

Karta danych technicznych :

# 160 ATJ



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

| Pojemność                                |         | Metyczny                            |
|------------------------------------------|---------|-------------------------------------|
| Wysokość robocza                         | h21     | 16.02 m                             |
| Wysokość pomostu (wejście)               | h20     | 0.45 m                              |
| Wysokość platformy                       | h7      | 14.02 m                             |
| Wysięg max.                              |         | 8.30 m                              |
| Zwis                                     |         | 7.50 m                              |
| Wchylenie wysięgnika (w górę) / dół      |         | +65 ° / -59.50 °                    |
| Udźwig platformy                         | Q       | 230 kg                              |
| Obrót wieżyczki                          |         | 350 °                               |
| Obrót kosza (prawo / lewo)               |         | 90 ° / 90 °                         |
| Ilość osób (wewnątrz / na zewnątrz)      |         | 2 / 2                               |
| Waga i wymiary                           |         |                                     |
| Ciężar platformy*                        |         | 6160 kg                             |
| Wymiary platformy (długość x szerokość)  | lp / ep | 1.80 m x 0.80 m                     |
| Długość całkowita                        | l1      | 6.68 m                              |
| Szerokość całkowita                      | b1      | 2.32 m                              |
| Wysokość całkowita                       | h17     | 2.37 m                              |
| Długość całkowita w stanie złożonym      | l9      | 4.44 m                              |
| Wysokość całkowita w stanie złożonym     | h18     | 2.63 m                              |
| Wysunięcie przeciwwagi (wieża na 90°)    | a7      | 0.22 m                              |
| Z dużą przeciwwagą / zasięg              |         | 0.22 m                              |
| Zewnętrzny promień skrętu                | Wa3     | 3.75 m                              |
| Prześwit pośrodku rozstawu osi           | m2      | 0.36 m                              |
| Rozstaw osi                              | y       | 2.20 m                              |
| Wydajność                                |         |                                     |
| Prędkość jazdy - tryb transportowy       |         | 5 km/h                              |
| Prędkość jazdy - tryb roboczy            |         | 1 km/h                              |
| Dopuszczalne nachylenie                  |         | 45 %                                |
| Dopuszczalny przechył                    |         | 5 °                                 |
| Koła                                     |         |                                     |
| Typ ogumienia                            |         | Wypełnione pianką                   |
| Ogumienie standardowe                    |         | 834 x 298 mm                        |
| Koła napędzane (przód / tył)             |         | 2 / 2                               |
| Koła skrętne (przód / tył)               |         | 2 / 2                               |
| Koła hamowane (przód / tył)              |         | 0 / 2                               |
| Silnik/Bateria                           |         |                                     |
| Producent silnika / Model silnika        |         | Kubota - D1105-E4B                  |
| Norma emisji spalin                      |         | Interim Tier 4, Stage IIIA, Stage V |
| Moc znamionowa silnika spalinowego / Moc |         | 24.50 Hp / 18.50 kW                 |
| Pozostałe                                |         |                                     |
| Nacisk na podłoże                        |         | 11.60 dan/cm2                       |
| Ciśnienie hydrauliki                     |         | 340 bar                             |
| Pojemność zbiornika oleju hydraulicznego |         | 54 l                                |
| Pojemność zbiornika paliwa               |         | 52 l                                |
| Poziom hałasu na platformie              |         | 105 dB                              |
| Hałas na zewnątrz (LwA)                  |         | < 105 dB                            |
| Dzienne zużycie **                       |         | 4.08 l                              |

\* W zależności od opcji oraz standardów krajów, do których maszyna jest dostarczana

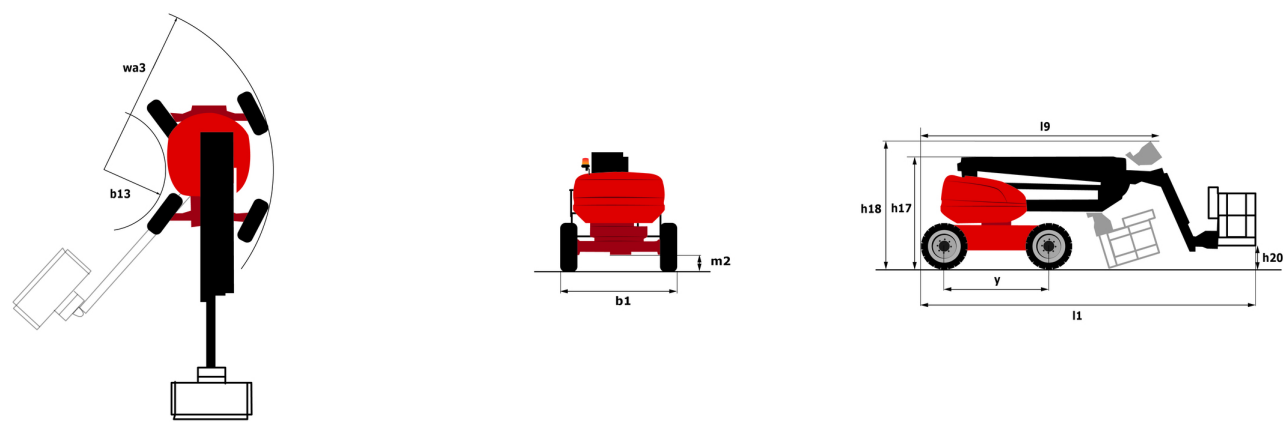
\*\* Zgodnie z „cyklem REDUCE”

160 ATJ - Wykresy obciążenia

Tabela udźwigu dla MEWP



160 ATJ - Rysunek wymiarowy



# Wypożażenie

| Standard                                                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------|
| "Easy Manager"                                                                         |
| 4 koła napędzane                                                                       |
| 4 koła skrętnie oraz tryb "krab"                                                       |
| 4 ruchy równoczesne                                                                    |
| Awaryjna pompa elektryczna                                                             |
| Blokada dyferencjału na osi tylnej                                                     |
| Czujnik poziomu paliwa z kontrolką rezerwy                                             |
| Kosz 1 800 mm                                                                          |
| Licznik godzin                                                                         |
| Odblokowanie przechyłu                                                                 |
| Oś przednia wahlowa (oscylacyjna)                                                      |
| Oś przednia z ograniczonym poślizgiem                                                  |
| Pedał "czuwaka"                                                                        |
| Pompa sterowana w zależności od obciążenia                                             |
| Przylącze 220V w koszu                                                                 |
| Sterowanie i obrót                                                                     |
| Sygnał dźwiękowy oraz podświetlana kołtrolka (poziomowanie, przeciążenie, opuszczanie) |
| Sygnał dźwiękowy w koszu                                                               |
| System "Stop & Go"                                                                     |
| Technologia szyny CAN                                                                  |
| W pełni ocynkowany kosz z demontowalną podłogą                                         |
| Wyłącznik zatrzymania awaryjnego w platformie i na ramie                               |

| Opcjonalny                                             |
|--------------------------------------------------------|
| "Łapacz iskier"                                        |
| Akumulator o zwiększonej pojemności                    |
| Całkowicie ocynkowany kosz 1800 mm z drzwiami bocznymi |
| Dodatkowy system ochrony (SPS)                         |
| Katalizator                                            |
| Kodowe zabezpieczenie przed uruchomieniem              |
| Korek wlewu paliwa zamykany na kluczyk                 |
| Kosz ocynkowany 2100 mm                                |
| Możliwość indywidualnego doboru koloru                 |
| Olej biodegradowalny                                   |
| Olej mrozoodporny                                      |
| Opony 18"                                              |
| Pełny obrót wieżyczki                                  |
| Podgrzewanie płynu chłodzącego                         |
| Przylącze wodne                                        |
| Reflektor roboczy w koszu                              |
| Uporzęd bezpieczeństwa                                 |
| Wbudowany generator (3,5 lub 5 kW)                     |
| Wyłącznik akumulatora                                  |
| Ładowarka do baterii                                   |

**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 dealerem 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