

Технічні параметри

# HD+ 110i VO



## Тандемні котки Серія HD+

Тандемний коток з вібраційним і осциляційним вальцем

H303

### ВІДМІННІ ОСОБЛИВОСТІ

- > Концепція керування Easy Drive
- > 3-точкове хитне шарнірне з'єднання для рівномірного розподілу ваги та бездоганного повороту на повний кут.
- > Інноваційна концепція кабіни для оптимальної оглядовості та високого комфорту
- > Ущільнення із застосуванням осциляції
- > Digital ready

## ТЕХНІЧНІ ПАРАМЕТРИ HD+ 110i VO (H303)

Вага		
Робоча маса з кабіною	kg	10155
Робоча маса із системою захисту від перекидання ROPS	kg	9975
Власна маса без кабіни, без системи захисту від перекидання ROPS	kg	9165
Макс. робоча маса	kg	12800
Навантаження на вісь, спереду/ззаду	kg	5285/4870
Статичне лінійне навантаження, спереду/ззаду	kg/cm	31,46/28,99
Франц. класифікація, значення/клас		28,69/VT2
Розміри машини		
Загальна довжина	mm	4900
Загальна висота з кабіною	mm	2980
Загальна висота із системою захисту від перекидання ROPS	mm	3030
Висота завантаження, мін.	mm	2150
Відстань між осями	mm	3700
Загальна ширина з кабіною	mm	1800
Максимальна робоча ширина	mm	1850
Дорожній просвіт, по центру	mm	340
Відстань від бортового каменю, зліва/справа	mm	800/800
Внутрішній радіус повороту по осі сліду переднього зовнішнього колеса	mm	6050
Розміри вальця		
Ширина вальця, спереду/ззаду	mm	1680/1680
Діаметр вальця, спереду/ззаду	mm	1200/1200
Товщина обичайки вальця, спереду/ззаду	mm	22/19
Вид вальця, спереду		гладкий/цільний
Вид вальця, ззаду		гладкий/цільний
Система зміщення колій, зліва/справа	mm	170
Дизельний двигун		
Виробник		DEUTZ
Тип		TCD 3.6 L4
Кількість циліндрів		4
Потужність ISO 14396, кВт/к.с./об/хв		85,0/115,6/2300
Потужність SAE J1349, кВт/к.с./об/хв		85,0/113,9/2300
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 - 10,4

## Привод ходового механізму

Плавне регулювання		HAMMTRONIC
Здатність долати підйоми з/без вібрації	%	38/42

## Вібрація

Частота вібрації спереду, I/II	Hz	42/50
амплітуда спереду, I/II	mm	0,90/0,50
Відцентрова сила спереду, I/II	kN	120/100

## Осциляція

Зусилля осциляції ззаду	kN	119,13
Частота осциляції ззаду	Hz	39
Тангенціальна амплітуда ззаду	mm	1,10

## Рувьове управління

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

## Система зрошення

Система зрошення, вид		тиск
-----------------------	--	------

## Об'єм бака/місткість

Паливний бак, об'єм	L	173
Бак AdBlue/DEF, місткість	L	20
Водяний бак, об'єм	L	760

## Рівень гучності

Рівень звукової потужності L(WA), гарантований	db(A)	107
Рівень звукової потужності L(WA), репрезентативне вимірювання	db(A)	105

## КОМПЛЕКТАЦІЯ

Шкребок складний | Напірна система зрошення | Режим ECO | Платформа оператора, підйом з двох сторін | Попереднє налаштування швидкості | Віброізолювана платформа оператора | Система зміщення колій, гідравлічна | Фільтрація води (3-ступенева) | Центральний зливний отвір | Кермова колонка з панеллю приладів із регулюванням нахилу

## ОПЦІЯ

Система опалення та кондиціонування повітря | Тахограф | Інтерфейс Bluetooth для Smart Doc | Smart Compact | Погодна станція | Пристрій для ущільнення й обрізання кромки | Вимірювач ущільнення HAMM (HCM) | Вимірювач температури HAMM (HTM) | Система камер | Фари робочого освітлення | Освітлення країв вальця | Функція Coming Home