

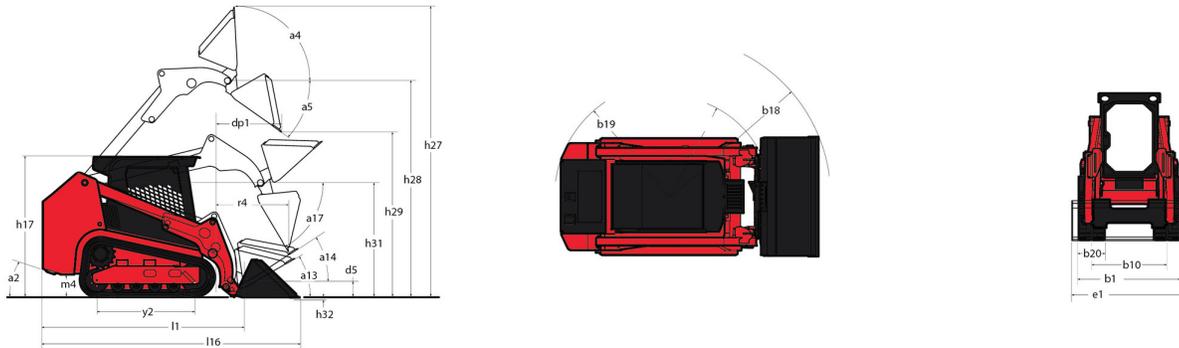
Technisches Datenblatt :

1850 RT



| Kapazität | | Metrisch |
|---|-----|--|
| Max. Tragkraft | Q | 2398 kg |
| Einsatzgewicht | | 4128 kg |
| Traglast bei 35% Kipplast | | 839 kg |
| Traglast bei 50% Kipplast | | 1199 kg |
| Kipplast | | 2398 kg |
| Gewicht und Reifengröße | | |
| Bauhöhe maximal voll ausgeschoben | h27 | 4267 mm |
| Höhe bis Schaufeldrehpunkt – bei max. Hubhöhe | h28 | 3251 mm |
| Reichweite ganz ausgeschoben | dp1 | 876 mm |
| Auskippwinkel bei voller Hubhöhe | a5 | 40.20 ° |
| Auskipphöhe bei voller Höhe | h29 | 2489 mm |
| Maximum Rollback Angle - Fully Raised | a4 | 102.50 ° |
| Bauhöhe maximal bis Schutzdach | h17 | 2103 mm |
| Gesamtlänge mit Schaufel | l16 | 3754 mm |
| Gesamtlänge ohne Schaufel | l1 | 2921 mm |
| Spezielle Bauhöhe | h31 | 1715 mm |
| Reichweite bei spezieller Bauhöhe | r4 | 790 mm |
| Auskippwinkel bei spezieller Bauhöhe | 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 |
| Startwinkel | | 30.40 ° |
| Bodenfreiheit Maschine | m4 | 318 mm |
| Spurweite | b10 | 1313 mm |
| Kettenbreite | b20 | 320 mm |
| Laufwerkbasis | y2 | 1392 mm |
| Gesamtbreite ohne Schaufel | b1 | 1636 mm |
| Schaufelbreite | e1 | 1674 mm |
| Bodenfreiheit vorne mit Schaufel | b18 | 2322 mm |
| Clearance Circle - Rear | wa1 | 1666 mm |
| Maximum rollback at specified height | | 66.80 ° |
| Eindringwinkel | a3 | 90 ° |
| Steghöhe | | 25 mm |
| Kettentyp / Laufrollen / Laufrollen Typ | | Rubber / 4 / Steel |
| Leistung | | |
| Fahrgeschwindigkeit 1. Stufe | | 9.50 km/h |
| Fahrgeschwindigkeit 2. Stufe | | 14.20 km/h |
| Anhängelast Zugmaul | | 4635 kg |
| Schaufelausbrechkraft Neigezylinder | | 2429 kg |
| Schaufelausbrechkraft Hubzylinder | | 2275 kg |
| Motor | | |
| Hersteller | | Yanmar |
| Motor Modell | | 4TNV98C-NMSL |
| Motortyp | | Axial Piston with Planetary Gear Box Reduction |
| Brutto-Leistung (KW) / Brutto-Leistung | | 51.70 kW @ 2500 rpm |
| Nennleistung / Nennleistung | | 51 kW / 2500 rpm |
| Max. Drehmoment | | 241 Nm |
| Batterie | | 12 V |
| Cold Cranking Amps at Temperature (CCA) | | 850 A |
| Lichtmaschine - Volt / Ampere | | 14 V / 100 A |
| Tankkapazität | | |
| Ölsumpf Kapazität | | 10.40 l |
| Fassungsvermögen des Hydrauliktanks | | 41.60 l |
| Fassungsvermögen des Kraftstofftanks | | 91 l |
| Kühlmittelfüllmenge | | 13.30 l |
| Hubraum / Anzahl der Zylinder | | 3.30 l / 4 |
| Diverse | | |
| Bodendruck | | 0.43 bar |

1850 RT - Maßzeichnung



Ausstattung

| | |
|---|----------|
| Andere Optionen | |
| Zuschaltbare Schaufel-Nivellierung 4 | Optional |
| Hubfunktion | |
| All-Tach@ Schnellwechselsystem | Standard |
| High-Flow-Zusatzhydraulik | Optional |
| IdealTrax™ Automatisches Kettenspannsystem | Standard |
| Power-A-Tach@ Schnellwechselsystem | Optional |
| Steuerung v. elektronischen Anbaugeräten - 14-poliger Stecker | Optional |
| Zusatzhydraulik | Standard |
| Motorisierung/Leistung | |
| Automatisches Motorabschaltssystem | Standard |
| Doppelement-Luftfilter mit Anzeige | Standard |
| Hydrostatisches Zwei-Gang-Antriebssystem | Standard |
| Kombinierter Motor- + Hydraulikölkühler | Standard |
| Vorglüheinrichtung | Standard |
| Operator-Station | |
| Gaspedal | Standard |
| IdealAccess™ Falttür | Optional |
| Luftgefederter Sitz | Optional |
| Mechanisch gefederter Sitz | Standard |
| Multifunktionsdisplay | Standard |
| ROPS/FOPS Schutzdach Stufe II | Standard |
| Rückfahrkammera | Standard |
| Schwenkbare Kabinentür | Standard |
| Seitliche Schiebefenster | Standard |
| Überdruckkabine mit Klimaanlage | Optional |
| Pneumatik | |
| Laufwerkssystem mit Gummiketten | Standard |
| Tragrollen Einzelflansch vorne/Doppelflansch hinten | Standard |
| Sekundäre Funktionen | |
| Gegengewicht | Standard |
| Spezifisches Fahrgestell | Standard |
| Sicherheit | |
| Ausklappbarer Fußraum | Standard |
| Easy Manager | Standard |
| Mechanische Hubzylindersperre | Standard |
| Motorwamsystem mit Fehleranzeige | Standard |
| Rückfahrwarnrichtung | Standard |
| Vandalismusschutz | Standard |



Siège Social
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 Corporate Identity des Unternehmens sind Eigentum von Manitou und dürfen nicht ohne Genehmigung verwendet werden. Alle Rechte vorbehalten. Die in dieser Broschüre enthaltenen Fotos und Abbildungen dienen lediglich Informationszwecken.

Manitou BF SA - Société anonyme à conseil d'administration - Unternehmenskapital: 39.668.399 Euro - Eingetragen im Handelsregister von Nantes unter der Nummer 857 802 508