

Технический паспорт ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ :

# 160 ATJ+



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

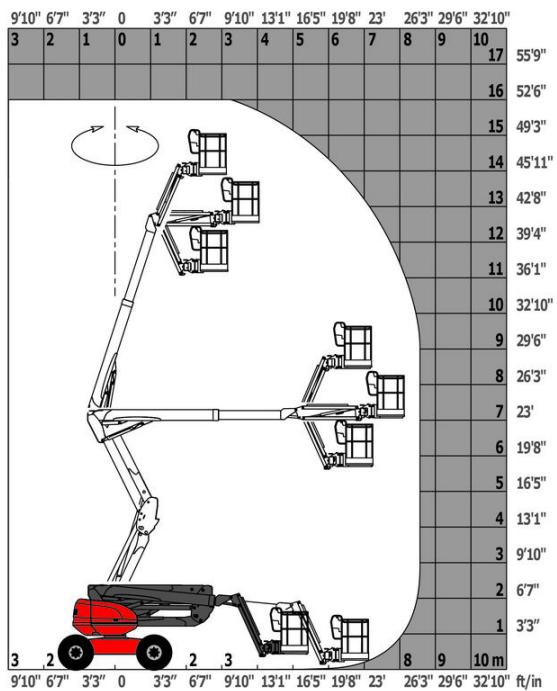
<b>Грузоподъемность</b>		<b>Метрический</b>
Рабочая высота	h21	16.21 м
Высота платформы	h7	14.21 м
Максимальный вылет		8.52 м
Выступ (навес)		7.39 м
Маятниковое отклонение (вверху / внизу)		+66.50 ° / -65.80 °
Грузоподъемность платформы	Q	408 kg
Вращение башни		350 °
Вращение платформы (вправо) / корзины (влево)		90 ° / 90 °
Количество людей (внутри / снаружи)		3 / 3
<b>Вес и размеры</b>		
Вес подъемника*		7500 kg
Размер платформы (длина x ширина)	l <sub>p</sub> / ep	2.30 m x 0.90 m
Высота от пола (доступ)	h20	0.38 m
Общая длина	l1	7.09 m
Общая ширина	b1	2.38 m
Общая высота	h17	2.47 m
Общая длина в сложенном состоянии	l9	4.89 m
Общая высота в сложенном состоянии	h18 ***	2.94 m
Смещение противовеса башни (на 90°)	a7	0.19 m
Внешний радиус поворота	Wa3	4.03 m
Дорожный просвет в центре колесной базы	m2	0.40 m
Колесная база	y	2.20 m
<b>Производительность</b>		
Скорость движения – в транспортном положении		5 km/h
Скорость движения – в поднятом положении		1 km/h
Преодолеваемый уклон		45 %
Допустимое выравнивание		5 °
<b>Шины</b>		
Шины		Пенозаполненные
Стандартные шины		914 x 370 mm
Ведущие колеса (передние / задние)		2 / 2
Управляемые колеса (передние / задние)		2 / 2
Тормозные колеса (передние / задние)		0 / 2
<b>Двигатель/аккумулятор</b>		
Бренд двигателя / Модель двигателя		Kubota - D1105-E4B
Экологический класс двигателя		Stage IIIA, Stage V
Мощность двигателя (л.с. / kW)		24.80 Hp / 18.50 kW
<b>Разное</b>		
Давление на грунт		11.50 dan/cm <sup>2</sup>
Гидравлическое давление		340 bar
Емкость гидравлического бака		54.20 l
Емкость топливного бака		52 l
Звуковая мощность (L <sub>WA</sub> )		105 dB
Вибрация на руки оператора		0.50 m/s <sup>2</sup>
Ежедневный расход **		4.51 l
<b>Соответствие стандартам</b>		
Эта машина соответствует требованиям:		European directives: 2006/42/EC- Machinery (revised EN280-1:2022) - 2004/108/EC (EMC) - EMC according to EN 12895 / 2015 +A1 / 2019

\*Варианты в соответствии с опциями и стандартами страны, в которую поставляется машина.

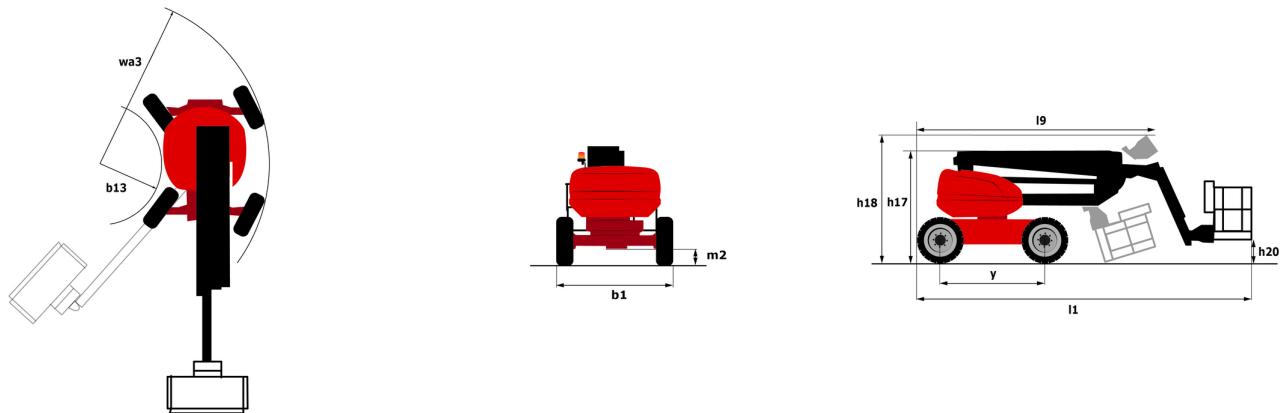
\*\* В соответствии с "Циклом REDUCE"

## 160 ATJ+ - Диаграмма нагрузки

Диаграмма нагрузки для MEWP, метрическая система мер



## 160 ATJ+ - габаритный чертеж



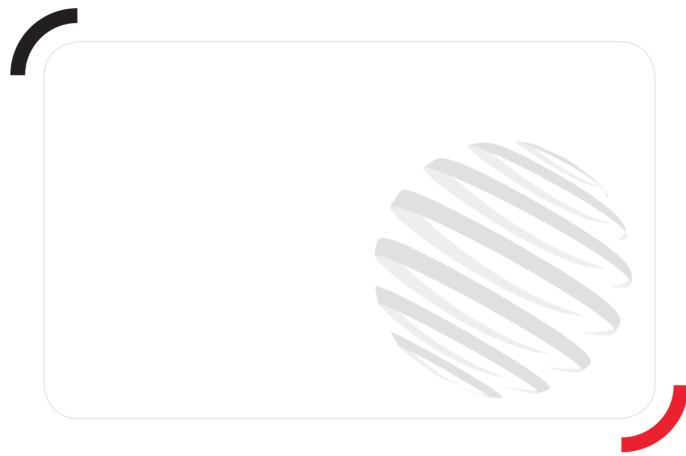
# Оборудование

## Стандартная

- 4 одновременных движения
- 4 рулевых колеса «Крабовый» ход
- CAN-технология шин
- Easy Link with 2 year Service
- Easy fast slinging system
- LED rotating beacon
- Large color screen on turret
- Встроенная помощь при диагностике
- Вторичная система защиты (ВСП)
- Дифференциальная блокировка на заднем мосту
- Звуковой сигнал тревоги и световые сигнализаторы (развал, перегрузка, опускание)
- Звуковой сигнализатор в корзине
- Моторный отсек с ключевым замком
- Педаль присутствия оператора
- Передний мост с дифференциалом повышенного трения
- Полный привод
- Прочная окрашенная корзина 2,30 м
- Разблокировка развала
- Резервный электрический насос
- Система "Stop & Go"
- Счетчик времени
- Топливная емкость с отметкой низкого уровня
- Устройство для подключения 230В
- Шаговое управление режимом двигателя
- Широкая корзина с тремя входами
- качающаяся передняя ось

## Опциональный

- Biodegradable hydraulic oil - Grade 32
- Large basket 2.30m with lateral door
- Painted narrow basket for heavy loads 1800mm (5 ft 11 in.)
- Panel cradle
- Pipe cradle
- Protection screen and key lock turret
- Safety kit - Harness + helmet
- Socket 230 V + differential circuit breaker
- Spark arresting muffer
- Водонагреватель
- Встроенный генератор (3,50 или 5 kW)
- Высокоемкая аккумуляторная батарея
- Гидравлический масляный обогреватель
- Дополнительные ящики для хранения
- Индивидуализированная покраска
- Кодированное устройство блокировки запуска
- Крышка топливного бака с замком
- Моторный отсек с ключевым замком
- Не оставляющие следов шины
- Теплоизоляция аккумулятора
- Устройство для подключения воды



# **MANITOU** HANDLING YOUR WORLD

## Головной офис

Б.Р. 249 - 430 rue de l'Aubinière  
44150 Ancenis Cedex - France (Франция)  
Телефон: 00 33 (0)2 40 09 10 11 - Факс: 00 33 (0)2 40 09 10 97  
[www.manitou.com](http://www.manitou.com)



В данной брошюре описываются версии конфигурации и опции продуктов Manitou, которые могут отличаться в зависимости от оборудования. Описанное в данной брошюре оборудование может, в зависимости от версии, быть стандартным, опциональным или недоступным. Комания Manitou оставляет за собой право в любое время изменять приведенные и описанные характеристики без предварительного уведомления. Указанные технические характеристики не являются обязательными для производителя. Для получения дополнительной информации обратитесь к своему дилеру Manitou. Этот документ не имеет обязывающего, договорного характера. Описание продукции не имеет обязывающего, договорного характера. Список технических характеристик не является исчерпывающим. Логотипы и средства визуальной идентификации являются собственностью Manitou, их несанкционированное использование запрещено. Все права защищены. Фотографии и схемы в этой брошюре предоставлены только для ознакомления и в качестве справочной информации.

Manitou BF SA – Компания с ограниченной ответственностью и советом директоров – Акционерный капитал: 39 668 399 евро – Номер 857 802 508 в Реестре коммерсантов и предприятий Нанта