

Technisches Datenblatt :

MRT 3060

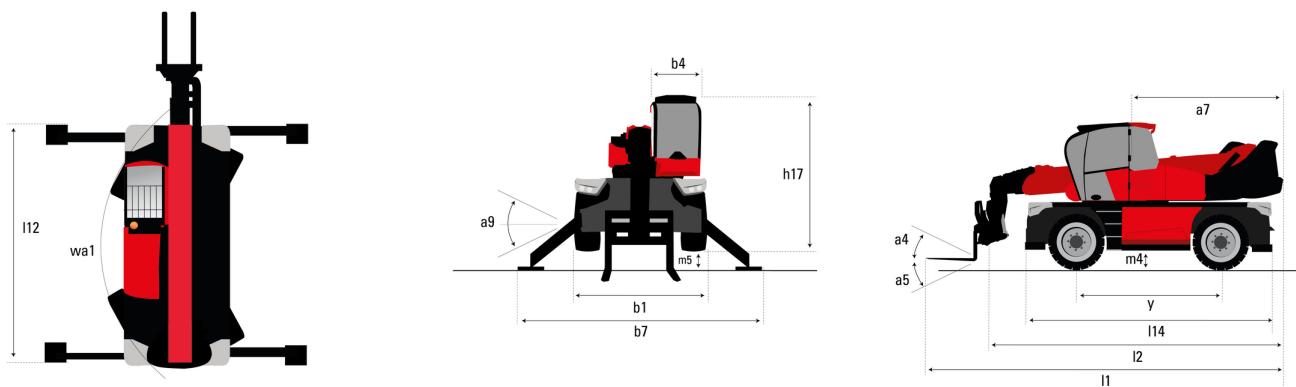
VISION +



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Kapazität		Metric
Max. Tragkraft		6000 kg
Max. Hubhöhe		29.90 m
Max. Reichweite		25.90 m
Gewicht und Reifengröße		
Gesamtlänge mit Gabeln	I1	9.14 m
Länge bis zur Vorderseite der Gabeln	I2	7.94 m
Gesamtbreite	b1	2.50 m
Gesamthöhe	h17	3.10 m
Gesamtbreite der Kabine	b4	0.96 m
Wenderadius (über Räder)	Wa1	4.63 m
Bodenfreiheit	m4	0.38 m
Radstand	y	3.25 m
Aufwärtsneigungswinkel	a4	12 °
Abwärtsneigungswinkel	a5	110 °
Gewicht		21800 kg
Gabeln Länge / Gabeln Breite / Gabelquerschnitt	I / e / s	1200 mm x 100 mm x 60 mm
Reifen		
Reifenmodelle		445/65 R22,5
Antriebsräder (vorne / hinten)		2 / 2
Lenkart		2-rad Lenkung, 4-rad Lenkung, Krebsgang
Stützen		
Type Abstützung		Abstützung Teleskop Duplex
Steuerung mit Stützen		Stützenbefehle einzeln oder gleichzeitig
Motor		
Hersteller		Yanmar
Motormodell		Stage V, Tier 4
Motorleistung (PS / kW)		4TN107FTT-6SMU1
Max. Drehmoment / Motordrehzahl (min)		173 Hp / 127 kW
Zylinderzahl - Tragfähigkeit der Zylinder		805 Nm @ 1500 rpm
		4 - 4567 cm³
Elektrischer Schaltkreis		
Anzahl Batterien / Batterie		2 x 12 V
12V Batteriekapazität		120 Ah
Anlaufstrom der Batterien		(EN)850 A
Getriebe		
Getriebetyp		Hydrostatisch
Getriebe / Anzahl der Gänge (vorwärts) / Anzahl der Gänge (rückwärts)		Speedshift / 2 / 2
Max. Fahrgeschwindigkeit		40 km/h
Zugkraft		9200 daN
Parkbremse		Automatische negative Parkbremse
Feststellbremse		Ölbad Lamellenbremsen an den Vorder- und Hinterachsen
Leistung		
Steigfähigkeit - beladen / unbelaaden		32.40 % / 41.40 %
Hydraulisch		
Typ Hydraulikpumpe		Verstellpumpe
Hydraulikfördermenge		172 l/min
Hydraulikfördermenge - Hydraulikdruck		350 bar
Tankkapazität		
Motoröl		13 l
Kraftstoff		320 l
Abgasnachbehandlung für Diesel (AdBlue®)		24 l
Lärm und Vibrationen		
Geräuschpegel im Fahrerstand (LpA)		67 dB
Umgebungsgeräusch (LwA)		108 dB
Schwingungsbelastung Hand/Arm		< 2.50 m/s²
Sonstiges		
Lenkräder (vorne / hinten)		2 / 2
Steuerungen		2 Joysticks
Kabinen-Zertifizierung		Kabine ROPS - FOPS Stufe 2
Anbaugeräte Erkennungssystem (E-Reco)		Standard

MRT 3060 - Maßzeichnung



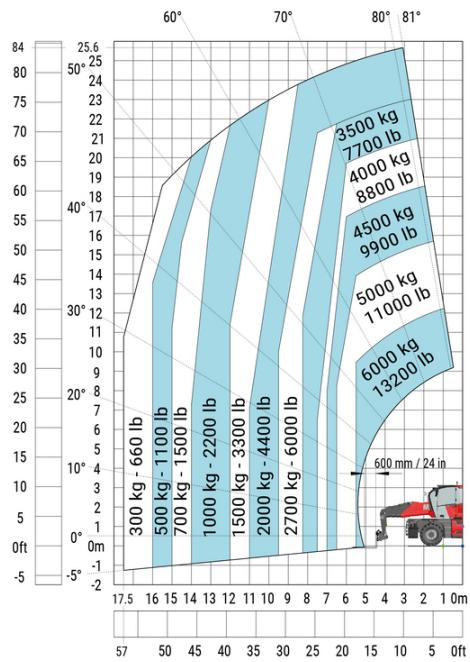
Sonstige Daten

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

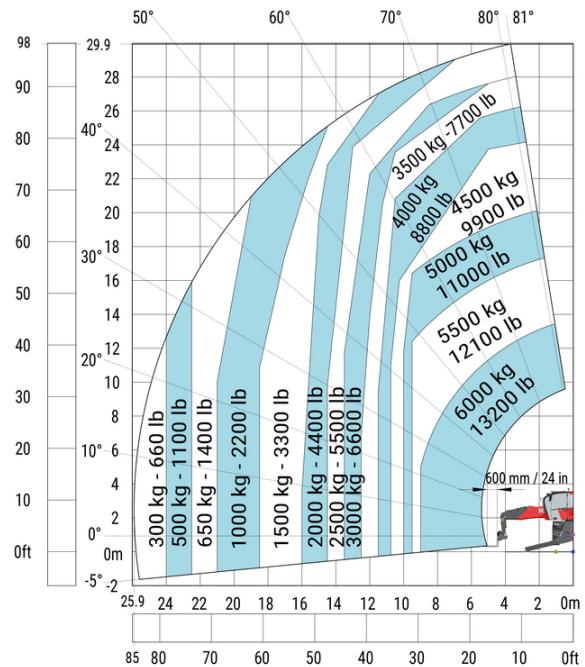
	Metrisch
l14	5.92 m
y	3.25 m
m4	0.38 m
a7	3.45 m
l12	5.62 m
b7	6.04 m
a9	+/- 7 °
m5	0.40 m

MRT 3060 - Traglasttabellen

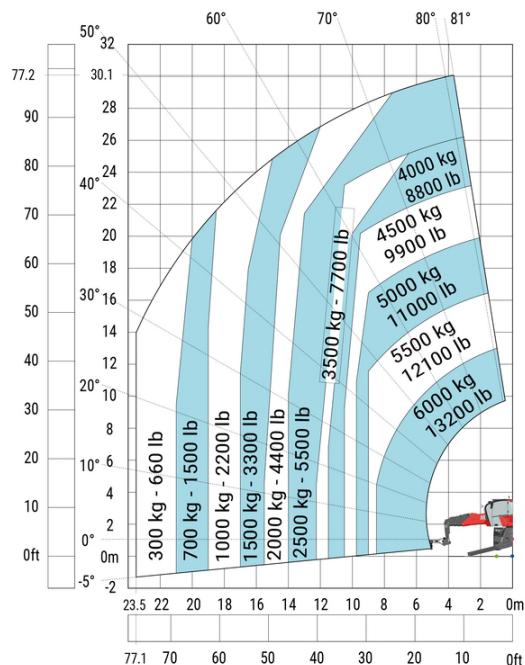
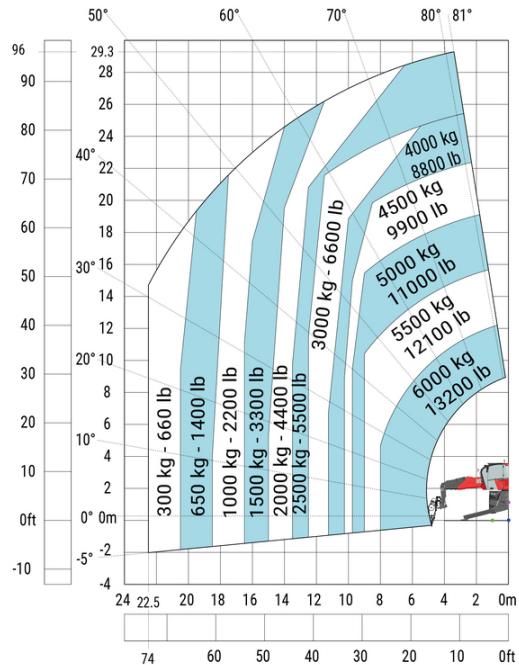
Maschine auf Rädern mit Gabelzinken



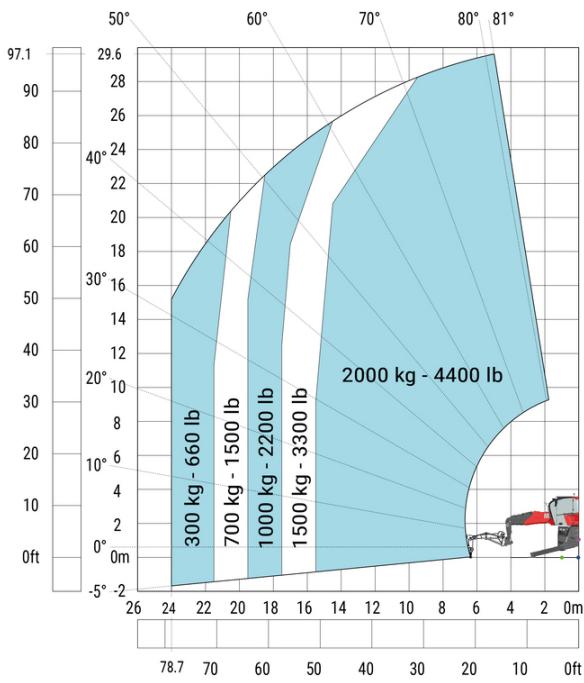
Maschine auf abgesenkten Stabilisatoren mit Gabeln (CAF)
Metrisch



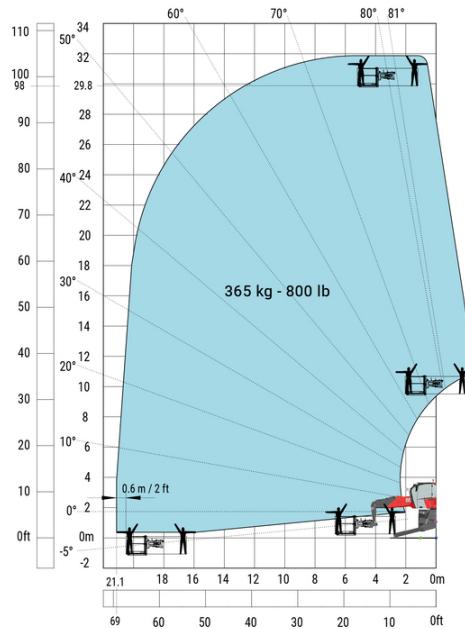
Maschine auf abgesenkten Stabilisatoren mit Winde 6000 kgMaschine auf abgesenkten Stabilisatoren mit Galgen 6000 kg (Metric)



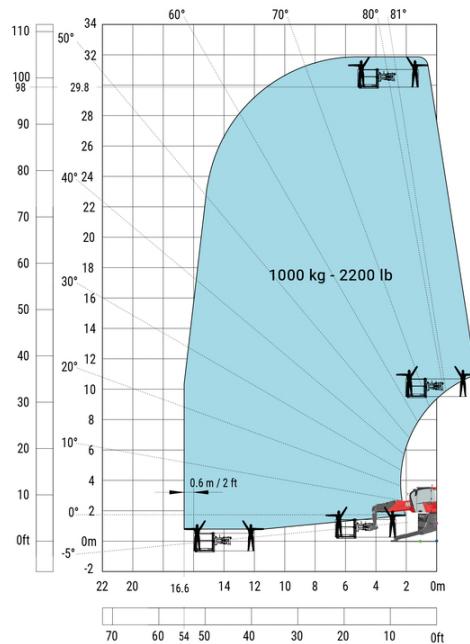
Maschine auf abgesenkten Stabilisatoren mit 2000 kg Windengalgen (Metric)



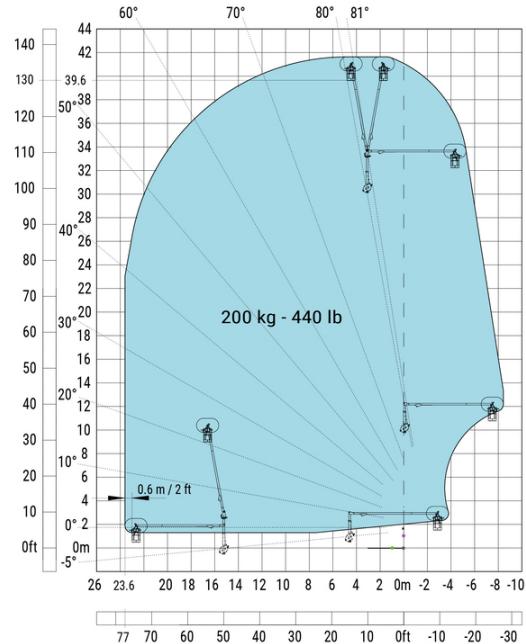
Drehung an abgesenkten Stützen mit 365 kg Arbeitskorb



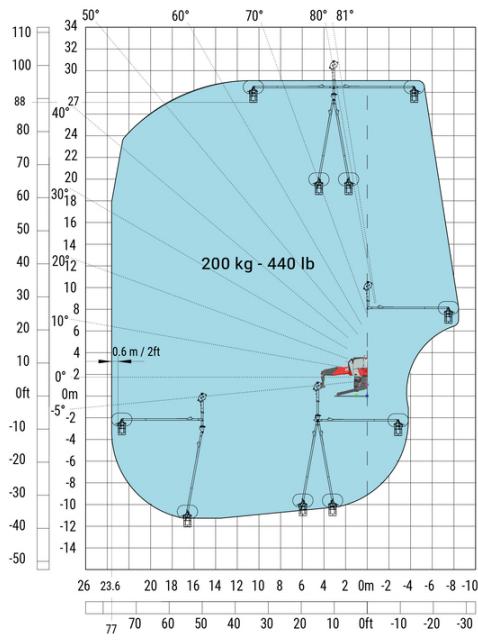
Drehung an abgesenkten Stützen mit 1000 kg Arbeitskorb



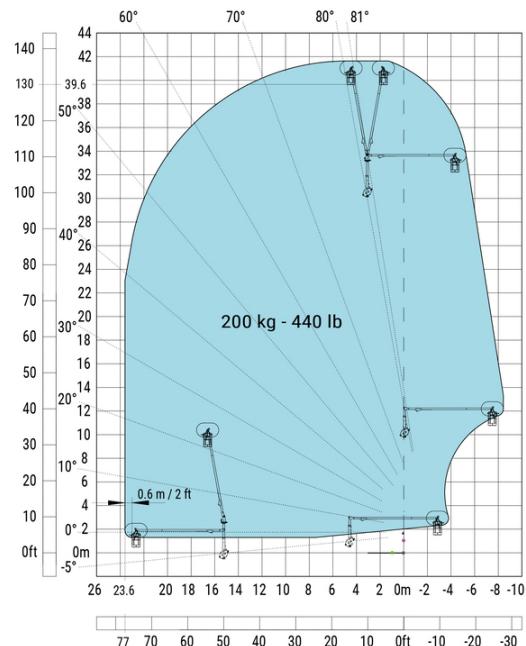
Drehung mit abgesenkten Stützen mit 3D positiv

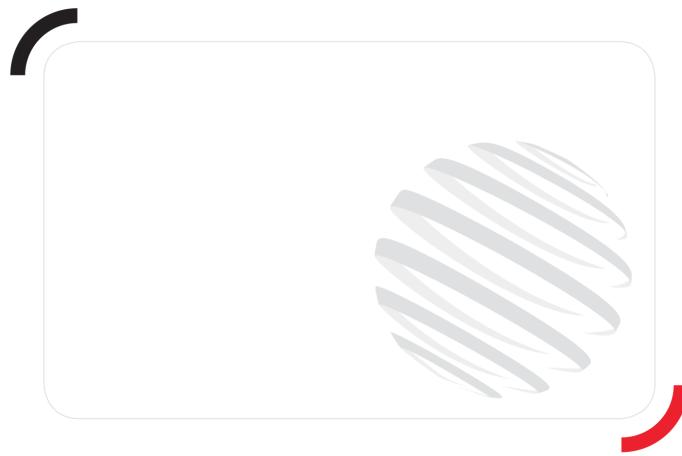


Drehung mit abgesenkten Stützen mit 3D negativ



Drehung mit abgesenkten Stützen mit 3D positiv / negativ





MANITOU HANDLING YOUR WORLD

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