



Технічні дані

# HC 160 P



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

**H255**

## ВІДМІННІ ОСОБЛИВОСТІ

- > Hammtronic для високого комфорту, безпеки та зниження викидів
- > Можливості індивідуальної конфігурації та широкий спектр опцій
- > Digital ready

ТЕХНІЧНІ ДАНІ HC 160 P (H255)

Вага

|                                                                        |       |            |
|------------------------------------------------------------------------|-------|------------|
| Робоча вага із кабіною                                                 | kg    | 15150      |
| Робоча вага із системою захисту від перекидання                        | kg    | 15030      |
| Вага без навантаження, без кабіни, без системи захисту від перекидання | kg    | 14205      |
| Робоча вага, макс.                                                     | kg    | 16890      |
| Навантаження на вісь, попереду/ззаду                                   | kg    | 9041/5220  |
|                                                                        | kg    | 10840/6050 |
| Статичне лінійне навантаження, попереду                                | kg/cm | 42,25      |
| Франц. класифікація, значення/клас                                     |       | 56,86/VPM0 |
| Навантаження на колесо, ззаду                                          | kg    | 2610       |

Габарити механізму

|                                                           |    |           |
|-----------------------------------------------------------|----|-----------|
| Загальна довжина                                          | mm | 6315      |
| Загальна висота разом із кабіною                          | mm | 3054      |
| Загальна висота разом із системою захисту від перекидання | mm | 3054      |
| Загальна висота із захисним навісом (пластмаса)           | mm | 3054      |
| Високе навантаження, мінім.                               | mm | 3054      |
| База                                                      | mm | 3266      |
| Загальна ширина разом із кабіною                          | mm | 2474      |
| Максимальна робоча ширина                                 | mm | 2140      |
| Дорожній просвіт, посередині                              | mm | 461       |
| Відстань від бортового каменю, зліва/справа               | mm | 477/477   |
| Радіус повороту, внутрішній                               | mm | 4131      |
| Кут звису, спереду/ззаду                                  | °  | 33,7/23,7 |

Габарити вальців

|                             |    |                   |
|-----------------------------|----|-------------------|
| Ширина вальця, попереду     | mm | 2140              |
| Діаметр вальця, попереду    | mm | 1677              |
| Товщина вальця, попереду    | mm | 30                |
| Тип вальця, попереду        |    | Кулачковий валець |
| Висота кулачкового вальця   | mm | 100               |
| Кулачкові вальці, кількість |    | 140               |

Габарити шин

|                         |    |                  |
|-------------------------|----|------------------|
| Розмір шини, ззаду      |    | TR 23.1-26 12 PR |
| Ширина за шинами, ззаду | mm | 2154             |
| Кількість шин ззаду     |    | 2                |

Дизельний двигун

|                                               |  |                  |
|-----------------------------------------------|--|------------------|
| Виробник                                      |  | JOHN DEERE       |
| Тип                                           |  | JDPS 4045PTE     |
| Циліндр, кількість                            |  | 4                |
| Продуктивність за ISO 14396, кВт/л.с./об./хв. |  | 101,0/137,3/2000 |

Дизельний двигун

|                                               |  |                            |
|-----------------------------------------------|--|----------------------------|
| Продуктивність за SAE J1349, кВт/л.с./об./хв. |  | 101,0/135,4/2000           |
| Норма токсичності випускних газів             |  | EU Stage IIIA / EPA Tier 3 |
| Норма токсичності випускних газів             |  | UN ECE R96                 |
| Обробка випускних газів                       |  | -                          |

Привід ходового механізму

|                                           |      |           |
|-------------------------------------------|------|-----------|
| Швидкість, плавно                         | km/h | 0 - 11,9  |
| Налаштування, плавне                      |      | Hamtronic |
| Швидкопідйомність із вібрацією та без неї | %    | 55/61     |

Вібрація

|                                       |    |           |
|---------------------------------------|----|-----------|
| Частота вібрацій, попереду, I/II      | Hz | 30/36     |
| Амплітуда, попереду, I/II             | mm | 1,92/1,02 |
| Відцентрова сила, попереду, рів. I/II | kN | 290/220   |

Система кермового управління

|                         |   |                      |
|-------------------------|---|----------------------|
| Кут гойдання +/-        | ° | max. 12              |
| Кермове управління, тип |   | Суставне зчленування |

Ємність баку / заправна ємність

|                     |   |     |
|---------------------|---|-----|
| Паливний бак, вміст | L | 280 |
|---------------------|---|-----|

Рівень звуку

|                                             |       |     |
|---------------------------------------------|-------|-----|
| Звукова потужність LW(A), на етикетці       | db(A) | 106 |
| Звукова потужність LW(A), виміряне значення | db(A) | 104 |

ОБЛАДНАННЯ

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

ДОДАТКОВЕ ОБЛАДНАННЯ

Кабіна з захистом ROPS, із системою опалення та кондиціонування, відповідність вимогам FOPS (рівень 1) | Контроль замка ременя безпеки | Система автономного опалення | Радіоприймач | Тахограф | | Бульдозерний відвал | Автоматична система зупинки двигуна | Система камер | | Фари робочого освітлення | Капот двигуна з електрозамком | Освітлення Coming Home