Technisches Datenblatt :

MRT 2570

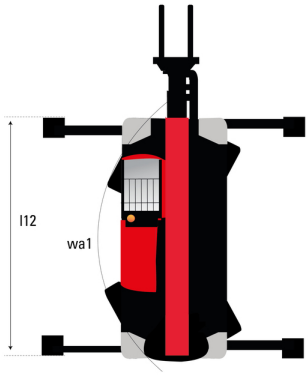
VISION +

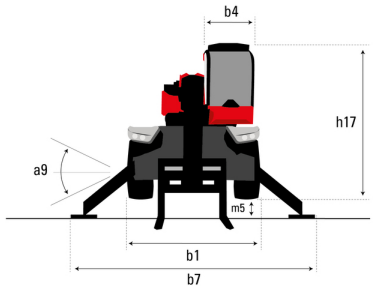


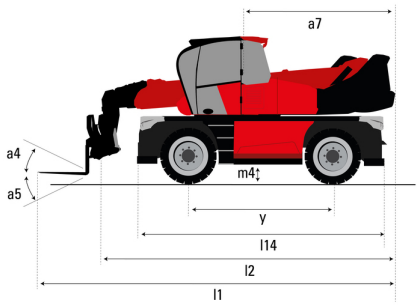
MANITOU
HANDLING YOUR WORLD

Kapazität		Metrisch
Max. Tragkraft		7000 kg
Max.Hubhöhe		24.80 m
Maximale seitliche Reichweite		20.50 m
Gewicht und Reifengröße		
Gesamtlänge mit Gabeln	l1	8.87 m
Länge bis zur Vorderseite der Gabeln	l2	7.67 m
Gesamtbreite	b1	2.50 m
Gesamthöhe	h17	3.10 m
Gesamtbreite der Kabine	b4	0.96 m
Bodenfreiheit Maschine	m4	0.38 m
Radstand	y	3.25 m
Kippwinkel	a4	12 °
Schüttwinkel	a5	110 °
Drehung des Oberwagens		360 °
Gewicht		21300 kg
Gabeln Länge / Gabeln Breite / Gabelquerschnitt	l / 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		
Stützentyp		Zweifach-Teleskop
Steuerung mit Stützen		Stützenbefehle einzeln oder gleichzeitig
Motor		
Hersteller		Yanmar
Motornorm		Stage V / Stufe 4
Motor Modell		4TN107FTT-6SMU1
Nennleistung Verbrennungsmotor / Leistung		173 Hp / 127 kW
Max. Drehmoment / Engine rotation (min)		805 Nm @ 1500 rpm
Anzahl der Zylinder - Tragfähigkeit der Zylinder		4 - 4567 cm³
Kühlsystem des Motors		Wasserkühlung
Anzahl Batterien / Batterie		2 x 12 V
12V Battery capacity		120 Ah
Battery starting current		(EN)850 A
Getriebe		
Getriebetyp		Hydrostatisch
Getriebe / Anzahl der Gänge (vorwärts) / Anzahl der Gänge (rückwärts)		Speedshift / 2 / 2
Max. travel speed		40 km/h
Zugkraft		9200 daN
Parkbremse		Automatische negative Parkbremse
Festellbremse		Ölbad Lamellenbremsen an den Vorder- und Hinterachsen
Leistung		
Steigfähigkeit - beladen / unbeladen		32.40 % / 41.40 %
Hydraulisch		
Pumpenart		Verstellpumpe
Hydraulikfördermenge		185 l/min
Hydraulikdruck		350 bar
Tankkapazität		
Motoröl		13 l
Hydrauliköl		300 l
Fassungsvermögen des Kraftstofftanks		320 l
Abgasnachbehandlung für Diesel (AdBlue®)		24 l
Lärm und Vibrationen		
Geräuschpegel im Fahrerstand (LpA)		67 dB
Außenschallpegel (LwA)		108 dB
Vibrationswert an Händen/Armen		< 2.50 m/s²
Diverse		
Lenkräder (vorne / hinten)		2 / 2
Steuerungen		2 Joysticks
Sicherheit Zulassung der Kabine		Kabine ROPS - FOPS Stufe 2
Anbaugeräte Erkennungssystem (E-Reco)		Standard

MRT 2570 - Maßzeichnung



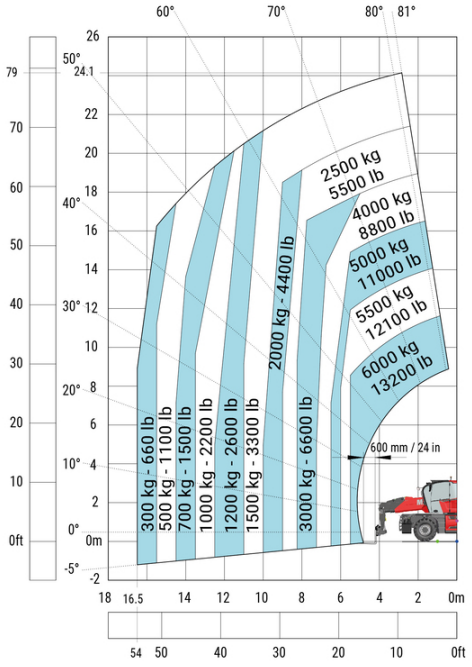




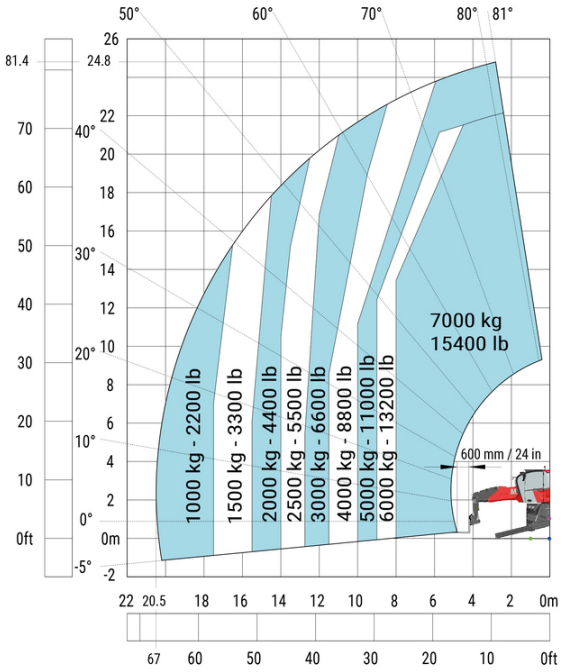
Sonstige Daten		Metrisch
Länge des Rahmens	l14	5.92 m
Radstand	y	3.25 m
Bodenfreiheit Maschine	m4	0.38 m
Gegengewicht Versatz (Oberwagen bei 90°)	a7	3.45 m
Kippwinkel	a4	12 °
Schüttwinkel	a5	110 °
Gesamtlänge mit Stabilisatoren	l12	5.62 m
Wenderadius (über Räder)	Wa1	4.63 m
Gesamtbreite, Stabilisatoren ausgefahren	b7	6.04 m
Gesamthöhe	h17	3.10 m
Niveauausgleich Regler	a9	+/- 7 °
Bodenfreiheit unter den Vorderreifen auf Stützen	m5	0.45 m

MRT 2570 - Traglasttabellen

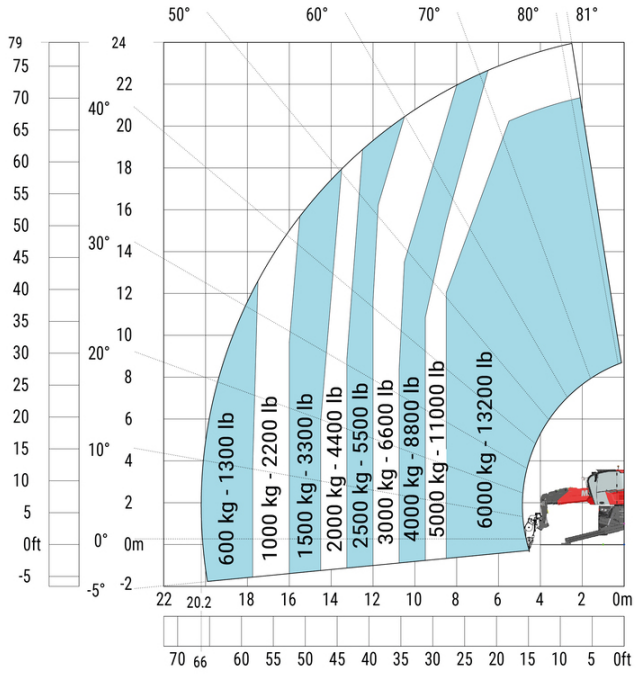
Maschine auf Rädern mit Gabelzinken



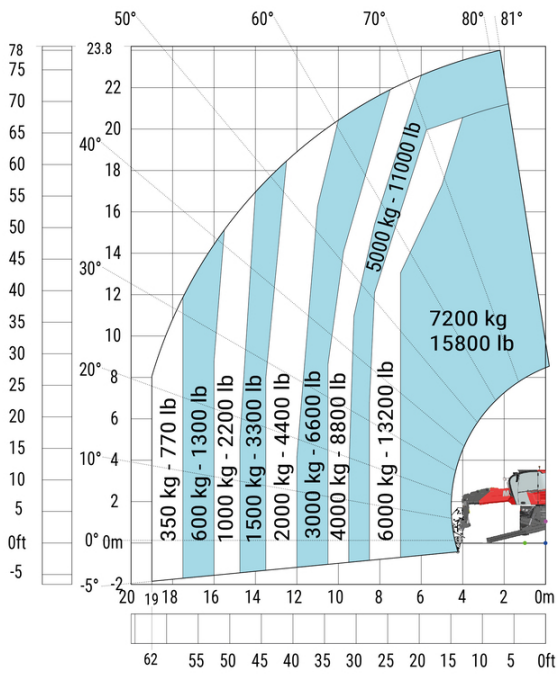
Drehung mit abgesenkten Stützen mit Gabeln



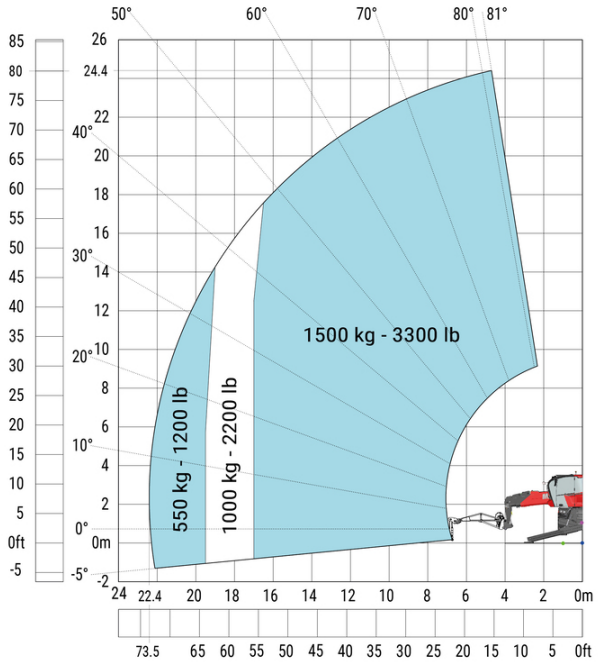
Machine on lowered stabilisers with winch 6000 kg (Metric)



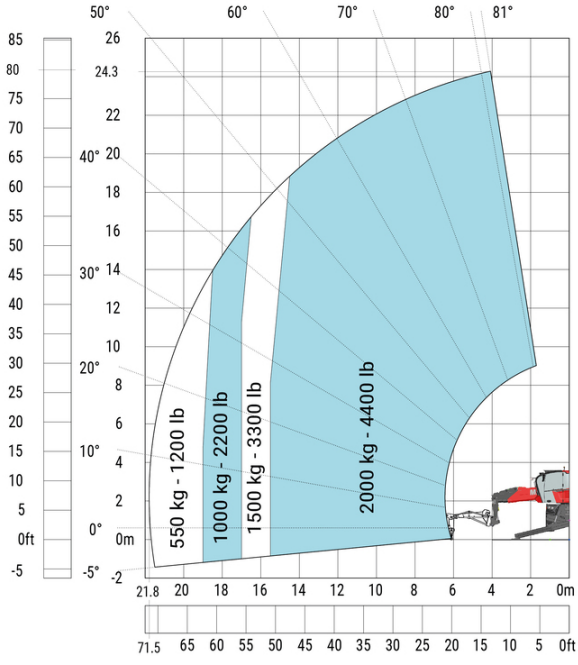
Machine on lowered stabilisers with winch 7200 kg (metric)



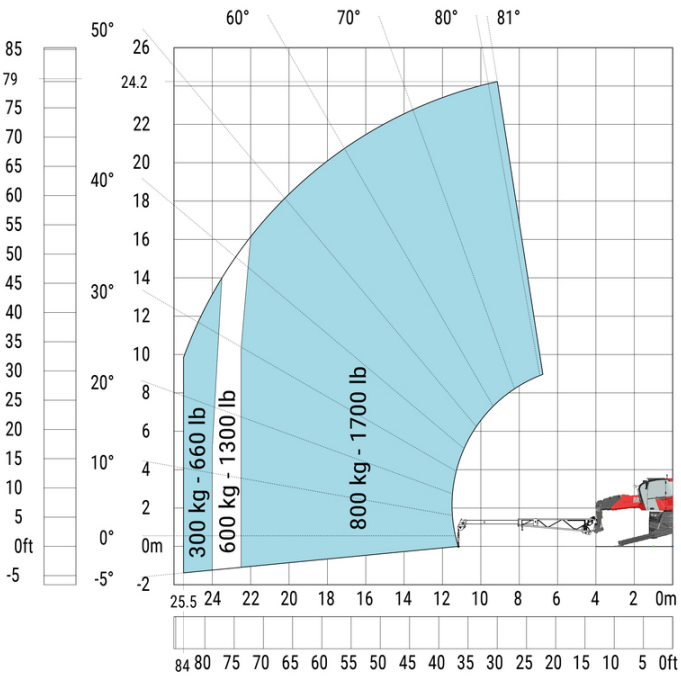
Drehung an abgesenkten Stützen mit 1500 kg Ausleger



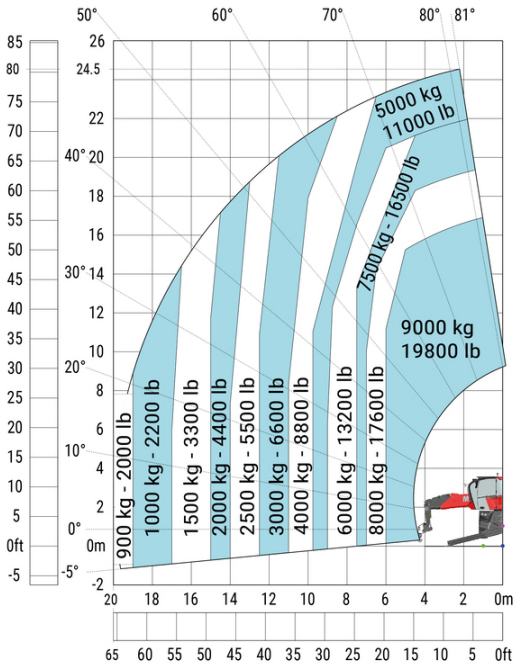
Drehung mit abgelassenen Stützen und 2 to jib (Metrisch)



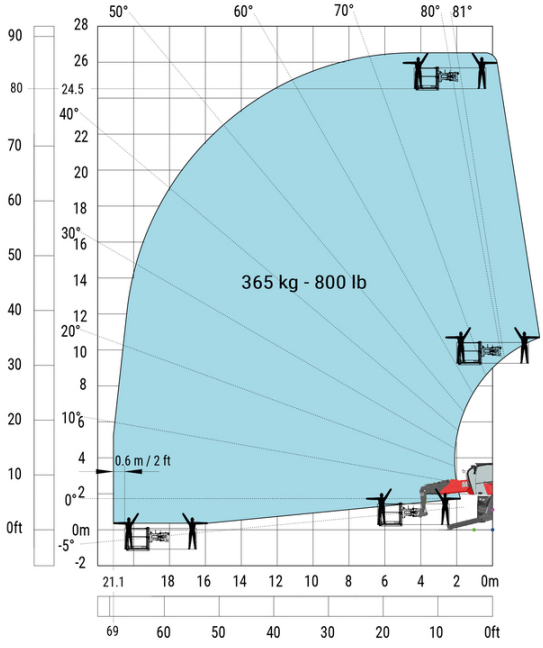
Machine on lowered stabilisers with extensible jib with winch (Metric)



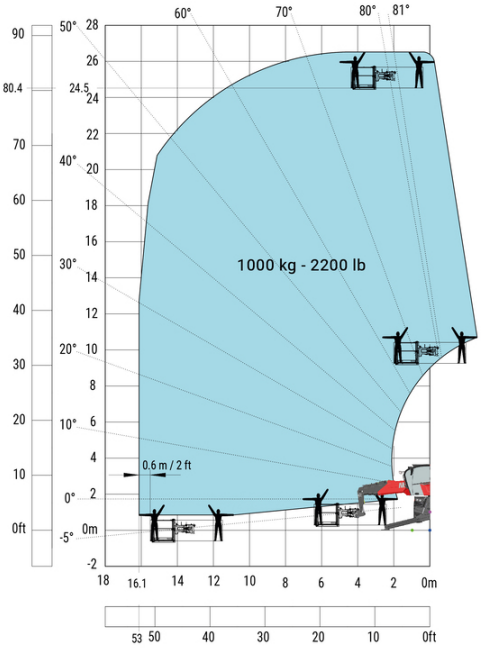
Machine on lowered stabilisers with hook 9000 kg (Metric)



Drehung an abgesenkten Stützen mit 365 kg Arbeitskorb



Drehung an abgesenkten Stützen mit 1000 kg Arbeitskorb



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