

Технічні параметри

# HC 119iD



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

**H279**

## ВІДМІННІ ОСОБЛИВОСТІ

- > Двигун CEV Stage IV з найкращою в своєму класі потужністю та з режимом ECO
- > 3-точкове хитне шарнірне з'єднання для рівномірного розподілу ваги та бездоганного повороту на повний кут.
- > Інтуїтивно зрозуміла та мовно-нейтральна операція
- > Відмінний огляд машини та будмайданчика

ТЕХНІЧНІ ПАРАМЕТРИ HC 119iD (H279)

| Вага                                                                  |       |                 |
|-----------------------------------------------------------------------|-------|-----------------|
| Робоча маса із сонцезахисним навісом                                  | kg    | 11240           |
| Власна маса без кабіни, без системи захисту від перекидання ROPS      | kg    | 10665           |
| Макс. робоча маса                                                     | kg    | 12620           |
| Навантаження на вісь, спереду/ззаду                                   | kg    | 6215/5025       |
| Статичне лінійне навантаження, спереду                                | kg/cm | 29,0            |
| Франц. класифікація, значення/клас                                    |       | 39,1/VM2        |
| Навантаження на шину ззаду                                            | kg    | 2512,5          |
| Розміри машини                                                        |       |                 |
| Загальна довжина                                                      | mm    | 5926            |
| Загальна висота                                                       | mm    | 3061            |
| Висота завантаження, мін.                                             | mm    | 2238            |
| Відстань між осями                                                    | mm    | 2992            |
| Загальна ширина                                                       | mm    | 2282            |
| Максимальна робоча ширина                                             | mm    | 2140            |
| Дорожній просвіт, по центру                                           | mm    | 448             |
| Відстань від бортового каменю, зліва/справа                           | mm    | 500/500         |
| Внутрішній радіус повороту по осі сліду переднього зовнішнього колеса | mm    | 3883            |
| Кут звису, спереду/ззаду                                              | °     | 45/27           |
| Розміри вальця                                                        |       |                 |
| Ширина вальця спереду                                                 | mm    | 2140            |
| Діаметр вальця спереду                                                | mm    | 1504            |
| Товщина обичайки вальця спереду                                       | mm    | 25              |
| Вид вальця, спереду                                                   |       | гладкий         |
| Розміри шин                                                           |       |                 |
| Розміри шин ззаду                                                     |       | AW 23.1-26 8 PR |
| Ширина над шинами ззаду                                               | mm    | 2140            |
| Кількість шин ззаду                                                   |       | 2               |
| Дизельний двигун                                                      |       |                 |
| Виробник                                                              |       | CUMMINS         |
| Тип                                                                   |       | QSB 4.5 C1VD1   |
| Кількість циліндрів                                                   |       | 4               |
| Потужність ISO 14396, кВт/к.с./об/хв                                  |       | 90/122/2200     |
| Потужність SAE J1349, кВт/к.с./об/хв                                  |       | 90/121/2200     |
| Стандарт токсичності відпрацьованих газів                             |       | CEV IV          |
| Привод ходового механізму                                             |       |                 |
| Швидкість під час роботи                                              | km/h  | 0-7,0           |
| Швидкість під час транспортування                                     | km/h  | 0-12,0          |
| Здатність долати підйоми з/без вібрації                               | %     | 48/53           |

| Вібрація                                                      |       |                                                             |
|---------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------|
| Частота вібрації спереду, I/II                                | Hz    | 30/35                                                       |
| амплітуда спереду, I/II                                       | mm    | 1,83/0,76                                                   |
| Відцентрова сила спереду, I/II                                | kN    | 240/158                                                     |
| Рульове управління                                            |       |                                                             |
| Кут коливання +/-                                             | °     | 10                                                          |
| Рульове управління, вид                                       |       | Кермове управління шляхом складання шарнірно-з'єднаної рами |
| Об'єм бака/місткість                                          |       |                                                             |
| Паливний бак, об'єм                                           | L     | 270                                                         |
| Бак AdBlue/DEF, місткість                                     | L     | 47,0                                                        |
| Рівень гучності                                               |       |                                                             |
| Рівень звукової потужності L(WA), гарантований                | db(A) |                                                             |
| Рівень звукової потужності L(WA), репрезентативне вимірювання | db(A) | 110                                                         |

КОМПЛЕКТАЦІЯ

Панель приладів з дисплеями, індикаторами і перемикачами | Платформа оператора, підйом з однієї сторони | Віброізолювана платформа оператора | Регулювання сидіння в поздовжньому напрямку | 1 важелі керування | Режим ECO | Відкидний капот двигуна | Гідростатичне рульове управління | 3-точкове шарнірне з'єднання | Шкребок регульований | Пластиковий захисний навіс, посилений скловолокном, складний

ОПЦІЯ

Металевий шкребок, двосторонній | Кулачкові секції | Вимірювач ущільнення HCQ | Спідометр | Автоматична система увімкнення/вимкнення вібрації | Пробісний маячок