

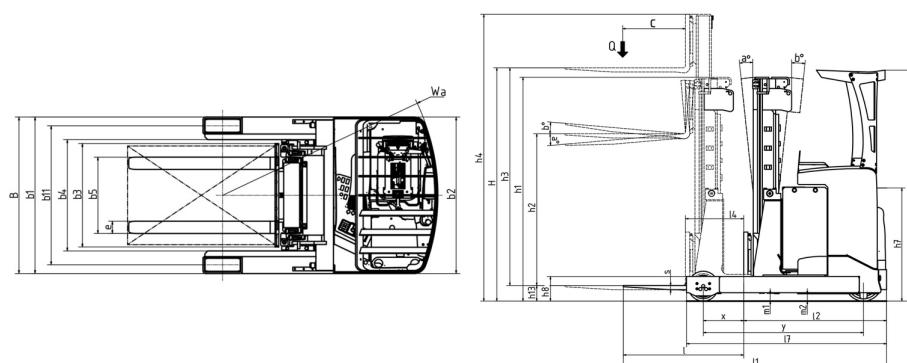
Технический паспорт ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ :

# **ER 20**



Технические характеристики		Метрический	
1.1	Производитель	MANITOU	
1.2	Наименование модели	ER 20	
1.3	Источник питания	Электротехнический - Свинец	
1.4	Режим движения	Сидя	
1.5	Номинальная грузоподъемность	2000 kg	
1.6	Центр тяжести груза	600 mm	
1.8	Расстояние от центра передней оси до вил	441 mm	
1.9	Колесная база	1530 mm	
<b>Вес</b>		<b>Метрический</b>	
2.1	Снаряженная масса	3740 kg	
<b>Шины</b>		<b>Полиуретановый бандаж</b>	
3.1	Шины	1 x 355 x 155	
3.5.2	Количество ведущих колес - Размеры ведущих колес	2 x 285 x 105	
3.3	Количество нагруженных колес - Размеры грузовых колес	1 / 2	
3.5	Количество передних колес / задних колес	0 mm	
3.6	Датчик передних колес	1128 mm	
3.7	Расстояние между задними колесами		
<b>Габаритные размеры</b>		<b>Габаритные размеры</b>	
4.8	Высота сидения	h7	1077 mm
4.19	Общая длина	l1	2460 mm
4.20	Длина до основания вил	l2	1310 mm
4.21	Общая ширина	b1	1270 mm
4.22	Секция вил / Ширина вил / Длина вил	s / e / l	40 mm x 100 mm / 1150 mm
4.23	Каретка грузовых вил согласно стандарту DIN 15173 A/B	b4	2A
4.26	Расстояние между колесными рычагами/погрузочными поверхностями	b5	903 mm
4.25.1	Минимальная ширина по вилам / Максимальная ширина по вилам	m2	316 mm / 697 mm
4.32	Дорожный просвет в центре колесной базы	Ast	70 mm
4.33	Ширина прохода для паллет размером 1000 x 1200	Wa	2770 mm
4.34	Ширина прохода для паллет длиной 800 x 1200	h6	2808 mm
4.35	Радиус поворота		1750 mm
4.7	Высота верхнего ограждения (кабина)		2205 mm
<b>Производительность</b>		<b>Производительность</b>	
5.1	Скорость движения (с грузом / без груза)		14.30 km/h / 14.50 km/h
5.2	Скорость подъема (с грузом / без груза)		0.37 m/s / 0.63 m/s
5.3	Скорость опускания (с грузом / без груза)		0.55 m/s / 0.43 m/s
5.4.1	Скорость выдвижения (с грузом) / втягивания (без нагрузки)		0.20 m/s / 0.20 m/s
5.7	Преодолеваемый уклон - с грузом / без груза		6.90 % / 10.20 %
5.10	Рабочий тормоз		Электронный
<b>Двигатель</b>		<b>Двигатель</b>	
6.1	Номинальная мощность двигателя (S2 60 мин)		7.20 kW
6.2	Номинальная мощность подъемного двигателя для S3 15%		15 kW
6.3	Батарея в соответствии с DIN 43531/35/36 А, В, С		DIN 43531 C
6.4	Батарея / Емкость аккумуляторной батареи		48 V / 620 Ah
6.5	Вес батареи (+/-%)		920 kg
<b>Разное</b>		<b>Разное</b>	
8.1	Тип привода		Электронный
8.3	Расход масла для навесного оборудования		25 l/min
8.4	Уровень шума на уровне уха водителя по DIN 12 053		60.80 dB

## ER 20 - габаритный чертеж



## Характеристики мачт и начальная емкость

Трехсекционная со свободным ходом (FLT)	FLT 48	FLT 54	FLT 57	FLT 63	FLT 68	FLT 73	FLT 80	FLT 85	FLT 90
α - Наклон каретки мачты/ вилки, вперед	3	3	3	3	3	3	3	3	3
β - Наклон каретки мачты/ вилки, назад	1	1	1	1	1	1	1	1	1
h1 - Высота с опущенной мачтой	mm 2140	mm 2340	mm 2640	mm 2790	mm 2957	mm 3040	mm 3190	mm 3357	mm 3523
h2 - Свободный подъем	mm 16001	mm 1800	mm 1900	mm 2100	mm 2250	mm 2400	mm 2650	mm 2800	mm 2980
h3 - Высота подъема	mm 4800	mm 5400	mm 5700	mm 6300	mm 6750	mm 7250	mm 7950	mm 8450	mm 8950
h4 - Высота с выдвинутой мачтой	mm 5380	mm 5980	mm 6880	mm 7330	mm 7830	mm 8080	mm 8530	mm 9030	mm 9530
Остаточная грузоподъемность с кареткой бокового смещения (промышленная диаграмма нагрузки)	kg 2000	kg 2000	kg 2000	kg 1850	kg 1600				



# **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