

Технический паспорт ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ :

# MRT-X 1645

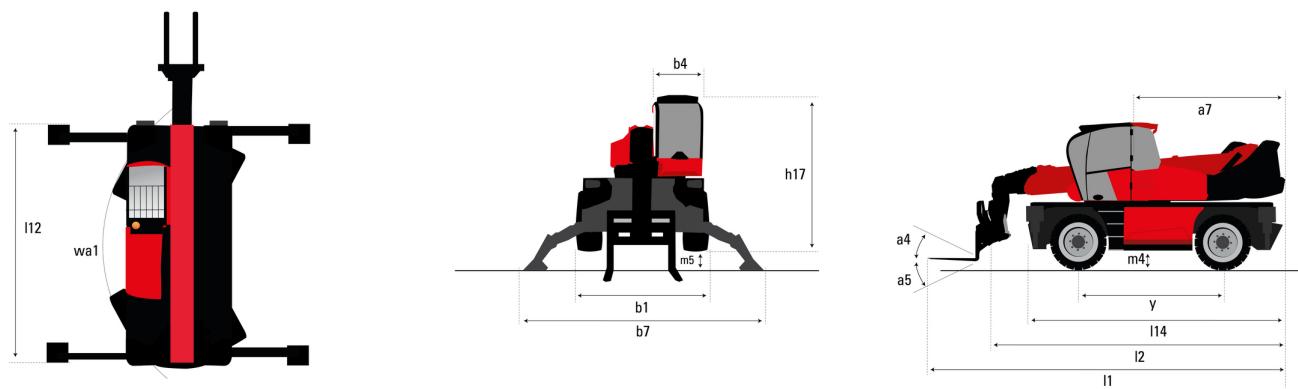
**VISION**



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

<b>Грузоподъемность</b>		<b>Метрический</b>
Номинальная грузоподъемность		4500 kg
Максимальная высота подъема		15.80 m
Максимальный вылет		13.50 m
<b>Вес и размеры</b>		
Габаритная длина (с вилами)	I1	7.58 m
Длина до основания вил	I2	6.38 m
Общая ширина	b1	2.42 m
Общая высота	h17	3.04 m
Общая ширина кабины	b4	0.96 m
Радиус поворота (снаружи колеса)	Wa1	3.92 m
Дорожный просвет	m4	0.37 m
Колесная база	y	2.43 m
Угол опрокидывания	a4	12 °
Угол опрокидывания ковша	a5	105 °
Вращение башни		400 °
Общий вес		13305 kg
Длина вил / Ширина вил / Секция вил	I / e / s	1200 mm x 125 mm x 50 mm
<b>Шины</b>		
Стандартные шины		405/70-20
Ведущие колеса (передние / задние)		2 / 2
Режим рулевого управления		2 ведущих колеса, 4 ведущих колеса, Крабовый ход
<b>Аутригеры</b>		
Тип стабилизаторов		Крыльчатый тип
Управление стабилизаторами		Управление одним или всеми стабилизаторами
<b>Двигатель</b>		
Бренд двигателя		Deutz
Экологический класс двигателя		Stage IIIA
Модель двигателя		TCD 3.6 L4
Мощность двигателя (л.с. / kW)		116 Hp / 85 kW
Максимальный крутящий момент / Обороты двигателя (мин)		460 Nm @ 1600 rpm
Количество цилиндров - Объем цилиндров		4 - 3620 см³
Система охлаждения двигателя		Водяное охлаждение
<b>Электрическая система</b>		
Количество батарей / Батарея		2 x 12 V
12V Емкость аккумуляторной батареи		120 Ah
Стартовый ток аккумулятора		850 A
<b>Трансмиссия</b>		
Тип трансмиссии		Гидростатическая
Количество передач (вперед / назад)		2 / 2
Максимальная скорость передвижения		40 km/h
Тяговое усилие		9700 daN
Стояночный тормоз		Автоматический негативный стояночный тормоз
Рабочий тормоз		Погруженные в масло многодисковые тормоза на передней и задней оси
<b>Производительность</b>		
Преодолеваемый уклон – с грузом / без груза		46.60 % / 50.90 %
<b>Гидравлика</b>		
Тип гидравлического насоса		Аксиально-поршневой насос с переменной подачей
Гидравлический поток		116 l/min
Гидравлическое давление		275 bar
<b>Заправочные емкости</b>		
Масло двигателя		11 l
Емкость топливного бака		130 l
<b>Шум и вибрация</b>		
Уровень шума в кабине (LpA)		68 dB
Звуковая мощность (LwA)		106 dB
Вибрация на руки оператора		2.50 m/s²
<b>Разное</b>		
Управляемые колеса (передние / задние)		2 / 2
Органы управления		2 джойстика
Сертификация кабины		Кабина ROPS - FOPS Уровень 2
Система распознавания навесного оборудования (E-Reco)		Стандартный

## MRT-X 1645 - габаритный чертеж



### Другие данные

Длина рамы
Колесная база
Дорожный просвет
Смещение противовеса башни (на 90°)
Общая длина аутригера
Общая ширина с выдвинутыми аутригераами
Дорожный просвет под передними шинами на аутригерах

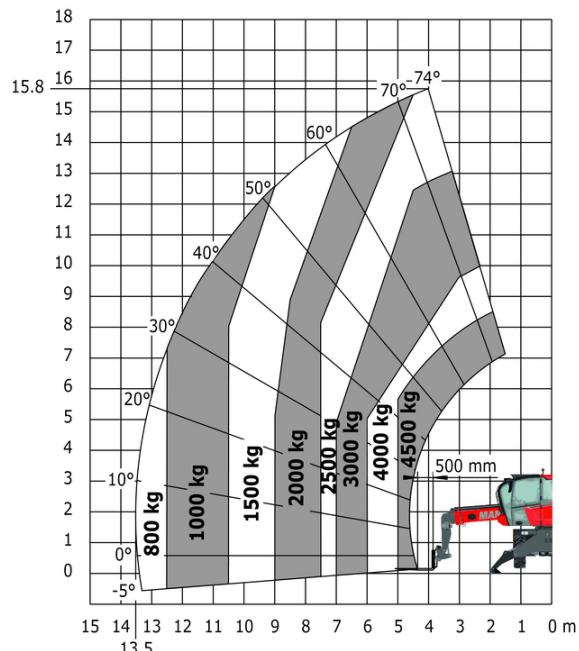
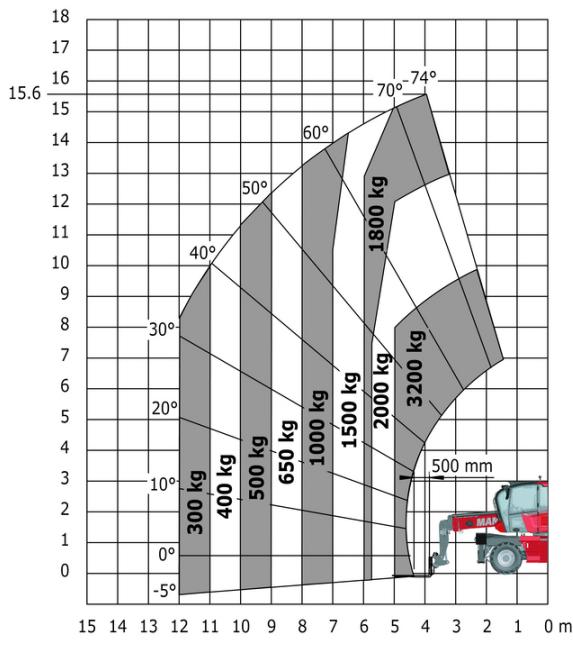
### Метрический

l14	4.67 м
y	2.43 м
m4	0.37 м
a7	2.50 м
l12	4.41 м
b7	4.01 м
m5	0.18 м

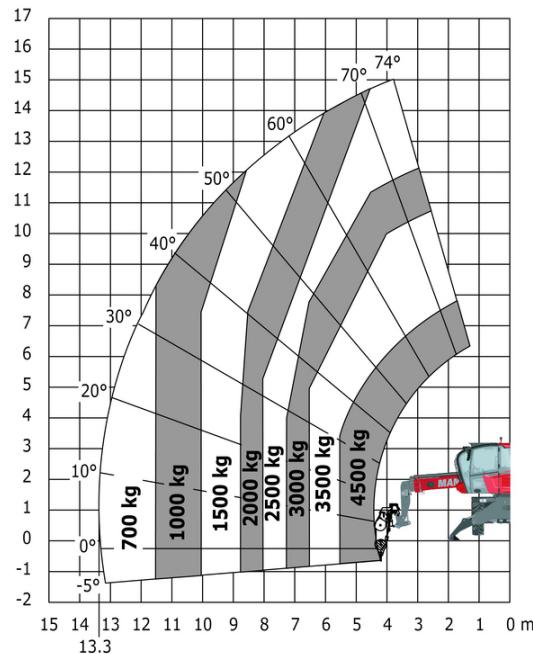
## MRT-X 1645 - Диаграмма нагрузки

Машина на колесах с вилами - метрическая система мер

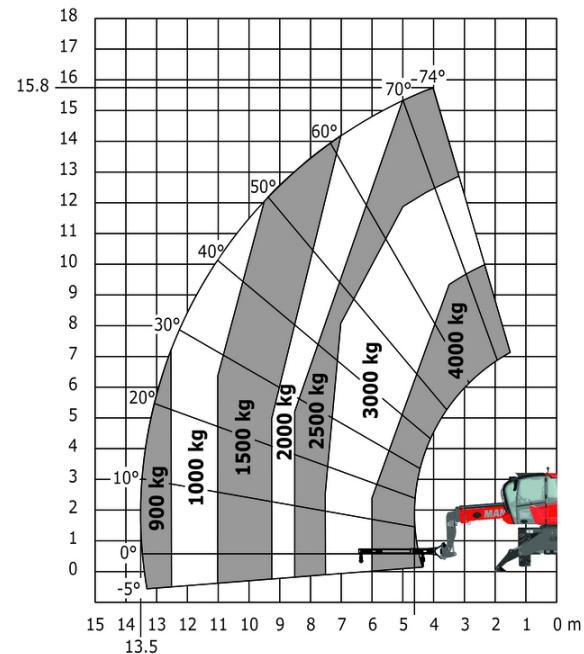
Машина при опущенных аутригерах с вилами - метрическая система мер



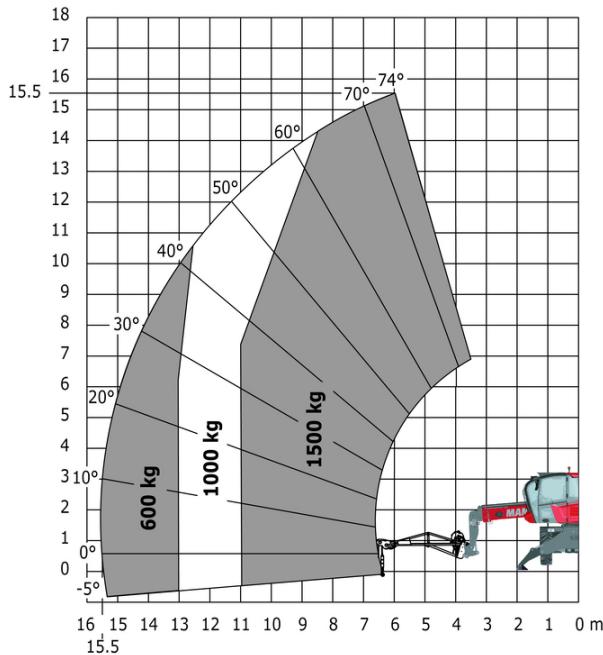
Машины при опущенных аутригерах с лебедкой 5000 кг - метрическая система мер



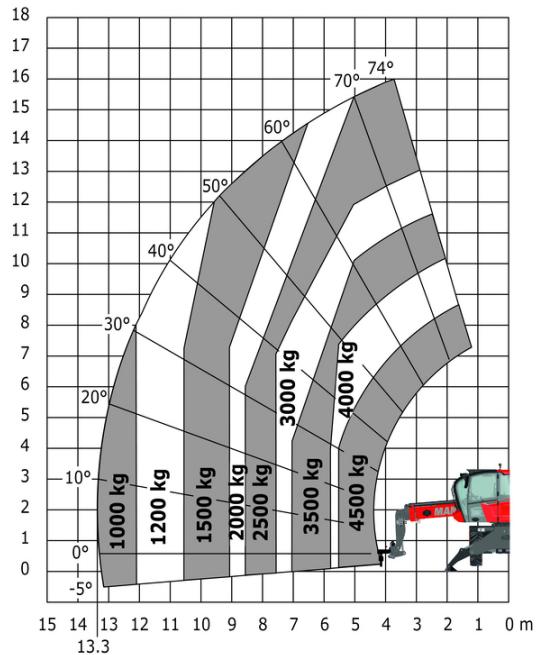
Машина на опущенных аутригерах с краном-балкой 4000кг, метрическая система мер



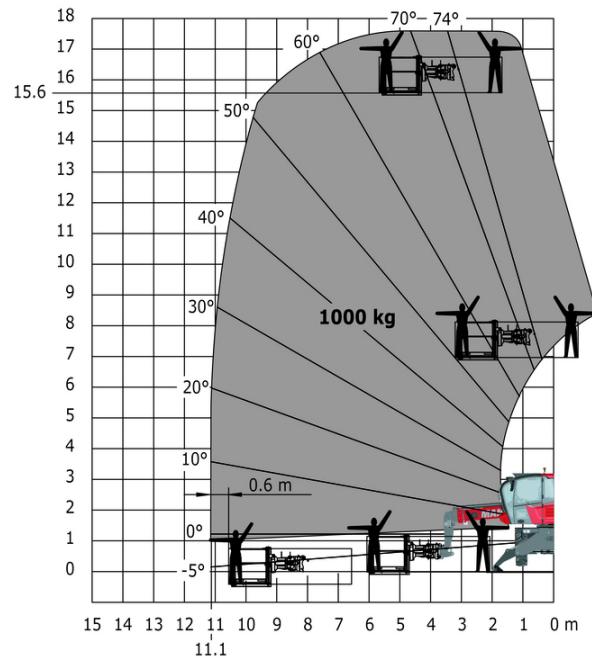
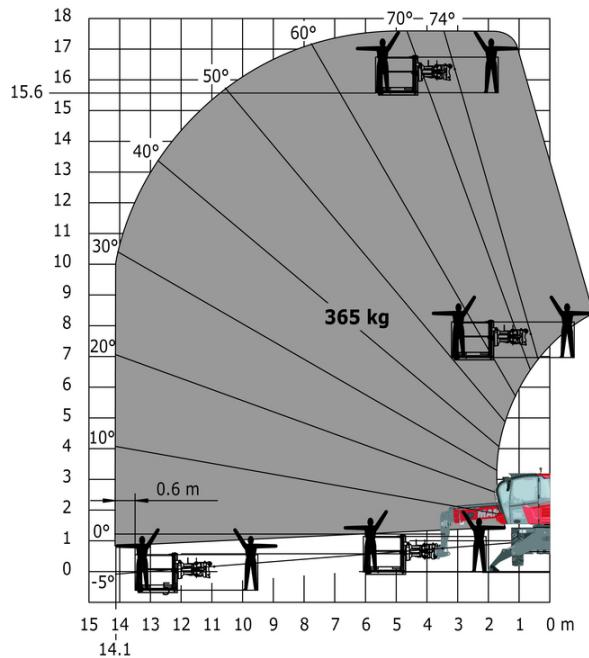
Машина на опущенных аутригерах с кран-балкой с лебедкой 1500кг, метрическая система мер

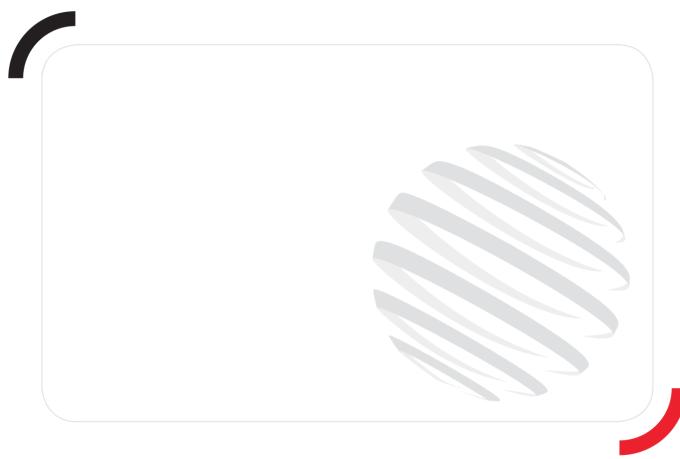


Машина на опущенных аутригерах с крюком 5000кг, метрическая система мер



Машина при опущенных аутригерах с платформой 365 Машина при опущенных аутригерах с платформой  
кг - метрическая система мер 1000 кг - метрическая система мер





# **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