Technisches Datenblatt:

MRT 2660 E

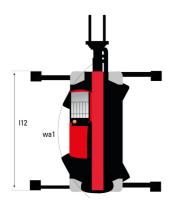


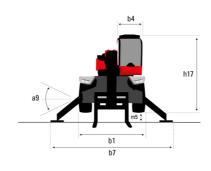


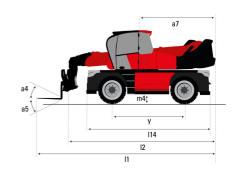


Kapazität	Metrisch
flax. Tragkraft	6000 kg
Max.Hubhöhe	25.90 m
Max. Reichweite	21.70 m
Gewicht und Reifengröße	
Gesamtlänge mit Gabeln	l1 9.28 m
änge bis zur Vorderseite der Gabeln	12 8.08 m
Gesamtbreite	b1 2.50 m
Gesamthöhe	h17 3.10 m
Gesambreite der Kabine	
	b4 0.96 m
Wenderadius (über Räder)	Wa1 4.46 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	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
Anlauf strom der Batterien	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
Festellbremse	Ölbad Lamellenbremsen an den Vorder- un Hinterachsen
Leistung	111116180119511
<u> </u>	07.01.140.01
Steigfähigkeit - beladen / unbeladen	36 % / 48 %
Kontinuierlich überwindbare Steigung (beladen / unbeladen)	18 % / 23 %
lydraulisch	
Гур Hydraulikpumpe	Zahnradpumpe
lydraulikfördermenge	175 l/min
Hydraulikfördermenge – Hydraulikdruck	350 bar
assungsvermögen des Hydrauliktanks	200 l
.ärm und Vibrationen	
Geräuschpegel im Fahrerstand (LpA)	65 dB
Jmgebungsgeräusch (LwA)	103 dB
Schwingungsbelastung Hand/Arm	2.50 m/s²
Sonstiges	
Lenkräder (vome / hinten)	2/2
Steuerungen	2 Joysticks
Kabinen-Zertifizierung	Kabine ROPS - FOPS Stufe 2

MRT 2660 e - Maßzeichnung







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

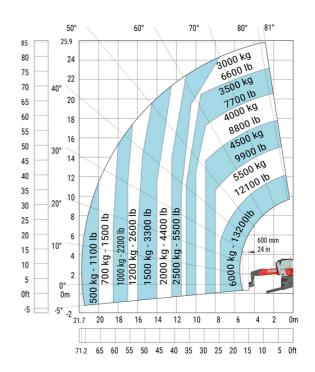
	Metrisch
l14	5.69 m
у	3.05 m
m4	0.38 m
a7	2.97 m
l12	5.30 m
b7	5.79 m
a9	7 °
m5	0.43 m

MRT 2660 e - Traglasttabellen

Maschine auf Rädern mit Gabelzinken

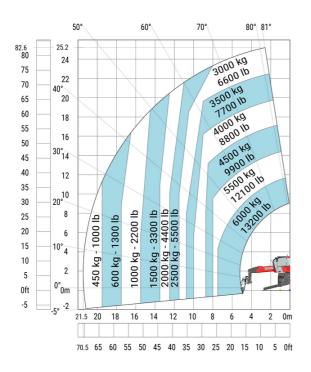
60° 70° 80° 81° 75.4 23 22 21 20 19 18 17 16 15 14 13 70 2500 kg 5500 lb 65 60 55 50 45 40 12 11 10 9 4500 kg 35 9900 lb 30 25 20° 20 1500 kg - 3300 lb 2000 kg - 4400 lb 3000 kg - 6600 lb 1200 kg - 2600 lb 1000 kg - 2200 lb 5 15 4 10 3 2 5 0° 0ft 0m -1 -5° -1 -2 16 -5 13 12 11 10 9 8 5 49.2 45 40 35 30 25 20 15 10 5 Oft

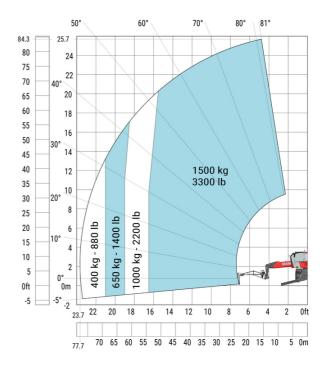
Maschine auf abgesenkten Stabilisatoren mit Gabeln (CAF) Metrisch



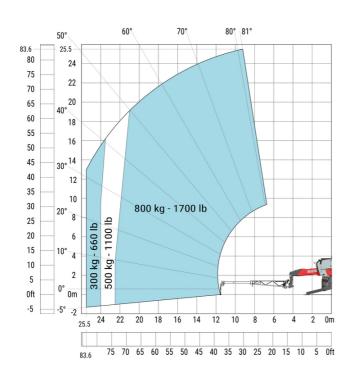
Maschine auf abgesenkten Stabilisatoren mit Winde 6000 kgMaschine auf abgesenkten Stabilisatoren mit 1500 kg Winde (Metrisch)

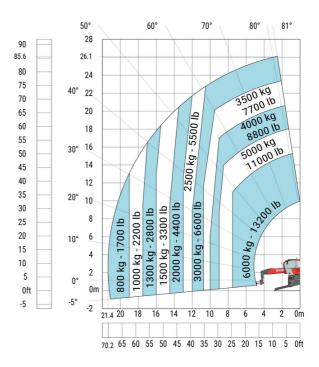
(Metrisch)



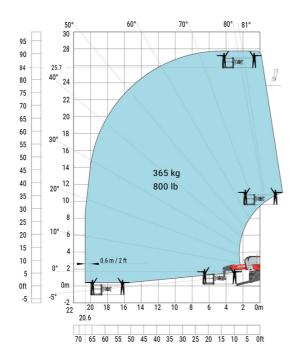


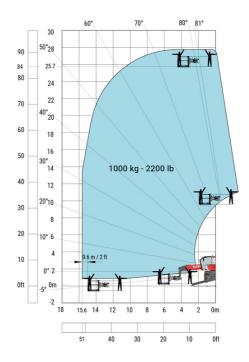
Maschine auf abgesenkten Stabilisatoren mit ausfahrbarem Maschine auf abgesenkten Stabilisatoren mit Haken 6000 Windenarm (Metrisch) kg (Metrisch)





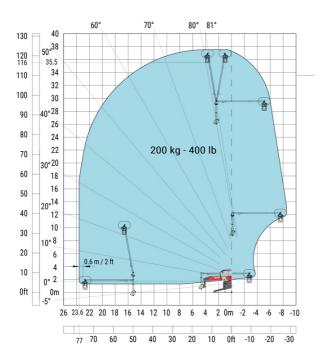
Drehung an abgesenkten Stützen mit 365 kg Arbeitskorb Drehung an abgesenkten Stützen mit 1000 kg Arbeitskorb

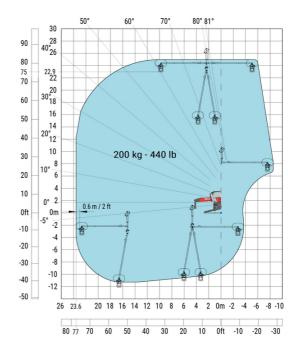




Drehung mit abgesenkten Stützen mit 3D positiv

Drehung mit abgesenkten Stützen mit 3D positiv / negativ





Ausstattung

Equipment: E-xtra generator 18.4 kW

Motor	Metrisch
Hersteller / Motomorm	Yanmar / Stage V / Stufe 4
Motormodell	3TNV80F-ZXKMU
Zylinderzahl - Tragfähigkeit der Zylinder	3 - 1267 cm³
Max. Drehmoment / Motordrehzahl (min)	74.50 Nm @ 1900 rpm
Motorleistung (PS)	25 Hp
Motorleistung (kW)	18.40 kW
Motorumdrehung	2800 грт
Motorkühlsystem (wassergekühlt)	Wasserkühlung
Tankkapazität	
Kraftstoff	65 I
Motoröl	3.40





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