

Technisches Datenblatt :

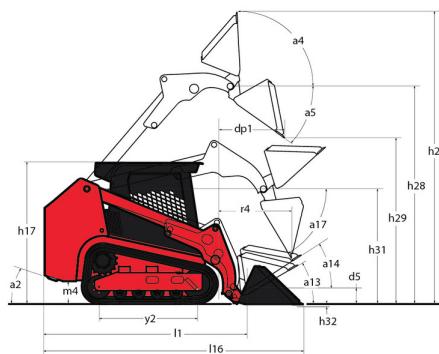
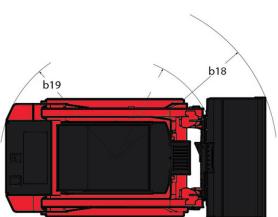
1650RT



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Kapazität		Metric
Operating Weight		3638 kg
Eigengewicht		3638 kg
Operating Capacity at 35% Tipping Load		748 kg
Operating Capacity At 50% Tipping Load		1069 kg
Tipping capacity		2139 kg
Gewicht und Abmessungen		
Gesamteinsatzhöhe – bei max. Hubhöhe	h27	4008 mm
Höhe bis Schaufeldrehpunkt – bei max. Hubhöhe	h28	3038 mm
Auskipptreichweite – 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
Overall length with bucket	l16	3205 mm
Overall Length without Bucket	l1	2393 mm
Anlenkpunkt Hubgerüst hinten	h31	1638 mm
Reach at Specified Height	r4	559 mm
Dump angle at specified height	a17	73 °
Carry Position	d5	198 mm
Maximaler Rückkippwinkel am Boden	a14	28 °
Grabstellung	h32	53 mm
Angle of Departure with STD Counterweight		28 °
Bodenfreiheit	m4	185 mm
Track gauge	b10	1356 mm
Track Shoe Width	b20	320 mm
Crawler base	y2	1265 mm
Overall width less bucket	b1	1753 mm
Schaufelbreite	e1	1676 mm
Wendekreis – vorne mit Schaufel	b18	1979 mm
Angle of Approach	a3	90 °
Grouser Height		25 mm
Track Type / Track Rollers / Roller Type		Rubber / 3 / Steel
Leistung		
Ground Speed - Single Speed		10.50 km/h
Ground Speed - Two Speed		16.10 km/h
Drawbar Pull/Tractive Effort		4345 kg
Bucket Breakout - Tilt Cylinder		1919 kg
Bucket Breakout - Lift Cylinder		2295 kg
Motor		
Marke		Yanmar
Motormodell		4TNV98C-NMS2
Motor Type		Radial Piston
Motorleistung (PS)		69.30 Hp
Motorleistung (kW)		51 kW
Max. Drehmoment		241 Nm
Batterie		12 V
Cold Cranking Amps at Temperature (CCA)		950 A
Alternator - Voltage / Ampere		12 V / 100 A
Hydraulisch		
Zusatzydraulik		71 l/min
Tankkapazität		
Oil Pan Capacity		9 l
Kapazität des Hydraulikölbehälters		39 l
Kraftstoff		62.50 l
Kühlmittel		12.90 l
Hubraum / Zylinderzahl		3.30 l / 4
Sonstiges		
Ground Pressure		0.45 bar

1650RT - Maßzeichnung



Ausrüstung

Andere Optionen		
Zuschaltbare Schaufel-Nivellierung 4		Optional
Hubfunktion		
All-Tach® Schnellwechselsystem		Standard
Elektronische Anbaugerätesteuerung – 14-Pin-Steckverbinder		Optional
High-Flow-Zusatzydraulik		Optional
IdealTrax® automatisches Raupenspannystem		Standard
Power-A-Tach® Schnellwechselsystem		Optional
Zusatzydraulik		Standard
Motorsierung/Leistung		
Automatisches Motorabschaltsystem		Standard
Dual-Luftfilter mit Indikator		Standard
Glühkerzen-Starthilfe		Standard
Hydrostatisches Zweigang-Antriebssystem		Standard
Kombi-Kühler & Hydraulikölkühler		Standard
Servogesteuerter hydrostatischer Antrieb		Standard
Operator-Station		
Druckfestes Kabinengehäuse mit Klimaanlage		Optional
Fußgaspedal		Standard
Luftgefederter Sitz		Optional
Multifunktionale Funktionsanzeige		Standard
Rearview Camera		Optional
ROPS/FOPS Schutzdach Stufe II		Standard
Sliding Side Windows		Standard
Swing-out Cab Door		Standard
Voll gefederter Sitz		Standard
Pneumatik		
Einzelflansch-Vorder-/Doppelflansch-Hinterleiträder		Standard
Gummibereiftes Raupenfahrwerk		Standard
Sekundäre Funktionen		
Gegengewicht		Standard
Spezialfahrwerk		Standard
Sicherheit		
Easy Manager		Standard
Mechanisches Hubzylinderschloss		Standard
Motorwarnsystem mit Fehleranzeige		Standard
Rückfahrtwameinrichtung		Optional
Verriegelungsvorkehrungen zum Schutz vor Vandalismus		Standard



MANITOU HANDLING YOUR WORLD

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



In vorliegender Broschüre sind die Versionen und Konfigurationsoptionen für Manitou-Produkte beschrieben, die mit unterschiedlicher Ausrüstung ausgestattet werden können. Bei der in der Broschüre beschriebenen Ausrüstung kann es sich um Standard- oder Sonderausrüstung handeln oder um Ausrüstung, die für bestimmte Versionen nicht erhältlich ist. Manitou behält sich das Recht vor, jederzeit unangekündigte Änderungen an den gezeigten und beschriebenen Spezifikationen vorzunehmen. Der Hersteller haftet nicht für die angegebenen Spezifikationen. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren Manitou-Händler. Dokument ohne Gewähr. Die Produktbeschreibungen können vom eigentlichen Produkt abweichen. Die Auflistung der Spezifikationen erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Logos und visuelle Identität des Unternehmens sind Eigentum von Manitou und dürfen nicht ohne Genehmigung verwendet werden. Alle Rechte vorbehalten. Die in dieser Broschüre gezeigten Fotos und Abbildungen dienen lediglich Informationszwecken.

MANITOU BF SA - Aktiengesellschaft mit Vorstand - Aktienkapital: 39 668 399 Euro - 857 802 508 Handelsregister (RCS)
Nantes