

Technisches Datenblatt :

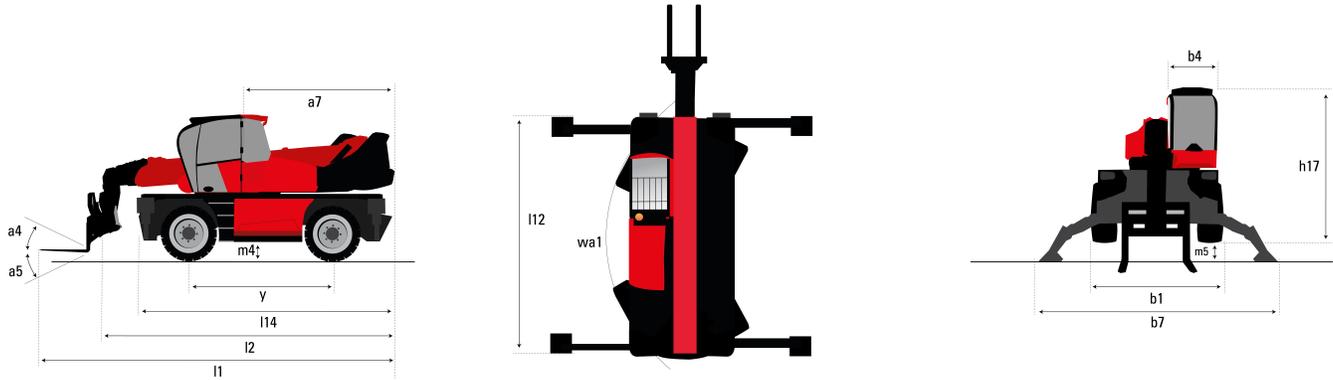
MRT 1845 115

VISION



Kapazität		Metrisch
Max. Tragkraft	Q	4500 kg
Max. Hubhöhe	h3	18 m
Max. Reichweite	l4	15.2 m
Gewicht und Abmessungen		
Gesamtbreite	b1	2.45 m
Gesamthöhe	h17	3.04 m
Gesamtbreite der Kabine	b4	0.96 m
Bodenfreiheit der Maschine	m4	0.37 mm
Radstand	y	2.43 mm
Neigungswinkel nach oben	a4	10 °
Neigungswinkel nach unten	a5	107 °
Schwenkbereich der Bühne / Turret rotation (Max.)		400 ° or 360 °
Gewicht		14100 kg
Gabeln Länge / Gabeln Breite / Gabelquerschnitt	l / e / s	1200 mm x 125 mm x 50 mm
Reifen		
Reifenmodelle		405/70-20
Antriebsräder (vorne / hinten)		2 / 2
Steering mode		2 wheel steer, 4 wheel steer, Crab mode
Stützen		
Stützentyp		Flügeltyp
Steuerung mit Stützen		Stützenbefehle einzeln oder gleichzeitig
Motor		
Marke		Deutz
Motornom		EU Stage V / US EPA 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
Number of batteries / Batterie / Batteriekapazität		2 x 12 V / 120 Ah
Battery starting current		(EN)850 A
Getriebe		
Typ		Hydrostatisch
Anzahl der Gänge (vorwärts / rückwärts)		2 2
Feststellbremse		Automatische negative Parkbremse
Betriebsbremse		Oil-immersed multi-discs braking on front & rear axles
hydraulisch		
Pumpenart		Load-Sensing-Pumpe
Hydraulikfluss		116 l/min
Hydraulikdruck		275 Bar
Tankkapazität		
Motoröl		11 l
Hydrauliköl		144 l
Kapazität des Kraftstoffbehälters		130 l
Abgasnachbehandlung für Diesel (Typ AdBlue®)		11 l
Diverse		
Lenkräder (vorne / hinten)		2 / 2
Steuerungen		2 Joysticks
Sicherheit Zulassung der Kabine		ROPS - FOPS cab (level 2)
Attachment recognition system (E-Reco)		Standard

Maßzeichnung



Andere Daten

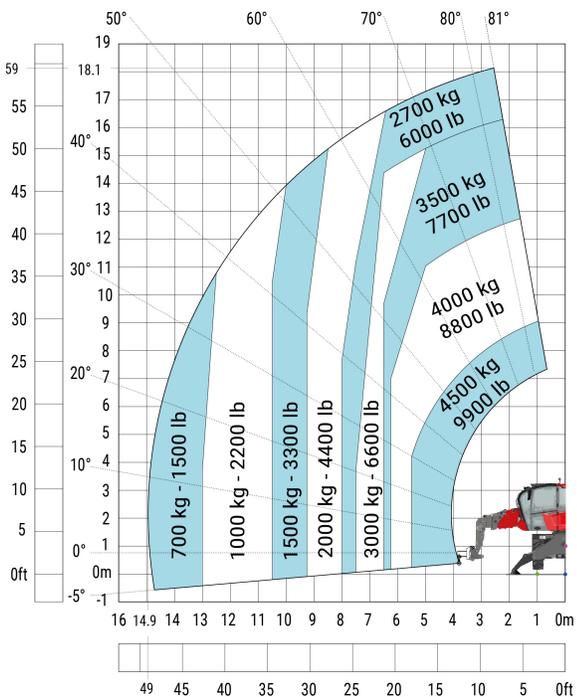
Overall length (with forks)
Länge bis zur Vorderseite der Gabeln
Länge des Rahmens
Radstand
Bodenfreiheit der Maschine
Gegengewicht Versatz (Oberwagen bei 90°)
Neigungswinkel nach oben
Neigungswinkel nach unten
Gesamtbreite mit Stützen
Äußerer Wenderadius (über Reifen)
Gesamtbreite
Gesamtbreite mit ausgefahrenen Stützen
Gesamtbreite der Kabine
Gesamthöhe
Ground clearance under front tires on stabilizers

Metrisch

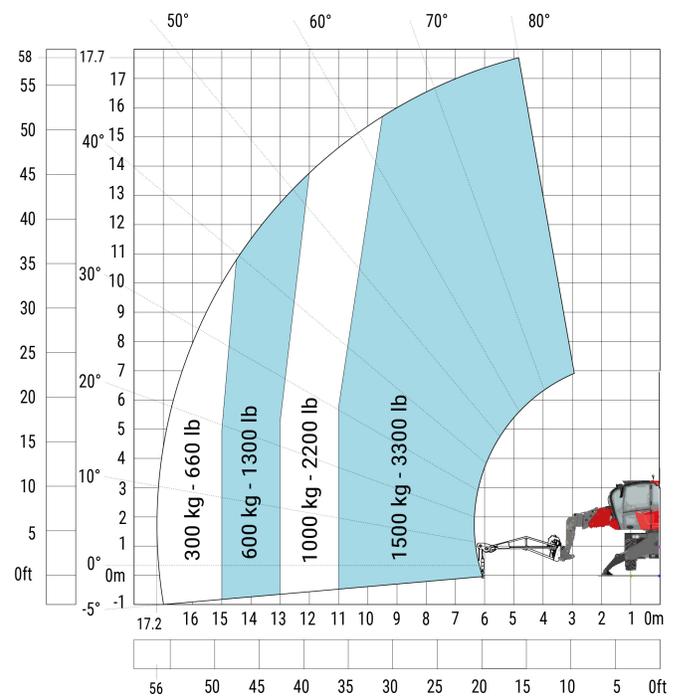
l1	7.26 m
l2	6.06 m
l14	4.53 m
y	2.43 mm
m4	0.37 mm
a7	2.5 m
a4	10 °
a5	107 °
l12	4.41 m
wa1	3.6 m
b1	2.45 m
b7	4.01 m
b4	0.96 m
h17	3.04 m
m5	0.18 m

Lastdiagramm

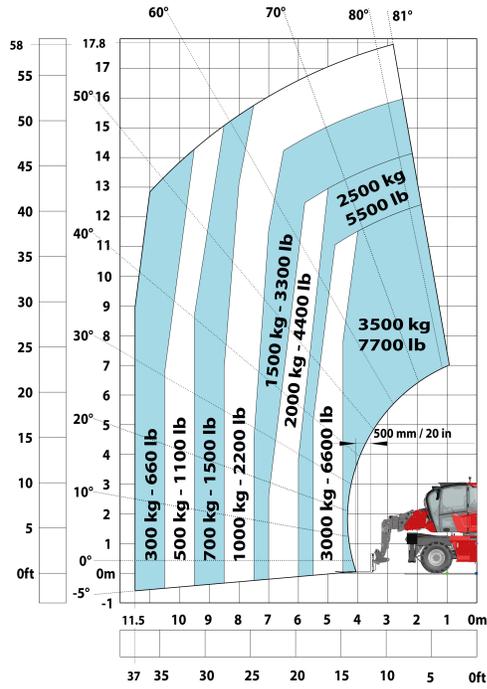
Machine on lowered stabilisers with hook 5000 kg (Metric)



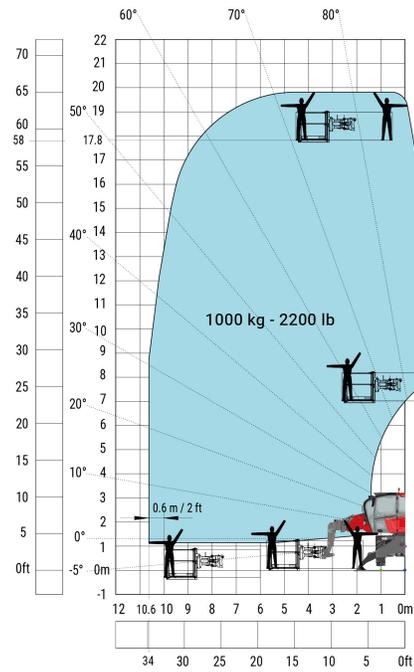
Machine on lowered stabilisers with 1500 kg jib with winch (Metric)



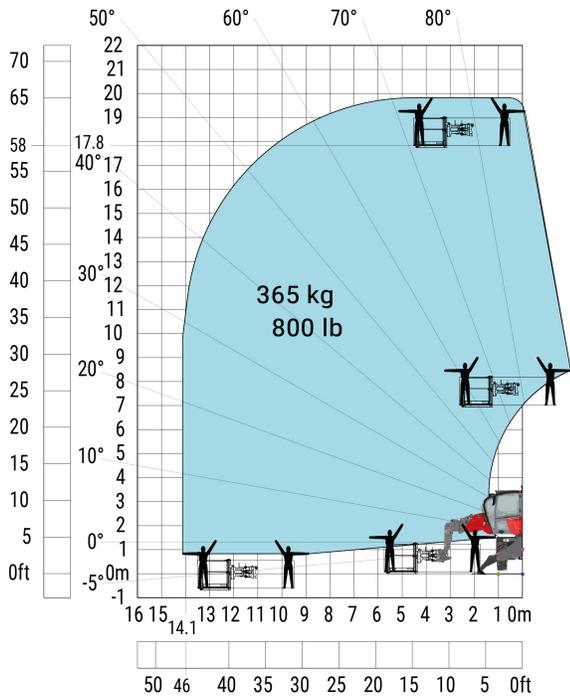
Maschine auf Rädern mit Gabelzinken



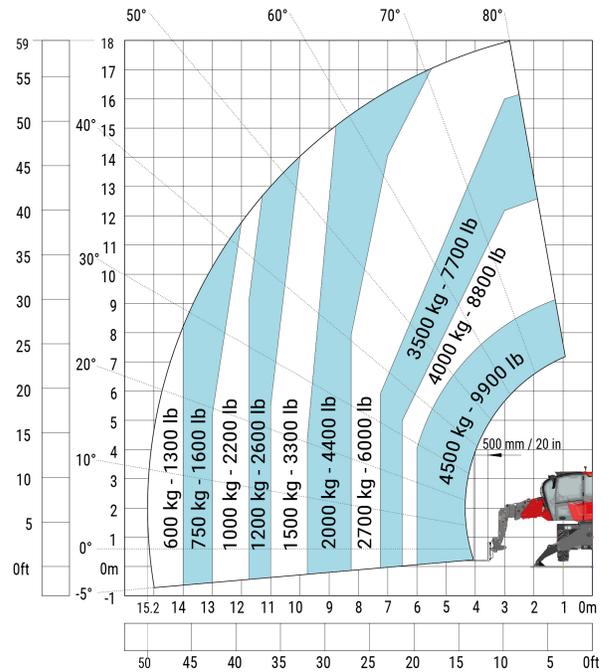
Drehung auf abgesenkten Stützen mit 1000 kg-Plattform



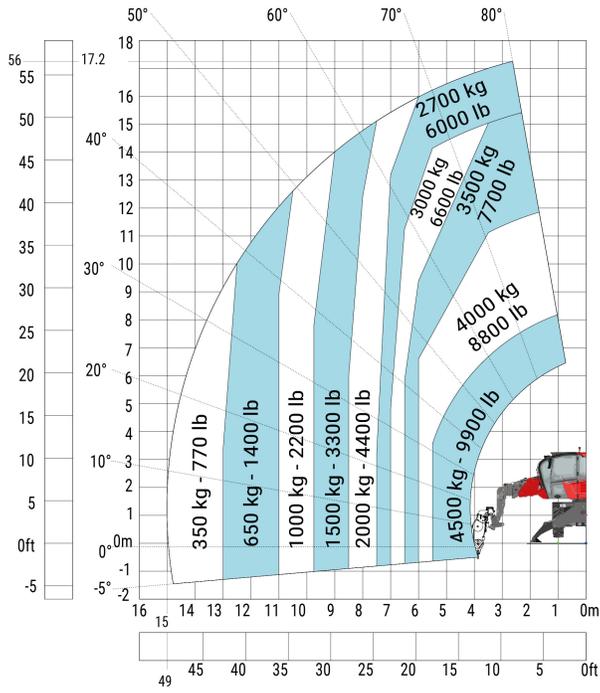
Drehung auf abgesenkten Stützen mit 365 kg-Plattform

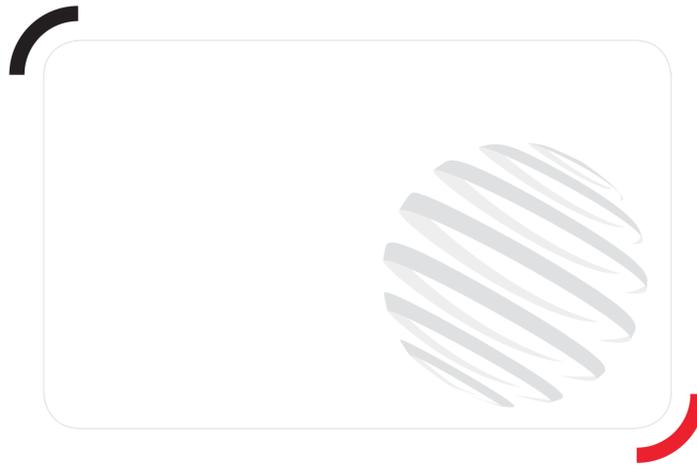


Drehung auf abgesenkten Stützen mit Gabeln



Drehung auf abgesenkten Stützen mit Winde 5000 kg





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 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