

Технический паспорт ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ :

# **MRT-X 1845**

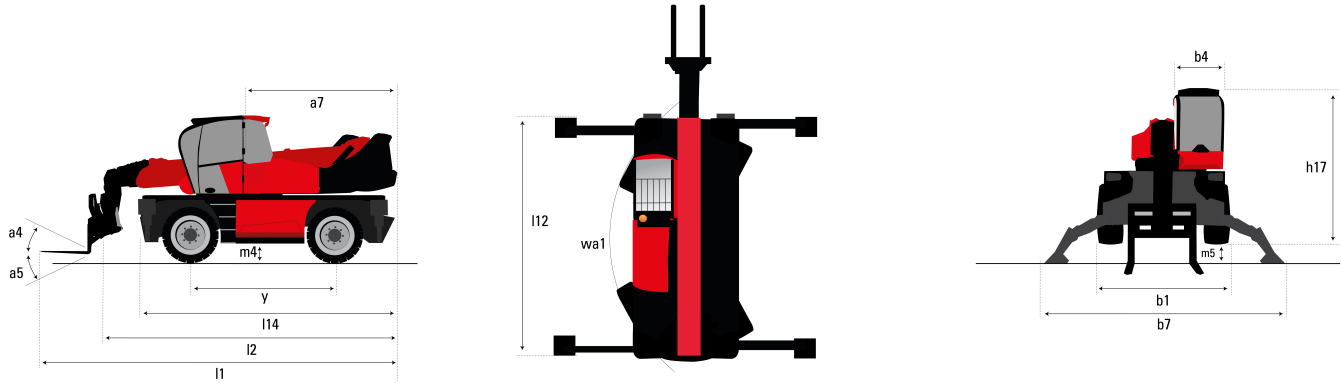
---

**VISION**



емкость		Метрический
Номинальная грузоподъемность		4500 kg
Максимальная высота подъема		18 m
Максимальное смещение		15.20 m
Вес и размеры		
Общая ширина	b1	2.45 m
Общая высота	h17	3.04 m
Общая ширина кабины	b4	0.96 m
Дорожный просвет	m4	0.37 mm
Колесная база (расстояние между осями)	y	2.43 m
Угол опрокидывания	a4	10 °
Угол опрокидывания ковша	a5	107 °
Вращение башни / Turret rotation (Max.)		400 ° or 360 °
Общий вес		14100 kg
Длина вил / Ширина вил / Секция вил	l / e / s	1200 mm x 125 mm x 50 mm
Шины		
Стандартные шины		405/70-20
Ведущие колеса (передние / задние)		2 / 2
Режим рулевого управления		2 ведущих колеса, 4 ведущих колеса, Крабовый ход
Стабилизаторы		
Тип стабилизаторов		Крыльчатый тип
Управление стабилизаторами		Управление одним или всеми стабилизаторами
двигатель		
Бренд двигателя		Deutz
Модель двигателя		TCD 3.6 L4
Номинальная мощность двигателя / Мощность (кВт)		116 Hp / 85 kW
Максимальный крутящий момент / Engine rotation (min)		460 Nm @ 1600 rpm
Количество цилиндров - Объем цилиндров		4 - 3620 cm³
Система охлаждения двигателя		Водяное охлаждение
Количество батарей / Батарея / Емкость аккумулятора		2 x 12 V / 120 Ah
Battery starting current		(EN)850 A
передача		
Тип трансмиссии		Гидростатическая
Количество передач (вперед / назад)		2 2
Стояночный тормоз		Автоматический негативный стояночный тормоз
Рабочий тормоз		Погруженные в масло многодисковые тормоза на передней и задней оси
гидравлический		
Тип гидравлического насоса		Аксиально-поршневой насос с переменной подачей Load sensing
Гидравлический поток		116 l/min
Гидравлическое давление		275 Bar
Емкость бака		
Масло двигателя		11 l
Гидравлическая жидкость		144 l
Емкость топливного бака		130 l
Разное		
Управляемые колеса (передние / задние)		2 / 2
Управление		2 джойстика
Безопасность кабины (сертификат)		Кабина ROPS - FOPS Уровень 2
Система распознавания навесного оборудования (E-Reco)		Стандартный

# габаритный чертеж



## Другие данные

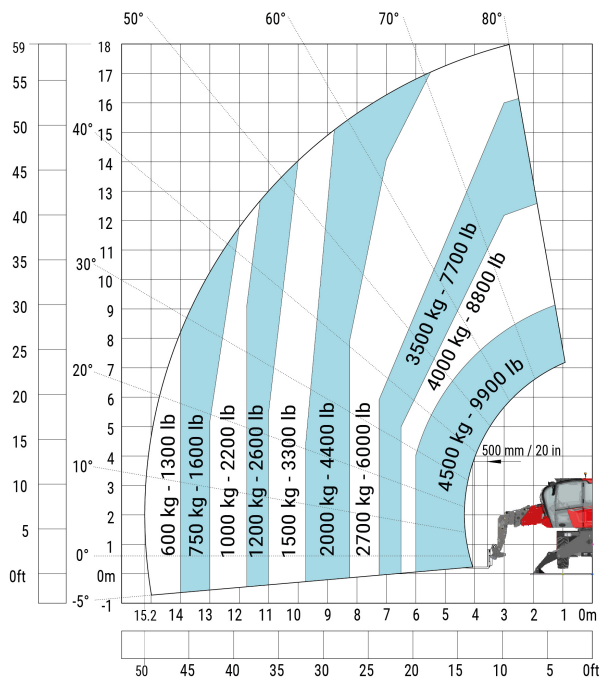
Габаритная длина (с вилами)	$l_1$	7.26 m
Длина до основания вил	$l_2$	6.06 m
Длина рамы	$l_{14}$	4.53 m
Колесная база (расстояние между осями)	$y$	2.43 m
Дорожный просвет	$m_4$	0.37 mm
Смещение противовеса (башня на 90°)	$a_7$	2.50 m
Угол опрокидывания	$a_4$	10°
Угол опрокидывания ковша	$a_5$	107°
Общая длина аутригеров	$l_{12}$	4.41 m
Радиус поворота (снаружи колеса)	$wa_1$	3.60 m
Общая ширина	$b_1$	2.45 m
Общая ширина с выдвинутыми аутригерами	$b_7$	4.01 m
Общая ширина кабины	$b_4$	0.96 m
Общая высота	$h_{17}$	3.04 m
Дорожный просвет под передними шинами на стабилизаторах	$m_5$	0.18 m

## Метрический

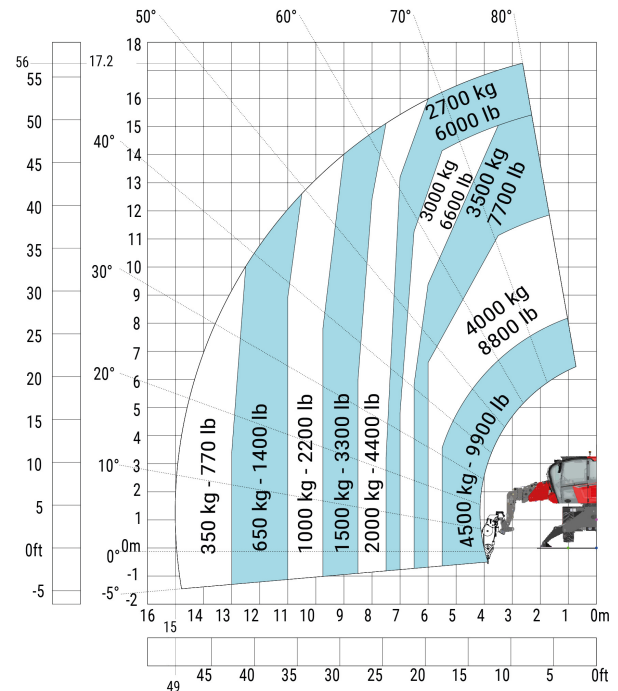
$l_1$	7.26 m
$l_2$	6.06 m
$l_{14}$	4.53 m
$y$	2.43 m
$m_4$	0.37 mm
$a_7$	2.50 m
$a_4$	10°
$a_5$	107°
$l_{12}$	4.41 m
$wa_1$	3.60 m
$b_1$	2.45 m
$b_7$	4.01 m
$b_4$	0.96 m
$h_{17}$	3.04 m
$m_5$	0.18 m

## Диаграмма нагрузки

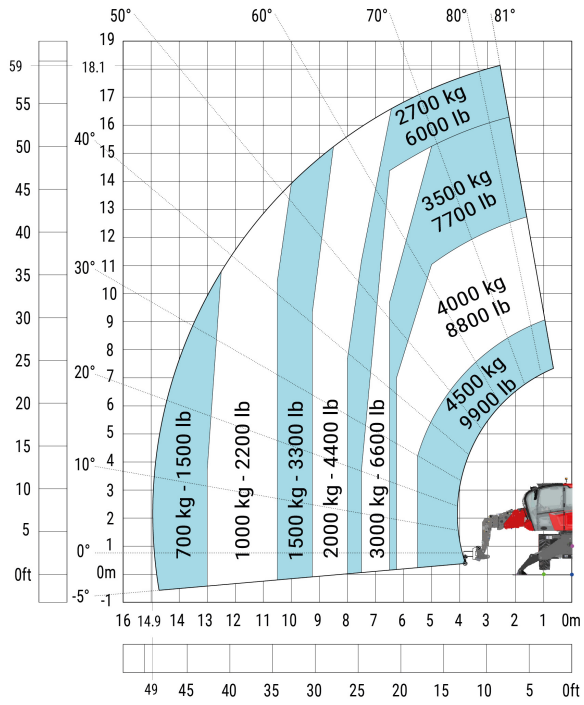
Вращение башни при опущенных аутригерах с вилочным захватом



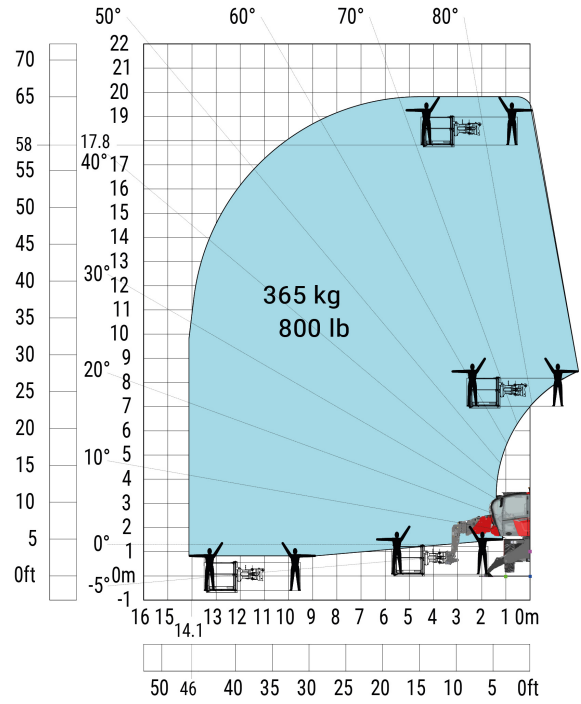
Вращение башни при опущенных аутригерах с лебедкой 5000 кг



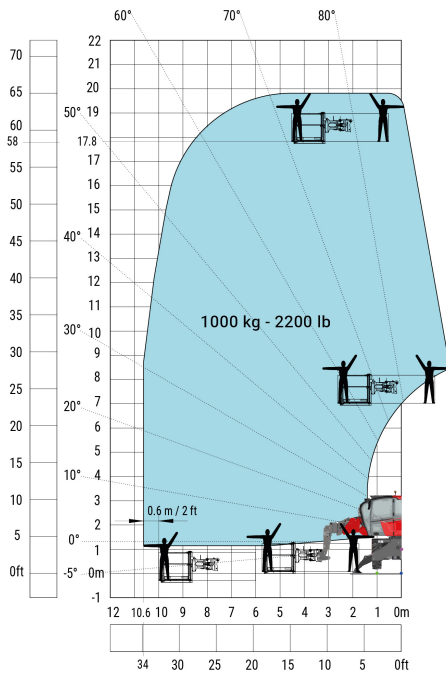
Machine on lowered stabilisers with hook 5000 kg (Metric)



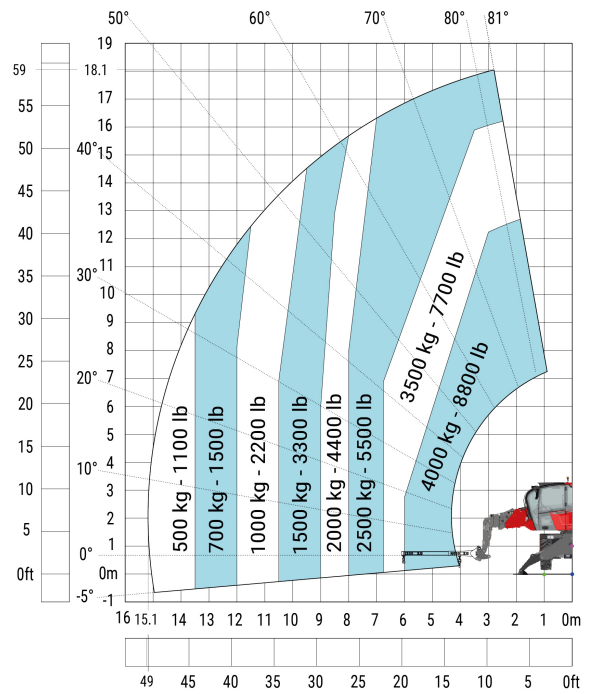
Вращение башни при опущенных аутригерах с платформой 365 кг



Вращение башни при опущенных аутригерах с платформой 1000 кг

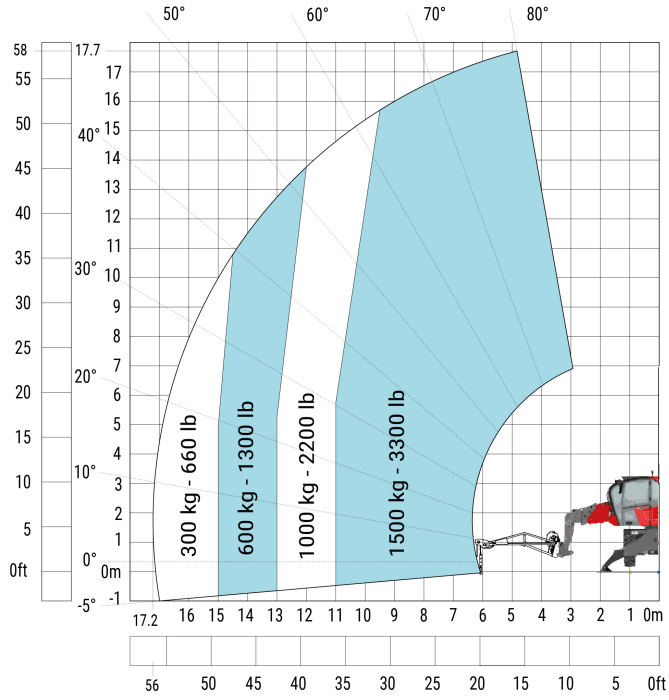


Machine on lowered stabilisers with winch 4000 kg Metric

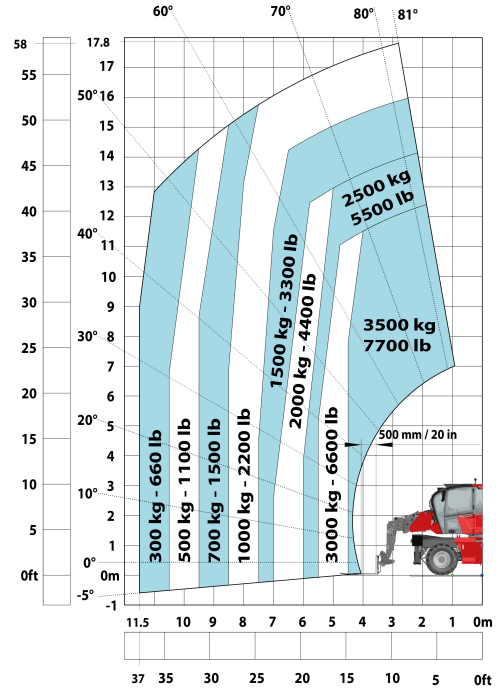


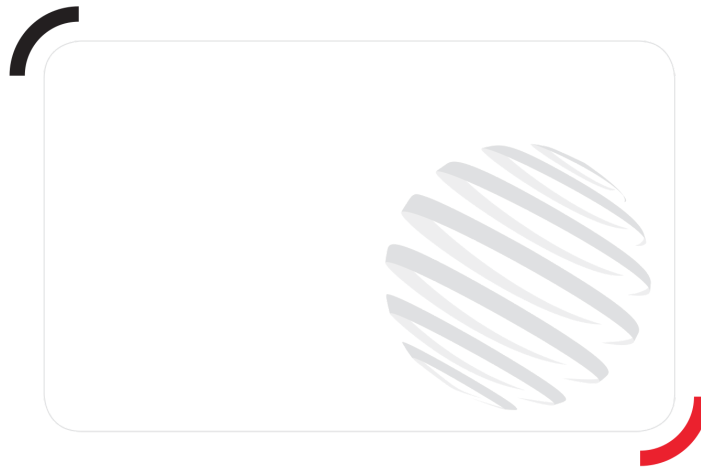


Machine on lowered stabilisers with extensible jib with winch (Metric)



Машина на колесах с вилочным захватом





Siège Social

430 rue de l'Aubinière - 44150 Ancenis Cedex - France

Tel: +33(0)2 40 09 10 11 - Fax: +33 (0)2 40 09 10 97

[www.manitou.com](http://www.manitou.com)



В данном проспекте описана стандартная комплектация и различные опции для техники Manitou, которые могут отличаться в зависимости от типа конкретного оборудования. Погрузчики, описанные в проспекте, могут быть в стандартной комплектации, иметь или не иметь возможность установки дополнительных опций в зависимости от версии. Manitou оставляет за собой право изменять спецификации, описанные в данном проспекте, в любое время без предварительного уведомления. Производитель не связан обязательствами по данным спецификациям. Для получения дополнительной информации обращайтесь к Вашему дилеру Manitou. Документ не имеет договорной силы. Описание продукции может отличаться от актуального. Лист доступных опций не ограничен данными в проспекте. Логотипы и фирменные изображения компании являются собственностью Manitou. Запрещается их полное или частичное воспроизведение без разрешения компании Manitou. Все права защищены. Фотографии и диаграммы, содержащиеся в проспекте, даны исключительно для информации. MANITOU BF SA, акционерное общество с административным советом; уставной капитал: 39 668 399 евро; регистрационный номер 857 802 508 в Реестре коммерсантов и обществ г. Нанта