

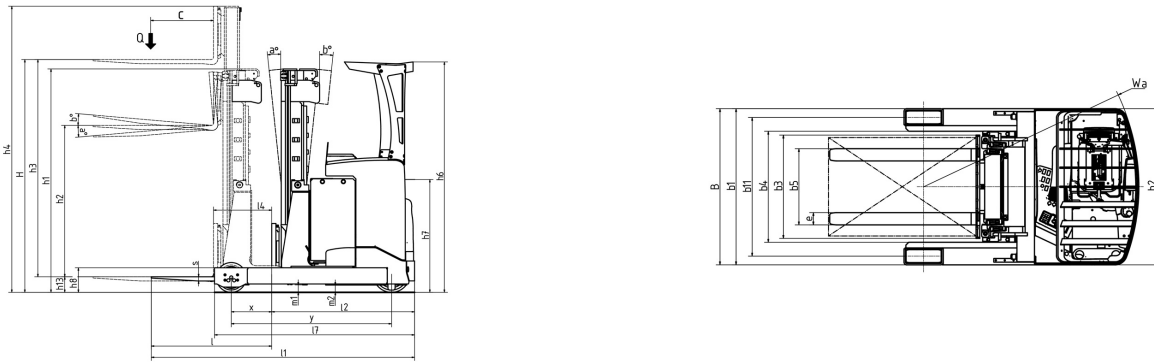
Технический паспорт ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ :

ER 14



Технические характеристики		Метрический	
1.1	Производитель		MANITOU
1.2	Наименование модели		ER 14
1.3	Источник питания		Батарейный
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 (расстояние между осями)	y	1378 mm
Вес			
2.1	Снаряженная масса		2710 kg
2.3	Нагрузка на передний мост (без груза) / задний мост (без груза)		1656 kg / 854 kg
Шины			
3.1	Шины		Вулканизированные
3.5.2	Количество ведущих колес - Размеры ведущих колес		1 x 355*155
3.3	Количество опорных колес - Размеры грузовых колес		2 x 220*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			
4.1	Наклон мачты вперед (градусы) / назад (градусы)	α / β	1 / 3
4.7	Высота верхнего ограждения (кабина)	h6	2205 mm
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
4.24	Ширина каретки грузовых вил	b3	830 mm
4.25.1	Минимальная ширина по вилам / Максимальная ширина по вилам		316 mm / 697 mm
4.32	Дорожный просвет в центре колесной базы	m2	70 mm
4.33	Ширина прохода (для поперечных поддонов размером 1000 x 1200)	Ast	2701 mm
4.35	Радиус поворота	Wa	1598 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)		0.37 m/s / 0.54 m/s
5.3	Скорость опускания с грузом / Скорость опускания (без груза)		0.58 m/s / 0.60 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 аккумулятора		48 V / 465 Ah
6.5	Вес батареи (+/-5%)		731 kg
Разное			
8.1	Тип привода		Электронный
8.2	Давление рабочей гидравлической системы для навесного оборудования		150 Bar
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(A)

габаритный чертеж



Характеристики мачт и начальная емкость

Двухсекционная улучшенной видимости		FVD 32	FVD 36	FVD 38	FVD 42	FVD 45	FVD 48
h2 - Свободный подъем	mm	125	125	125	125	125	125
h1 - Высота с опущенной мачтой *	mm	2170	2370	2470	2670	2820	2970
h3 - Высота подъема	mm	3200	3600	3800	4200	4500	4800
h4 - Высота с выдвинутой мачтой *	mm	3780	4180	4380	4780	5080	5380
α / β - Наклон мачты (вперед / назад)	°	1 / 4	1 / 4	1 / 4	1 / 4	1 / 4	1 / 4
Остаточная грузоподъемность с кареткой бокового смещения (промышленная диаграмма нагрузки)	kg	1400	1400	1400	1400	1400	1400

Трехсекционная со свободным ходом		FLT 48	FLT 54	FLT 57	FLT 63	FLT 68	FLT 73
h2 - Свободный подъем	mm	1600	1800	1900		2250	
h1 - Высота с опущенной мачтой *	mm	2140	2340	2440	2640	2790	2957
h3 - Высота подъема	mm	4800	5400	5700	6300	6800	7300
h4 - Высота с выдвинутой мачтой *	mm	5380	5980	6280	6880	7330	7830
α / β - Наклон мачты (вперед / назад)	°	1 / 3	1 / 3	1 / 3	1 / 3	1 / 3	1 / 3
Остаточная грузоподъемность с кареткой бокового смещения (промышленная диаграмма нагрузки)	kg	1400	1400	1400	1000	700	




MANITOU

HANDLING YOUR WORLD

Siège Social

430 rue de l'Aubinière - 44150 Ancenis Cedex - France

Tel: +33(0)2 40 09 10 11 - Fax: +33 (0)2 40 09 10 97

www.manitou.com



В данном проспекте описана стандартная комплектация и различные опции для техники Manitou, которые могут отличаться в зависимости от типа конкретного оборудования. Погрузчики, описанные в проспекте, могут быть в стандартной комплектации, иметь или не иметь возможность установки дополнительных опций в зависимости от версии. Manitou оставляет за собой право изменять спецификации, описанные в данном проспекте, в любое время без предварительного уведомления. Производитель не связан обязательствами по данным спецификациям. Для получения дополнительной информации обращайтесь к Вашему дилеру Manitou. Документ не имеет договорной силы. Описание продукции может отличаться от актуального. Лист доступных опций не ограничен данными в проспекте. Логотипы и фирменные изображения компании являются собственностью Manitou. Запрещается их полное или частичное воспроизведение без разрешения компании Manitou. Все права защищены. Фотографии и диаграммы, содержащиеся в проспекте, даны исключительно для информации. MANITOU BF SA, акционерное общество с административным советом; уставной капитал: 39 668 399 евро; регистрационный номер 857 802 508 в Реестре коммерсантов и обществ г. Нанта