

Karta danych technicznych :

# 160 ATJ RC



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

Pojemność		Metyczny
Wysokość robocza	h21	16.02 m
Wysokość platformy	h7	14.02 m
Wysięg max.		8.30 m
Zwis		7.40 m
Wchylenie wysięgnika (w dół)		+59.50 °
Udźwig platformy	Q	230 kg
Obrót wieżyczki		360 °
Obrót kosza (pravo / lewo)		90 ° / 90 °
Ilość osób (wewnątrz / na zewnątrz)		2 / 2
Waga i wymiary		
Ciężar platformy*		6118 kg
Wymiary platformy (długość x szerokość)	lp / ep	1.80 m x 0.80 m
Wysokość pomostu (wejście)	h20	0.40 m
Długość całkowita	l1	6.68 m
Szerokość całkowita	b1	2.38 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	0.19 m
Zewnętrzny promień skrętu	Wa3	3.63 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
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 silnika (KM / kW)		24.50 Hp / 18.50 kW
Pozostałe		
Nacisk na podłoże		11.60 daN/cm2
Ciśnienie hydrauliki		340 bar
Pojemność zbiornika oleju hydraulicznego		54.20 l
Pojemność zbiornika paliwa		52 l
Hałas na zewnątrz (LwA)		< 105 dB
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 RC - Wykresy obciążenia

Tabela udźwigu dla MEWP



# 160 ATJ RC - Rysunek wymiarowy



# Wyposażenie

## Standard

4 ruchy jednoczesne
4-kołowy układ kierowniczy z trybem kraba
Blokada mechanizmu różnicowego na tylnej osi
Dodatkowe nóżki sygnału dźwiękowego
Easy Link z 2-letnią obsługą serwisową
Jednoczesne funkcje kierowania i obrotu wieży
Kosz 1 800 mm
Kosz w pełni ocynkowany z demontowaną podłogą - Szerokość: 2100 mm (6 stóp 11 cali)
Licznik godzin pracy
Obrót wieży ciągły
Odblokowanie przechyłu
Oś przednia oscylacyjna
Oś przednia z mechanizmem różnicowym o ograniczonym poślizgu
Pedał obecności kierowcy
Pompa elektryczna zapasowa
Pompa z czujnikiem obciążenia
Predyspozycja 220V na platformie
Przycisk awaryjnego zatrzymania na platformie i na ramie
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
Zamek na klucz na pokrywie wieży
Zintegrowana pomoc diagnostyczna
napęd na 4 koła

## Opcjonalny

Akumulator o wyższej pojemności, ułatwiający uruchamianie maszyny w krajach o niskich temperaturach.
Biodegradowalny olej hydrauliczny - Klasa 32
Galwanizowany kosz - Szerokość: 1800 mm (5 ft. 11 in.) + Bramka z obrotem bocznym
Galwanizowany kosz - Szerokość: 2100 mm (6 ft. 11 in.)
Galwanizowany kosz - Szerokość: 2100 mm (6 ft. 11 in.) + Bramka z obrotem bocznym
Generator pokładowy (3,5 lub 5 kW)
Korek blokujący do zbiornika oleju napędowego
Lakierowanie personalizowane
Odcięcie zasilania akumulatora
Olej ochronny do pracy w niskich temperaturach
Opony - 910x370 mm (36x15 cala) - D610 - Wypełnione pianką
Opony niebzdzące
Podgrzewacz silnika
System antywłamaniowy digicode
Tłumik z ogranicznikiem iskier
Wstępne mocowanie do wody
Wtyczka elektryczna - 230V - w koszu - z wyłącznikiem różnicowo-krańcowym - typ europejski (E/F)
Zestaw bezpieczeństwa - Kask i uprząż
Ładowarka akumulatora

**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