

Technisches Datenblatt :

MRT 2260 E

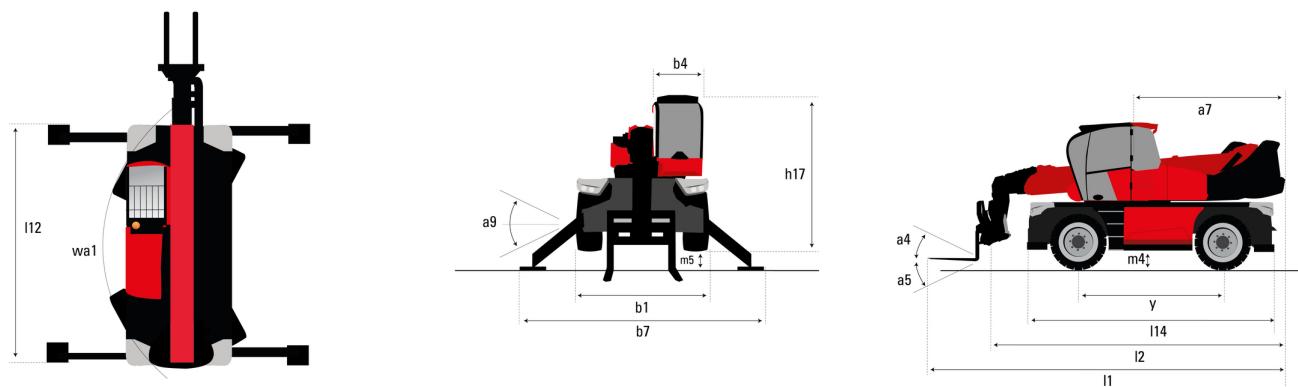
OXYGEN



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Kapazität		Metrisch	
Max. Tragkraft		6000 kg	
Max. Hubbhöhe		21.80 m	
Max. Reichweite		18.20 m	
Gewicht und Abmessungen			
Overall length (with forks)	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	
Äußerer Wenderadius (über Reifen)	Wa1	4.46 m	
Bodenfreiheit	m4	0.38 m	
Radstand	y	3.05 m	
Aufwärtsneigungswinkel	a4	12 °	
Abwärtsneigungswinkel	a5	110 °	
Schwenkbereich der Bühne		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	
Steering mode		2-rad Lenkung, 4-rad Lenkung, Krebsgang	
Stützen			
Stabilizers Type		Telescopic Duplex	
Steuerung mit Stützen		Stützenbefehle einzeln oder gleichzeitig	
Elektrischer Schaltkreis			
Number of batteries / Batterie		2 x 12 V	
12V Battery capacity		120 Ah	
Battery starting current		850 A	
Motor/Batterie			
Battery technology		Lithium-ion	
Batteriekapazität		105 Ah	
Battery nominal voltage		624 V	
Battery max. voltage		680 V	
Battery energy		65 kWh	
Nennleistung des Elektromotors		107 kW	
Hydraulic motor power		84 kW	
Charger Power / Phase / Current type		11 kW / Single-phase or three-phase / AC	
Getriebe			
Typ		Electrical	
Anzahl der Gänge (vorwärts / rückwärts)		2 / 2	
Max. travel speed		37 km/h	
Zugkraft		8600 daN	
Drawbar pull continuous		4300 daN	
Feststellbremse		Automatische negative Parkbremse	
Betriebsbremse		Oil-immersed multi-discs braking on front & rear axles	
Leistung			
Steigfähigkeit - beladen / unbeladen		36 % / 48 %	
Gradeability continuous (laden / unladen)		18 % / 23 %	
Hydraulisch			
Typ Hydraulikpumpe		Zahnradpumpe	
Hydraulikfluss		175 l/min	
Hydraulikfördermenge – Hydraulikdruck		350 bar	
Kapazität des Hydraulikölbehälters		200 l	
Lärm und Vibrationen			
Innenschallpegel (lpa)		65 dB	
Umgebungsgeräusch (LwA)		103 dB	
Vibrationswert an Händen/Armen		2.50 m/s ²	
Sonstiges			
Lenkräder (vorne / hinten)		2 / 2	
Steuerungen		2 Joysticks	
Kabinen-Zertifizierung		ROPS - FOPS Stufe 2 Kabine	
Attachment recognition system (E-Reco)		Standard	

MRT 2260 e - Maßzeichnung



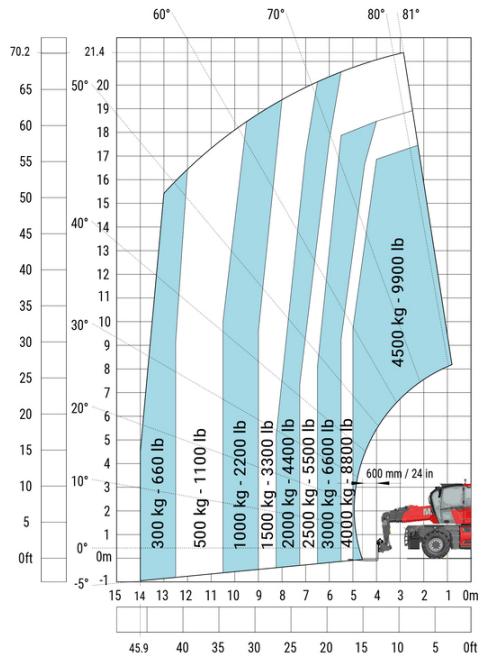
Andere Daten

Länge des Rahmens	
Radstand	
Bodenfreiheit	
Gegengewicht Versatz (Oberwagen bei 90°)	
Gesamtbreite mit Stützen	
Gesamtbreite mit ausgefahrenen Stützen	
Niveaueinstellung Regler	
Ground clearance under front tires on stabilizers	

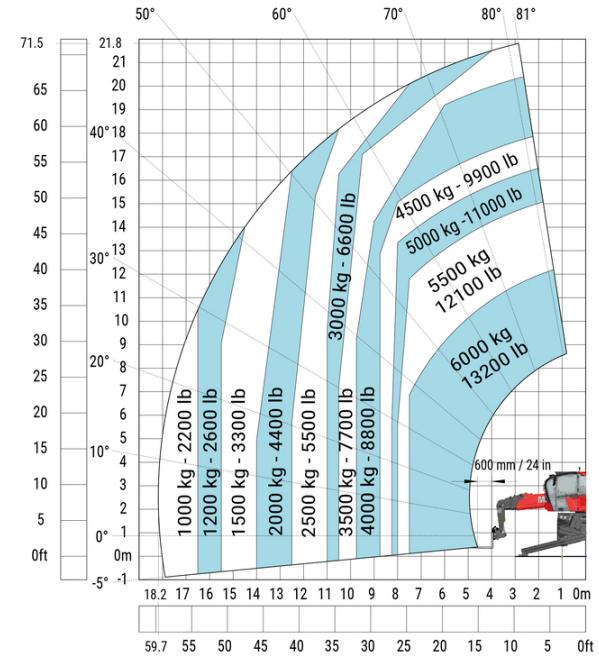
	Metrisch
l14	5.69 m
y	3.05 m
m4	0.38 m
a7	2.97 m
l12	5.30 m
b7	5.79 m
a9	7 °
m5	0.43 m

MRT 2260 e - Lastdiagramm

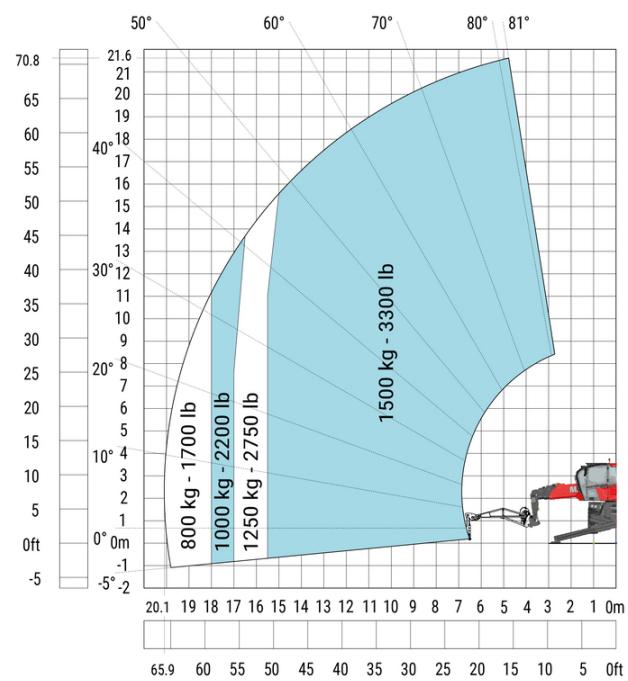
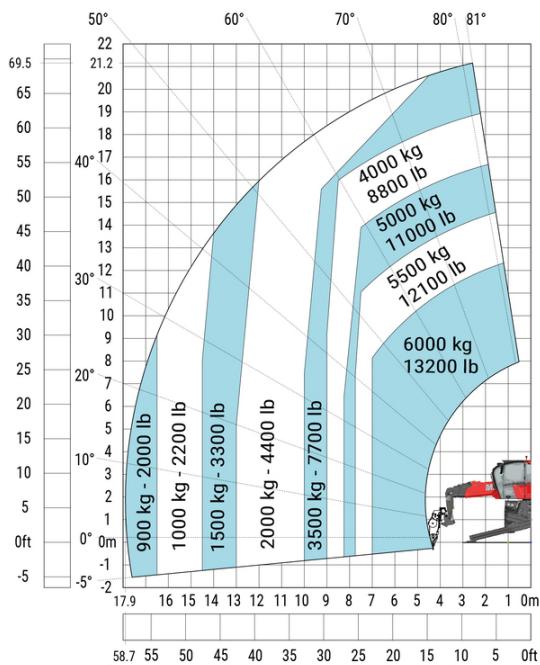
Maschine auf Rädern mit Gabelzinken



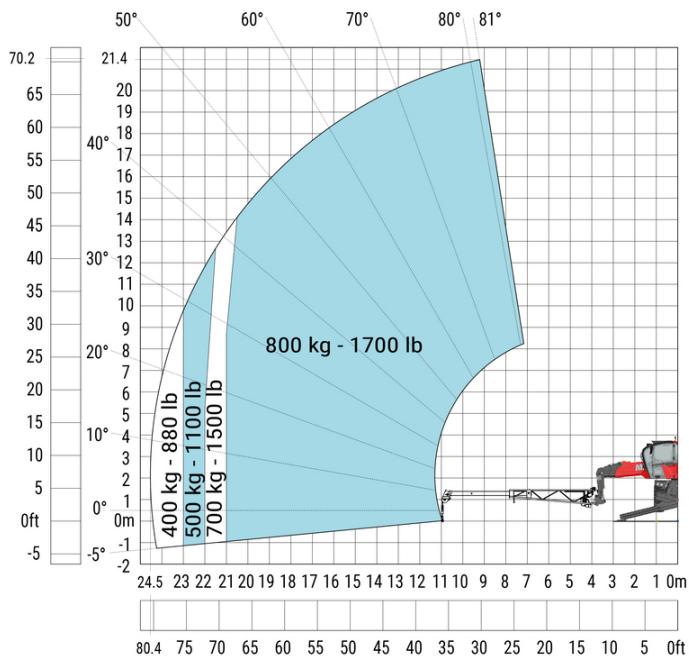
Machine on lowered stabilisers with forks (CAF) Metric



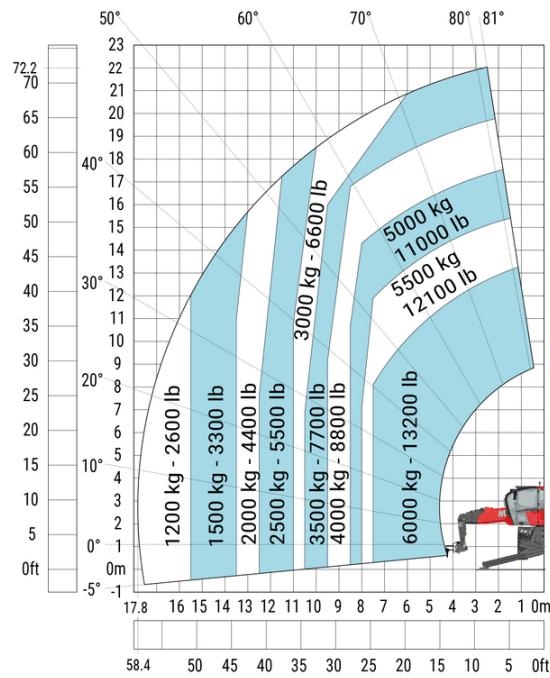
Machine on lowered stabilisers with winch 6000 kg (Metric) Machine on lowered stabilisers with 1500 kg jib with winch (Metric)



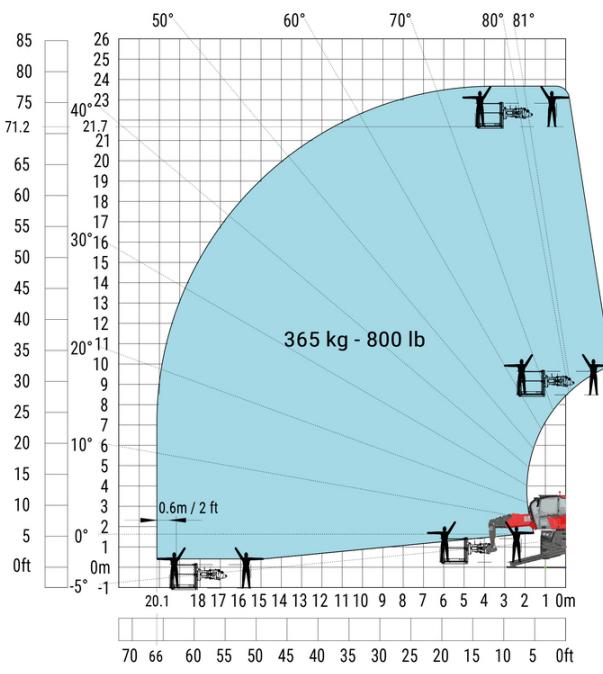
Machine on lowered stabilisers with extensible jib with winch (Metric)



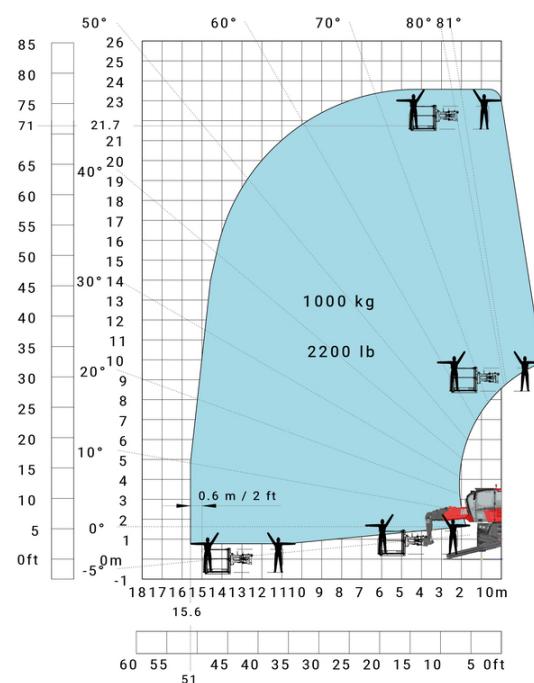
Machine on lowered stabilisers with hook 6000 kg (Metric)



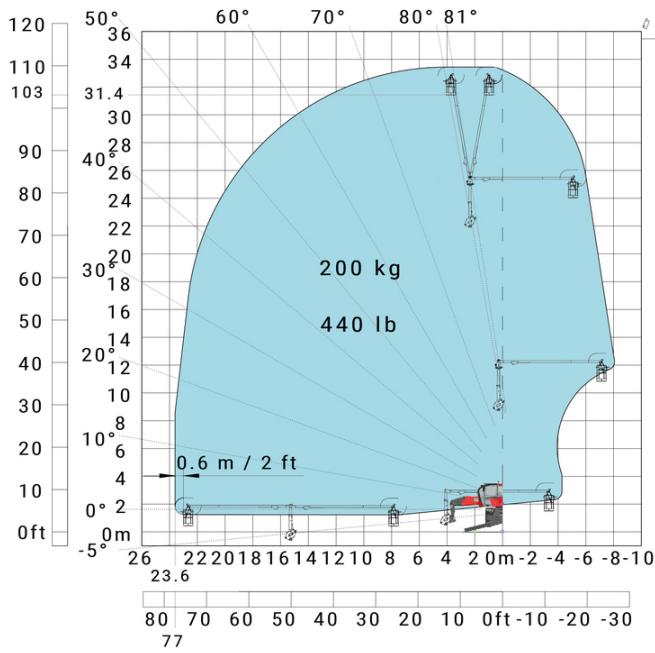
Drehung auf abgesenkten Stützen mit 365 kg-Plattform



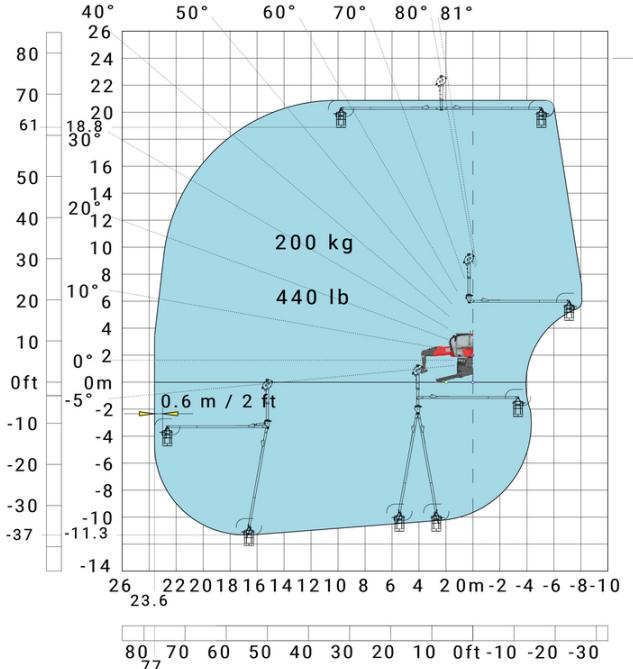
Drehung auf abgesenkten Stützen mit 1000 kg-Plattform



Drehung auf abgesenkten Stützen mit 3D positiv



Drehung an abgesenkten Stützen mit 3D positiv / negativ



Ausrüstung

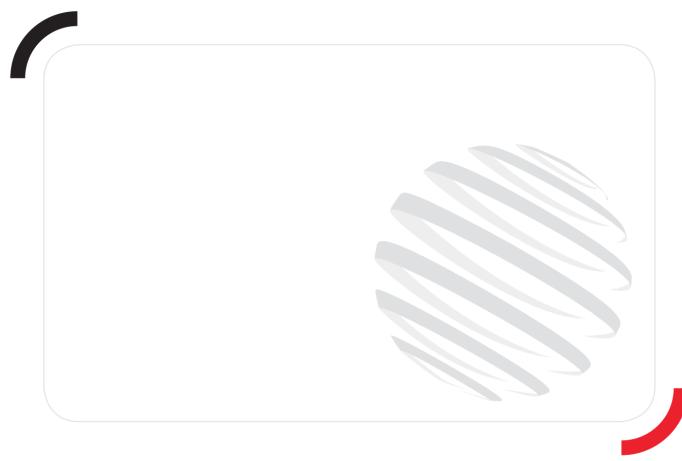
Optional

Additional battery high voltage 65 kWh

E-xtra generator 18.4 kW

Equipment: E-xtra generator 18.4 kW

Motor		Metrisch
Marke / Motormot		Yanmar / Stage V / Stufe 4
Motormodell		3TNV80F-ZXKMU
Zylinderzahl - Tragfähigkeit der Zylinder		3 - 1267 cm ³
Max. Drehmoment / Engine rotation (min)		74.50 Nm @ 1900 rpm
Motorleistung (PS)		25 Hp
Motorleistung (kW)		18.40 kW
Motorumdrehung		2800 rpm
Motorkühlungssystem (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



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