Technisches Datenblatt:

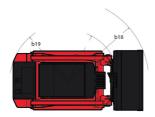
## **1650RT**



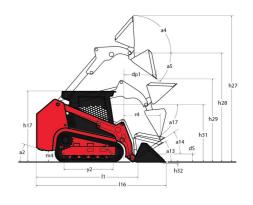


	1650RT Erstellt am 9. November 2025 un	n 22:23 UT
Kapazität	Metrisch	
Einsatzgewicht	3638 kg	
Leergewicht	3638 kg	
Traglast bei 35% Kipplast	748 kg	
Traglast bei 50% Kipplast	1069 kg	
Kipplast	2139 kg	
Gewicht und Reifengröße		
Gesamteinsatzhöhe – bei max. Hubhöhe	h27 4008 mm	
Höhe bis Schaufeldrehpunkt – bei max. Hubhöhe	h28 3038 mm	
Auskippreichweite – volle Höhe	r6 641 mm	
Auskippwinkel – bei max. Hubhöhe	a5 39 °	
Auskipphöhe – bei max. Hubhöhe	h29 2329 mm	
Maximaler Rückkippwinkel – bei max. Hubhöhe	a4 98 °	
Gesamthöhe bis Schutzdach	h17 1969 mm	
Gesamtlänge mit Schaufel	116 3205 mm	
	11 3293 mm	
Gesamtlänge ohne Schaufel	h31 1638 mm	
Anlenkpunkt Hubgerüst hinten		
Reichweite bei spezieller Bauhöhe	r4 559 mm	
Auskippwinkel bei spezieller Bauhöhe	a17 73 °	
Position transportieren	d5 198 mm	
Maximaler Rückkippwinkel am Boden	a14 28 °	
Grabstellung	h32 53 mm	
Startwinkel	28 °	
Bodenfreiheit	m4 185 mm	
Spurweite	b10 1356 mm	
Kettenbreite	b20 320 mm	
Laufwerkbasis	y2 1265 mm	
Gesamtbreite ohne Schaufel	b1 1753 mm	
Schaufelbreite	e1 1676 mm	
Wendekreis – vorne mit Schaufel	b18 1979 mm	
Eindringwinkel	a3 90 °	
Steghöhe	25 mm	
Kettentyp / Laufrollen / Laufrollen Typ	Rubber / 3 / Steel	
Leistung		
Fahrgeschwindigkeit 1. Stufe	10.50 km/h	
Fahrgeschwindigkeit 2. Stufe	16.10 km/h	
Anhängelast Zugmaul	4345 kg	
Schaufelausbrechkraft Neigezylinder	1919 kg	
Schaufelausbrechkraft Hubzylinder	2295 kg	
Motor		
Hersteller	Yanmar	
Motormodell	4TNV98C-NMS2	
Motortyp	Radial Piston	
Motorleistung (PS)	69.30 Hp	
Motorleistung (kW)	51 kW	
Max. Drehmoment	241 Nm	
Batterie	12 V	
Kaltstart-Ampere bei Temperatur	950 A	
Lichtmaschine - Volt / Ampere	12 V / 100 A	
Hydraulisch		
Zusatzhydraulik	71 l/min	
Tankkapazität		
Oelsumpf Kapazität	91	
Fassungsvermögen des Hydrauliktanks	391	
Kraftstoff	62.50 I	
Kühlmittel	12.90 l	
Hubraum / Zylinderzahl	3.301/4	
Sonstiges	3.3017 4	
<u></u>		

## 1650RT - Maßzeichnung







## Ausstattung

Andere Optionen	
Zuschaltbare Schaufel-Nivellierung 4	Optional
Hubfunktion	
All-Tach® Schnellwechselsystem	Standard
High-Flow-Zusatzhydraulik	Optional
IdealTrax® automatisches Raupenspannsystem	Standard
Power-A-Tach® Schnellwechselsystem	Optional
Steuerung v. elektronischen Anbaugeräten - 14-poliger Stecker	Optional
Zusatzhydraulik	Standard
Motorisierung/Leistung	
Automatisches Motorabschaltsystem	Standard
Doppelelement-Luftfilter mit Anzeige	Standard
Hydrostatisches Zwei-Gang-Antriebssystem	Standard
Kombinierter Motor- + Hydraulikölkühler	Standard
Servogesteuerter hydrostatischer Antrieb	Standard
Vorglüheinrichtung	Standard
Operator-Station	
Gaspedal	Standard
Luftgefederter Sitz	Optional
Mechanisch gefederter Sitz	Standard
Multifunktionsdisplay	Standard
ROPS/FOPS Schutzdach Stufe II	Standard
Rückfahrkammera	Optional
Schwenkbare Kabinentür	Standard
Seitliche Schiebefenster	Standard
Überdruckkabine mit Klimaanlage	Optional
Pneumatik	
Laufwerksystem mit Gummiketten	Standard
Tragrollen Einzelflansch vorne/Doppelflansch hinten	Standard
Sekundäre Funktionen	
Gegengewicht	Standard
Spezifisches Fahrgestell	Standard
Sicherheit	
Easy Manager	Standard
Mechanische Hubzylindersperre	Standard
Motorwarnsystem mit Fehleranzeige	Standard
Rückfahrwameinrichtung	Optional
Vandalismusschutz	Standard





## Hauptsitz

B.P. 249 - 430 rue de l'Aubinière 44150 Ancenis Cedex - France Tel: +33 (0)2 40 09 10 11 - Fax: +33 (0)2 40 09 10 97 www.manitou.com



Diese Publikation enthält eine Beschreibung der Konfigurationsvarianten und Optionen für Manitou-Produkte, die je nach Ausstattung unterschiedlich sein können. Die in dieser Broschüre vorgestellten Ausstattungen können Teil einer Serie, als Option erhältlich oder je nach Ausführung nicht verfügbar sein. Manitou behält sich das Recht vor, die beschriebenen und dargestellten Spezifikationen jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern. Die angegebenen Spezifikationen sind für den Hersteller nicht bindend. Für weitere Einzelheiten wenden Sie sich bitte an Ihren Manitou-Händler. Es handelt sich nicht um ein vertraglich bindendes Dokument. Die Darstellung der Produkte ist vertraglich nicht bindend. Die Liste der Spezifikationen ist nicht vollständig. Die Logos sowie die visuelle Identität des Unternehmens sind Eigentum von Manitou und dürfen nicht ohne Genehmigung verwendet werden. Alle Rechte vorbehalten. Die in dieser Broschüre enthaltenen Fotos und Diagramme werden nur zu Anschauungs- und Informationszwecken zur Verfügung gestellt.

MANITOU BF SA - Gesellschaft mit beschränkter Haftung mit Verwaltungsrat - Aktienkapital: 39 668 399 Euro - 857 802 508 RCS Nantes