

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