Technisches Datenblatt:

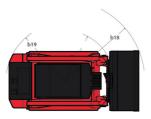
## **1750RT NXT3**



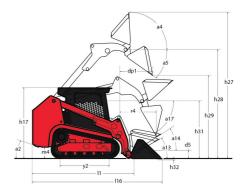


		Erstellt am 25. April 2024 um 23:04:15
apazität		Metrisch
ax. Tragkraft	Q	2268 kg
insatzgewicht		3903 kg
eergewicht		3903 kg
aglast bei 35% Kipplast		794 kg
aglast bei 50% Kipplast		1134 kg
pplast		2268 kg
ewicht und Reifengröße		2200 kg
	h27	4267 mm
nuhöhe maximal voll ausgeschoben		3251 mm
öhe bis Schaufeldrehpunkt – bei max. Hubhöhe	h28	
uskipphöhe bei voller Höhe	r6	876 mm
ıskippwinkel bei voller Hubhöhe	a5	40.20 °
ıskipphöhe bei voller Höhe	h29	2489 mm
aximum Rollback Angle - Fully Raised	a4	102.50 °
uhöhe maximal bis Schutzdach	h17	2103 mm
samtlänge mit Schaufel	I16	3658 mm
samtlänge ohne Schaufel	I1	2814 mm
ezielle Bauhöhe	h31	1715 mm
ichweite bei spezieller Bauhöhe	r4	790 mm
skippwinkel bei spezieller Bauhöhe	a17	75 °
iximum Rollback Angle at Ground	a13	30 °
rry Position	d5	208 mm
iximum Rollback Angle at Carry Position	a14	31.60 °
gging Position	h32	23 mm
ntwinkel	1102	30.40 °
denfreiheit Maschine	m4	333 mm
urweite	b10	1313 mm
tenbreite	b20	320 mm
ıfwerkbasis	y2	1392 mm
samtbreite ohne Schaufel	b1	1636 mm
naufelbreite	e1	1674 mm
denfreiheit vome mit Schaufel	b18	2322 mm
earance Circle - Rear	wa1	1577 mm
ximum rollback at specified height		66.80 °
dringwinkel	a3	90 °
ghöhe		25 mm
ttentyp / Laufrollen / Laufrollen Typ		Rubber / 4 / Steel
istung		
hrgeschwindigkeit 1. Stufe		8.50 km/h
nrgeschwindigkeit 2. Stufe		12.40 km/h
hängelast Zugmaul		4498 kg
naufelausbrechkraft Neigezylinder		2429 kg
naufelausbrechkraft Hubzylinder		2275 kg
otor		
rsteller		Yanmar
tor Modell		4TNV98C-NMSL
tortyp		Axial Piston with Planetary Gear Box Reduction
ionyp itto-Leistung / Brutto-Leistung		-
• •		51.70 kW @ 2500 rpm
nnleistung / Nennleistung		51 kW / 2500 rpm
x. Drehmoment		242.70 Nm
tterie		12 V
ld Cranking Amps at Temperature (CCA)		850 A
htmaschine - Volt / Ampere		14 V / 95 A
draulisch		70 I/min
draulisch satzhydraulik		
draulisch satzhydraulik nkkapazität		
draulisch satzhydraulik nkkapazität		10.40 l
draulisch satzhydraulik nkkapazität Isumpf Kapazität		10.40 l 41.60 l
draulisch satzhydraulik nkkapazität elsumpf Kapazität ssungsvermögen des Hydrauliktanks		
rdraulisch Isatzhydraulik Inkkapazität elsumpf Kapazität Issungsvermögen des Hydrauliktanks Issungsvermögen des Kraftstofftanks		41.60 l
draulisch Isatzhydraulik Inkkapazität Elsumpf Kapazität Issungsvermögen des Hydrauliktanks Issungsvermögen des Kraftstofftanks Ishlmittelfüllmenge Isbraum / Anzahl der Zylinder		41.60 l 91 l

## 1750RT NXT3 - 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 Motorabschaltsystem	Standard
Doppelelement-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
ldealAccess™ 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
Stufenlose Geschwindigkeitsregelung, wählbar Ein + Aus	Optional
Überdruckkabine mit Klimaanlage	Optional
Pneumatik	
Laufwerksystem mit Gummiketten	Standard
Tragrollen Einzelflansch vorne/Doppelflansch hinten	Standard
Sekundäre Funktionen	
Gegengewicht	Standard
Spezifisches Fahrgestell	Standard
Sichemeit	
Ausklappbarer Fußraum	Standard
Easy Manager	Standard
Mechanische Hubzylindersperre	Standard
Motorwarnsystem mit Fehleranzeige	Standard
Rückfahrwarneinrichtung	Standard
Spurtreue	Standard
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