

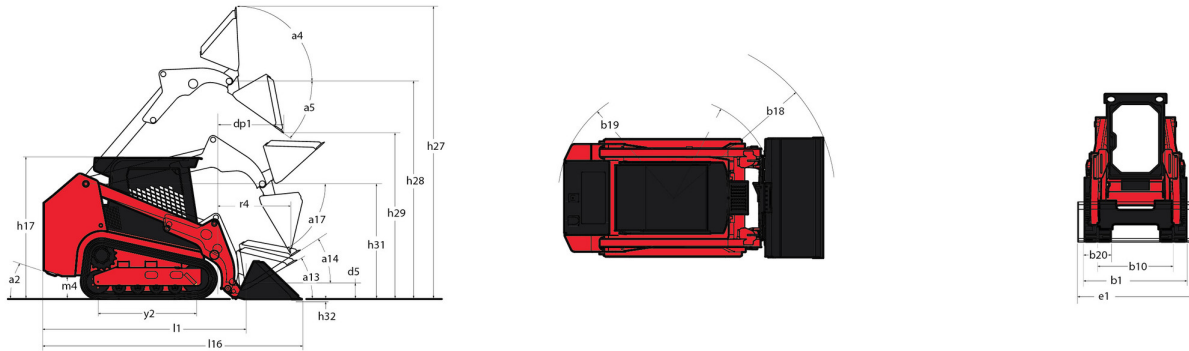
Technisches Datenblatt :

2100 RT NXT:3



Kapazität		Metrisch
Max. Tragkraft	Q	2722 kg
Einsatzgewicht		4445 kg
Traglast bei 35% Kipplast		953 kg
Traglast bei 50% Kipplast		1361 kg
Kipplast		2722 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	39 °
Auskipphöhe bei voller Höhe	h29	2489 mm
Maximum Rollback Angle - Fully Raised	a4	102.50 °
Bauhöhe maximal bis Schutzdach	h17	2111 mm
Gesamtlänge mit Schaufel	l16	3762 mm
Gesamtlänge ohne Schaufel	l1	2959 mm
Spezielle Bauhöhe	h31	1720 mm
Reichweite bei spezieller Bauhöhe	r4	795 mm
Auskippwinkel bei spezieller Bauhöhe	a17	75 °
Maximum Rollback Angle at Ground	a13	30 °
Carry Position	d5	208 mm
Maximum Rollback Angle at Carry Position	a14	31.60 °
Digging Position	h32	16 mm
Startwinkel		29.20 °
Bodenfreiheit Maschine	m4	335 m
Spurweite	b10	1313 mm
Kettenbreite	b20	450 mm
Laufwerkbasis	y2	1483 mm
Gesamtbreite ohne Schaufel	b1	1765 mm
Schaufelbreite	e1	1877 mm
Bodenfreiheit vome mit Schaufel	b18	2403 mm
Clearance Circle - Rear	wa1	1641 mm
Maximum rollback at specified height		66.80 °
Eindringwinkel	a3	90 °
Steghöhe		25 mm
Kettentyp / Laufrollen / Laufrollen Typ		Rubber / 5 / Steel
Leistung		
Fahrgeschwindigkeit 1. Stufe		9.80 km/h
Fahrgeschwindigkeit 2. Stufe		14.30 km/h
Anhängelast Zugmaul		5211 kg
Schaufelausbrechkraft Neigezylinder		3008 kg
Schaufelausbrechkraft Hubzylinder		2940 kg
Motor		
Hersteller		Yanmar
Motor Modell		TNV98CT-NMSL
Motortyp		Axial Piston with Planetary Hear Box Reduction
Brutto-Leistung (KW) / Brutto-Leistung		53.70 kW @ 2500 rpm
Nennleistung / Nennleistung		52.70 kW / 2500 rpm
Max. Drehmoment		294 Nm
Batterie		12 V
Cold Cranking Amps at Temperature (CCA)		850 A
Lichtmaschine - Volt / Ampere		14 V / 95 A
Hydraulisch		
Zusatzhydraulik		82.50 l/min
Tankkapazität		
Ölsumpf Kapazität		10.40 l
Fassungsvermögen des Hydrauliktanks		52.20 l
Fassungsvermögen des Kraftstofftanks		91 l
Kühlmittelfüllmenge		14.40 l
Hubraum / Anzahl der Zylinder		3.30 l / 4
Diverse		
Bodendruck		0.32 bar

2100 RT NXT:3 - 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
Hochliegende Planetenseitenantriebe	Standard
Hydrostatisches Zwei-Gang-Antriebssystem	Standard
Kombinierter Motor- + Hydraulikölkühler	Standard
Leistungsmanagementsystem	Standard
Vorglüheinrichtung	Standard
Operator-Station	
Elektrohydraulische Joysticks	Standard
Fahrempfindlichkeits-Einstellung	Standard
Frei wählbare Steuereinstellungen (ISO / 2-Hand)	Optional
Gaspedal	Standard
IdealAccess™ Falttür	Optional
Luftgefederter Sitz	Optional
Mechanisch gefederter Sitz	Standard
Multifunktionsdisplay	Standard
ROPS/FOPS Schutzdach Stufe II	Standard
Rückfahrkamera	Standard
Schwenkbare Kabinentür	Standard
Seitliche Schiebefenster	Standard
Stufenlose Geschwindigkeitsregelung, wählbar Ein + Aus	Optional
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
Rückfahrwarneinrichtung	Standard
Spurtrue	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