

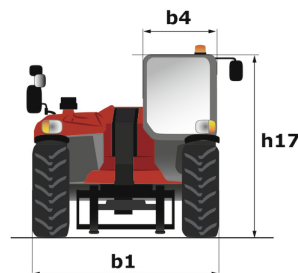
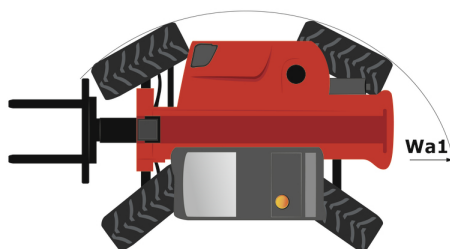
Karta danych technicznych :

# MT 420 H



| 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                                      |
| Wsuv 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