

Scheda tecnica :

# 1650RT



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

Capacità		Metrico
Peso operativo		3638 kg
Peso a vuoto		3638 kg
Capacità operativa al 35% del carico di ribaltamento		748 kg
Capacità operativa al 50% del carico di ribaltamento		1069 kg
Carico di ribaltamento		2139 kg
Peso e dimensioni		
Altezza di lavoro - Sollevamento massimo	h27	4008 mm
Altezza massima al pemo con benna completamente sollevata	h28	3038 mm
Sbraccio ad altezza di scarico massimo	r6	641 mm
Angolo di scarico alla massima altezza	a5	39 °
Altezza di scarico ad altezza massima	h29	2329 mm
Angolo di richiamo ad altezza massima	a4	98 °
Altezza alla protezione ROPS	h17	1969 mm
Lunghezza con benna	l16	3205 mm
Lunghezza senza benna	l1	2393 mm
Altezza specifica	h31	1638 mm
Sbraccio ad altezza specifica	r4	559 mm
Angolo di scarico ad altezza specifica	a17	73 °
Posizione di trasporto	d5	198 mm
Angolo di richiamo massimo in posizione di trasporto	a14	28 °
Posizione di scavo	h32	53 mm
Angolo di uscita, con contrappeso standard		28 °
Altezza libera dal suolo	m4	185 mm
Carreggiata cingoli	b10	1356 mm
Larghezza cingoli	b20	320 mm
Interasse ruote cingoli	y2	1265 mm
Larghezza senza benna	b1	1753 mm
Larghezza benna	e1	1676 mm
Raggio di ingombro anteriore con benna	b18	1979 mm
Angolo di attacco	a3	90 °
Altezza cingolo		25 mm
Tipo cingoli / Rulli cingoli / Tipo rulli		Gomma / 3 / Acciaio
Performance		
Velocità di trasferimento - 1a velocità		10.50 km/h
Velocità di trasferimento - 2a velocità		16.10 km/h
Forza di trazione		4345 kg
Forza di strappo alla benna - Cilindro inclinazione		1919 kg
Forza di strappo alla benna - Cilindro sollevamento		2295 kg
Motore		
Marca motore		Yanmar
Modello motore		4TNV98C-NMS2
Tipo motore		Radial Piston
Potenza motore (CV)		69.30 cv
Potenza motore (kW)		51 kW
Coppia massima		241 Nm
Batteria		12 V
Ampere di avviamento a freddo alla temperatura (CCA)		950 A
Alternateur - Tension / Amperaggio		12 V / 100 A
Idraulico		
Impianto idraulico ausiliario		71 l/min
Capacità del serbatoio		
Capacità carter olio		9 l
Capacità del serbatoio idraulico		39 l
Carburante		62.50 l
Liquido raffreddamento		12.90 l
Cilindrata / Numero di cilindri		3.30 l / 4
Varie		
Pressione al suolo		0.45 bar

## 1650RT - Disegno quotato



## Allestimento

<b>Altre opzioni</b>	
Azione di Sollevamento Idraulico Autolivellante Selezionabile 4	Optional
<b>Funzione di sollevamento</b>	
Commande électronique d'accessoires - Connecteur 14 broches	Optional
Idraulica ausiliaria	Standard
Idraulica ausiliaria ad alto flusso	Optional
Sistema di Montaggio Accessori All-Tach®	Standard
Sistema di Montaggio Accessori Power-A-Tach®	Optional
Sistema di tensionamento automatico della cinghia IdealTrax®	Standard
<b>Funzioni secondarie</b>	
Contropeso	Standard
Sottocarro dedicato	Standard
<b>Motorizzazione/Potenza</b>	
Candele Avviamento Assistito	Standard
Filtro aria a doppio elemento con indicatore	Standard
Radiatore combinato e raffreddatore olio idraulico	Standard
Sistema di Arresto Automatico del Motore	Standard
Sistema di trasmissione idrostatica a due velocità	Standard
Trasmissione Idrostatica a Controllo Servo	Standard
<b>Pneumatici</b>	
Rulli anteriori a flangia singola / rulli posteriori a doppia flangia	Standard
Sistema di Sottocarro a Cingoli in Gomma	Standard
<b>Sicurezza</b>	
Allarme di retromarcia	Optional
Blocca cilindro di sollevamento meccanico	Standard
Easy Manager	Standard
Predisposizioni per Serratura Antivandalo	Standard
Sistema di Allarme Motore con Visualizzazione degli Errori	Standard
<b>Stazione operatore</b>	
Cabina Pressurizzata con Condizionamento Aria	Optional
Finestre laterali scorrevoli	Standard
Pedale acceleratore	Standard
Porta cabina a battente esterno	Standard
Protezione superiore ROPS/FOPS Livello II	Standard
Schermo a Display Multifunzionale	Standard
Sedile a Sospensione Totale	Standard
Sedile con sospensione pneumatica	Optional
Telecamera posteriore	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](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