

Technisches Datenblatt :

# 2550RT



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

Kapazität		Metrisch
Max. Tragkraft	Q	3305 kg
Operating Weight		5260 kg
Eigengewicht		5260 kg
Operating Capacity at 35% Tipping Load		1157 kg
Operating Capacity At 50% Tipping Load		1652 kg
Tipping capacity		3305 kg
Gewicht und Abmessungen		
Overall Operating Height - Fully Raised	h27	4267 mm
Höhe bis Schaufeldrehpunkt – bei max. Hubhöhe	h28	3251 mm
Dump reach - Full height	r6	876 mm
Auskipwinkel bei voller Hubhöhe	a5	41 °
Dump Height - Fully Raised	h29	2489 mm
Maximum Rollback Angle - Fully Raised	a4	102.50 °
Overall Height to top of ROPS	h17	2111 mm
Overall length with bucket	l16	4008 mm
Überhangwinkel	a2	25 °
Overall Length without Bucket	l1	3221 mm
Specified Height	h31	1720 mm
Reach at Specified Height	r4	795 mm
Dump angle at specified height	a17	66.80 °
Carry Position	d5	208 mm
Maximum Rollback Angle at Carry Position	a14	31.60 °
Digging Position	h32	13 mm
Angle of Departure with STD Counterweight		25 °
Bodenfreiheit der Maschine	m4	313 mm
Track gauge	b10	1313 mm
Track Shoe Width	b20	450 mm
Crawler base	y2	1562 mm
Overall width less bucket	b1	1765 mm
Schaufelbreite	e1	2131 mm
Clearance Radius - Front with Bucket	b18	2499 mm
Angle of Approach	a3	90 °
Grouser Height		25 mm
Track Type / Track Rollers / Roller Type		Rubber / 5 / Steel
Leistung		
Ground Speed - Single Speed		8.50 km/h
Ground Speed - Two Speed		12.10 km/h
Drawbar Pull/Tractive Effort		5649 kg
Bucket Breakout - Tilt Cylinder		3803 kg
Bucket Breakout - Lift Cylinder		3373 kg
Motor		
Marke		Deutz
Motor Modell		TD 3.6 L4
Motor Type		Axial Piston Planetary Gear Box Reduction
Gross Power / Power		55.40 kW @ 2300 rpm
Net Power / Power		52.70 kW / 2300 rpm
Max. Drehmoment		330 Nm
Nennleistung Verbrennungsmotor		74.29 Hp
Batterie		12 V
Cold Cranking Amps at Temperature (CCA)		950 A
Alternator - Voltage / Ampere		12 V / 120 A
Hydraulisch		
Zusatzhydraulik		110 l/min
Tankkapazität		
Oil Pan Capacity		8.50 l
Kapazität des Hydraulikölbehälters		52.20 l
Kapazität des Kraftstoffbehälters		121.10 l
Flüssigkeitskühlung Füllmenge des Behälters		23.10 l
Hubraum / Anzahl der Zylinder		3.60 l / 4
Lärm und Vibrationen		
Umgebungsgeräusch (LwA)		106.10 dB
Innenschallpegel (lpa)		85.80 dB
Sonstiges		
Ground Pressure		0.36 bar

# Ausrüstung

<b>Andere Optionen</b>	
Zuschaltbare Schaufel-Nivellierung 4	Optional
<b>Hubfunktion</b>	
All-Tach® Schnellwechselsystem	Standard
Elektronische Anbaugerätesteuerung – 14-Pin-Steckverbinder	Optional
High-Flow-Zusatzhydraulik	Optional
IdealTrax® automatisches Raupenspannsystem	Standard
Power-A-Tach® Schnellwechselsystem	Optional
Zusatzhydraulik	Standard
<b>Motorisierung/Leistung</b>	
Automatisches Motorabschaltsystem	Standard
Dual-Luftfilter mit Indikator	Standard
Erhöhte Planeten-Achsantriebe	Standard
Glühkerzen-Starthilfe	Standard
Hydrostatisches Zweigang-Antriebssystem	Standard
Kombi-Kühler & Hydraulikölkühler	Standard
System zur PS-Leistungsregelung	Standard
<b>Operator-Station</b>	
Antriebsempfindlichkeitsjustierung	Standard
Druckfestes Kabinengehäuse mit Klimaanlage	Optional
Elektrohydraulische Joystick-Steuerung	Standard
Fußgaspedal	Standard
IdealAccess™-Falttür	Optional
Luftgefederter Sitz	Optional
Multifunktionale Funktionsanzeige	Standard
Rearview Camera	Standard
ROPS/FOPS Schutzdach Stufe II	Standard
Sliding Side Windows	Standard
Stufenlose Geschwindigkeitsregelung, wählbar Ein/Aus	Optional
Swing-out Cab Door	Standard
Voll gefederter Sitz	Standard
<b>Pneumatik</b>	
Einzelflansch-Vorder-/Doppelflansch-Hinterleiträder	Standard
Gummibereiftes Raupenfahwerk	Standard
<b>Sekundäre Funktionen</b>	
Gegengewicht	Standard
Spezialfahwerk	Standard
<b>Sicherheit</b>	
Ausklappbarer Fußraum	Standard
Easy Manager	Standard
Mechanisches Hubzylinderschloss	Standard
Motorwamsystem mit Fehleranzeige	Standard
Rückfahrwameinrichtung	Standard
Spurgenauigkeit	Standard
Verriegelungsvorkehrungen zum Schutz vor Vandalismus	Standard



 **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](http://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