

Technische fiche :

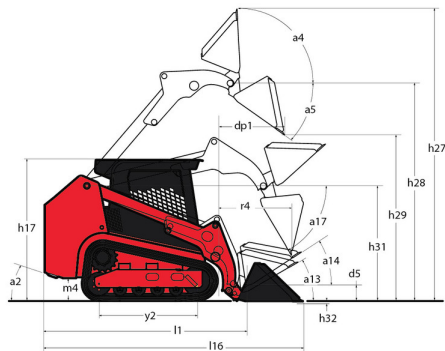
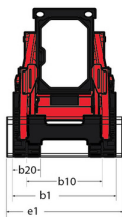
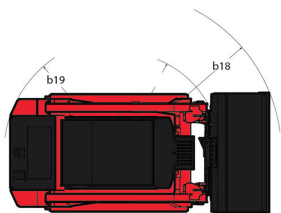
1850RT



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Capacities		Metrisch
Max. capacity	Q	2398 kg
Operating Weight		4128 kg
Unladen weight		4128 kg
Operating Capacity at 35% Tipping Load		839 kg
Operating Capacity At 50% Tipping Load		1199 kg
Tipping capacity		2398 kg
Weight and dimensions		
Overall Operating Height - Fully Raised	h27	4267 mm
Height to Hinge Pin - Fully Raised	h28	3251 mm
Dump reach - Full height	r6	876 mm
Dump angle at full height	a5	40.20 °
Dump Height - Fully Raised	h29	2489 mm
Maximum Rollback Angle - Fully Raised	a4	102.50 °
Overall Height to top of ROPS	h17	2103 mm
Overall length with bucket	l16	3754 mm
Overall Length without Bucket	l1	2921 mm
Specified Height	h31	1715 mm
Reach at Specified Height	r4	790 mm
Dump angle at specified height	a17	66.80 °
Maximum Rollback Angle at Ground	a13	30 °
Carry Position	d5	208 mm
Maximum Rollback Angle at Carry Position	a14	31.60 °
Digging Position	h32	23 mm
Angle of Departure with STD Counterweight		30.40 °
Ground clearance	m4	318 mm
Track gauge	b10	1313 mm
Track Shoe Width	b20	320 mm
Crawler base	y2	1392 mm
Overall width less bucket	b1	1636 mm
Bucket Width	e1	1674 mm
Clearance Radius - Front with Bucket	b18	2322 mm
Clearance Circle - Rear	wa1	1666 mm
Maximum rollback at specified height		66.80 °
Angle of Approach	a3	90 °
Grouser Height		25 mm
Track Type / Track Rollers / Roller Type		Rubber / 4 / Steel
Performances		
Ground Speed - Single Speed		9.50 km/h
Ground Speed - Two Speed		14.20 km/h
Drawbar Pull/Traction Effort		4635 kg
Bucket Breakout - Tilt Cylinder		2429 kg
Bucket Breakout - Lift Cylinder		2275 kg
Engine		
Engine brand		Yanmar
Engine model		4TNV98C-NMSL
Motor Type		Axial Piston with Planetary Gear Box Reduction
Gross Power / Power		51.70 kW @ 2500 rpm
Net Power / Power		51 kW / 2500 rpm
Max. torque		241 Nm
I.C. Engine power rating		69.30 Hp
Battery voltage		12 V
Cold Cranking Amps at Temperature (CCA)		850 A
Alternator - Voltage / Ampere		14 V / 100 A
Tank capacities		
Oil Pan Capacity		10.40 l
Hydraulic tank capacity		41.60 l
Fuel tank		91 l
Coolant system capacity		13.30 l
Displacement / Number of cylinders		3.30 l / 4
Miscellaneous		
Ground Pressure		0.43 bar

1850RT - Tekening met afmetingen



Uitrusting

Lifting function	
All-Tach® Attachment Mounting System	Standaard
Auxiliary Hydraulics	Standaard
Electronic Attachment Control - 14-Pin Connector	Optioneel
High-Flow Auxiliary Hydraulics	Optioneel
IdealTrax™ Automatic Track Tensioning System	Standaard
Power-A-Tach® Attachment Mounting System	Optioneel
Motorization/Power	
Combination Radiator & Hydraulic Oil Cooler	Standaard
Dual-Element Air Cleaner with Indicator	Standaard
Engine Auto-Shutdown System	Standaard
Glowplugs Starts Assist	Standaard
Two-Speed Hydrostatic Drive System	Standaard
Operator station	
Air suspension seat	Optioneel
Foot Throttle	Standaard
Full-Suspension Seat	Standaard
IdealAccess™ Fold-Up Door	Optioneel
Multi-Function Display Screen	Standaard
Pressurized Cab Enclosure with A/C	Optioneel
Rearview Camera	Standaard
ROPS/FOPS Level II Overhead Guard	Standaard
Sliding Side Windows	Standaard
Swing-out Cab Door	Standaard
Other options	
Selectable Self-Leveling Hydraulic Lift Action 4	Optioneel
Pneumatics	
Rubber Track Undercarriage System	Standaard
Single Flange Front/Dual Flange Rear Idlers	Standaard
Secondary functions	
Counterweight	Standaard
Dedicated Undercarriage	Standaard
Security	
Anti-Vandalism Lock Provisions	Standaard
Back-Up Alarm	Standaard
Easy Manager	Standaard
Engine Alert System with Error Display	Standaard
Mechanical Lift Cylinder Lock	Standaard
Tilt-out Foot Pod	Standaard



Hoofdkantoor

B.P. 249 - 430 rue de l'Aubinière

44150 Ancenis Cedex - Frankrijk

Tel.: 00 33 (0)2 40 09 10 11 - Fax: 00 33 (0)2 40 09 10 97

www.manitou.com



Deze brochure beschrijft versies en configuratie-opties voor Manitou-producten die met verschillende apparatuur kunnen worden uitgerust. De uitrusting die in deze brochure wordt beschreven, kan standaard, optioneel of niet leverbaar zijn, afhankelijk van de uitvoering. Manitou behoudt zich het recht voor om de weergegeven en beschreven specificaties op elk moment en zonder kennisgeving vooraf te wijzigen. De fabrikant is niet aansprakelijk voor de gegeven specificaties. Neem voor meer informatie contact op met uw Manitou-dealer. Niet-contractueel document. De productbeschrijvingen kunnen afwijken van de werkelijke producten. De lijst met specificaties is niet allesomvattend. De logo's en visuele identiteit van het bedrijf zijn eigendom van Manitou en mogen niet zonder toestemming worden gebruikt. Alle rechten voorbehouden. De foto's en diagrammen in deze brochure zijn uitsluitend bedoeld voor raadpleging en informatie.

MANITOU BF SA - Naamloze vennootschap met raad van bestuur - Aandeelkapitaal: 39.668.399 euro - 857 802 508 RCS Nantes