

Технический паспорт ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ :

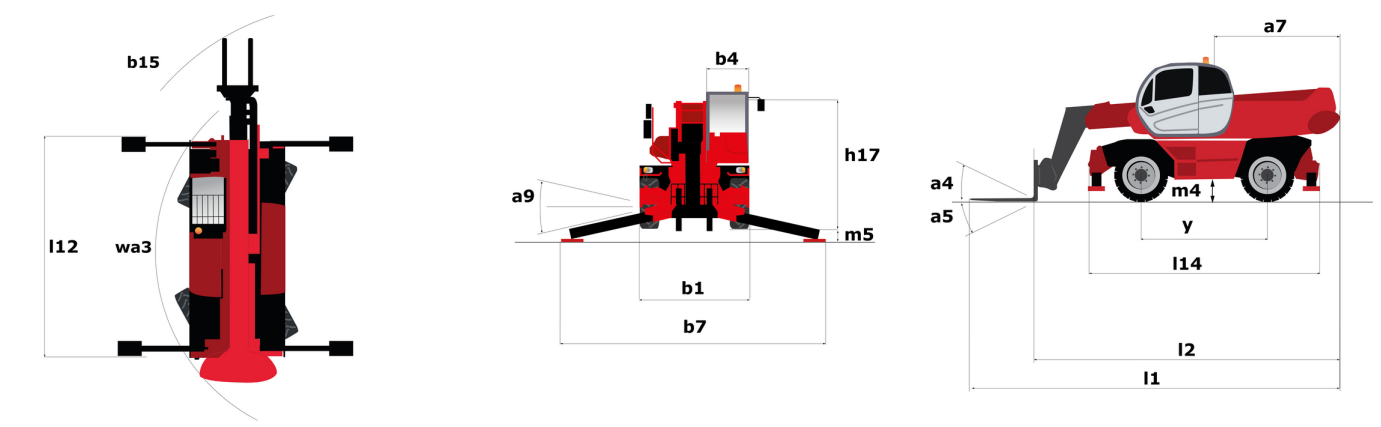
MRT 2550 PRIVILEGE PLUS



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Грузоподъемность		Метрический
Номинальная грузоподъемность		4999 kg
Максимальная высота подъема		24.70 m
Максимальный вылет		21.40 m
Вес и размеры		
Габаритная длина (с вилами)	l1	9.04 m
Длина до основания вил	l2	7.84 m
Общая ширина	b1	2.49 m
Общая высота	h17	3.05 m
Общая ширина кабины	b4	0.99 m
Наружный радиус поворота шасси	Wa3	5.23 m
Дорожный просвет	m4	0.35 m
Колесная база	y	3.05 m
Угол опрокидывания	a4	13 °
Угол опрокидывания ковша	a5	102 °
Вращение башни		360 °
Общий вес		18900 kg
Длина вил / Ширина вил / Секция вил	l / e / s	1200 mm x 150 mm x 50 mm
Шины		
Шины		Пневматические
Стандартные шины		445/65 R22,5
Ведущие колеса (передние / задние)		2 / 2
Режим рулевого управления		2 ведущих колеса, 4 ведущих колеса, Крабовый ход
Аутригеры		
Тип стабилизаторов		Телескопические двухсекционные
Управление стабилизаторами		Управление одним или всеми стабилизаторами
Двигатель		
Бренд двигателя		Mercedes
Экологический класс двигателя		Stage IV / Tier 4 Final
Модель двигателя		OM 934 LA.E4-5
Номинальная мощность двигателя / Мощность / Крутящий момент двигателя		156 Hp / 115 kW @ 1600 rpm
Максимальный крутящий момент / Обороты двигателя (мин)		675 Nm @ 1200 rpm
Количество цилиндров - Объем цилиндров		4 - 5130 cm³
Впрыск		Прямой впрыск двигателя
Система охлаждения двигателя		Вода
Электрическая система		
Количество батарей / Батарея		2 x 12 V
12V Емкость аккумуляторной батареи		120 Ah
Трансмиссия		
Тип трансмиссии		Гидростатическая
Количество передач (вперед / назад)		2 / 2
Максимальная скорость передвижения		40 km/h
Тяговое усилие		8700 daN
Стояночный тормоз		Автоматический негативный ручной тормоз
Рабочий тормоз		Гидравлический
Гидравлика		
Тип гидравлического насоса		Шестеренчатый насос
Гидравлический поток		115 l/min
Гидравлическое давление		275 bar
Емкость гидравлического бака		225 l
Заправочные емкости		
Масло двигателя		14 l
Гидравлическая жидкость		225 l
Емкость топливного бака		305 l
Жидкость для очистки дизельных выхлопных газов (тип AdBlue®)		57 l
Шум и вибрация		
Уровень шума в кабине (LpA)		79.70 dB
Звуковая мощность (LwA)		107 dB
Вибрация на руки водителя		< 2.50 m/s²
Разное		
Управляемые колеса (передние / задние)		2 / 2
Органы управления		2 джойстика
Безопасность кабины (сертификат)		Кабина ROPS - FOPS Уровень 2
Система распознавания навесного оборудования (E-Reco)		Стандартный

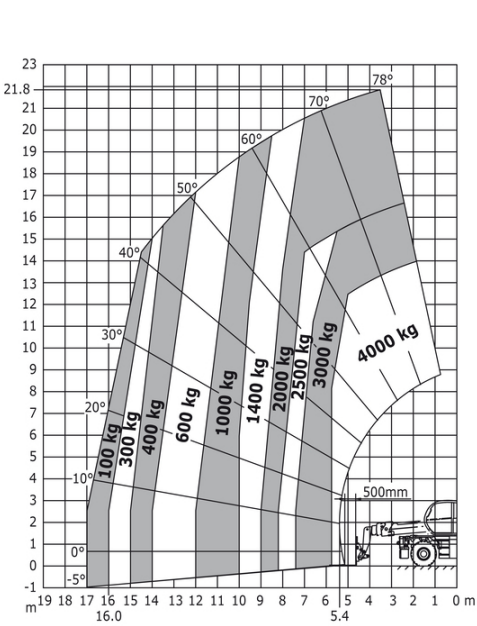
MRT 2550 Privilege Plus - габаритный чертеж



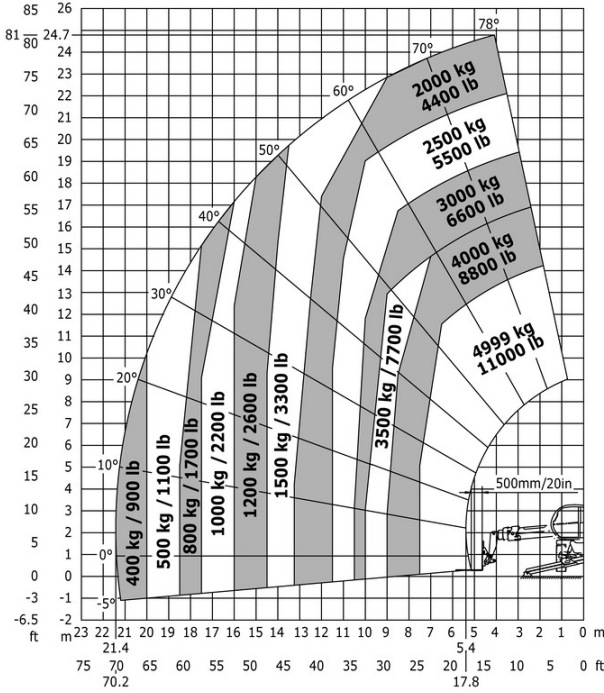
Другие данные			Метрический
Длина рамы		l14	5.35 m
Колесная база		y	3.05 m
Дорожный просвет		m4	0.35 m
Смещение противовеса башни (на 90°)		a7	3.18 m
Угол опрокидывания		a4	13 °
Угол опрокидывания ковша		a5	102 °
Общая длина аутригеров		l12	5.19 m
Наружный радиус поворота шасси		Wa3	5.23 m
Внешний радиус разворота (с грузовыми вилами)		b15	6.92 m
Общая ширина с выдвинутыми аутригерами		b7	5.55 m
Общая высота		h17	3.05 m
Регулятор выравнивания рамы		a9	+/- 8 °
Дорожный просвет под передними шинами на аутригерах		m5	0.23 m

MRT 2550 Privilege Plus - Диаграмма нагрузки

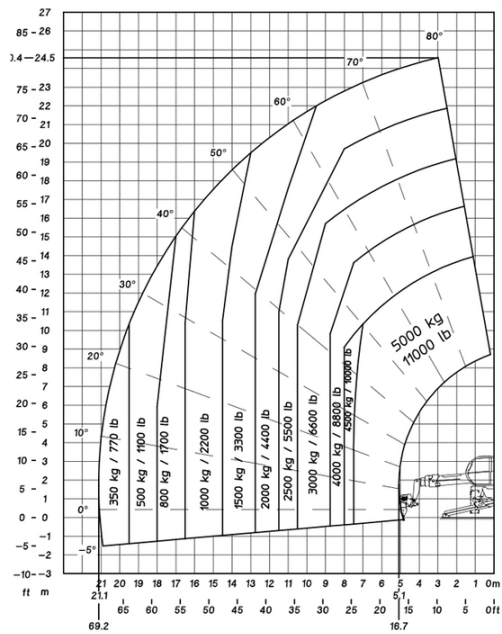
Машина на колесах с вилами - метрическая система мер



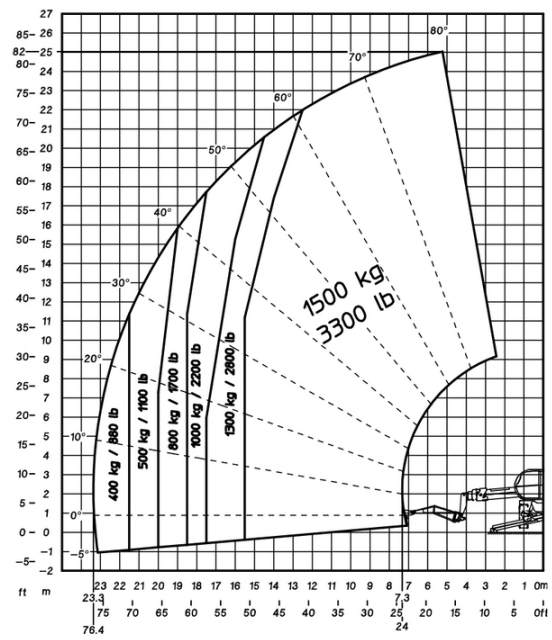
Машина при опущенных аутригерах с вилами - метрическая система мер



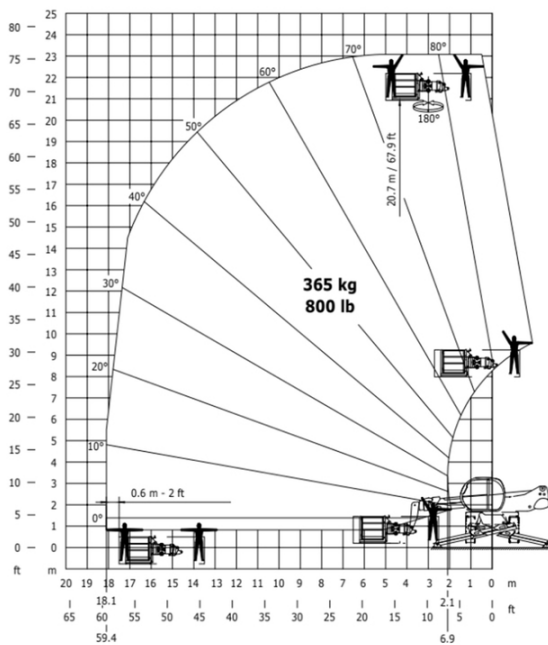
Машины при опущенных аутригерах с лебедкой 5000
кг - метрическая система мер



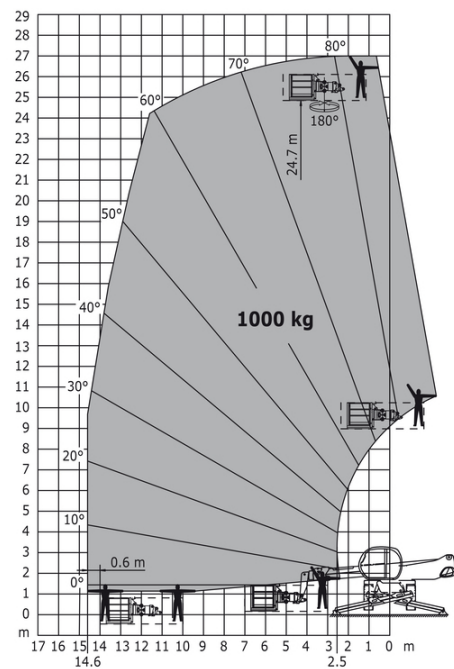
Машина при опущенных аутригерах со стрелой 1500 кг
- метрическая система мер



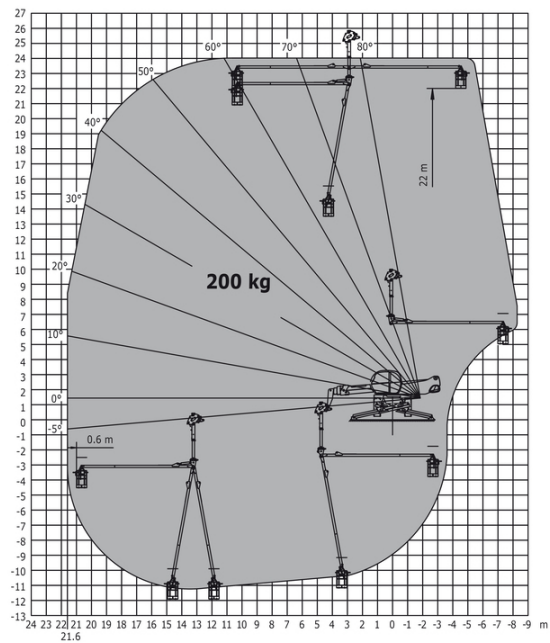
Машина при опущенных аутригерах с платформой 365
кг - метрическая система мер



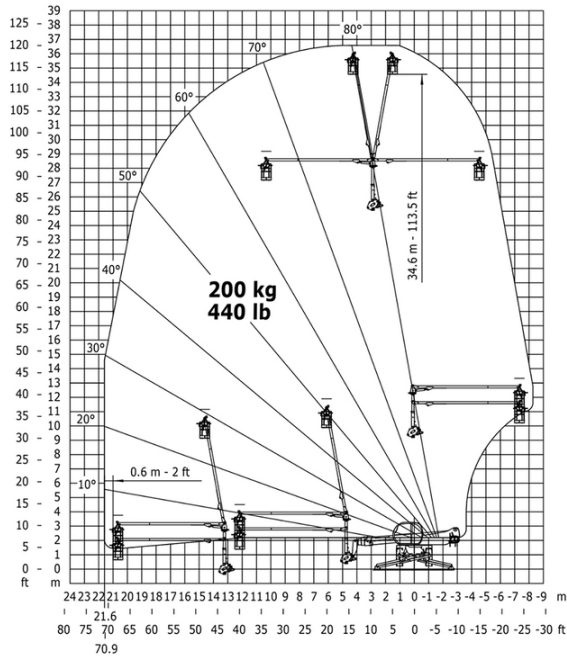
Машина при опущенных аутригерах с платформой
1000 кг - метрическая система мер



Вращение башни при опущенных аутригерах с 3D, в опущенном положении



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



**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

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