

Технічні параметри

HC 160



Ґрунтові котки Серія HC
Ґрунтовий коток із гладким вальцем

H313

ВІДМІННІ ОСОБЛИВОСТІ

- > Висока компактність
- > Простора платформа водія з концепцією простого керування Easy Drive
- > Hammtronic для високого комфорту, безпеки та зниження викидів
- > Можливості індивідуальної конфігурації та широкий спектр опцій
- > Digital ready

ТЕХНІЧНІ ПАРАМЕТРИ HC 160 (H313)

Вага		
Робоча маса з кабіною	kg	15220
Робоча маса із системою захисту від перекидання ROPS	kg	15000
Власна маса без кабіни, без системи захисту від перекидання ROPS	kg	14135
Макс. робоча маса	kg	18590
Навантаження на вісь, спереду/ззаду	kg	9985/5235
Навантаження на вісь за робочої маси макс., спереду/ззаду	kg	13010/5580
Статичне лінійне навантаження, спереду	kg/cm	46,66
Франц. класифікація, значення/клас		65,07/VM4
Навантаження на шину ззаду	kg	2617,5
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 4045PTE
Кількість циліндрів		4
Потужність ISO 14396, кВт/к.с./об/хв		112/152,3/2200
Потужність SAE J1349, кВт/к.с./об/хв		112/150,0/2200
Стандарт токсичності відпрацьованих газів		UN ECE R96 (Tier 3)

Дизельний двигун		
Рівень токсичності вихлопних газів		UN ECE R96 (Tier 3)
Система нейтралізації відпрацьованих газів		-
Привод ходового механізму		
Швидкість, плавне регулювання	km/h	0 - 11,5
Плавне регулювання		HAMMTRONIC
Здатність долати підйоми з/без вібрації	%	52/58
Вібрація		
Частота вібрації спереду, I/II	Hz	30/36
амплітуда спереду, I/II	mm	2,05/1,10
Відцентрова сила спереду, I/II	kN	290/220
Рульове управління		
Кут повороту +/-	°	35
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
Рівень гучності		
Рівень звукової потужності L(WA), гарантований	db(A)	109
Рівень звукової потужності L(WA), репрезентативне вимірювання	db(A)	107

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 | Віброізольована платформа оператора | Автоматична система увімкнення/вимкнення вібрації

ОПЦІЯ

Кабіна з захистом ROPS із системою опалення (FOPS, рівень I) | Система опалення та кондиціонування повітря | Тахограф | Отримувач Smart | Інтерфейс передавання технологічних даних для систем сторонніх виробників, земляні роботи | Кулачкові секції | Навісний плитковий ущільнювач | John Deere Operations Center | Фари робочого освітлення | Капот двигуна з електрозамком