

Технічні параметри

# HC 110 P



**Ґрунтові котки Серія HC**  
Ґрунтовий коток з кулачковим вальцем

**H311**

## ВІДМІННІ ОСОБЛИВОСТІ

- > Висока компактність
- > Простора платформа водія з концепцією простого керування Easy Drive
- > Hammtronic для високого комфорту, безпеки та зниження викидів
- > Можливості індивідуальної конфігурації та широкий спектр опцій
- > Digital ready

**P**

ТЕХНІЧНІ ПАРАМЕТРИ HC 110 P (H311)

| Вага                                                                  |       |                     |
|-----------------------------------------------------------------------|-------|---------------------|
| Робоча маса з кабіною                                                 | kg    | 12165               |
| Робоча маса із системою захисту від перекидання ROPS                  | kg    | 11815               |
| Власна маса без кабіни, без системи захисту від перекидання ROPS      | kg    | 11120               |
| Макс. робоча маса                                                     | kg    | 14050               |
| Навантаження на вісь, спереду/ззаду                                   | kg    | 6920/5245           |
| Навантаження на вісь за робочої маси макс., спереду/ззаду             | kg    | 8550/5500           |
| Статичне лінійне навантаження, спереду                                | kg/cm | 32,34               |
| Франц. класифікація, значення/клас                                    |       | 42,32/VPM3          |
| Навантаження на шину ззаду                                            | kg    | 2622,5              |
| Розміри машини                                                        |       |                     |
| Загальна довжина                                                      | mm    | 6117                |
| Загальна висота з кабіною                                             | mm    | 3054                |
| Загальна висота із системою захисту від перекидання ROPS              | mm    | 3054                |
| Загальна висота із захисним пластиковим навісом                       | mm    | 3054                |
| Висота завантаження, мін.                                             | mm    | 3054                |
| Відстань між осями                                                    | mm    | 3266                |
| Загальна ширина з кабіною                                             | mm    | 2474                |
| Максимальна робоча ширина                                             | mm    | 2140                |
| Дорожній просвіт, по центру                                           | mm    | 461                 |
| Відстань від бортового каменю, зліва/справа                           | mm    | 477/477             |
| Внутрішній радіус повороту по осі сліду переднього зовнішнього колеса | mm    | 4131                |
| Кут звису, спереду/ззаду                                              | °     | 33,7/23,7           |
| Розміри вальця                                                        |       |                     |
| Ширина вальця спереду                                                 | mm    | 2140                |
| Діаметр вальця спереду                                                | mm    | 1707                |
| Товщина обичайки вальця спереду                                       | mm    | 15                  |
| Вид вальця, спереду                                                   |       | Кулачок             |
| Висота кулачків                                                       | mm    | 112                 |
| Кількість кулачків                                                    |       | 130                 |
| Розміри шин                                                           |       |                     |
| Розміри шин ззаду                                                     |       | TR 23.1/18-26 12 PR |
| Ширина над шинами ззаду                                               | mm    | 2154                |
| Кількість шин ззаду                                                   |       | 2                   |
| Дизельний двигун                                                      |       |                     |
| Виробник                                                              |       | JOHN DEERE          |
| Тип                                                                   |       | JDPS 4045PTE        |
| Кількість циліндрів                                                   |       | 4                   |
| Потужність ISO 14396, кВт/к.с./об/хв                                  |       | 112/152,3/2200      |

| Дизельний двигун                                              |       |                                                             |
|---------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------|
| Потужність SAE J1349, кВт/к.с./об/хв                          |       | 112/150,0/2200                                              |
| Стандарт токсичності відпрацьованих газів                     |       | UN ECE R96 (Tier 3)                                         |
| Рівень токсичності вихлопних газів                            |       | UN ECE R96 (Tier 3)                                         |
| Система нейтралізації відпрацьованих газів                    |       | -                                                           |
| Привод ходового механізму                                     |       |                                                             |
| Швидкість, плавне регулювання                                 | km/h  | 0 - 11,6                                                    |
| Плавне регулювання                                            |       | HAMMTRONIC                                                  |
| Здатність долати підйоми з/без вібрації                       | %     | 55/61                                                       |
| Вібрація                                                      |       |                                                             |
| Частота вібрації спереду, I/II                                | Hz    | 30/33                                                       |
| амплітуда спереду, I/II                                       | mm    | 1,80/0,80                                                   |
| Відцентрова сила спереду, I/II                                | kN    | 250/130                                                     |
| Рульове управління                                            |       |                                                             |
| Кут повороту +/-                                              | °     | 35                                                          |
| Кут коливання +/-                                             | °     | max. 12                                                     |
| Рульове управління, вид                                       |       | Кермове управління шляхом складання шарнірно-з'єднаної рами |
| Об'єм бака/місткість                                          |       |                                                             |
| Паливний бак, об'єм                                           | L     | 280                                                         |
| Рівень гучності                                               |       |                                                             |
| Рівень звукової потужності L(WA), гарантований                | db(A) | 108                                                         |
| Рівень звукової потужності L(WA), репрезентативне вимірювання | db(A) | 107                                                         |

КОМПЛЕКТАЦІЯ

Розетки на 12 В (подвійна) | 2 великі зовнішні дзеркала заднього виду | 3-точкове шарнірне з'єднання | Панель приладів із дисплеями, індикаторами і функціональними кнопками | Концепція керування Easy Drive | Режим ECO | Попереднє налаштування швидкості | Захист шланга на передній напіврамі | Віброізольована платформа оператора | Автоматична система увімкнення/вимкнення вібрації

ОПЦІЯ

Кабіна з захистом ROPS із системою опалення (FOPS, рівень I) | Система опалення та кондиціонування повітря | Тахограф | Отримувач Smart | Інтерфейс передавання технологічних даних для систем сторонніх виробників, земляні роботи | Камера заднього виду | Комплект для монтажу для JDLink | John Deere Operations Center | Фари робочого освітлення | Капот двигуна з електрозамком