

Technische fiche :

2550RT



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Hoedanigheid		Metrisch
Max. capaciteit	Q	3305 kg
Operating Weight		5260 kg
Leeg gewicht		5260 kg
Operating Capacity at 35% Tipping Load		1157 kg
Operating Capacity At 50% Tipping Load		1652 kg
Tipping capacity		3305 kg
Gewicht en afmetingen		
Overall Operating Height - Fully Raised	h27	4267 mm
Hoogte tot schamierpen - volledig verhoogd	h28	3251 mm
Dump reach - Full height	r6	876 mm
Storhoek op volledige hoogte	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
Starhoek	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 °
Bodemvrijheid machine	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
Bakbreedte	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
Prestatie		
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		
Merk		Deutz
Motormodel		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. koppel		330 Nm
I.C. Motorvermogen		74.29 Hp
Batterij		12 V
Cold Cranking Amps at Temperature (CCA)		950 A
Alternator - Voltage / Ampere		12 V / 120 A
Hydraulisch		
Hulphydrauliek		110 l/min
Tankinhoud		
Oil Pan Capacity		8.50 l
Inhoud hydraulische tank		52.20 l
Inhoud brandstoftank		121.10 l
Volume van de vloeistofkoeltank		23.10 l
Cilinderinhoud / Aantal cilinders		3.60 l / 4
Geluid en trillingen		
Lawaai in de omgeving (LWA)		106.10 dB
Lawaai op de bestuursplaats (LpA)		85.80 dB
Diverse		
Ground Pressure		0.36 bar

Uitrusting

Lifting function	
All-Tach® bevestigingssysteem voor hulpstuk	Standaard
Automatisch rupsbandspansysteem IdealTrax®	Standaard
Elektronische bediening voor accessoires - 14-pins connector	Optioneel
High-Flow Auxiliary Hydraulics	Optioneel
Hulphydrauliek	Standaard
Power-A-Tach® Attachment Mounting System	Optioneel
Motorization/Power	
Bedieningselementen voor beide handen	Standaard
Combinatie van radiator en hydraulische oliekoeler	Standaard
Engine Auto-Shutdown System	Standaard
Håndteringsystem for hestekrefter	Standaard
Hydrostatisch aandrijfsysteem met twee versnellingen	Standaard
Starthulp med glødeplugger	Standaard
Verhoogde planetaire eindaandrijvingen	Standaard
Operator station	
Elektro-hydraulische joystickbesturingen	Standaard
Fotgass	Standaard
IdealAccess™ foldedør	Optioneel
Justering av kjørefølsomhet	Standaard
Multifunksjonsskjerm	Standaard
Rearview Camera	Standaard
ROPS/FOPS Level II Overhead Guard	Standaard
Sete med full fjæring	Standaard
Sliding Side Windows	Standaard
Stoel met luchtvering	Optioneel
Swing-out Cab Door	Standaard
Trykksatt førerhus med A/C	Optioneel
Variabel hastighetskontroll, valgbar på & av	Optioneel
Other options	
Selectable Self-Leveling Hydraulic Lift Action 4	Optioneel
Pneumatics	
Gummibelte undervogn system	Standaard
Løpehjul foran med én flens/løpehjul bak med to flenser	Standaard
Secondary functions	
Dedikert undervogn	Standaard
Tegenwicht	Standaard
Security	
Back-upalarm	Standaard
Eco-modus	Standaard
Mekanisk løftesynderlås	Standaard
Mulighet for lås som beskytter mot vandalisering	Standaard
Rett sporing	Standaard
Utippbar fotkasse	Standaard
Varslingssystem for motoren med visning av feil	Standaard



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Hoofdkantoor

B.P. 249 - 430 rue de l'Aubinière

44150 Ancenis Cedex - Frankrijk

Tel.: 00 33 (0)2 40 09 10 11 - Fax: 00 33 (0)2 40 09 10 97

www.manitou.com



Deze brochure beschrijft versies en configuratie-opties voor Manitou-producten die met verschillende apparatuur kunnen worden uitgerust. De uitrusting die in deze brochure wordt beschreven, kan standaard, optioneel of niet leverbaar zijn, afhankelijk van de uitvoering. Manitou behoudt zich het recht voor om de weergegeven en beschreven specificaties op elk moment en zonder kennisgeving vooraf te wijzigen. De fabrikant is niet aansprakelijk voor de gegeven specificaties. Neem voor meer informatie contact op met uw Manitou-dealer. Niet-contractueel document. De productbeschrijvingen kunnen afwijken van de werkelijke producten. De lijst met specificaties is niet allesomvattend. De logo's en visuele identiteit van het bedrijf zijn eigendom van Manitou en mogen niet zonder toestemming worden gebruikt. Alle rechten voorbehouden. De foto's en diagrammen in deze brochure zijn uitsluitend bedoeld voor raadpleging en informatie.

MANITOU BF SA - Naamloze vennootschap met raad van bestuur - Aandeelkapitaal: 39.668.399 euro - 857 802 508 RCS Nantes