

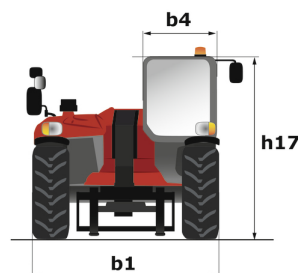
Technische fiche :

MT 420 H



Hoedanigheid		Metrisch
Max. capaciteit	Q	2000 kg
Max. hijshoogte		4.35 m
Max. bereik		2.65 m
Lostrekkracht aan de bak		1886 daN
Gewicht en afmetingen		
Totale lengte aan het schutbord	l11	3.64 m
Lengte tot voorzijde van de vorken	l2	3.58 m
Totale breedte	b1	1.49 m
Totale hoogte	h17	1.97 m
Wielbasis (y)	y	2.13 m
Bodemvrijheid machine	m4	0.24 m
Totale breedte cabine	b4	0.80 m
Graafhoek	a4	12 °
Storhoek	a5	116 °
Draaistraal (buitenkanthielen)	Wa1	2.98 m
Onbelast gewicht (met vorken)		4190 kg
Gewicht		4260 kg
Uitrusting banden		Opblaasbaar
Lengte vorken / Breedte vorken / Vorkgedeelte	l / e / s	1200 mm x 125 mm x 45 mm
Prestatie		
Heffen		5 s
Verlagen		3.50 s
Uitschuiven uitschuifbare arm		4.80 s
Intrekken uitschuifbare arm		3 s
Graven		3.30 s
Storten		2.70 s
Motor		
Merk		Kubota
Motomorm		Stage V
Motormodel		2607-CR-E5
Aantal cilinders / Capaciteit van cilinders		4 - 2615 cm³
Motorvermogen (pk/kW)		57 Hp / 42 kW
Max. koppel / Motorkoppel		174 Nm @ 1600 rpm
Trekkkracht		2850 daN
Transmissie		
Type		Hydrostatisch
Aantal versnellingen (vooruit / achteruit)		2 / 2
Max. rijsnelheid		24.90 km/h
Max. verplaatsingssnelheid (kan variëren volgens de toepasselijke reglementering)		24.90 km/h
Handrem		Automatische negatieve handrem
Bedrijfsrem		Disk brake on the cadran shaft
Hydraulisch		
Pomptype		Tandwielpompe
Hydraulisch debiet / Hydraulische druk		77.40 l/min-235 bar
Tankinhoud		
Motorolie		10.20 l
Hydraulische olie		70 l
Inhoud hydraulische tank		10.20 l
brandstof		60 l
Geluid en trillingen		
Lawaai op de bestuurdersplaats (LpA)		76 dB
Lawaai in de omgeving (LWA)		104 dB
Trillingen op het geheel handen/armen		< 2.50 m/s²
Diverse		
Stuurwielen (voor / achter)		2 / 2
Aandrijfwielen (voor / achter)		2 / 2
Veiligheid / Certificering cabine		Standard EN 15000 / ROPS - FOPS cab (level 1)
Commando's		JSM

MT 420 H - Tekening met afmetingen



MT 420 H - Lastendiagram

Machine op banden met vorken





 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Hoofdkantoor

B.P. 249 - 430 rue de l'Aubinière
44150 Ancenis Cedex - Frankrijk

Tel.: 00 33 (0)2 40 09 10 11 - Fax: 00 33 (0)2 40 09 10 97

www.manitou.com



Deze brochure beschrijft versies en con guratie-opties voor Manitou-producten die met verschillende apparatuur kunnen worden uitgerust. De uitrusting die in deze brochure wordt beschreven, kan standaard, optioneel of niet leverbaar zijn, afhankelijk van de uitvoering. Manitou behoudt zich het recht voor om de weergegeven en beschreven speci caties op elk moment en zonder kennisgeving vooraf te wijzigen. De fabrikant is niet aansprakelijk voor de gegeven speci caties. Neem voor meer informatie contact op met uw Manitou-dealer. Niet-contractueel document. De productbeschrijvingen kunnen afwijken van de werkelijke producten. De lijst met speci caties is niet allesomvattend. De logo's en visuele identiteit van het bedrijf zijn eigendom van Manitou en mogen niet zonder toestemming worden gebruikt. Alle rechten voorbehouden. De foto's en diagrammen in deze brochure zijn uitsluitend bedoeld voor raadpleging en informatie.

MANITOU BF SA - Naamloze vennootschap met raad van bestuur - Aande- lenkapitaal: 39.668.399 euro - 857 802 508 RCS Nantes