

Technisches Datenblatt :

MRT 2260 E

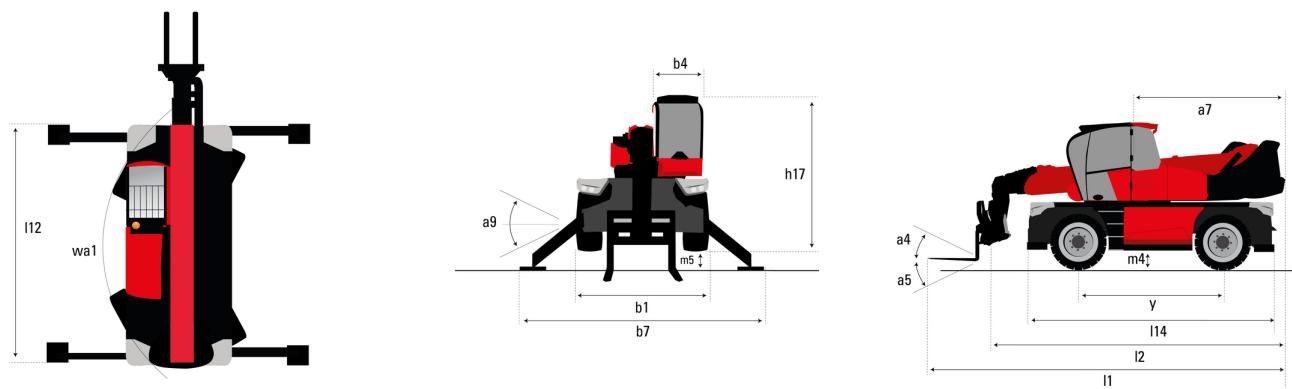
OXYGEN



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Kapazität		Metrisch	
Max. Tragkraft		6000 kg	
Max. Hubhöhe		21.80 m	
Max. Reichweite		18.20 m	
Gewicht und Reifengröße			
Gesamtlänge mit Gabeln	I1	8.17 m	
Länge bis zur Vorderseite der Gabeln	I2	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	
Aufwärtsneigungswinkel	a4	12 °	
Abwärtsneigungswinkel	a5	110 °	
Drehung des Oberwagens		360 °	
Gewicht		18000 kg	
Gabeln Länge / Gabeln Breite / Gabelquerschnitt	I / e / s	100 mm x 1200 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	
Elektrischer Schaltkreis			
Anzahl Batterien / Batterie		2 x 12 V	
12V Batteriekapazität		120 Ah	
Anlaufstrom der Batterien		(EN)850 A	
Motor/Batterie			
Batterietechnologie		Lithium-ion	
Batteriekapazität		105 Ah	
Nennspannung der Batterie		624 V	
Maximale Spannung der Batterie		680 V	
Batterieenergie		65 kWh	
Nennleistung des Elektromotors		107 kW	
Hydraulische-Motorleistung		84 kW	
Ladegerät Leistung / Phase / Stromtyp		11 kW / Single-phase or three-phase / AC	
Getriebe			
Getriebetyp		elektrisch	
Anzahl der Gänge (vorwärts / rückwärts)		2 / 2	
Max. Fahrgeschwindigkeit		37 km/h	
Zugkraft		8600 daN	
Kontinuierliche Zugkraft		4300 daN	
Parkbremse		Automatische negative Parkbremse	
Feststellbremse		Ölbad Lamellenbremsen an den Vorder- und Hinterachsen	
Leistung			
Steigfähigkeit - beladen / unbeladen		36 % / 48 %	
Kontinuierlich überwindbare Steigung (beladen / unbeladen)		18 % / 23 %	
Hydraulisch			
Typ Hydraulikpumpe		Zahnradpumpe	
Hydraulikfördermenge		175 l/min	
Hydraulikfördermenge - Hydraulikdruck		350 bar	
Fassungsvermögen des Hydrauliktanks		200 l	
Lärm und Vibrationen			
Geräuschpegel im Fahrerstand (LpA)		65 dB	
Umgebungsgeräusch (LwA)		103 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	
Anbaugeräte Erkennungssystem (E-Reco)		Standard	

MRT 2260 e - Maßzeichnung



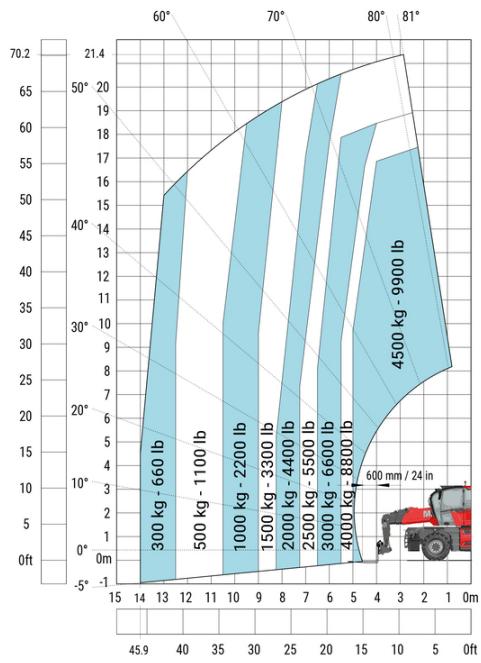
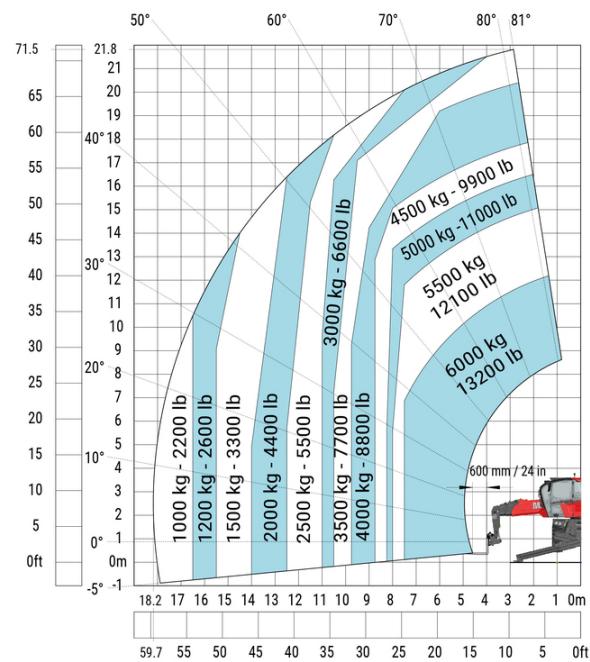
Sonstige Daten

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

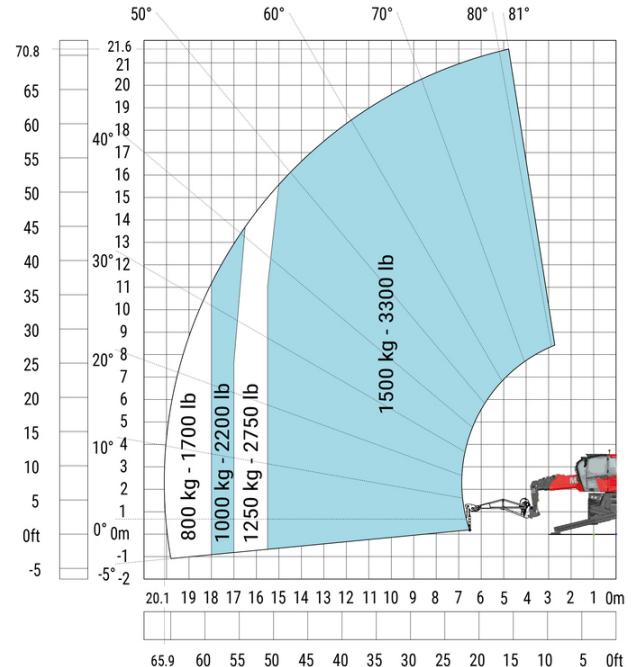
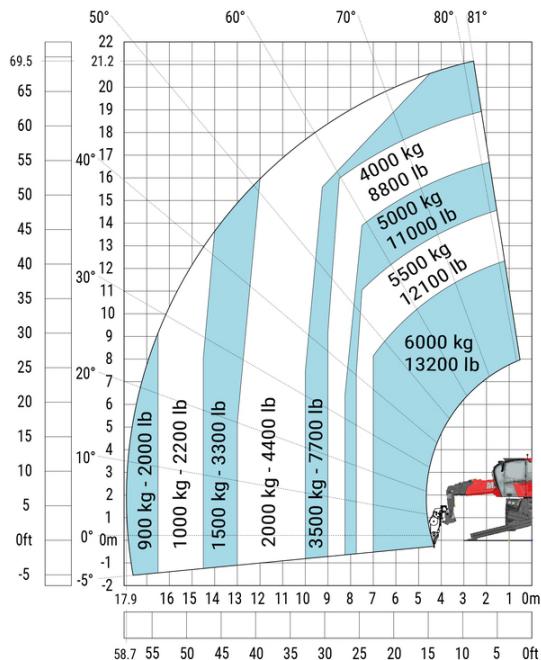
Metrisch
l14
y
m4
a7
l12
b7
a9
m5
5.69 m
3.05 m
0.38 m
2.97 m
5.30 m
5.79 m
+/- 7 °
0.43 m

MRT 2260 e - Traglasttabellen

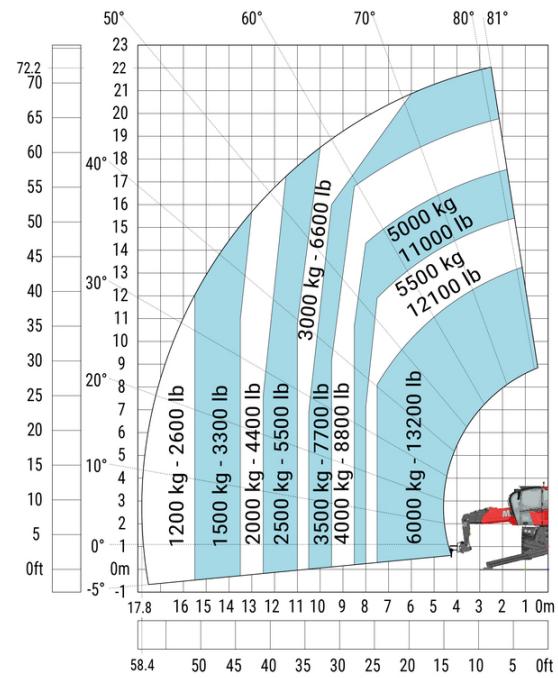
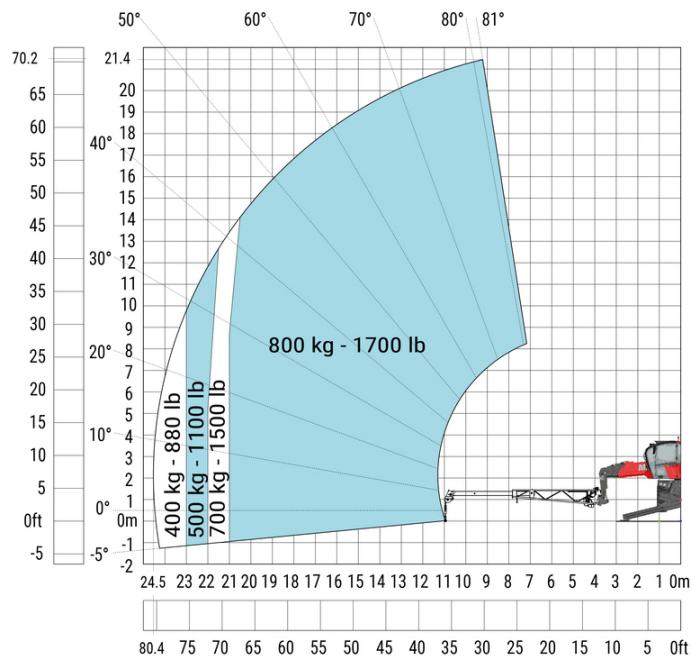
Maschine auf Rädern mit Gabelzinken

Maschine auf abgesenkten Stabilisatoren mit Gabeln (CAF)
Metrisch

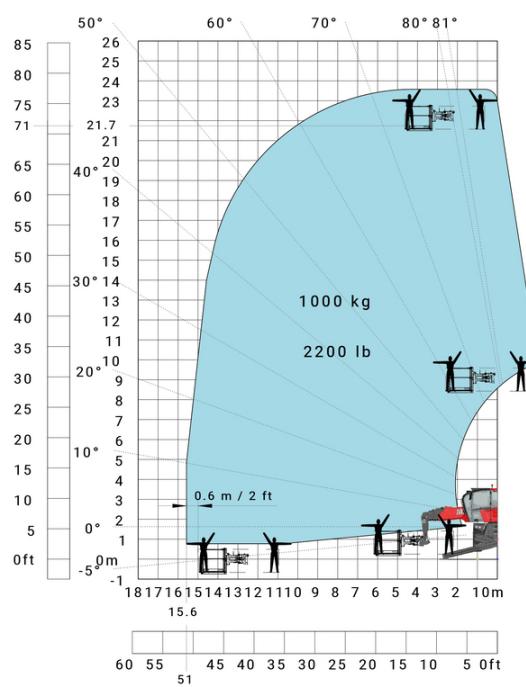
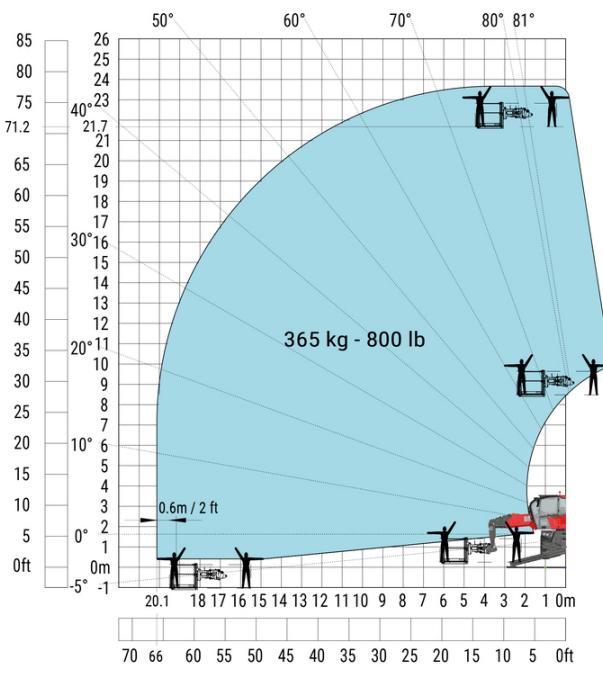
Maschine auf abgesenkten Stabilisatoren mit Winde 6000 kg
Maschine auf abgesenkten Stabilisatoren mit 1500 kg Winde
(Metrisch)



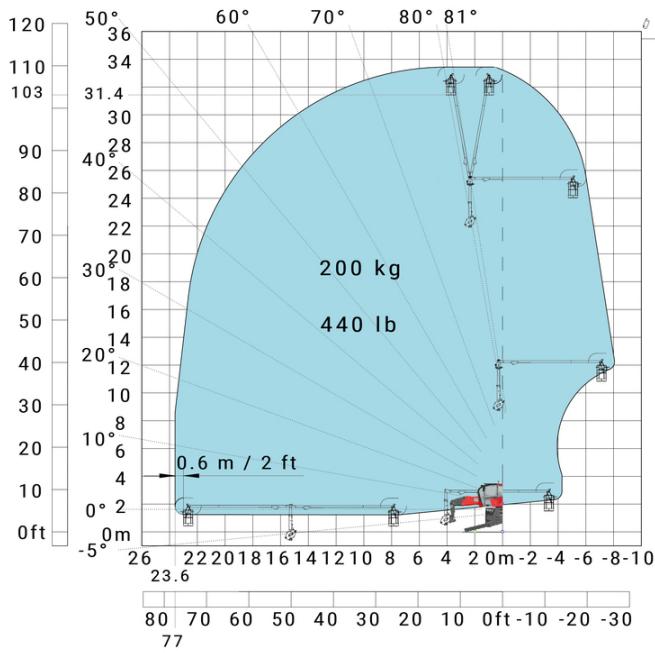
Maschine auf abgesenkten Stabilisatoren mit ausfahrbarem Windenarm
Maschine auf abgesenkten Stabilisatoren mit Haken 6000 kg
(Metrisch)



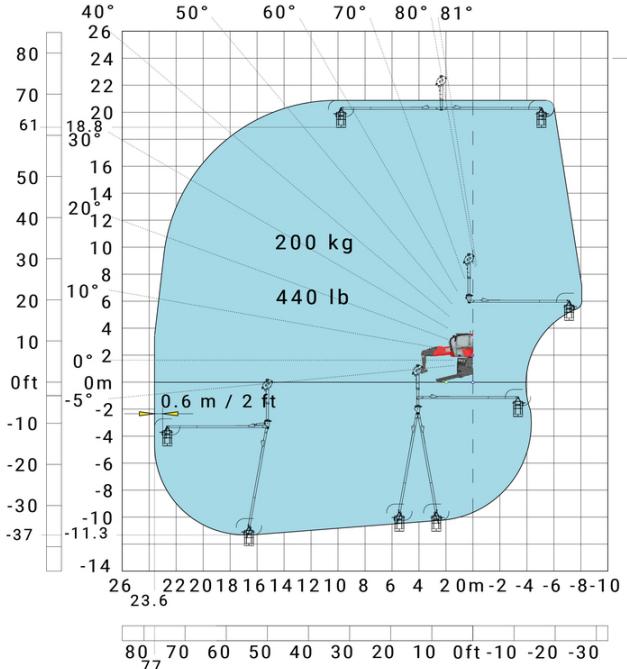
Drehung an abgesenkten Stützen mit 365 kg Arbeitskorb Drehung an abgesenkten Stützen mit 1000 kg Arbeitskorb



Drehung mit abgesenkten Stützen mit 3D positiv



Drehung mit abgesenkten Stützen mit 3D positiv / negativ



Ausstattung

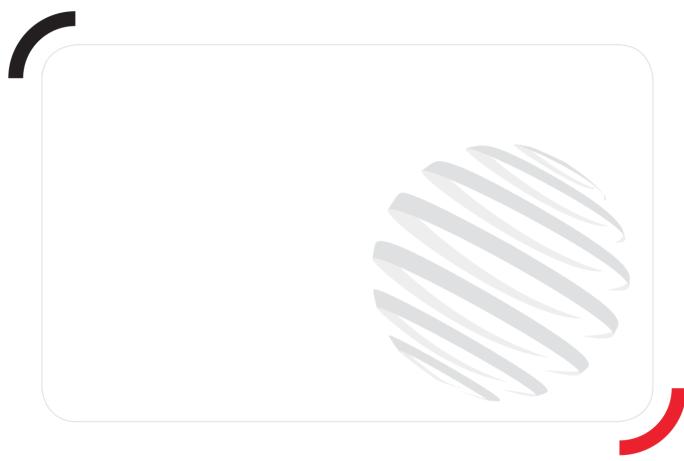
Optional

Additional battery high voltage 65 kWh

E-xtra generator 18.4 kW

Equipment: E-xtra generator 18.4 kW

Motor		Metrisch
Hersteller / Motornom		Yanmar / Stage V / Stufe 4
Motormodell		3TNV80F-ZXKMU
Zylinderzahl - Tragfähigkeit der Zylinder		3 - 1267 cm ³
Max. Drehmoment / Motordrehzahl (min)		74.50 Nm @ 1900 rpm
Motorleistung (PS)		25 Hp
Motorleistung (kW)		18.40 kW
Motorumdrehung		2800 rpm
Motorkühlsystem (wassergekühlt)		Wasserkühlung
Tankkapazität		
Kraftstoff		65 l
Motoröl		3.40 l



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



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