

Scheda tecnica :

1650R



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Capacità		Metico
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 pemo 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 ²
Vibrazione sul gruppo complesso mani/braccia		< 1.77 m/s ²

1650R - Disegno quotato



Allestimento

—	
Piastra di Accesso Integrale (rimovibile)	Standard
Altre opzioni	
Azione di Sollevamento Idraulico Autolivellante Selezionabile 4	Optional
Trasmissione Idrostatica - Servo	Standard
Funzione di sollevamento	
Idraulica ausiliaria	Standard
Idraulica ausiliaria ad alto flusso	Optional
Sistema di Montaggio Accessori All-Tach®	Standard
Sistema di Montaggio Accessori Power-A-Tach®	Optional
Funzioni secondarie	
Contropeso	Optional
Hydraglide™ Controllo di Stabilità 3	Optional
Strumentazione Completa	Standard
Luci	
Luci di lavoro - Anteriori e posteriori	Standard
Motorizzazione/Potenza	
Doppia Velocità di Marcia	Optional
Refrigeratore a sbalzo	Standard
Riscaldatore del blocco motore	Optional
Sistema di Arresto Automatico del Motore	Standard
Sicurezza	
Allarme di retromarcia	Optional
Barra di Sicurezza Operatore	Standard
Controllo Freno (Automatico / Manuale)	Standard
Dispositivo di supporto del braccio di sollevamento	Standard
Protezione Antivandalo	Standard
Sistema di Sicurezza Hydraloc™	Standard
Stazione operatore	
Cabina chiusa	Optional
Clacson	Standard
Climatizzazione con regolazione manuale	Optional
Comandi a barra a T Gehl	Optional
Comandi joystick	Optional
Comandi manuali/pedaliere	Optional
Materiale fonoassorbente	Standard
Piedino e Comandi a Mano 2	Standard
Protezione superiore ROPS/FOPS Livello II	Standard
Riscaldamento	Optional
Sedile con sospensione pneumatica	Optional
Sedile Regolabile con Schienale Alto	Standard
Sedile sospeso - Meccanico	Optional



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



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