Technisches Datenblatt :

MRT 1645 75

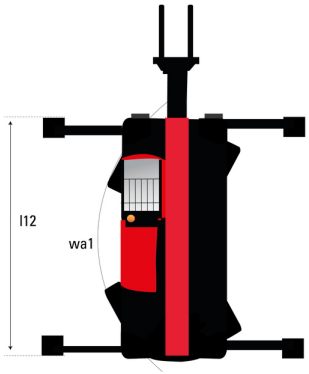
VISION

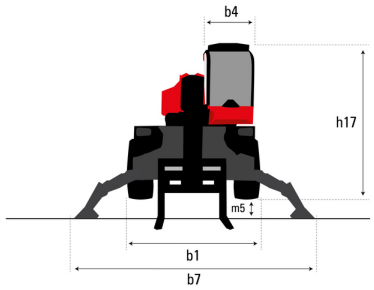


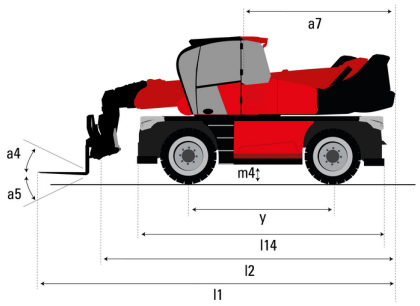
MANITOU
HANDLING YOUR WORLD

Kapazität		Metrisch
Max. Tragkraft		4500 kg
Max.Hubhöhe		15.80 m
Maximale seitliche 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
Bodenfreiheit Maschine	m4	0.37 m
Radstand	y	2.43 m
Kippwinkel	a4	12 °
Schüttwinkel	a5	105 °
Drehung des Oberwagens		400 °
Gewicht		13305 kg
Gabeln Länge / Gabeln Breite / Gabelquerschnitt	l / 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		
Stützentyp		Flügeltyp
Steuerung mit Stützen		Stützenbefehle einzeln oder gleichzeitig
Motor		
Hersteller		Deutz
Motornorm		Stage V / Stufe 4
Motor Modell		TCD 3.6 L4
Nennleistung Verbrennungsmotor / Leistung		75 Hp / 55.40 kW
Max. Drehmoment / Engine rotation (min)		405 Nm @ 1300 rpm
Anzahl der Zylinder - Tragfähigkeit der Zylinder		4 - 3620 cm³
Kühlsystem des Motors		Wasserkühlung
Anzahl Batterien / Batterie		2 x 12 V
12V Battery capacity		120 Ah
Battery starting current		(EN)850 A
Getriebe		
Getriebetyp		Hydrostatisch
Anzahl der Gänge (vorwärts / rückwärts)		2 / 2
Max. travel speed		25 km/h
Zugkraft		9400 daN
Parkbremse		Automatische negative Parkbremse
Festellbremse		Ölbad Lamellenbremsen an den Vorder- und Hinterachsen
Leistung		
Steigfähigkeit - beladen / unbeladen		44.50 % / 44.50 %
Hydraulisch		
Pumpenart		Verstellpumpe
Hydraulikfördermenge		116 l/min
Hydraulikdruck		275 bar
Tankkapazität		
Motoröl		11 l
Hydrauliköl		144 l
Fassungsvermögen des Kraftstofftanks		130 l
Lärm und Vibrationen		
Geräuschpegel im Fahrerstand (LpA)		68 dB
Außenschallpegel (LwA)		106 dB
Vibrationswert an Händen/Armen		< 2.50 m/s²
Diverse		
Lenkräder (vorne / hinten)		2 / 2
Steuerungen		2 Joysticks
Sicherheit Zulassung der Kabine		Kabine ROPS - FOPS Stufe 2
Anbaugeräte Erkennungssystem (E-Reco)		Standard

MRT 1645 75 - Maßzeichnung



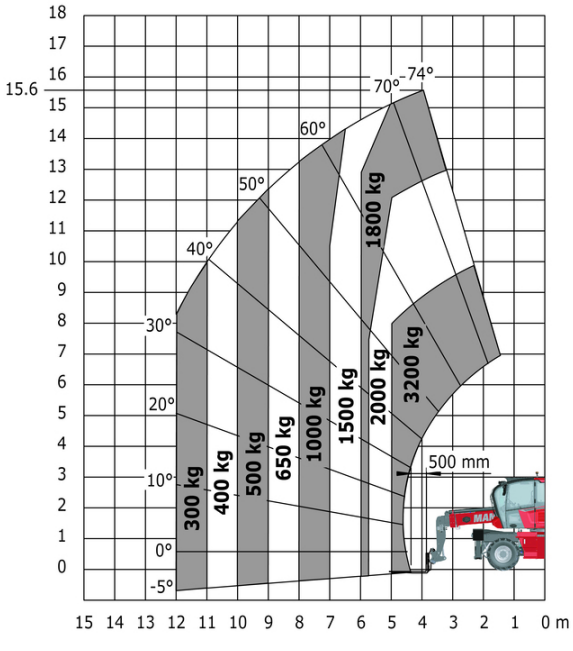




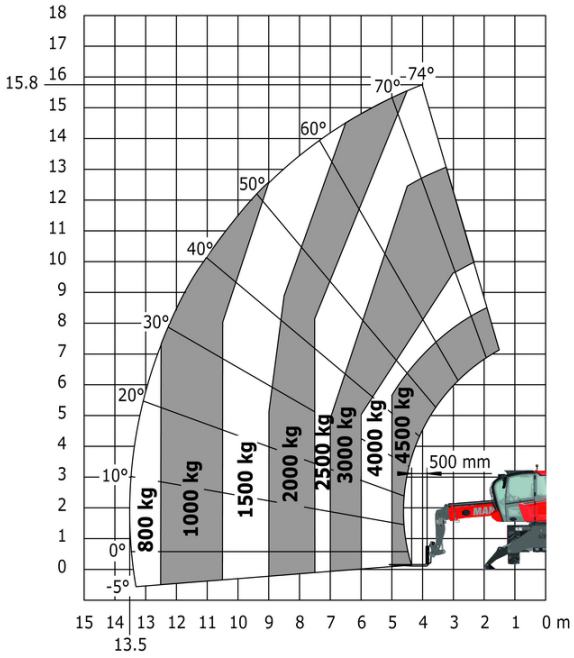
Sonstige Daten		Metrisch
Länge des Rahmens	l14	4.67 m
Radstand	y	2.43 m
Bodenfreiheit Maschine	m4	0.37 m
Gegengewicht Versatz (Oberwagen bei 90°)	a7	2.50 m
Kippwinkel	a4	12 °
Schüttwinkel	a5	105 °
Gesamtlänge mit Stabilisatoren	l12	4.41 m
Wenderadius (über Räder)	Wa1	3.92 m
Gesamtbreite, Stabilisatoren ausgefahren	b7	4.01 m
Gesamthöhe	h17	3.04 m
Bodenfreiheit unter den Vorderreifen auf Stützen	m5	0.18 m

MRT 1645 75 - Traglasttabellen

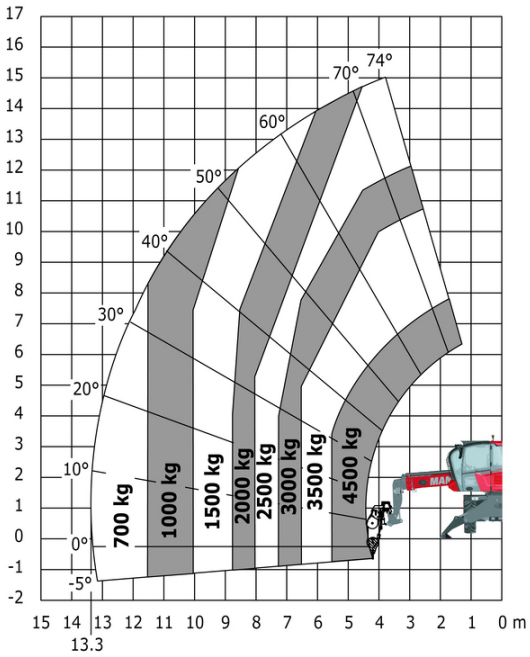
Maschine auf Rädern mit Gabelzinken



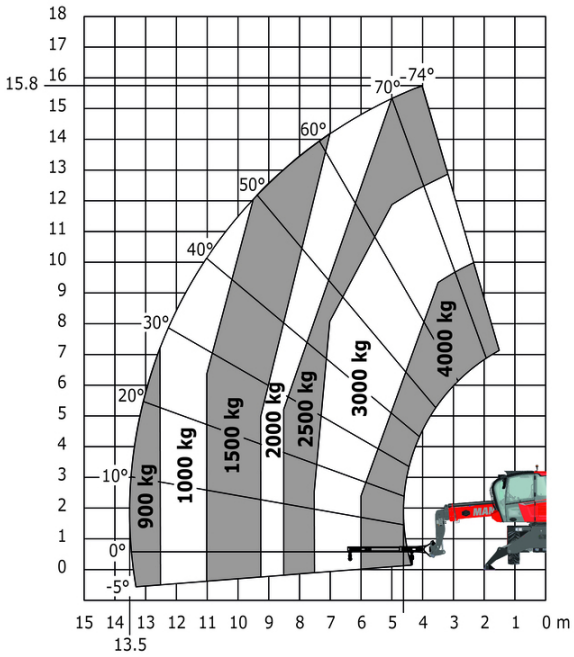
Drehung mit abgesenkten Stützen mit Gabeln



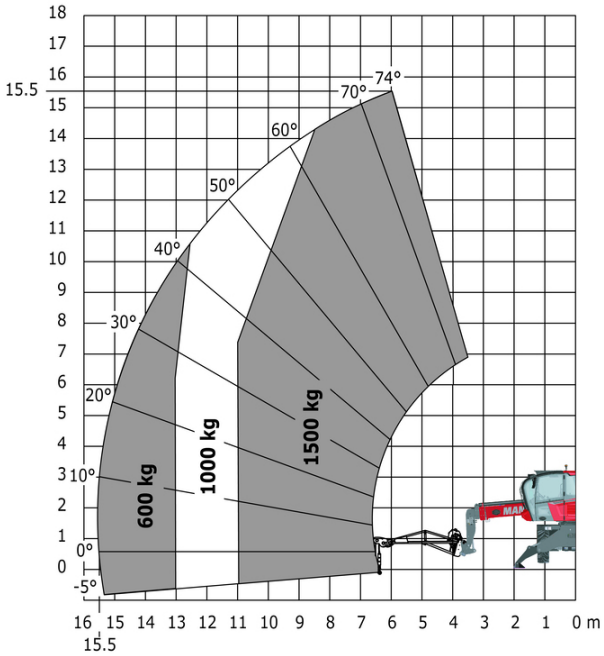
Drehung mit abgesenkten Stützen mit Seilwinde 5000 kg



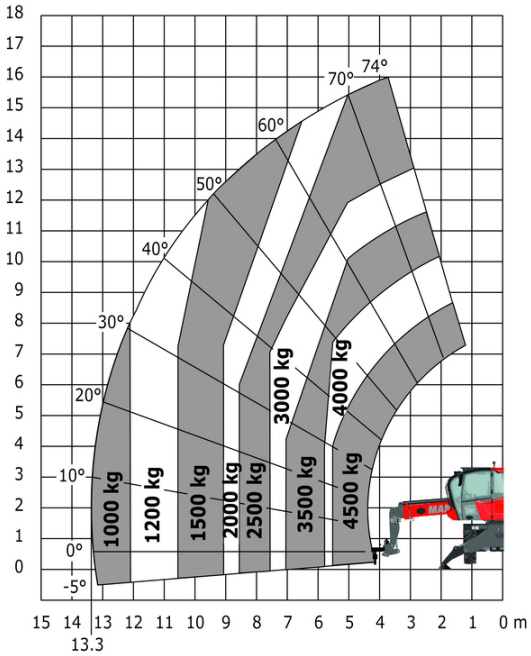
Machine on lowered stabilisers with 4000 kg jib (Metric)



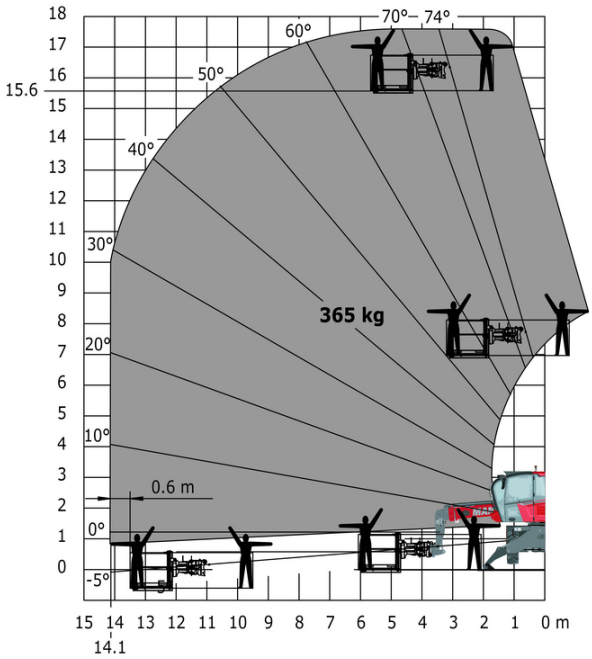
Machine on lowered stabilisers with 1500 kg jib with winch (Metric)



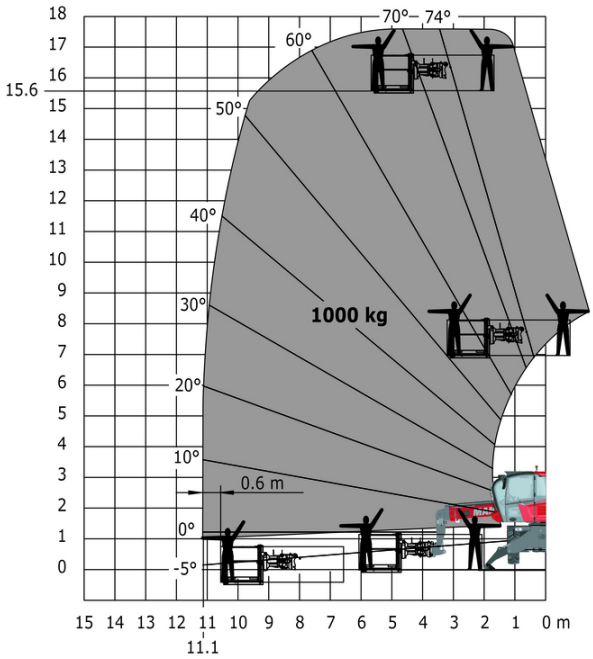
Machine on lowered stabilisers with hook 5000 kg (Metric)



Drehung 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