Технический паспорт ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ:

# MHT-X 790 MINING ST3A

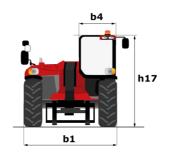


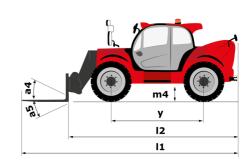


Грузоподъемность	Метрический	
Номинальная грузоподъемность	9000 kg	
Центр тяжести груза	c 600 mm	
Максимальная высота подъема	6.80 m	
Максимальный вылет	3.70 m	
Вес и размеры		
Ненагруженный вес (с вилочным захватом)	13160 kg	
Дорожный просвет	m4 0.44 m	
Солесная база	y 2.87 m	
Ілина до основания вил	l2 5.21 m	
Общая ширина	b1 2.47 m	
Общая высота	h17 2.50 m	
Общая ширина кабины	b4 0.93 m	
/гол опрокидывания	a4 12 °	
/гол опрокидывания ковша	a5 125°	
Радиус поворота (снаружи колеса)	Wa1 4.89 m	
длина вил / Ширина вил / Секция вил	I / e / s 1200 mm x 200 mm x 60 mm	
Дины Шины	17 e 7 S 1200 Hilli X 200 Hilli X 00 Hilli	
	445/65 R22,5	
Стандартные шины Количество передних колес / задних колес	2 / 2	
• * * * * * * * * * * * * * * * * * * *	2/2	
/правляемые колеса (передние / задние)	2/2	
Ведущие колеса (передние / задние)		
Режим рулевого управления	2 ведущих колеса, 4 ведущих колеса, Құ ход	аоовы
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	
Гяговое усилие	10905 daN	
Трансмиссия		
Гип трансмиссии	Гидростатическая	
Количество передач (вперед / назад)	2/2	
Максимальная скорость передвижения	35 km/h	
Стояночный тормоз	Автоматический негативный стояночный	і тормо
Рабочий тормоз	Погруженные в масло многодисковые то передней и задней оси	рмоза
Тидравлика		
Тип гидравлического насоса	Аксиально-поршневой насос с перем подачей	енной
идравлический поток - Гидравлическое давление	185 l/min - 270 bar	
Заправочные емкости		
Масло двигателя	131	
мкость топливного бака	165 l	
Шум и вибрация		
Ввуковая мощность (LwA)	103 dB	
Вибрация на руки оператора	< 2.50 m/s²	
Разное	Стандарт EN 15000 - Кабина ROPS - FOPS	Урове
Безопасность / Сертификация кабины	2	. 50001
Органы управления	JSM	

## MHT-X 790 Mining ST3A - габаритный чертеж

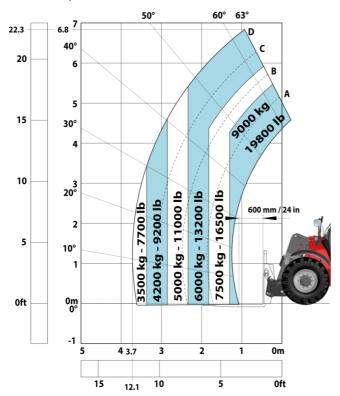


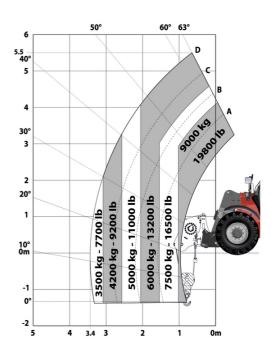




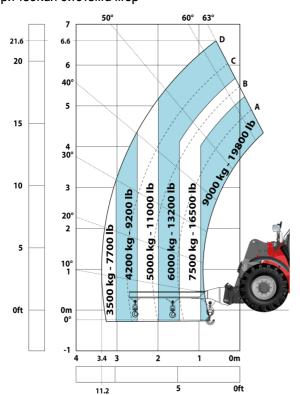
### MHT-X 790 Mining ST3A - Диаграмма нагрузки

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

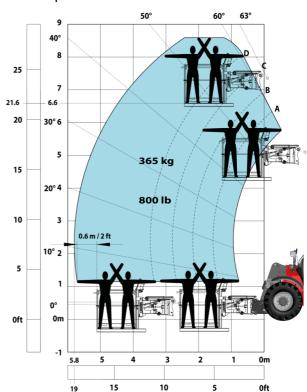




Машина на колесах с краном с 3-мя крюками 9000кг, Машина на колесах с платформой, метрическая метрическая система мер

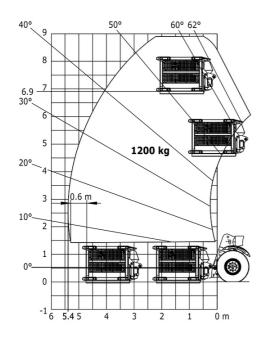


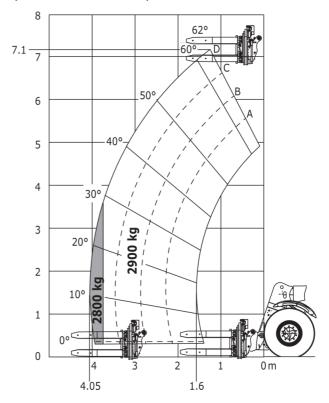
система мер



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

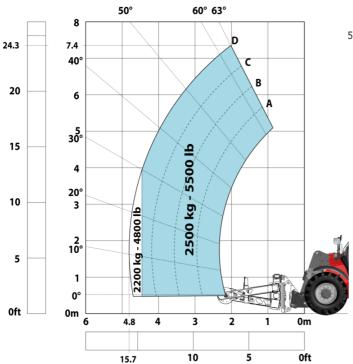
Машина на шинах с захватом для шин ТН 35, метрическая система мер

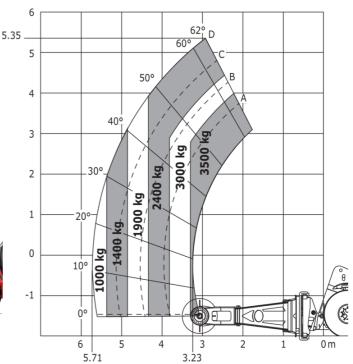




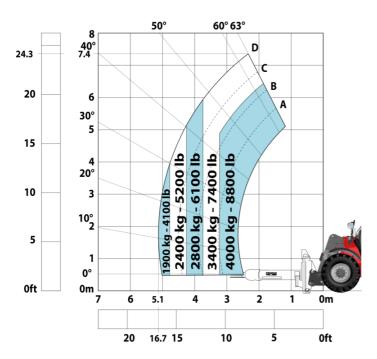
Машина на колесах с захватом для шин ТН 49, метрическая система мер

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	WITT X 720 WITHING STOX
"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
•	0
Right side bumper Steel Protection Guards on all working and road lights	S
•	S
System with attachments recognition (E-reco) Wheel chocks	s S
	5
Двигатель/производительность  Exhaust fume purification system	S
Hydraulic hose sleeve burst protection	0
Radiator safety cap	S
Дополнительные функции	3
Fast fuel filling system	0
- ,	0
Автоматическая система смазки (AGS) - шасси + стрела Место оператора	U
Roof and Windshield Guard	S
	5
Пневматические	0
Steel mudguards	0
Подъем	
Brake Lights ON When Park Brake ON	S
LED Flashing Lights On Cabin (Marker Lights)	\$
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
	S
(неподвижная часть) (x2)	\$ 
(неподвижная часть) (x2) Прочие опции	
(неподвижная часть) (x2) Прочие опции Battery + Starter Isolators + Jump Start Receptacle	
(неподвижная часть) (x2) Прочие опции  Battery + Starter Isolators + Jump Start Receptacle Функция подъема Подвеска стрелы с контролем уровня комфорта при движении	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





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