

Technisches Datenblatt :

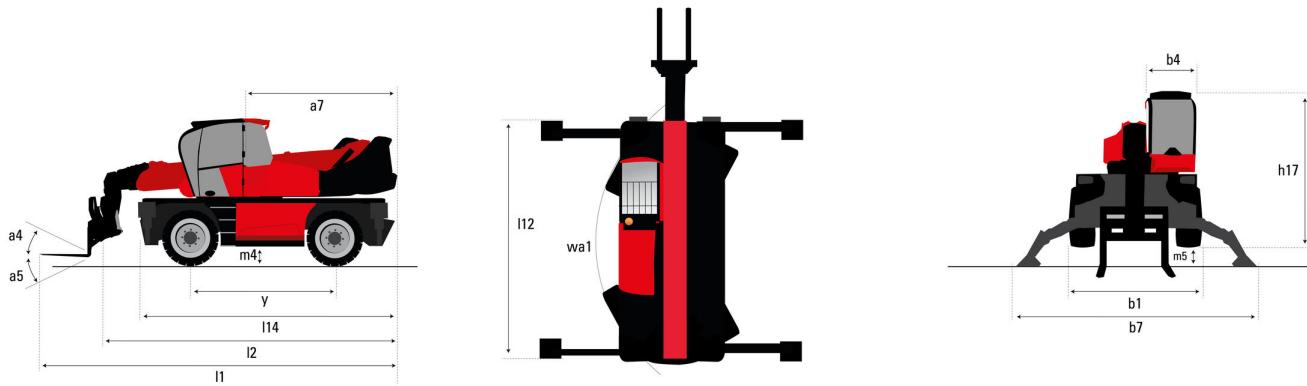
MRT 1845 115

VISION



Kapazität		Metric	
Max. Tragkraft		4500 kg	
Max. Hubhöhe		18 m	
Maximale seitliche Reichweite		15.20 m	
Gewicht und Reifengröße		Metrisch	
Gesamtbreite	r1		
Gesamthöhe	b1	2.45 m	
Gesamtbreite der Kabine	h17	3.04 m	
Bodenfreiheit Maschine	b4	0.96 m	
Radstand	m4	0.37 mm	
Kippwinkel	y	2.43 mm	
Schüttwinkel	a4	10 °	
Drehung des Oberwagens / Turret rotation (Max.)	a5	107 °	
Gewicht		400 ° or 360 °	
Gabeln Länge / Gabeln Breite / Gabelquerschnitt	I / e / s	14100 kg	
		1200 mm x 125 mm x 50 mm	
Reifen		Metrisch	
Reifenmodelle		405/70-20	
Antriebsräder (vorne / hinten)		2 / 2	
Lenkart		2-rad Lenkung, 4-rad Lenkung, Crab Modus	
Stützen		Metrisch	
Stützentyp		Flügeltyp	
Steuerung mit Stützen		Stützenbefehle einzeln oder gleichzeitig	
Motor		Metrisch	
Hersteller		Deutz	
Motormorm		Stage V / Tier 4	
Motor Modell		TCD 3.6 L4	
Nennleistung Verbrennungsmotor / Leistung (kW)		116 Hp / 85 kW	
Max. Drehmoment / Engine rotation (min)		460 Nm @ 1600 rpm	
Anzahl der Zylinder - Tragfähigkeit der Zylinder		4 - 3620 cm³	
Kühlsystem des Motors		Wasserkühlung	
Anzahl Batterien / Batterie / Batteriekapazität		2 x 12 V / 120 Ah	
Battery starting current		(EN)850 A	
Getriebe		Metrisch	
Getriebetyp		Hydrostatisch	
Anzahl der Gänge (vorwärts / rückwärts)		2 2	
Max. travel speed		40 km/h	
Parkbremse		Automatische negative Parkbremse	
Feststellbremse		Ölbad Lamellenbremsen an den Vorder- und Hinterachsen	
hydraulisch		Metrisch	
Pumpenart		Load-Sensing-Pumpe	
Hydraulikfördermenge		116 l/min	
Hydraulikdruck		275 bar	
Tankkapazität		Metrisch	
Motoröl		11 l	
Hydrauliköl		144 l	
Fassungsvermögen des Kraftstofftanks		130 l	
Abgasnachbehandlung für Diesel (AdBlue®)		11 l	
Diverse		Metrisch	
Lenkräder (vorne / hinten)		2 / 2	
Steuerungen		2 Joysticks	
Sicherheit Zulassung der Kabine		ROPS - FOPS cab (level 2)	
Anbaugeräte Erkennungssystem (E-Reco)		standard	

MRT 1845 115 - Maßzeichnung



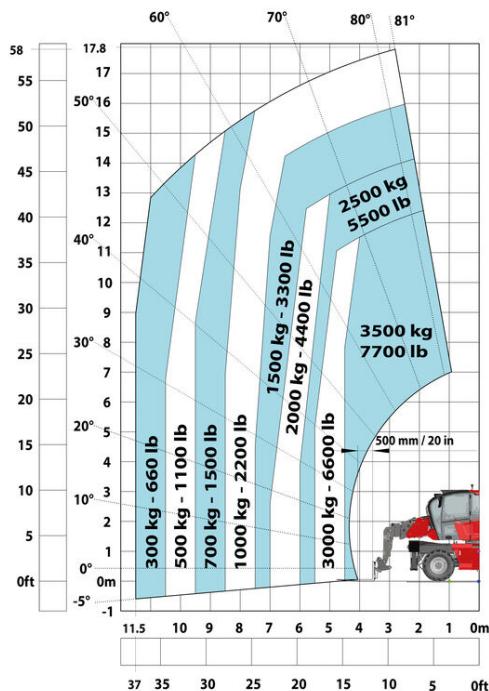
Sonstige Daten

Gesamtlänge mit Gabeln
Länge bis zur Vorderseite der Gabeln
Länge des Rahmens
Radstand
Bodenfreiheit Maschine
Gegengewicht Versatz (Oberwagen bei 90°)
Kippwinkel
Schüttwinkel
Gesamtlänge mit Stabilisatoren
Wenderadius (über Räder)
Gesamtbreite
Gesamtbreite, Stabilisatoren ausgefahren
Gesamtbreite der Kabine
Gesamthöhe
Bodenfreiheit unter den Vorderreifen auf Stützen

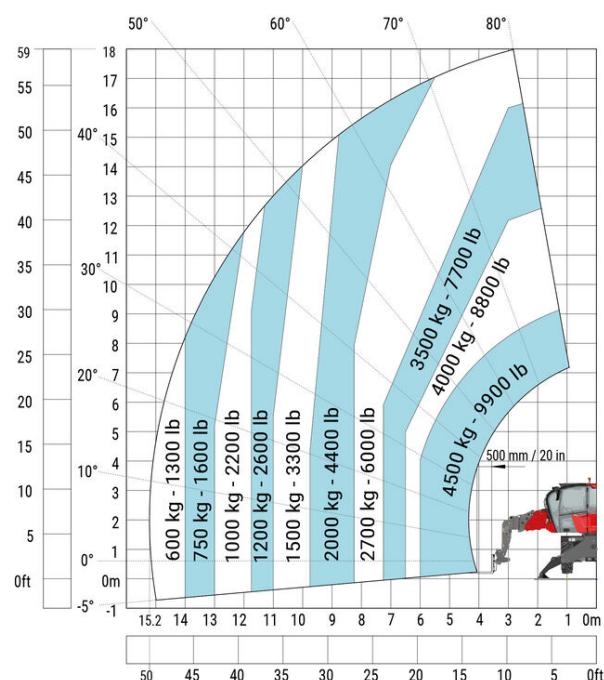
Metric
I1
I2
I14
y
m4
a7
a4
a5
l12
Wa1
b1
b7
b4
h17
m5

MRT 1845 115 - Traglasttabellen

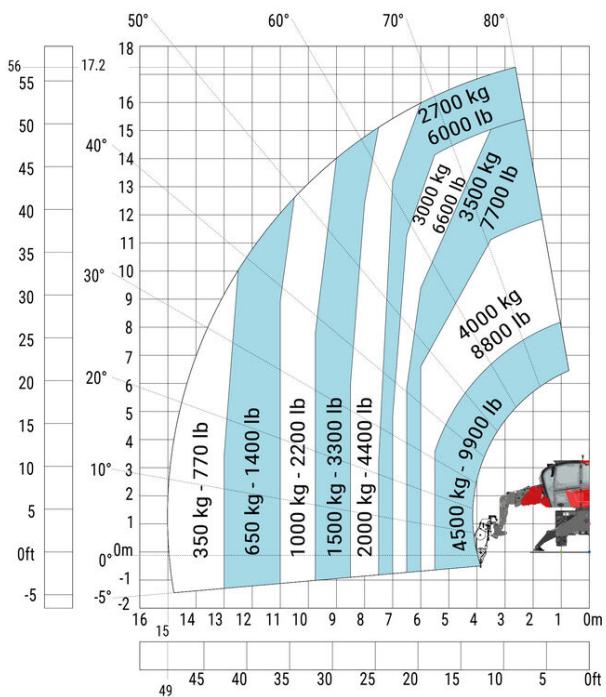
Maschine auf Rädern mit Gabelzinken



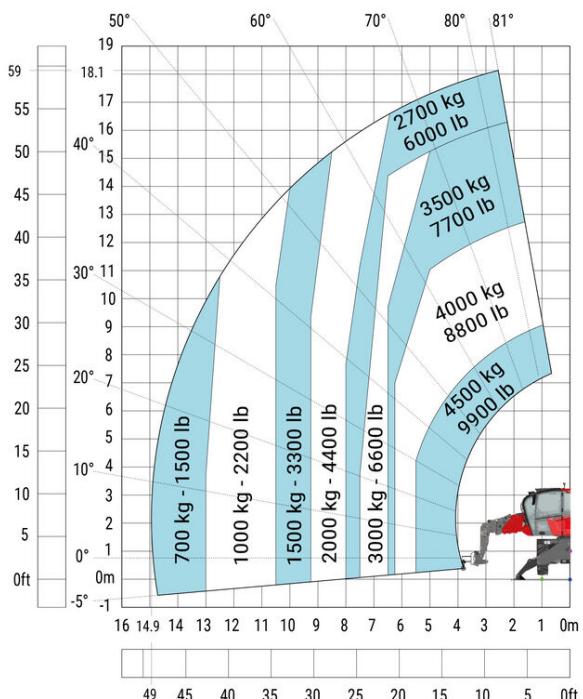
Drehung mit abgesenkten Stützen mit Gabeln



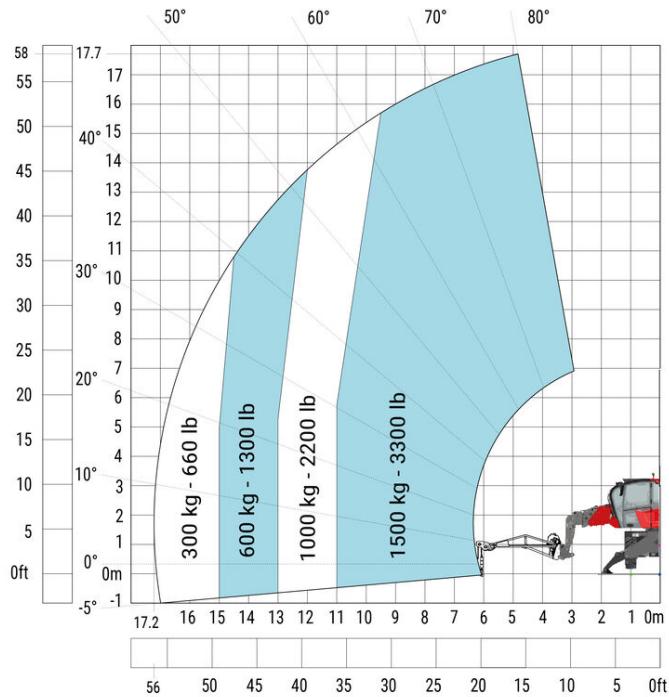
Drehung mit abgesenkten Stützen mit Seilwinde 5000 kg



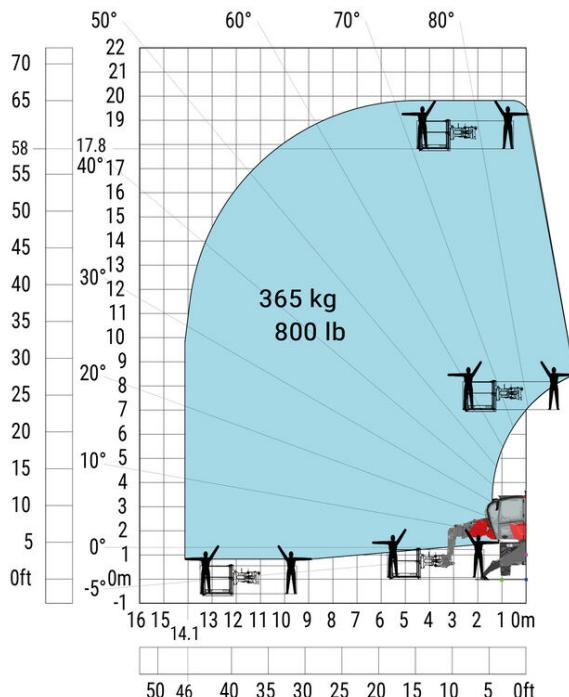
Machine on lowered stabilisers with hook 5000 kg (Metric)



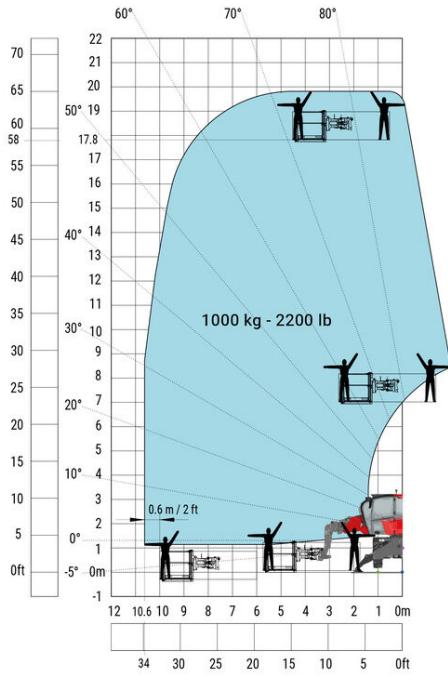
Machine on lowered stabilisers with 1500 kg jib with winch (Metric)

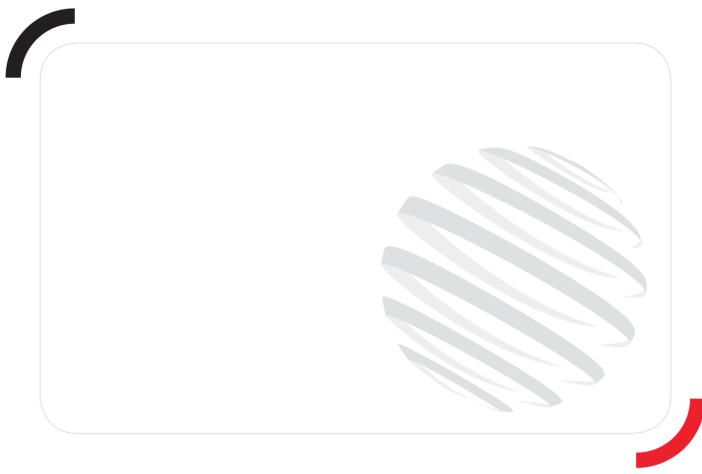


Drehung an abgesenkten Stützen mit 365 kg Arbeitskorb



Drehung an abgesenkten Stützen mit 1000 kg Arbeitskorb





MANITOU HANDLING YOUR WORLD

Siège Social
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 Corporate Identity des Unternehmens sind Eigentum von Manitou und dürfen nicht ohne Genehmigung verwendet werden. Alle Rechte vorbehalten. Die in dieser Broschüre enthaltenen Fotos und Abbildungen dienen lediglich Informationszwecken.

Manitou BF SA - Société anonyme à conseil d'administration - Unternehmenskapital: 39.668.399 Euro - Eingetragen im Handelsregister von Nantes unter der Nummer 857 802 508