

Технический паспорт ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ :

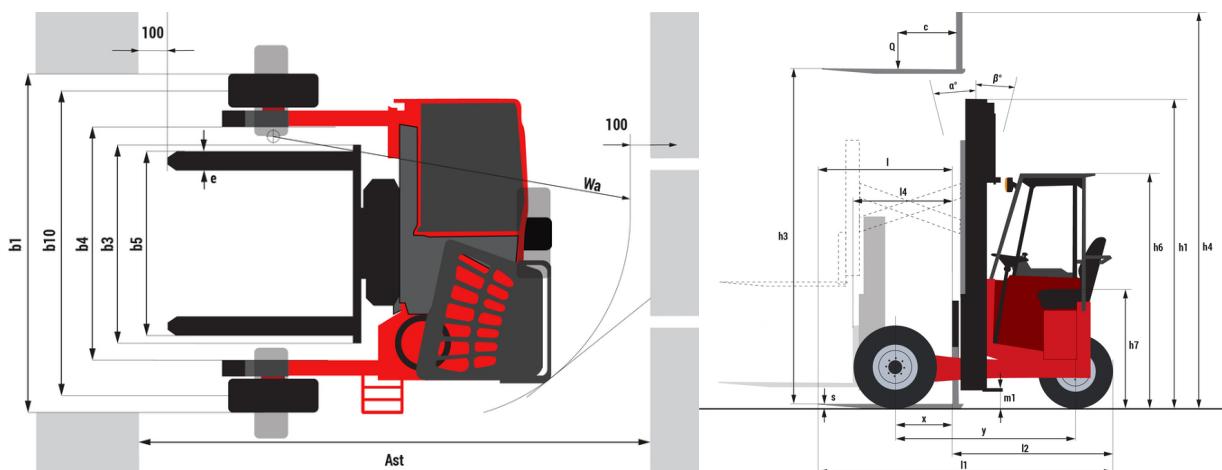
# **TMM 20 4W ST5**



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

Технические характеристики		Метрический	
1.1	Производитель	MANITOU	
1.2	Наименование модели	TMM 20 4W ST5	
1.2.1	Диапазон оборудования	Пантограф	
1.3	Источник питания	Дизельный	
1.4	Режим движения	Сидя	
1.5	Номинальная грузоподъемность	2000 kg	
1.6	Центр тяжести груза	500 mm	
1.8	Расстояние от центра передней оси до вил	500 mm	
1.9	Колесная база	1598 mm	
<b>Вес</b>		<b>FVD 30</b>	
2.1	Стандартная опорная мачта машины	2450 kg	
2.2	Снаряженная масса	3180 kg / 1270 kg	
2.3	Нагрузка на передний мост (с грузом) / задний мост (с грузом)	1180 kg / 1270 kg	
<b>Шины</b>		<b>Пневматические</b>	
3.1	Шины	27X10-12 IC30	
3.2	Размеры передних колес	27X10-12 IC30	
3.3	Размеры задних колес		
3.5	Количество передних колес / задних колес	2 / 1	
3.5.2	Ведущие колеса (передние / задние)	2 / 1	
3.6	Датчик передних колес	2143 mm	
<b>Габаритные размеры</b>		<b>4200 mm</b>	
4.4	Максимальная высота подъема	h3	2120 mm
4.7	Высота верхнего ограждения (кабина)	h6	1070 mm
4.8	Высота сидения	h7	2638 mm
4.19	Общая длина	l1	2398 mm
4.21	Общая ширина	b1	40 mm x 122 mm x 1200 mm
4.22	Секция вил / Ширина вил / Длина вил	s / e / l	2A
4.23	Каретка грузовых вил согласно стандарту DIN 15173 A/B		1260 m
4.24	Ширина каретки грузовых вил	b3	1165 mm
4.26	Расстояние между опорными рычагами	b5	1492 mm
4.26	Расстояние между колесными рычагами/погрузочными поверхностями	b4	1000 mm
4.28	Максимальный горизонтальный вылет в центре тяжести 600	l4	3363 mm
4.34	Ширина прохода для паллет длиной 800 x 1200	Ast	2463 mm
4.35	Радиус поворота	Wa	
<b>Производительность</b>		<b>9.40 km/h - 9.50 km/h</b>	
5.1	Скорость движения (с грузом / без груза)		0.26 m/s / 0.24 m/s
5.2	Скорость подъема (с грузом / без груза)		0.38 m/s / 0.24 m/s
5.3	Скорость опускания (с грузом / без груза)		47 % / 48 %
5.7	Преодолеваемый уклон - с грузом / без груза		4.10 s / 2.60 s
5.9	Время разгона с нагрузкой / на холостом ходу		
5.10	Рабочий тормоз		Гидравлические тормоза при потере давления
<b>Тип трансмиссии</b>		<b>Гидростатическая</b>	
<b>Двигатель</b>		<b>Kubota - Stage V / D1105-E4B-MNT-2</b>	
7.1	Бренд двигателя / Экологический класс двигателя / Модель двигателя		25 Hp / 18.50 kW
7.2	Мощность двигателя (л.с. / kW)		3000 rpm
7.3	Номинальная скорость		3 - 1123 см <sup>3</sup>
7.4	Количество цилиндров / Объем цилиндров		
<b>Разное</b>		<b>Тросовый</b>	
8.1	Тип привода		190 bar
8.2	Давление рабочей гидравлической системы для навесного оборудования		43 l/min
8.3	Расход масла для навесного оборудования		
8.4	Уровень шума на уровне уха водителя по DIN 12 053		84 dB

## TMM 20 4W ST5 - габаритный чертеж



## Характеристики мачт и начальная емкость

		Двухсекционная улучшенной видимости (FVD)		
		FVD 30	FVD 36	FVD 42
Residual Capacity (Maximum Height & LC = 600 mm)	Simple Reach	h1 - Высота с опущенной мачтой	mm	2352
		h3 - Высота подъема	mm	3000
		h4 - Высота с выдвинутой мачтой	mm	4455
		Диапазон пантографа	kg	2000
		Поддерживаемый диапазон пантографа	kg	1750
	Диапазон пантографа не поддерживается	kg	1100	
	Втянутые телескопические вилы	kg	2000	
	Удлиненные телескопические вилы со стабилизаторами	kg	1300	
	Удлиненные телескопические вилы без стабилизатора	kg	1150	
	Пантограф + втянутые телескопические вилы	kg	2000	
Пантограф + телескопические вилы, удлиненные стабилизаторами	kg	1100		
Пантограф + телескопические вилы, удлиненные без стабилизатора	kg	550		



#### 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