

Scheda tecnica :

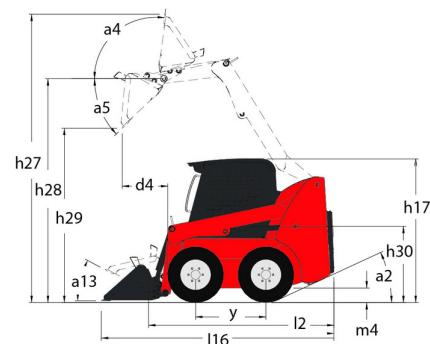
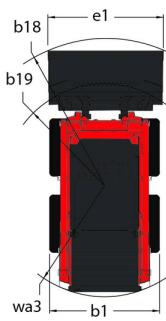
# 1650R



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

Capacità		Metrico	
Capacità operativa nominale		748 kg	
Capacità operativa nominale con contrappeso opzionale		816.50 kg	
Peso a vuoto		2796 kg	
Peso e dimensioni			
Interasse	y	988 mm	
Altezza di lavoro - Sollevamento massimo	h27	3876 mm	
Altezza massima al perno con benna completamente sollevata	h28	3022.60 mm	
Altezza alla protezione ROPS	h17	1948 mm	
Angolo di scarico alla massima altezza	a5	38 °	
Altezza di scarico	h29	2380 mm	
Lunghezza con benna	l16	3101 mm	
Sbraccio ad altezza di scarico massimo	r6	579 mm	
Angolo di richiamo al suolo	a13	28 °	
Altezza dal sedile al suolo	h30	904 mm	
Larghezza senza benna	b1	1580 mm	
Larghezza benna	e1	1562 mm	
Altezza libera dal suolo	m4	160 mm	
Lunghezza senza benna	l2	2385 mm	
Angolo di uscita	a2	21 °	
Raggio di ingombro anteriore con benna	b18	1869 mm	
Performance			
Velocità di spostamento (senza carico)		12.60 km/h	
Velocità di spostamento massima con 2a velocità opzionale		19.50 km/h	
Pneumatici			
Modelli di pneumatici		10.00 x 16.5 HD	
Motore			
Marca motore		Yanmar	
Modello motore		4TNV88C-KMS	
Norma motore		Stage V	
Coppia massima / Regime motore		241 Nm / 2500 rpm	
Tipo di alimentazione		Diesel	
Potenza motore (CV / kW)		69.73 cv / 51 kW	
Batteria		12 V	
Alternatore		100 kW	
Motorino avviamento		3 kW	
Idraulico			
Impianto idraulico ausiliario		71.40 l/min	
Pressione impianto idraulico standard		207 bar	
Impianto idraulico high flow - Opzione		114 l/min	
Pressione impianto idraulico High-Flow - Opzione		179 bar	
Capacità del serbatoio			
Carburante		62.50 l	
Capacità del serbatoio idraulico		41.60 l	
Cilindrata		3.30 l	
Rumore e vibrazione			
Rumorosità nell'ambiente (LwA)		101 dB	
Rumorosità al posto di guida (LpA)		85 dB	
Vibrazioni su tutto il corpo (ISO 2631-1)		0.90 m/s <sup>2</sup>	
Vibrazione sul gruppo complesso mani/braccia		1.77 m/s <sup>2</sup>	

## 1650R - Disegno quotato



## Allestimento

—	
Pannello rimovibile per pulizia e ispezione	Standard
<b>Altre opzioni</b>	
Autolivellamento idraulico del sollevamento selezionabile 4	Optional
Trasmissione idrostatica con servocomando	Standard
<b>Funzione di sollevamento</b>	
Attacco accessori idraulico Power-A-Tach®	Optional
Attacco accessori manuale All-Tach®	Standard
Impianto idraulico ausiliario	Standard
Impianto idraulico ausiliario High-Flow	Optional
<b>Funzioni secondarie</b>	
Contrappeso	Optional
Fari di lavoro anteriori sinistro e destro (x2)	Standard
Hydraglide™ Ride Control 3	Optional
<b>Luci</b>	
Fari di lavoro - Anteriori e posteriori	Standard
<b>Motorizzazione/Potenza</b>	
Autospeggnimento automatico motore	Standard
Cambio a due velocità	Optional
Preiscaldamento blocco motore	Optional
Radiatore girevole	Standard
<b>Sicurezza</b>	
Avisatore acustico di retromarcia	Optional
Barra di sicurezza operatore	Standard
Controllo frenatura (automatico/manuale)	Standard
Dispositivo di supporto braccio di sollevamento	Standard
Protezione anti-vandalica	Standard
Sistema di sicurezza Hydraloc™	Standard
<b>Stazione operatore</b>	
Acceleratori manuale e a pedale 2	Standard
Aria condizionata manuale	Optional
Cabina chiusa	Optional
Clacson	Standard
Comandi Gehl T-bar	Optional
Comandi joysticks	Optional
Comandi manuali/a pedale	Optional
Insonorizzazione	Standard
Riscaldamento	Optional
Sedile con molleggio meccanico	Optional
Sedile con schienale alto regolabile	Standard
Sedile pneumatico	Optional
Tetto protezione ROPS/FOPS Livello II	Standard



# **MANITOU** HANDLING YOUR WORLD

## Sede centrale

MANITOU ITALIA Srl

Via Cristoforo Colombo 2, Loc. Cavazzona - 41013 CASTELFRANCO EMILIA (MO)

Tel: 059.95.98.11 - Fax 059.95.98.65

[www.manitou.com](http://www.manitou.com)



Questa pubblicazione presenta la descrizione delle versioni e delle possibilità di configurazione dei prodotti Manitou, che possono differire per attrezzature. Gli allestimenti presentati nel presente opuscolo possono essere di serie, optional o non disponibili, a seconda delle versioni. Manitou si riserva il diritto di modificare, in qualsiasi momento e senza alcun preavviso, le specifiche tecniche descritte e rappresentate. Le specifiche indicate non rappresentano alcun obbligo per il costruttore. Per maggiori dettagli, rivolgersi al proprio concessionario Manitou. Documento non contrattuale. Elenco delle specifiche non esaustivo. I loghi nonché l'identità visiva dell'azienda sono di proprietà di Manitou e non possono essere utilizzati senza autorizzazione. Tutti i diritti riservati. Le immagini e gli schemi contenuti nel presente opuscolo sono forniti esclusivamente a fini di consultazione e a titolo indicativo.

Manitou BF SA - Società anonima con consiglio di amministrazione. Capitale sociale: 39,668,399 euro - 857 802 508 RCS Nantes