

Karta danych technicznych :

# 200 ATJ E

OXYGEN



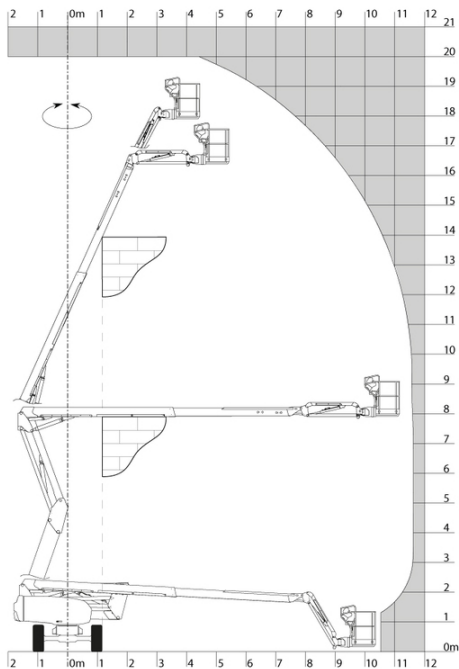
 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

| Pojemność                                                      |         | Metyczny                                                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wysokość robocza                                               | h21     | 20 m                                                                                                                                         |
| Wysokość platformy                                             | h7      | 18 m                                                                                                                                         |
| Wysięg max.                                                    |         | 11.57 m                                                                                                                                      |
| Zwis                                                           |         | 7.90 m                                                                                                                                       |
| Wchylenie wysięgnika (w górę / dół)                            |         | +65 ° / -60 °                                                                                                                                |
| 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*                                              |         | 7100 kg                                                                                                                                      |
| Wymiary platformy (długość x szerokość)                        | lp / ep | 1.50 m x 0.75 m                                                                                                                              |
| Wysokość pomostu (wejście)                                     | h20     | 0.40 m                                                                                                                                       |
| Długość całkowita                                              | l1      | 8.34 m                                                                                                                                       |
| Szerokość całkowita                                            | b1      | 2.32 m                                                                                                                                       |
| Wysokość całkowita                                             | h17     | 2.46 m                                                                                                                                       |
| Długość całkowita w stanie złożonym                            | l9      | 6.06 m                                                                                                                                       |
| Wysokość całkowita w stanie złożonym                           | h18 *** | 2.71 m                                                                                                                                       |
| Wysunięcie przeciwwagi (wieża na 90°)                          | a7      | 0.64 m                                                                                                                                       |
| Zewnętrzny promień skrętu                                      | Wa3     | 5.31 m                                                                                                                                       |
| Prześwit pośrodku rozstawu osi                                 | m2      | 0.38 m                                                                                                                                       |
| Rozstaw osi                                                    | y       | 2.30 m                                                                                                                                       |
| Wydajność                                                      |         |                                                                                                                                              |
| Prędkość jazdy - tryb transportowy                             |         | 5.30 km/h                                                                                                                                    |
| Prędkość jazdy - tryb roboczy                                  |         | 0.70 km/h                                                                                                                                    |
| Dopuszczalne nachylenie                                        |         | 45 %                                                                                                                                         |
| Dopuszczalny przechył                                          |         | 4 °                                                                                                                                          |
| Koła                                                           |         |                                                                                                                                              |
| Typ ogumienia                                                  |         | Opony pełne niebrudzące                                                                                                                      |
| Ogumienie standardowe                                          |         | 910 x 370 mm                                                                                                                                 |
| Koła napędzane (przód / tył)                                   |         | 2 / 2                                                                                                                                        |
| Koła skrętne (przód / tył)                                     |         | 2 / 0                                                                                                                                        |
| Koła hamowane (przód / tył)                                    |         | 0 / 2                                                                                                                                        |
| Silnik/Bateria                                                 |         |                                                                                                                                              |
| Akumulator                                                     |         | 48 V                                                                                                                                         |
| Napięcie nominalne baterii / Pojemność baterii                 |         | 48 V / 460 Ah                                                                                                                                |
| Moc baterii                                                    |         | 22 kW/h                                                                                                                                      |
| Zintegrowany prostownik (V) / Wbudowany prostownik (A)         |         | 48 V / 60 A                                                                                                                                  |
| Pozostałe                                                      |         |                                                                                                                                              |
| Liczba cykli z baterią standardową (HIRD)                      |         | 41                                                                                                                                           |
| Nacisk na podłoże                                              |         | 10.90 dan/cm2                                                                                                                                |
| Ciśnienie hydrauliki                                           |         | 240 bar                                                                                                                                      |
| Pojemność zbiornika oleju hydraulicznego                       |         | 24 l                                                                                                                                         |
| Poziom ciśnienia akustycznego (stanowisko na platformie) (LpA) |         | 70 dB                                                                                                                                        |
| Wibracje przenoszone na ręce/ramiona                           |         | < 2.50 m/s²                                                                                                                                  |
| Zgodność z normami                                             |         |                                                                                                                                              |
| Ta maszyna jest zgodna z:                                      |         | Dyrektywy europejskie: 2006/42/WE - Maszynowa<br>(wersja przekształcona EN280:2013) -<br>2004/108/WE (EMC) - 2006/95/WE<br>(Niskonapięciowa) |

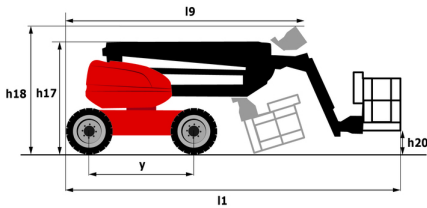
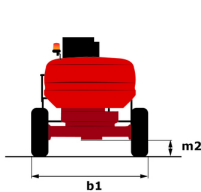
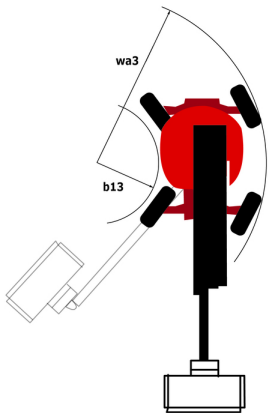
\* W zależności od opcji oraz standardów krajów, do których maszyna jest dostarczana

200 ATJ e - Wykresy obciążenia

Wykres udźwigów



200 ATJ e - Rysunek wymiarowy



# Wypożażenie

| Standard                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------|
| "Easy Manager"                                                                       |
| 4 koła napędzane                                                                     |
| 4 ruchy równoczesne                                                                  |
| Akumulator kwasowo-ołowiowy                                                          |
| Awaryjna pompa elektryczna                                                           |
| Blokada dyferencjału na osi tylnej                                                   |
| Duży kolorowy ekran w wieżyczce                                                      |
| Dwa silniki elektryczne 8,5 kW i 16 kW                                               |
| Informacja ekranowa w koszu                                                          |
| Możliwy przejazd z platformą na maksymalnej wysokości                                |
| Olej biodegradowalny                                                                 |
| Opony niebrudzące                                                                    |
| Oslona pulpitu sterowniczego                                                         |
| Oś przednia wahlowa (oscylacyjna)                                                    |
| Pedał "czuwaka"                                                                      |
| Przylącze 230V                                                                       |
| Płaski obrotowy "kogut" LED                                                          |
| Skrzynka narzędziowa w koszu                                                         |
| Sygnał dźwiękowy oraz podświetlana koltrka (poziomowanie, przeciążenie, opuszczanie) |
| Technologia szyny CAN                                                                |
| Tryb rezerwowy                                                                       |
| Uproszczony system podnoszenia                                                       |
| W pełni ocynkowany kosz z demontowalną podłogą                                       |
| Wbudowana pomoc w diagnozowaniu usterek                                              |
| Wbudowany prostownik wielonapięciowy                                                 |
| Wyłącznik zatrzymania awaryjnego w platformie i na ramie                             |

| Opcjonalny                                                     |
|----------------------------------------------------------------|
| Blokada klawiszy na pokrywach wieżyczek                        |
| Całkowicie ocynkowany kosz 1500 mm z drzwiami bocznymi         |
| Całkowicie ocynkowany kosz 1800 mm z drzwiami bocznymi         |
| Dodatkowy system ochrony (SPS)                                 |
| Kodowe zabezpieczenie przed uruchomieniem                      |
| Kosz ocynkowany 1800 mm                                        |
| Olej biodegradowalny                                           |
| Opony wypełnione pianką 914 x 381 mm / 36X15D610               |
| Przylącze wodne                                                |
| Reflektor roboczy w koszu                                      |
| Secondary Protection System (SPS) - With LED red strobe lights |
| Wtyczka 110 lub 230V z wyłącznikiem różnicowym                 |
| Zestaw ochronny (uprząż + kask)                                |

**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