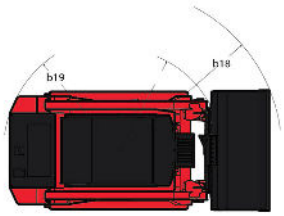
Karta danych technicznych :

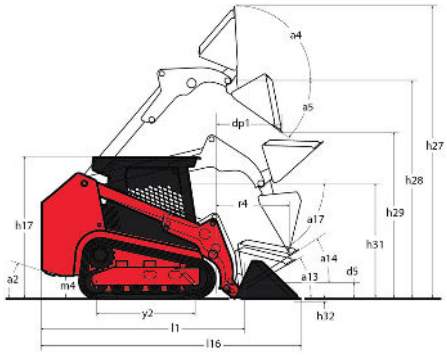
165ORT

MANITOU
HANDLING YOUR WORLD

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

1650RT - Rysunek wymiarowy





Wyposażenie

Bezpieczeństwo	
"Easy Manager"	Standardowo
Alarm cofania	Opcjonalnie
Mechaniczna blokada siłownika podnoszenia	Standardowo
System ostrzegawczy silnka 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 świec żarowych	Standardowo
System automatycznego wyłączania silnika	Standardowo
Zespolona chłodnica silnika i oleju hydraulicznego	Standardowo
Stanowisko operatora	
"Gaz" nożny	Standardowo
Fotel na zawieszeniu pneumatycznym	Opcjonalnie
Fotel w pełni amortyzowany	Standardowo
Kamera cofania	Opcjonalnie
Odchylane drzwi kabiny	Standardowo
Osłona górna ROPS/FOPS Level II	Standardowo
Pełna kabina ciśnieniowa z klimatyzacją (A/C)	Opcjonalnie
Przesuwne szyby boczne	Standardowo
Wielofunkcyjny wyświetlacz ekranowy	Standardowo
System pneumatyczny	
Jednokołnierzowe rolki prowadzące przednie/dwukołnierzowe 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