

Технічні параметри

# HC 110



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

**H294**

## ВІДМІННІ ОСОБЛИВОСТІ

- > Двигун з найкращою потужністю в своєму класі та потужним режимом ECO
- > 3-точкове хитне шарнірне з'єднання для відмінного зчеплення та прохідності на зв'язному ґрунті.
- > Висока компактність
- > Інтуїтивно зрозуміла та мовно-нейтральна операція
- > Просте обслуговування та сервіс
- > Відмінний огляд машини та будмайданчика

**ТЕХНІЧНІ ПАРАМЕТРИ HC 110 (H294)**

Вага		
Робоча маса з кабіною	kg	11595
Робоча маса із системою захисту від перекидання ROPS	kg	11265
Власна маса без кабіни, без системи захисту від перекидання ROPS	kg	10620
Макс. робоча маса	kg	13700
Навантаження на вісь, спереду/ззаду	kg	6380/5215
Навантаження на вісь за робочої маси макс., спереду/ззаду	kg	8430/5270
Статичне лінійне навантаження, спереду	kg/cm	29,81
Франц. класифікація, значення/клас		40,5/VM3
Навантаження на шину ззаду	kg	2607,5

Розміри машини		
Загальна довжина	mm	5989
Загальна висота з кабіною	mm	3030
Загальна висота із захисним пластиковим навісом	mm	3061
Висота завантаження, мін.	mm	2238
Відстань між осями	mm	2992
Загальна ширина	mm	2271
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	°	40,6/27

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		JOHN DEERE
Тип		JDPS 4045PTE
Кількість циліндрів		4
Потужність SAE J1995, кВт/к.с./об/хв		101,0/135,4/2000
Стандарт токсичності відпрацьованих газів		EU Stage IIIA/EPA Tier 3
Рівень токсичності вихлопних газів		UN ECE R96 (Tier 3)

Дизельний двигун		
Норма токсичності ВГ Бразилія		MAR-I
Система нейтралізації відпрацьованих газів		-

Привод ходового механізму		
Швидкість під час роботи	km/h	0-8,5
Швидкість під час транспортування	km/h	0-11,1
Здатність долати підйоми з/без вібрації	%	52/58

Вібрація		
Частота вібрації спереду, I/II	Hz	30/35
амплітуда спереду, I/II	mm	1,95/0,85
Відцентрова сила спереду, I/II	kN	250/145

Рульове управління		
Кут повороту +/-	°	33
Кут коливання +/-	°	10
Рульове управління, вид		Кермове управління шляхом складання шарнірно-з'єднаної рами

Об'єм бака/місткість		
Паливний бак, об'єм	L	270

Рівень гучності		
Рівень звукової потужності L(WA), гарантований	db(A)	
Рівень звукової потужності L(WA), репрезентативне вимірювання	db(A)	

**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 | Екстрена зупинка | Шкребок регульований | Звуковий сигнал заднього ходу | Роз'єднувач акумуляторної батареї

**ОПЦІЯ**

Кабіна з захистом ROPS із системою опалення і кондиціонером (FOPS, рівень I) | Сидіння водія підвищеної комфортності, штучна шкіра чорного кольору | Фільтр грубої очистки пального | Інтерфейс передавання технологічних даних для систем сторонніх виробників, укладання асфальту | Спідометр | Автоматична система увімкнення/вимкнення вібрації | Проблисковий маячок |