

## Технические характеристики

# HC 160i C



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

**H254**

### 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 160i C (H254)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------------------|
| Масса                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |                                                    |
| Рабочая масса с кабиной                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | кг     | 16455                                              |
| Рабочая масса с ROPS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | кг     | 16235                                              |
| Собственная масса без кабины, без ROPS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | кг     | 15380                                              |
| Макс. эксплуатационная масса                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | кг     | 19200                                              |
| Нагрузка на ось, спереди/сзади                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | кг     | 11250/5205                                         |
| Нагрузка на ось при макс. эксплуатационной массе, спереди/сзади                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | кг     | 13570/5630                                         |
| Статическая линейная нагрузка, спереди                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | кг/см  | 52,57                                              |
| Франц. классификация, значение/класс                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        | 73,77/VM5                                          |
| Нагрузка на шину сзади                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | кг     | 2602,5                                             |
| Габариты машины                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |                                                    |
| Общая длина                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | мм     | 6315                                               |
| Общая высота с кабиной                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | мм     | 3054                                               |
| Общая высота с ROPS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 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     | 45                                                 |
| 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 4045PSS                                       |
| Цилиндры, количество                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        | 4                                                  |
| Мощность ISO 14396, кВт / л. с. / об/мин                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        | 119,6/162,6/2000                                   |
| Мощность SAE J1349, кВт / л. с. / об/мин                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        | 119,6/160,4/2000                                   |
| Норма токсичности ОГ для стран Европы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        | EU Stage 5                                         |
| Норма токсичности ОГ для США                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        | EPA Tier 4                                         |
| Дизельный двигатель                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |                                                    |
| Норма токсичности ОГ (Корея)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        | KOR Stage 5                                        |
| Нейтрализация отработавших газов                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        | DOC-DPF-SCR                                        |
| Привод хода катка                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |                                                    |
| Скорость, бесступенчатая                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | км/час | 0 - 11,9                                           |
| Регулировка, бесступенчатая                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        | HAMMTRONIC                                         |
| Преодолеваемый подъём, с/без вибрации                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | %      | 56/62                                              |
| Вибрация                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |                                                    |
| Частота вибрации, спереди, ст. I/II                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Гц     | 28/31                                              |
| Амплитуда, спереди, ст. I/II                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | мм     | 2,10/1,35                                          |
| Центробежная сила, спереди, ст. I/II                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | кН     | 330/260                                            |
| Рулевое управление                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |                                                    |
| Угол поворота +/-                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | °      | 35                                                 |
| 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)  | 103                                                |
| 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 остановки двигателя   Фары рабочего освещения |        |                                                    |
| СПЕЦИАЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |                                                    |
| Кабина с ROPS, с системой отопления и кондиционирования (FOPS, степень I)   Система автономного отопления   Тахограф   Интерфейс Bluetooth для Smart Doc   Smart Receiver   Кулачковые секции   Сигнал заднего хода   Функция «Coming Home»   Автоматическая система остановки двигателя   Разъединитель аккумуляторной батареи                                                                                                                   |        |                                                    |