

Технический паспорт ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ :

# ER 14



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

Технические характеристики		Метрический	
1.1	Производитель		MANITOU
1.2	Наименование модели		ER 14
1.3	Источник питания		Электротехнический - Свинец
1.4	Режим движения		Сидя
1.5	Номинальная грузоподъемность	Q	1400 kg
1.6	Центр тяжести груза	c	600 mm
1.8	Расстояние от центра передней оси до вил	x	307 mm
1.9	Колесная база	y	1378 mm
<b>Вес</b>			
2.1	Снаряженная масса		2710 kg
<b>Шины</b>			
3.1	Шины		Полиуретановый бандаж
3.5.2	Количество ведущих колес - Размеры ведущих колес		1 x 355 x 155
3.3	Количество нагруженных колес - Размеры грузовых колес		2 x 220 x 85
3.5	Количество передних колес / задних колес		1 / 2
3.6	Датчик передних колес	b10	0 mm
3.7	Расстояние между задними колесами	b11	995 mm
<b>Габаритные размеры</b>			
4.8	Высота сидения	h7	1077 mm
4.19	Общая длина	l1	2413 mm
4.20	Длина до основания вил	l2	1263 mm
4.21	Общая ширина	b1	1120 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		2A
4.26	Расстояние между колесными рычагами/погрузочными поверхностями	b4	900 mm
4.25.1	Минимальная ширина по вилам / Максимальная ширина по вилам	b5	316 mm / 697 mm
4.32	Дорожный просвет в центре колесной базы	m2	70 mm
4.33	Ширина прохода для паллет размером 1000 x 1200		2701 mm
4.34	Ширина прохода для паллет длиной 800 x 1200	Ast	2768 mm
4.35	Радиус поворота	Wa	1598 mm
4.7	Высота верхнего ограждения (кабина)	h6	2205 mm
<b>Производительность</b>			
5.1	Скорость движения (с грузом / без груза)		12.30 km/h / 12.50 km/h
5.2	Скорость подъема (с грузом / без груза)		0.49 m/s / 0.65 m/s
5.3	Скорость опускания (с грузом / без груза)		0.59 m/s / 0.55 m/s
5.4.1	Скорость выдвигания (с грузом) / втягивания (без нагрузки)		0.20 m/s / 0.20 m/s
5.7	Преодолеваемый уклон – с грузом / без груза		7.50 % / 11.10 %
5.10	Рабочий тормоз		Электронный
<b>Двигатель</b>			
6.1	Номинальная мощность двигателя (S2 60 мин)		5.90 kW
6.2	Номинальная мощность подъемного двигателя для S3 15%		11 kW
6.3	Батарея в соответствии с DIN 43531/35/36 A, B, C		DIN43531 B
6.4	Батарея / Емкость аккумуляторной батареи		48 V / 465 Ah
6.5	Вес батареи (+/-5%)		731 kg
<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		57.40 dB

## ER 14 - габаритный чертеж



## Характеристики мачт и начальная емкость

Трехсекционная со свободным ходом (FLT)		FLT 48	FLT 54	FLT 57	FLT 63	FLT 68	FLT 73
$\alpha$ - Наклон каретки мачты/вилки, вперед	°	1	1	3	3	1	1
$\beta$ - Наклон каретки мачты/вилки, назад	°	1	1	1	1	1	1
h1 - Высота с опущенной мачтой	mm	2153	2353	2440	2640	2803	2970
h2 - Свободный подъем	mm	1600	1800	1900	2100	2250	2417
h3 - Высота подъема	mm	4800	5400	5700	6300	6800	7300
h4 - Высота с выдвинутой мачтой	mm	5380	5980	6280	6880	7330	7830
Остаточная грузоподъемность на максимальной высоте	kg	1400	1400			1000	800
Остаточная грузоподъемность с кареткой бокового смещения (промышленная диаграмма нагрузки)	kg	1400	1400	1400	1000	700	



 **MANITOU**  
**HANDLING YOUR WORLD**

**Головной офис**

В.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. 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