Technisches Datenblatt:

# **MRT 3060**

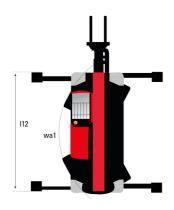
### **VISION +**

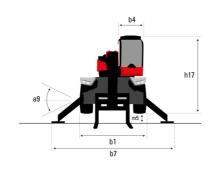


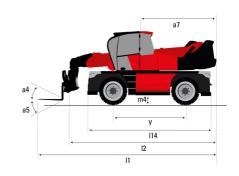


	MRT 3060 Erstellt am 13. Dezember 2025	uiii 19.10 C
Kapazität	Metrisch	
Max. Tragkraft	6000 kg	
Max.Hubhöhe	29.90 m	
Max. Reichweite	25.90 m	
Gewicht und Reifengröße		
iesamtlänge mit Gabeln	l1 9.14 m	
änge bis zur Vorderseite der Gabeln	12 7.94 m	
esamtbreite	b1 2.50 m	
esamthöhe	h17 3.10 m	
esamtbreite der Kabine	b4 0.96 m	
/enderadius (über Räder)	Wa1 4.63 m	
odenfreiheit	m4 0.38 m	
adstand		
	·	
ufwärtsneigewinkel	a4 12 °	
bwärtsneigewinkel	a5 110 °	
ewicht	21800 kg	
abeln Länge / Gabeln Breite / Gabelquerschnitt	I / e / s 1200 mm x 100 mm x	60 mm
eifen eifen		
eifenmodelle	445/65 R22,5	
ntriebsräder (vorne / hinten)	2/2	
enkart	2-rad Lenkung, 4-rad Lenkun	g, Krebsgang
tützen		
yp Abstützung	Abstützung Teleskop I	Ouplex
teuerung mit Stützen	Stützenbefehle einzeln oder	gleichzeitig
lotor		
ersteller	Yanmar	
lotornorm	Stage V, Tier 4	
lotormodell	4TN107FTT-6SMU	1
lotorleistung (PS / kW)	173 Hp / 127 kW	1
fax. Drehmoment / Motordrehzahl (min)	805 Nm @ 1500 rp	
ylinderzahl - Tragfähigkeit der Zylinder	4 - 4567 cm³	
lektrischer Schaltkreis		
nzahl Batterien / Batterie	2 x 12 V	
2V Batteriekapazität	120 Ah	
nlaufstrom der Batterien	850 A	
	030 A	
etriebe	Hele states h	
etriebetyp	Hydrostatisch	
etriebe / Anzahl der Gänge (vorwärts) / Anzahl der Gänge (rückwärts)	Speedshift / 2 / 2	<u>′</u>
lax. Fahrgeschwindigkeit	40 km/h	
ugkraft	9200 daN	
arkbremse	Automatische negative Pa	
estellbremse	Ölbad Lamellenbremsen an de	en Vorder- und
Alabama.	Hinterachsen	
eistung	00 100 111 100	,
teigfähigkeit - beladen / unbeladen	32.40 % / 41.40 %	0
ydraulisch		
yp Hydraulikpumpe	Verstellpumpe	
ydraulikfördermenge	172 l/min	
ydraulikfördermenge – Hydraulikdruck	350 bar	
ankkapazität		
fotoröl	13	
raftstoff	320 I	
bgasnachbehandlung für Diesel (AdBlue®)	24	
äm und Vibrationen		
eräuschpegel im Fahrerstand (LpA)	67 dB	
mgebungsgeräusch (LwA)	108 dB	
chwingungsbelastung Hand/Arm	2.50 m/s <sup>2</sup>	
onstiges		
enkräder (vorne / hinten)	2/2	
teuerungen	2 Joysticks	
(abinen-Zertifizierung	Kabine ROPS - FOPS S	tufe 2
admon Educationally	Standard	2

# MRT 3060 - Maßzeichnung







onstige Daten	
änge des Rahmens	
adstand	
odenfreiheit	
egengewicht Versatz (Oberwagen bei 90°)	
esamtlänge mit Stabilisatoren	
esamtbreite, Stabilisatoren ausgefahren	
iveauausgleich Regler	
odenfreiheit unter den Vorderreifen auf Stützen	

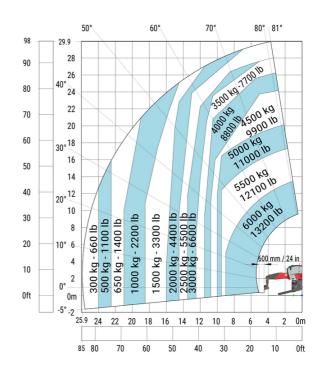
	Metrisch
l14	5.92 m
у	3.25 m
m4	0.38 m
a7	3.45 m
l12	5.62 m
b7	6.04 m
a9	7 °
m5	0.40 m

# MRT 3060 - Traglasttabellen

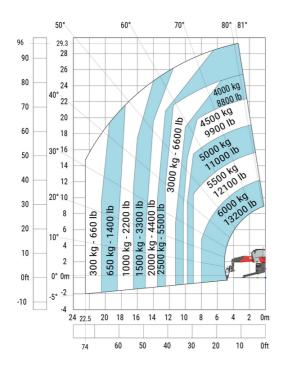
### Maschine auf Rädern mit Gabelzinken

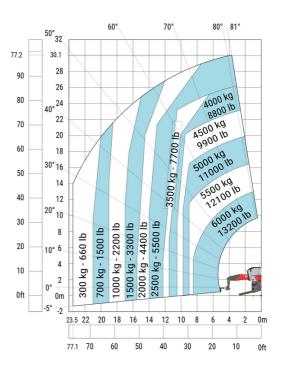
#### 60° 70° 80° 81° 25.6 50° 25 24 23 22 21 20 19 75 3500 kg 7700 lb 70 65 8800 16 60 18 17 55 16 15 14 50 5000 kg 11000 lb 45 13 30° 12 11 40 35 10 30 1500 kg - 3300 lb 2000 kg - 4400 lb 25 2700 kg - 6000 lb 1000 kg - 2200 lb 500 kg - 1100 lb 700 kg - 1500 lb 300 kg - 660 lb 20 15 600 mm / 24 i 10 5 0° 0m 0ft -1 -2 -5° -5 16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1 0m 50 45 40 35 30 25 20 15 10

### Maschine auf abgesenkten Stabilisatoren mit Gabeln (CAF) Metrisch

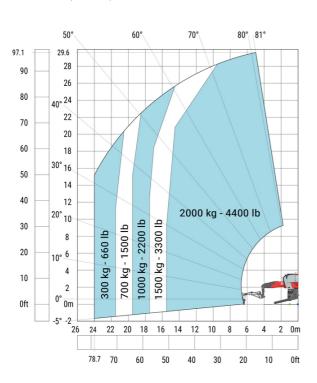


Maschine auf abgesenkten Stabilisatoren mit Winde 6000 kgMaschine auf abgesenkten Stabilisatoren mit Galgen 6000 (Metrisch) kg (Metric)

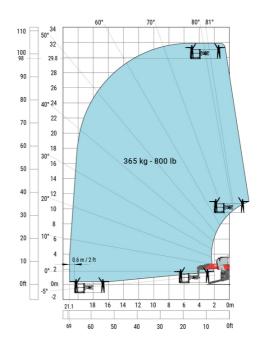




Maschine auf abgesenkten Stabilisatoren mit 2000 kg Windengalgen (Metric)

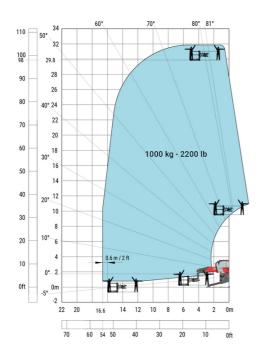


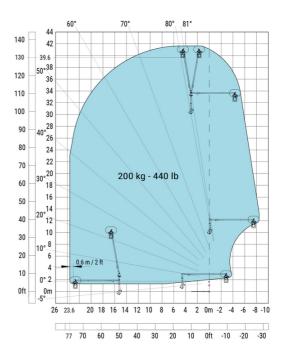
Drehung an abgesenkten Stützen mit 365 kg Arbeitskorb



Drehung an abgesenkten Stützen mit 1000 kg Arbeitskorb

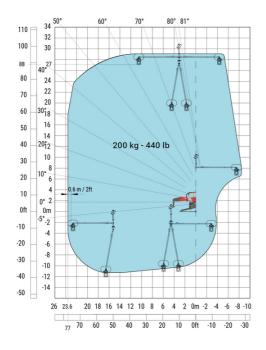
## Drehung mit abgesenkten Stützen mit 3D positiv

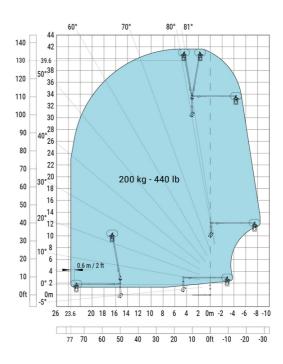




### Drehung mit abgesenkten Stützen mit 3D negativ

Drehung mit abgesenkten Stützen mit 3D positiv / negativ









### 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