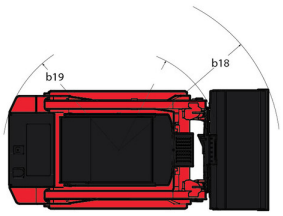
Scheda tecnica :

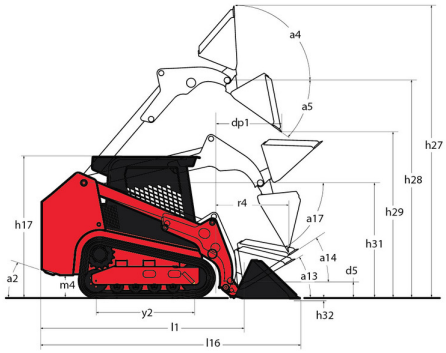
1650RT

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 perno 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 °
Angolo di richiamo massimo al suolo	a13	28 °
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	1676 mm
Larghezza benna	e1	1676 mm
Raggio di ingombro anteriore con benna	b18	1979 mm
Raggio di sterzata posteriore	wa1	1440 mm
Angolo di richiamo ad altezza specifica		62 °
Angolo di attacco	a3	90 °
Altezza cingolo		25 mm
Tipo cingoli / Rulli cingoli / Tipo rulli		Rubber / 3 / Steel
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 lorda / lorda		51.70 kW @ 2500 rpm
Potenza netta / netta		51 kW / 2500 rpm
Coppia massima		241 Nm
Potenza nominale motore (cv)		69.30 cv
Batteria		12 V
Cold Cranking Amps at Temperature (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
Capacità del serbatoio del carburante		62.50 l
Capacità serbatoio combustibile		12.90 l
Cilindrata / Numero di cilindri		3.30 l / 4
Varie		
Pressione al suolo		0.45 bar

1650RT - Disegno quotato





Allestimento

Altre opzioni	
Autolivellamento idraulico del sollevamento selezionabile 4	Optional
Funzione di sollevamento	
Attacco accessori idraulico Power-A-Tach®	Optional
Attacco accessori manuale All-Tach®	Standard
Controllo elettronico dell'accessorio, presa elettrica a 14 poli	Optional
Impianto idraulico ausiliario	Standard
Impianto idraulico ausiliario High-Flow	Optional
Sistema di tensionamento automatico IdeaTrax™	Standard
Funzioni secondarie	
Contrappeso	Standard
Sottocarro a struttura dedicata	Standard
Motorizzazione/Potenza	
Autospegnimento automatico motore	Standard
Doppio filtro aria a cartuccia con indicatore	Standard
Preriscaldamento all'avviamento	Standard
Radiatore olio idraulico e raffreddamento monoblocco	Standard
Trasmissione idrostatica a 2 velocità	Standard
Trasmissione idrostatica con servocomando	Standard
Pneumatici	
Sottocarro dedicato per cingoli in gomma	Standard
Tenditore anteriore a flangia singola / tenditore posteriore a flangia doppia	Standard
Sicurezza	
Avvisatore acustico di retromarcia	Optional
Dispositivo di blocco anti-vandalico	Standard
Distanziale per bloccaggio meccanico del sollevamento	Standard
Easy Manager	Standard
Sistema di allarme motore con display errori	Standard
Stazione operatore	
Acceleratore a pedale	Standard
Cabina pressurizzata con Aria Condizionata	Optional
Display multi-funzione	Standard
Portiera con apertura laterale	Standard
Sedile con molleggio	Standard
Sedile pneumatico	Optional
Tetto protezione ROPS/FOPS Livello II	Standard
Vetro laterale scorrevole	Standard
Viceocamera posteriore	Optional

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