Scheda tecnica:

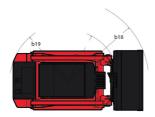
1650RT



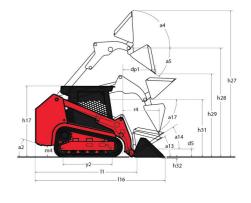


	165UR	r creato il 8 dicembre 2025 01:23 U
Capacità		Metrico
Peso operativo		3638 kg
Peso a vuoto		3638 kg
Capacità operativa al 35% del carico di ribaltamento		748 kg
Capacità operativa al 50% del carico di ribaltamento		1069 kg
Carico di ribaltamento		2139 kg
Peso e dimensioni		2105 kg
Altezza di lavoro - 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	11	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	у2	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
Capacità del serbatoio idraulico		39 I
Carburante		62.50 I
Liquido raffreddamento		12.90 l
Cilindrata / Numero di cilindri		3.30 1 / 4

1650RT - Disegno quotato







Allestimento

Autolivellamento idraulico del sollevamento Attacco accessori idraulico Power-A-Tach® Attacco accessori manuale All-Tach® Controllo elettronico dell'accessorio, presa elettrica a 14 poli Impianto idraulico ausiliario Impianto idraulico ausiliario Impianto idraulico ausiliario Optional Sistema di tensionamento automatico dei cingoli IdealTrax Funzioni secondarie Contrappeso Standard Motorizzazione/Potenza Autospegnimento automatico motore Doppio filtro aria a cartuccia con indicatore Preriscaldamento all'awiamento Radiatore olio idraulico e raffreddamento monoblocco Trasmissione idrostatica a 2 velocità Trasmissione idrostatica con servocomando Pneumatici Sottocarro dedicato per cingoli in gomma Tenditore anteriore a flangia singola / tenditore posteriore a flangia doppia Sicurezza Avvisatore acustico di retromarcia Dispositivo di blocco anti-vandalico Distanziale per bloccaggio meccanico del sollevamento Easy Manager Standard Standard
Attacco accessori idraulico Power-A-Tach® Attacco accessori manuale All-Tach® Standard Controllo elettronico dell'accessorio, presa elettrica a 14 poli Impianto idraulico ausiliario Impianto idraulico ausiliario High-Flow Sistema di tensionamento automatico dei cingoli IdealTrax Standard Funzioni secondarie Contrappeso Standard Sottocarro a struttura dedicata Motorizzazione/Potenza Autospegnimento automatico motore Doppio filtro aria a carfuccia con indicatore Preriscaldamento all'avviamento Radiatore olio idraulico e raffreddamento monoblocco Trasmissione idrostatica a 2 velocità Trasmissione idrostatica a 2 velocità Trasmissione idrostatica con servocomando Pneumatici Sottocarro dedicato per cingoli in gomma Tenditore anteriore a flangia singola / tenditore posteriore a flangia doppia Sicurezza Awisatore acustico di retromarcia Dispositivo di blocco anti-vandalico Distanziale per bloccaggio meccanico del sollevamento Standard Distanziale per bloccaggio meccanico del sollevamento Standard
Attacco accessori manuale All-Tach® Controllo elettronico dell'accessorio, presa elettrica a 14 poli Impianto idraulico ausiliario Impianto idraulico ausiliario Standard Impianto idraulico ausiliario High-Flow Optional Sistema di tensionamento automatico dei cingoli IdealTrax Standard Funzioni secondarie Contrappeso Standard Sottocarro a struttura dedicata Motorizzazione/Potenza Autospegnimento automatico motore Standard Doppio filtro aria a cartuccia con indicatore Preriscaldamento all'avviamento Radiatore olio idraulico e raffreddamento monoblocco Trasmissione idrostatica a 2 velocità Trasmissione idrostatica a 2 velocità Trasmissione idrostatica con servocomando Pneumatici Sottocarro dedicato per cingoli in gomma Tenditore anteriore a flangia singola / tenditore posteriore a flangia doppia Sicurezza Avvisatore acustico di retromarcia Dispositivo di blocco anti-vandalico Standard Distanziale per bloccaggio meccanico del sollevamento
Controllo elettronico dell'accessorio, presa elettrica a 14 poli Impianto idraulico ausiliario Impianto idraulico ausiliario Standard Impianto idraulico ausiliario High-Flow Optional Sistema di tensionamento automatico dei cingoli IdealTrax Standard Funzioni secondarie Contrappeso Standard Sottocarro a struttura dedicata Standard Motorizzazione/Potenza Autospegnimento automatico motore Standard Doppio filtro aria a cartuccia con indicatore Preriscaldamento all'avviamento Radiatore olio idraulico e raffreddamento monoblocco Trasmissione idrostatica a 2 velocità Trasmissione idrostatica a 2 velocità Standard Preumatici Sottocarro dedicato per cingoli in gomma Tenditore anteriore a flangia singola / tenditore posteriore a flangia doppia Sicurezza Awisatore acustico di retromarcia Dispositivo di blocco anti-vandalico Standard Distanziale per bloccaggio meccanico del sollevamento Standard Distanziale per bloccaggio meccanico del sollevamento
Impianto idraulico ausiliario Impianto idraulico ausiliario High-Flow Sistema di tensionamento automatico dei cingoli IdealTrax Funzioni secondarie Contrappeso Standard Sottocarro a struttura dedicata Motorizzazione/Potenza Autospegnimento automatico motore Standard Doppio filtro aria a cartuccia con indicatore Preriscaldamento all'avviamento Radiatore olio idraulico e raffreddamento monoblocco Trasmissione idrostatica a 2 velocità Standard Trasmissione idrostatica con servocomando Standard Pneumatici Sottocarro dedicato per cingoli in gomma Tenditore anteriore a flangia singola / tenditore posteriore a flangia doppia Sicurezza Awisatore acustico di retromarcia Dispositivo di blocco anti-vandalico Standard Distanziale per bloccaggio meccanico del sollevamento Standard Distanziale per bloccaggio meccanico del sollevamento
Impianto idraulico ausiliario High-Flow Sistema di tensionamento automatico dei cingoli IdealTrax Funzioni secondarie Contrappeso Standard Sottocarro a struttura dedicata Standard Motorizzazione/Potenza Autospegnimento automatico motore Standard Doppio filtro aria a cartuccia con indicatore Preriscaldamento all'avviamento Standard Radiatore olio idraulico e raffreddamento monoblocco Trasmissione idrostatica a 2 velocità Standard Trasmissione idrostatica con servocomando Standard Pneumatici Sottocarro dedicato per cingoli in gomma Tenditore anteriore a flangia singola / tenditore posteriore a flangia doppia Sicurezza Awisatore acustico di retromarcia Dispositivo di blocco anti-vandalico Standard Distanziale per bloccaggio meccanico del sollevamento
Sistema di tensionamento automatico dei cingoli IdealTrax Funzioni secondarie Contrappeso Standard Sottocarro a struttura dedicata Standard Motorizzazione/Potenza Autospegnimento automatico motore Standard Doppio filtro aria a cartuccia con indicatore Preriscaldamento all'avviamento Standard Radiatore olio idraulico e raffreddamento monoblocco Trasmissione idrostatica a 2 velocità Standard Trasmissione idrostatica con servocomando Standard Pneumatici Sottocarro dedicato per cingoli in gomma Tenditore anteriore a flangia singola / tenditore posteriore a flangia doppia Sicurezza Avvisatore acustico di retromarcia Dispositivo di blocco anti-vandalico Standard Distanziale per bloccaggio meccanico del sollevamento
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 Awisatore acustico di retromarcia Optional Dispositivo di blocco anti-vandalico Standard Distanziale per bloccaggio meccanico del sollevamento Standard
Contrappeso Standard Sottocarro a struttura dedicata Standard Motofizzazione/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 Awisatore acustico di retromarcia Optional Dispositivo di blocco anti-vandalico Standard Distanziale per bloccaggio meccanico del sollevamento Standard
Sottocarro a struttura dedicata Motofizzazione/Potenza Autospegnimento automatico motore Doppio filtro aria a cartuccia con indicatore Preriscaldamento all'avviamento 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 Tenditore anteriore a flangia singola / tenditore posteriore a flangia doppia Sicurezza Awisatore acustico di retromarcia Dispositivo di blocco anti-vandalico Distanziale per bloccaggio meccanico del sollevamento Standard
Motofizzazione/Potenza Autospegnimento automatico motore Doppio filtro aria a cartuccia con indicatore Preriscaldamento all'avviamento 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 Tenditore anteriore a flangia singola / tenditore posteriore a flangia doppia Sicurezza Avvisatore acustico di retromarcia Dispositivo di blocco anti-vandalico Distanziale per bloccaggio meccanico del sollevamento Standard
Autospegnimento automatico motore Doppio filtro aria a cartuccia con indicatore Preriscaldamento all'avviamento Radiatore olio idraulico e raffreddamento monoblocco Standard Trasmissione idrostatica a 2 velocità Trasmissione idrostatica con servocomando Standard Pneumatici Sottocarro dedicato per cingoli in gomma Tenditore anteriore a flangia singola / tenditore posteriore a flangia doppia Sicurezza Avvisatore acustico di retromarcia Dispositivo di blocco anti-vandalico Distanziale per bloccaggio meccanico del sollevamento Standard
Doppio filtro aria a cartuccia con indicatore Preriscaldamento all'avviamento Radiatore olio idraulico e raffreddamento monoblocco Trasmissione idrostatica a 2 velocità Trasmissione idrostatica con servocomando Pneumatici Sottocarro dedicato per cingoli in gomma Tenditore anteriore a flangia singola / tenditore posteriore a flangia doppia Sicurezza Avvisatore acustico di retromarcia Dispositivo di blocco anti-vandalico Distanziale per bloccaggio meccanico del sollevamento Standard
Preriscaldamento all'avviamento 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 Tenditore anteriore a flangia singola / tenditore posteriore a flangia doppia Sicurezza Awisatore acustico di retromarcia Dispositivo di blocco anti-vandalico Standard Distanziale per bloccaggio meccanico del sollevamento Standard
Radiatore olio idraulico e raffreddamento monoblocco Trasmissione idrostatica a 2 velocità Standard Trasmissione idrostatica con servocomando Standard Pneumatici Sottocarro dedicato per cingoli in gomma Tenditore anteriore a flangia singola / tenditore posteriore a flangia doppia Sicurezza Awisatore acustico di retromarcia Dispositivo di blocco anti-vandalico Standard Distanziale per bloccaggio meccanico del sollevamento Standard
Trasmissione idrostatica a 2 velocità Standard Trasmissione idrostatica con servocomando Standard Pneumatici Sottocarro dedicato per cingoli in gomma Tenditore anteriore a flangia singola / tenditore posteriore a flangia doppia Sicurezza Awisatore acustico di retromarcia Dispositivo di blocco anti-vandalico Standard Distanziale per bloccaggio meccanico del sollevamento Standard
Trasmissione idrostatica con servocomando Pneumatici Sottocarro dedicato per cingoli in gomma Tenditore anteriore a flangia singola / tenditore posteriore a flangia doppia Sicurezza Awisatore acustico di retromarcia Dispositivo di blocco anti-vandalico Distanziale per bloccaggio meccanico del sollevamento
Pneumatici Sottocarro dedicato per cingoli in gomma Standard Tenditore anteriore a flangia singola / tenditore posteriore a flangia doppia Standard Sicurezza Awisatore acustico di retromarcia Optional Dispositivo di blocco anti-vandalico Standard Distanziale per bloccaggio meccanico del sollevamento Standard
Sottocarro dedicato per cingoli in gomma Tenditore anteriore a flangia singola / tenditore posteriore a flangia doppia Standard Standard Standard Standard Awisatore acustico di retromarcia Dispositivo di blocco anti-vandalico Standard Distanziale per bloccaggio meccanico del sollevamento Standard
Tenditore anteriore a flangia singola / tenditore posteriore a flangia doppia Standard Sicurezza Awisatore acustico di retromarcia Dispositivo di blocco anti-vandalico Standard Distanziale per bloccaggio meccanico del sollevamento Standard
Sicurezza Awisatore acustico di retromarcia Dispositivo di blocco anti-vandalico Standard Distanziale per bloccaggio meccanico del sollevamento Standard
Awisatore acustico di retromarcia Optional Dispositivo di blocco anti-vandalico Standard Distanziale per bloccaggio meccanico del sollevamento Standard
Dispositivo di blocco anti-vandalico Standard Distanziale per bloccaggio meccanico del sollevamento Standard
Distanziale per bloccaggio meccanico del sollevamento Standard
Food Monogor 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