

## Технические характеристики

# HC 110i C P



**Грунтовые катки Серия HC**  
Грунтовый каток с кулачковым 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

**P**

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ HC 110i C P (H252)

| Масса                                                           |       |                     |
|-----------------------------------------------------------------|-------|---------------------|
| Рабочая масса с кабиной                                         | кг    | 12460               |
| Рабочая масса с ROPS                                            | кг    | 12110               |
| Собственная масса без кабины, без ROPS                          | кг    | 11385               |
| Макс. эксплуатационная масса                                    | кг    | 14350               |
| Нагрузка на ось, спереди/сзади                                  | кг    | 7005/5455           |
| Нагрузка на ось при макс. эксплуатационной массе, спереди/сзади | кг    | 8640/5710           |
| Статическая линейная нагрузка, спереди                          | кг/см | 32,73               |
| Франц. классификация, значение/класс                            |       | 42,7/VPМ3           |
| Нагрузка на шину сзади                                          | кг    | 2727,5              |
| 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                                       | °     | 33,7/23,7           |
| Габариты вальцов                                                |       |                     |
| Ширина вальца спереди                                           | мм    | 2140                |
| Диаметр вальца спереди                                          | мм    | 1707                |
| Толщина обечайки вальца, спереди                                | мм    | 15                  |
| Тип вальцов, спереди                                            |       | Кулачок             |
| Высота кулачков                                                 | мм    | 112                 |
| Кулачки, количество                                             |       | 130                 |
| Габариты шин                                                    |       |                     |
| Размер шин, сзади                                               |       | TR 23.1/18-26 12 PR |
| Ширина от шины до шины, сзади                                   | мм    | 2154                |
| 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     |
| Норма токсичности ОГ для стран Европы                           |       | EU Stage 5          |

| Дизельный двигатель                                         |        |                                                    |
|-------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------------------|
| Норма токсичности ОГ для США                                |        | EPA Tier 4                                         |
| 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                       | %      | 59/66                                              |
| Вибрация                                                    |        |                                                    |
| Частота вибрации, спереди, ст. I/II                         | Гц     | 30/33                                              |
| Амплитуда, спереди, ст. I/II                                | мм     | 1,8/0,8                                            |
| 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 | Фары рабочего освещения

СПЕЦИАЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

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