

Технический паспорт ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ :

# 160 ATJ+



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

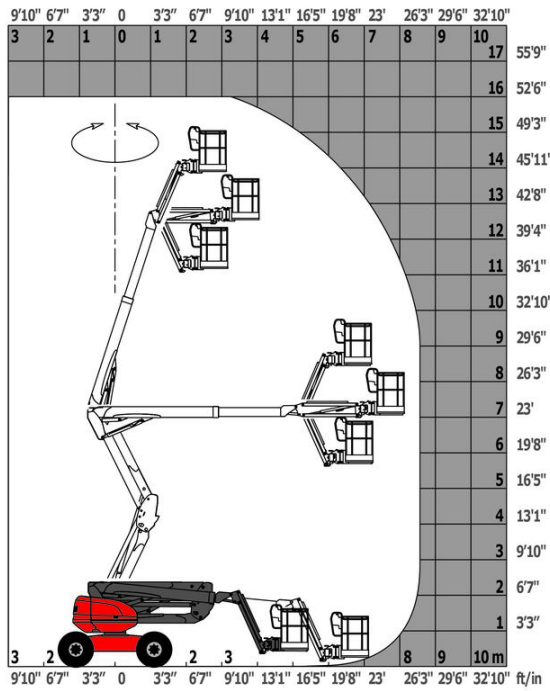
Грузоподъемность		Метрический
Рабочая высота	h21	16.21 m
Высота платформы	h7	14.21 m
Максимальный вылет		8.52 m
Выступ (навес)		7.39 m
Маятниковое отклонение (вверх / вниз)		+66.50 ° / -65.80 °
Грузоподъемность платформы	Q	408 kg
Вращение башни		350 °
Вращение платформы (вправо) / корзины (влево)		90 ° / 90 °
Количество людей (внутри / снаружи)		3 / 3
Вес и размеры		
Вес подъемника*		7500 kg
Размер платформы (длина x ширина)	lp / 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
Производительность		
Скорость движения – в транспортном положении		5 km/h
Скорость движения – в поднятом положении		1 km/h
Преодолеваемый уклон		45 %
Допустимое выравнивание		5 °
Шины		
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
Двигатель/аккумулятор		
Бренд двигателя / Модель двигателя		Kubota - D1105-E4B
Экологический класс двигателя		Stage V
Номинальная мощность двигателя / Мощность		24.80 Hp / 18.50 kW
Разное		
Давление на грунт		11.50 dan/cm2
Гидравлическое давление		340 bar
Емкость гидравлического бака		54.20 l
Емкость топливного бака		52 l
Звуковая мощность (LwA)		< 105 dB
Вибрация на руки оператора		< 0.50 m/s <sup>2</sup>
Ежедневный расход **		4.51 l
Соответствие стандартам		
Эта машина соответствует требованиям:		European directives: 2006/42/EC- Machinery (revised EN280-1:2022) - 2004/108/EC (EMC) - 2006/95/EC (Low voltage)

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

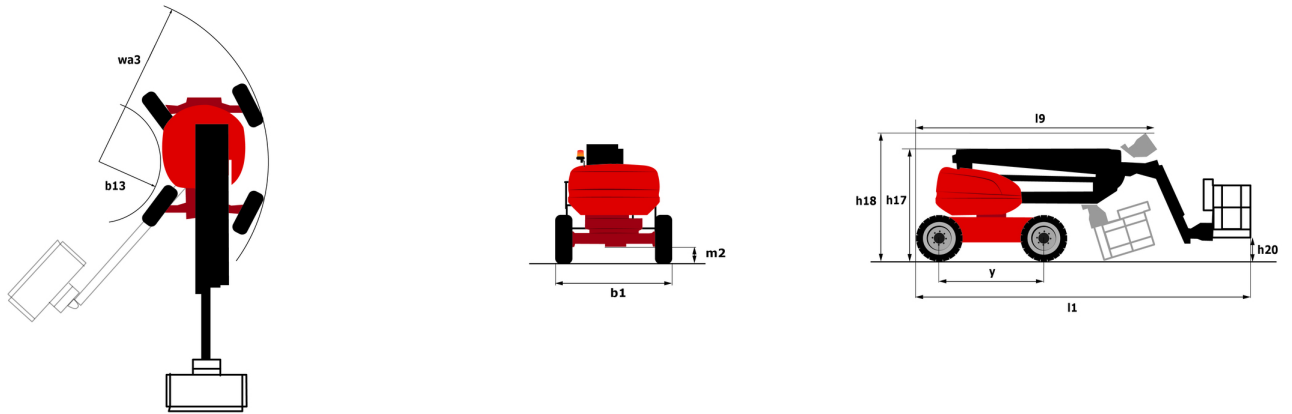
\*\* В соответствии с "Циклом REDUCE"

## 160 ATJ+ - Диаграмма нагрузки

Диаграмма нагрузки для MEWP, метрическая система мер



## 160 ATJ+ - габаритный чертёж



## 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  
Педаля 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

### Опционный

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 muffler  
Водонагреватель  
Встроенный генератор (3,50 или 5 кВт)  
Высокоемкая аккумуляторная батарея  
Гидравлический масляный обогреватель  
Дополнительные ящики для хранения  
Индивидуализированная покраска  
Кодированное устройство блокировки запуска  
Кожух башни с замком  
Крышка топливного бака с замком  
Не оставляющие следов шины  
Теплоизоляция аккумулятора  
Устройство для подключения воды



# **MANITOU** HANDLING YOUR WORLD

## Головной офис

В.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. Компания 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