

Технічні параметри

# HC 100i



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

**H252**

## ВІДМІННІ ОСОБЛИВОСТІ

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

**ТЕХНІЧНІ ПАРАМЕТРИ HC 100i (H252)**

Вага		
Робоча маса з кабіною	kg	12040
Робоча маса із системою захисту від перекидання ROPS	kg	11790
Власна маса без кабіни, без системи захисту від перекидання ROPS	kg	11065
Макс. робоча маса	kg	15340
Навантаження на вісь, спереду/ззаду	kg	6405/5635
Навантаження на вісь за робочої маси макс., спереду/ззаду	kg	9450/5890
Статичне лінійне навантаження, спереду	kg/cm	29,93
Франц. класифікація, значення/клас		40,53/VM3
Навантаження на шину ззаду	kg	2817,5

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	°	34,2/23,7

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 12 PR
Ширина над шинами ззаду	mm	2122
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
Потужність SAE J1349, кВт/к.с./об/хв		85,0/114,0/2000

Дизельний двигун		
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 - 11,8
Плавне регулювання		HAMMTRONIC
Здатність долати підйоми з/без вібрації	%	52/58

Вібрація		
Частота вібрації спереду, I/II	Hz	30/33
амплітуда спереду, I/II	mm	1,95/0,85
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 | Кулачкові секції | Автоматична система зупинки двигуна | Система камер | Звуковий сигнал заднього ходу | | Фари робочого освітлення | Капот двигуна з електрозамком | Функція Coming Home | Роз'єднувач акумуляторної батареї