Технический паспорт ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ:

# MHT-X 790 MINING ST3A

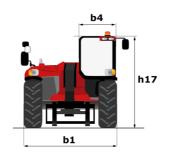


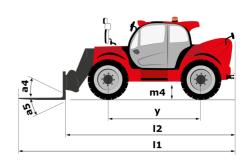


Гругододържиность	the state of the s	Метрический
Грузоподъемность		метрическии 9000 kg
Номинальная грузоподъемность	•	600 mm
Центр тяжести груза	C	6.80 m
Максимальная высота подъема Максимальный вылет		3.70 m
максимальный вылет Вес и размеры		3:70 III
		13160 kg
Ненагруженный вес (с вилочным захватом)		•
Дорожный просвет	m4	0.44 m
Колесная база Длина до основания вил	y 12	2.87 m
		5.21 m
Общая ширина	b1	2.47 m 2.50 m
Общая высота	h17	
Общая ширина кабины	b4	0.93 m
Угол опрокидывания	a4	12 °
Угол опрокидывания ковша	a5	125 °
Радиус поворота (снаружи колеса)	Wa1	4.89 m
Длина вил / Ширина вил / Секция вил	1/e/s	1200 mm x 200 mm x 60 mm
Шины		445 (CE DOO E
Стандартные шины		445/65 R22,5
Количество передних колес / задних колес		2/2
Управляемые колеса (передние / задние)		2/2
Ведущие колеса (передние / задние)		2/2
Режим рулевого управления		2 ведущих колеса, 4 ведущих колеса, Крабовый ход
Двигатель		
Бренд двигателя		Yanmar
Экологический класс двигателя		Stage IIIA
Модель двигателя		4TN107HT-5SMUF
Количество цилиндров / Объем цилиндров		4 - 4567 cm³
Мощность двигателя (л.с. / kW)		143 Hp / 105 kW
Максимальный крутящий момент / Крутящий момент двигателя		602 Nm@1500 rpm
Система охлаждения двигателя		Вода
Батарея		12 V
Тяговое усилие		10905 daN
Трансмиссия		
Тип трансмиссии		Гидростатическая
Количество передач (вперед / назад)		2 / 2
Максимальная скорость передвижения		35 km/h
Стояночный тормоз		Автоматический негативный стояночный тормо:
Рабочий тормоз		Погруженные в масло многодисковые тормоза н передней и задней оси
Гидравлика		передлен и оадлен оон
Тип гидравлического насоса		Аксиально-поршневой насос с переменной подачей
Гидравлический поток - Гидравлическое давление		185 I/min - 270 bar
Заправочные емкости		
Масло двигателя		13 l
Гидравлическая жидкость		151 I
Емкость топливного бака		165 l
Шум и вибрация		
Звуковая мощность (LwA)		103 dB
Вибрация на руки оператора		2.50 m/s²
Разное		
Безопасность / Сертификация кабины		Стандарт EN 15000 - Кабина ROPS - FOPS Уровень 2
Органы управления		JSM

## МНТ-Х 790 Mining ST3A - габаритный чертеж

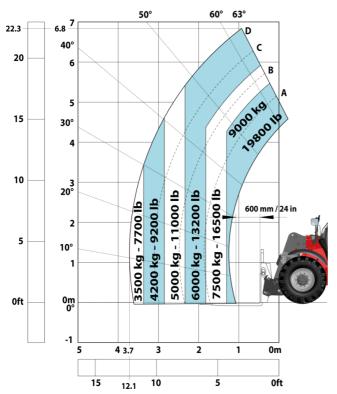


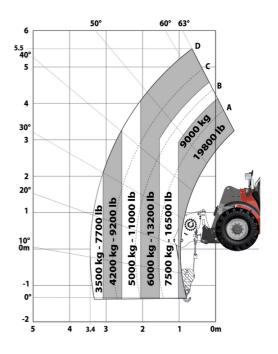




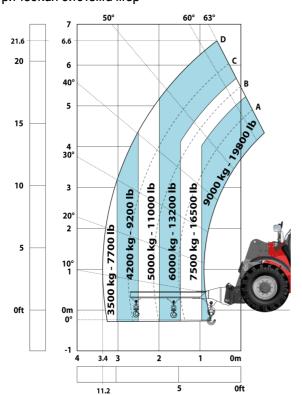
### MHT-X 790 Mining ST3A - Диаграмма нагрузки

Машина на колесах с вилами LC 600 мм, метрическая Машина на колесах с лебедкой 9000кг, метрическая система мер система мер

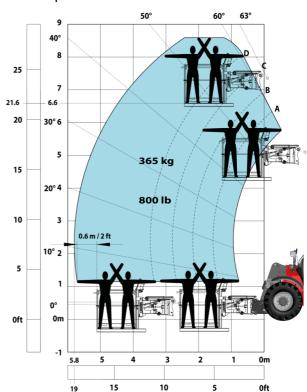




Машина на колесах с краном с 3-мя крюками 9000кг, Машина на колесах с платформой, метрическая метрическая система мер

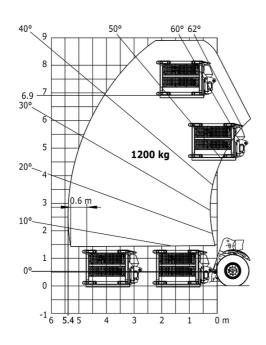


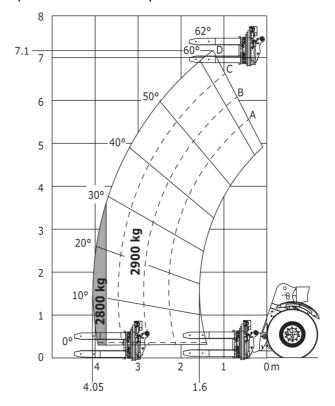
система мер



Машина на шинах с подъемной платформой для горнодобывающих работ, метрическая система мер

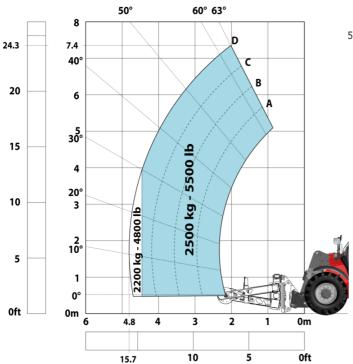
Машина на шинах с захватом для шин ТН 35, метрическая система мер

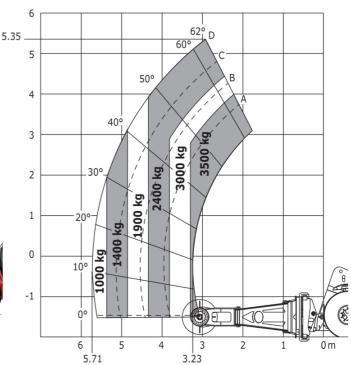




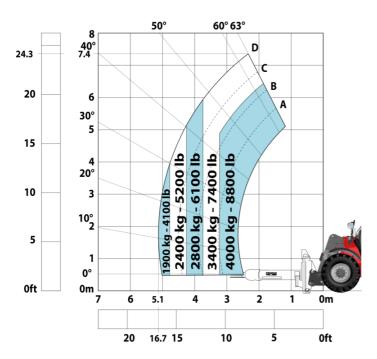
Машина на колесах с захватом для шин ТН 49, метрическая система мер

Машина на колесах с захватом для шин ТН 51, метрическая система мер





Машина на колесах с захватом для цилиндров CH 4, метрическая система мер



## **Mining Specifications**

	MHT-X 790 Mining ST3A
Безопасность	
"Guardian Angel" System Level 1	S
360° visibility safety system	S
Аварийное рулевое управление	S
Boom cylinder lock	S
Emergency stop by safety valve	0
Emergency stop: 1 in cab, 2 on external	S
Engine compartment fire prevention kit	0
Extinguisher brackets (x3)	S
Fire suppression system	0
Fuse board protection - MHT's	S
High visibility reflective strips	S
Loose wheel nut indicators	S
Marking - Warning & Danger decals	S
Mining protection grids: right, left and back windows	S
Negative brakes on front & rear axles	S
Rear and lateral camera with cab screen	S
Rear bumper	0
Right side bumper	0
Steel Protection Guards on all working and road lights	S
System with attachments recognition (E-reco)	S
Wheel chocks	S
Двигатель/производительность	
Exhaust fume purification system	S
Hydraulic hose sleeve burst protection	0
Radiator safety cap	S
Дополнительные функции	
Fast fuel filling system	0
Автоматическая система смазки (AGS) - шасси + стрела	0
Место оператора	
Roof and Windshield Guard	S
Пневматические	
Steel mudguards	0
Подъем	
Brake Lights ON When Park Brake ON	S
LED Flashing Lights On Cabin (Marker Lights)	S
LED tramming lights	S
LED working lights on cab (x4 : 2 front + 2 rear)	S
Проблесковый маячок	S
Светодиодные рабочие фары - на верхней части стрелы	
(неподвижная часть) (x2)	S
Прочие опции	
Battery + Starter Isolators + Jump Start Receptacle	S
Функция подъема	
Подвеска стрелы с контролем уровня комфорта при движении (CRC)	0
Предварительная настройка для рабочей платформы с телеуправлением	S
Предварительная настройка захвата (управление из кабины)	S

## Оборудование

#### Стандартная

"Guardian Angel" System Level 1

360° visibility safety system

Аварийное рулевое управление

Battery + Starter Isolators + Jump Start Receptacle

Boom cylinder lock

Brake Lights ON When Park Brake ON

Emergency stop: 1 in cab, 2 on external

Exhaust fume purification system

Extinguisher brackets (x3)

Fuse board protection - MHT's

High visibility reflective strips

LED Flashing Lights On Cabin (Marker Lights)

LED tramming lights

LED working lights on cab (x4:2 front + 2 rear)

Loose wheel nut indicators

Marking - Warning & Danger decals

Mining protection grids: right, left and back windows

Negative brakes on front & rear axles

Radiator safety cap

Rear and lateral camera with cab screen

Roof and Windshield Guard

Steel Protection Guards on all working and road lights

System with attachments recognition (E-reco)

Wheel chocks

Предварительная настройка для рабочей платформы с телеуправлением

Предварительная настройка захвата (управление из кабины)

Проблесковый маячок

Светодиодные рабочие фары - на верхней части стрелы (неподвижная часть) (х2)

#### Опционны

Emergency stop by safety valve

Engine compartment fire prevention kit

Fast fuel filling system

Fire suppression system

Hydraulic hose sleeve burst protection

Rear bumper

Right side bumper

Steel mudguards

Автоматическая система смазки (AGS) - шасси + стрела

Подвеска стрелы с контролем уровня комфорта при движении (CRC)





### 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



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