

Технічні параметри

HD+ 140i 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+ 140i VO (H304)

| Вага | | |
|---|-------|-----------------------|
| Робоча маса з кабіною | kg | 13120 |
| Робоча маса із системою захисту від перекидання ROPS | kg | 12890 |
| Власна маса без кабіни, без системи захисту від перекидання ROPS | kg | 11805 |
| Макс. робоча маса | kg | 14140 |
| Навантаження на вісь, спереду/ззаду | kg | 6475/6645 |
| Статичне лінійне навантаження, спереду/ззаду | kg/cm | 30,26/31,05 |
| Франц. класифікація, значення/клас | | 28,23/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 | 2260 |
| Максимальна робоча ширина | mm | 2310 |
| 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 | 6200 |
| Розміри вальця | | |
| Ширина вальця, спереду/ззаду | mm | 2140/2140 |
| 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 | % | 37/41 |

Вібрація

| | | |
|--------------------------------|----|-----------|
| Частота вібрації спереду, I/II | Hz | 40/50 |
| амплітуда спереду, I/II | mm | 0,90/0,35 |
| Відцентрова сила спереду, I/II | kN | 160/95 |

Осциляція

| | | |
|-------------------------------|----|--------|
| Зусилля осциляції ззаду | kN | 170,48 |
| Частота осциляції ззаду | Hz | 36 |
| Тангенціальна амплітуда ззаду | mm | 1,10 |

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 залізними 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