Technisches Datenblatt:

MT 420 H

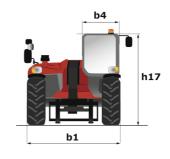




	MT 420 H Erst	мт 420 н Erstellt am 15. Dezember 2025 um 06:03 UT	
Kapazität		Metrisch	
Max. Tragkraft		2000 kg	
Max.Hubhöhe		4.35 m	
Max. Reichweite		2.65 m	
usbrechkraft mit Schaufel		1886 daN	
Gewicht und Reifengröße			
Sesamtlänge mit Gabelträger	l11	3.64 m	
änge bis zur Vorderseite der Gabeln	12	3.58 m	
esamtbreite	b1	1.49 m	
cesambiene	h17	1.97 m	
adstand		2.13 m	
odenfreiheit	у		
	m4	0.24 m	
Sesamtbreite der Kabine	b4	0.80 m	
ufwärtsneigewinkel	a4	12 °	
bwärtsneigewinkel	a5	116 °	
Venderadius (über Räder)	Wa1	2.98 m	
igengewicht (mit Gabel)		4190 kg	
Sewicht		4260 kg	
ereifung		Aufblasbar	
Gabeln Länge / Gabeln Breite / Gabelquerschnitt	l / e / s	1200 mm x 125 mm x 45 mm	
eistung			
leben .		5 s	
Senken		3.50 s	
eleskop ausfahren		4.80 s	
eleskop Einfahren		3 s	
nkippen		3.30 s	
uskippen		2.70 s	
Motor		2.70 3	
Hersteller		Kubota	
Motomorm		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	
Settiebe Settiebe			
Setriebetyp		Hydrostatisch	
ınzahl der Gänge (vorwärts / rückwärts)		2 / 2	
Max. Fahrgeschwindigkeit		24.90 km/h	
fax. Fahrgeschwindigkeit (kann je nach geltenden Vorschriften variieren)		24.90 km/h	
Parkbremse		Automatische negative Handbremse	
estellbremse		Scheibenbremse an der Kardanwelle	
lydraulisch			
yp Hydraulikpumpe		Zahnradpumpe	
lydraulikfördermenge / Hydraulikfördermenge – Hydraulikdruck		77.40 l/min-235 bar	
ankkapazität		77.40 I/IIIII 233 Dai	
Motoröl		10.20 l	
lydrauliköl		70	
assungsvermögen des Hydrauliktanks		10.20	
raftstoff		60 l	
äm und Vibrationen			
Geräuschpegel im Fahrerstand (LpA)		76 dB	
Imgebungsgeräusch (LwA)		104 dB	
Schwingungsbelastung Hand/Arm		2.50 m/s ²	
Sonstiges			
enkräder (vome / hinten)		2/2	
Antriebsräder (vome / hinten)		2/2	
Sicherheit / Kabinen-Zertifizierung		Standard EN 15000 / Kabine ROPS - FOPS Stufe	
Steuerungen		JSM	

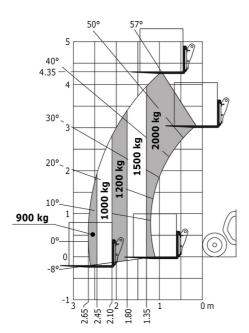
MT 420 H - Maßzeichnung





MT 420 H - Traglasttabellen

Maschine auf Rädern mit Gabelzinken







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