Technisches Datenblatt :

MRT 4080

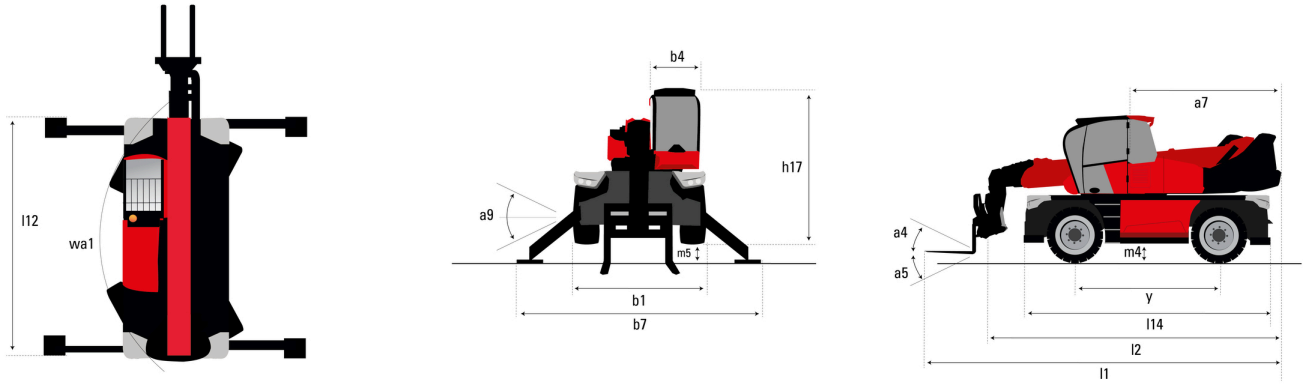
VISION +



MANITOU
HANDLING YOUR WORLD

Kapazität		Metrisch
Max. Tragkraft	Q	8000 kg
Max.Hubhöhe		40 m
Max. Reichweite		27 m
Gewicht und Reifengröße		
Gesamtlänge mit Gabeln	l1	10.78 m
Länge bis zur Vorderseite der Gabeln	l2	9.58 m
Gesamtbreite	b1	2.51 m
Gesamthöhe	h17	3.27 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
Aufwärtsneigewinkel	a4	13 °
Abwärtsneigewinkel	a5	108 °
Drehung des Oberwagens		360 °
Gewicht		27800 kg
Gabeln Länge / Gabeln Breite / Gabelquerschnitt	l / e / s	1200 mm x 100 mm x 70 mm
Reifen		
Reifenmodelle		ASCENSO – WLB550 – 17,5–25
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
Motornorm		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
Motorkühlsystem (wassergekühlt)		Wasserkühlung
Elektrischer Schaltkreis		
Anzahl Batterien / Batterie		2 x 12 V
12V Batteriekapazität		180 Ah
Anlaufstrom der Batterien		(EN)1200 A
Getriebe		
Getriebetyp		Hydrostatisch mit CVT
Max. Fahrgeschwindigkeit		37 km/h
Parkbremse		Automatische negative Parkbremse
Festellbremse		Ölbad Lamellenbremsen an den Vorder- und Hinterachsen
Hydraulisch		
Typ Hydraulikpumpe		Verstellpumpe
Hydraulikfördermenge		172 l/min
Hydraulikfördermenge – Hydraulikdruck		350 bar
Tankkapazität		
Motoröl		13 l
Kraftstofftankinhalt		320 l
Diesel-Abgasflüssigkeit-Tankkapazität (Typ AdBlue®).		24 l
Sonstiges		
Lenkräder (vorne / hinten)		2 / 2
Steuerungen		2 Joysticks
Kabinen-Zertifizierung		Kabine ROPS - FOPS Stufe 2
Anbaugeräte Erkennungssystem (E-Reco)		Standard

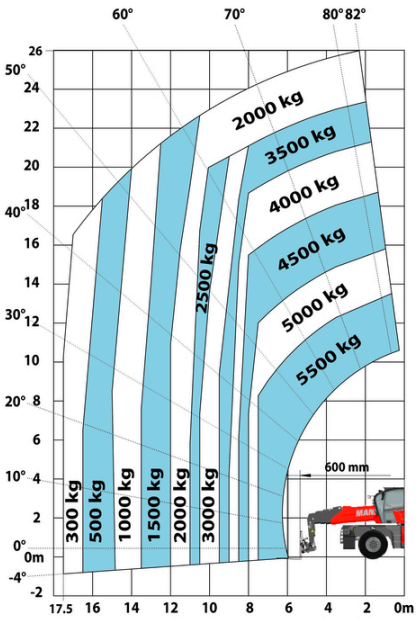
MRT 4080 - Maßzeichnung



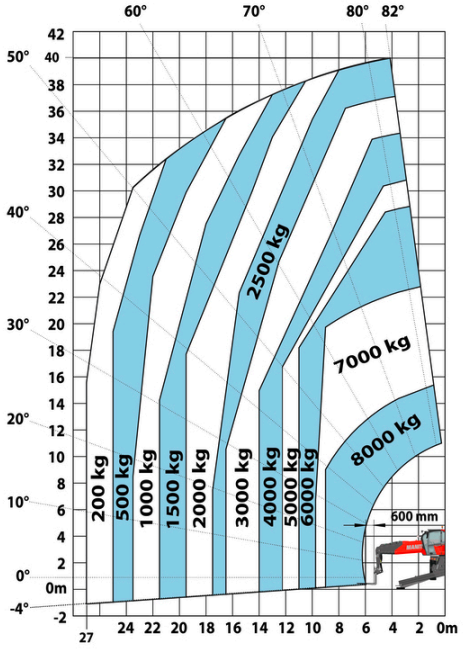
Sonstige Daten		Metrisch
Länge des Rahmens	l14	6.80 m
Gegengewicht Versatz (Oberwagen bei 90°)	a7	3.90 m
Gesamtlänge mit Stabilisatoren	l12	6.50 m
Gesamtbreite, Stabilisatoren ausgefahren	b7	7.42 m
Niveauausgleich Regler	a9	+/- 8 °
Bodenfreiheit unter den Vorderreifen auf Stützen	m5	0.40 m

MRT 4080 - Traglasttabellen

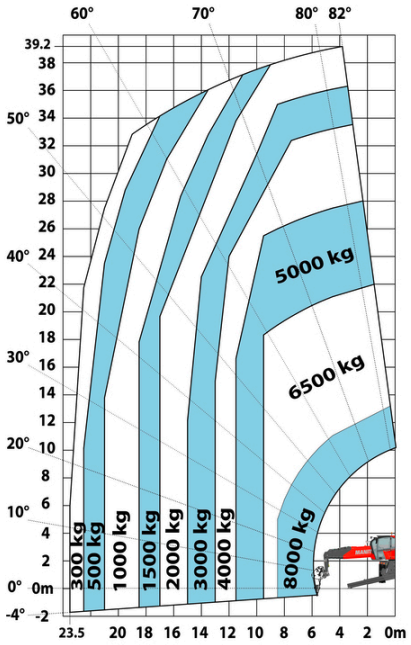
Maschine auf Rädern mit Gabelzinken



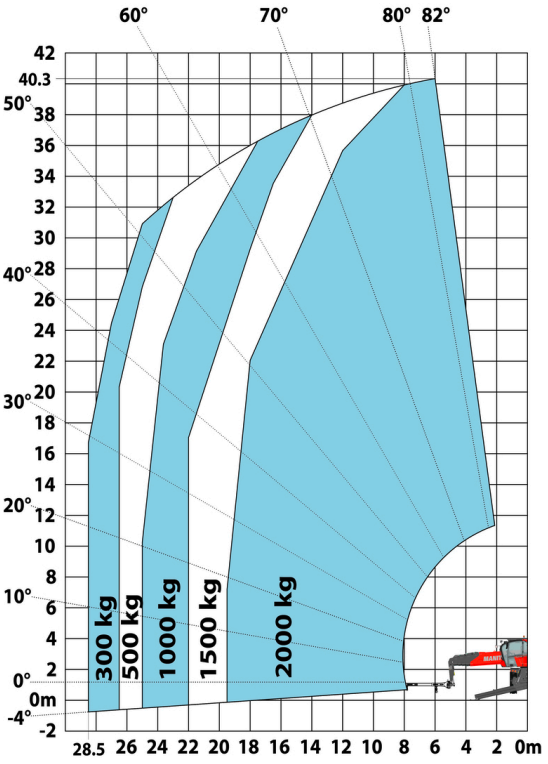
Drehung mit abgesenkten Stützen mit Gabeln



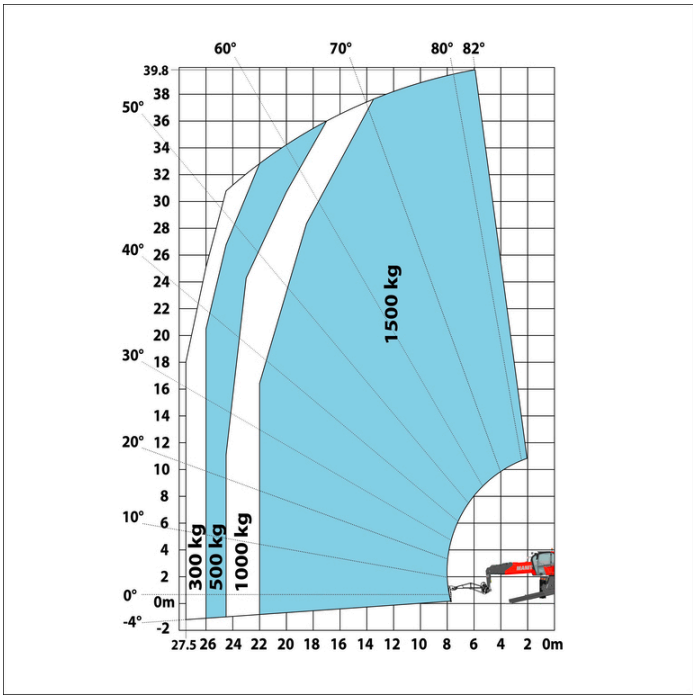
Maschine auf abgesenkten Stabilisatoren mit Winde 8000 kg (Metrisch)



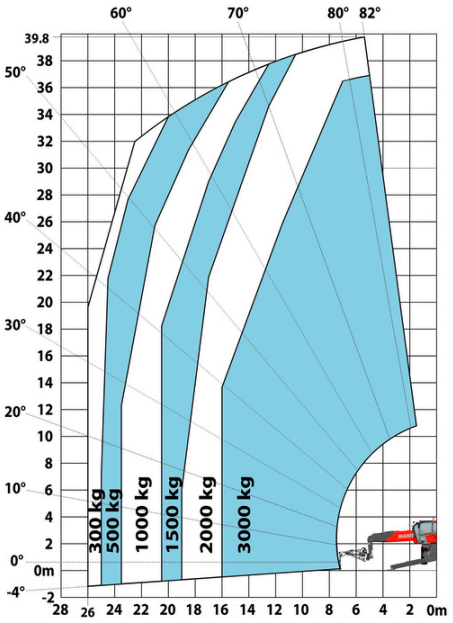
Drehung mit abgelassenen Stützen und 2 to jib (Metrisch)



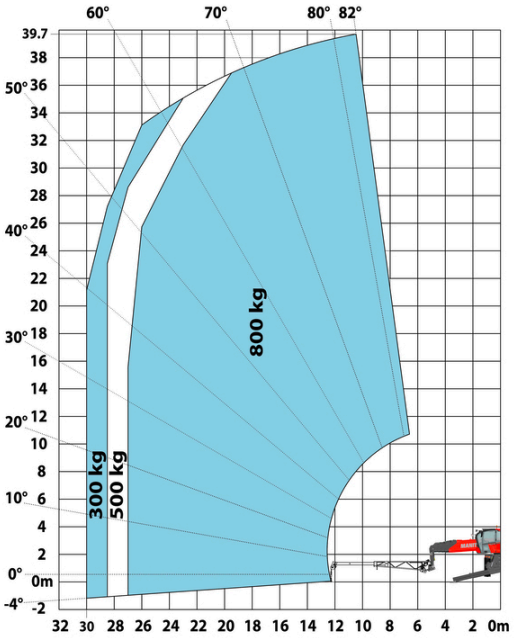
Maschine auf abgesenkten Stabilisatoren mit 1500 kg Winde (Metrisch)



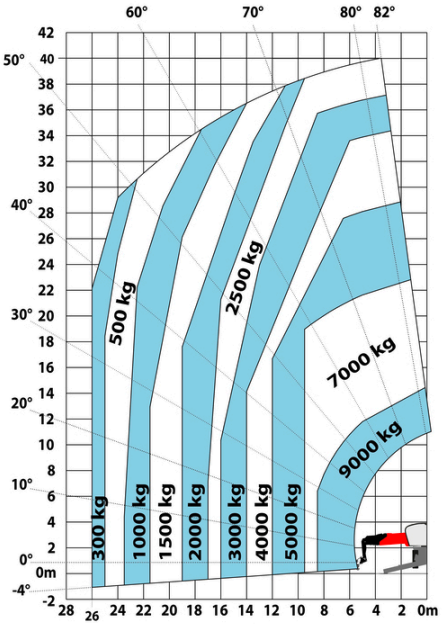
Maschine auf abgesenkten Stabilisatoren mit 3000 kg Windengalgen (Metric)



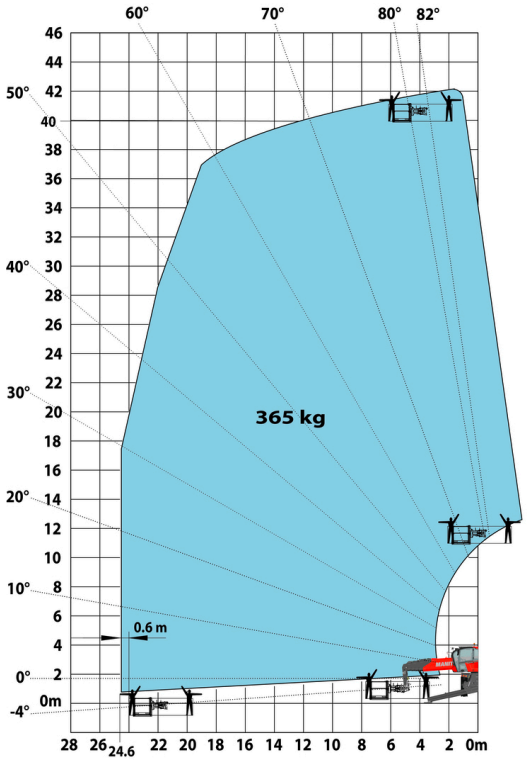
Maschine auf abgesenkten Stabilisatoren mit ausfahrbarem Windenarm (Metrisch)



Maschine an abgesenkten Stabilisatoren mit Haken 9000 kg (Metrisch)



Drehung an abgesenkten Stützen mit 365 kg Arbeitskorb



Ausstattung

Standard
Abstützungen mit automatischer Nivellierung
Automatische Feststellbremse
Easy step
Hydraulikgetriebe mit stufenlosem Getriebe (CVT)
LED-Kabinenaufstiegsleuchte
LEONARDO-Touchscreen - 12 in. (305 mm)
Manitou Safety System (MSS) - Lastmomentanzeige und Überlastabschaltung
Mechanisch gefederter Stoffsitz - elektrisch betätigte Neigung - GRAMMER
Rückfahrkamera mit Kabinenanzeigebildschirm
System mit Anbaugeräteerkennung (E-reco)
Vorrüstung für Arbeitsbühne mit Fernbedienung

Optional
Arbeitsleuchten am Teleskopauslegerkopf (2 Stück)
BI-ENERGIE-System
Easy Link
LED-Arbeitsscheinwerfer hinten rechts und links (x 2)
LED-Arbeitsscheinwerfer vorne rechts und links (2 Stück)
LED-Eckleuchten rund um die Maschine
Lastdämpfung „Aktive CRC“
Luftgefederter Stoffsitz - elektrisch betätigte Neigung - GRAMMER
Stop and Start
Vollkabine + Heizung und automatische Klimaanlage
Windsensor (Anemometer)

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