

Technisches Datenblatt :

# **MRT 1845 75**

---

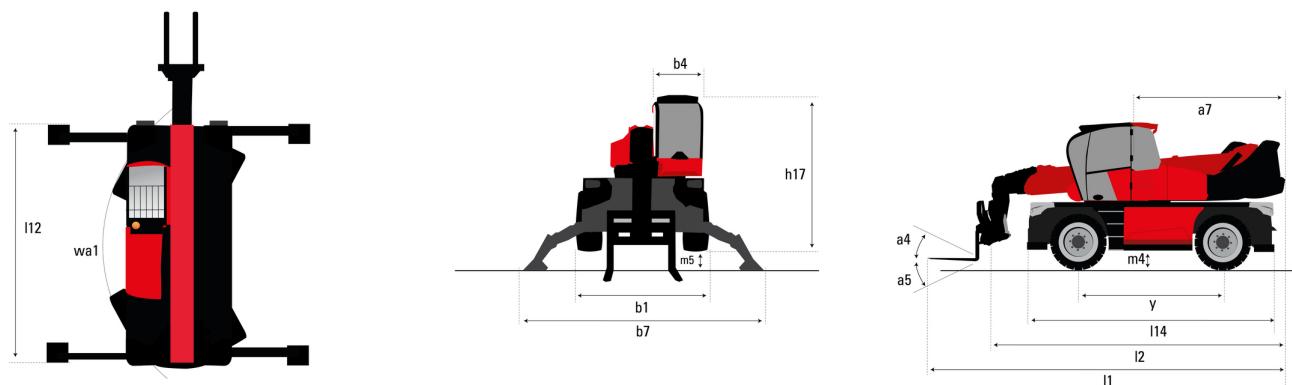
**VISION**



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

Kapazität		Metrisch	
Max. Tragkraft		4500 kg	
Max. Hubhöhe		18 m	
Max. Reichweite		15.20 m	
Gewicht und Reifengröße			
Gesamtlänge mit Gabeln	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	
Wenderadius (über Räder)	Wa1	3.92 m	
Bodenfreiheit	m4	0.37 m	
Radstand	y	2.43 m	
Aufwärtsneigungswinkel	a4	10 °	
Abwärtsneigungswinkel	a5	107 °	
Drehung des Oberwagens		400 °	
Gewicht		14100 kg	
Gabeln Länge / Gabeln Breite / Gabelquerschnitt	I / e / s	1200 mm x 125 mm x 50 mm	
Reifen			
Reifenmodelle		405/70-20	
Antriebsräder (vorne / hinten)		2 / 2	
Lenkart		2-rad Lenkung, 4-rad Lenkung, Krebsgang	
Stützen			
Typ Abstützung		Flügeltyp	
Steuerung mit Stützen		Stützenbefehle einzeln oder gleichzeitig	
Motor			
Hersteller		Deutz	
Motormorm		Stage V, Tier 4	
Motormodell		TCD 3.6 L4	
Motorleistung (PS / kW)		75 Hp / 55.40 kW	
Max. Drehmoment / Motordrehzahl (min)		405 Nm @ 1300 rpm	
Zylinderzahl - Tragfähigkeit der Zylinder		4 - 3620 cm³	
Motorkühlungssystem (wassergekühlt)		Wasserkühlung	
Elektrischer Schaltkreis			
Anzahl Batterien / Batterie		2 x 12 V	
12V Batteriekapazität		120 Ah	
Anlaufstrom der Batterien		850 A	
Getriebe			
Getriebetyp		Hydrostatisch	
Anzahl der Gänge (vorwärts / rückwärts)		2 / 2	
Max. Fahrgeschwindigkeit		25 km/h	
Zugkraft		9400 daN	
Parkbremse		Automatische negative Parkbremse	
Feststellbremse		Ölbad Lamellenbremsen an den Vorder- und Hinterachsen	
Leistung			
Steigfähigkeit - beladen / unbeladen		44.50 % / 44.50 %	
Hydraulisch			
Typ Hydraulikpumpe		Verstellpumpe	
Hydraulikfördermenge		116 l/min	
Hydraulikfördermenge – Hydraulikdruck		275 bar	
Tankkapazität			
Motoröl		11 l	
Kraftstoff		130 l	
Lärm und Vibrationen			
Geräuschpegel im Fahrerstand (LpA)		68 dB	
Umgebungsgeräusch (LwA)		104 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 1845 75 - Maßzeichnung



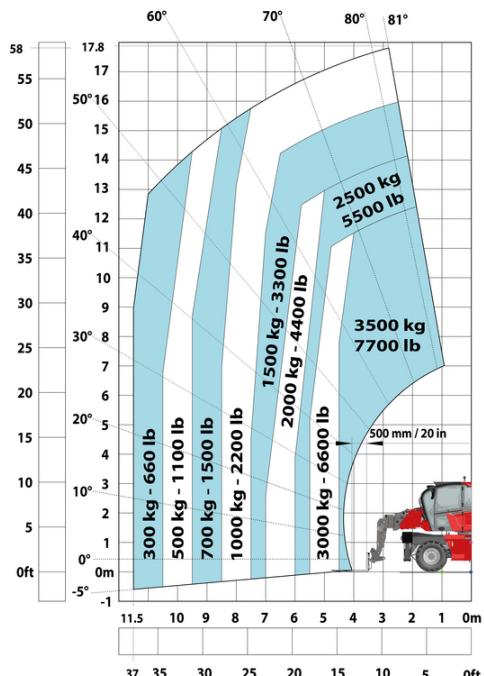
## Sonstige Daten

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

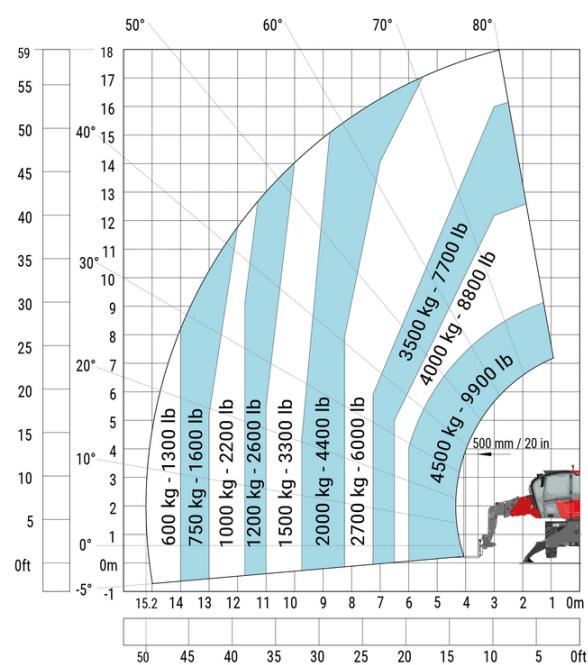
Metrisch
l14
y
m4
a7
l12
b7
m5

## MRT 1845 75 - Traglasttabellen

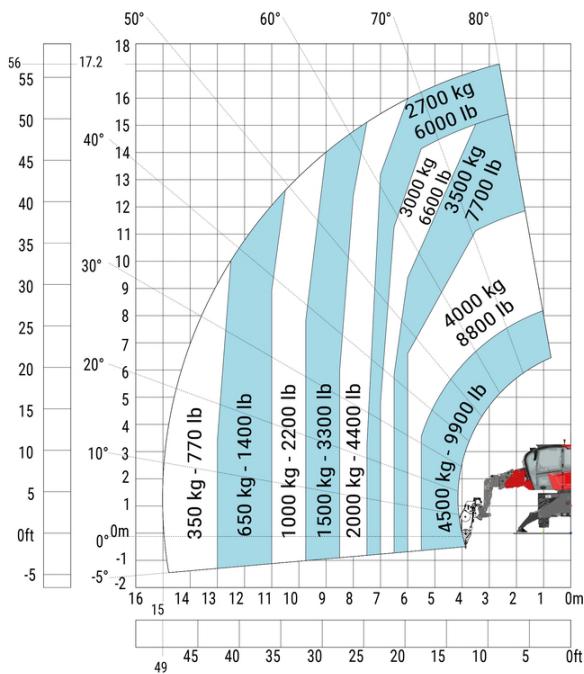
Maschine auf Rädern mit Gabelzinken



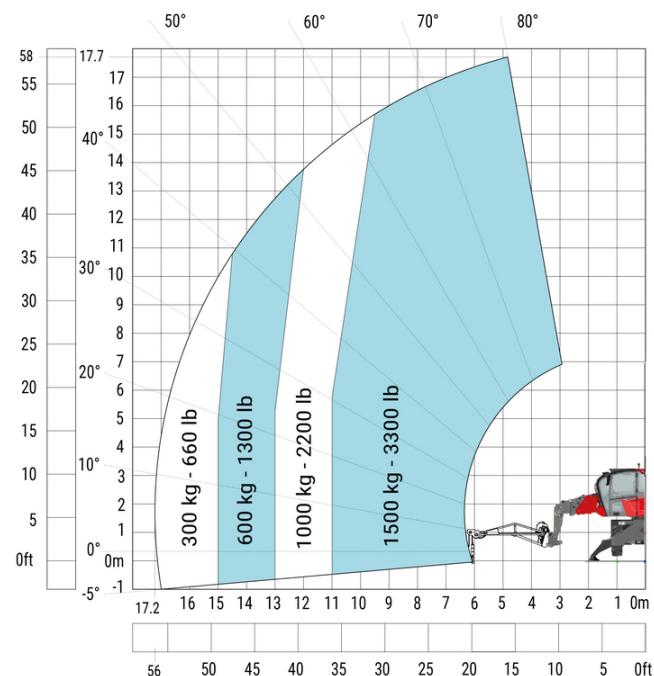
Drehung mit abgesenkten Stützen mit Gabeln



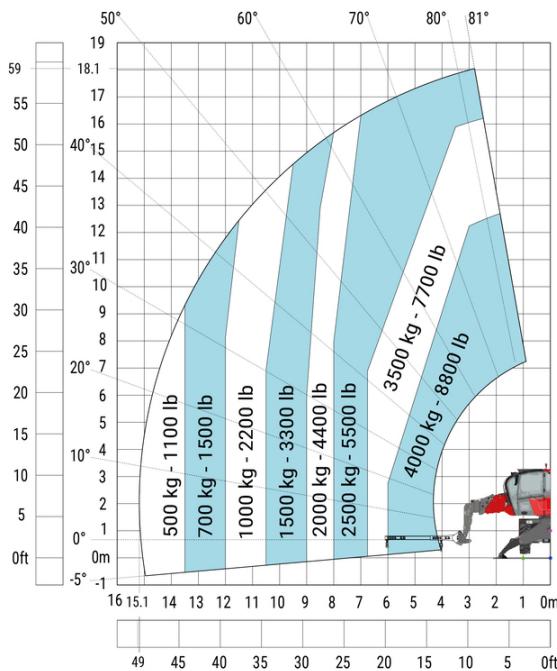
### Drehung mit abgesenkten Stützen mit Seilwinde 5000 kg



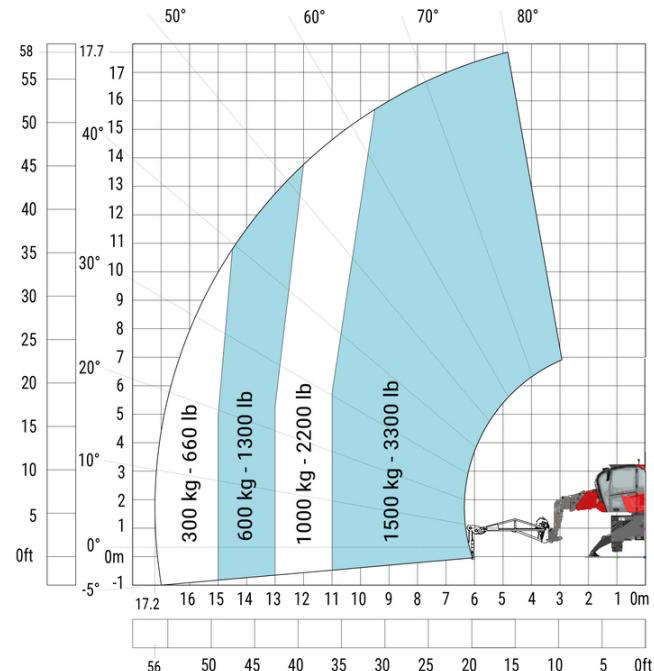
### Drehung an abgesenkten Stützen mit 1500 kg Ausleger



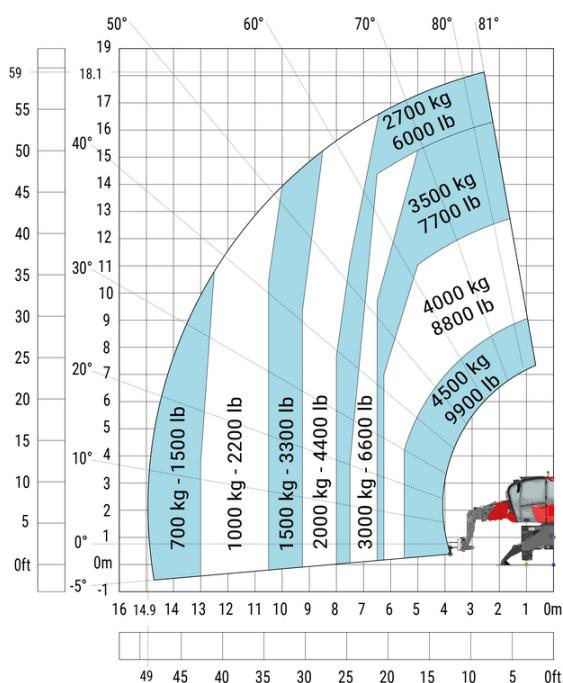
### Maschine auf abgesenkten Stabilisatoren mit 4000 kg Galgen (Metrisch)



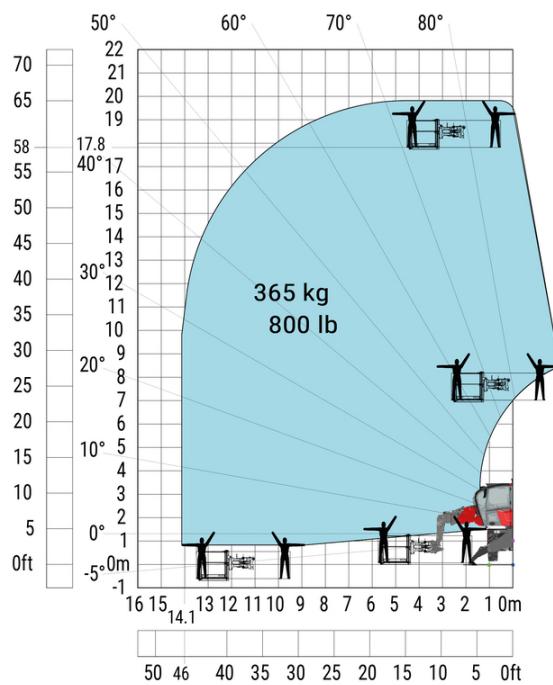
### Maschine auf abgesenkten Stabilisatoren mit 1500 kg Winde (Metrisch)



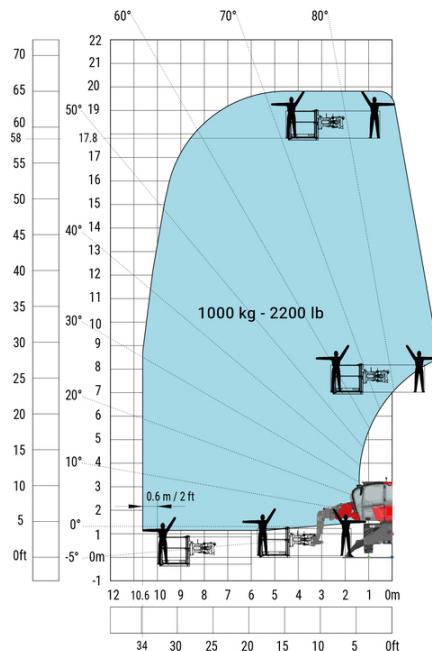
**Maschine auf abgesenkten Stabilisatoren mit Haken 5000 kg (Metrisch)**



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



**Drehung an abgesenkten Stützen mit 1000 kg Arbeitskorb**





# **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