

Karta danych technicznych :

# MT 420 H

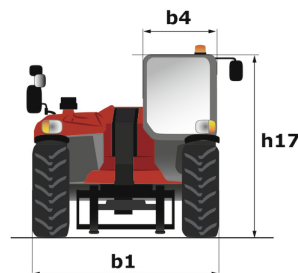
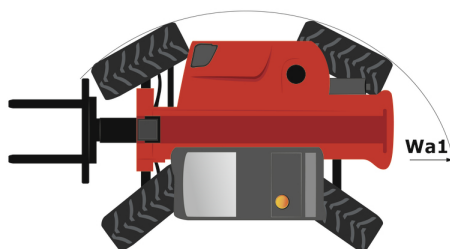
---



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

Pojemność		Metyczny
Udźwig max.	Q	2000 kg
Max. wysokość podnoszenia		4.35 m
Wysięg max.		2.65 m
Siła skrawania z łyżką		1886 daN
Waga i wymiary		
Długość całkowita do karetki	l11	3.64 m
Długość do czoła wideł	l2	3.58 m
Szerokość całkowita	b1	1.49 m
Wysokość całkowita	h17	1.97 m
Rozstaw osi	y	2.13 m
Prześwit	m4	0.24 m
Szerokość całkowita kabiny	b4	0.80 m
Kąt nabierania	a4	12 °
Kąt wysypu	a5	116 °
Zewnętrzny promień skrętu (po krawędziach opon)	Wa1	2.98 m
Masa bez ładunku (z widłami) z kabiną		4190 kg
Masa całkowita		4260 kg
Typ ogumienia		Pompowane
Długość wideł / Szerokość wideł / Przekrój wideł	l / e / s	1200 mm x 125 mm x 45 mm
Wydajność		
Podnoszenie		5 s
Opuszczanie		3.50 s
Wysuwanie teleskopu		4.80 s
Wsuw teleskopu		3 s
Nabieranie		3.30 s
Wysyp		2.70 s
Silnik		
Producent silnika		Kubota
Norma emisji spalin		Stage V
Model silnika		2607-CR-E5
Liczba silowników / Parametry silowników		4 - 2615 cm³
Moc silnika (KM/kW)		57 Hp / 42 kW
Max. moment obrotowy / Obrotowy silnika		174 Nm @ 1600 rpm
Siła uciążu (z obciążeniem)		2850 daN
Transmisja		
Typ przekładni		Hydrostatyczny
Liczba biegów (do przodu / tyłu)		2 / 2
Prędkość maksymalna		24.90 km/h
Prędkość max. (może się różnić w zależności od obowiązujących przepisów)		24.90 km/h
Hamulec postojowy		Automatyczny hamulec ręczny (negatywny)
Hamulec serisowy		Hamulec tarczowy na wale napędowym
hydrauliczny		
Typ pompy hydraulicznej		Pompa zębata
Przepływ / Ciśnienie hydrauliki		77.40 l/min-235 bar
Pojemność zbiornika		
Olej silnikowy		10.20 l
Olej hydrauliczny		70 l
Pojemność zbiornika oleju hydraulicznego		10.20 l
Pojemność zbiornika paliwa		60 l
Hałas i wibracje		
Hałas na stanowisku operatora (LpA)		76 dB
Hałas na zewnątrz (LwA)		104 dB
Wibracje przenoszone na ręce/ramiona		< 2.50 m/s²
Pozostałe		
Koła skrętne (przód / tył)		2 / 2
Koła napędzane (przód / tył)		2 / 2
Bezpieczeństwo / Certyfikacja kabiny		Standard EN 15000 / ROPS - FOPS level 1 cab
Rodzaj sterowania		JSM

## MT 420 H - Rysunek wymiarowy



# MT 420 H - Wykresy obciążenia

Maszyna na oponach, z widłami



**Siedziba główna**

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)



Niniejsza publikacja opisuje wersje i możliwości konfiguracji produktów Manitou, które mogą różnić się wyposażeniem. Wyposażenie przedstawione w niniejszej broszurze może być standardowe, opcjonalne lub niedostępne w zależności od wersji. Manitou zastrzega sobie prawo do zmiany opisanych i przedstawionych specyfikacji w dowolnym momencie bez uprzedzenia. Przedstawione specyfikacje nie są wiążące dla producenta. Aby uzyskać więcej szczegółów, należy skontaktować się z dealerm Manitou. Dokument niebędący umową. Prezentacja i wizualizacje produktów nie są umowne. Loga i identyfikacja wizualna firmy są własnością Manitou i nie mogą być wykorzystywane bez zgody. Wszelkie prawa zastrzeżone. Zdjęcia i schematy zawarte w niniejszej broszurze służą wyłącznie celom poglądowym.  
Manitou BF SA - Spółka akcyjna z Radą Dyrektorów - Kapitał zakładowy: 39 668 399 euro - 857 802 508 RCS Nantes