

Karta danych technicznych :

# 200 ATJ **E** 4WS

OXYGEN



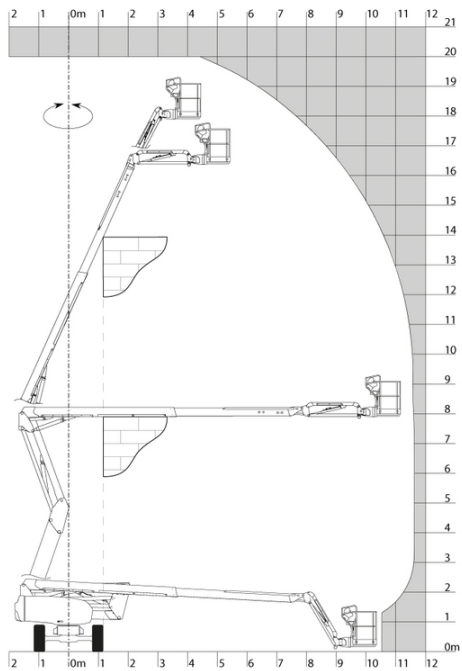
 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

Pojemność		Metyczny
Wysokość robocza	h21	20 m
Wysokość platformy	h7	18 m
Wysięg max.		11.57 m
Zwis		7.91 m
Wchylenie wysięgnika (w górę / dół)		+65 ° / -60 °
Udźwig platformy	Q	250 kg
Obrót wieżyczki		350 °
Obrót kosza (prawy / lewy)		90 ° / 90 °
Ilość osób (wewnątrz / na zewnątrz)		2 / 2
Waga i wymiary		
Ciężar platformy*		7530 kg
Wymiary platformy (długość x szerokość)	lp / ep	2.10 m x 0.76 m
Wysokość pomostu (wejście)	h20	0.35 m
Długość całkowita	l1	8.34 m
Szerokość całkowita	b1	2.38 m
Wysokość całkowita	h17	2.46 m
Długość całkowita w stanie złożonym	l9	6.06 m
Wysokość całkowita w stanie złożonym	h18 ***	2.74 m
Wysunięcie przeciwwagi (wieża na 90°)	a7	0.61 m
Zewnętrzny promień skrętu	Wa3	3.78 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		0.65 km/h
Dopuszczalne nachylenie		40 %
Dopuszczalny przechył		4 °
Koła		
Typ ogumienia		Wypełnione pianką niebrudzące
Ogumienie standardowe		914 x 381 mm / 36X15D610
Koła napędzane (przód / tył)		2 / 2
Koła skrętne (przód / tył)		2 / 2
Koła hamowane (przód / tył)		0 / 2
Silnik/Bateria		
Akumulator		48 V
Napięcie nominalne baterii / Pojemność baterii		48 V / 460 Ah
Moc baterii		22 kWh
Zintegrowany prostownik (V) / Wbudowany prostownik (A)		48 V / 60 A
Pozostałe		
Liczba cykli z baterią standardową (HIRD)		41
Nacisk na podłoże		11 daN/cm2
Ciśnienie hydrauliki		240 bar
Pojemność zbiornika oleju hydraulicznego		24 l
Hałas na zewnątrz (LwA)		< 70 dB
Wibracje przenoszone na ręce/ramiona		< 0.62 m/s <sup>2</sup>
Ekspozycja na drgania ogólne w koszu przy prędkości maks. (Aw max)		0.62 m/s <sup>2</sup>
Zgodność z normami		
Ta maszyna jest zgodna z:		Dyrektywy europejskie: 2006/42/WE - Maszynowa (wersja przekształcona EN280-1:2022) - 2004/108/WE (EMC) - EMC zgodnie z EN 12895 / 2015 +A1 / 2019

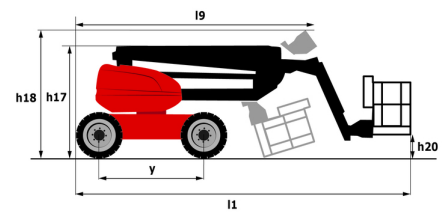
\* W zależności od opcji oraz standardów krajów, do których maszyna jest dostarczana

## 200 ATJ e 4WS - Wykresy obciążenia

### Wykres udźwigów



## 200 ATJ e 4WS - Rysunek wymiarowy



# Wyposażenie

## Standard

4 ruchy jednocześnie  
 4-kołowy układ kierowniczy z trybem kraba  
 Akumulatory kwasowo-ołowiowe  
 Blokada mechanizmu różnicowego na tylnej osi  
 Dodatkowe nóżki sygnału dźwiękowego  
 Duży kolorowy ekran na wieży obrotowej  
 Easy Link z 2-letnią obsługą serwisową  
 Galwanizowany kosz - Szerokość: 2100 mm (6 ft. 11 in.)  
 Licznik godzin pracy  
 Możliwość przemieszczania się na maksymalnej wysokości  
 Ochrona sterowania kosza  
 Oś przednia oscylacyjna  
 Oś przednia z mechanizmem różnicowym o ograniczonym poślizgu  
 Pedał obecności kierowcy  
 Pierścienie do zawieszania i mocowania  
 Pompa elektryczna zapasowa  
 Pompa z czujnikiem obciążenia  
 Przycisk awaryjnego zatrzymania na platformie i na ramie  
 Płaski obracający się sygnalizator LED  
 Secondary Protection System (SPS)  
 Skrzynka narzędziowa  
 Sygnalizacja dźwiękowa i podświetlana lampka kontrolna (poziomowanie, przeciążenie, opuszczanie)  
 Technologia magistrali CAN  
 Tryb rezerowy akumulatora  
 Wstępne mocowanie elektryczne - 230V  
 Wykrywanie orientacji wieży  
 Wyświetlanie informacji na platformie roboczej  
 Zintegrowana pomoc diagnostyczna  
 napęd na 4 koła  
 Ładowarka pokładowa wielonapięciowa - 48V - 60A

## Opcjonalny

Biodegradowalny olej hydrauliczny - Klasa 32  
 Easy Link - Z klawiaturą do kontroli dostępu  
 Easy Link - Ze zdalnym blokowaniem  
 Elektryczny centralny system napełniania  
 Galwanizowany kosz - Szerokość: 1800 mm (5 ft. 11 in.)  
 Galwanizowany kosz - Szerokość: 1800 mm (5 ft. 11 in.) + Bramka z obrotem bocznym  
 Galwanizowany kosz - Szerokość: 2100 mm (6 ft. 11 in.) + Bramka z obrotem bocznym  
 LED Pomarańczowa lampa stroboskopowa na koszu  
 Lakierowanie personalizowane  
 Lampa robocza LED - Na koszu  
 OSS - System Bezpieczeństwa Operacyjnego  
 Operation Safety System (OSS) + SafeAlert - Radar przedni - Z wykrywaniem przeszkód + SafeAlert - Radar tylny - Z wykrywaniem przeszkód  
 Ostrzeżenie dźwiękowe przy translacji  
 Ostrzeżenie dźwiękowe przy translacji - Szum biały  
 Ostrzeżenie dźwiękowe przy wszystkich ruchach  
 Podgrzewacz oleju hydraulicznego  
 Przednie metalowe koła + Tylnie metalowe koła  
 System antywłamaniowy digicode  
 System antywłamaniowy digicode  
 Ustawienie blokady teleskopu  
 Wstępne mocowanie dla uziemienia i ochrony przed zwarcieniem (Śruba kulowa)  
 Wstępne mocowanie do wody  
 Wstępne mocowanie rur sprężonego powietrza  
 Wtyczka ładowarki - 110V - 16A - typ brytyjski (G)  
 Zamek na klucz na pokrywie wieży  
 Zestaw bezpieczeństwa - Kask i uprząż  
 Zestaw oświetlenia

**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