

Технический паспорт ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ :

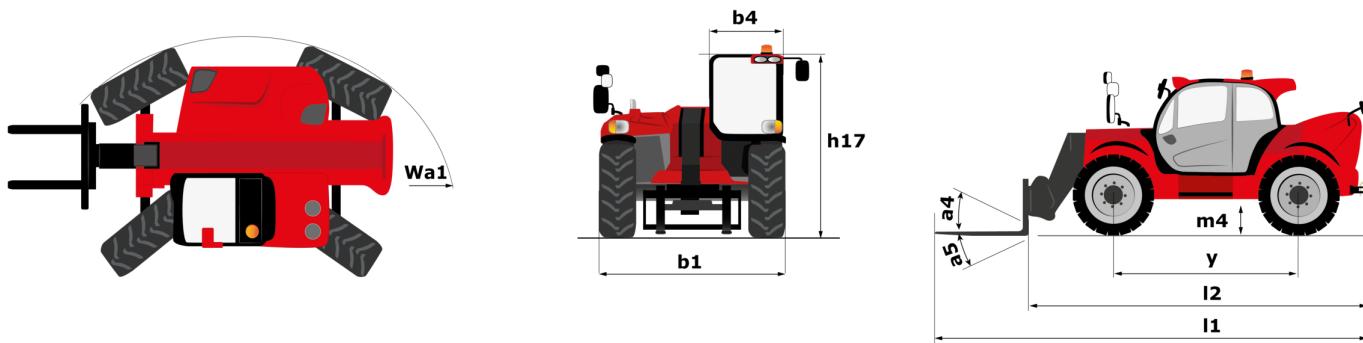
# **MHT-X 790 MINING STZA**



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

<b>Грузоподъемность</b>		<b>Метрический</b>
Номинальная грузоподъемность		9000 kg
Центр тяжести груза	c	600 mm
Максимальная высота подъема		6.80 m
Максимальный вылет		3.70 m
<b>Вес и размеры</b>		
Ненагруженный вес (с вилочным захватом)		13160 kg
Дорожный просвет	m4	0.44 m
Колесная база	y	2.87 m
Длина до основания вил	l2	5.21 m
Общая ширина	b1	2.47 m
Общая высота кабины	h17	2.50 m
Угол опрокидывания	b4	0.93 m
Угол опрокидывания ковша	a4	12 °
Радиус поворота (снаружи колеса)	a5	125 °
Длина вил / Ширина вил / Секция вил	Wa1	4.89 m
<b>Шины</b>	<b>l / e / s</b>	<b>1200 mm x 200 mm x 60 mm</b>
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
<b>Двигатель</b>		
Бренд двигателя		Yanmar
Экологический класс двигателя		Stage IIIA
Модель двигателя		4TN107HT-5SMUF
Количество цилиндров / Объем цилиндров		4 - 4567 см³
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
<b>Трансмиссия</b>		
Тип трансмиссии		Гидростатическая
Количество передач (вперед / назад)		2 / 2
Максимальная скорость передвижения		35 km/h
Стояночный тормоз		Автоматический негативный стояночный тормоз
Рабочий тормоз		Погруженные в масло многодисковые тормоза на передней и задней оси
<b>Гидравлика</b>		
Тип гидравлического насоса		Аксиально-поршневой насос с переменной подачей
Гидравлический поток - Гидравлическое давление		185 l/min - 270 bar
<b>Заправочные емкости</b>		
Масло двигателя		13 l
Гидравлическая жидкость		151 l
Емкость топливного бака		165 l
<b>Шум и вибрация</b>		
Звуковая мощность (LwA)		103 dB
Вибрация на руки оператора		2.50 m/s²
<b>Разное</b>		
Безопасность / Сертификация кабины		Стандарт EN 15000 - Кабина ROPS - FOPS Уровень 2
Органы управления		JSM

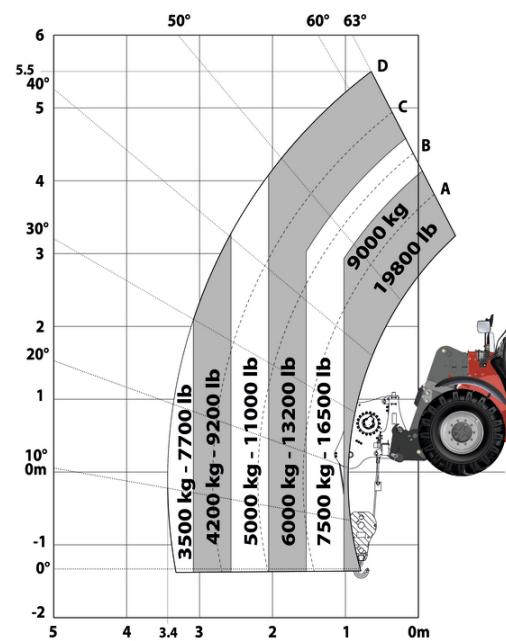
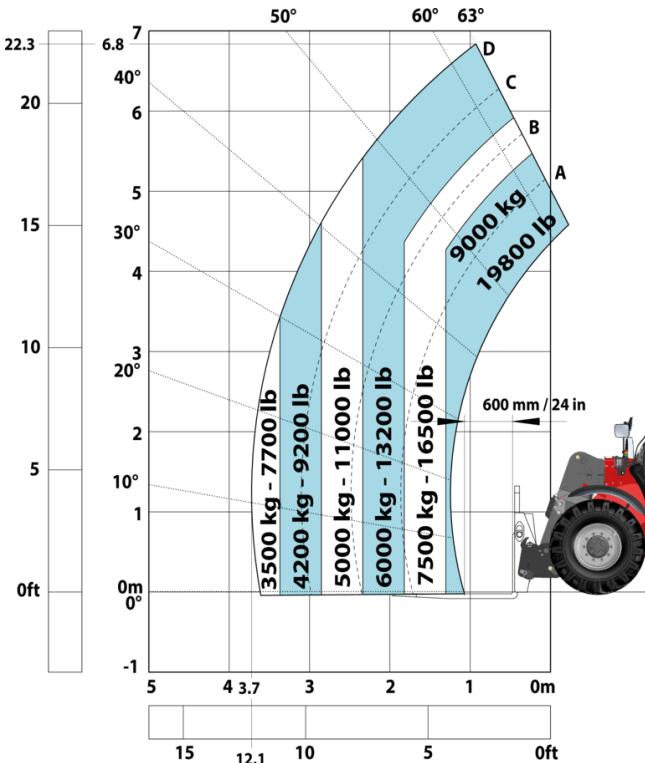
## МНТ-Х 790 Mining ST3A - габаритный чертеж



## МНТ-Х 790 Mining ST3A - Диаграмма нагрузки

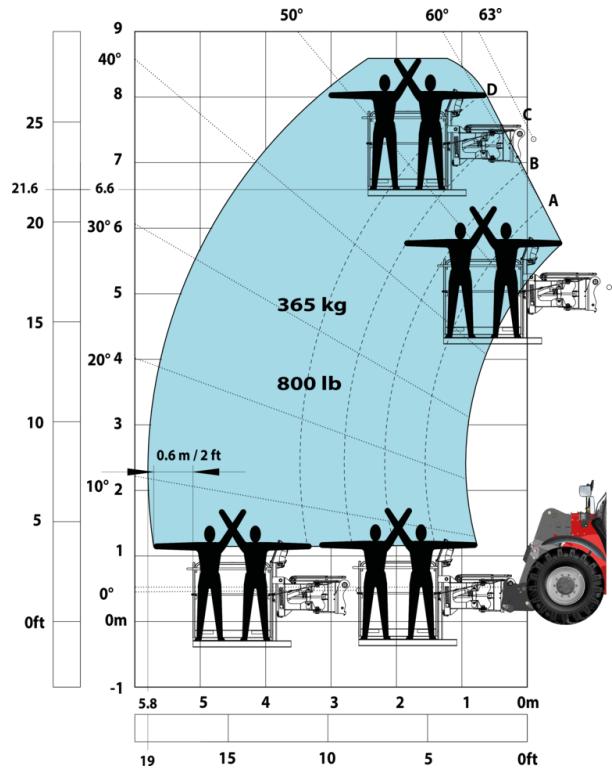
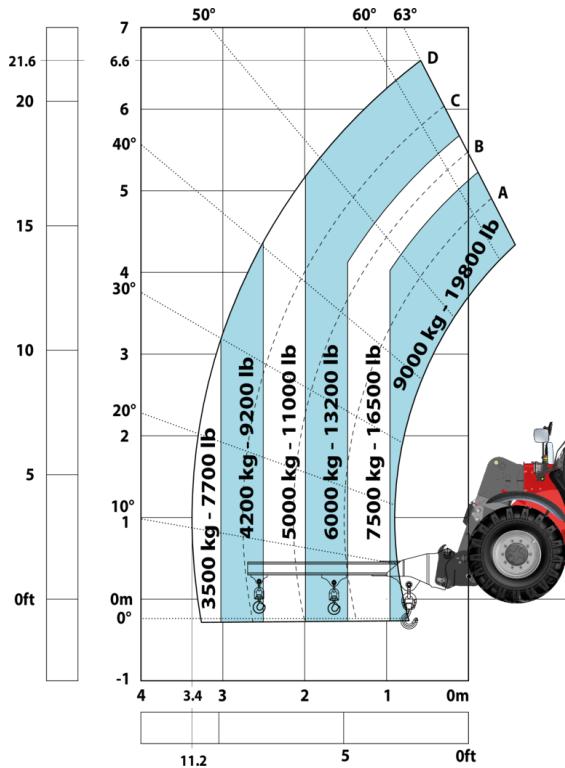
Машина на колесах с вилами LC 600 мм, метрическая система мер

Машина на колесах с лебедкой 9000кг, метрическая система мер

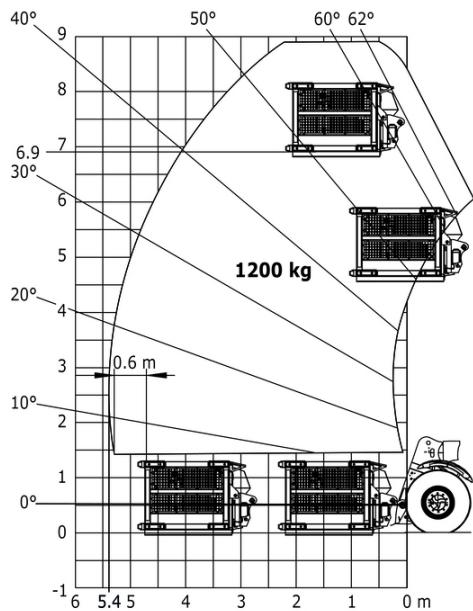


Машина на колесах с краном с 3-мя крюками 9000кг, метрическая система мер

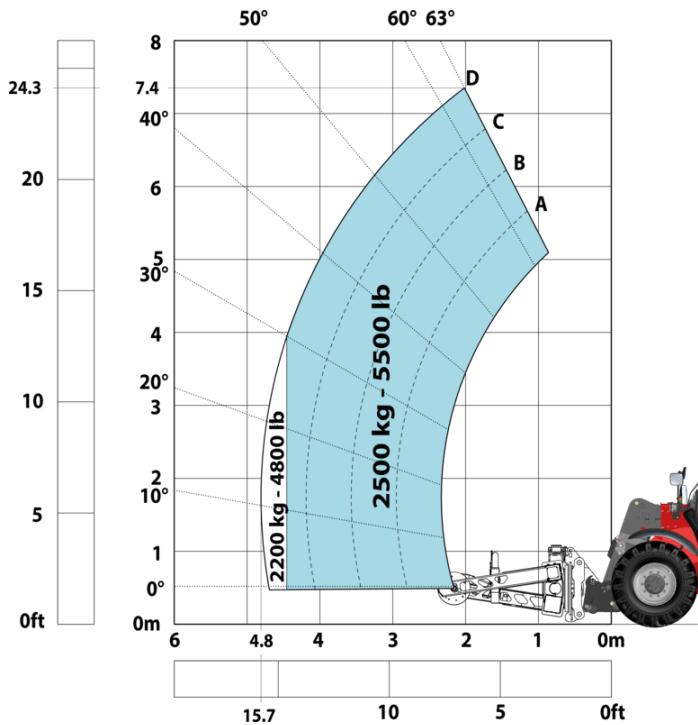
Машина на колесах с платформой, метрическая система мер



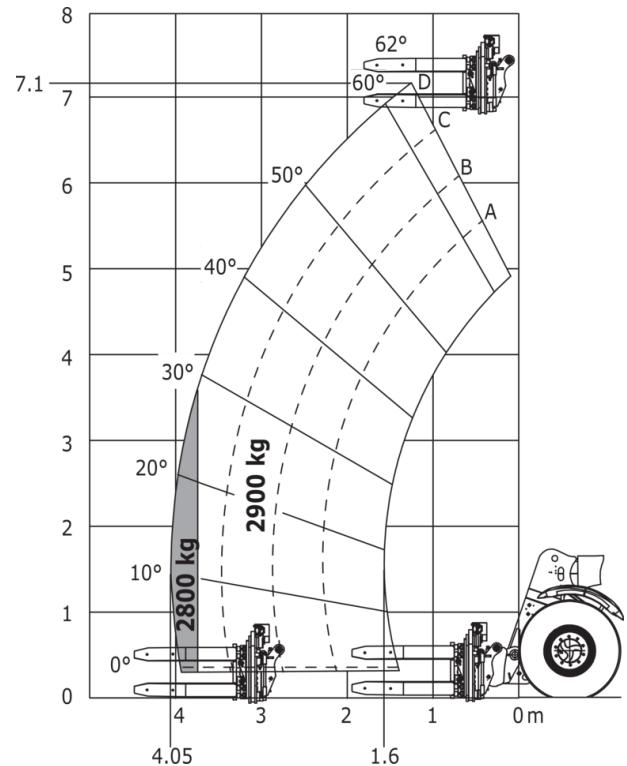
Машина на шинах с подъемной платформой для горнодобывающих работ, метрическая система мер



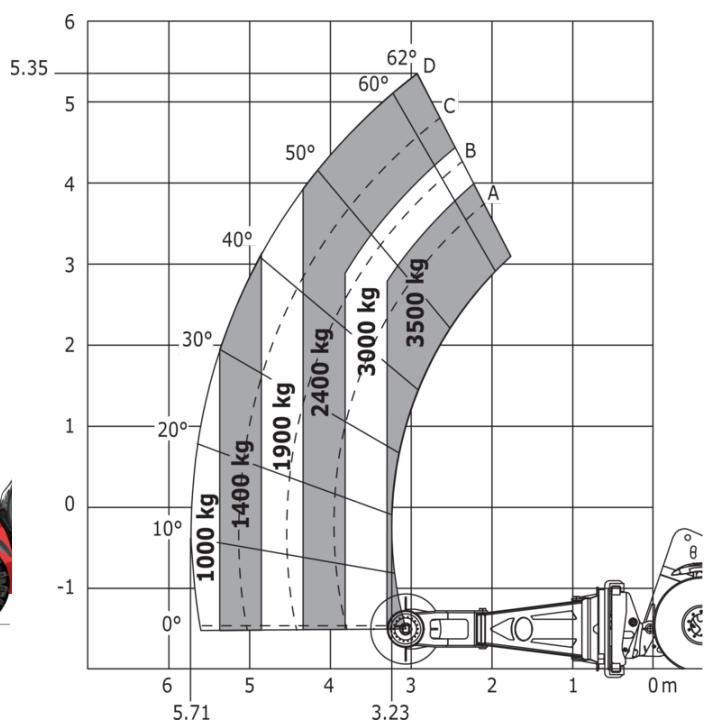
Машина на колесах с захватом для шин TH 49, метрическая система мер



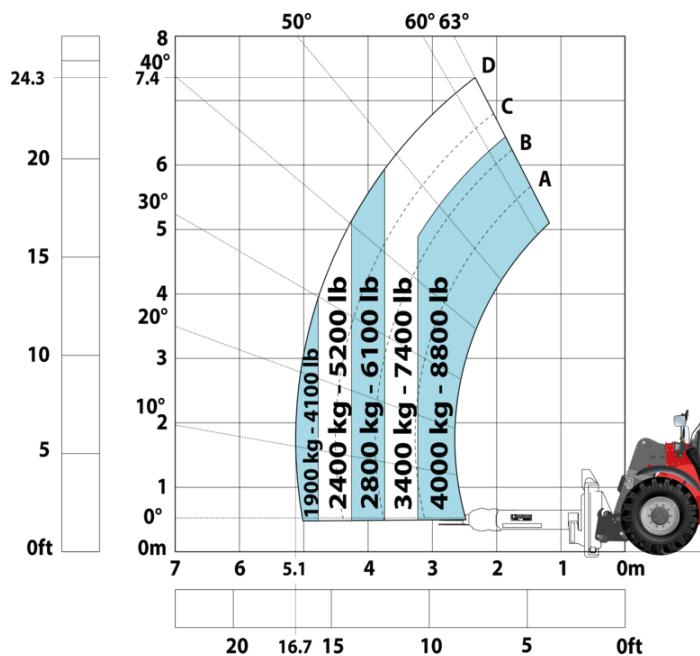
Машина на шинах с захватом для шин TH 35, метрическая система мер



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



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



# Mining Specifications

	MHT-X 790 Mining ST3A
<b>Безопасность</b>	
"Guardian Angel" System Level 1	S
360° visibility safety system	S
Аварийное рулевое управление	S
Boom cylinder lock	S
Emergency stop by safety valve	O
Emergency stop: 1 in cab, 2 on external	S
Engine compartment fire prevention kit	O
Extinguisher brackets (x3)	S
Fire suppression system	O
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	O
Right side bumper	O
Steel Protection Guards on all working and road lights	S
System with attachments recognition (E-reco)	S
Wheel chocks	S
<b>Двигатель/производительность</b>	
Exhaust fume purification system	S
Hydraulic hose sleeve burst protection	O
Radiator safety cap	S
<b>Дополнительные функции</b>	
Fast fuel filling system	O
Автоматическая система смазки (AGS) - шасси + стрела	O
<b>Место оператора</b>	
Roof and Windshield Guard	S
<b>Пневматические</b>	
Steel mudguards	O
<b>Подъем</b>	
Brake Lights ON When Park Brake ON	S
LED Flashing Lights On Cabin (Marker Lights)	S
LED trarming 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
<b>Прочие опции</b>	
Battery + Starter Isolators + Jump Start Receptacle	S
<b>Функция подъема</b>	
Подвеска стрелы с контролем уровня комфорта при движении (CRC)	O
Предварительная настройка для рабочей платформы с телеуправлением	S
Предварительная настройка захвата (управление из кабины)	S

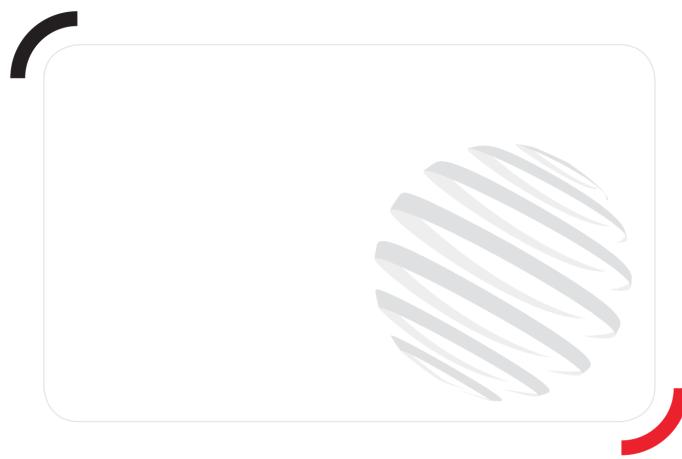
# Оборудование

## 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 trammimg lights
- LED working lights on cab (x4 : 2 front + 2 rear)
- Loose wheel nut indicators
- Marking - Warming & 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 телепрограммированием
- Предварительная настройка захвата (управление из кабины)
- Проблесковый маяк
- Светодиодные рабочие фары - на верхней части стрелы (неподвижная часть) (x2)

## Опциональный

- 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)



# **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