

Technisches Datenblatt :

MRT 2260

VISION +



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Kapazität		Metrisch
Max. Tragkraft	Q	6000 kg
Max. Hubhöhe		21.80 m
Max. Reichweite		18.20 m
Gewicht und Reifengröße		
Gesamtlänge mit Gabeln	l1	8.17 m
Länge bis zur Vorderseite der Gabeln	l2	6.97 m
Gesamtbreite	b1	2.50 m
Gesamthöhe	h17	3.10 m
Gesamtbreite der Kabine	b4	0.96 m
Wenderadius (über Räder)	Wa1	4.46 m
Bodenfreiheit	m4	0.38 m
Radstand	y	3.05 m
Aufwärtsneigewinkel	a4	12 °
Abwärtsneigewinkel	a5	110 °
Drehung des Oberwagens		360 °
Gewicht		18000 kg
Gabeln Länge / Gabeln Breite / Gabelquerschnitt	l / e / s	1200 mm x 100 mm x 60 mm
Reifen		
Reifenmodelle		445/65 R22,5
Antriebsräder (vorne / hinten)		2 / 2
Lenkart		2-rad Lenkung, 4-rad Lenkung, Krebsgang
Stützen		
Typ Abstützung		Abstützung Teleskop Duplex
Steuerung mit Stützen		Stützenbefehle einzeln oder gleichzeitig
Motor		
Hersteller		Yanmar
Motomom		Stage V, Tier 4
Motormodell		4TN107FHT-6SMU1
Motorleistung (PS / kW)		156 Hp / 115 kW
Max. Drehmoment / Motordrehzahl (min)		602 Nm @ 1500 rpm
Zylinderzahl - Tragfähigkeit der Zylinder		4 - 4567 cm³
Motor Kühlsystem (wassergekühlt)		Wasserkühlung
Elektrischer Schaltkreis		
Anzahl Batterien / Batterie		2 x 12 V
12V Batteriekapazität		120 Ah
Anlaufstrom der Batterien		(EN) 850 A
Getriebe		
Getriebetyp		Hydrostatisch
Getriebe / Anzahl der Gänge (vorwärts) / Anzahl der Gänge (rückwärts)		Speedshift / 2 / 2
Max. Fahrgeschwindigkeit		40 km/h
Zugkraft		8600 daN
Parkbremse		Automatische negative Parkbremse
Feststellbremse		Ölbad Lamellenbremsen an den Vorder- und Hinterachsen
Leistung		
Steigfähigkeit - beladen / unbeladen		40.40 % / 45.50 %
Hydraulisch		
Typ Hydraulikpumpe		Verstellpumpe
Hydraulikfördermenge		172 l/min
Hydraulikfördermenge - Hydraulikdruck		350 bar
Tankkapazität		
Motoröl		13 l
Kraftstoff		270 l
Abgasnachbehandlung für Diesel (AdBlue®)		24 l
Lärm und Vibrationen		
Geräuschpegel im Fahrerstand (LpA)		68 dB
Umgebungsgeräusch (LwA)		108 dB
Schwingungsbelastung Hand/Arm		< 2.50 m/s²
Sonstiges		
Lenkräder (vorne / hinten)		2 / 2
Steuerungen		2 Joysticks
Kabine-Zertifizierung		Kabine ROPS - FOPS Stufe 2
Anbaugeräte Erkennungssystem (E-Reco)		Standard

MRT 2260 - Maßzeichnung



Sonstige Daten		Metrisch
Länge des Rahmens	l14	5.69 m
Gegengewicht Versatz (Oberwagen bei 90°)	a7	2.97 m
Gesamtlänge mit Stabilisatoren	l12	5.30 m
Gesamtbreite, Stabilisatoren ausgefahren	b7	5.79 m
Niveausgleich Regler	a9	+/- 7°
Bodenfreiheit unter den Vorderreifen auf Stützen	m5	0.38 m

MRT 2260 - Traglasttabellen

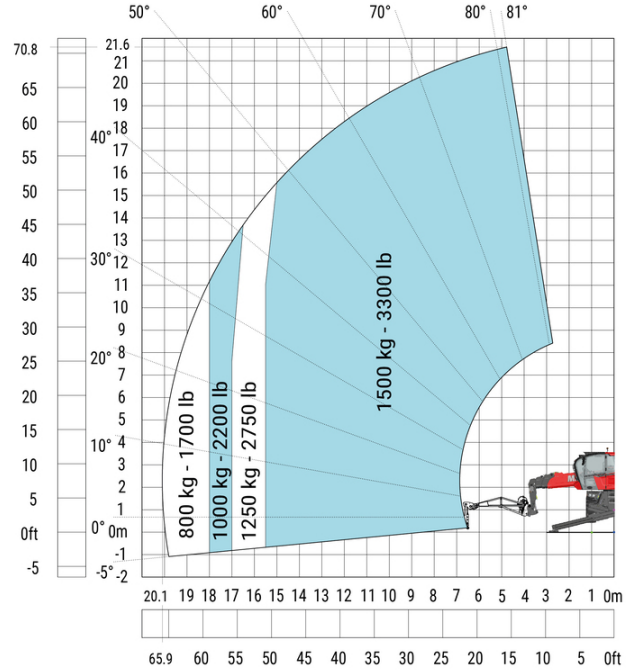
Maschine auf Rädern mit Gabelzinken



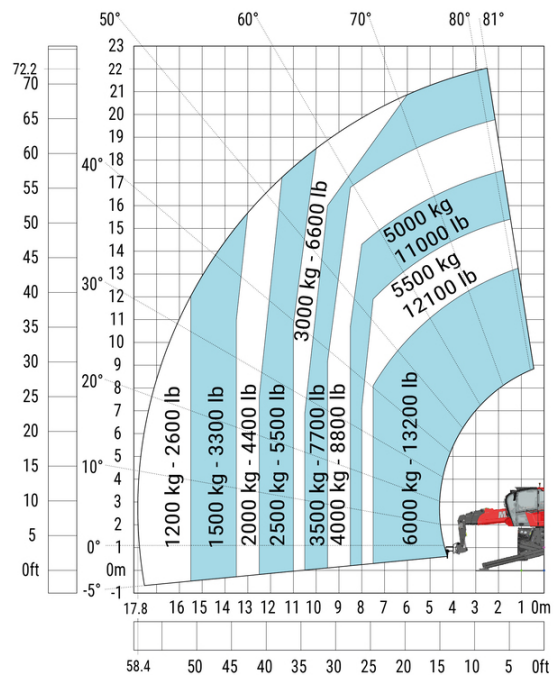
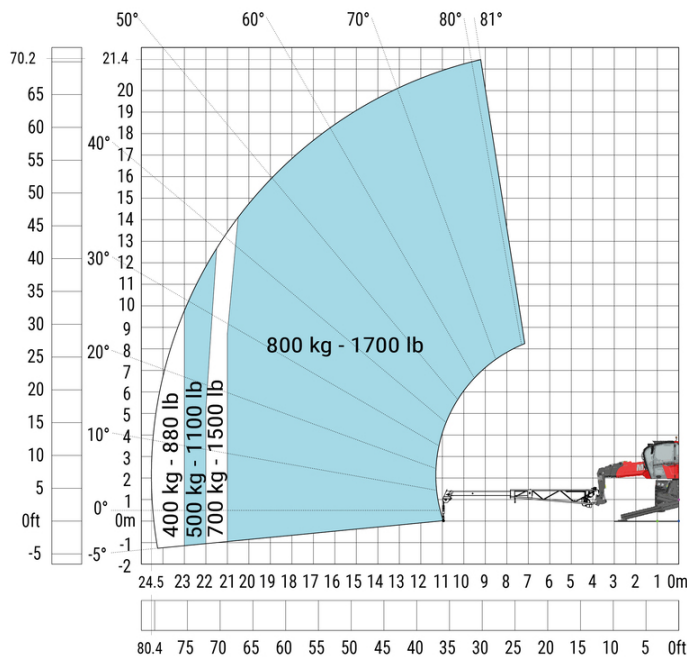
Maschine auf abgesenkten Stabilisatoren mit Gabeln (CAF) Metrisch



Maschine auf abgesenkten Stabilisatoren mit Winde 6000 kg Maschine auf abgesenkten Stabilisatoren mit 1500 kg Winde (Metrisch)

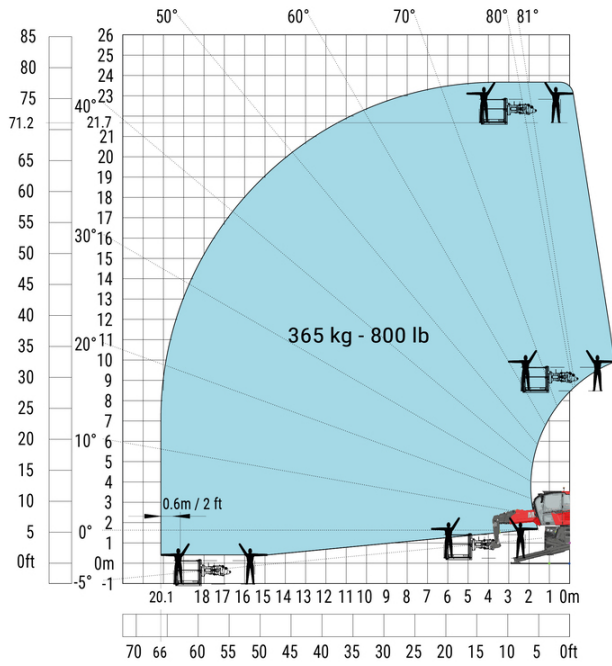


Maschine auf abgesenkten Stabilisatoren mit ausfahrbarem Maschinenauf abgesenkten Stabilisatoren mit Haken 6000 Windenarm (Metrisch)



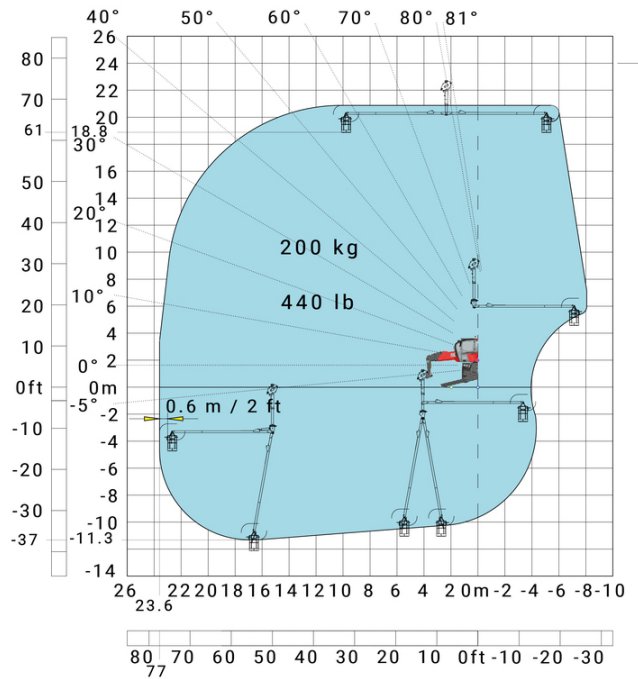
Drehung an abgesenkten Stützen mit 365 kg Arbeitskorb

Drehung an abgesenkten Stützen mit 1000 kg Arbeitskorb



Drehung mit abgesenkten Stützen mit 3D positiv

Drehung mit abgesenkten Stützen mit 3D positiv / negativ



**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