

Karta danych technicznych :

# 2550RT



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

Pojemność		Metyczny
Udźwig max.	Q	3305 kg
Masa robocza		5260 kg
Masa własna		5260 kg
Udźwig roboczy przy 35% obciążenia destabilizującego		1157 kg
Udźwig roboczy przy 50% obciążenia destabilizującego		1652 kg
Obciążenie destabilizujący		3305 kg
Waga i wymiary		
Całkowita wysokość robocza - pełne podniesienie	h27	4267 mm
Wysokość do sworzni karetki - ramię całkowicie podniesione	h28	3251 mm
Zasięg wysypu przy maks. wysokości	r6	876 mm
Kąt wysypu przy pełnej wysokości	a5	41 °
Wysokość wysypu przy maks. podnoszeniu	h29	2489 mm
Maksymalny kąt nabierania przy maks. podnoszeniu	a4	102.50 °
Całkowita wysokość do górnej krawędzi ROPS	h17	2111 mm
Całkowita długość z łyżką	l16	4008 mm
Kąt zejścia	a2	25 °
Długość całkowita bez łyżki	l1	3221 mm
Określona wysokiść	h31	1720 mm
Zasięg przy określonej wysokości	r4	795 mm
Kąt wysypu przy określonej wysokości	a17	66.80 °
Pozycja transportowa	d5	208 mm
Maksymalny kąt nabierania w pozycji transportowej	a14	31.60 °
Pozycja wykopowa	h32	13 mm
Kąt zejścia ze standardową przeciwwagą		25 °
Prześwit	m4	313 mm
Rozmiar gąsienic	b10	1313 mm
Szerokość płyty gąsienicowej	b20	450 mm
Rozstaw gąsienic	y2	1562 mm
Całkowita szerokość bez łyżki	b1	1765 mm
Szerokość łyżki	e1	2131 mm
Promień skrętu - do przodu z łyżką	b18	2499 mm
Kąt natarcia	a3	90 °
Wysokość ostrogi gąsienicy		25 mm
Typ gąsienic / Rolki gąsienic / Typ rolek		Rubber / 5 / Steel
Wydajność		
Prędkość jazdy - wersja jednobiegowa		8.50 km/h
Prędkość jazdy - wersja dwubiegowa		12.10 km/h
Uciąg / Siła trakcji		5649 kg
Siła odspajania - przy zamykaniu łyżki		3803 kg
Siła odspajania - przy podnoszeniu		3373 kg
Silnik		
Producent silnika		Deutz
Model silnika		TD 3.6 L4
Typ silnika		Axial Piston Planetary Gear Box Reduction
Moc maksymalna / maksymalna		55.40 kW @ 2300 rpm
Moc znamionowa / znamionowa		52.70 kW / 2300 rpm
Max. moment obrotowy		330 Nm
Moc znamionowa silnika spalinowego		74.29 Hp
Akumulator		12 V
Cold Cranking Amps at Temperature (CCA)		950 A
Alternator - napięcie / natężenie prądu		12 V / 120 A
hydrauliczny		
Układ hydrauliki dodatkowej		110 l/min
Pojemność zbiornika		
Pojemność miski olejowej		8.50 l
Pojemność zbiornika oleju hydraulicznego		52.20 l
Pojemność zbiornika paliwa		121.10 l
Objętość zbiornika płynu chłodzącego		23.10 l
Pojemność skokowa / Liczba siłowników		3.60 l / 4
Hałas i wibracje		
Hałas na zewnątrz (LWA)		106.10 dB
Hałas na stanowisku operatora (LpA)		85.80 dB
Pozostałe		
Nacisk na podłoże		0.36 bar

## Wyposażenie

<b>Bezpieczeństwo</b>	
"Easy Manager"	Standardowo
Alam cofania	Standardowo
Mechaniczna blokada siłownika podnoszenia	Standardowo
Odchylana podstawa na nogi	Standardowo
Pomocnik jazdy na wprost	Standardowo
System ostrzegawczy silnika z wyświetlaniem kodów błędów	Standardowo
Zabezpieczenia anty-dewastacyjne	Standardowo
<b>Funkcja podnosząca</b>	
Automatyczny system napinania gąsienic IdealTrax®	Standardowo
Dodatkowy układ hydrauliczny wysokiego przepływu	Opcjonalnie
Elektryczne sterowanie osprzętem – złącze 14-pinowe	Opcjonalnie
System mocowania osprzętu All-Tach®	Standardowo
System mocowania osprzętu Power-A-Tach®	Opcjonalnie
Układ hydrauliki dodatkowej	Standardowo
<b>Funkcje podrzędne</b>	
Dedykowane podwozie	Standardowo
Przeciwwaga	Standardowo
<b>Inne opcje</b>	
Wyłączalny system samopoziomowania osprzętu 4 "Selectable Self-Leveling Hydraulic Lift Action 4"	Opcjonalnie
<b>Napęd/Moc</b>	
Filtr powietrza z podwójnym wkładem i wskaźnikiem	Standardowo
Napęd hydrostatyczny 2-biegowy	Standardowo
Sterowanie włączaniem świece żarowych	Standardowo
System automatycznego wyłączania silnika	Standardowo
System kontroli mocy	Standardowo
Wzmocnione główne przekładnie planetarne napędu	Standardowo
Zespolona chłodnica silnika i oleju hydraulicznego	Standardowo
<b>Stanowisko operatora</b>	
"Gaz" nożny	Standardowo
Dostosowanie czułości funkcji jazdy	Standardowo
Drzwi składane "IdealAccess™"	Opcjonalnie
Fotel na zawieszaniu pneumatycznym	Opcjonalnie
Fotel w pełni amortyzowany	Standardowo
Kamera cofania	Standardowo
Kontrola prędkości zmiennej, możliwość wyboru "On & Off"	Opcjonalnie
Odchylane drzwi kabiny	Standardowo
Osłona górną ROPS/FOPS Level II	Standardowo
Pełna kabina ciśnieniowa z klimatyzacją (A/C)	Opcjonalnie
Przesuwne szyby boczne	Standardowo
Sterowanie elektro-hydrauliczne za pomocą "joysticka"	Standardowo
Wielofunkcyjny wyświetlacz ekranowy	Standardowo
<b>System pneumatyczny</b>	
Jednokolnierzone rolki prowadzące przednie/dwukolnierzone tylne	Standardowo
System gumowych gąsienic podwozia	Standardowo



 **MANITOU**  
**HANDLING YOUR WORLD**

**Siedziba główna**

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)



Niniejsza publikacja opisuje wersje i możliwości konfiguracji produktów Manitou, które mogą różnić się wyposażeniem. Wyposażenie przedstawione w niniejszej broszurze może być standardowe, opcjonalne lub niedostępne w zależności od wersji. Manitou zastrzega sobie prawo do zmiany opisanych i przedstawionych specyfikacji w dowolnym momencie bez uprzedzenia. Przedstawione specyfikacje nie są wiążące dla producenta. Aby uzyskać więcej szczegółów, należy skontaktować się z dealerm Manitou. Dokument niebędący umową. Prezentacja i wizualizacje produktów nie są umowne. Loga i identyfikacja wizualna firmy są własnością Manitou i nie mogą być wykorzystywane bez zgody. Wszelkie prawa zastrzeżone. Zdjęcia i schematy zawarte w niniejszej broszurze służą wyłącznie celom poglądowym.  
Manitou BF SA - Spółka akcyjna z Radą Dyrektorów - Kapitał zakładowy: 39 668 399 euro - 857 802 508 RCS Nantes