

Технічні параметри

HC 130



Ґрунтові котки Серія HC
Ґрунтовий коток із гладким вальцем

H313

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

ТЕХНІЧНІ ПАРАМЕТРИ HC 130 (H313)

Вага

| | | |
|--|-------|-----------|
| Робоча маса з кабіною | kg | 12915 |
| Робоча маса із системою захисту від перекидання ROPS | kg | 12565 |
| Власна маса без кабіни, без системи захисту від перекидання ROPS | kg | 11870 |
| Макс. робоча маса | kg | 17350 |
| Навантаження на вісь, спереду/ззаду | kg | 7600/5255 |
| Навантаження на вісь за робочої маси макс., спереду/ззаду | kg | 9900/8960 |
| Статичне лінійне навантаження, спереду | kg/cm | 35,79 |
| Франц. класифікація, значення/клас | | 49,92/VM3 |
| Навантаження на шину ззаду | kg | 2627,5 |

Розміри машини

| | | |
|---|----|-----------|
| Загальна довжина | mm | 6117 |
| Загальна висота з кабіною | mm | 3054 |
| Загальна висота із системою захисту від перекидання ROPS | 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 | ° | 34,2/23,7 |

Розміри вальця

| | | |
|---------------------------------|----|---------|
| Ширина вальця спереду | mm | 2140 |
| Діаметр вальця спереду | mm | 1504 |
| Товщина обичайки вальця спереду | mm | 30 |
| Вид вальця, спереду | | гладкий |

Розміри шин

| | | |
|-------------------------|----|------------------|
| Розміри шин ззаду | | AW 23.1-26 12 PR |
| Ширина над шинами ззаду | mm | 2122 |
| 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 |
| Потужність SAE J1349, кВт/к.с./об/хв | | 112/150,0/2200 |
| Стандарт токсичності відпрацьованих газів | | EU Stage IIIA/EPA Tier 3 |

Дизельний двигун

| | | |
|--|--|---------------------|
| Рівень токсичності вихлопних газів | | UN ECE R96 (Tier 3) |
| Система нейтралізації відпрацьованих газів | | - |

Привод ходового механізму

| | | |
|---|------|------------|
| Швидкість, плавне регулювання | km/h | 0 - 11,5 |
| Плавне регулювання | | HAMMTRONIC |
| Здатність долати підйоми з/без вібрації | % | 52/58 |

Вібрація

| | | |
|--------------------------------|----|-----------|
| Частота вібрації спереду, I/II | Hz | 30/36 |
| амплітуда спереду, I/II | mm | 2,05/1,10 |
| Відцентрова сила спереду, I/II | kN | 290/220 |

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) | 106 |
| Рівень звукової потужності L(WA), репрезентативне вимірювання | db(A) | 104 |

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 | Віброізолювана платформа оператора | Автоматична система увімкнення/вимкнення вібрації

ОПЦІЯ

Кабіна з захистом ROPS із системою опалення (FOPS, рівень I) | Тахограф | Smart Compact | Інтерфейс передавання технологічних даних для систем сторонніх виробників, земляні роботи | Кулачкові секції | Навісний плитковий ущільнювач | Smart Compaction Вимірювач (SCM) | Фари робочого освітлення | Капот двигуна з електрозамком