Technisches Datenblatt:

MRT 2145 115

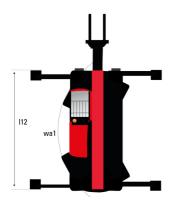
VISION

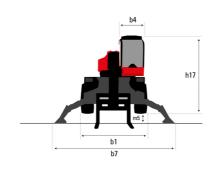


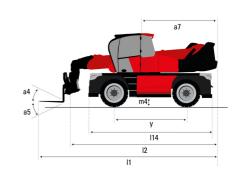


	MRT 2145 115 Erstellt am 29. Oktober 2025 um 13:4
Kapazität	Metrisch
Max. Tragkraft	4500 kg
Max.Hubhöhe	20.60 m
Max. Reichweite	18 m
Gewicht und Reifengröße	
Gesamtlänge mit Gabeln	l1 7.93 m
Länge bis zur Vorderseite der Gabeln	12 6.73 m
Gesamtbreite	b1 2.48 m
Gesamthöhe	h17 3.04 m
Gesamtbreite der Kabine	b4 0.96 m
Bodenfreiheit	m4 0.37 m
Radstand	y 2.73 m
Aufwärtsneigewinkel	a4 10 °
Abwärtsneigewinkel	a5 107°
Drehung des Oberwagens	360 °
Gewicht	14900 kg
Gabeln Länge / Gabeln Breite / Gabelquerschnitt	I / e / s 1200 mm x 125 mm x 50 mm
Reifen	
Reifenmodelle	18-19,5
Antriebsräder (vome / hinten)	2/2
Lenkart	2-rad Lenkung, 4-rad Lenkung, Krebsgang
Stützen	2 is a contained, in a contained, in a contained, in a contained i
Typ Abstützung	Spider Type
Steuerung mit Stützen	Stützenbefehle einzeln oder gleichzeitig
Motor	Statzenberenie enizem oder gleichzeng
	Doub
Hersteller	Deutz
Motomorm	Stage V, Tier 4
Motormodell	TCD 3.6 L4
Motorleistung (PS) / Motorleistung (kW) / Motorumdrehung	116 Hp / 85 kW @ 2200 rpm
Max. Drehmoment / Motordrehzahl (min)	460 Nm @ 1600 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	(2.1)3507
Getriebetyp	Hydrostatisch
Anzahl der Gänge (vorwärts / rückwärts)	2/2
	2 / 2 40 km/h
Max. Fahrgeschwindigkeit	
Zugkraft	9700 daN
Parkbremse	Automatische negative Parkbremse
Festellbremse	Ölbad Lamellenbremsen an den Vorder- ur Hinterachsen
Leistung	· interestination
Steigfähigkeit - beladen / unbeladen	48.70 % / 49.80 %
Hydraulisch	
Typ Hydraulikpumpe	Verstellpumpe
	116 l/min
Hydraulikfördermenge	
Hydraulikfördermenge – Hydraulikdruck	275 bar
Tankkapazität	
Motoröl	11
Fassungsvermögen des Kraftstofftanks	133 I
Abgasnachbehandlung für Diesel (AdBlue®)	11
Lärm und Vibrationen	
Geräuschpegel im Fahrerstand (LpA)	68 dB
Umgebungsgeräusch (LwA)	106 dB
Schwingungsbelastung Hand/Arm	< 2.50 m/s ²
Sonstiges	
Lenkräder (vorne / hinten)	2/2
Steuerungen	2 Joysticks
Kabinen-Zertifizierung	Kabine ROPS - FOPS Stufe 2

MRT 2145 115 - Maßzeichnung





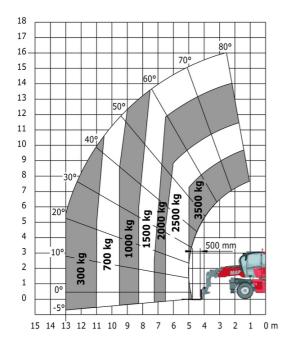


Sonstige Daten	
Länge des Rahmens	
Radstand	
Bodenfreiheit	
Gegengewicht Versatz (Oberwagen bei 90°)	
Gesamtlänge mit Stabilisatoren	
Gesamtbreite, Stabilisatoren ausgefahren	
Bodenfreiheit unter den Vorderreifen auf Stützen	

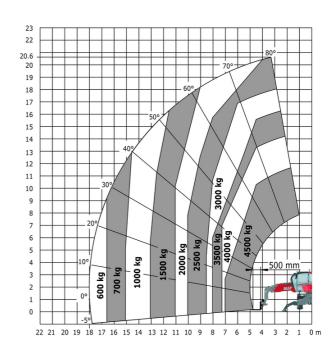
	Metrisch
l14	4.97 m
у	2.73 m
m4	0.37 m
a7	2.50 m
l12	4.71 m
b7	4.98 m
m5	0.18 m

MRT 2145 115 - Traglasttabellen

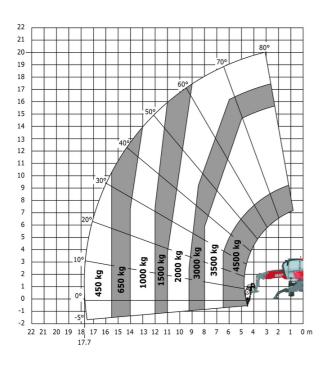
Maschine auf Rädern mit Gabelzinken

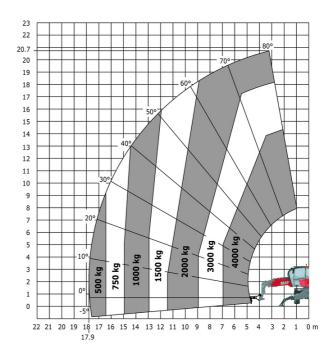


Drehung mit abgesenkten Stützen mit Gabeln

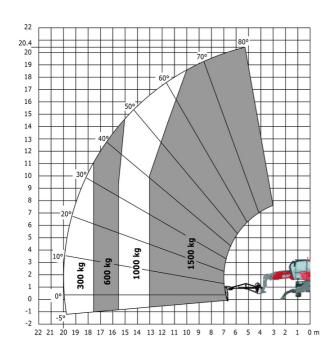


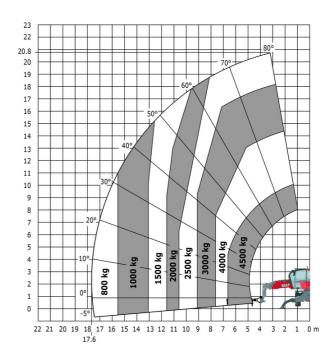
Drehung mit abgesenkten Stützen mit Seilwinde 5000 kg Maschine auf abgesenkten Stabilisatoren mit 4000 kg Galgen (Metrisch)





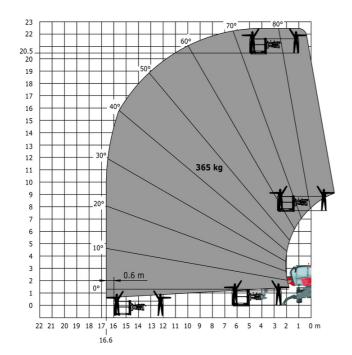
Maschine auf abgesenkten Stabilisatoren mit 1500 kg WindeMaschine auf abgesenkten Stabilisatoren mit Haken 5000 (Metrisch) kg (Metrisch)

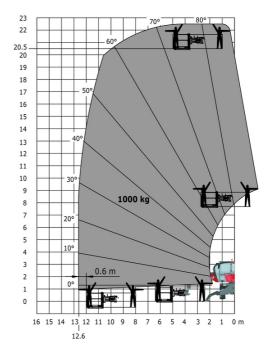




Drehung an abgesenkten Stützen mit 365 kg Arbeitskorb

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