

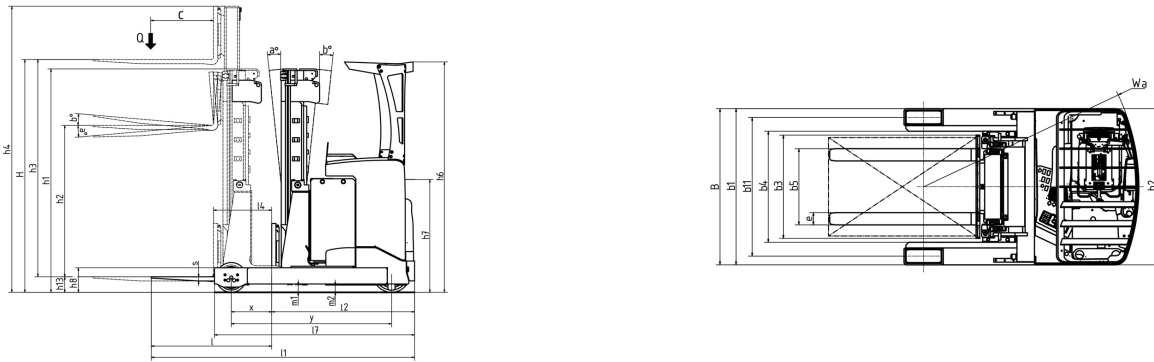
Технический паспорт ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ :

ER 20



Технические характеристики		Метрический	
1.1	Производитель		MANITOU
1.2	Наименование модели		ER 20
1.3	Источник питания		Батарейный
1.4	Режим движения		Сидя
1.5	Номинальная грузоподъемность	Q	2000 kg
1.6	Центр тяжести груза	c	600 mm
1.8	Расстояние от центра передней оси до вил	x	441 mm
1.9	Колесная база (расстояние между осями)	y	1530 mm
Вес			
2.1	Снаряженная масса		3740 kg
2.3	Нагрузка на передний мост (без груза) / задний мост (без груза)		2290 kg / 1450 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 28*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	1128 mm
Габаритные размеры			
4.1	Наклон мачты вперед (градусы) / назад (градусы)	α / β	1 / 3
4.7	Высота верхнего ограждения (кабина)	h6	2205 m
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		2A
4.26	Расстояние между колесными рычагами/погрузочными поверхностями	b4	903 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	2770 mm
4.35	Радиус поворота	Wa	1750 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)		0.37 m/s / 0.63 m/s
5.3	Скорость опускания с грузом / Скорость опускания (без груза)		0.55 m/s / 0.43 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		6.90 % / 10.20 %
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 аккумулятора		48 V / 620 Ah
6.5	Вес батареи (+/-5%)		920 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		60.80 dB(A)

габаритный чертеж



Характеристики мачт и начальная емкость

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



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