

Technisches Datenblatt :

# **MRT 3570**

---

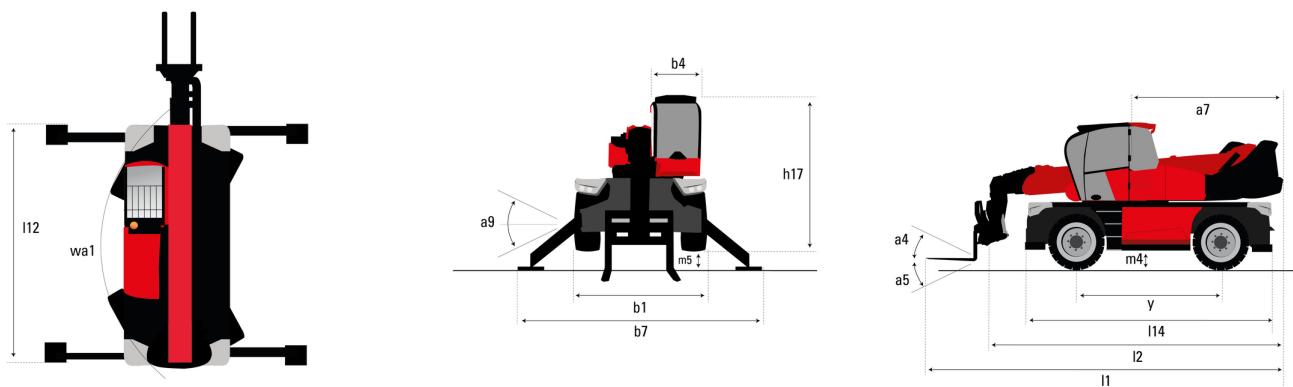
**VISION +**



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

Kapazität		Metrisch	
Max. Tragkraft		7000 kg	
Max. Hubhöhe		34.70 m	
Max. Reichweite		28 m	
Gewicht und Reifengröße			
Gesamtlänge mit Gabeln	I1	10.06 m	
Länge bis zur Vorderseite der Gabeln	I2	8.86 m	
Gesamtbreite	b1	2.50 m	
Gesamthöhe	h17	3.26 m	
Gesamtbreite der Kabine	b4	0.96 m	
Wenderadius (über Räder)	Wa1	5.06 m	
Bodenfreiheit	m4	0.44 m	
Radstand	y	3.75 m	
Aufwärtsneigungswinkel	a4	13 °	
Abwärtsneigungswinkel	a5	108 °	
Drehung des Oberwagens		360 °	
Gewicht		23800 kg	
Gabeln Länge / Gabeln Breite / Gabelquerschnitt	I / e / s	1200 mm x 125 mm x 60 mm	
Reifen			
Reifenmodelle		17,5-R25	
Antriebsräder (vorne / hinten)		2 / 2	
Lenkart		2-rad Lenkung, 4-rad Lenkung, Krebsgang	
Stützen			
Typ Abstützung		Abstützung Teleskop Triplex	
Steuerung mit Stützen		Stützenbefehle einzeln oder gleichzeitig	
Motor			
Hersteller		Yanmar	
Motormorm		Stage V, Tier 4	
Motormodell		4TN107FTT-6SMU2	
Motorleistung (PS / kW)		211 Hp / 155 kW	
Max. Drehmoment / Motordrehzahl (min)		805 Nm @ 1500 rpm	
Zylinderzahl - Tragfähigkeit der Zylinder		4 - 4567 cm³	
Motorkühlung (wassergekühlt)		Wasserkühlung	
Elektrischer Schaltkreis			
Anzahl Batterien / Batterie		2 x 12 V	
12V Batteriekapazität		120 Ah	
Anlaufstrom der Batterien		850 A	
Getriebe			
Getriebetyp		Hydrostatic with CVT	
Getriebe		Speedshift	
Max. Fahrgeschwindigkeit		40 km/h	
Zugkraft		9300 daN	
Parkbremse		Automatische negative Parkbremse	
Feststellbremse		Ölbad Lamellenbremsen an den Vorder- und Hinterachsen	
Leistung			
Steigfähigkeit - beladen / unbeladen		29 % / 38.70 %	
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)		68 dB	
Umgebungsgeräusch (LwA)		109 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 3570 - Maßzeichnung



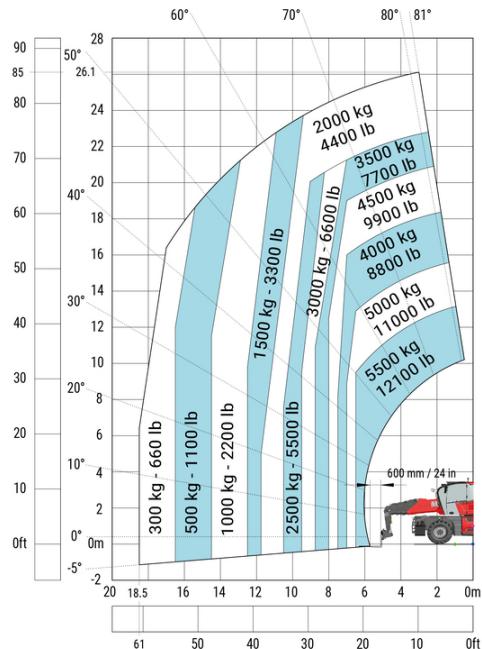
## Sonstige Daten

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

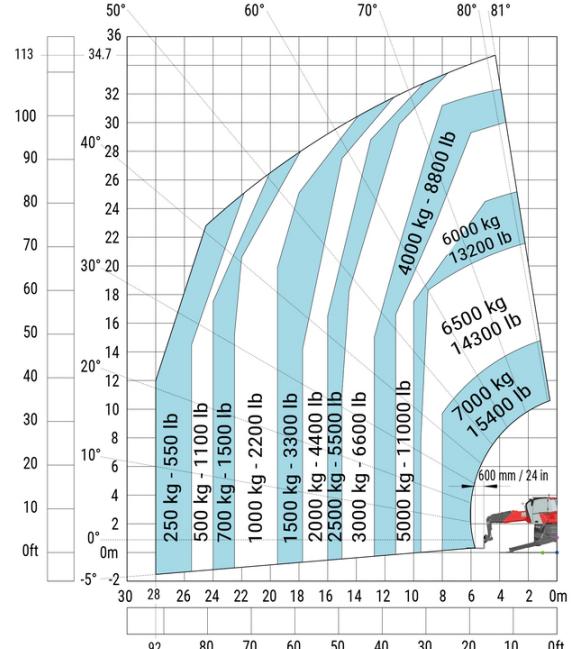
**Metrisch**  
 l14 6.80 m  
 y 3.75 m  
 m4 0.44 m  
 a7 3.75 m  
 l12 6.50 m  
 b7 7.42 m  
 a9 8 °  
 m5 0.40 m

## MRT 3570 - Traglasttabellen

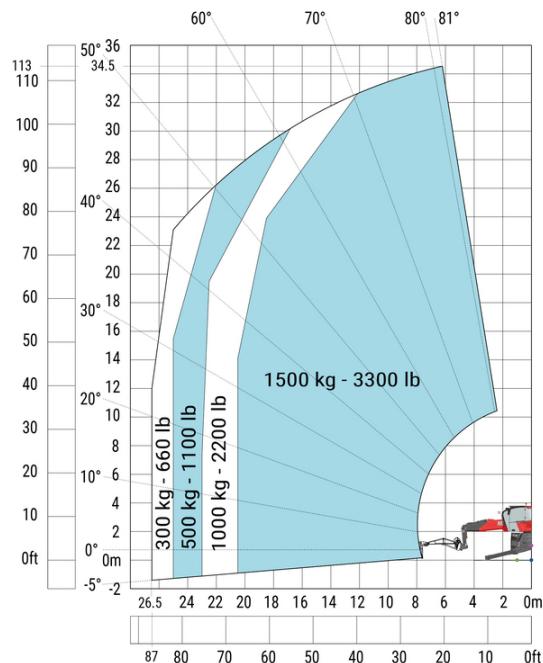
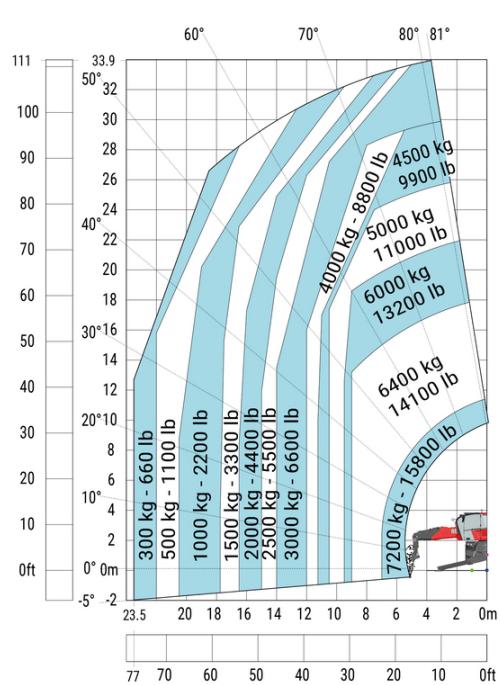
Maschine auf Rädern mit Gabelzinken



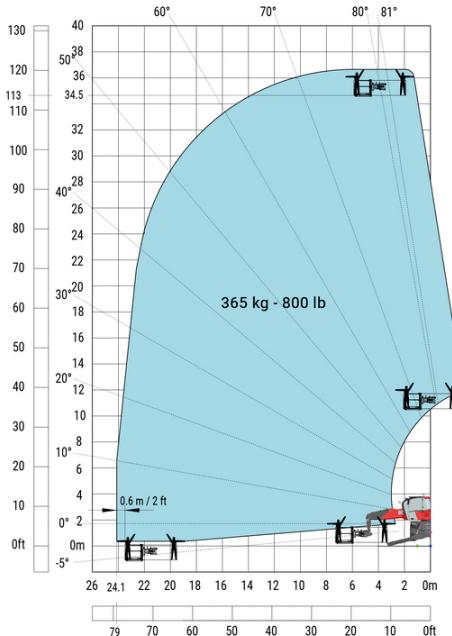
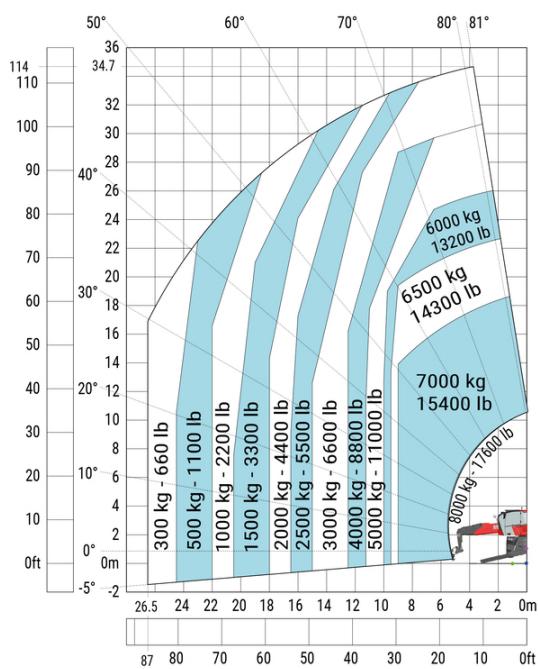
Drehung mit abgesenkten Stützen mit Gabeln



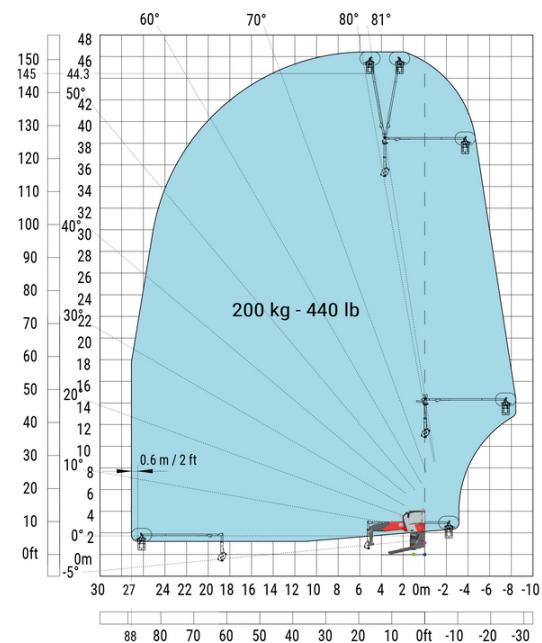
**Maschine auf abgesenkten Stabilisatoren mit Winde 7200 kg Drehung an abgesenkten Stützen mit 1500 kg Ausleger (metrisch)**

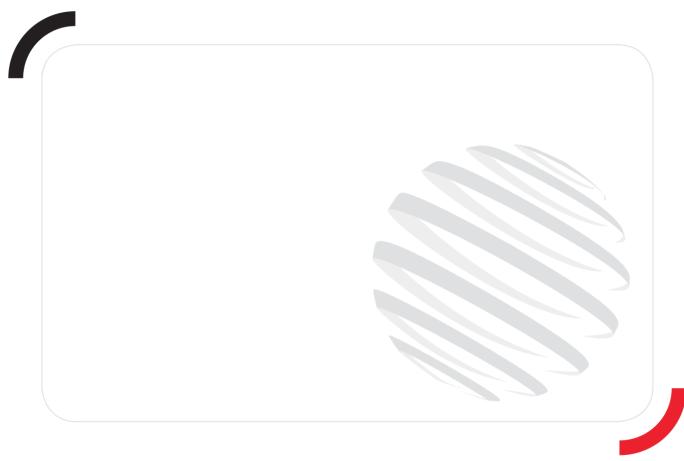


**Maschine an abgesenkten Stabilisatoren mit Haken 9000 kg Drehung an abgesenkten Stützen mit 365 kg Arbeitskorb (Metrisch)**



## Drehung mit abgesenkten Stützen mit 3D positiv





# **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