Технический паспорт ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ:

MHT-X 790 MINING ST3A

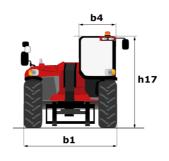


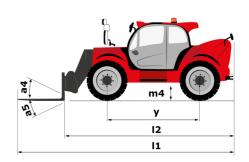


	мнт-х 790 мінінд sтза Созданный на 28 ноября 2025 г., 1:47 l
Грузоподъемность	Метрический
Номинальная грузоподъемность	9000 kg
Центр тяжести груза	c 600 mm
Максимальная высота подъема	6.80 m
Максимальный вылет	3.70 m
Вес и размеры	
Ненагруженный вес (с вилочным захватом)	13160 kg
Дорожный просвет	m4 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°
	Wa1 4.89 m
Длина вил / Ширина вил / Секция вил	I / 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, Крабовы
Д вигатель	ход
Бренд двигателя	Yanmar
Экологический класс двигателя	Stage IIIA
Модель двигателя	4TN107HT-5SMUF
Количество цилиндров / Объем цилиндров	4 - 4567 cm ³
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	10703 dail
Тип трансмиссии	Гидростатическая
Количество передач (вперед / назад)	2/2
Максимальная скорость передвижения	35 km/h
Стояночный тормоз	Автоматический негативный стояночный торм
	Погруженные в масло многодисковые тормоза
Рабочий тормоз	передней и задней оси
Тидравлика	Аксиально-поршневой насос с переменной
Тип гидравлического насоса	подачей
Гидравлический поток - Гидравлическое давление	185 l/min - 270 bar
Заправочные емкости	
Масло двигателя -	131
Гидравлическая жидкость	151
мкость топливного бака	165
Шум и вибрация	
Звуковая мощность (LwA)	103 dB
Вибрация на руки оператора	< 2.50 m/s ²
Разное	Стандарт EN 15000 - Кабина ROPS - FOPS Урове
Безопасность / Сертификация кабины	2
Органы управления	JSM

МНТ-Х 790 Mining ST3A - габаритный чертеж

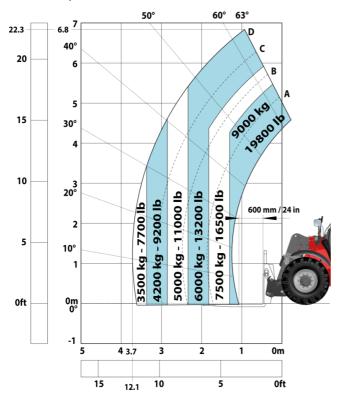


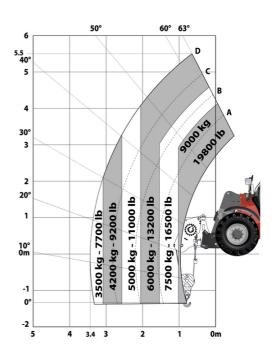




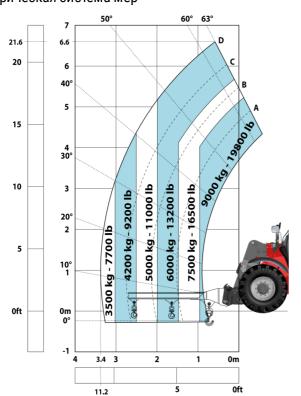
MHT-X 790 Mining ST3A - Диаграмма нагрузки

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

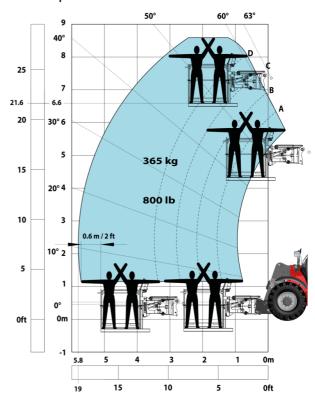




Машина на колесах с краном с 3-мя крюками 9000кг, Машина на колесах с платформой, метрическая метрическая система мер

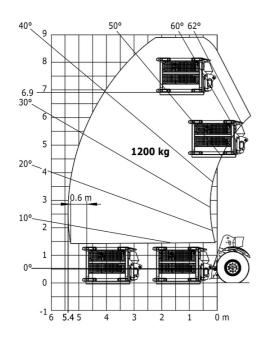


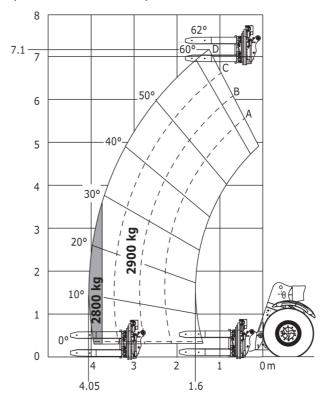
система мер



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

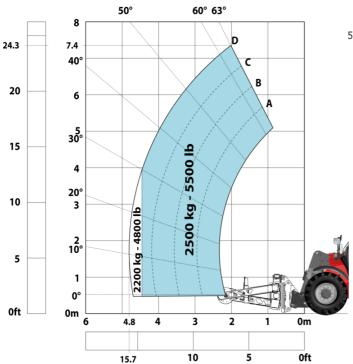
Машина на шинах с захватом для шин ТН 35, метрическая система мер

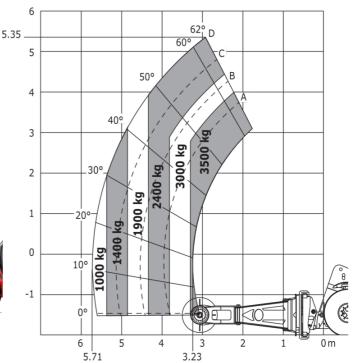




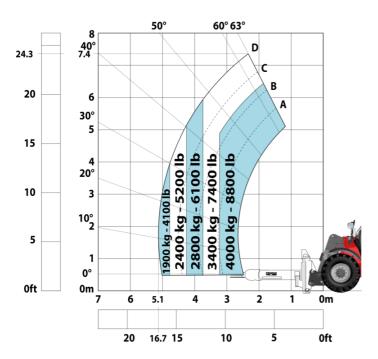
Машина на колесах с захватом для шин ТН 49, метрическая система мер

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

Безопасность	MHT-X 790 Mining ST3A
"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 - Waming & 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

 $\label{pression} \mbox{Fire suppression system}$

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