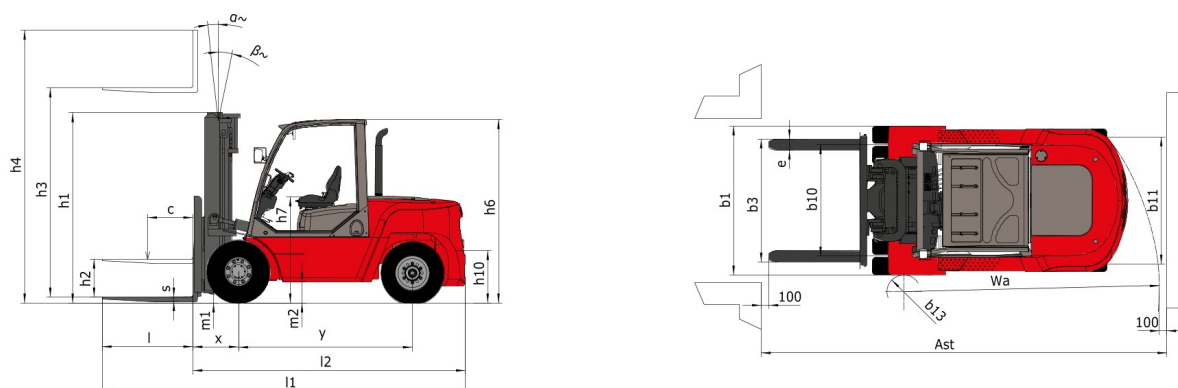


Технический паспорт ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

MI 60 D

Мачтовые погрузчики

	Технические характеристики СПЕЦИФИКАЦИЯ	Метрический	Дюймовый
1.1	Производитель	Manitou	Manitou
1.2	Модель	MI 60 D	MI 60 D
1.3	Тип тягового усилия	Дизель	Дизель
1.4	Тип управления	Усаженный ЗАФИКСИРОВАННЫЙ, СЕДЛО, БАЗА	Усаженный ЗАФИКСИРОВАННЫЙ, СЕДЛО, БАЗА
1.5	Q — номинальная мощность	6000 kg	13228 lbs
1.6	c — центр тяжести груза	600 mm	2 in
1.8	x — расстояние от контактной поверхности груза до центра задней оси	600 mm	2 ft
1.9	y — база	2300 mm	7 ft 8 in
	Вес		
2.1	Вес погрузчика в рабочем состоянии	9210 kg	20304 lbs
2.2	Вес с нагрузкой на переднюю/заднюю ось	13340 kg / 1870 kg	29348 lbs / 4122 lbs
2.3	Вес без нагрузки на переднюю/заднюю ось	4130 kg / 5080 kg	9105 lbs / 11200 lbs
	Колеса		
3.1	Оснащение колес: протектор (V), PPS (SE), накачиваемые шины (L)	Полные мягкие	Полные мягкие
3.5	Количество передних колес (x)	4x / 2	4x / 2
3.6	b10 — передняя колея	1.49 mm	4 in
3.7	b11 — задняя колея	1.70 mm	3 in
	Размеры		
4.1	α/β — наклон мачты вперед/назад	6 ° / 12 °	6 ° / 12 °
4.2	h1 — высота с опущенной мачтой	2500 mm	8 ft 2 in
4.3	h2 — свободный подъем	160 mm	6 in
4.4	h3 — высота подъема (мачта Duplex)	3000 mm	9 ft 1 in
4.5	h4 — высота с выдвинутой мачтой	4420 mm	14 ft 7 in
4.7	h6 — высота защитных средств (кабина)	2430 mm	8 ft
4.8	h7 — высота сидения	1350 mm	4 ft 6 in
4.12	h10 — высота сцепного узла	710 mm	2 ft 5 in
4.19	l1 — общая длина	4730 mm	15 ft 6 in
4.20	l2 — длина до основания грузовых вил	3510 mm	11 ft 7 in
4.21	b1 - Общая ширина (габаритная), установка простых/сдвоенных колес	1990 mm / -	6 ft 7 in / -
4.22	e/s/l — размеры грузовых вил	1220 x 150 x 60	-
4.23	Каретка грузовых вил согласно стандарту DIN 15173 A/B	FEM 4A	FEM 4A
4.24	b3 — ширина каретки грузовых вил	1700 mm	5 ft 8 in
4.31	m1 — дорожный просвет под мачтой	190 mm	8 in
4.33	Ast — ширина дорожки для поддона 1000 x 1200 поперек	5170 mm	16 ft 1 in
4.34	Ast — ширина дорожки для поддона 800 x 1200 вдоль	5300 mm	17 ft 6 in
4.35	Wa — радиус кругового движения	3260 mm	10 ft 10 in
4.36	b13 — внутренний радиус кругового движения	1220 mm	4 ft
	Рабочие характеристики		
5.1	Скорость перемещения с нагрузкой / без нагрузки	18 km/h / 24 km/h	11.20 mph / 14.90 mph
5.2	Скорость подъема с нагрузкой / без нагрузки	0.36 м/с / 0.46 м/с	1.20 ft/s / 1.60 ft/s
5.3	Скорость опускания с нагрузкой / без нагрузки	0.48 м/с / 0.42 м/с	1.70 ft/s / 1.50 ft/s
5.5	Номинальное тяговое усилие с нагрузкой / без нагрузки	6280 даН / 3600 даН	14118 lbf / 8093 lbf
5.7	Пандус с нагрузкой / без нагрузки	39 % / -	39 % / -
5.10	Рабочий тормоз	Гидравлические	Гидравлические
	Двигатель		
7.1	Изготовитель двигателя / тип	Deutz - TCD 3.6L 4 / 3B / Tier IV Final	Deutz - TCD 3.6L 4 / 3B / Tier IV Final
7.2	Полезная мощность	55.40 кВт	55.40 кВт
7.4	Количество поршней / объем двигателя	4 / 3600 см.куб.	4 / 201.30 in³
	Разное ДОПОЛНИТЕЛЬНО		
8.2	Гидравлическое рабочее давление для навесного оборудования	195 бар	2828.20 psi
8.3	Расход масла для навесного оборудования	55 л/мин	14.50 gpm
8.4	Измеренный/гарантированный средний уровень громкости для уха водителя	83 дБ(А)	83 дБ(А)

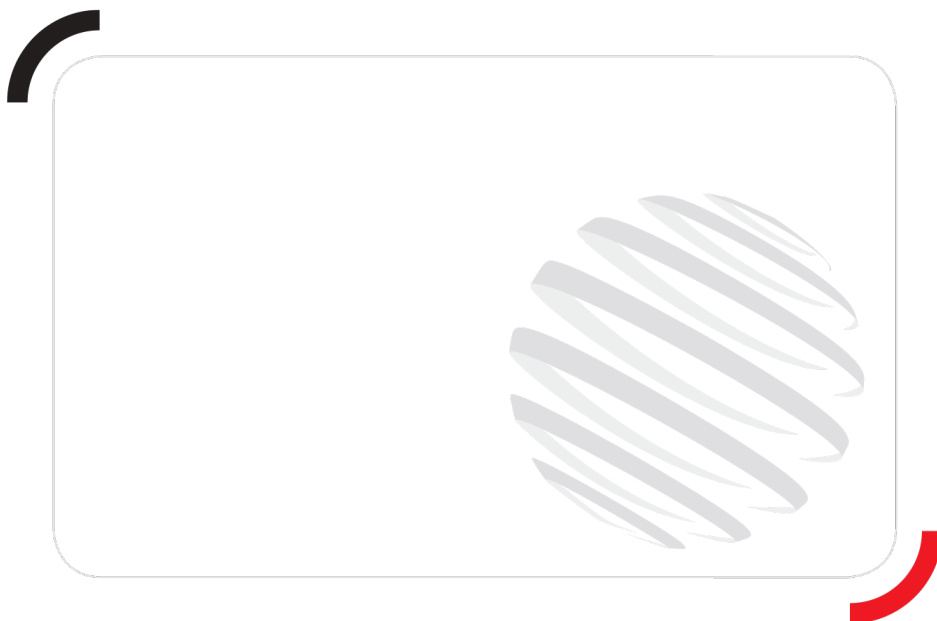


Характеристики мачт и начальная емкость

Полная видимость Duplex		FVD 30	FVD 33	FVD 36	FVD 40	FVD 45	FVD 50
Высота подъема	mm	3000	3300	3600	4000	4500	5000
Высота с опущенной мачтой	mm	2500	2650	2800	3000	3300	3550
Свободный подъем	mm	160	160	160	160	160	160
Высота с выдвинутой мачтой	mm	3995	4295	4595	4995	5500	6000
Начальная мощность без навесного оборудования (График для промышленных машин)	kg	6000	6000	6000	6000	6000	6000
Начальная мощность со встроенным TDL (График для промышленных машин)	kg	5500	5500	5500	5500	5500	5500
Наклон мачты вперед/назад	°	6 / 12	6 / 12	6 / 12	6 / 12	6 / 6	6 / 6

Duplex со свободным подъемом		FLD 30	FLD 33	FLD 36	FLD 40
Высота подъема	mm	3000	3300	3600	4000
Высота с опущенной мачтой	mm	2450	2600	2750	2950
Свободный подъем	mm	1495	1645	1795	1995
Высота с выдвинутой мачтой	mm	3955	4255	4555	4955
Начальная мощность без навесного оборудования (График для промышленных машин)	kg	6000	6000	6000	6000
Начальная мощность со встроенным TDL (График для промышленных машин)	kg	5500	5500	5500	5500
Наклон мачты вперед/назад	°	6 / 12	6 / 12	6 / 12	6 / 12

Triplex со свободным подъемом		FLT 45	FLT 48	FLT 50	FLT 55	FLT 60
Высота подъема	mm	4500	4800	5000	5500	6000
Высота с опущенной мачтой	mm	2725	2825	2875	3075	3225
Свободный подъем	mm	1500	1600	1672	1800	2000
Высота с выдвинутой мачтой	mm	5735	6035	6213	6785	7235
Начальная мощность без навесного оборудования (График для промышленных машин)	kg	5500	5500	5500	5200	5000
Начальная мощность со встроенным TDL (График для промышленных машин)	kg	5000	5000	5000	4700	4500
Наклон мачты вперед/назад	°	6 / 6	6 / 6	6 / 6	3 / 6	3 / 6



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.