# MRG 14H

**ГРУНТОВЫЙ КАТОК**




## НАДЕЖНАЯ МАШИНА С ВЫСОКОЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ

Каток имеет большую нагрузку на валец, высокую амплитуду и высокую вибрацию. Продукт обладает высокими уплотняющими характеристиками. Можно получить хорошее уплотнение и высокую производительность.

Однорычажное управление, переключение передач с электронным управлением, высокая тяговая сила, хорошая маневренность, высокий угол подъема.

Двигатель с турбо-наддувом Weichai с водяным охлаждением, насосы немецкого бренда Linde. Виброподшипники SKF, обеспечивающие высокую надежность изделия.

Новый дизайн катка обеспечивает комфорт для оператора и простоту в управлении.

## ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Средние и большие по объёму работы по уплотнению

Дорожное строительство (автомагистрали, железные дороги, аэропорты)

Насыпи, дамбы, промышленные зоны, порты

## ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

**Высокое уплотняющее воздействие**
Быстрое уплотнение толстого слоя грунта за минимальное количество проходов.

**Адаптируемость**
Идеальное соответствие машины любым рабочим площадкам и разнообразным потребностям клиентов.

Благодаря гидростатическому полному приводу машины обладают отличным тяговым усилием.

## ЭРГОНОМИКА

**Обзорность**
Идеальная обзорность во все стороны для безопасной работы на объекте.

**Рабочее место оператора**
Эргономичное рабочее место, сиденье с пневмоподвеской, кондиционер и радиоподготовка обеспечивает оператору максимальный уровень комфорта на протяжении всей рабочей смены.

**Простая и надежная панель приборов**
Интуитивное управление даже для неопытного оператора.

## УДОБСТВО ОБСЛУЖИВАНИЯ

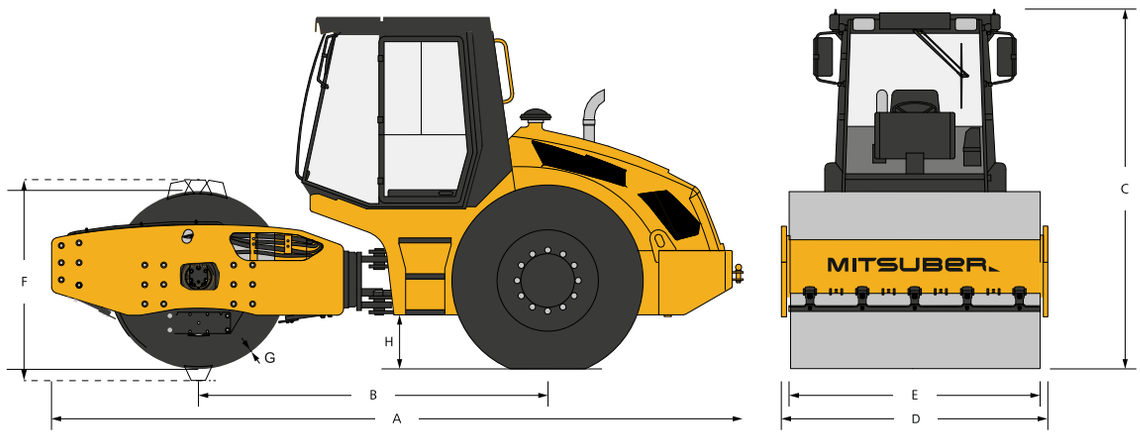
**Отводной капот**
Легкий доступ ко всем основным компонентам для ежедневного обслуживания без использования инструментов.

**Конструкция, облегчающая выполнение технического обслуживания**
Прочная конструкция машины и ее компонентов и продуманные операции технического обслуживания сводят время простоя к минимуму. Доступ ко всем основным сливным отверстиям с уровня земли.

MITSUBER
техника, которая зарабатывает

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

MRG 14H ГРУНТОВЫЙ КАТОК




| Размеры | | |
|---|---|---|
| A | Длина | 6 140 мм |
| B | Колесная база | 3 100 мм |
| C | Высота | 3 080 мм |
| D | Ширина | 2 280 мм |
| E | Ширина вальца | 2 130 мм |
| F | Диаметр вальца | 1 500 мм |
| G | Толщина обечайки вальца | 40 мм |
| H | Дорожный просвет | 420 мм |

| Вес и ходовые характеристики | |
|---|---|
| Эксплуатационная масса | 14 000 кг |
| Максимальная масса | 16 000 кг |
| Масса переднего модуля | 8 200 кг |
| Масса заднего модуля | 5 800 кг |
| Статическая линейная нагрузка | 377 N/см |
| Динамическая линейная нагрузка | 2 219/1 656 N/см |
| Макс.транспортная скорость | 10 км/час |
| Макс.рабочая скороть | 5,5 км/час |
| Преодолеваемый уклон | 45% |
| Радиус поворота | 6 400 мм |

| Емкости | |
|---|---|
| Топливо (дизель) | 280 л |
| Масло в двигателе | 13,4 л |
| Масло для гидравлической системы | 190 л |
| Масло для ведущих мостов | 34 л |
| Масло в вальцовом модуле | 24 л |

| Дизельный двигатель | |
|---|---|
| Модель | Weichai WP6G140E22 |
| Тип | Вертикальный, рядный, жидкостного охлаждения, 6-цилиндровый двигатель |
| Экологический класс | Euro II |
| Номинальная мощность | 143 л.с. / 105 kW |
| Рабочий объем | 6.75 (L) |
| Номинальные обороты | 2200(r/min) |
| Макс. крутящий момент | 560(N.M)/1400-1600RPM |
| Тип запуска | Электростартер |
| Мин. удельный расход топлива | 220(g/Kw.h) |
| Тип движения | Гидравлический привод переднего вальца и заднего моста |

| Уплотняющее воздействие | |
|---|---|
| Частота 1 | 30 Гц |
| Частота 2 | 35 Гц |
| Амплитуда 1 | 1,9 мм |
| Амплитуда 2 | 0,9 мм |
| Центробежная сила 1 | 310 кН |
| Центробежная сила 2 | 200 кН |

| Разное | |
|---|---|
| Рабочий тормоз | гидравлический |
| Стояночный тормоз | дисковый с электроуправлением |
| Давление в гидросистеме | 42 MPa |
| Давление в системе вальц.модуля | 35 MPa |
| Давление в системе рулевого управления | 16 MPa |

С дополнительной информацией о продукции можно ознакомиться на сайте **www.rta.su**

Материалы и технические характеристики могут быть изменёны без предварительного уведомления

MITSUBER

техника, которая зарабатывает