

Технический паспорт ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ :

ER 16



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Технические характеристики		Метрический	
1.1	Производитель		MANITOU
1.2	Наименование модели		ER 16
1.3	Источник питания		Электротехнический - Свинец
1.4	Режим движения		Сидя
1.5	Номинальная грузоподъемность	Q	1600 kg
1.6	Центр тяжести груза	c	600 mm
1.8	Расстояние от центра передней оси до вил	x	439 mm
1.9	Колесная база	y	1448 mm
Вес			
2.1	Снаряженная масса		3190 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 282 x 105
3.5	Количество передних колес / задних колес		1 / 2
3.6	Датчик передних колес	b10	0 mm
3.7	Расстояние между задними колесами	b11	1130 mm
Габаритные размеры			
4.8	Высота сидения	h7	1077 mm
4.19	Общая длина	l1	2379 mm
4.20	Длина до основания вил	l2	1229 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	Картка грузовых вил согласно стандарту DIN 15173 A/B		2A
4.26	Расстояние между колесными рычагами/погрузочными поверхностями	b4	912 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		2689 mm
4.34	Ширина прохода для паллет длиной 800 x 1200	Ast	2728 mm
4.35	Радиус поворота	Wa	1668 mm
4.7	Высота верхнего ограждения (кабина)	h6	2205 mm
Производительность			
5.1	Скорость движения (с грузом / без груза)		14.30 km/h / 14.50 km/h
5.2	Скорость подъема (с грузом / без груза)		0.49 m/s / 0.80 m/s
5.3	Скорость опускания (с грузом / без груза)		0.49 m/s / 0.48 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		8.50 % / 11.10 %
5.10	Рабочий тормоз		Электронный
Двигатель			
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 A, B, C		DIN 43531 C
6.4	Батарея / Емкость аккумуляторной батареи		48 V / 465 Ah
6.5	Вес батареи (+/-5%)		735 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		60.80 dB

ER 16 - габаритный чертеж



Характеристики мачт и начальная емкость

Трехсекционная со свободным ходом (FLT)		FLT 48	FLT 54	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
β - Наклон каретки мачты/вилки, назад	°	1	1	1	1	1	1	1	1
h1 - Высота с опущенной мачтой	mm	2140	2340	2640	2790	2957	3190	3673	3823
h2 - Свободный подъем	mm	1600	1800	1900	2100	2400	2650	3100	3200
h3 - Высота подъема	mm	4800	5400	6300	6750	7250	7950	8450	8950
h4 - Высота с выдвинутой мачтой	mm	5380	5980	6880	7330	7830	8530	9080	9530
Остаточная грузоподъемность с кареткой бокового смещения (промышленная диаграмма нагрузки)	kg	1600	1600	1400	1100				

**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