Technisches Datenblatt:

MRT 3570 ES

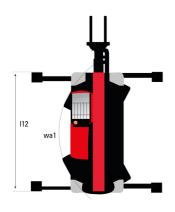
VISION +

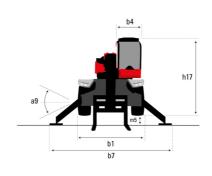


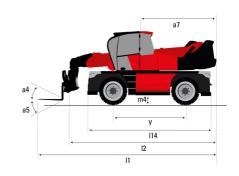


	MRT 3570 ES Erstellt am 9. November 2025 um 15:49 L
Kapazität	Metrisch
Max. Tragkraft	7000 kg
Max.Hubhöhe	34.70 m
Max. Reichweite	28 m
Gewicht und Reifengröße	20111
Gesamtlänge mit Gabeln	l1 10.06 m
änge bis zur Vorderseite der Gabeln	12 8.86 m
Gesamtbreite	b1 2.50 m
Gesamthöhe	h17 3.26 m
Gesamtbreite der Kabine	b4 0.96 m
Venderadius (über Räder)	Wa1 5.16 m
lodenfreiheit	m4 0.39 m
Radstand	y 3.75 m
ahrgestell Niveauausgleich +/-	3 °
ufwärtsneigewinkel	a4 13 °
bwärtsneigewinkel	a5 108 °
rehung des Oberwagens	360 °
ewicht	24000 kg
Sabeln 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
enkart	2-rad Lenkung, 4-rad Lenkung, Krebsgang
Nützen	
Typ Abstützung	Abstützung Teleskop Triplex
teuerung mit Stützen	Stützenbefehle einzeln oder gleichzeitig
fotor	Statzenbereine einzem oder gleichzerug
	Vermon
ersteller	Yanmar
Motomorm	Stage V, Tier 4
Motormodell	4TN107FTT-6SMU2
flotorleistung (PS / kW)	211 Hp / 155 kW
Max. Drehmoment / Motordrehzahl (min)	805 Nm @ 1500 rpm
/ylinderzahl - Tragfähigkeit der Zylinder	4 - 4567 cm³
Motorkühlsystem (wassergekühlt)	Wasserkühlung
Elektrischer Schaltkreis	
nzahl Batterien / Batterie	2 x 12 V
2V Batteriekapazität	120 Ah
Anlauf strom der Batterien	(EN)850 A
Setriebe	
etriebetyp	Hydrostatic with CVT
etriebe	Speedshift
Max. Fahrgeschwindigkeit	40 km/h
ugkraft	9300 daN
arkbremse	Automatische negative Parkbremse
	Ölbad Lamellenbremsen an den Vorder- und
estellbremse	Hinterachsen
eistung	
teigfähigkeit - beladen / unbeladen	29 % / 38.70 %
lydraulisch	
yp Hydraulikpumpe	Verstellpumpe
lydraulikfördermenge	172 I/min
ydraulikfördermenge – Hydraulikdruck	350 bar
ankkapazität	Juli bal
<u> </u>	10.1
lotoröl	131
raftstoff	320 1
bgasnachbehandlung für Diesel (AdBlue®)	241
ärm und Vibrationen	
eräuschpegel im Fahrerstand (LpA)	68 dB
mgebungsgeräusch (LwA)	109 dB
chwingungsbelastung Hand/Arm	< 2.50 m/s ²
onstiges	
enkräder (vorne / hinten)	2/2
Steuerungen	2 Joysticks
(abinen-Zertifizierung	Kabine ROPS - FOPS Stufe 2
Anbaugeräte Erkennungssystem (E-Reco)	Standard

MRT 3570 ES - Maßzeichnung





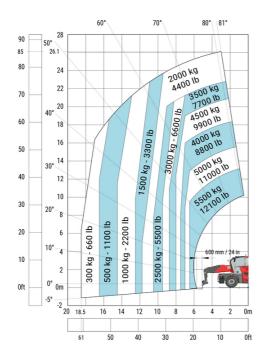


Sonstige Daten	
Länge des Rahmens	
Radstand	
Bodenfreiheit	
Gegengewicht Versatz (Oberwagen bei 90°)	
Gesamtlänge mit Stabilisatoren	
Gesamtbreite, Stabilisatoren ausgefahren	
Niveauausgleich Regler	
Bodenfreiheit unter den Vorderreifen auf Stützen	

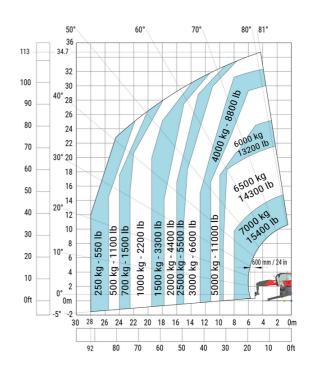
	Metrisch
l14	6.80 m
у	3.75 m
m4	0.39 m
a7	3.75 m
l12	6.50 m
b7	7.42 m
a9	+/- 8 °
m5	0.37 m

MRT 3570 ES - Traglasttabellen

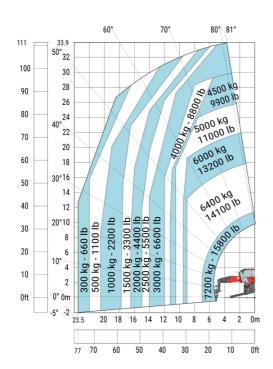
Maschine auf Rädern mit Gabelzinken

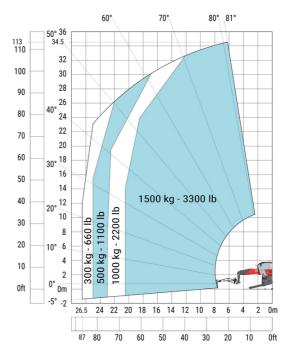


Drehung mit abgesenkten Stützen mit Gabeln

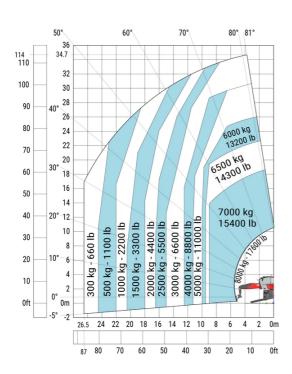


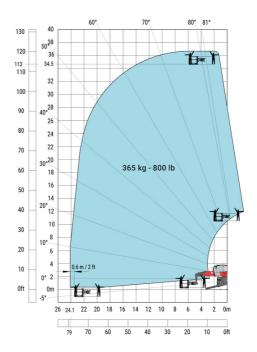
Maschine auf abgesenkten Stabilisatoren mit Winde 7200 kg Drehung an abgesenkten Stützen mit 1500 kg Ausleger (metrisch)



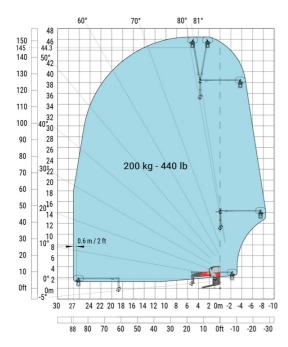


Maschine an abgesenkten Stabilisatoren mit Haken 9000 kg Drehung an abgesenkten Stützen mit 365 kg Arbeitskorb (Metrisch)





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