

Технічні параметри

HD+ 120i VO



Тандемні котки Серія HD+

Тандемний коток з вібраційним і осциляційним вальцем

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
- > Ущільнення із застосуванням осциляції
- > Digital ready

ТЕХНІЧНІ ПАРАМЕТРИ HD+ 120i VO (H304)

Вага		
Робоча маса з кабіною	kg	12755
Робоча маса із системою захисту від перекидання ROPS	kg	12525
Власна маса без кабіни, без системи захисту від перекидання ROPS	kg	11440
Макс. робоча маса	kg	13780
Навантаження на вісь, спереду/ззаду	kg	6300/6455
Статичне лінійне навантаження, спереду/ззаду	kg/cm	31,82/32,60
Франц. класифікація, значення/клас		30,47/VT2
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	%	38/42

Вібрація

Частота вібрації спереду, I/II	Hz	40/50
амплітуда спереду, I/II	mm	0,95/0,35
Відцентрова сила спереду, I/II	kN	160/95

Осциляція

Зусилля осциляції ззаду	kN	170,48
Частота осциляції ззаду	Hz	36
Тангенціальна амплітуда ззаду	mm	1,20

Рульове управління

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

Система зрошення

Система зрошування, 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)	109
Рівень звукової потужності L(WA), репрезентативне вимірювання	db(A)	107

КОМПЛЕКТАЦІЯ

Розетка на 12 В | 2 великі зовнішні дзеркала заднього виду | Шкребок складний | Концепція керування Easy Drive | Напірна система зрошування | Режим ECO | Платформа оператора, підйом з двох сторін | Система зрошування з регулюванням швидкості | Попереднє налаштування швидкості | Віброізолювана платформа оператора | Система зміщення колій, гідравлічна | Система зрошування з розпилювальними штангами спереду і ззаду | Фільтрація води (3-ступенева) | Водяний бак спереду і ззаду, із заливними патрубками з двох сторін | Центральний зливний отвір

ОПЦІЯ

Система опалення та кондиціонування повітря | Кермова колонка з функц. комфортного виходу і панеллю приладів з можливістю регулювання кута нахилу | Тахограф | Інтерфейс передавання технологічних даних для систем сторонніх виробників, укладання асфальту | 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