

Karta danych technicznych :

1650RT



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Pojemność		Metryczny	Imperialny
Masa robocza		3638 kg	8020 lb
Masa własna		3638 kg	8020 lb
Udźwig roboczy przy 35% obciążenia destabilizującego		748 kg	1649 lb
Udźwig roboczy przy 50% obciążenia destabilizującego		1069 kg	2357 lb
Obciążenie destabilizujący		2139 kg	4716 lb
Waga i wymiary			
Całkowita wysokość robocza - pełne podniesienie	h27	4008 mm	158 in
Wysokość do sworznia karetki - ramię całkowicie podniesione	h28	3038 mm	120 in
Zasięg wysypu przy maks. wysokości	r6	641 mm	25 in
Kąt wysypu przy pełnej wysokości	a5	39 °	39 °
Wysokość wysypu przy maks. podnoszeniu	h29	2329 mm	92 in
Maksymalny kąt nabierania przy maks. podnoszeniu	a4	98 °	98 °
Całkowita wysokość do górnej krawędzi ROPS	h17	1969 mm	78 in
Całkowita długość z łyżką	l16	3205 mm	126 in
Długość całkowita bez łyżki	l1	2393 mm	94 in
Określona wysokość	h31	1638 mm	64 in
Zasięg przy określonej wysokości	r4	559 mm	22 in
Kąt wysypu przy określonej wysokości	a17	73 °	73 °
Maksymalny kąt nabierania na poziomie terenu	a13	28 °	28 °
Pozycja transportowa	d5	198 mm	8 in
Maksymalny kąt nabierania w pozycji transportowej	a14	28 °	28 °
Pozycja wykopowa	h32	53 mm	2 in
Kąt zejścia ze standardową przeciwwagą		28 °	28 °
Prześwit	m4	185 mm	7 in
Rozmiar gąsienic	b10	1356 mm	53 in
Szerokość płyty gąsienicowej	b20	320 mm	13 in
Rozstaw gąsienic	y2	1265 mm	50 in
Całkowita szerokość bez łyżki	b1	1676 mm	66 in
Szerokość łyżki	e1	1676 mm	66 in
Promień skrętu - do przodu z łyżką	b18	1979 mm	78 in
Średnica zachodzenia tyłu	wa1	1440 mm	57 in
Maksymalny kąt nabierania przy określonej wysokości		62 °	62 °
Kąt natarcia	a3	90 °	90 °
Wysokość ostrogi gąsienicy		25 mm	0.98 in
Typ gąsienic / Rolki gąsienic / Typ rolek		Rubber / 3 / Steel	Rubber / 3 / Steel
Wydajność			
Prędkość jazdy - wersja jednobiegowa		10.50 km/h	7 mph
Prędkość jazdy - wersja dwubiegowa		16.10 km/h	10 mph
Uciąg / Siła trakcji		4345 kg	9579 lb
Siła odspajania - przy zamykaniu łyżki		1919 kg	4231 lb
Siła odspajania - przy podnoszeniu		2295 kg	5060 lb
Silnik			
Producent silnika		Yanmar	Yanmar
Model silnika		4TNV98C-NMS2	4TNV98C-NMS2
Typ silnika		Radial Piston	Radial Piston
Moc maksymalna / maksymalna		51.70 kW @ 2500 rpm	51.70 kW @ 2500 rpm
Moc znamionowa / znamionowa		51 kW / 2500 rpm	51 kW / 2500 rpm
Max. moment obrotowy		241 Nm	178 ft/lbs
Moc znamionowa silnika spalinowego		69.30 Hp	69.30 Hp
Akumulator		12 V	12 V
Cold Cranking Amps at Temperature (CCA)		950 A	950 A
Alternator - napięcie / natężenie prądu		12 V / 100 A	12 V / 100 A
hydrauliczny			
Układ hydrauliki dodatkowej		71 l/min	19 US gpm
Pojemność zbiornika			
Pojemność miski olejowej		9 l	2 US gal
Pojemność zbiornika oleju hydraulicznego		39 l	10 US gal
Pojemność zbiornika paliwa		62.50 l	17 US gal
Objętość zbiornika płynu chłodzącego		12.90 l	3 US gal
Pojemność skokowa / Liczba silowników		3.30 l / 4	0.87 US gal / 4
Pozostałe			
Nacisk na podłoże		0.45 bar	7 PSI

1650RT - Rysunek wymiarowy



Wyposażenie

Bezpieczeństwo	
"Easy Manager"	Standardowo
Alarm cofania	Opcjonalnie
Mechaniczna blokada silownika podnoszenia	Standardowo
System ostrzegawczy silnika z wyświetlaniem kodów błędów	Standardowo
Zabezpieczenia anty-dewastacyjne	Standardowo
Funkcja podnosząca	
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
Funkcje podrzędne	
Dedykowane podwozie	Standardowo
Przeciwwaga	Standardowo
Inne opcje	
Wyłączalny system samopoziomowania osprzętu 4 "Selectable Self-Leveling Hydraulic Lift Action 4"	Opcjonalnie
Napęd/Moc	
Filtr powietrza z podwójnym wkładem i wskaźnikiem	Standardowo
Napęd hydrostatyczny 2-biegowy	Standardowo
Napęd hydrostatyczny sterowany za pomocą serwa	Standardowo
Sterowanie włączaniem świece żarowych	Standardowo
System automatycznego wyłączania silnika	Standardowo
Zespolona chłodnica silnika i oleju hydraulicznego	Standardowo
Stanowisko operatora	
"Gaz" nożny	Standardowo
Fotel na zawieszaniu pneumatycznym	Opcjonalnie
Fotel w pełni amortyzowany	Standardowo
Kamera cofania	Opcjonalnie
Odchylane drzwi kabiny	Standardowo
Oslona góma ROPS/FOPS Level II	Standardowo
Pełna kabina ciśnieniowa z klimatyzacją (A/C)	Opcjonalnie
Przesuwne szyby boczne	Standardowo
Wielofunkcyjny wyświetlacz ekranowy	Standardowo
System pneumatyczny	
Jednokolnierzowe rolki prowadzące przednie/dwukolnierzowe tylne	Standardowo
System gumowych gąsienic podwozia	Standardowo



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



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 dealerem 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