Technisches Datenblatt:

MRT 2145 115

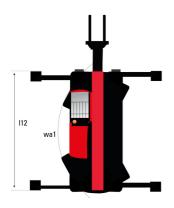
VISION

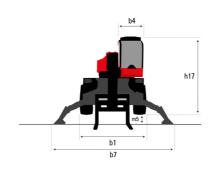


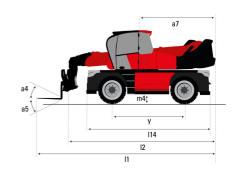


	MRT 2145 115 Erstellt am 8. November 2025 um 14:
Kapazität	Metrisch
Max. Tragkraft	4500 kg
Max.Hubhöhe	20.60 m
lax. Reichweite	18 m
ewicht und Reifengröße	
esamtlänge mit Gabeln	l1 7.93 m
änge bis zur Vorderseite der Gabeln	l2 6.73 m
esamtbreite	b1 2.48 m
esamthöhe	h17 3.04 m
esamtbreite der Kabine	b4 0.96 m
/enderadius (über Räder)	Wa1 4.16 m
odenfreiheit	m4 0.37 m
adstand	
	y 2.73 m a4 10 °
ufwärtsneigewinkel	
bwärtsneigewinkel	a5 107 °
rehung des Oberwagens	360 °
ewicht	14900 kg
abeln Länge / Gabeln Breite / Gabelquerschnitt	I / e / s 1200 mm x 125 mm x 50 mm
eifen eifen	
eifenmodelle	18-19,5
ntriebsräder (vorne / hinten)	2/2
enkart	2-rad Lenkung, 4-rad Lenkung, Krebsga
tützen	
yp Abstützung	Spider Type
teuerung mit Stützen	Stützenbefehle einzeln oder gleichzeit
lotor	
ersteller	Deutz
otornorm	Stage V, Tier 4
otormodell	TCD 3.6 L4
lotorleistung (PS) / Motorleistung (kW) / Motorumdrehung	116 Hp / 85 kW @ 2200 rpm
lax. Drehmoment / Motordrehzahl (min)	460 Nm @ 1600 rpm
ylinderzahl - Tragfähigkeit der Zylinder	4 - 3620 cm³
flotorkühlsystem (wassergekühlt)	Wasserkühlung
lektrischer Schaltkreis	
nzahl Batterien / Batterie	2 x 12 V
2V Batteriekapazität	120 Ah
nlauf strom der Batterien	(EN)850 A
etriebe	(3.7)
etriebetyp	Hydrostatisch
nzahl der Gänge (vorwärts / rückwärts)	2 / 2
lax. Fahrgeschwindigkeit	40 km/h
ugkraft	9700 daN
arkbremse	Automatische negative Parkbremse
arkbienise	
estellbremse	Ölbad Lamellenbremsen an den Vorder- Hinterachsen
eistung	
teigfähigkeit - beladen / unbeladen	48.70 % / 49.80 %
ydraulisch	
yp Hydraulikpumpe	Verstellpumpe
ydraulikfördermenge	116 l/min
ydraulikfördermenge – Hydraulikdruck	275 bar
ankkapazität	
lotoröl	11
aftstoff	133
bgasnachbehandlung für Diesel (AdBlue®)	111
ärm und Vibrationen	
eräuschpegel im Fahrerstand (LpA)	68 dB
mgebungsgeräusch (LwA)	106 dB
chwingungsbelastung Hand/Arm	< 2.50 m/s²
onstiges	× 2.00 III/S*
	2/2
enkräder (vome / hinten)	
iteuerungen	2 Joysticks
Cabinen-Zertifizierung	Kabine ROPS - FOPS Stufe 2

MRT 2145 115 - Maßzeichnung





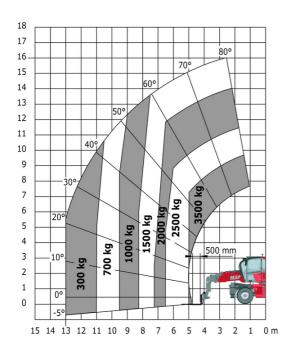


Länge des Rahmens	
Radstand	
Bodenfreiheit	
Gegengewicht Versatz (Oberwagen bei 90°)	
Gesamtlänge mit Stabilisatoren	
Gesamtbreite, Stabilisatoren ausgefahren	
Bodenfreiheit unter den Vorderreifen auf Stützen	

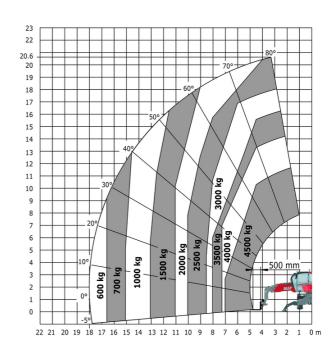
	Metrisch
l14	4.97 m
у	2.73 m
m4	0.37 m
a7	2.50 m
l12	4.71 m
b7	4.98 m
m5	0.18 m

MRT 2145 115 - Traglasttabellen

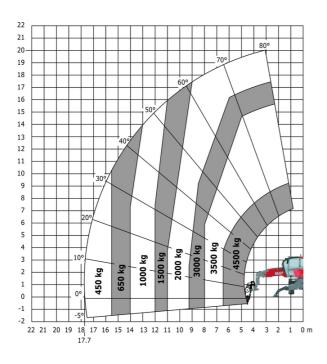
Maschine auf Rädern mit Gabelzinken

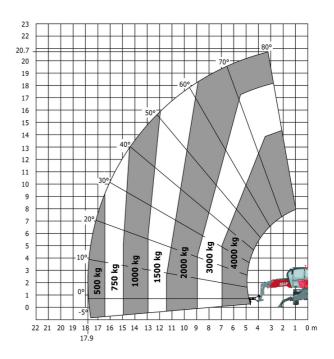


Drehung mit abgesenkten Stützen mit Gabeln

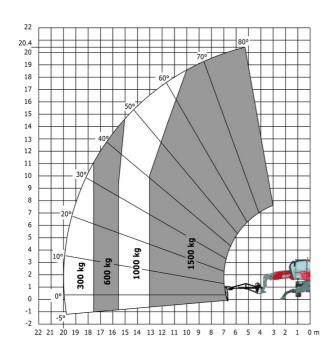


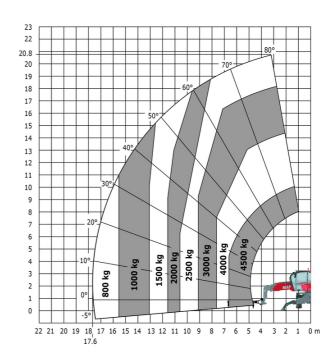
Drehung mit abgesenkten Stützen mit Seilwinde 5000 kg Maschine auf abgesenkten Stabilisatoren mit 4000 kg Galgen (Metrisch)





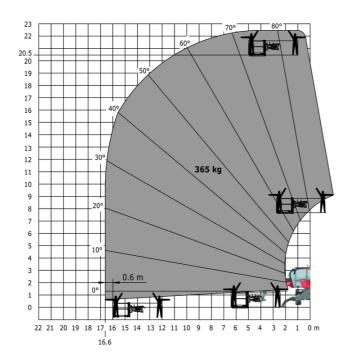
Maschine auf abgesenkten Stabilisatoren mit 1500 kg WindeMaschine auf abgesenkten Stabilisatoren mit Haken 5000 (Metrisch) kg (Metrisch)

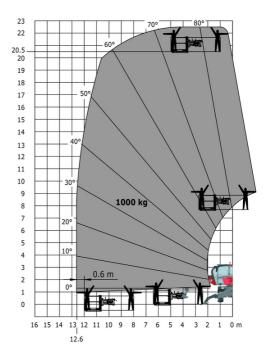




Drehung an abgesenkten Stützen mit 365 kg Arbeitskorb

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