Технический паспорт ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ:

## **MRT-X 3570**

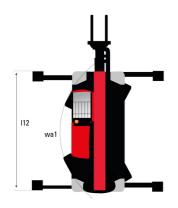
#### **VISION +**

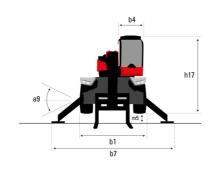


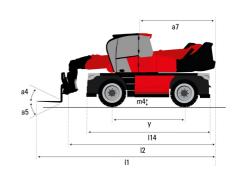


	<b>мкт-х з570</b> Созданный на 6 ноября 2025 г., 6:19 l
Грузоподъемность	Метрический
Номинальная грузоподъемность	7000 kg
Максимальная высота подъема	34.70 m
Максимальный вылет	28 m
Вес и размеры	
Габаритная длина (с вилами)	l1 10.06 m
Длина до основания вил	l2 8.86 m
Общая ширина	b1 2.50 m
Общая высота	h17 3.26 m
Общая ширина кабины	b4 0.96 m
Радиус поворота (снаружи колеса)	Wa1 5.06 m
Дорожный просвет	m4 0.44 m
Колесная база	y 3.75 m
Угол опрокидывания	a4 13 °
	a5 108 °
Угол опрокидывания ковша	
Вращение башни	360 °
Общий вес	23800 kg
Длина вил / Ширина вил / Секция вил	I / e / s 1200 mm x 125 mm x 60 mm
Шины	
Стандартные шины	17,5-R25
Ведущие колеса (передние / задние)	2/2
Режим рулевого управления	2 ведущих колеса, 4 ведущих колеса, Крабовь ход
Аутригеры	
Тип стабилизаторов	Телескопические трехсекционные
Управление стабилизаторами	Управление одним или всеми стабилизаторам
Двигатель	
Бренд двигателя	Yanmar
Экологический класс двигателя	Stage IIIA
Модель двигателя	4TN107FTT-6SMU2
Мощность двигателя (л.с. / kW)	211 Hp / 155 kW
Максимальный крутящий момент / Обороты двигателя (мин)	805 Nm @ 1500 rpm
Количество цилиндров - Объем цилиндров	4 - 4567 cm <sup>3</sup>
Система охлаждения двигателя	Водяное охлаждение
Электрическая система	
Количество батарей / Батарея	2 x 12 V
12V Емкость аккумуляторной батареи	120 Ah
Стартовый ток аккумулятора	(EN)850 A
Трансмиссия	
Тип трансмиссии	Гидростатическая с вариатором
Коробка передач	Speedshift
Максимальная скорость передвижения	40 km/h
Тяговое усилие	9300 daN
Стояночный тормоз	Автоматический негативный стояночный торм
	Погруженные в масло многодисковые тормоза
Рабочий тормоз	передней и задней оси
Производительность	
Преодолеваемый уклон — с грузом / без груза	29 % / 38.70 %
Гидравлика Тип гидравлического насоса	Аксиально-поршневой насос с переменной
	подачей
Гидравлический поток	172 l/min
Гидравлическое давление	350 bar
Заправочные емкости	
Масло двигателя	13
Емкость топливного бака	320 l
Шум и вибрация	
Уровень шума в кабине (LpA)	68 dB
Звуковая мощность (LwA)	109 dB
Вибрация на руки оператора	< 2.60 m/s²
Разное	
Управляемые колеса (передние / задние)	2/2
Органы управления	2 джойстика
Сертификация кабины	Кабина ROPS - FOPS Уровень 2
Система распознавания навесного оборудования (Е-Reco)	Стандартный

#### MRT-X 3570 - габаритный чертеж





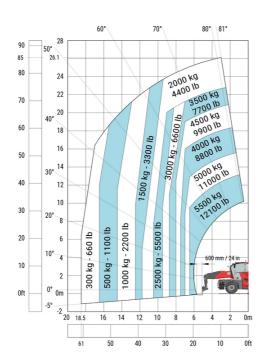


Другие данные	
Длина рамы	
Колесная база	
Дорожный просвет	
Смещение противовеса башни (на 90°)	
Общая длина аутригеров	
Общая ширина с выдвинутыми аутригерами	
Регулятор выравнивания рамы	
Дорожный просвет под передними шинами на аутригерах	

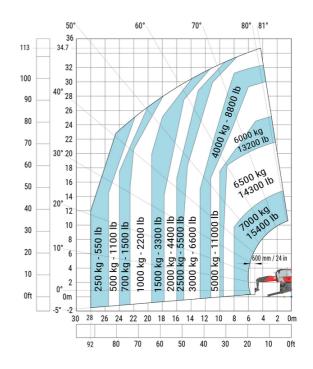
	Метрический
l14	6.80 m
у	3.75 m
m4	0.44 m
a7	3.75 m
l12	6.50 m
b7	7.42 m
a9	+/- 8 °
m5	0.40 m

### MRT-X 3570 - Диаграмма нагрузки

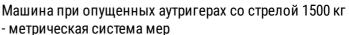
### Машина на колесах с вилами - метрическая система мер

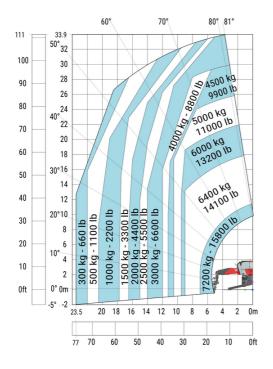


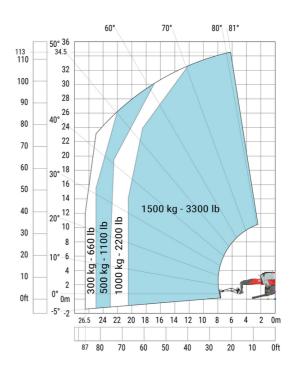
## Машина при опущенных аутригерах с вилами - метрическая система мер



Машина на опущенных аутригерах с лебедкой 7200кг, Машина при опущенных аутригерах со стрелой 1500 кг метрическая система мер

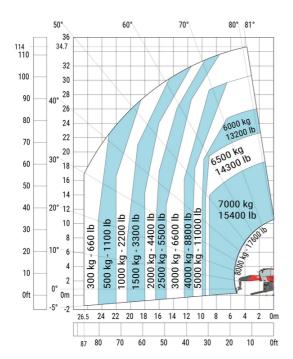


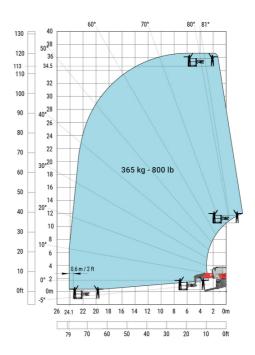




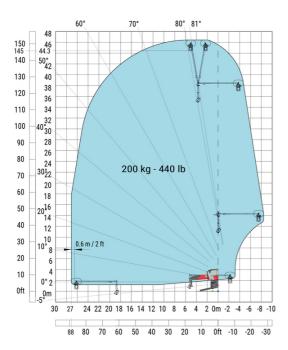
Машина на опущенных аутригерах с крюком 9000кг, метрическая система мер

Машина при опущенных аутригерах с платформой 365 кг - метрическая система мер





# Вращение башни при опущенных аутригерах с 3D, в поднятом положении







#### 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