

Технічні параметри HC 100i P



Ґрунтові котки Серія HC
Ґрунтовий коток з кулачковим вальцем

H252

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 100i P (H252)

Вага

| | | |
|--|-------|-----------|
| Робоча маса з кабіною | kg | 12410 |
| Робоча маса із системою захисту від перекидання ROPS | kg | 12060 |
| Власна маса без кабіни, без системи захисту від перекидання ROPS | kg | 11335 |
| Макс. робоча маса | kg | 14300 |
| Навантаження на вісь, спереду/ззаду | kg | 6980/5430 |
| Навантаження на вісь за робочої маси макс., спереду/ззаду | kg | 8610/5690 |
| Статичне лінійне навантаження, спереду | kg/cm | 32,62 |
| Франц. класифікація, значення/клас | | 42,6/VPМЗ |
| Навантаження на шину ззаду | kg | 2715 |

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 провіт, 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 4045EWS |
| Кількість циліндрів | | 4 |
| Потужність ISO 14396, кВт/к.с./об/хв | | 85,0/115,7/2000 |

Дизельний двигун

| | | |
|--|--|-----------------------|
| Потужність SAE J1349, кВт/к.с./об/хв | | 85,0/114,0/2000 |
| Стандарт токсичності відпрацьованих газів | | EU Stage V/EPA Tier 4 |
| Система нейтралізації відпрацьованих газів | | DOC-DPF-SCR |

Привод ходового механізму

| | | |
|---|------|------------|
| Швидкість, плавне регулювання | km/h | 0 - 11,9 |
| 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 | 1,80/0,8 |
| Відцентрова сила спереду, I/II | kN | 250/130 |

Рульове управління

| | | |
|-------------------------|---|---|
| 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 |
| Бак AdBlue/DEF, місткість | L | 32 |

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 і кондиціонером (FOPS, рівень I) | Система автономного опалення | Тахограф | Інтерфейс Bluetooth для Smart Doc | Бульдозерний відвал | Автоматична система зупинки двигуна | Система камер | Звуковий сигнал заднього ходу | | Фари робочого освітлення | Капот двигуна з електрозамком | Функція Coming Home | Роз'єднувач акумуляторної батареї