Technisches Datenblatt:

2100VT



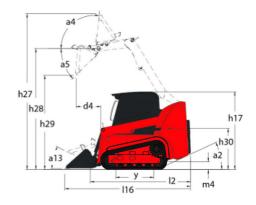


	2100VT Erstellt am 13. Dezember 2025 um 17:29	UTC
Kapazität	Metrisch	
Nennlast	952.54 kg	
Traglast bei 50% Kipplast	1360.77 kg	
Nennlast mit Zusatzgewicht	997.90 kg	
Einsatzgewicht	4021 kg	
Leergewicht	3651 kg	
Kipplast	2721 kg	
Gewicht und Reifengröße		
Gesamteinsatzhöhe – bei max. Hubhöhe	h27 4026 mm	
Höhe bis Schaufeldrehpunkt – bei max. Hubhöhe	h28 3073 mm	
Gesamthöhe bis Schutzdach	h17 2045 mm	
Auskippwinkel – bei max. Hubhöhe	a5 42 °	
Auskipphöhe	h29 2300 mm	
Gesamtlänge mit Schaufel	116 3543 mm	
•	r6 927 mm	
Auskippreichweite – volle Höhe	a4 92°	
Einkippwinkel bei voller Hubhöhe		
Sitzhöhe zum Boden	h30 965 mm	
Gesamtbreite ohne Schaufel	b1 1674 mm	
Bodenfreiheit	m4 191 mm	
Gesamtlänge ohne Schaufel	l2 2743 mm	
Wendekreis – vorne mit Schaufel	b18 2210 mm	
hinterer Böschungswinkel	25 °	
Leistung		
Fahrgeschwindigkeit (unbeladen)	10.30 km/h	
Fahrgeschwindigkeit maximal - 2- Gang	15.30 km/h	
Reifen		
Getriebetyp	Hydrostatisch	
Motor		
Hersteller	Yanmar	
Motormodell	4TNV98C-NGL	
Motornorm	Stage V	
Max. Drehmoment / Motorumdrehung	241 Nm / 1625 rpm	
Antriebsart	Diesel	
Zylinderzahl	4	
Motorleistung (PS / kW)	69.30 Hp / 51 kW	
Motorkühlsystem (wassergekühlt)	Wassergekühlt	
Batterie	12 V	
Lichtmaschine - Ampere	100 A	
Anlasser	3 kW	
Hydraulisch		
Zusatzhydraulik	86.50 l/min	
Druck Zusatzhydraulik	239.59 bar	
High-Flow Zusatzhydraulik Option	114 l/min	
Druck High-Flow Zusatzhydraulik - Option	229.25 bar	
Tankkapazität		
Kraftstoff	143.80	
Fassungsvermögen des Hydrauliktanks	22.70	
Hubraum	3.30	

2100VT - Maßzeichnung











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