

Technisches Datenblatt :

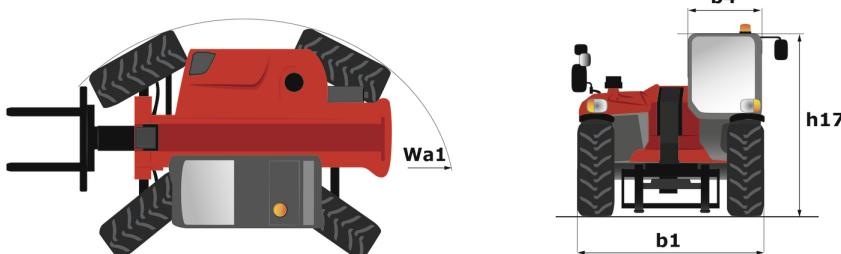
MT 420 H



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

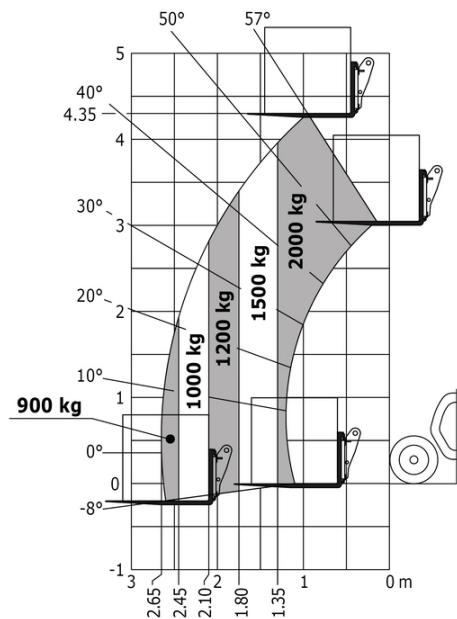
Kapazität		Metrisch	
Max. Tragkraft		2000 kg	
Max. Hubhöhe		4.35 m	
Max. Reichweite		2.65 m	
Ausbrechkraft mit Schaufel		1886 daN	
Gewicht und Reifengröße			
Gesamtlänge mit Gabelträger	I11	3.64 m	
Länge bis zur Vorderseite der Gabeln	I2	3.58 m	
Gesamtbreite	b1	1.49 m	
Gesamthöhe	h17	1.97 m	
Radstand	y	2.13 m	
Bodenfreiheit	m4	0.24 m	
Gesamtbreite der Kabine	b4	0.80 m	
Aufwärtsneigungswinkel	a4	12 °	
Abwärtsneigungswinkel	a5	116 °	
Wenderadius (über Räder)	Wa1	2.98 m	
Eigengewicht (mit Gabel)		4190 kg	
Gewicht		4260 kg	
Bereifung		Aufblasbar	
Gabel Länge / Gabeln Breite / Gabelquerschnitt	I / e / s	1200 mm x 125 mm x 45 mm	
Leistung			
Heben		5 s	
Senken		3.50 s	
Teleskop ausfahren		4.80 s	
Teleskop Einfahren		3 s	
Ankippen		3.30 s	
Auskippen		2.70 s	
Motor			
Hersteller		Kubota	
Motormorm		Stage V	
Motormodell		2607-CR-E5	
Zylinderzahl / Tragfähigkeit der Zylinder		4 - 2615 cm³	
Motorleistung (PS/kW)		57 Hp / 42 kW	
Max. Drehmoment / Motorumdrehung		174 Nm @ 1600 rpm	
Zugkraft		2850 daN	
Getriebe			
Getriebetyp		Hydrostatisch	
Anzahl der Gänge (vorwärts / rückwärts)		2 / 2	
Max. Fahrgeschwindigkeit		24.90 km/h	
Max. Fahrgeschwindigkeit (kann je nach geltenden Vorschriften variieren)		24.90 km/h	
Parkbremse		Automatische negative Handbremse	
Feststellbremse		Scheibenbremse an der Kardanwelle	
Hydraulisch			
Typ Hydraulikpumpe		Zahnradpumpe	
Hydraulikfördermenge / Hydraulikfördermenge – Hydraulikdruck		77.40 l/min-235 bar	
Tankkapazität			
Motoröl		10.20 l	
Hydrauliköl		70 l	
Fassungsvermögen des Hydrauliktanks		10.20 l	
Kraftstoff		60 l	
Lärm und Vibrationen			
Geräuschpegel im Fahrerstand (LpA)		76 dB	
Umgebungsgeräusch (LwA)		104 dB	
Schwingungsbelastung Hand/Arm		2.50 m/s²	
Sonstiges			
Lenkräder (vorne / hinten)		2 / 2	
Antriebsräder (vorne / hinten)		2 / 2	
Sicherheit / Kabinen-Zertifizierung		Standard EN 15000 / Kabine ROPS - FOPS Stufe 1	
Steuerungen		JSM	

MT 420 H - Maßzeichnung



MT 420 H - Traglasttabellen

Maschine auf Rädern mit Gabelzinken





MANITOU HANDLING YOUR WORLD

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