Technisches Datenblatt:

# **MRT 3570**

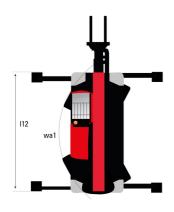
#### **VISION** +

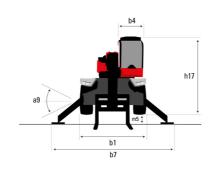


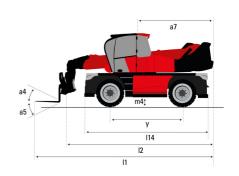


	MRT 3570 Erstellt am 15. Dezember 2025 um 10:10 l
Kapazität	Metrisch
Max. Tragkraft	7000 kg
Max. Hubhöhe	34.70 m
Max. Reichweite	28 m
Gewicht und Abmessungen	
Overall length (with forks)	I1 10.06 m
änge bis zur Vorderseite der Gabeln	12 8.86 m
Sesamtbreite	b1 2.50 m
esamthöhe	h17 3.26 m
esamtbreite der Kabine	b4 0.96 m
ußerer Wenderadius (über Reifen)	Wa1 5.06 m
odenfreiheit	m4 0.44 m
adstand	y 3.75 m
ufwärtsneigewinkel	a4 13 °
bwärtsneigewinkel	a5 108 °
chwenkbereich der Bühne	360 °
ewicht	23800 kg
abeln Länge / Gabeln Breite / Gabelquerschnitt	I / e / s 1200 mm x 125 mm x 60 mm
eifen	
eifenmodelle	17,5-R25
untriebsräder (vome / hinten)	2/2
teering mode	2-rad Lenkung, 4-rad Lenkung, Krebsgang
Nützen	
tabilizers Type	Telescopic Triplex
teuerung mit Stützen	Stützenbefehle einzeln oder gleichzeitig
	Stutzenberenie enizeni oder gleichzenig
fotor	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
flarke	Yanmar
fotomorm	Stage V, Tier 4
lotormodell	4TN107FTT-6SMU2
fotorleistung (PS / kW)	211 Hp / 155 kW
Max. Drehmoment / Engine rotation (min)	805 Nm @ 1500 rpm
ylinderzahl - Tragfähigkeit der Zylinder	4 - 4567 cm <sup>3</sup>
Notorkühlsystem (wassergekühlt)	Wasserkühlung
lektrischer Schaltkreis	
lumber of batteries / Batterie	2 x 12 V
2V Battery capacity	120 Ah
lattery starting current	850 A
etriebe	
yp	Hydrostatic with CVT
etriebe	Speedshift
	40 km/h
fax. travel speed	9300 daN
ugkraft	
eststellbremse	Automatische negative Parkbremse
etriebsbremse	Oil-immersed multi-discs braking on front & rea axles
eistung	
teigfähigkeit - beladen / unbeladen	29 % / 38.70 %
ydraulisch	
yp Hydraulikpumpe	Verstellpumpe
ydraulikfluss	172 l/min
ydraulikfördermenge – Hydraulikdruck	350 bar
ankkapazität	
otoröl	13
raftstoff	3201
bgasnachbehandlung für Diesel (Typ AdBlue®)	24
ärm und Vibrationen	
nenschallpegel (lpa)	68 dB
mgebungsgeräusch (LwA)	109 dB
ibrationswert an Händen/Armen	2.50 m/s²
onstiges	
enkräder (vorne / hinten)	2/2
teuerungen	2 Joysticks
(abinen-Zertifizierung	ROPS - FOPS Stufe 2 Kabine
Attachment recognition system (E-Reco)	Not of 1 of o date 2 habite

## MRT 3570 - Maßzeichnung





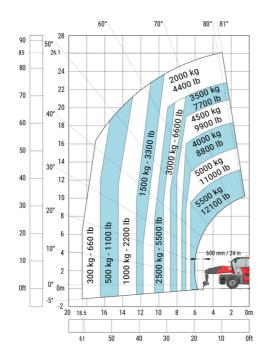


Andere Daten	
Länge des Rahmens	
Radstand	
Bodenfreiheit	
Gegengewicht Versatz (Oberwagen bei 90°)	
Gesamtbreite mit Stützen	
Gesamtbreite mit ausgefahrenen Stützen	
Niveauausgleich Regler	
Ground clearance under front tires on stabilizers	

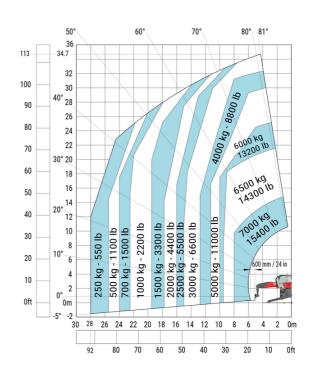
	Metrisch
l14	6.80 m
у	3.75 m
m4	0.44 m
a7	3.75 m
l12	6.50 m
b7	7.42 m
a9	8 °
m5	0.40 m

## MRT 3570 - Lastdiagramm

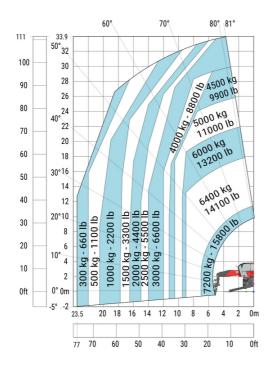
### Maschine auf Rädern mit Gabelzinken

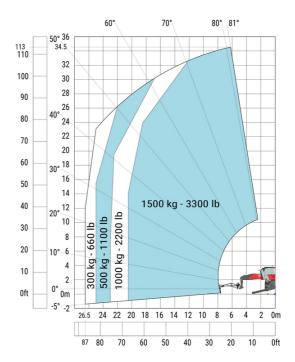


## Drehung auf abgesenkten Stützen mit Gabeln

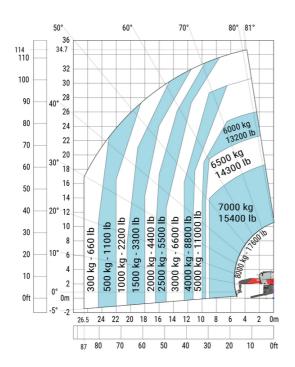


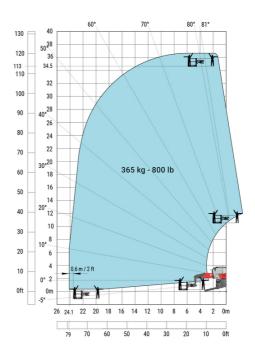
Machine on lowered stabilisers with winch 7200 kg (metric) Drehung auf abgesenkten Stützen mit 1500 kg-Kranausleger



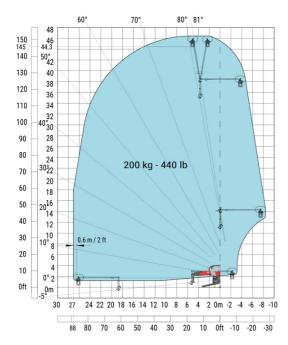


Machine on lowered stabilisers with hook 9000 kg (Metric) Drehung auf abgesenkten Stützen mit 365 kg-Plattform





# Drehung auf 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



In vorliegender Broschüre sind die Versionen und Konfigurationsoptionen für Manitou-Produkte beschrieben, die mit unterschiedlicher Ausrüstung ausgestattet werden können. Bei der in der Broschüre beschriebenen Ausrüstung kann es sich um Standard- oder Sonderausrüstung handeln oder um Ausrüstung, die für bestimmte Versionen nicht erhältlich ist. Manitou behält sich das Recht vor, jederzeit unangekündigte Änderungen an den gezeigten und beschriebenen Spezifikationen vorzunehmen. Der Hersteller haftet nicht für die angegebenen Spezifikationen. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren Manitou-Händler. Dokument ohne Gewähr. Die Produktbeschreibungen können vom eigentlichen Produkt abweichen. Die Auflistung der Spezifikationen erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Logos und visuelle Identität des Unternehmens sind Eigentum von Manitou und dürfen nicht ohne Genehmigung verwendet werden. Alle Rechte vorbehalten. Die in dieser Broschüre gezeigten Fotos und Abbildungen dienen lediglich Informationszwecken.

MANITOU BF SA - Aktiengesellschaft mit Vorstand - Aktienkapital: 39 668 399 Euro - 857 802 508 Handelsregister (RCS)