Technisches Datenblatt:

# **MRT 3570**

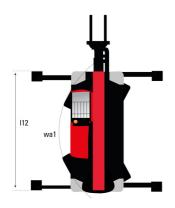
#### **VISION** +

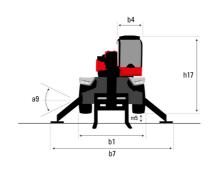


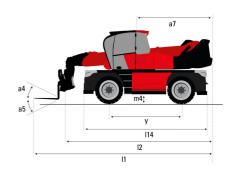


	<b>MRT 3570</b> Erst	MRT 3570 Erstellt am 30. Oktober 2025 um 22:40 UTC	
Kapazität		Metrisch	
Max. Tragkraft		7000 kg	
Max.Hubhöhe		34.70 m	
Max. Reichweite		28 m	
Gewicht und Reifengröße		-	
Gesamtlänge mit Gabeln	I1	10.06 m	
Länge bis zur Vorderseite der Gabeln	12	8.86 m	
Gesamtbreite	b1	2.50 m	
Gesamthöhe	h17	3.26 m	
Gesamthreite der Kabine		0.96 m	
	b4		
Wenderadius (über Räder)	Wa1	5.06 m	
Bodenfreiheit	m4	0.44 m	
Radstand	у	3.75 m	
Aufwärtsneigewinkel	a4	13 °	
Abwärtsneigewinkel	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 (vome / 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		State of the content of the great great age	
Hersteller		Yanmar	
Motomorm		Stage V, Tier 4	
		<u> </u>	
Motormodell 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	
Motorkühlsystem (wassergekühlt)		Wasserkühlung	
Anzahl Batterien / Batterie		2 x 12 V	
12V Batteriekapazität		120 Ah	
Anlaufstrom der Batterien		(EN)850 A	
Getriebe		, ,	
Getriebetyp		Hydrostatic with CVT	
Getriebe		Speedshift	
Max. Fahrgeschwindigkeit		40 km/h	
Zugkraft		9300 daN	
Parkbremse		Automatische negative Parkbremse	
1 dixbicilise		Ölbad Lamellenbremsen an den Vorder- und	
Festellbremse		Hinterachsen	
Leistung			
Steigfähigkeit - beladen / unbeladen		29 % / 38.70 %	
Hydraulisch		25 107 00170 10	
Typ Hydraulikpumpe		Verstellpumpe	
Hydraulikfördermenge		172 l/min	
Hydraulikfördermenge – Hydraulikdruck		350 bar	
Tankkapazität		40.1	
Motoröl		13	
Fassungsvermögen des Kraftstofftanks		320	
Abgasnachbehandlung für Diesel (AdBlue®)		24	
Läm und Vibrationen			
Geräuschpegel im Fahrerstand (LpA)		68 dB	
Umgebungsgeräusch (LwA)		109 dB	
Schwingungsbelastung Hand/Arm		< 2.50 m/s²	
Sonstiges			
Lenkräder (vome / hinten)		2/2	
Steuerungen		2 Joysticks	
Stederungen		2 Joysticks	
Kabinen-Zertifizierung		Kabine ROPS - FOPS Stufe 2	

### MRT 3570 - Maßzeichnung





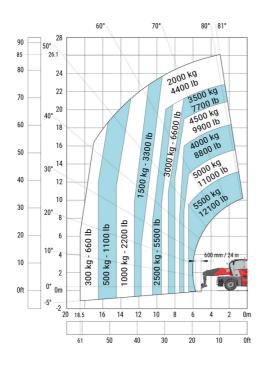


Sonstige Daten	
Länge des Rahmens	
Radstand	
Bodenfreiheit	
Gegengewicht Versatz (Oberwagen bei 90°)	
Gesamtlänge mit Stabilisatoren	
Gesamtbreite, Stabilisatoren ausgefahren	
Niveauausgleich Regler	
Bodenfreiheit unter den Vorderreifen auf Stützen	

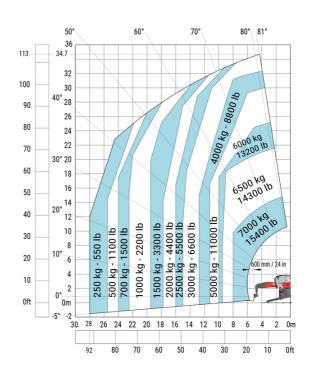
	Metrisch
l14	6.80 m
у	3.75 m
m4	0.44 m
a7	3.75 m
l12	6.50 m
b7	7.42 m
a9	+/- 8 °
m5	0.40 m

## MRT 3570 - Traglasttabellen

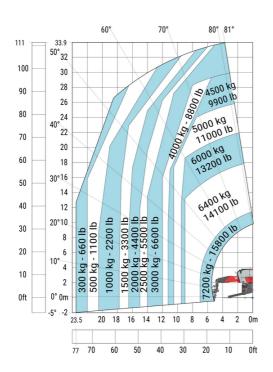
#### Maschine auf Rädern mit Gabelzinken

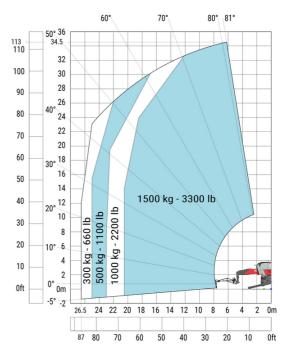


#### Drehung mit abgesenkten Stützen mit Gabeln

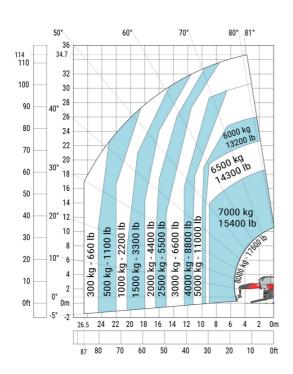


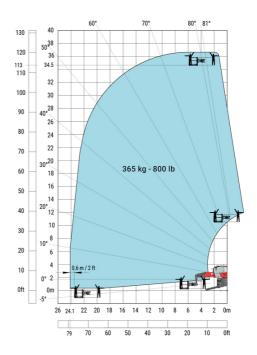
Maschine auf abgesenkten Stabilisatoren mit Winde 7200 kg Drehung an abgesenkten Stützen mit 1500 kg Ausleger (metrisch)



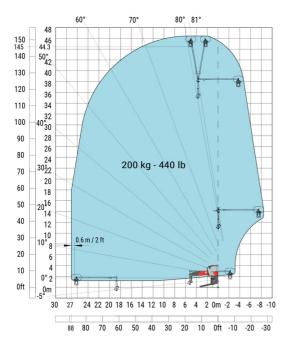


Maschine an abgesenkten Stabilisatoren mit Haken 9000 kg Drehung an abgesenkten Stützen mit 365 kg Arbeitskorb (Metrisch)





# Drehung mit abgesenkten Stützen mit 3D positiv







#### 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