

Технический паспорт ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ :

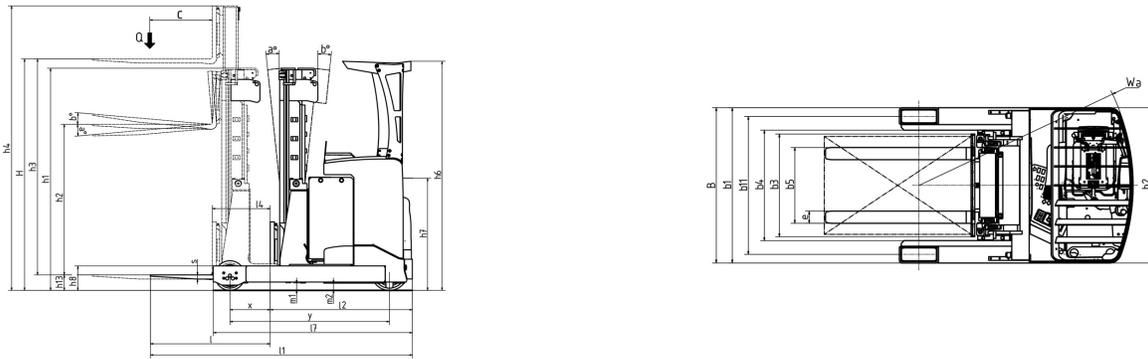
# **ER 16 HD**

---



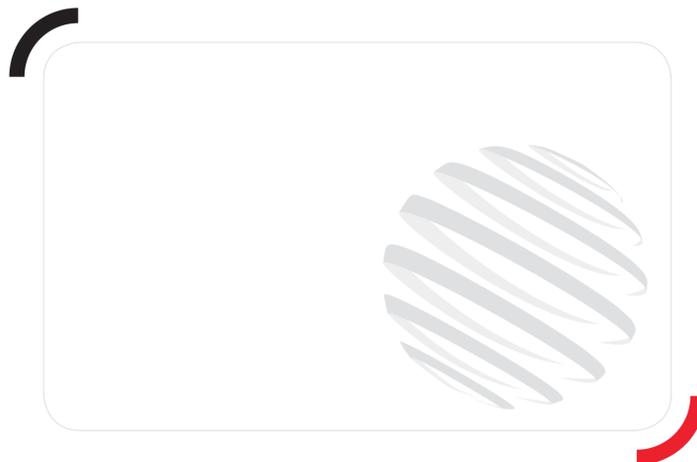
Технические характеристики		Метрический	
1.1	Производитель		MANITOU
1.2	Наименование модели		ER 16 HD
1.3	Источник питания		Батарейный
1.4	Режим движения		Сидя
1.5	Номинальная грузоподъемность	Q	1600 kg
1.6	Центр тяжести груза	c	600 mm
1.8	Расстояние от центра передней оси до вил	x	306 mm
1.9	Колесная база (расстояние между осями)	y	1420 mm
Вес			
2.1	Снаряженная масса		4150 kg
2.3	Нагрузка на передний мост (без груза) / задний мост (без груза)		2370 kg / 1780 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 230*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)	$\alpha / \beta$	1 / 1
4.7	Высота верхнего ограждения (кабина)	h6	2205 mm
4.8	Высота сидения	h7	1077 mm
4.19	Общая длина	l1	2485 mm
4.20	Длина до основания вил	l2	1335 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	2758 mm
4.35	Радиус поворота	Wa	1640 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)		0.47 m/s / 0.67 m/s
5.3	Скорость опускания с грузом / Скорость опускания (без груза)		0.52 m/s / 0.50 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		15.20 % / 11 %
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 10	FLT 11	FLT 64	FLT 71	FLT 76	FLT 81	FLT 85	FLT 90	FLT 96
h2 - Свободный подъем	mm	3700	3900	2400	2650	2800	2900	3100	3200	3500
h1 - Высота с опущенной мачтой *	mm	4240	4440	2957	3190	3357	3523	3673	3823	4040
h3 - Высота подъема	mm	10200	10800	6350	7050	7550	8050	8500	8950	9600
h4 - Высота с выдвинутой мачтой *	mm	10780	11380	6930	7630	8130	8630	9080	9530	10180
α - Наклон мачты (вперед)	°	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Остаточная грузоподъемность с кареткой бокового смещения (промышленная диаграмма нагрузки)	kg			1600	1600	1400	1300	1150	1000	800



# **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](http://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