

Технічні параметри

# HC 160



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

**H257**

## 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 (H257)**

Вага		
Робоча маса з кабіною	kg	15150
Робоча маса із системою захисту від перекидання ROPS	kg	14815
Власна маса без кабіни, без системи захисту від перекидання ROPS	kg	13940
Макс. робоча маса	kg	18290
Навантаження на вісь, спереду/ззаду	kg	8895/6255
Навантаження на вісь за робочої маси макс., спереду/ззаду	kg	11190/7100
Статичне лінійне навантаження, спереду	kg/cm	41,57
Франц. класифікація, значення/клас		57,84/VM4
Навантаження на шину ззаду	kg	3127,5

Розміри машини		
Загальна довжина	mm	6373
Загальна висота з кабіною	mm	3046
Загальна висота із системою захисту від перекидання ROPS	mm	3054
Висота завантаження, мін.	mm	3046
Відстань між осями	mm	3267
Загальна ширина з кабіною	mm	2474
Максимальна робоча ширина	mm	2140
Дорожній просвіт, по центру	mm	453
Відстань від бортового каменю, зліва/справа	mm	469/496
Внутрішній радіус повороту по осі сліду переднього зовнішнього колеса	mm	4137
Кут звису, спереду/ззаду	°	34,9/25,7

Розміри вальця		
Ширина вальця спереду	mm	2140
Діаметр вальця спереду	mm	1504
Товщина обичайки вальця спереду	mm	30
Вид вальця, спереду		гладкий

Розміри шин		
Розміри шин ззаду		AW 23.1-26 12 PR
Ширина над шинами ззаду	mm	2140
Кількість шин ззаду		2

Дизельний двигун		
Виробник		DEUTZ
Тип		TCD 2012 L06 2V
Кількість циліндрів		6
Потужність ISO 14396, кВт/к.с./об/хв		150,0/203,9/2000
Потужність SAE J1349, кВт/к.с./об/хв		150,0/201,2/2000
Стандарт токсичності відпрацьованих газів		UN ECE R96 (Tier 3)

Дизельний двигун		
Норма токсичності ВГ ЄС		EU Stage IIIA
Норма токсичності ВГ США		EPA Tier 3
Система нейтралізації відпрацьованих газів		-

Привод ходового механізму		
Швидкість, плавне регулювання	km/h	0 - 11,9
Плавне регулювання		HAMMTRONIC
Здатність долати підйоми з/без вібрації	%	55/61

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	336

Рівень гучності		
Рівень звукової потужності L(WA), гарантований	db(A)	107
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 | Traction Control, вручну | Пластиковий шкребок, для гладкого вальця

**ОПЦІЯ**

Traction Control, автоматичний | Пластиковий шкребок, для гладкого вальця (подвійний, V-подібний) | Кабіна з захистом ROPS із системою опалення (FOPS, рівень I) | Контроль замка ременя безпеки | Зручне налаштування підлокітника, зліва | Система автономного опалення | Радіоприймач | Тахограф | Вогнегасник | Інтерфейс Bluetooth для Smart Doc | Кухня панелі приладів | Бульдозерний відвал | Кулачкові секції | Автоматична система зупинки двигуна | Система камер | Фари робочого освітлення | Проблисковий маячок | Капот двигуна з електрозамком | Функція Coming Home | Роз'єднувач акумуляторної батареї | Набір інструментів