

Технический паспорт ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ :

ER 12



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Технические характеристики		Метрический	
1.1	Производитель		Manitou
1.2	Наименование модели		ER 12
1.3	Источник питания		Электротехнический - Свинец
1.4	Режим движения		Сидя
1.5	Номинальная грузоподъемность	Q	1200 kg
1.6	Центр тяжести груза	c	600 mm
1.8	Расстояние от центра передней оси довил	x	335 mm
1.9	Колесная база	y	1378 mm
Вес			
2.1	Снаряженная масса		2580 kg
Шины			
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
Габаритные размеры			
4.8	Высота сидения	h7	1077 mm
4.19	Общая длина	l1	2413 mm
4.20	Длина до основаниявил	l2	1263 mm
4.21	Общая ширина	b1	1120 mm
4.22	Секциявил / Ширинавил / Длинавил	s / e / l	40 mm x 100 mm / 1150 mm
4.23	Каретка грузовыхвил согласно стандарту DIN 15173 A/B		2A
4.26	Расстояние между колесными рычагами/погрузочными поверхностями	b4	900 mm
4.25.1	Минимальная ширина повилам / Максимальная ширина повилам	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		2694 mm
4.34	Ширина прохода для паллет длиной 800 x 1200	Ast	2751 mm
4.35	Радиус поворота	Wa	1598 mm
4.7	Высота верхнего ограждения (кабина)	h6	2205 mm
Производительность			
5.1	Скорость движения (с грузом / без груза)		12.30 km/h / 12.50 km/h
5.2	Скорость подъема (с грузом / без груза)		0.50 m/s / 0.65 m/s
5.3	Скорость опускания (с грузом / без груза)		0.58 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
Двигатель			
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 / 310 Ah
6.5	Вес батареи (+/-5%)		730 kg
Разное			
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 12 - габаритный чертеж



Характеристики мачт и начальная емкость

Трехсекционная со свободным ходом (FLT)		FLT 48	FLT 54	FLT 57	FLT 63	FLT 68
α - Наклон каретки мачты/вилки, вперед	°	1	3	1	1	1
β - Наклон каретки мачты/вилки, назад	°	3	1	3	3	3
h1 - Высота с опущенной мачтой	mm	2153	2340	2453	2653	2803
h2 - Свободный подъем	mm	1600	1800	1900	2100	2250
h3 - Высота подъема	mm	4800	5400	5700	6300	6800
h4 - Высота с выдвинутой мачтой	mm	5380	5980	6280	6880	7330
Остаточная грузоподъемность на максимальной высоте	kg	1200		1200	1000	700
Остаточная грузоподъемность с кареткой бокового смещения (промышленная диаграмма нагрузки)	kg	1200	1200	1200	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



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