

Технический паспорт ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ :

# **МНТ-Х 790 MINING СТЗА**

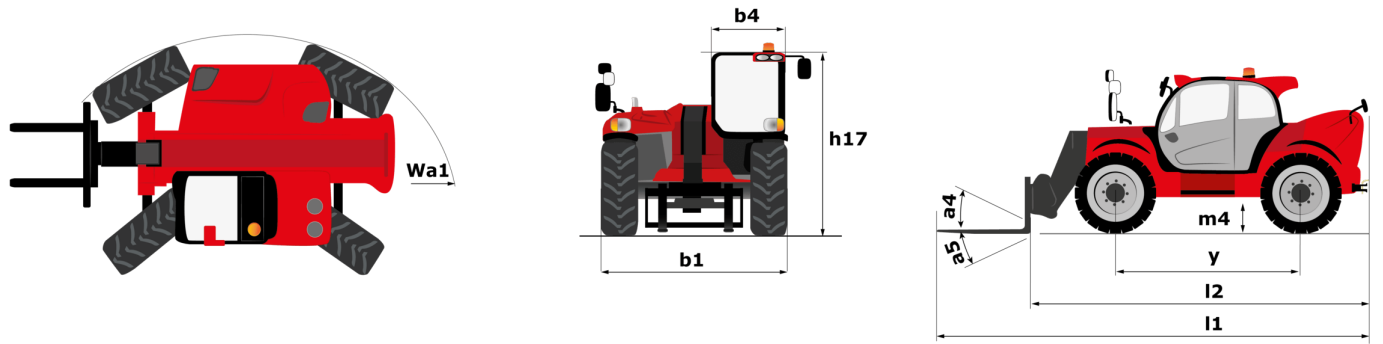
---



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

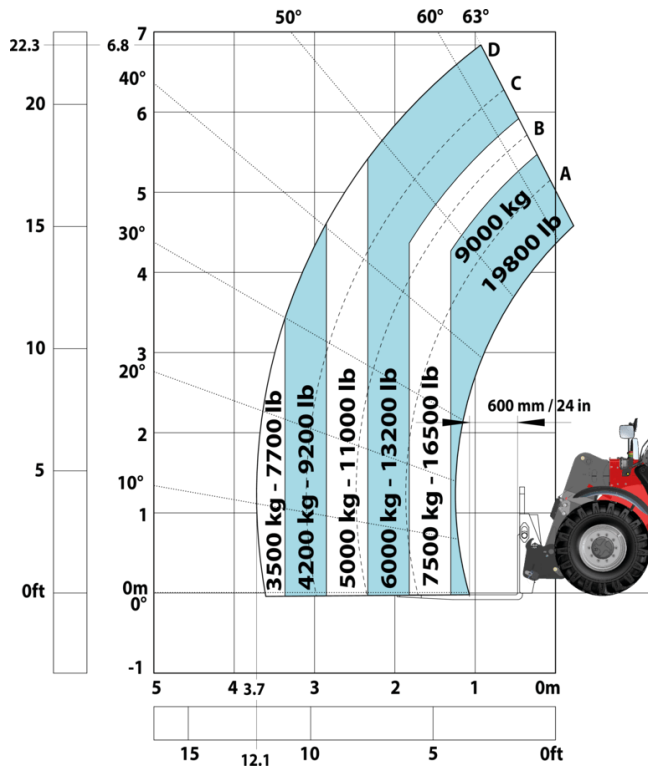
Грузоподъемность		Метрический
Номинальная грузоподъемность		9000 kg
Центр тяжести груза	c	600 mm
Максимальная высота подъема		6.80 m
Максимальный вылет		3.70 m
Вес и размеры		
Ненагруженный вес (с вилочным захватом)		13160 kg
Дорожный просвет	m4	0.44 m
Колесная база	y	2.87 m
Длина до основания вил	l2	5.21 m
Общая ширина	b1	2.47 m
Общая высота	h17	2.50 m
Общая ширина кабины	b4	0.93 m
Угол опрокидывания	a4	12 °
Угол опрокидывания ковша	a5	125 °
Радиус поворота (снаружи колеса)	Wa1	4.89 m
Длина вил / Ширина вил / Секция вил	l / e / s	1200 mm x 200 mm x 60 mm
Шины		
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 тормоз
Рабочий тормоз		Погруженные в масло многодисковые тормоза на передней и задней оси
Гидравлика		
Тип гидравлического насоса		Аксиально-поршневой насос с переменной подачей
Гидравлический поток - Гидравлическое давление		185 l/min - 270 bar
Заправочные емкости		
Масло двигателя		13 l
Гидравлическая жидкость		151 l
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

MHT-X 790 Mining ST3A - габаритный чертеж

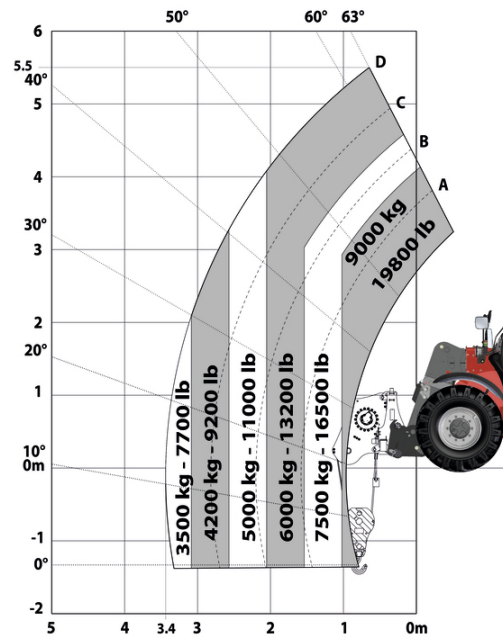


## MHT-X 790 Mining ST3A - Диаграмма нагрузки

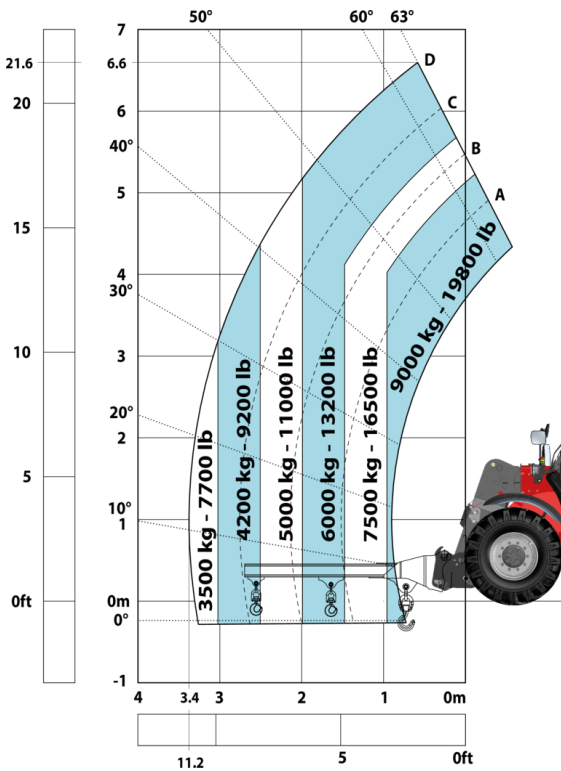
Машина на колесах с вилами LC 600 мм, метрическая система мер



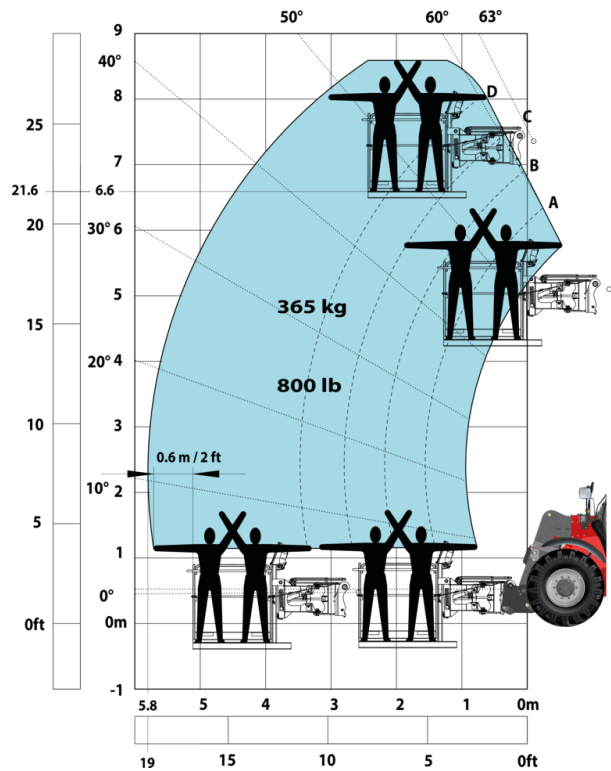
Машина на колесах с лебедкой 9000кг, метрическая система мер



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



Машина на колесах с платформой, метрическая система мер



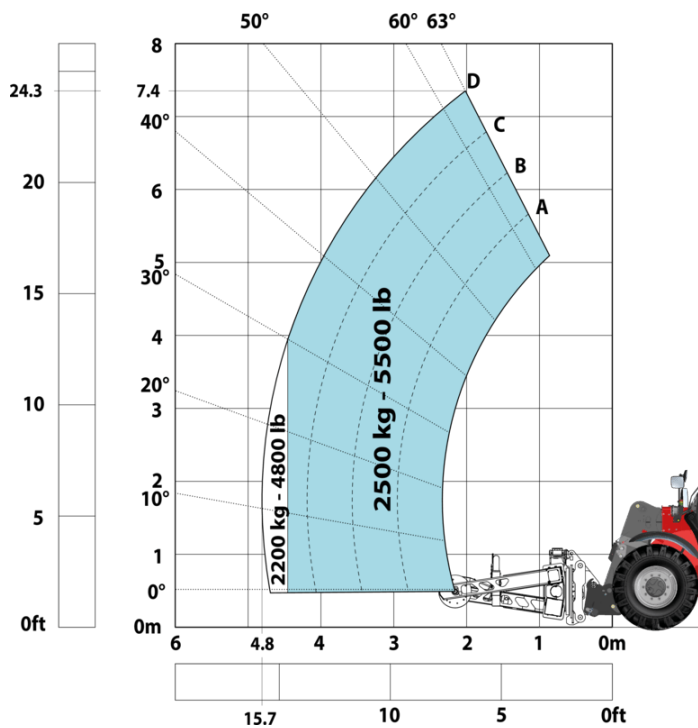
Машина на шинах с подъемной платформой для горнодобывающих работ, метрическая система мер



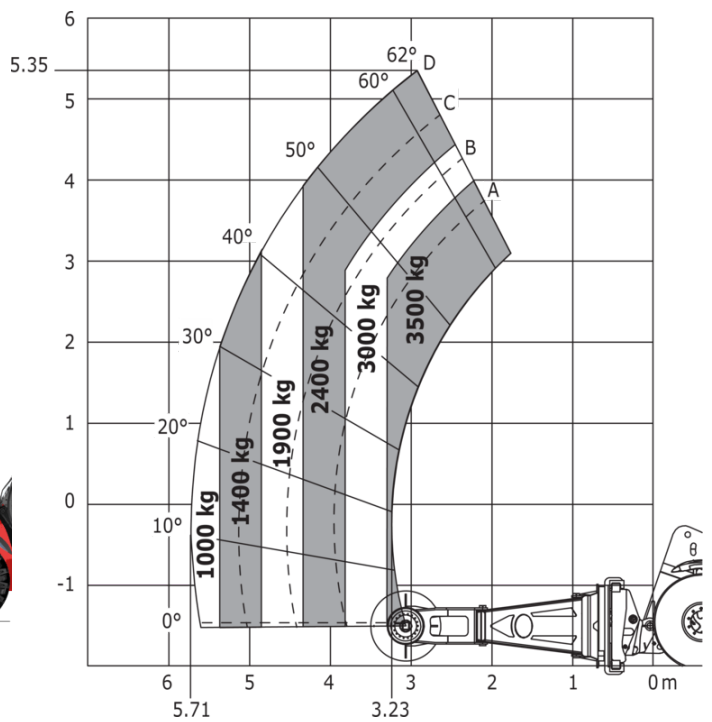
Машина на шинах с захватом для шин ТН 35, метрическая система мер



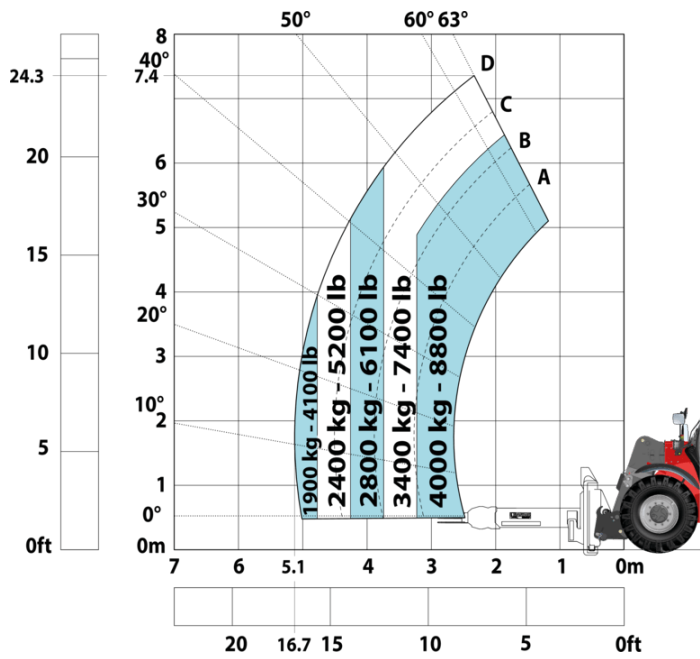
Машина на колесах с захватом для шин ТН 49, метрическая система мер



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



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



# Mining Specifications

	MHTX 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	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
Двигатель/производительность	
Exhaust fume purification system	S
Hydraulic hose sleeve burst protection	O
Radiator safety cap	S
Дополнительные функции	
Fast fuel filling system	O
Автоматическая система смазки (AGS) - шасси + стрела	O
Место оператора	
Roof and Windshield Guard	S
Пневматические	
Steel mudguards	O
Подъем	
Brake Lights ON When Park Brake ON	S
LED Flashing Lights On Cabin (Marker Lights)	S
LED tramping 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)	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 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) (x2)

Опционный
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**

B.P. 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