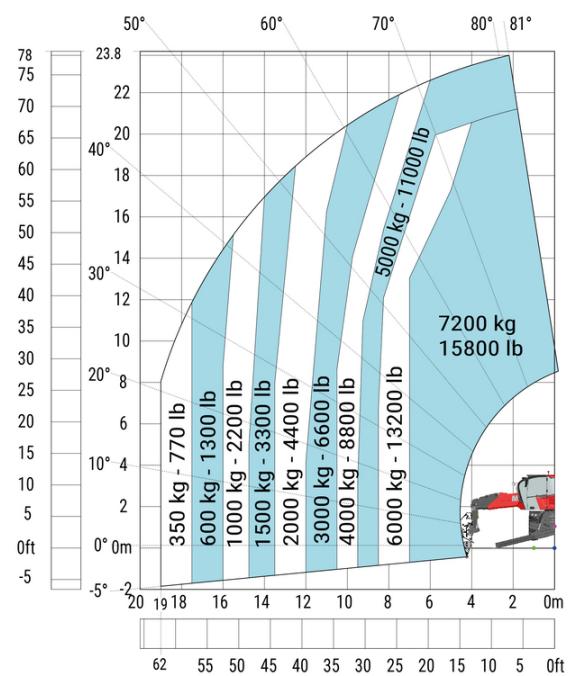
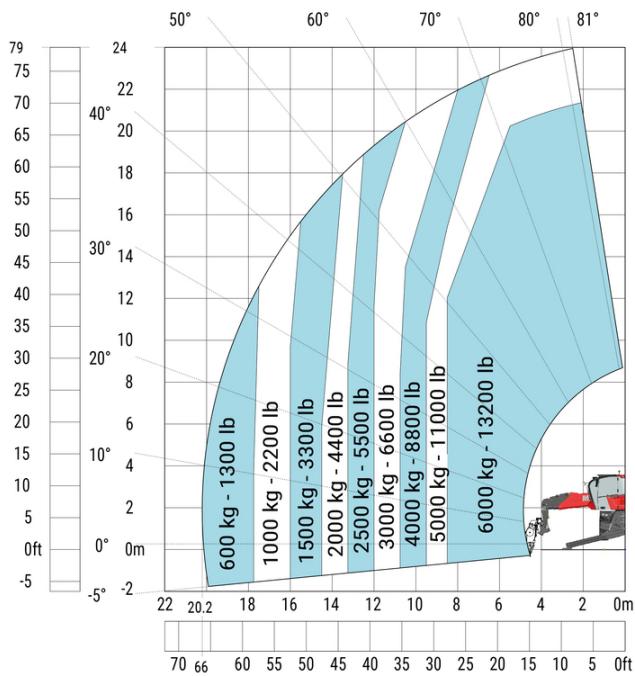
Maschine auf Rädern mit Gabelzinken



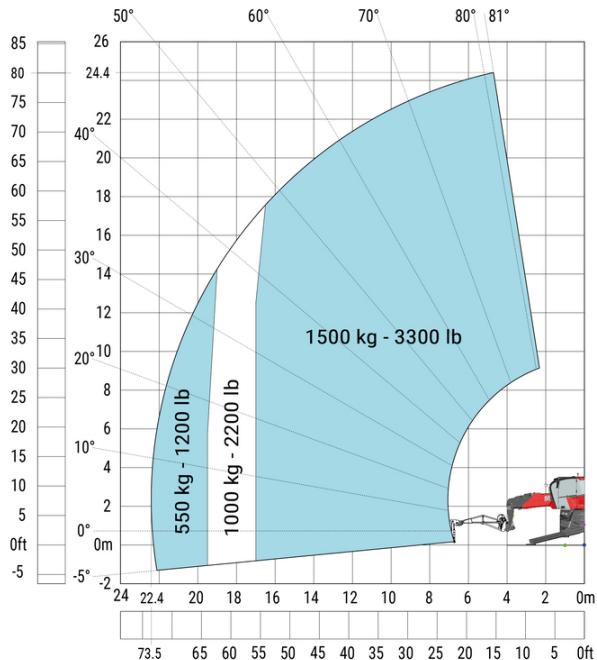
Drehung mit abgesenkten Stützen mit Gabeln



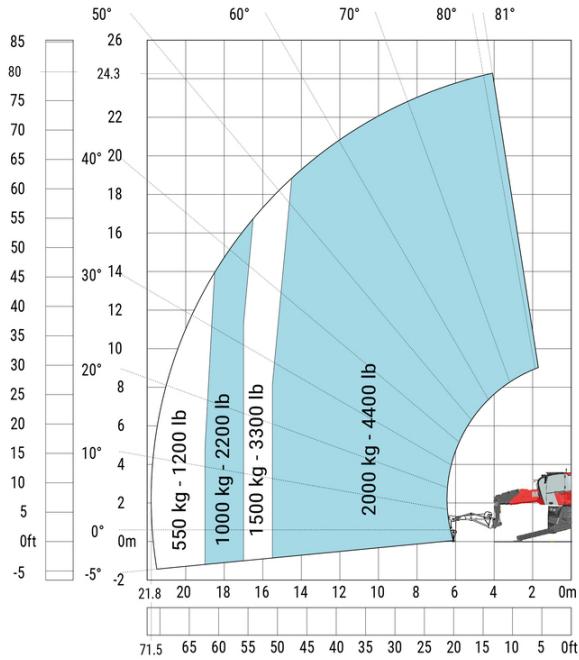
**Maschine auf abgesenkten Stabilisatoren mit Winde 6000 kg** **Maschine auf abgesenkten Stabilisatoren mit Winde 7200 kg**  
(Metrisch)



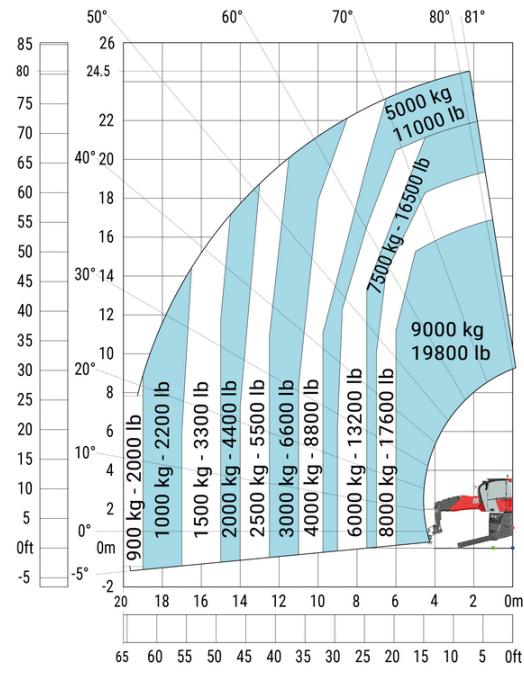
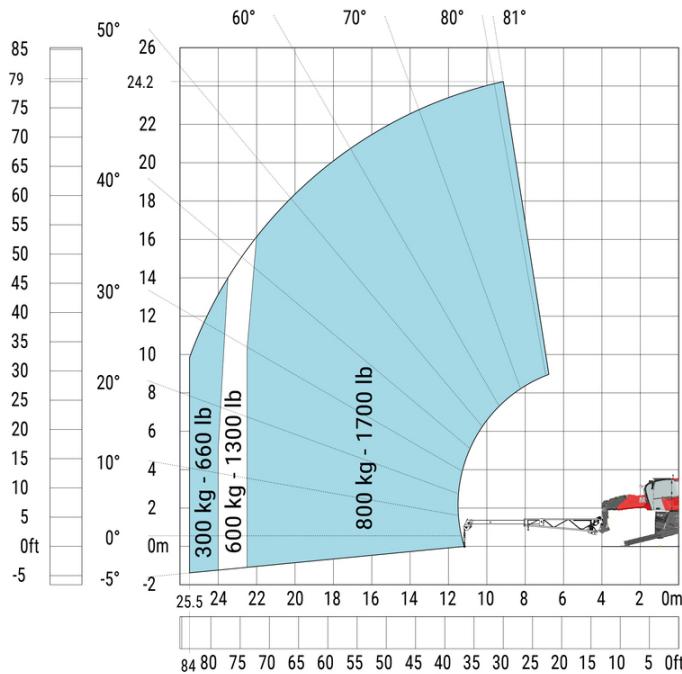
**Drehung an abgesenkten Stützen mit 1500 kg Ausleger**



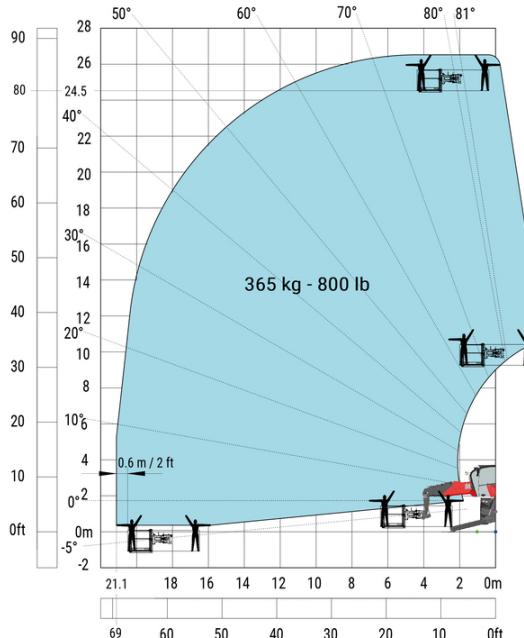
**Drehung mit abgelassenen Stützen und 2 to jib (Metrisch)**



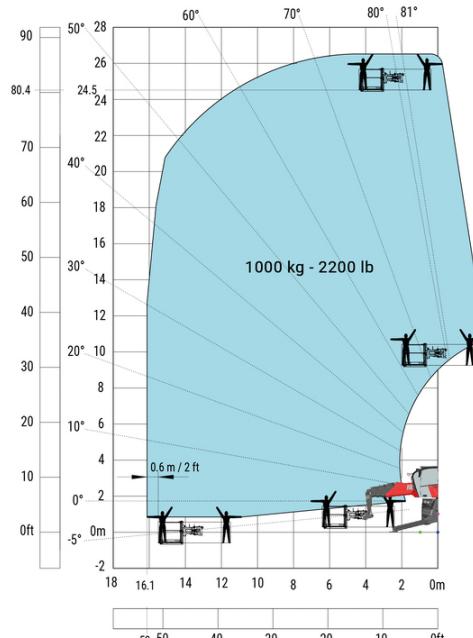
**Maschine auf abgesenkten Stabilisatoren mit ausfahrbarem Windenarm (Metrisch)** **Maschine an abgesenkten Stabilisatoren mit Haken 9000 kg (Metrisch)**



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



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





# **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)



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