

Karta danych technicznych :

# 160 ATJ+



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

Pojemność		Metyczny
Wysokość robocza	h21	16.21 m
Wysokość platformy	h7	14.21 m
Wysięg max.		8.52 m
Zwis		7.39 m
Wchylenie wysięgnika (w górę / dół)		+66.50 ° / -65.80 °
Udźwig platformy	Q	408 kg
Obrót wieżyczki		350 °
Obrót kosza (prawy / lewy)		90 ° / 90 °
Ilość osób (wewnątrz / na zewnątrz)		3 / 3
Waga i wymiary		
Ciężar platformy*		7500 kg
Wymiary platformy (długość x szerokość)	lp / ep	2.30 m x 0.90 m
Wysokość pomostu (wejście)	h20	0.38 m
Długość całkowita	l1	7.09 m
Szerokość całkowita	b1	2.38 m
Wysokość całkowita	h17	2.47 m
Długość całkowita w stanie złożonym	l9	4.89 m
Wysokość całkowita w stanie złożonym	h18 ***	2.94 m
Wysunięcie przeciwwagi (wieża na 90°)	a7	0.19 m
Zewnętrzny promień skrętu	Wa3	4.03 m
Prześwit pośrodku rozstawu osi	m2	0.40 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		914 x 370 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		Stage IIIA, Stage V
Moc silnika (KM / kW)		24.80 Hp / 18.50 kW
Pozostałe		
Nacisk na podłoże		11.50 daN/cm <sup>2</sup>
Ciśnienie hydrauliki		340 bar
Pojemność zbiornika oleju hydraulicznego		54.20 l
Pojemność zbiornika paliwa		52 l
Hałas na zewnątrz (LWA)		< 105 dB
Wibracje przenoszone na ręce/ramiona		< 0.50 m/s <sup>2</sup>
Dzienne zużycie **		4.51 l
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

\*\* Zgodnie z „cyklem REDUCE”

# 160 ATJ+ - Wykresy obciążenia

Tabela udźwigu dla MEWP



# 160 ATJ+ - Rysunek wymiarowy



## Wyposażenie

### Standard

4 ruchy jednoczesne
4-kołowy układ kierowniczy z trybem kraba
Blokada mechanizmu różnicowego na tylnej osi
Dodatkowe nóżki sygnału dźwiękowego
Duży kolorowy ekran na wieży obrotowej
Duży kosz z trzema wejściami
Easy Link z 2-letnią obsługą serwisową
Licznik godzin pracy
Malowany kosz - Do ciężkich ładunków - Szerokość: 2300 mm (7 ft. 7 in.)
Obrotowa lampa sygnalizacyjna LED
Odblokowanie przechyłu
Oś przednia oscylacyjna
Oś przednia z mechanizmem różnicowym o ograniczonym poślizgu
Pedał obecności kierowcy
Pompa elektryczna zapasowa
Secondary Protection System (SPS)
Sygnalizacja dźwiękowa i podświetlana lampka kontrolna (poziomowanie, przeciążenie, opuszczanie)
System "Stop & Go"
Technologia magistrali CAN
Wskaźnik poziomu paliwa z sygnalizacją niskiego stanu
Wstępne mocowanie elektryczne - 230V
Zamek na klucz na pokrywie wieży
Zarządzanie za pomocą prędkości obrotowej silnika
Zintegrowana pomoc diagnostyczna
napęd na 4 koła
Łatwy i szybki system zawieszania

### Opcjonalny

Akumulator o wyższej pojemności, ułatwiający uruchamianie maszyny w krajach o niskich temperaturach.
Biodegradowalny olej hydrauliczny - Klasa 32
Dodatkowe skrzynie magazynowe
Duży kosz 2,30 m z bocznymi drzwiami
Generator pokładowy (3,5 lub 5 kW)
Korek blokujący do zbiornika oleju napędowego
Lakierowanie personalizowane
Ochrona dolnej skrzynki sterowniczej - Z zamkiem na klucz na wieży
Opony niebrudzące
Podgrzewacz oleju hydraulicznego
Podgrzewacz silnika
Pokrywa na akumulator rozruchowy
System antywłamaniowy digicode
Tłumik z ogranicznikiem iskier
Wstępne mocowanie do wody
Wtyczka elektryczna - 230V - w koszu - z wyłącznikiem różnicowo-krańcowym - typ europejski (E/F)
Wąski malowany kosz do ciężkich ładunków 1800 mm (5 stóp 11 cali)
Zamek na klucz na pokrywie wieży
Zestaw bezpieczeństwa - Kask i uprząż
Zestaw wsporczy panelu
Zestaw wsporczy rur



# **MANITOU** **HANDLING YOUR WORLD**

## 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