

Технический паспорт ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ :

# 160 ATJ 4WS ST5



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

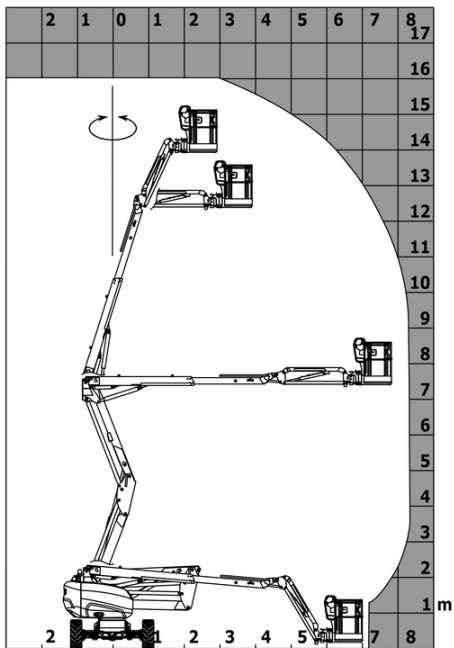
Грузоподъемность		Метрический
Рабочая высота	h21	16.02 m
Высота платформы	h7	14.02 m
Максимальный вылет		8.30 m
Выступ (навес)		7.40 m
Маятниковое отклонение (вверх / вниз)		+65 ° / -59.50 °
Грузоподъемность платформы	Q	230 kg
Вращение башни		350 °
Вращение платформы (вправо) / корзины (влево)		90 ° / 90 °
Количество людей (внутри / снаружи)		2 / 2
Вес и размеры		
Вес подъемника*		6160 kg
Размер платформы (длина x ширина)	lp / ep	1.80 m x 0.80 m
Высота от пола (доступ)	h20	0.45 m
Общая длина	l1	6.68 m
Общая ширина	b1	2.32 m
Общая высота	h17	2.37 m
Общая длина в сложенном состоянии	l9	4.44 m
Общая высота в сложенном состоянии	h18 ***	2.63 m
Внешний радиус поворота	Wa3	3.63 m
Дорожный просвет в центре колесной базы	m2	0.36 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		834 x 298 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		Interim Tier 4, Stage IIIA, Stage V
Номинальная мощность двигателя / Мощность		24.50 Hp / 18.50 kW
Разное		
Давление на грунт		11.60 dan/cm2
Гидравлическое давление		340 bar
Емкость гидравлического бака		54 l
Емкость топливного бака		52 l
Звуковая мощность (LwA)		< 105 dB
Ежедневный расход **		4.08 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.

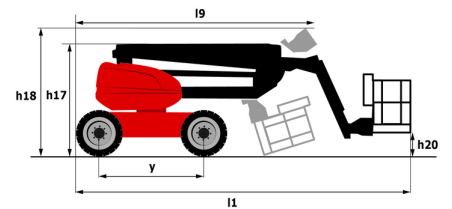
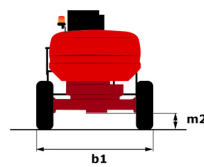
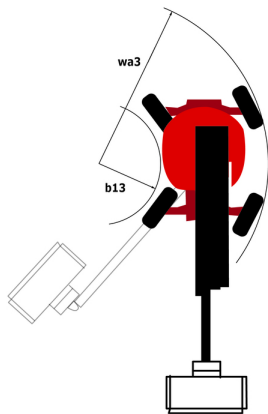
\*\* В соответствии с "Циклом REDUCE"

## 160 ATJ 4WS ST5 - Диаграмма нагрузки

Диаграмма нагрузки для MEWP, метрическая система мер



## 160 ATJ 4WS ST5 - габаритный чертеж



## Оборудование

### Стандартная

4 одновременных движения  
 4 рулевых колеса «Крабовый» ход  
 CAN-технология шин  
 Easy Link with 2 year Service  
 Встроенная помощь при диагностике  
 Вторичная система защиты (ВСП)  
 Выключатель для аварийного останова в корзине и на Вращение башни  
 Дифференциальная блокировка на заднем мосту  
 Звуковой сигнал тревоги и световые сигнализаторы (развал, перегрузка, опускание)  
 Звуковой сигнализатор в корзине  
 Корзина 1 800 мм  
 Насос с датчиком нагрузки  
 Педаль присутствия оператора  
 Передний мост с дифференциалом повышенного трения  
 Полностью гальванизированной корзина  
 Полный привод  
 Разблокировка развала  
 Резервный электрический насос  
 Система "Stop & Go"  
 Счетчик времени  
 Топливная емкость с отметкой низкого уровня  
 Управление и поворот  
 Устройство для подключения 220В в корзине  
 качающаяся передняя ось

### Оptionный

18" шины  
 Biodegradable hydraulic oil - Grade 32  
 Fully galvanized basket 1800mm / 5'11" with lateral door  
 Galvanized basket 2.100 mm / 6'11" with lateral door  
 Safety kit - Harness + helmet  
 Socket 230 V + differential circuit breaker  
 Spark arresting muffler  
 Водонагреватель  
 Встроенный генератор (3,50 или 5 kW)  
 Высокоемкая аккумуляторная батарея  
 Зарядное устройство  
 Индивидуализированная покраска  
 Кодированное устройство блокировки запуска  
 Крышка топливного бака с замком  
 Морозостойкое масло  
 Не оставляющие следов шины  
 Предохранитель  
 Узкая корзина 2 100 мм  
 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