

Karta danych technicznych :

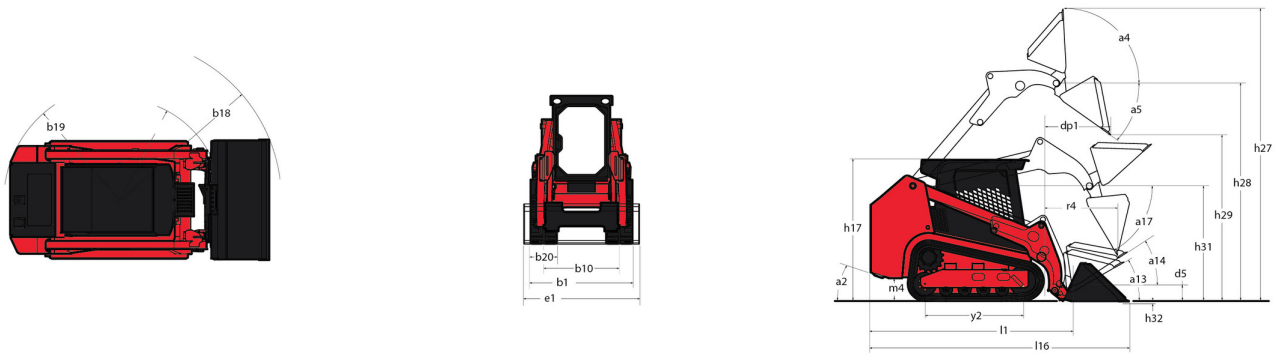
# 2150RT



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

Pojemność		Metyczny
Udźwig max.	Q	2787 kg
Masa robocza		4491 kg
Masa własna		4491 kg
Udźwig roboczy przy 35% obciążenia destabilizującego		975 kg
Udźwig roboczy przy 50% obciążenia destabilizującego		1393 kg
Obciążenie destabilizujący		2787 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	39 °
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	3769 mm
Kąt zejścia	a2	29.20 °
Długość całkowita bez łyżki	l1	2959 mm
Określona wysokiść	h31	1720 mm
Zasięg przy określonej wysokości	r4	795 mm
Kąt wysypu przy określonej wysokości	a17	75 °
Pozycja transportowa	d5	208 mm
Maksymalny kąt nabierania w pozycji transportowej	a14	31.60 °
Pozycja wykopowa	h32	16 mm
Kąt zejścia ze standardową przeciwwagą		29.20 °
Prześwit	m4	320 mm
Rozmiar gąsienic	b10	1313 mm
Szerokość płyty gąsienicowej	b20	450 mm
Rozstaw gąsienic	y2	1483 mm
Całkowita szerokość bez łyżki	b1	1765 mm
Szerokość łyżki	e1	1877 mm
Promień skrętu - do przodu z łyżką	b18	2403 mm
Kąt natarcia	a3	90 °
Wysokość ostrogi gąsienicy		25 mm
Typ gąsienic / Rolki gąsienic / Typ rolek		Rubber / 5 / Steel
Wydajność		
Prędkość jazdy - wersja jednobiegowa		9.50 km/h
Prędkość jazdy - wersja dwubiegowa		14.20 km/h
Uciąg / Siła trakcji		5503 kg
Siła odspajania - przy zamykaniu łyżki		3008 kg
Siła odspajania - przy podnoszeniu		2940 kg
Silnik		
Producent silnika		Yanmar
Model silnika		TNV98CFNMSL
Typ silnika		Axial Piston with Planetary Gear Box Reduction
Moc maksymalna / maksymalna		53.70 kW @ 2500 rpm
Moc znamionowa / znamionowa		52.70 kW / 2500 rpm
Max. moment obrotowy		294 Nm
Moc znamionowa silnika spalinowego		72 Hp
Akumulator		12 V
Cold Cranking Amps at Temperature (CCA)		850 A
Alternator - napięcie / natężenie prądu		14 V / 100 A
hydrauliczny		
Układ hydrauliki dodatkowej		82.51 l/min
Pojemność zbiornika		
Pojemność miski olejowej		10.40 l
Pojemność zbiornika oleju hydraulicznego		52.20 l
Pojemność zbiornika paliwa		91 l
Objętość zbiornika płynu chłodzącego		14.40 l
Pojemność skokowa / Liczba siłowników		3.30 l / 4
Hałas i wibracje		
Hałas na zewnątrz (LWA)		103 dB
Hałas na stanowisku operatora (LpA)		83 dB
Pozostałe		
Nacisk na podłoże		0.33 bar

## 2150RT - Rysunek wymiarowy



## Wyposażenie

<b>Bezpieczeństwo</b>	
"Easy Manager"	Standardowo
Alarm cofania	Standardowo
Mechaniczna blokada silownika podnoszenia	Standardowo
Odchylana podstawa na nogi	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 świateł żarowych	Standardowo
System automatycznego wyłączania silnika	Standardowo
Zespolona chłodnica silnika i oleju hydraulicznego	Standardowo
<b>Stanowisko operatora</b>	
"Gaz" nożny	Standardowo
Drzwi składane "IdealAccess™"	Opcjonalnie
Fotel na zawieszaniu pneumatycznym	Opcjonalnie
Fotel w pełni amortyzowany	Standardowo
Kamera cofania	Standardowo
Odchylane drzwi kabiny	Standardowo
Osiłona górną ROPS/FOPS Level II	Standardowo
Pełna kabina ciśnieniowa z klimatyzacją (A/C)	Opcjonalnie
Przesuwne szyby boczne	Standardowo
Wielofunkcyjny wyświetlacz ekranowy	Standardowo
<b>System pneumatyczny</b>	
Jednokolnierowe rolki prowadzące przednie/dwukolnierowe 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