

## Технические характеристики

# HC 100i



**Грунтовые катки Серия HC**  
Грунтовый каток с гладким вальцом

**H252**

### ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- > Высокая производительность уплотнения
- > Просторная платформа для водителя с концепцией управления Easy Drive
- > Hammtronic для высокого комфорта, безопасности и снижения вредных выбросов
- > Возможность индивидуальной конфигурации и широкий спектр опций
- > Digital ready

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ HC 100i (H252)**

| Масса   |       |           |
|---|-------|-----------|
| Рабочая масса с кабиной   | кг    | 12040     |
| Рабочая масса с ROPS  | кг    | 11790     |
| Собственная масса без кабины, без ROPS                          | кг    | 11065     |
| Макс. эксплуатационная масса                                    | кг    | 15340     |
| Нагрузка на ось, спереди/сзади                                  | кг    | 6405/5635 |
| Нагрузка на ось при макс. эксплуатационной массе, спереди/сзади | кг    | 9450/5890 |
| Статическая линейная нагрузка, спереди                          | кг/см | 29,93     |
| Франц. классификация, значение/класс                            |       | 40,53/VM3 |
| Нагрузка на шину сзади  | кг    | 2817,5    |

| Габариты машины                               |    |           |
|---|----|-----------|
| Общая длина                                   | мм | 6117      |
| Общая высота с кабиной                        | мм | 3054      |
| Общая высота с ROPS                           | мм | 3054      |
| Общая высота с пластмассовым защитным навесом | мм | 3054      |
| Мин. высота при погрузке                      | мм | 3054      |
| Расстояние между осями                        | мм | 3266      |
| Общая ширина с кабиной                        | мм | 2474      |
| Максимальная рабочая ширина                   | мм | 2140      |
| Дорожный просвет, по центру                   | мм | 461       |
| Расстояние до бордюра, слева/справа           | мм | 477/477   |
| Радиус поворота катка, по внутреннему следу   | мм | 4131      |
| Угол свеса, спереди/сзади                     | °  | 34,2/23,7 |

| Габариты вальцов                 |    |         |
|----------------------------------|----|---------|
| Ширина вальца спереди            | мм | 2140    |
| Диаметр вальца спереди           | мм | 1504    |
| Толщина обечайки вальца, спереди | мм | 25      |
| Тип вальцов, спереди             |    | гладкий |

| Габариты шин                  |    |                  |
|-------------------------------|----|------------------|
| Размер шин, сзади             |    | AW 23.1-26 12 PR |
| Ширина от шины до шины, сзади | мм | 2122             |
| Количество шин, сзади         |    | 2                |

| Дизельный двигатель                      |  |                         |
|--|--|-------------------------|
| Производитель                            |  | JOHN DEERE              |
| Тип                                      |  | JDPS 4045EWS            |
| Цилиндры, количество                     |  | 4                       |
| Мощность ISO 14396, кВт / л. с. / об/мин |  | 85,0/115,7/2000         |
| Мощность SAE J1349, кВт / л. с. / об/мин |  | 85,0/114,0/2000         |
| Норма токсичности ОГ                     |  | EU Stage V / EPA Tier 4 |

| Дизельный двигатель              |  |             |
|----------------------------------|--|-------------|
| Нейтрализация отработавших газов |  | DOC-DPF-SCR |

| Привод хода катка                     |        |            |
|---------------------------------------|--------|------------|
| Скорость, бесступенчатая              | км/час | 0 - 11,8   |
| Регулировка, бесступенчатая           |        | HAMMTRONIC |
| Преодолеваемый подъем, с/без вибрации | %      | 52/58      |

| Вибрация                             |    |           |
|--------------------------------------|----|-----------|
| Частота вибрации, спереди, ст. I/II  | Гц | 30/33     |
| Амплитуда, спереди, ст. I/II         | мм | 1,95/0,85 |
| Центробежная сила, спереди, ст. I/II | кН | 250/130   |

| Рулевое управление      |   |  |
|-------------------------|---|--|
| Угол качания +/-        | ° | max. 12  |
| Рулевое управление, тип |   | Управление путём складывания шарнирного соединения |

| Ёмкость бака/заправочный объём |   |     |
|--------------------------------|---|-----|
| Топливный бак, ёмкость         | L | 280 |
| Бак для AdBlue/DEF, ёмкость    | L | 32  |

| Уровень звукового давления                                  |       |     |
|---|-------|-----|
| Уровень звуковой мощности L(WA), гарантированный            | db(A) | 106 |
| Уровень звуковой мощности L(WA), репрезентативное измерение | db(A) | 104 |

**ОСНАЩЕНИЕ**

Розетки 12 В (двойные) | 2 больших наружных зеркала заднего вида | 3-точечное качающееся шарнирное соединение | Приборная панель с дисплейными индикаторами, функциональными кнопками и контрольными лампами | Концепция управления Easy Drive | Режим ECO | Предварительная настройка скорости | Защита шланга на передней тележке | Виброизолированная платформа машиниста | Автоматический режим вибрации

**СПЕЦИАЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ**

Кабина с ROPS, с системой отопления и кондиционирования (FOPS, ступень I) | Система автономного отопления | Тахограф | Интерфейс Bluetooth для Smart Doc | Отвал | Кулачковые секции | Автоматическая система остановки двигателя | Система камер | Сигнал заднего хода | JDLink | Фары рабочего освещения | Капот двигателя с электрическим комфортным отпиранием | Функция «Coming Home» | Разъединитель аккумуляторной батареи