

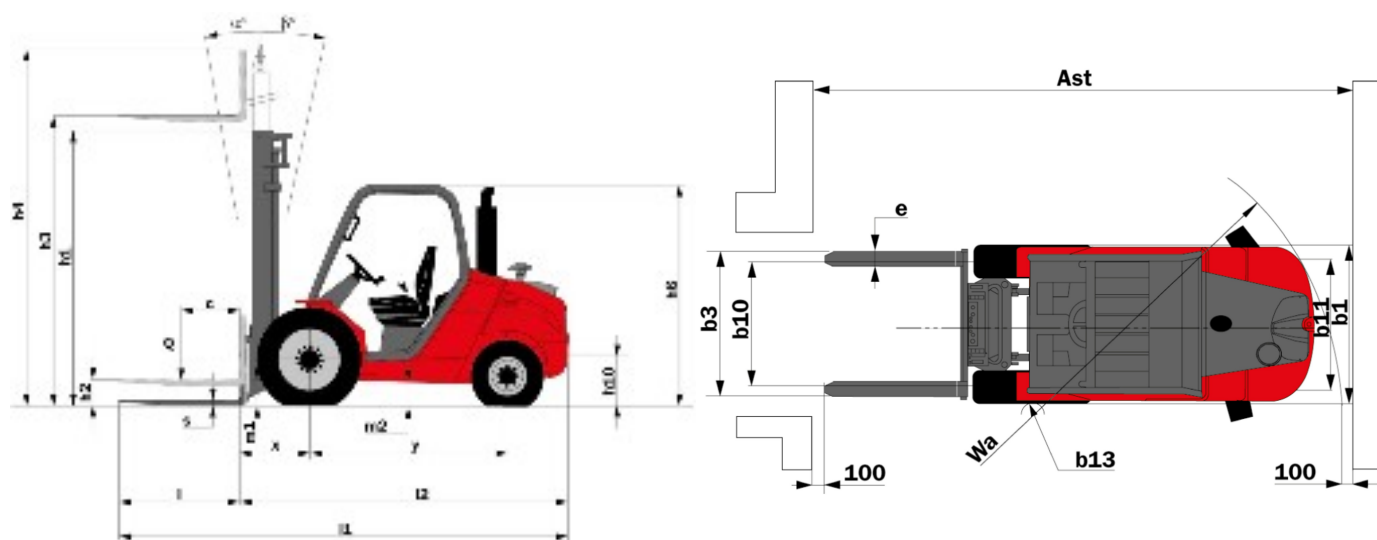
Технический паспорт ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

# MSI 30

Мачтовые погрузчики



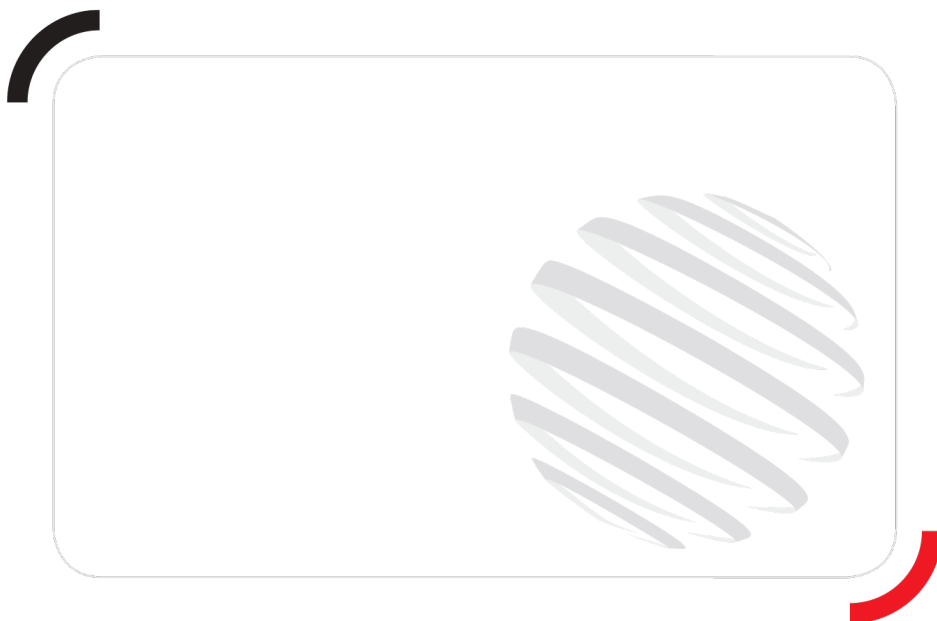
|      | Технические характеристики СПЕЦИФИКАЦИЯ                           | Метрический                                  | Дюймовый                                     |
|------|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|
| 1.1  | Производитель                                                     | Manitou                                      | Manitou                                      |
| 1.2  | Модель                                                            | MSI 30                                       | MSI 30                                       |
| 1.3  | Тип тягового усилия                                               | Дизель                                       | Дизель                                       |
| 1.4  | Тип управления                                                    | Усаженный<br>ЗАФИКСИРОВАННЫЙ,<br>СЕДЛО, БАЗА | Усаженный<br>ЗАФИКСИРОВАННЫЙ,<br>СЕДЛО, БАЗА |
| 1.5  | Q — номинальная мощность                                          | 3000 kg                                      | 6600 lbs                                     |
| 1.9  | y — база                                                          | 1800 mm                                      | 5 ft 11 in                                   |
|      | <b>Вес</b>                                                        |                                              |                                              |
| 2.1  | Вес погрузчика в рабочем состоянии                                | 4704 kg                                      | 10349 lbs                                    |
| 2.2  | Вес с нагрузкой на переднюю/заднюю ось                            | 6782 kg / 925 kg                             | 14952 lbs / 2039 lbs                         |
| 2.3  | Вес без нагрузки на переднюю/заднюю ось                           | 1900 kg / 2805 kg                            | 4189 lbs / 6184 lbs                          |
|      | <b>Колеса</b>                                                     |                                              |                                              |
| 3.1  | Оснащение колес: протектор (V), PPS (SE), накачиваемые шины (L)   | литры                                        | литры                                        |
| 3.5  | Количество передних колес (x)                                     | 2x / 2                                       | 2x / 2                                       |
|      | <b>Размеры</b>                                                    |                                              |                                              |
| 4.2  | h1 — высота с опущенной мачтой                                    | 2300 mm                                      | 7 ft 6 in                                    |
| 4.3  | h2 — свободный подъем                                             | 135 mm                                       | 5 in                                         |
| 4.5  | h4 — высота с выдвинутой мачтой                                   | 4193 mm                                      | 13 ft 9 in                                   |
| 4.19 | l1 — общая длина                                                  | 4080 mm                                      | 13 ft 5 in                                   |
| 4.20 | l2 — длина до основания грузовых вил                              | 2980 mm                                      | 9 ft 9 in                                    |
| 4.21 | b1 - Общая ширина (габаритная), установка простых/сдвоенных колес | 1320 mm / -                                  | 4 ft 4 in / -                                |
| 4.23 | Каретка грузовых вил согласно стандарту DIN 15173 A/B             | FEM 3A                                       | FEM 3A                                       |
| 4.24 | b3 — ширина каретки грузовых вил                                  | 1260 mm                                      | 4 ft 2 in                                    |
| 4.33 | Ast — ширина дорожки для поддона 1000 x 1200 поперек              | 4560 mm                                      | 14 ft 12 in                                  |
| 4.34 | Ast — ширина дорожки для поддона 800 x 1200 вдоль                 | 4660 mm                                      | 15 ft 3 in                                   |
| 4.35 | Wa — радиус кругового движения                                    | 2580 mm                                      | 8 ft 6 in                                    |
|      | <b>Рабочие характеристики</b>                                     |                                              |                                              |
| 5.1  | Скорость перемещения с нагрузкой / без нагрузки                   | 20 km/h / 20 km/h                            | 12.40 mph / 12.40 mph                        |
| 5.5  | Номинальное тяговое усилие с нагрузкой / без нагрузки             | - / 1922 даН                                 | - /                                          |
| 5.7  | Пандус с нагрузкой / без нагрузки                                 | 24 % / 29 %                                  | 24 % / 29 %                                  |
| 5.10 | Рабочий тормоз                                                    | Гидравлические                               | Гидравлические                               |
|      | <b>Двигатель</b>                                                  |                                              |                                              |
| 7.1  | Изготовитель двигателя / тип                                      | Kubota - V2403 M TE3 / Stage 3A              | Kubota - V2403 M TE3 / Stage 3A              |
| 7.2  | Полезная мощность                                                 | 36 кВт                                       | 36 кВт                                       |
| 7.4  | Количество поршней / объем двигателя                              | 4 / 2434 см.куб.                             | 4 / 148.50 in³                               |
|      | <b>Разное ДОПОЛНИТЕЛЬНО</b>                                       |                                              |                                              |
| 8.2  | Гидравлическое рабочее давление для навесного оборудования        | 185 бар                                      | 2682 psi                                     |
| 8.3  | Расход масла для навесного оборудования                           | 77 л/мин                                     | 20.30 gpm                                    |



## Характеристики мачт и начальная емкость

| Полная видимость Duplex    |    | FVD 30  | FVD 33  | FVD 35  | FVD 37  | FVD 40  | FVD 45  | FVD 50 | FVD 55 | FVD 60 |
|----------------------------|----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|
| Высота подъема             | mm | 3000    | 3300    | 3500    | 3700    | 4000    | 4500    | 5000   | 5500   | 6000   |
| Высота с опущенной мачтой  | mm | 2150    | 2300    | 2400    | 2560    | 2750    | 3000    | 3250   | 3500   | 3790   |
| Свободный подъем           | mm | 135     | 135     | 135     | 135     | 135     | 135     | 135    | 135    | 135    |
| Высота с выдвинутой мачтой | mm | 3893    | 4193    | 4393    | 4593    | 4893    | 5396    | 5863   | 6393   | 6893   |
| Наклон мачты вперед/назад  | °  | 10 / 12 | 10 / 12 | 10 / 12 | 10 / 12 | 10 / 12 | 10 / 12 | 6 / 6  | 6 / 6  | 6 / 6  |

| Triplex со свободным подъемом |    | FLT 37  | FLT 40  | FLT 43  | FLT 47  | FLT 50 | FLT 55 | FLT 60 |
|-------------------------------|----|---------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|
| Высота подъема                | mm | 3700    | 4000    | 4300    | 4700    | 5000   | 5500   | 6000   |
| Высота с опущенной мачтой     | mm | 2050    | 2150    | 2300    | 2400    | 2560   | 2750   | 3000   |
| Свободный подъем              | mm | 1297    | 1397    | 1547    | 1647    | 1807   | 1997   | 2247   |
| Высота с выдвинутой мачтой    | mm | 4500    | 4800    | 5100    | 5500    | 5800   | 6300   | 6800   |
| Наклон мачты вперед/назад     | °  | 10 / 12 | 10 / 12 | 10 / 12 | 10 / 12 | 6 / 6  | 6 / 6  | 6 / 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](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.