

Технічні параметри

HC 160i



Ґрунтові котки Серія HC
Ґрунтовий коток із гладким вальцем

H254

ВІДМІННІ ОСОБЛИВОСТІ

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

ТЕХНІЧНІ ПАРАМЕТРИ HC 160i (H254)

Вага

Робоча маса з кабіною	kg	16390
Робоча маса із системою захисту від перекидання ROPS	kg	16270
Власна маса без кабіни, без системи захисту від перекидання ROPS	kg	15415
Макс. робоча маса	kg	19140
Навантаження на вісь, спереду/ззаду	kg	10845/5545
Навантаження на вісь за робочої маси макс., спереду/ззаду	kg	13170/5970
Статичне лінійне навантаження, спереду	kg/cm	50,68
Франц. класифікація, значення/клас		71,14/VM5
Навантаження на шину ззаду	kg	2772,5

Розміри машини

Загальна довжина	mm	6315
Загальна висота з кабіною	mm	3054
Загальна висота із системою захисту від перекидання ROPS	mm	3054
Висота завантаження, мін.	mm	3054
Відстань між осями	mm	3266
Загальна ширина з кабіною	mm	2474
Максимальна робоча ширина	mm	2140
Дорожній просвіт, 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	45
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 4045PSS
Кількість циліндрів		4
Потужність ISO 14396, кВт/к.с./об/хв		119,6/162,6/2000
Потужність SAE J1349, кВт/к.с./об/хв		119,6/160,4/2000
Стандарт токсичності відпрацьованих газів		EU Stage V/EPA Tier 4

Дизельний двигун

Система нейтралізації відпрацьованих газів		DOC-DPF-SCR
--	--	-------------

Привод ходового механізму

Швидкість, плавне регулювання	km/h	0 - 12,1
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 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)	103

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 | Автоматична система зупинки двигуна | Звуковий сигнал заднього ходу | Фари робочого освітлення | Функція Coming Home | Роз'єднувач акумуляторної батареї