

Technisches Datenblatt :

MRT 2260 E

OXYGEN



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Kapazität		Metrisch
Max. Tragkraft		6000 kg
Max. Hubhöhe		21.80 m
Maximale seitliche 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
Bodenfreiheit Maschine	m4	0.38 m
Radstand	y	3.05 m
Kippwinkel	a4	12 °
Schüttwinkel	a5	110 °
Drehung des Oberwagens		360 °
Gewicht		18000 kg
Gabeln Länge / Gabeln Breite / Gabelquerschnitt	l / 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		
Stütztyp		Zweifach-Teleskop
Steuerung mit Stützen		Stützenbefehle einzeln oder gleichzeitig
Anzahl Batterien / Batterie		2 x 12 V
12V Battery capacity		120 Ah
Battery starting current		(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. travel speed		37 km/h
Zugkraft		8600 daN
Drawbar pull continuous		4300 daN
Parkbremse		Automatische negative Parkbremse
Feststellbremse		Ölbad Lamellenbremsen an den Vorder- und Hinterachsen
Leistung		
Max. Steigfähigkeit - beladen / unbeladen		36 % / 48 %
Gradeability continuous (laden / unladen)		18 % / 23 %
Hydraulisch		
Pumpenart		Zahnradpumpe
Hydraulikfördermenge		175 l/min
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
Sicherheit Zulassung der Kabine		Kabine ROPS - FOPS Stufe 2
Anbaugeräte Erkennungssystem (E-Reco)		Standard

MRT 2260 e - Maßzeichnung



Sonstige Daten		Metrisch
Länge des Rahmens	l14	5.69 m
Radstand	y	3.05 m
Bodenfreiheit Maschine	m4	0.38 m
Gegengewicht Versatz (Oberwagen bei 90°)	a7	2.97 m
Kippwinkel	a4	12°
Schüttwinkel	a5	110°
Gesamtlänge mit Stabilisatoren	l12	5.30 m
Wenderadius (über Räder)	Wa1	4.46 m
Gesamtbreite, Stabilisatoren ausgefahren	b7	5.79 m
Gesamthöhe	h17	3.10 m
Niveausgleich Regler	a9	+/- 7°
Bodenfreiheit unter den Vorderreifen auf Stützen	m5	0.43 m

MRT 2260 e - Traglasttabellen

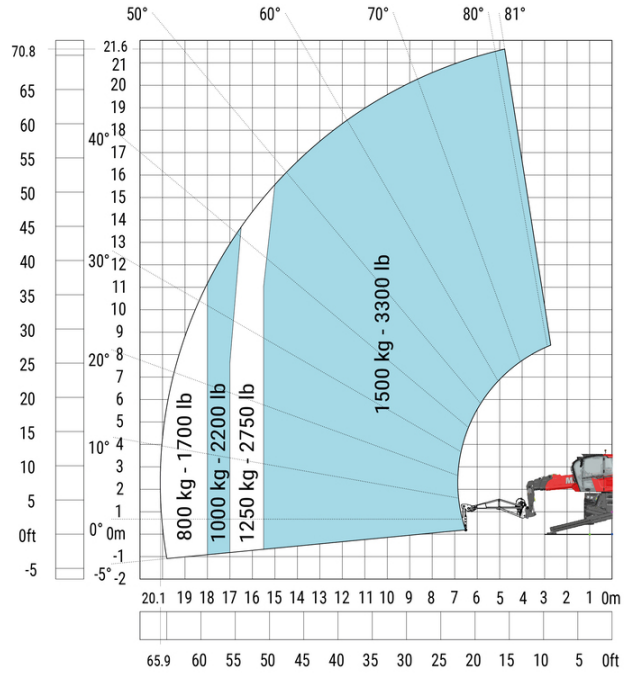
Maschine auf Rädern mit Gabelzinken



Machine on lowered stabilisers with forks (CAF) Metric



Machine on lowered stabilisers with winch 6000 kg (Metric) Machine on lowered stabilisers with 1500 kg jib with winch (Metric)



Machine on lowered stabilisers with extensible jib with winch (Metric)

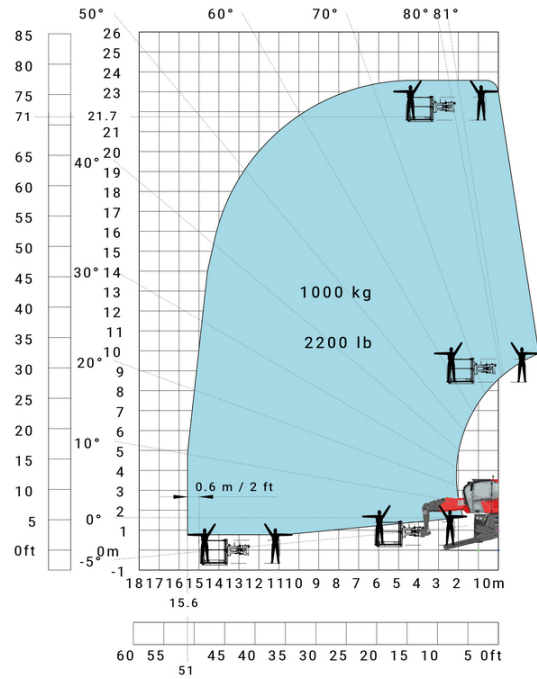
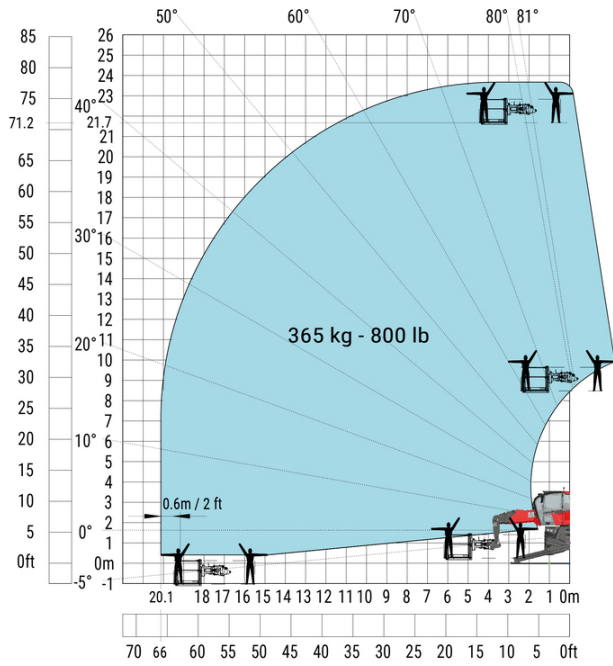


Machine on lowered stabilisers with hook 6000 kg (Metric)



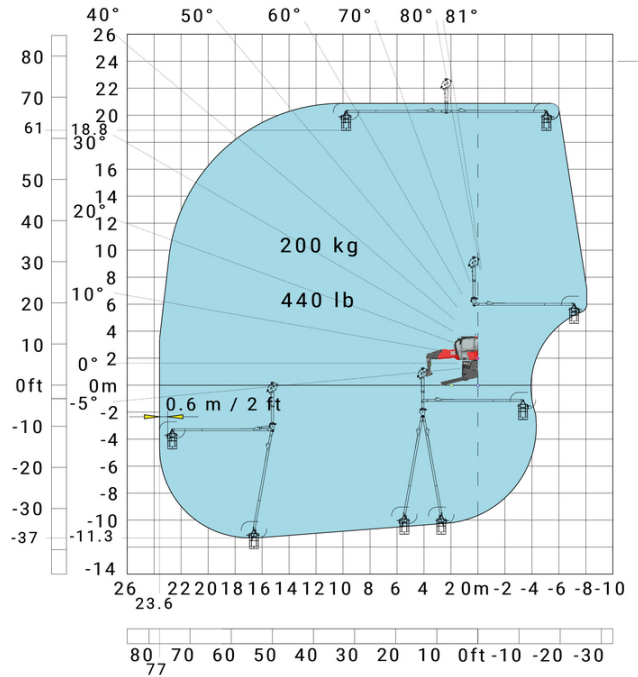
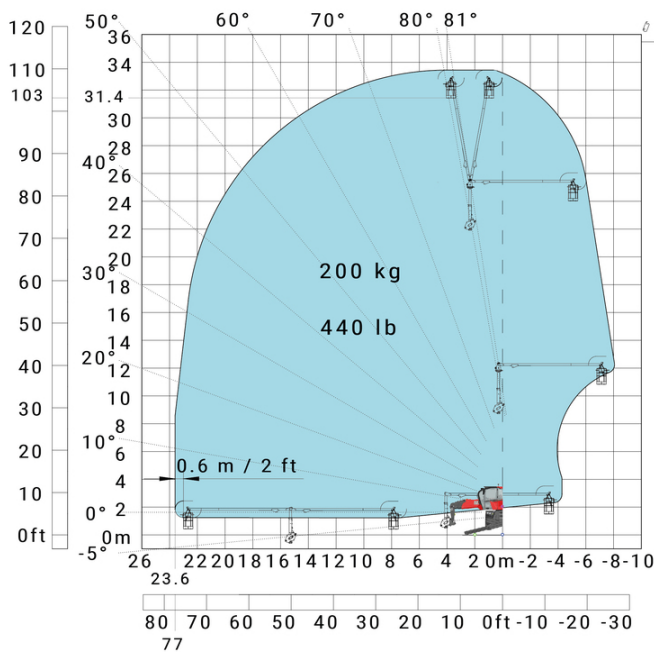
Drehung an abgesenkten Stützen mit 365 kg Arbeitskorb

Drehung an abgesenkten Stützen mit 1000 kg Arbeitskorb



Drehung mit abgesenkten Stützen mit 3D positiv

Drehung mit abgesenkten Stützen mit 3D positiv / negativ



Ausstattung

Standard

Optional

Additional battery high voltage 65 kWh
 Extra generator 18.4 kW

Equipment: E-xtra generator 18.4 kW

Kapazität		Metrisch
Fassungsvermögen des Kraftstofftanks		65 l
Motoröl		3.40 l
Motor		
Hersteller / Motomom		Yanmar / Stage V / Stufe 4
Motor Modell		3TNV80F-ZXKMU
Anzahl der Zylinder - Tragfähigkeit der Zylinder		3 - 1267 cm ³
Max. Drehmoment		74.50 Nm
Leistung		18.40 kW
Motordrehzahl		2800 rpm
Engine rotation (min)		1900 rpm
Kühlsystem des Motors		Wasserkühlung
Nennleistung Verbrennungsmotor		25 Hp



 **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