

Технічні параметри

# HC 180



**Ґрунтові котки Серія HC**  
Ґрунтовий коток із гладким вальцем

**H257**

## 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 180 (H257)

| Вага                                                                  |       |                     |
|-----------------------------------------------------------------------|-------|---------------------|
| Робоча маса з кабіною                                                 | kg    | 16885               |
| Робоча маса із системою захисту від перекидання ROPS                  | kg    | 16665               |
| Власна маса без кабіни, без системи захисту від перекидання ROPS      | kg    | 15800               |
| Макс. робоча маса                                                     | kg    | 20030               |
| Навантаження на вісь, спереду/ззаду                                   | kg    | 11170/5715          |
| Навантаження на вісь за робочої маси макс., спереду/ззаду             | kg    | 13990/6340          |
| Статичне лінійне навантаження, спереду                                | kg/cm | 52,2                |
| Франц. класифікація, значення/клас                                    |       | 73,24/VMS           |
| Навантаження на шину ззаду                                            | kg    | 2857,5              |
| Розміри машини                                                        |       |                     |
| Загальна довжина                                                      | mm    | 6527                |
| Загальна висота з кабіною                                             | mm    | 3046                |
| Загальна висота із системою захисту від перекидання ROPS              | mm    | 3054                |
| Висота завантаження, мін.                                             | mm    | 3046                |
| Відстань між осями                                                    | mm    | 3267                |
| Загальна ширина з кабіною                                             | mm    | 2474                |
| Максимальна робоча ширина                                             | mm    | 2140                |
| Дорожній просвіт, по центру                                           | mm    | 453                 |
| Відстань від бортового каменю, зліва/справа                           | mm    | 469/496             |
| Внутрішній радіус повороту по осі сліду переднього зовнішнього колеса | mm    | 4137                |
| Кут звису, спереду/ззаду                                              | °     | 34,9/25,7           |
| Розміри вальця                                                        |       |                     |
| Ширина вальця спереду                                                 | mm    | 2140                |
| Діаметр вальця спереду                                                | mm    | 1504                |
| Товщина обичайки вальця спереду                                       | mm    | 45                  |
| Вид вальця, спереду                                                   |       | гладкий             |
| Розміри шин                                                           |       |                     |
| Розміри шин ззаду                                                     |       | AW 23.1-26 12 PR    |
| Ширина над шинами ззаду                                               | mm    | 2140                |
| Кількість шин ззаду                                                   |       | 2                   |
| Дизельний двигун                                                      |       |                     |
| Виробник                                                              |       | DEUTZ               |
| Тип                                                                   |       | TCD 2012 L06 2V     |
| Кількість циліндрів                                                   |       | 6                   |
| Потужність ISO 14396, кВт/к.с./об/хв                                  |       | 150,0/203,9/2000    |
| Потужність SAE J1349, кВт/к.с./об/хв                                  |       | 150,0/201,2/2000    |
| Стандарт токсичності відпрацьованих газів                             |       | UN ECE R96 (Tier 3) |

| Дизельний двигун                                              |       |                                                             |
|---------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------|
| Система нейтралізації відпрацьованих газів                    |       | -                                                           |
| Привод ходового механізму                                     |       |                                                             |
| Швидкість, плавне регулювання                                 | km/h  | 0 - 11,9                                                    |
| Плавне регулювання                                            |       | HAMMTRONIC                                                  |
| Здатність долати підйоми з/без вібрації                       | %     | 51/57                                                       |
| Вібрація                                                      |       |                                                             |
| Частота вібрації спереду, I/II                                | Hz    | 28/31                                                       |
| амплітуда спереду, I/II                                       | mm    | 2,10/1,35                                                   |
| Відцентрова сила спереду, I/II                                | kN    | 330/260                                                     |
| 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     | 336                                                         |
| Рівень гучності                                               |       |                                                             |
| Рівень звукової потужності L(WA), гарантований                | db(A) | 107                                                         |
| 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 | Traction Control, вручну | Пластиковий шкребок, для гладкого вальця

ОПЦІЯ

Traction Control, автоматичний | Пластиковий шкребок, для гладкого вальця (подвійний, V-подібний) | Кабіна з захистом ROPS із системою опалення (FOPS, рівень I) | Контроль замка ремня безпеки | Зручне налаштування підлокітника, зліва | Система автономного опалення | Радіоприймач | Тахограф | Вогнегасник | Інтерфейс Bluetooth для Smart Doc | Кожух панелі приладів | Бульдозерний відвал | Кулачкові секції | Автоматична система зупинки двигуна | Система камер | Фари робочого освітлення | Проблисковий маячок | Капот двигуна з електрозамком | Функція Coming Home | Роз'єднувач акумуляторної батареї | Набір інструментів