

Technisches Datenblatt :

MRT 2145 115

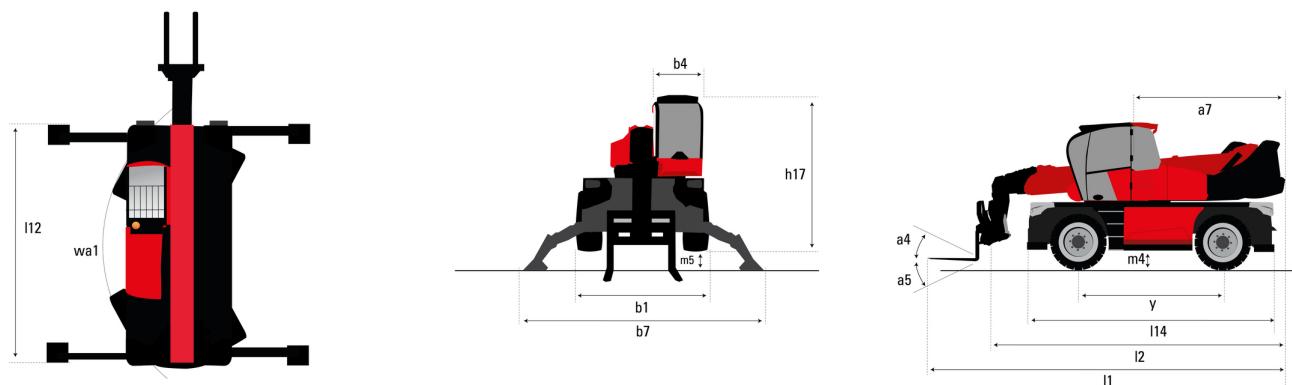
VISION



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Kapazität		Metrisch	
Max. Tragkraft		4500 kg	
Max. Hubhöhe		20.60 m	
Max. Reichweite		18 m	
Gewicht und Abmessungen			
Overall length (with forks)	I1	7.93 m	
Länge bis zur Vorderseite der Gabeln	I2	6.73 m	
Gesamtbreite	b1	2.48 m	
Gesamthöhe	h17	3.04 m	
Gesamtbreite der Kabine	b4	0.96 m	
Äußerer Wenderadius (über Reifen)	Wa1	4.16 m	
Bodenfreiheit	m4	0.37 m	
Radstand	y	2.73 m	
Aufwärtsneigungswinkel	a4	10 °	
Abwärtsneigungswinkel	a5	107 °	
Schwenkbereich der Bühne		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 (vorne / hinten)		2 / 2	
Steering mode		2-rad Lenkung, 4-rad Lenkung, Krebsgang	
Stützen			
Stabilizers Type		Spider Type	
Steuerung mit Stützen		Stützenbefehle einzeln oder gleichzeitig	
Motor			
Marke		Deutz	
Motormorm		Stage V, Tier 4	
Motormodell		TCD 3.6 L4	
Motorleistung (PS) / Motorleistung (kW) / Motorumdrehung		116 Hp / 85 kW @ 2200 rpm	
Max. Drehmoment / Engine rotation (min)		460 Nm @ 1600 rpm	
Zylinderzahl - Tragfähigkeit der Zylinder		4 - 3620 cm³	
Motorkühlsystem (wassergekühlt)		Wasserkühlung	
Elektrischer Schaltkreis			
Number of batteries / Batterie		2 x 12 V	
12V Battery capacity		120 Ah	
Battery starting current		850 A	
Getriebe			
Typ		Hydrostatisch	
Anzahl der Gänge (vorwärts / rückwärts)		2 / 2	
Max. travel speed		40 km/h	
Zugkraft		9700 daN	
Feststellbremse		Automatische negative Parkbremse	
Betriebsbremse		Oil-immersed multi-discs braking on front & rear axles	
Leistung			
Steigfähigkeit - beladen / unbeladen		48.70 % / 49.80 %	
Hydraulisch			
Typ Hydraulikpumpe		Verstellpumpe	
Hydraulikfluss		116 l/min	
Hydraulikfördermenge – Hydraulikdruck		275 bar	
Tankkapazität			
Motoröl		11 l	
Kraftstoff		133 l	
Abgasnachbehandlung für Diesel (Typ AdBlue®)		11 l	
Lärm und Vibrationen			
Innenschallpegel (lpa)		68 dB	
Umgebungsgeräusch (LwA)		106 dB	
Vibrationswert an Händen/Armen		2.50 m/s²	
Sonstiges			
Lenkräder (vorne / hinten)		2 / 2	
Steuerungen		2 Joysticks	
Kabinen-Zertifizierung		ROPS - FOPS Stufe 2 Kabine	
Attachment recognition system (E-Reco)		Standard	

MRT 2145 115 - Maßzeichnung



Andere Daten

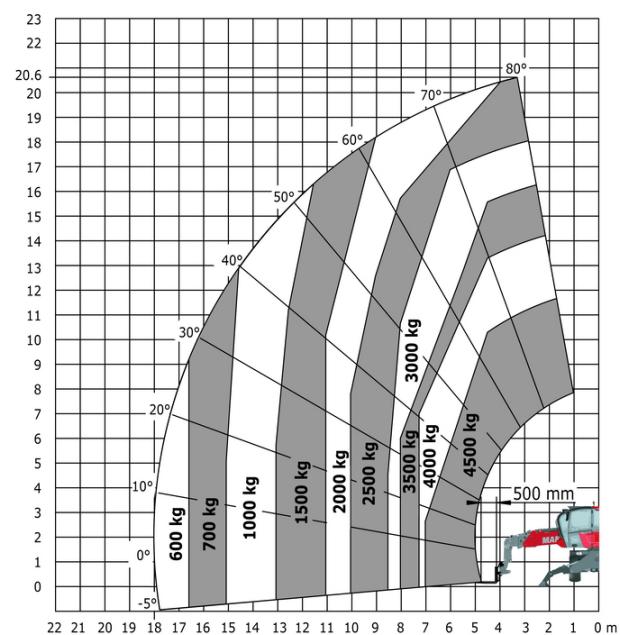
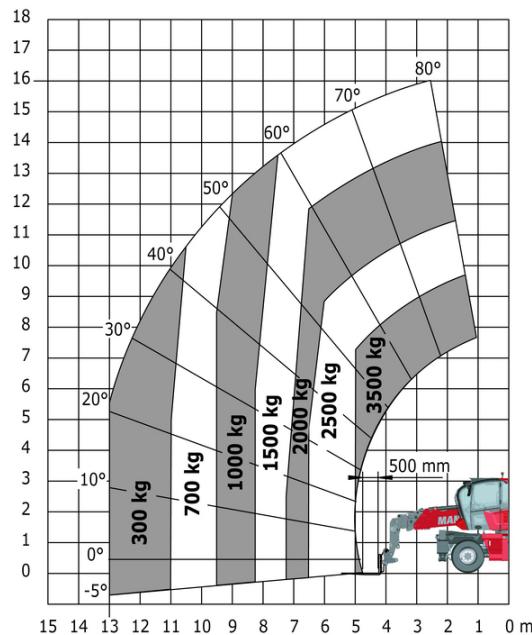
Länge des Rahmens	
Radstand	
Bodenfreiheit	
Gegengewicht Versatz (Oberwagen bei 90°)	
Gesamtbreite mit Stützen	
Gesamtbreite mit ausgefahrenen Stützen	
Ground clearance under front tires on stabilizers	

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

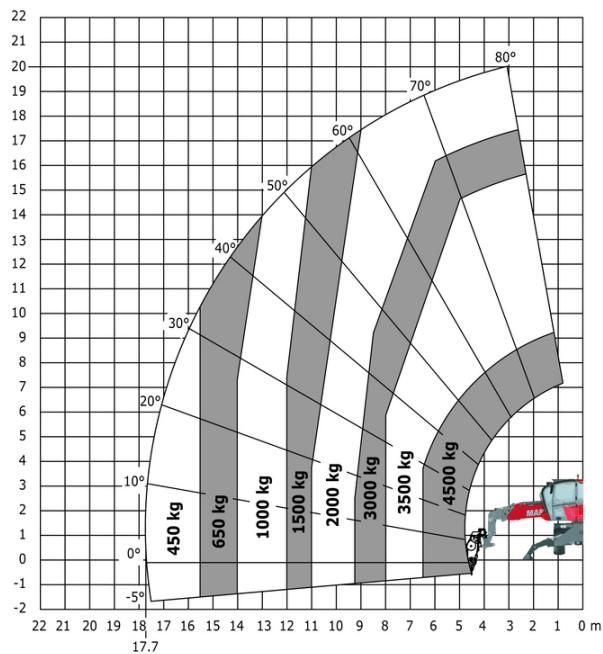
MRT 2145 115 - Lastdiagramm

Maschine auf Rädern mit Gabelzinken

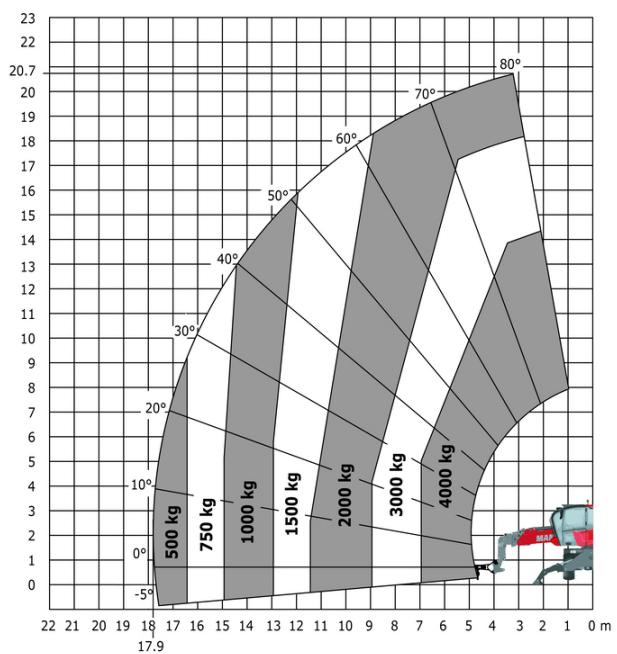
Drehung auf abgesenkten Stützen mit Gabeln



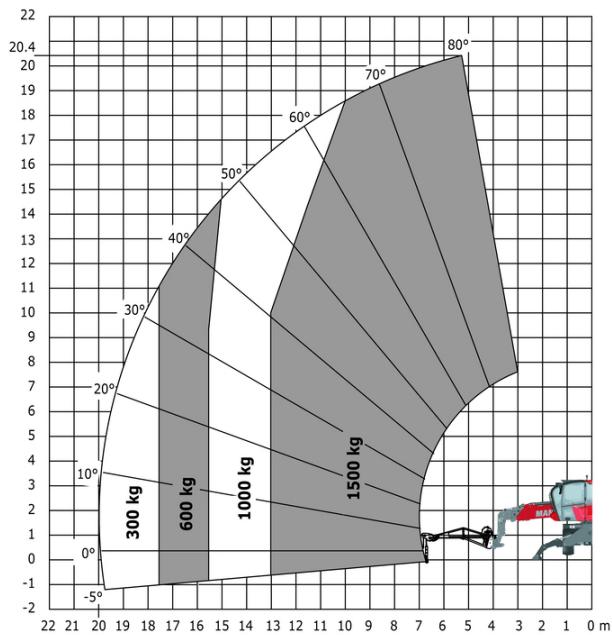
Drehung auf abgesenkten Stützen mit Winde 5000 kg



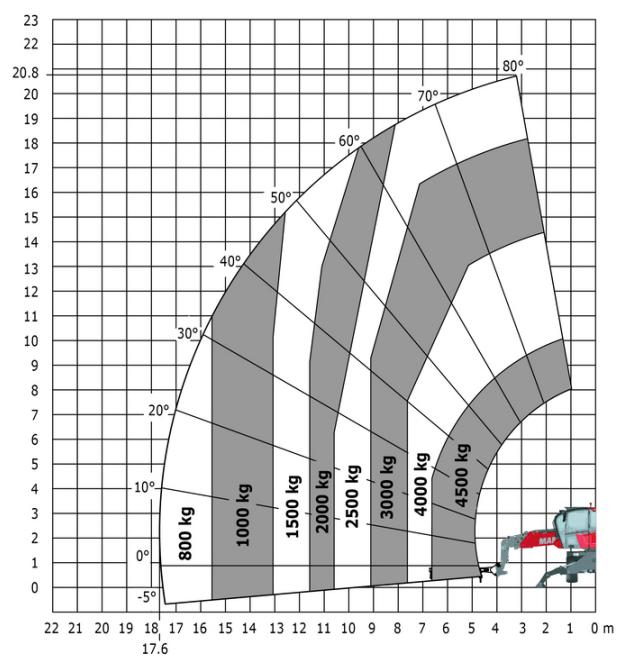
Machine on lowered stabilisers with 4000 kg jib (Metric)



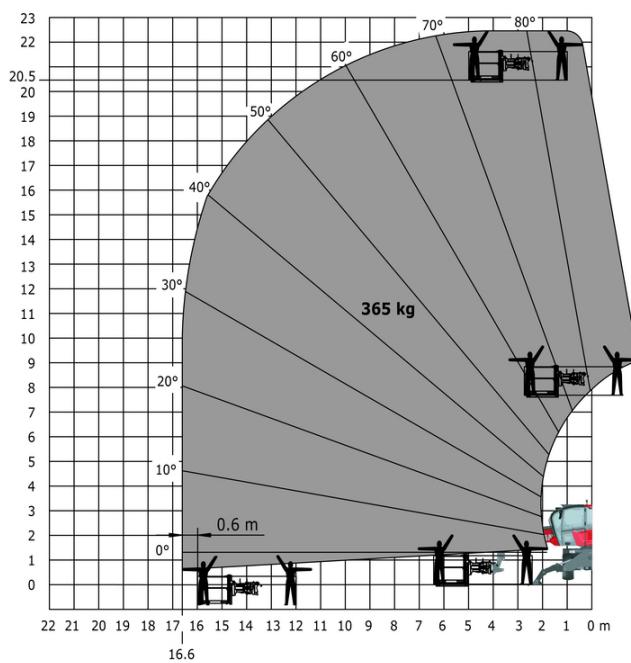
Machine on lowered stabilisers with 1500 kg jib with winch (Metric)



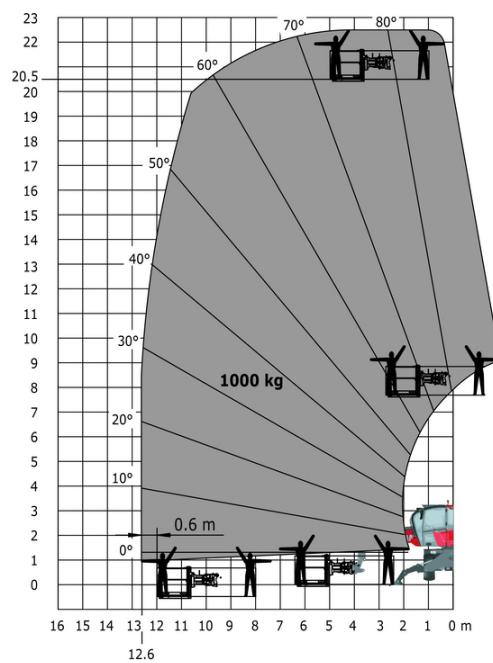
Machine on lowered stabilisers with hook 5000 kg (Metric)

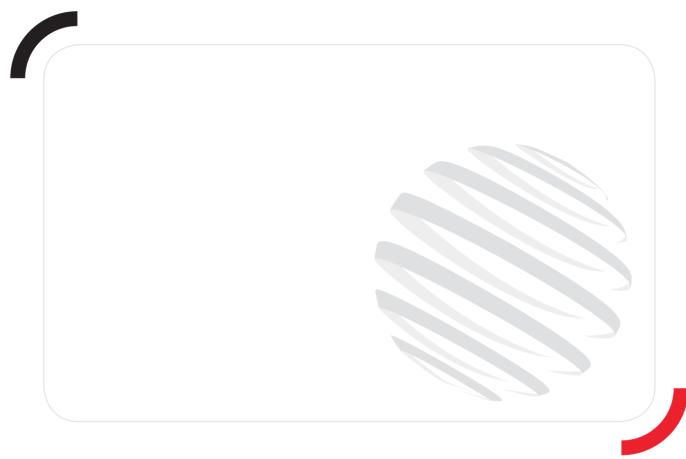


Drehung auf abgesenkten Stützen mit 365 kg-Plattform



Drehung auf abgesenkten Stützen mit 1000 kg-Plattform





MANITOU HANDLING YOUR WORLD

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



In vorliegender Broschüre sind die Versionen und Konfigurationsoptionen für Manitou-Produkte beschrieben, die mit unterschiedlicher Ausrüstung ausgestattet werden können. Bei der in der Broschüre beschriebenen Ausrüstung kann es sich um Standard- oder Sonderausrüstung handeln oder um Ausrüstung, die für bestimmte Versionen nicht erhältlich ist. Manitou behält sich das Recht vor, jederzeit unangekündigte Änderungen an den gezeigten und beschriebenen Spezifikationen vorzunehmen. Der Hersteller haftet nicht für die angegebenen Spezifikationen. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren Manitou-Händler. Dokument ohne Gewähr. Die Produktbeschreibungen können vom eigentlichen Produkt abweichen. Die Auflistung der Spezifikationen erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Logos und visuelle Identität des Unternehmens sind Eigentum von Manitou und dürfen nicht ohne Genehmigung verwendet werden. Alle Rechte vorbehalten. Die in dieser Broschüre gezeigten Fotos und Abbildungen dienen lediglich Informationszwecken.
MANITOU BF SA - Aktiengesellschaft mit Vorstand - Aktienkapital: 39 668 399 Euro - 857 802 508 Handelsregister (RCS) Nantes