

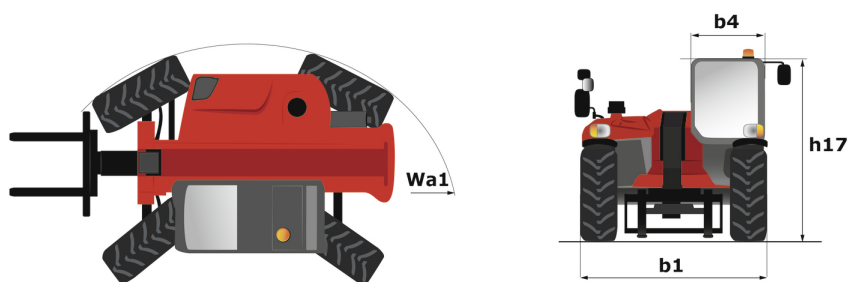
Technisches Datenblatt :

# MT 420 H



Kapazität		Metrisch
Max. Tragkraft		2000 kg
Max. Hubhöhe		4.35 m
Maximale seitliche Reichweite		2.65 m
Ausbrechkraft mit Schaufel		1886 daN
Gewicht und Abmessungen		
Gesamtlänge Gabelträger + Gabelzinken	l11	3.64 m
Länge bis zur Vorderseite der Gabeln	l2	3.58 m
Gesamtbreite	b1	1.49 m
Gesamthöhe	h17	1.97 m
Radstand	y	2.13 m
Bodenfreiheit der Maschine	m4	0.24 m
Gesamtbreite der Kabine	b4	0.80 m
Neigungswinkel nach oben	a4	12 °
Neigungswinkel nach unten	a5	116 °
Äußerer Wenderadius (über Reifen)	Wa1	2.98 m
Eigengewicht (mit Gabel)		4190 kg
Gewicht		4260 kg
Bereifung		Pneumatisch
Gabeln Länge / Gabeln Breite / Gabelquerschnitt	l / 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
Ankippszeit		3.30 s
Auskippszeit		2.70 s
Motor		
Marke		Kubota
Motormom		Stage V
Motor Modell		2607-CR-E5
Anzahl der Zylinder / Tragfähigkeit der Zylinder		4 - 2615 cm³
Nennleistung Verbrennungsmotor - Leistung		57 Hp / 42 kW
Max. Drehmoment / Motordrehzahl		174 Nm @ 1600 rpm
Zugkraft		2850 daN
Getriebe		
Typ		Hydrostatisch
Anzahl der Gänge (vorwärts / rückwärts)		2 / 2
Max. travel speed		24.90 km/h
Max. Fahrgeschwindigkeit (kann je nach gesetzlichen Bestimmungen abweichen)		24.90 km/h
Feststellbremse		Automatische negative Handbremse
Betriebsbremse		Disk brake on the cadran shaft
Hydraulisch		
Pumpenart		Zahnradpumpe
Hydraulikfluss / Hydraulikdruck		77.40 l/min-235 bar
Tankkapazität		
Motoröl		10.20 l
Hydrauliköl		70 l
Kapazität des Hydraulikölbehälters		10.20 l
Kapazität des Kraftstoffbehälters		60 l
Lärm und Vibrationen		
Innenschallpegel (lpa)		76 dB
Umgebungsgeräusch (LwA)		104 dB
Vibrationswert an Händen/Armen		< 2.50 m/s²
Sonstiges		
Lenkräder (vorne / hinten)		2 / 2
Antriebsräder (vorne / hinten)		2 / 2
Sicherheit / Sicherheit Zulassung der Kabine		Standard EN 15000 EN 1500 / ROPS - FOPS Stufe 1 Kabine
Steuerungen		JSM

## MT 420 H - Maßzeichnung



# MT 420 H - Lastdiagramm

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](http://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 visuelle Identität des Unternehmens sind Eigentum von Manitou und dürfen nicht ohne Genehmigung verwendet werden. Alle Rechte vorbehalten. Die in dieser Broschüre gezeigten Fotos und Abbildungen dienen lediglich Informationszwecken.

MANITOU BF SA - Aktiengesellschaft mit Vorstand - Aktienkapital: 39 668 399 Euro - 857 802 508 Handelsregister (RCS) Nantes