

Technisches Datenblatt :

# MRT 3060

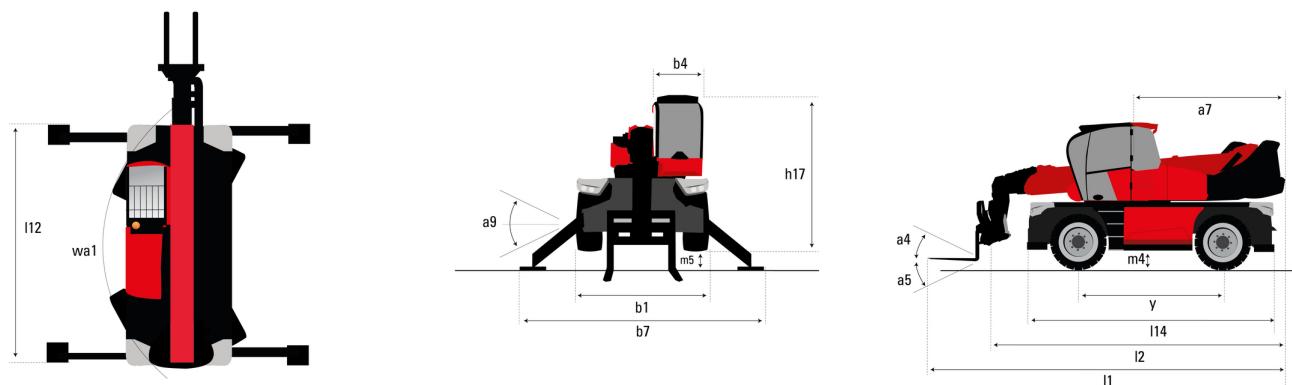
**VISION +**



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

Kapazität		Metrisch	
Max. Tragkraft		6000 kg	
Max. Hubhöhe		29.90 m	
Max. Reichweite		25.90 m	
Gewicht und Abmessungen			
Overall length (with forks)	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	
Äußerer Wenderadius (über Reifen)	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	
Steering mode		2-rad Lenkung, 4-rad Lenkung, Krebsgang	
Stützen			
Stabilizers Type		Telescopic Duplex	
Steuerung mit Stützen		Stützenbefehle einzeln oder gleichzeitig	
Motor			
Marke		Yanmar	
Motormorm		Stage V, Tier 4	
Motormodell		4TN107FTT-6SMU1	
Motorleistung (PS / kW)		173 Hp / 127 kW	
Max. Drehmoment / Engine rotation (min)		805 Nm @ 1500 rpm	
Zylinderzahl - Tragfähigkeit der Zylinder		4 - 4567 cm³	
Elektrischer Schaltkreis			
Number of batteries / Batterie		2 x 12 V	
12V Battery capacity		120 Ah	
Battery starting current		(EN)850 A	
Getriebe			
Typ		Hydrostatisch	
Getriebe / Anzahl der Gänge (vorwärts) / Anzahl der Gänge (rückwärts)		Speedshift / 2 / 2	
Max. travel speed		40 km/h	
Zugkraft		9200 daN	
Feststellbremse		Automatische negative Parkbremse	
Betriebsbremse		Oil-immersed multi-discs braking on front & rear axles	
Leistung			
Steifigkeit - beladen / unbeladen		32.40 % / 41.40 %	
Hydraulisch			
Typ Hydraulikpumpe		Verstellpumpe	
Hydraulikfluss		172 l/min	
Hydraulikfördermenge – Hydraulikdruck		350 bar	
Tankkapazität			
Motoröl		13 l	
Kraftstoff		320 l	
Abgasnachbehandlung für Diesel (Typ AdBlue®)		24 l	
Lärm und Vibrationen			
Innenschallpegel (lpa)		67 dB	
Umgebungsgeräusch (LwA)		108 dB	
Vibrationswert an Händen/Armen		< 2.50 m/s²	
Sonstiges			
Lenkräder (vorne / hinten)		2 / 2	
Steuerungen		2 Joysticks	
Kabinen-Zertifizierung		ROPS - FOPS Stufe 2 Kabine	
Attachment recognition system (E-Reco)		Standard	

## MRT 3060 - Maßzeichnung



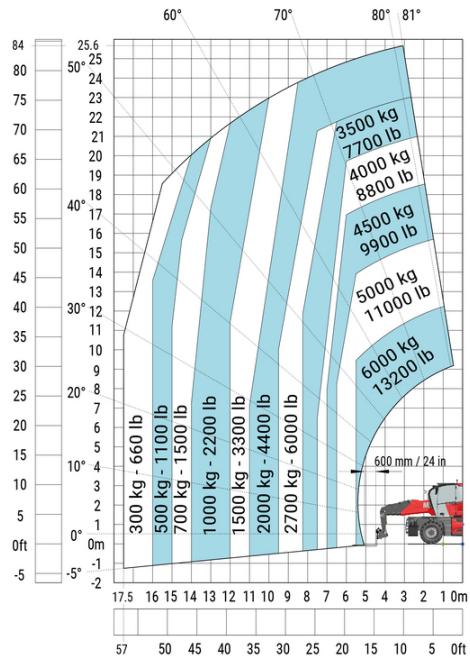
## Andere Daten

Länge des Rahmens  
 Radstand  
 Bodenfreiheit  
 Gegengewicht Versatz (Oberwagen bei 90°)  
 Gesamtbreite mit Stützen  
 Gesamtbreite mit ausgefahrenen Stützen  
 Niveaueinstellung Regler  
 Ground clearance under front tires on stabilizers

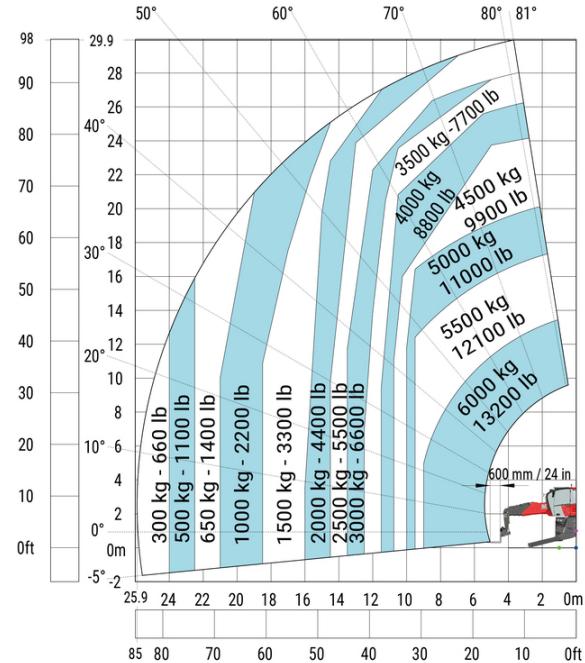
	Metrisch
l14	5.92 m
y	3.25 m
m4	0.38 m
a7	3.45 m
l12	5.62 m
b7	6.04 m
a9	+/- 7 °
m5	0.40 m

## MRT 3060 - Lastdiagramm

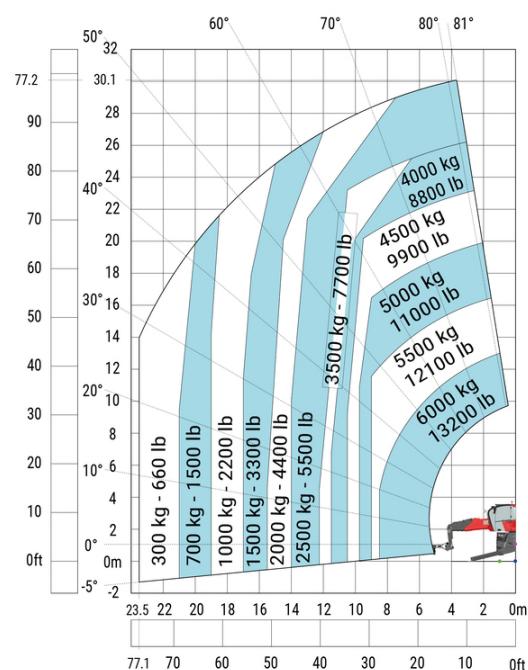
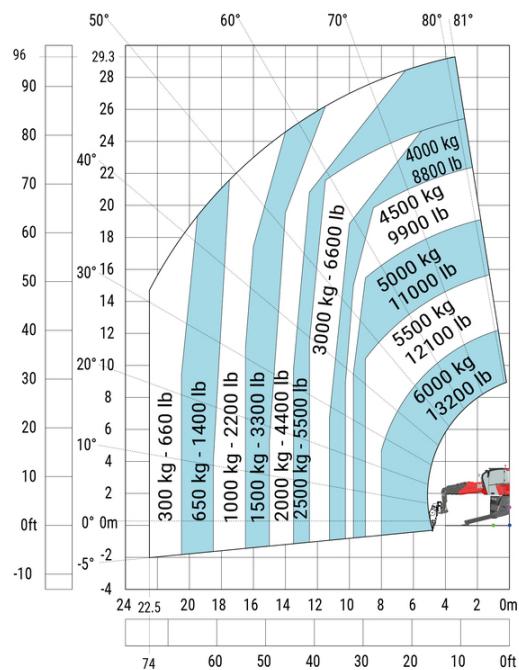
Maschine auf Rädern mit Gabelzinken



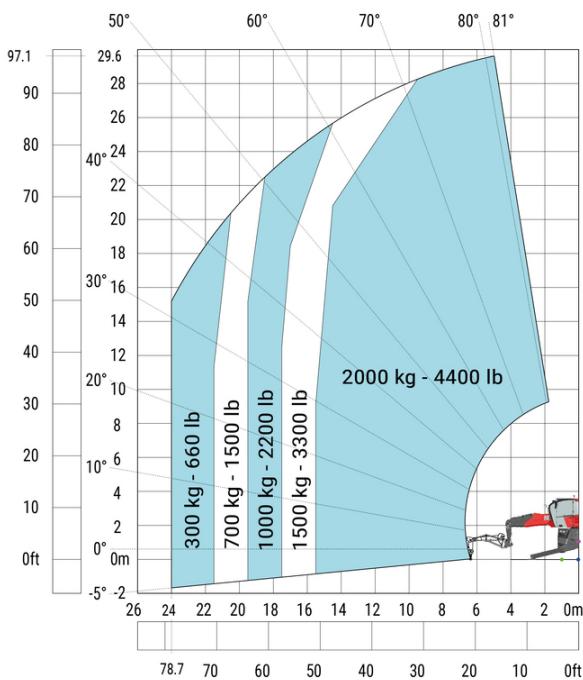
Machine on lowered stabilisers with forks (CAF) Metric



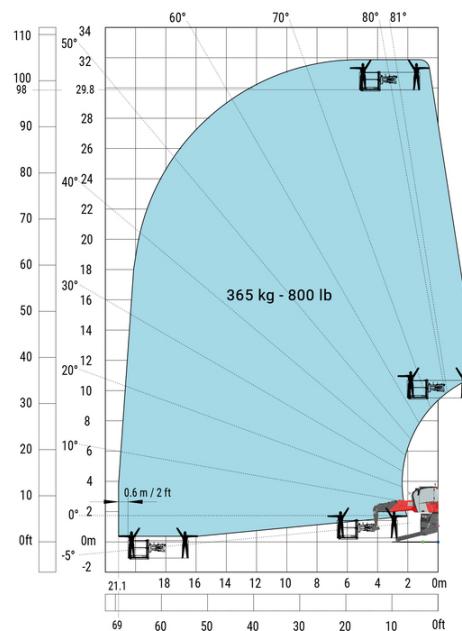
## Machine on lowered stabilisers with winch 6000 kg (Metric) Machine on lowered stabilisers with 6000 kg jib (Metric)



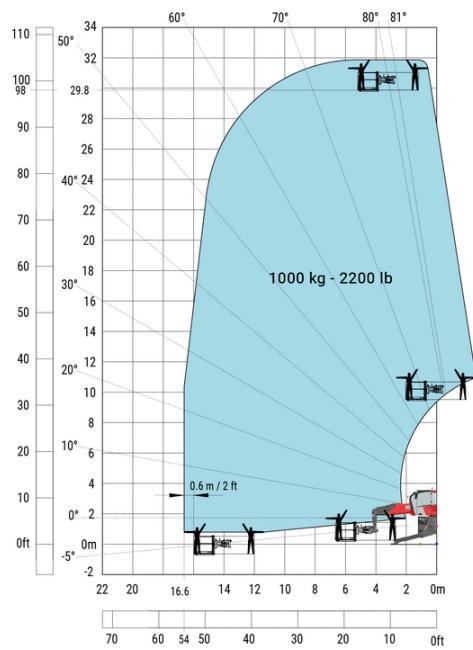
Machine on lowered stabilisers with 2000 kg jib with winch (Metric)



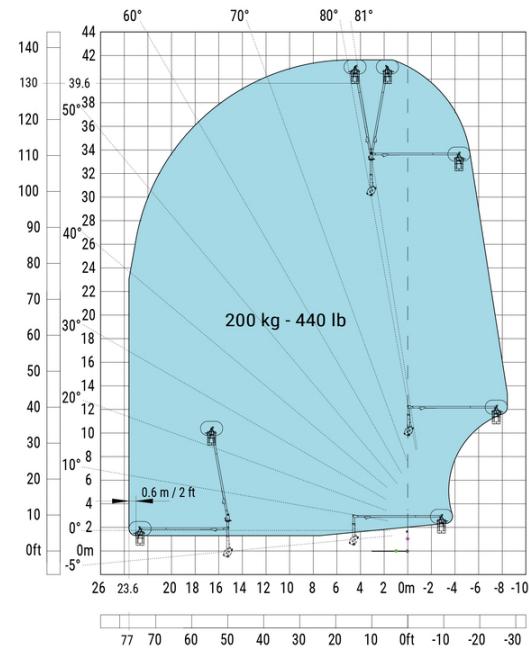
Drehung auf abgesenkten Stützen mit 365 kg-Plattform



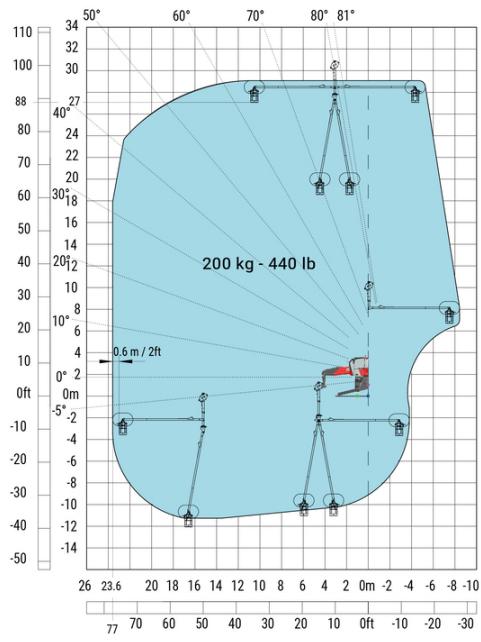
## Drehung auf abgesenkten Stützen mit 1000 kg-Plattform



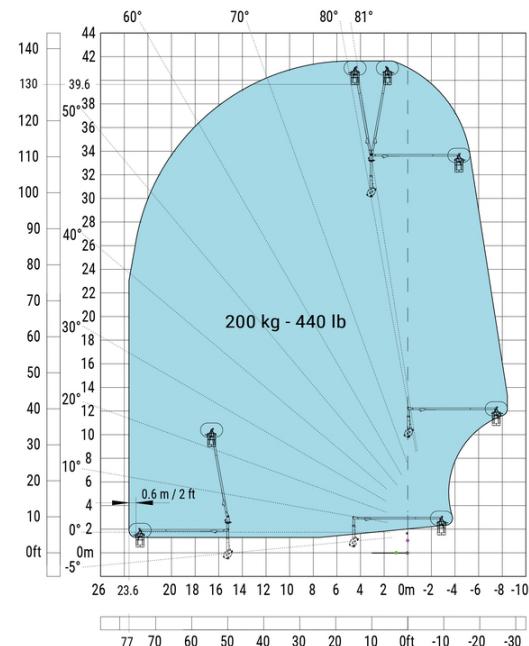
## Drehung auf abgesenkten Stützen mit 3D positiv

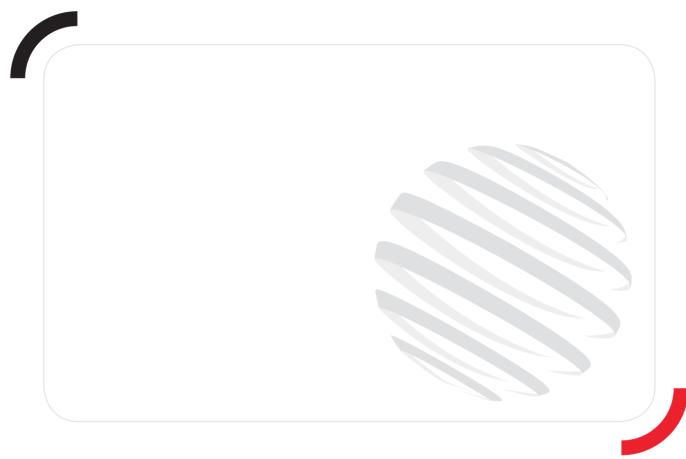


## Drehung an abgesenkten Stützen mit 3D negativ



## Drehung an abgesenkten Stützen mit 3D positiv / negativ





**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)



In vorliegender Broschüre sind die Versionen und Konfigurationsoptionen für Manitou-Produkte beschrieben, die mit unterschiedlicher Ausrüstung ausgestattet werden können. Bei der in der Broschüre beschriebenen Ausrüstung kann es sich um Standard- oder Sonderausrüstung handeln oder um Ausrüstung, die für bestimmte Versionen nicht erhältlich ist. Manitou behält sich das Recht vor, jederzeit unangekündigte Änderungen an den gezeigten und beschriebenen Spezifikationen vorzunehmen. Der Hersteller haftet nicht für die angegebenen Spezifikationen. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren Manitou-Händler. Dokument ohne Gewähr. Die Produktbeschreibungen können vom eigentlichen Produkt abweichen. Die Auflistung der Spezifikationen erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Logos und visuelle Identität des Unternehmens sind Eigentum von Manitou und dürfen nicht ohne Genehmigung verwendet werden. Alle Rechte vorbehalten. Die in dieser Broschüre gezeigten Fotos und Abbildungen dienen lediglich Informationszwecken.  
MANITOU BF SA - Aktiengesellschaft mit Vorstand - Aktienkapital: 39 668 399 Euro - 857 802 508 Handelsregister (RCS) Nantes