

Karta danych technicznych :

# 1650R

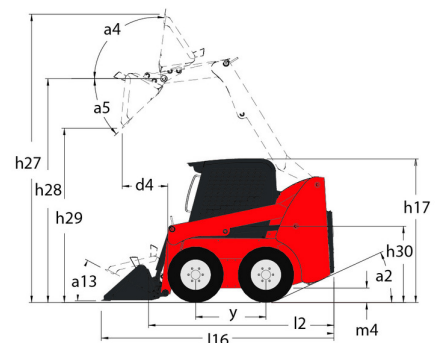
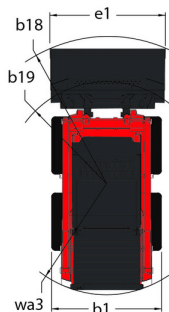
---



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

Pojemność		Metyczny
Udźwig roboczy		748 kg
Udźwig roboczy z opcjonalną przeciwwagą		816.50 kg
Masa własna		2796 kg
Waga i wymiary		
Rozstaw osi	y	988 mm
Całkowita wysokość robocza - pełne podniesienie	h27	3876 mm
Wysokość do sworznia karetki - ramię całkowicie podniesione	h28	3022.60 mm
Całkowita wysokość do górnej krawędzi ROPS	h17	1948 mm
Kąt wysypu przy pełnej wysokości	a5	38 °
Wysokość wysypu	h29	2380 mm
Całkowita długość z łyżką	l16	3101 mm
Zasięg wysypu przy maks. wysokości	r6	579 mm
Przechył łyżki na podłożu	a13	28 °
Wysokość siedziska nad podłożem	h30	904 mm
Całkowita szerokość bez łyżki	b1	1580 mm
Szerokość łyżki	e1	1562 mm
Prześwit	m4	160 mm
Całkowita długość - bez łyżki	l2	2385 mm
Kąt zejścia	a2	21 °
Promień skrętu - do przodu z łyżką	b18	1869 mm
Wydajność		
Prędkość jazdy (bez obciążenia)		12.60 km/h
Prędkość jazdy z opcją dwóch przełożeń - Maksymalna		19.50 km/h
Koła		
Ogumienie standardowe		10,00 x 16,5 HD
Silnik		
Producent silnika		Yanmar
Model silnika		4TNV88C-KMS
Norma emisji spalin		Stage V
Max. moment obrotowy / Obroty silnika		241 Nm / 2500 rpm
Źródło zasilania		Diesel
Moc silnika (KM / kW)		69.73 Hp / 51 kW
Akumulator		12 V
Alternator		100 kW
Rozrusznik		3 kW
hydrauliczny		
Układ hydrauliki dodatkowej		71.40 l/min
Ciśnienie układu hydrauliki dodatkowej		207 bar
Układ hydrauliki dodatkowej wysokiego przepływu - opcjonalny (l/min)		114 l/min
Ciśnienie układu hydrauliki dodatkowej wysokiego przepływu - opcja		179 bar
Pojemność zbiornika		
Pojemność zbiornika paliwa		62.50 l
Pojemność zbiornika oleju hydraulicznego		41.60 l
Pojemność skokowa		3.30 l
Hałas i wibracje		
Hałas na zewnątrz (LwA)		101 dB
Hałas na stanowisku operatora (LpA)		85 dB
Drgania przenoszone na ciało (ISO 2631-1)		0.90 m/s <sup>2</sup>
Wibracje przenoszone na ręce/ramiona		< 1.77 m/s <sup>2</sup>

## 1650R - Rysunek wymiarowy



## Wyposażenie

—	
Integralna płyta dostępu (demontowalna)	Standardowo
<b>Bezpieczeństwo</b>	
Belka zabezpieczająca operatora	Standardowo
Ochrona Przeciwwandalowa	Standardowo
Sterowanie hamulcem (automatyczne / ręczne)	Standardowo
Sygnalizator cofania	Opcjonalnie
System Bezpieczeństwa Hydraloc™	Standardowo
Urządzenie podpierające ramię podnoszące	Standardowo
<b>Funkcja podnosząca</b>	
Hydraulika pomocnicza	Standardowo
Hydraulika pomocnicza o wysokim przepływie	Opcjonalnie
System mocowania osprzętu All-Tach®	Standardowo
System mocowania osprzętu Power-A-Tach®	Opcjonalnie
<b>Funkcje podrzędne</b>	
Hydraglide™ Kontrola Jazdy 3	Opcjonalnie
Kontrowaga	Opcjonalnie
Pełna instrumentacja	Standardowo
<b>Inne opcje</b>	
Napęd hydrostatyczny - Servo	Standardowo
Wybieralna samopoziomująca hydrauliczna funkcja podnoszenia 4	Opcjonalnie
<b>Napęd/Moc</b>	
Napęd dwubiegowy	Opcjonalnie
Podgrzewacz bloku silnika	Opcjonalnie
System automatycznego wyłączenia silnika	Standardowo
Wysięgowa chłodnica	Standardowo
<b>Oświetlenie</b>	
Oświetlenie robocze - przednie i tylne	Standardowo
<b>Stanowisko operatora</b>	
Fotel z zawieszeniem - mechaniczny	Opcjonalnie
Fotel z zawieszeniem pneumatycznym	Opcjonalnie
Kabina zamknięta	Opcjonalnie
Klakson	Standardowo
Klimatyzacja z ręczną regulacją	Opcjonalnie
Materiał tłumiący dźwięk	Standardowo
Nogi i ręczne regulatory prędkości 2	Standardowo
Ogrzewanie	Opcjonalnie
Osłona górną ROPS/FOPS poziom II	Standardowo
Regulowane siedzisko z wysokim oparciem	Standardowo
Sterowanie Gehl T-Bar	Opcjonalnie
Sterowanie joystickiem	Opcjonalnie
Sterowanie ręczne/nożne	Opcjonalnie



**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