

Technisches Datenblatt :

# **MRT 3060**

---

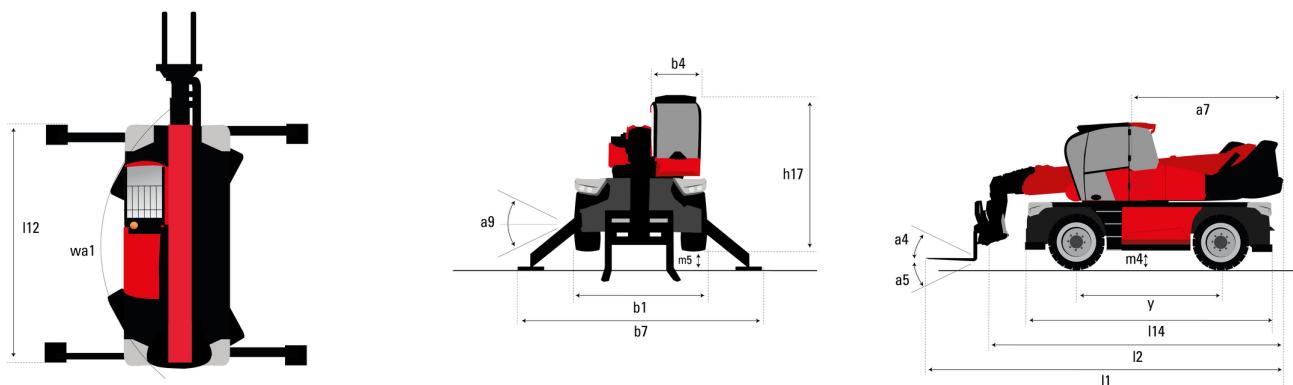
**VISION +**



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

Kapazität		Metrisch	
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	I / e / s	21800 kg	
Gabeln Länge / Gabeln Breite / Gabelquerschnitt		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			
Typ 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		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			
Steifigkeit - beladen / unbeladen		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



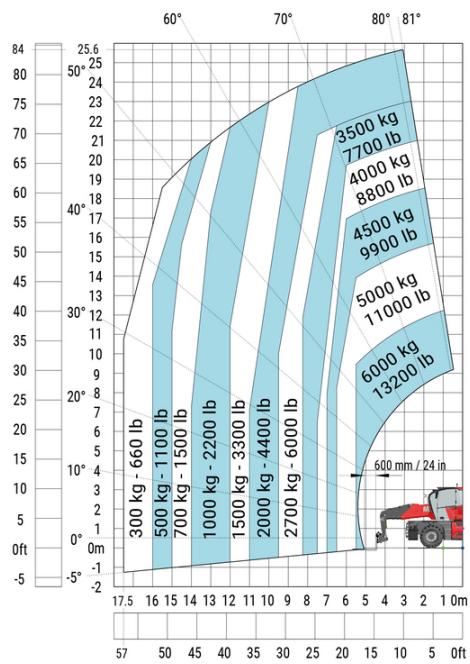
### Sonstige Daten

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

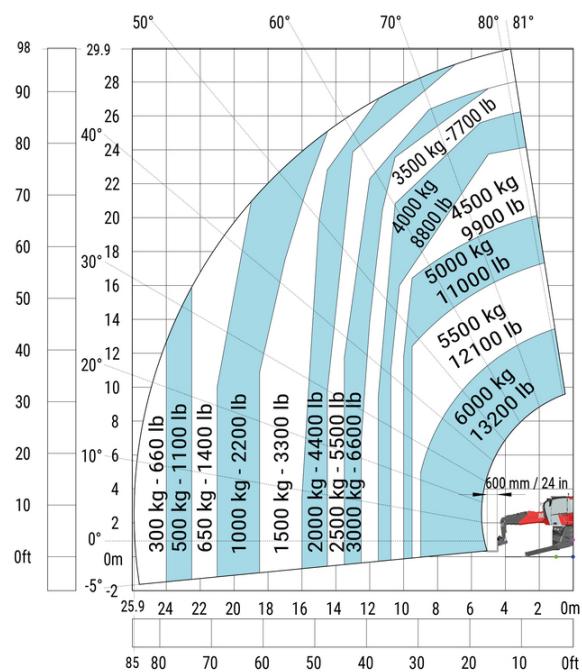
Metrisch
5.92 m
3.25 m
0.38 m
3.45 m
5.62 m
6.04 m
7 °
0.40 m

## MRT 3060 - Traglasttabellen

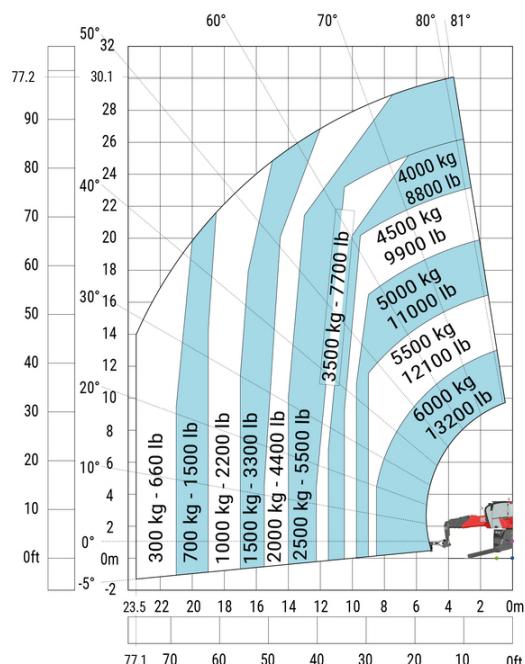
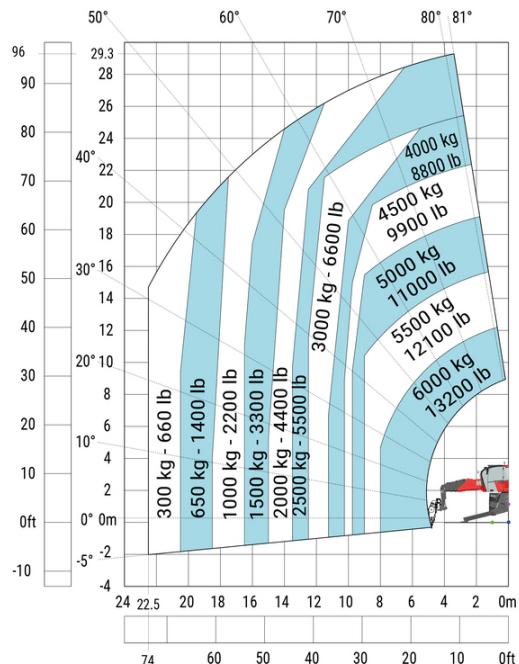
Maschine auf Rädern mit Gabelzinken



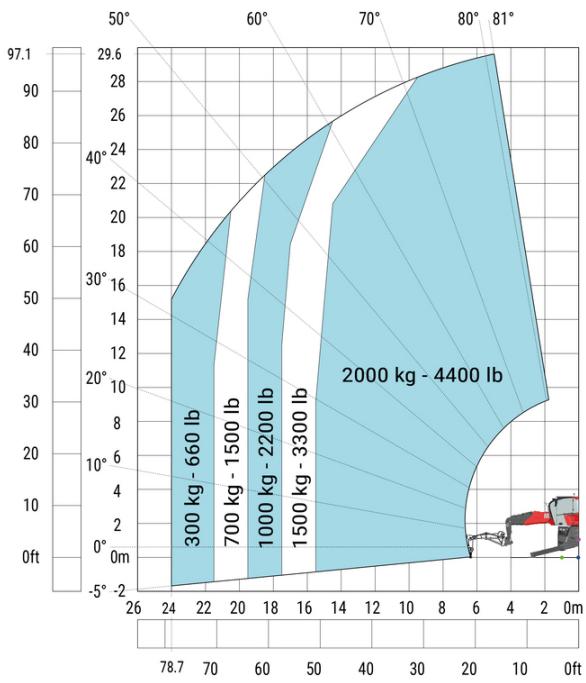
Maschine auf abgesenkten Stabilisatoren mit Gabeln (CAF)  
Metrisch



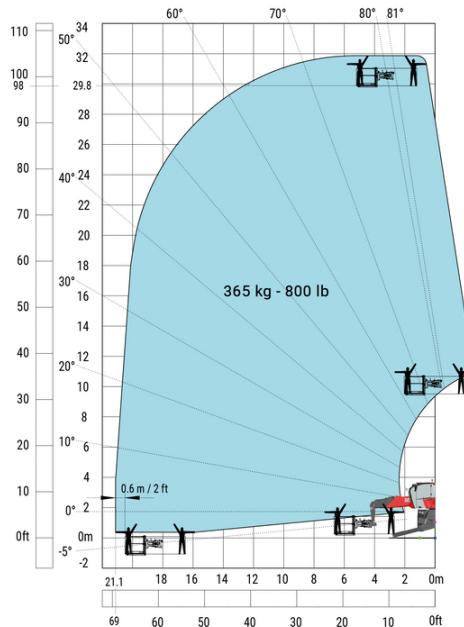
**Maschine auf abgesenkten Stabilisatoren mit Winde 6000 kgMaschine auf abgesenkten Stabilisatoren mit Galgen 6000 kg (Metric)**



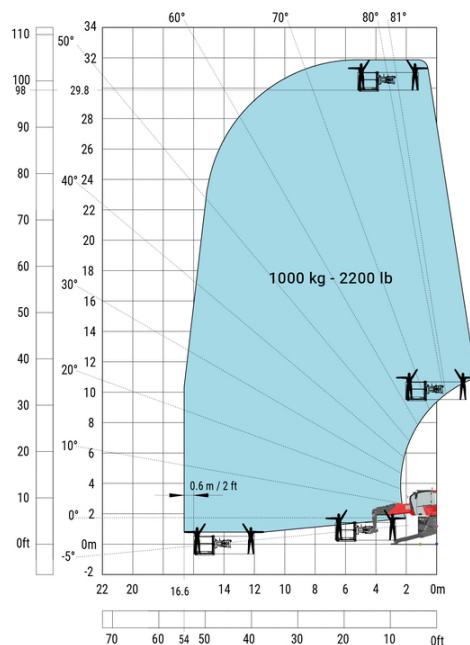
**Maschine auf abgesenkten Stabilisatoren mit 2000 kg Windengalgen (Metric)**



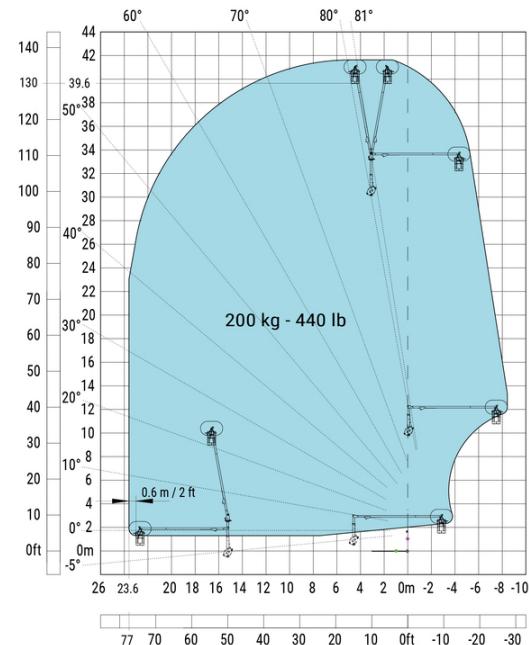
**Drehung an abgesenkten Stützen mit 365 kg Arbeitskorb**



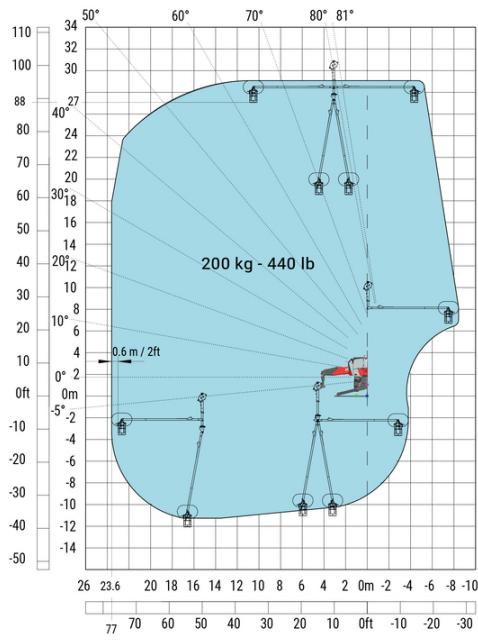
## Drehung an abgesenkten Stützen mit 1000 kg Arbeitskorb



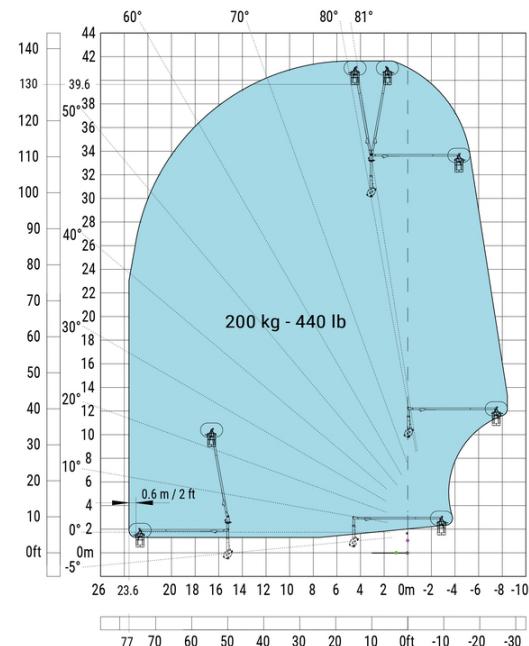
## Drehung mit abgesenkten Stützen mit 3D positiv

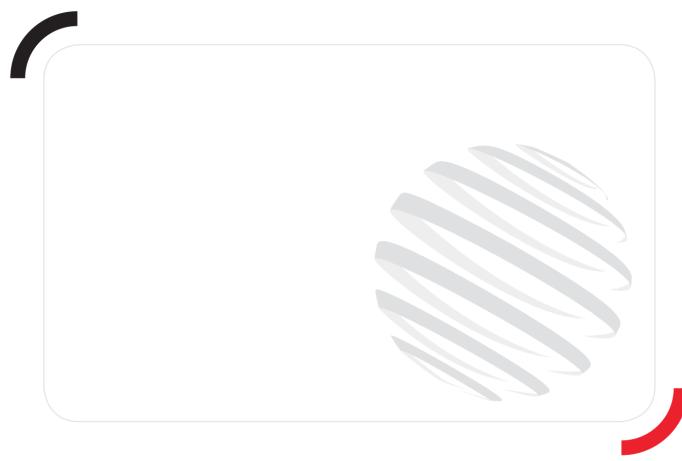


## Drehung mit abgesenkten Stützen mit 3D negativ



## 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](http://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