

Technisches Datenblatt :

# **MRT 1845 75**

---

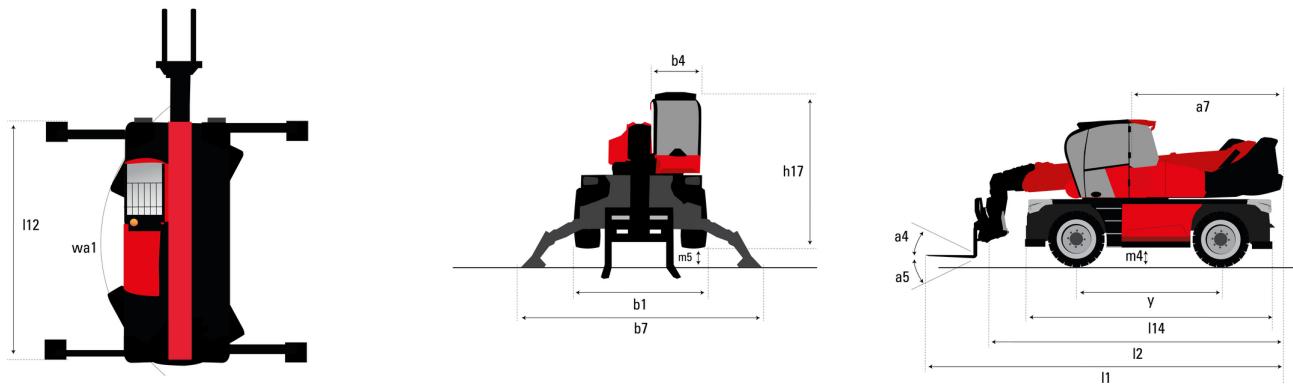
**VISION**



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

<b>Kapazität</b>		<b>Metrisch</b>	
Max. Tragkraft		4500 kg	
Max. Hubhöhe		18 m	
Max. Reichweite		15.20 m	
<b>Gewicht und Abmessungen</b>			
Overall length (with forks)	I1	7.26 m	
Länge bis zur Vorderseite der Gabeln	I2	6.06 m	
Gesamtbreite	b1	2.42 m	
Gesamthöhe	h17	3.04 m	
Gesamtbreite der Kabine	b4	0.96 m	
Äußerer Wenderadius (über Reifen)	Wa1	3.92 m	
Bodenfreiheit	m4	0.37 m	
Radstand	y	2.43 m	
Aufwärtsneigungswinkel	a4	10 °	
Abwärtsneigungswinkel	a5	107 °	
Schwenkbereich der Bühne		400 °	
Gewicht		14100 kg	
Gabeln Länge / Gabeln Breite / Gabelquerschnitt	I / e / s	1200 mm x 125 mm x 50 mm	
<b>Reifen</b>			
Reifenmodelle		405/70-20	
Antriebsräder (vorne / hinten)		2 / 2	
Steering mode		2-rad Lenkung, 4-rad Lenkung, Krebsgang	
<b>Stützen</b>			
Stabilizers Type		Flügeltyp	
Steuerung mit Stützen		Stützenbefehle einzeln oder gleichzeitig	
<b>Motor</b>			
Marke		Deutz	
Motormorm		Stage V, Tier 4	
Motormodell		TCD 3.6 L4	
Motorleistung (PS / kW)		75 Hp / 55.40 kW	
Max. Drehmoment / Engine rotation (min)		405 Nm @ 1300 rpm	
Zylinderzahl - Tragfähigkeit der Zylinder		4 - 3620 cm³	
Motorkühlsystem (wassergekühlt)		Wasserkühlung	
<b>Elektrischer Schaltkreis</b>			
Number of batteries / Batterie		2 x 12 V	
12V Battery capacity		120 Ah	
Battery starting current		850 A	
<b>Getriebe</b>			
Typ		Hydrostatisch	
Anzahl der Gänge (vorwärts / rückwärts)		2 / 2	
Max. travel speed		25 km/h	
Zugkraft		9400 daN	
Feststellbremse		Automatische negative Parkbremse	
Betriebsbremse		Oil-immersed multi-discs braking on front & rear axles	
<b>Leistung</b>			
Steigfähigkeit - beladen / unbeladen		44.50 % / 44.50 %	
<b>Hydraulisch</b>			
Typ Hydraulikpumpe		Verstellpumpe	
Hydraulikfluss		116 l/min	
Hydraulikfördermenge – Hydraulikdruck		275 bar	
<b>Tankkapazität</b>			
Motoröl		11 l	
Kraftstoff		130 l	
<b>Lärm und Vibrationen</b>			
Innenschallpegel (lpa)		68 dB	
Umgebungsgeräusch (LwA)		104 dB	
Vibrationswert an Händen/Armen		2.50 m/s²	
<b>Sonstiges</b>			
Lenkräder (vorne / hinten)		2 / 2	
Steuerungen		2 Joysticks	
Kabinen-Zertifizierung		ROPS - FOPS Stufe 2 Kabine	
Attachment recognition system (E-Reco)		Standard	

## MRT 1845 75 - Maßzeichnung



### Andere Daten

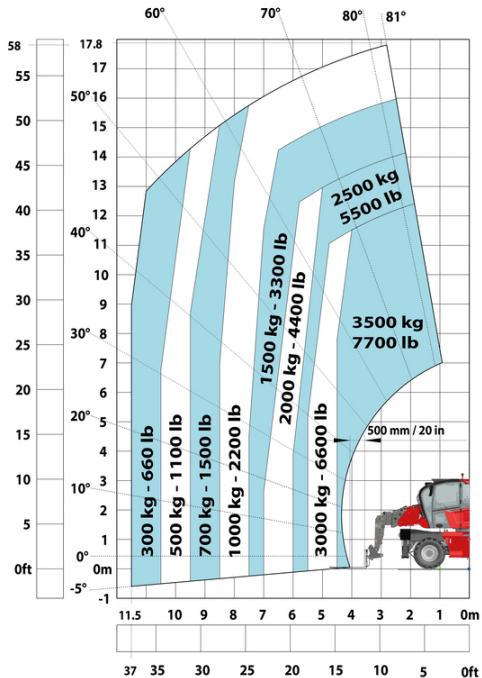
Länge des Rahmens	
Radstand	
Bodenfreiheit	
Gegengewicht Versatz (Oberwagen bei 90°)	
Gesamtbreite mit Stützen	
Gesamtbreite mit ausgefahrenen Stützen	
Ground clearance under front tires on stabilizers	

### Metrisch

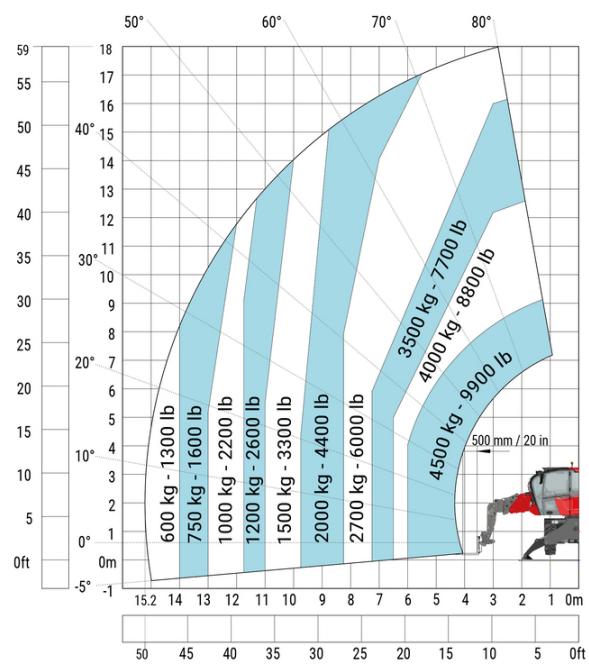
l14	4.67 m
y	2.43 m
m4	0.37 m
a7	2.50 m
l12	4.41 m
b7	4.01 m
m5	0.18 m

## MRT 1845 75 - Lastdiagramm

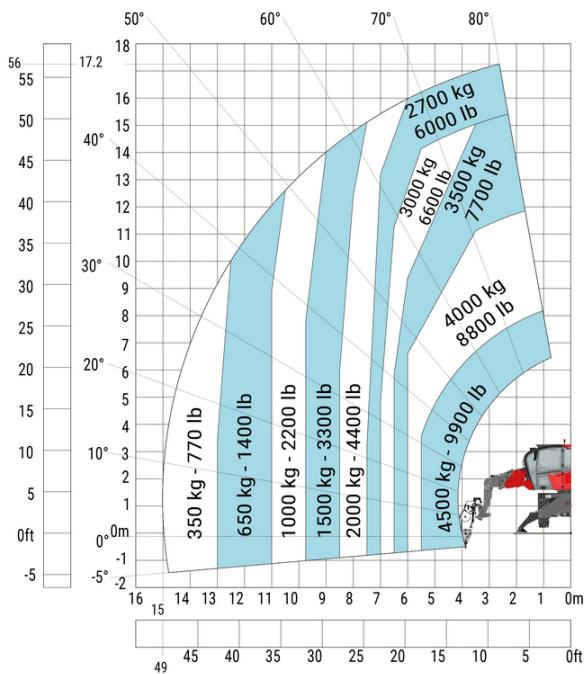
Maschine auf Rädern mit Gabelzinken



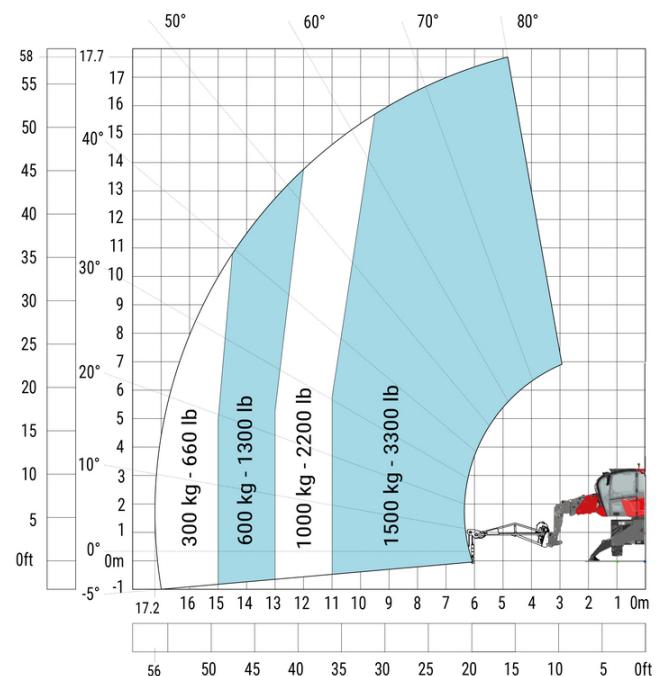
Drehung auf abgesenkten Stützen mit Gabeln



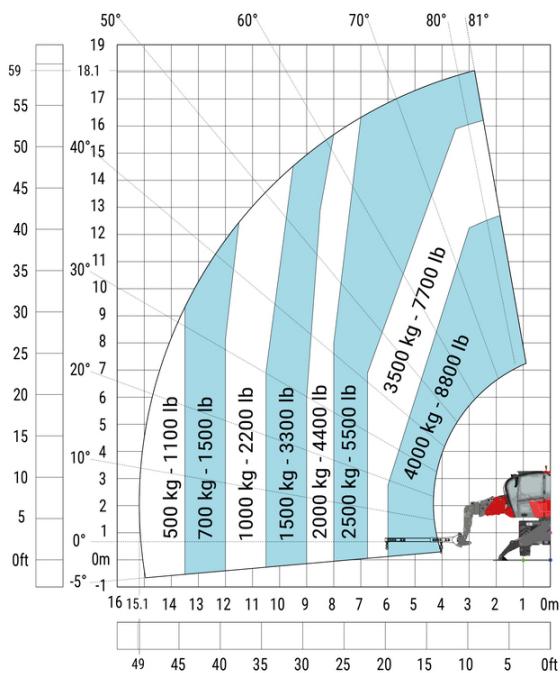
## Drehung auf abgesenkten Stützen mit Winde 5000 kg



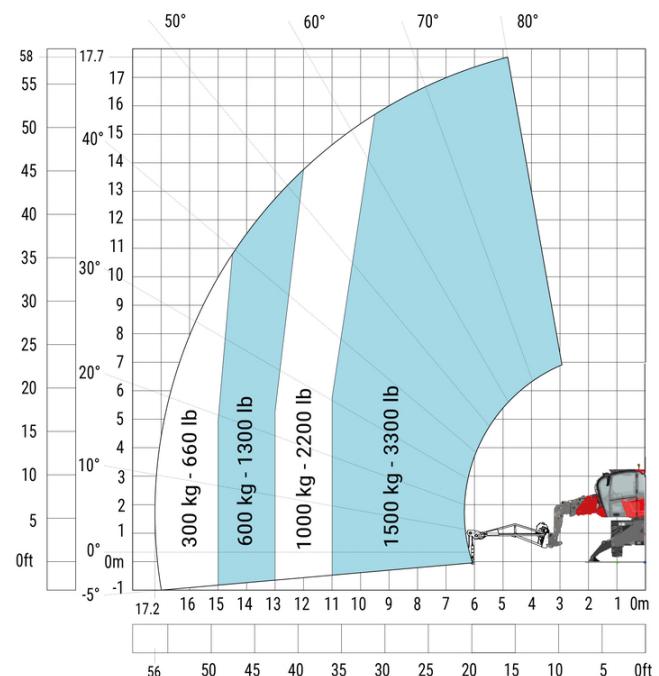
## Drehung auf abgesenkten Stützen mit 1500 kg-Kranausleger



Machine on lowered stabilisers with 4000 kg jib (Metric)

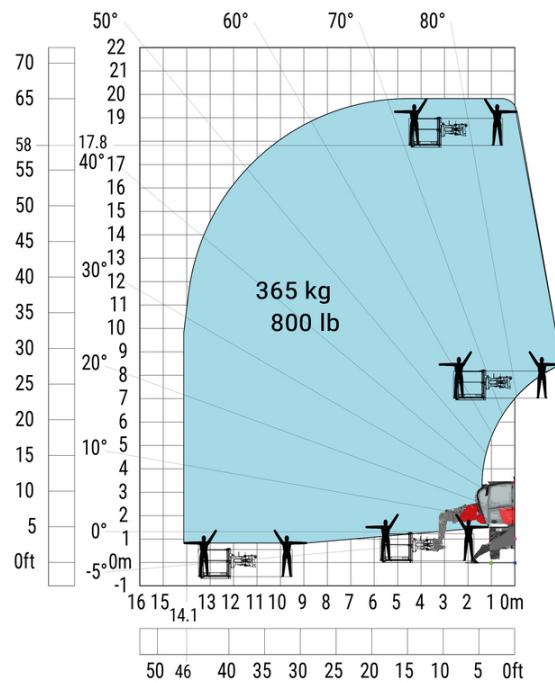
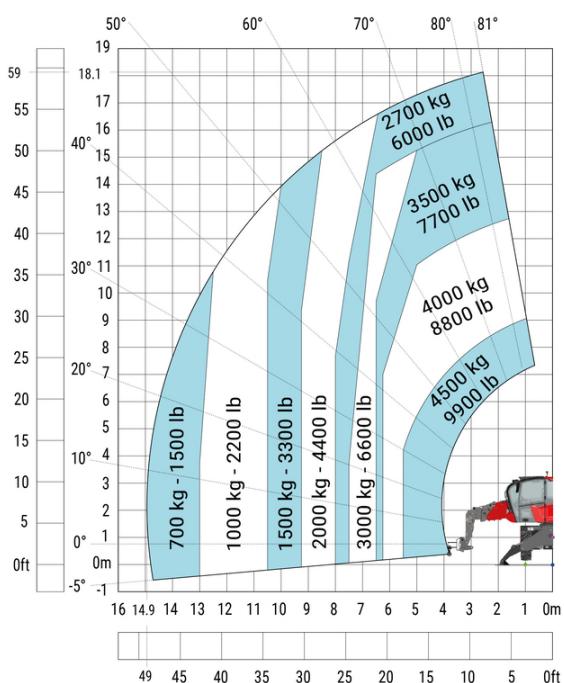


Machine on lowered stabilisers with 1500 kg jib with winch (Metric)

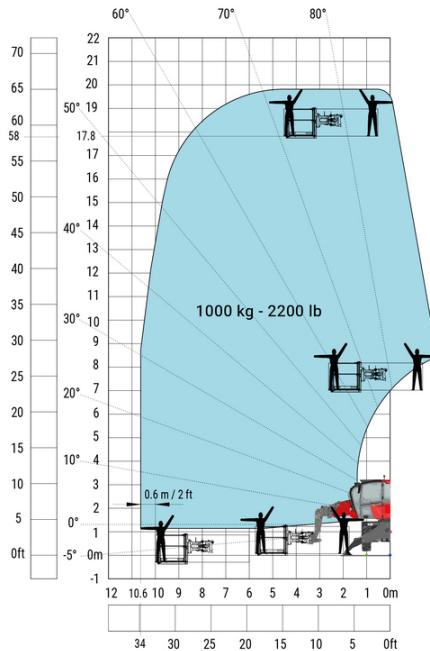


## Machine on lowered stabilisers with hook 5000 kg (Metric)

## Drehung auf abgesenkten Stützen mit 365 kg-Plattform



## Drehung auf abgesenkten Stützen mit 1000 kg-Plattform





# **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)



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