Technisches Datenblatt:

MRT 1845 75

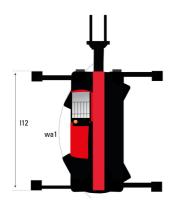
VISION

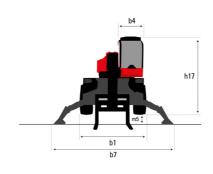


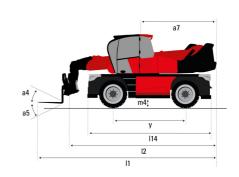


	MRT 1845 75 Ei	stellt am 27. Oktober 2025 um 01:02 UT
Kapazität		Metrisch
Max. Tragkraft		4500 kg
Max.Hubhöhe		18 m
Max. Reichweite		15.20 m
Gewicht und Reifengröße		
Gesamtlänge mit Gabeln	l1	7.26 m
Länge bis zur Vorderseite der Gabeln	12	6.06 m
Gesamtbreite	b1	2.42 m
Gesamthöhe	h17	3.04 m
Gesamtbreite der Kabine	b4	0.96 m
Bodenfreiheit	m4	0.37 m
Radstand	у	2.43 m
Aufwärtsneigewinkel	y a4	10 °
Abwärtsneigewinkel	a5	107 °
	dO	400 °
Drehung des Oberwagens		
Gewicht	1/./.	14100 kg
Gabeln Länge / Gabeln Breite / Gabelquerschnitt	I/e/s	1200 mm x 125 mm x 50 mm
Reifen		
Reifenmodelle		405/70-20
Antriebsräder (vome / 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
Motornorm		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
Motorkühlsystem (wassergekühlt)		Wasserkühlung
Anzahl Batterien / Batterie		2 x 12 V
12V Batteriekapazität		120 Ah
Anlaufstrom der Batterien		(EN)850 A
Getriebe		(211)00071
Getriebetyp		Hydrostatisch
Anzahl der Gänge (vorwärts / rückwärts)		2 / 2
Max. Fahrgeschwindigkeit		25 km/h
Zugkraft		9400 daN
Parkbremse		
rdikulellise		Automatische negative Parkbremse
Festellbremse		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
Fassungsvermögen des Kraftstofftanks		130 l
Lärm und Vibrationen		
Geräuschpegel im Fahrerstand (LpA)		68 dB
Umgebungsgeräusch (LwA)		104 dB
Schwingungsbelastung Hand/Arm		< 2.50 m/s ²
Sonstiges		
Lenkräder (vorne / hinten)		2 / 2
Steuerungen		2 Joysticks
		2 oojonoko
Kabinen-Zertifizierung		Kabine ROPS - FOPS Stufe 2

MRT 1845 75 - Maßzeichnung





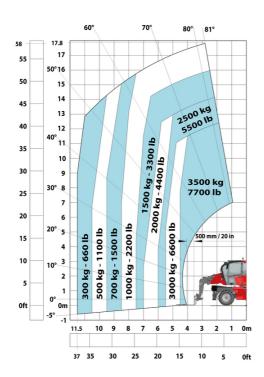


Sonstige Daten	
Länge des Rahmens	
Radstand	
Bodenfreiheit	
Gegengewicht Versatz (Oberwagen bei 90°)	
Gesamtlänge mit Stabilisatoren	
Gesamtbreite, Stabilisatoren ausgefahren	
Bodenfreiheit unter den Vorderreifen auf Stützen	

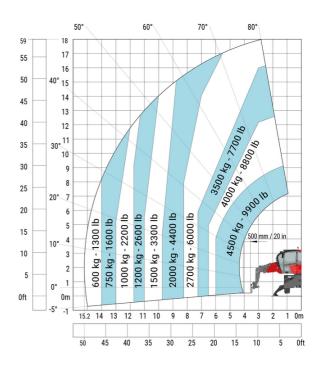
	Metrisch
l14	4.67 m
у	2.43 m
m4	0.37 m
a7	2.50 m
l12	4.41 m
b7	4.01 m
m5	0.18 m

MRT 1845 75 - Traglasttabellen

Maschine auf Rädern mit Gabelzinken

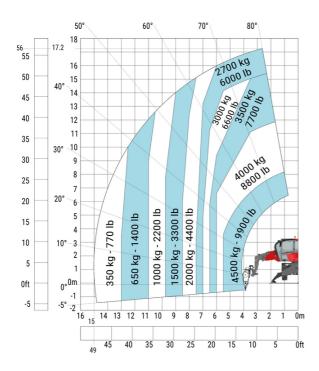


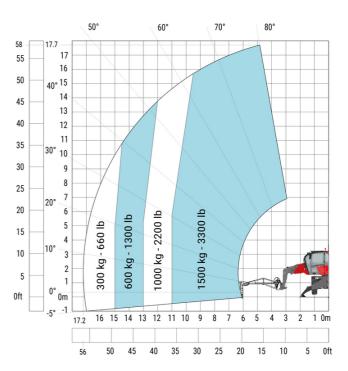
Drehung mit abgesenkten Stützen mit Gabeln



Drehung mit abgesenkten Stützen mit Seilwinde 5000 kg

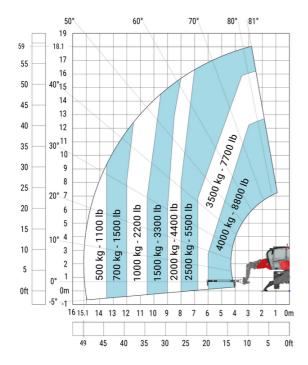
Drehung an abgesenkten Stützen mit 1500 kg Ausleger

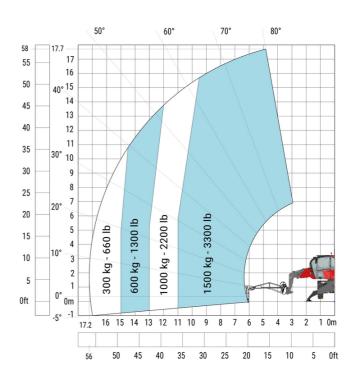




Maschine auf abgesenkten Stabilisatoren mit 4000 kg Galgen (Metrisch)

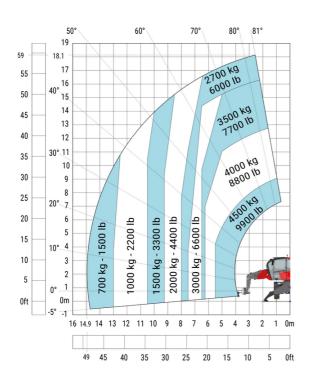
Maschine auf abgesenkten Stabilisatoren mit 1500 kg Winde (Metrisch)

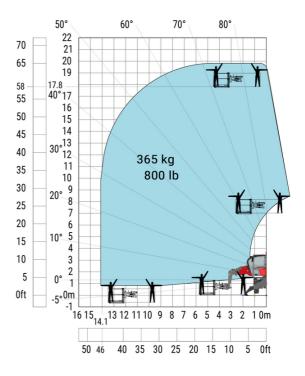




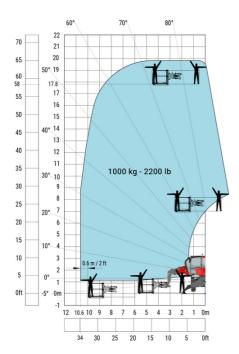
Maschine auf abgesenkten Stabilisatoren mit Haken 5000 kg (Metrisch)

Drehung an abgesenkten Stützen mit 365 kg Arbeitskorb





Drehung an abgesenkten Stützen mit 1000 kg Arbeitskorb







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