Technisches Datenblatt:

MRT 1645 115

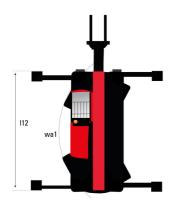
VISION

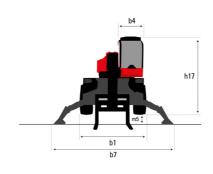


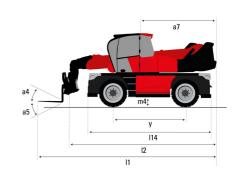


MRT 1645 115 Erstellt am 16. Dezember 2025 u	
Kapazität	Metrisch
lax. Tragkraft	4500 kg
lax.Hubhöhe	15.80 m
ax. Reichweite	13.50 m
	13.30 111
ewicht und Reifengröße	11
esamtlänge mit Gabeln	I1 7.58 m
inge bis zur Vorderseite der Gabeln	12 6.38 m
esamtbreite	b1 2.42 m
esamthöhe	h17 3.04 m
esamtbreite der Kabine	b4 0.96 m
enderadius (über Räder)	Wa1 3.92 m
odenfreiheit	m4 0.37 m
edstand	y 2.43 m
ufwärtsneigewinkel	a4 12°
pwärtsneigewinkel	a5 105°
rehung des Oberwagens	400 °
ewicht	13305 kg
abeln Länge / Gabeln Breite / Gabelquerschnitt	I / e / s 1200 mm x 125 mm x 50 mm
eifen	
eifenmodelle	405/70-20
ntriebsräder (vorne / hinten)	2/2
enkart	2-rad Lenkung, 4-rad Lenkung, Krebsgang
tützen	
/p Abstützung	Flügeltyp
leuerung mit Stützen	Stützenbefehle einzeln oder gleichzeitig
otor	Statz emberenie emzeni oder gielenzetag
ersteller	Deutz
otomorm	Stage V, Tier 4
otormodell	TCD 3.6 L4
otorleistung (PS / kW)	116 Hp / 85 kW
lax. Drehmoment / Motordrehzahl (min)	460 Nm @ 1600 rpm
ylinderzahl - Tragfähigkeit der Zylinder	4 - 3620 cm ³
fotorkühlsystem (wassergekühlt)	Wasserkühlung
lektrischer Schaltkreis	
nzahl Batterien / Batterie	2 x 12 V
2V Batteriekapazität	120 Ah
·	
nlaufstrom der Batterien	850 A
etriebe	
etriebetyp	Hydrostatisch
nzahl der Gänge (vorwärts / rückwärts)	2/2
lax. Fahrgeschwindigkeit	40 km/h
ugkraft	9700 daN
arkbremse	Automatische negative Parkbremse
	Ölbad Lamellenbremsen an den Vorder- und
estellbremse	Hinterachsen
eistung	
teigfähigkeit - beladen / unbeladen	46.60 % / 50.90 %
ydraulisch	10.00 10 / 00.70 10
rp Hydraulikpumpe	Verstellpumpe
. ,	
ydraulikfördermenge	116 l/min
ydraulikfördermenge – Hydraulikdruck	275 bar
ankkapazität	
otoröl	111
aftstoff	130
bgasnachbehandlung für Diesel (AdBlue®)	111
irm und Vibrationen	
eräuschpegel im Fahrerstand (LpA)	68 dB
mgebungsgeräusch (LwA)	106 dB
	2.50 m/s²
chwingungsbelastung Hand/Arm	Z.30 III/\$*
onstiges	
enkräder (vorne / hinten)	2/2
teuerungen	2 Joysticks
abinen-Zertifizierung	Kabine ROPS - FOPS Stufe 2
Anbaugeräte Erkennungssystem (E-Reco)	Standard

MRT 1645 115 - Maßzeichnung





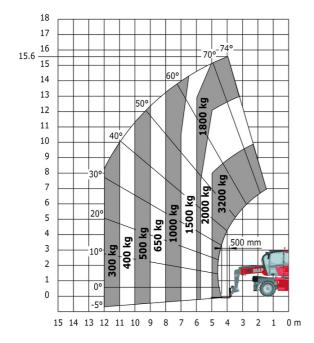


Sonstige Daten	
Länge des Rahmens	
Radstand	
Bodenfreiheit	
Gegengewicht Versatz (Oberwagen bei 90°)	
Gesamtlänge mit Stabilisatoren	
Gesamtbreite, Stabilisatoren ausgefahren	
Bodenfreiheit unter den Vorderreifen auf Stützen	

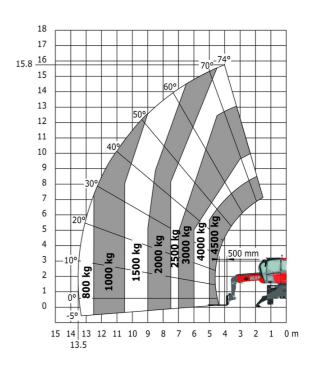
	Metrisch
l14	4.67 m
у	2.43 m
m4	0.37 m
a7	2.50 m
l12	4.41 m
b7	4.01 m
m5	0.18 m

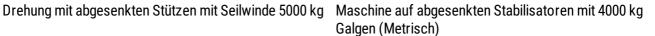
MRT 1645 115 - Traglasttabellen

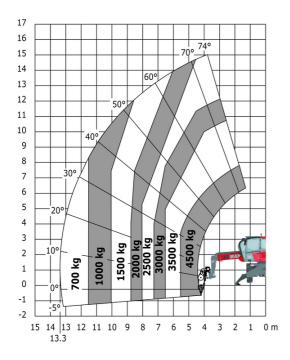
Maschine auf Rädern mit Gabelzinken

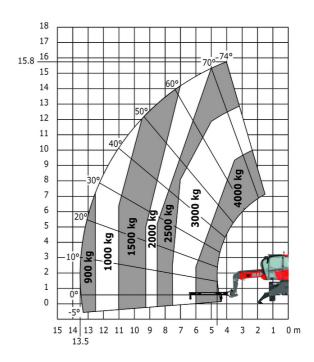


Drehung mit abgesenkten Stützen mit Gabeln

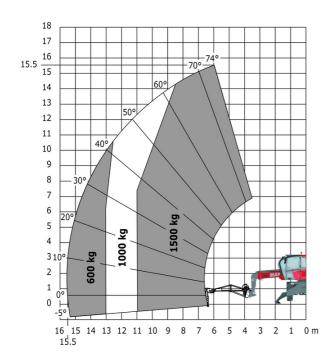


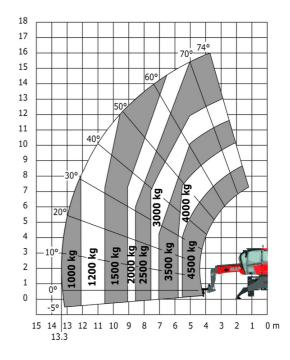






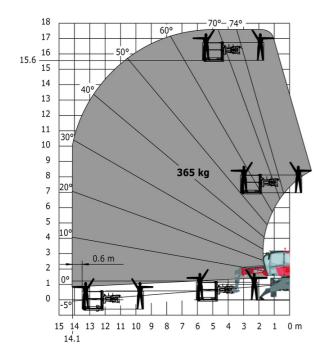
Maschine auf abgesenkten Stabilisatoren mit 1500 kg WindeMaschine auf abgesenkten Stabilisatoren mit Haken 5000 (Metrisch) kg (Metrisch)

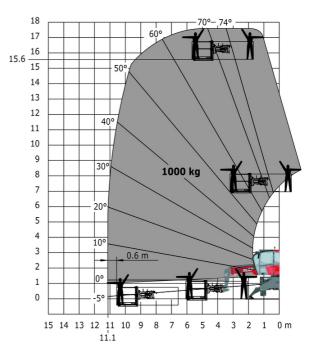




Drehung an abgesenkten Stützen mit 365 kg Arbeitskorb

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