Technisches Datenblatt:

MRT 1645 75

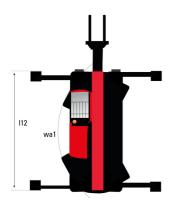
VISION

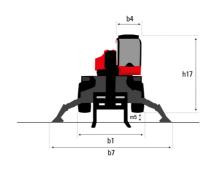


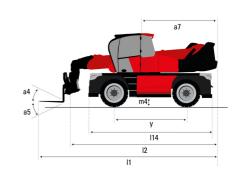


	MRT 1645 75 Erstellt am 1. November 2025 um 23:30
Kapazität	Metrisch
Max. Tragkraft	4500 kg
Max.Hubhöhe	15.80 m
Max. Reichweite	13.50 m
Gewicht und Reifengröße	
Gesamtlänge mit Gabeln	l1 7.58 m
Länge bis zur Vorderseite der Gabeln	l2 6.38 m
Gesamtbreite	b1 2.42 m
Gesamthöhe	h17 3.04 m
Gesamtbreite der Kabine	b4 0.96 m
Wenderadius (über Räder)	Wa1 3.92 m
Bodenfreiheit	m4 0.37 m
Radstand	y 2.43 m
Aufwärtsneigewinkel	a4 12 °
Abwärtsneigewinkel	a5 105°
Drehung des Oberwagens	400 °
Gewicht	13305 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
Viotor	
Hersteller	Deutz
Motomorm	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 cm ³
Motorkühlsystem (wassergekühlt)	Wasserkühlung
Anzahl Batterien / Batterie	2 x 12 V
	2 x 12 v 120 Ah
12V Batteriekapazität Anlaufstrom der Batterien	
Getriebe	(EN)850 A
	Hudrostationh
Getriebetyp	Hydrostatisch 2 / 2
Anzahl der Gänge (vorwärts / rückwärts) Max. Fahrgeschwindigkeit	21 Z 25 km/h
zugkraft	9400 daN
Parkbremse	Automatische negative Parkbremse
raikulciiise	Ölbad Lamellenbremsen an den Vorder- und
Festellbremse	Hinterachsen
Leistung	
Steigfähigkeit - beladen / unbeladen	44.50 % / 44.50 %
lydraulisch	
Гур Hydraulikpumpe	Verstellpumpe
łydraulikfördermenge	116 l/min
lydraulikfördermenge – Hydraulikdruck	275 bar
ankkapazität	
Motoröl	11
raftstoff	130
ärm und Vibrationen	
eräuschpegel im Fahrerstand (LpA)	68 dB
Imgebungsgeräusch (LwA)	104 dB
chwingungsbelastung Hand/Arm	< 2.50 m/s ²
Constiges	
enkräder (vome / hinten)	2/2
teuerungen	2 Joysticks
(abinen-Zertifizierung	Kabine ROPS - FOPS Stufe 2
	Standard

MRT 1645 75 - Maßzeichnung





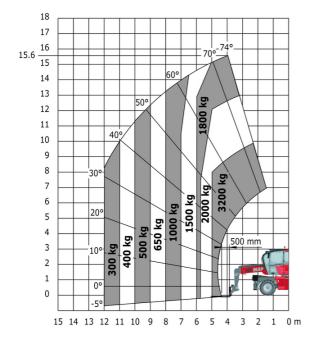


Sonstige Daten	
Länge des Rahmens	
Radstand	
Bodenfreiheit	
Gegengewicht Versatz (Oberwagen bei 90°)	
Gesamtlänge mit Stabilisatoren	
Gesamtbreite, Stabilisatoren ausgefahren	
Bodenfreiheit unter den Vorderreifen auf Stützen	

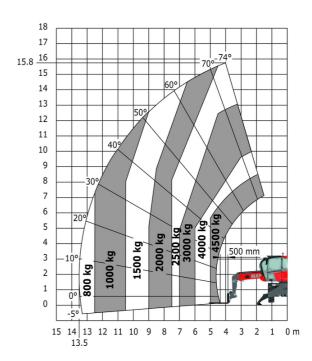
	Metrisch
l14	4.67 m
у	2.43 m
m4	0.37 m
a7	2.50 m
l12	4.41 m
b7	4.01 m
m5	0.18 m

MRT 1645 75 - Traglasttabellen

Maschine auf Rädern mit Gabelzinken

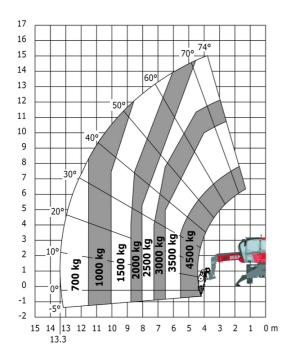


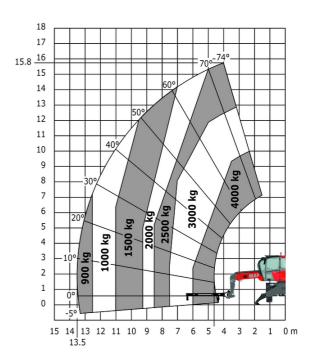
Drehung mit abgesenkten Stützen mit Gabeln



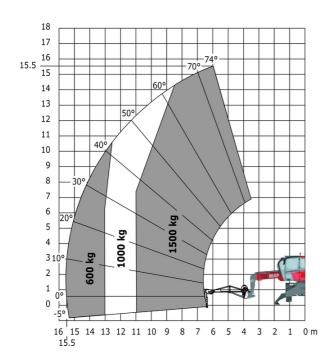
Drehung mit abgesenkten Stützen mit Seilwinde 5000 kg Maschine auf abgesenkten Stabilisatoren mit 4000 kg

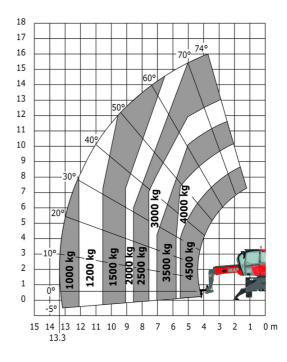
Galgen (Metrisch)





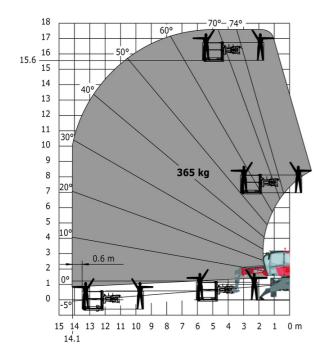
Maschine auf abgesenkten Stabilisatoren mit 1500 kg WindeMaschine auf abgesenkten Stabilisatoren mit Haken 5000 (Metrisch) kg (Metrisch)

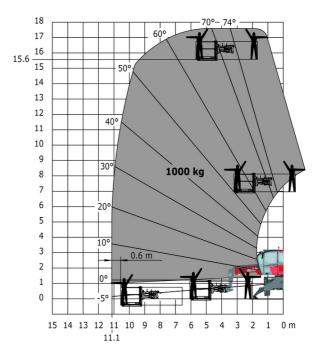




Drehung an abgesenkten Stützen mit 365 kg Arbeitskorb

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