

Технічні параметри

# HD+ 120i VIO-2-HF



**Тандемні котки Серія HD+**  
Тандемний коток з двома вальцями VIO

**H304**

## 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
- > Система ущільнення VIO — вібрація або осциляція
- > Digital ready

## ТЕХНІЧНІ ПАРАМЕТРИ HD+ 120i VIO-2-HF (H304)

Вага		
Робоча маса з кабіною	kg	13590
Робоча маса із системою захисту від перекидання ROPS	kg	13360
Власна маса без кабіни, без системи захисту від перекидання ROPS	kg	12275
Макс. робоча маса	kg	14610
Навантаження на вісь, спереду/ззаду	kg	6805/6785
Статичне лінійне навантаження, спереду/ззаду	kg/cm	34,37/34,37
Франц. класифікація, значення/клас		14,78/VT0
Розміри машини		
Загальна довжина	mm	5300
Загальна висота з кабіною	mm	2980
Загальна висота із системою захисту від перекидання ROPS	mm	3030
Висота завантаження, мін.	mm	2140
Відстань між осями	mm	3900
Загальна ширина з кабіною	mm	2145
Максимальна робоча ширина	mm	2150
Дорожній просвіт, по центру	mm	340
Відстань від бортового каменю, зліва/справа	mm	900/900
Внутрішній радіус повороту по осі сліду переднього зовнішнього колеса	mm	6280
Розміри вальця		
Ширина вальця, спереду/ззаду	mm	1980/1980
Діаметр вальця, спереду/ззаду	mm	1400/1400
Товщина обичайки вальця, спереду/ззаду	mm	19/19
Вид вальця, спереду		гладкий/цільний
Вид вальця, ззаду		гладкий/цільний
Система зміщення колій, зліва/справа	mm	170
Дизельний двигун		
Виробник		DEUTZ
Тип		TCD 4.1 L4
Кількість циліндрів		4
Потужність ISO 14396, кВт/к.с./об/хв		115,0/156,4/2300
Потужність SAE J1349, кВт/к.с./об/хв		115,0/154,1/2300
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	0-10,5

## Привод ходового механізму

Плавне регулювання		HAMMTRONIC
Здатність долати підйоми з/без вібрації	%	35/39

## Вібрація

частоти вібрації	Hz	67
амплітуда, вібрація	mm	0,20
Відцентрова сила, вібрація	kN	110

## Осциляція

Зусилля осциляції	kN	184
Частота осциляції	Hz	36
Тангенціальна амплітуда	mm	1,07

## Рульове управління

Кут коливання +/-	°	10
Рульове 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	260
Бак AdBlue/DEF, місткість	L	20
Водяний бак, об'єм	L	1145

## Рівень гучності

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

## КОМПЛЕКТАЦІЯ

Шкребок складний | Напірна система зрошення | Режим ECO | Попереднє налаштування швидкості | Система зміщення колій, гідравлічна | Фільтрація води (3-ступенева) | Центральний зливний отвір

## 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