

Технічні параметри

# HD+ 90i PH VO-S



## Тандемні котки Серія HD+

Тандемний коток з вібраційним і осциляційним вальцем

H276

### ВІДМІННІ ОСОБЛИВОСТІ

- > Гідралічний гібридний привід
- > Ущільнення із застосуванням осциляції
- > Електронна система керування машиною Hammtronic
- > Відмінний огляд машини та будмайданчика
- > Концепція керування Easy Drive

## ТЕХНІЧНІ ПАРАМЕТРИ HD+ 90i PH VO-S (H276)

| Вага  |       |                       |
|---|-------|-----------------------|
| Робоча маса з кабіною   | kg    | 9460                  |
| Робоча маса із системою захисту від перекидання ROPS                  | kg    | 9290                  |
| Макс. робоча маса   | kg    | 12000                 |
| Статичне лінійне навантаження, спереду/ззаду                          | kg/cm | 29,3/27,1             |
| Франц. класифікація, значення/клас                                    |       | 22,9/VT1              |
| Розміри машини  |       |                       |
| Загальна довжина  | mm    | 4800                  |
| Загальна висота з кабіною   | mm    | 2980                  |
| Висота завантаження, мін.   | mm    | 2150                  |
| Відстань між осями  | mm    | 3600                  |
| Загальна ширина з кабіною   | mm    | 1800                  |
| Максимальна робоча ширина   | mm    | 1850                  |
| Відстань від бортового каменю, зліва/справа                           | mm    | 800/800               |
| Внутрішній радіус повороту по осі сліду переднього зовнішнього колеса | mm    | 5900                  |
| Розміри вальця  |       |                       |
| Ширина вальця, спереду/ззаду  | mm    | 1680/1680             |
| Діаметр вальця, спереду/ззаду   | mm    | 1200/1200             |
| Товщина обичайки вальця, спереду/ззаду                                | mm    | 17/20                 |
| Вид вальця, спереду   |       | гладкий/складений     |
| Вид вальця, ззаду   |       | гладкий/цільний       |
| Система зміщення колій, зліва/справа                                  | mm    | 170                   |
| Дизельний двигун  |       |                       |
| Виробник  |       | DEUTZ                 |
| Тип   |       | TCD 2.9 L4            |
| Кількість циліндрів   |       | 4                     |
| Потужність ISO 14396, кВт/к.с./об/хв                                  |       | 55,4/75,3/2300        |
| Потужність SAE J1349, кВт/к.с./об/хв                                  |       | 55,4/74,2/2300        |
| Стандарт токсичності відпрацьованих газів                             |       | EU Stage V/EPA Tier 4 |
| Система нейтралізації відпрацьованих газів                            |       | DOC-DPF               |
| Привод ходового механізму   |       |                       |
| Швидкість під час роботи  | km/h  | 0-6,0                 |
| Швидкість під час транспортування                                     | km/h  | 0-12,0                |
| Плавне регулювання  |       | HAMMTRONIC            |
| Здатність долати підйоми з/без вібрації                               | %     |                       |
| Вібрація  |       |                       |
| Частота вібрації спереду, I/II  | Hz    | 42/50                 |
| амплітуда спереду, I/II   | mm    | 0,61/0,40             |

| Вібрація  |       |   |
|---|-------|---|
| Відцентрова сила спереду, I/II                                | kN    | 84/78   |
| Осциляція   |       |   |
| Зусилля осциляції ззаду                                       | kN    | 128   |
| Частота осциляції ззаду                                       | Hz    | 39  |
| Тангенціальна амплітуда ззаду                                 | mm    | 1,25  |
| 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     | 173   |
| Водяний бак, об'єм  | L     | 760   |
| Рівень гучності   |       |   |
| Рівень звукової потужності L(WA), гарантований                | db(A) | 106   |
| Рівень звукової потужності L(WA), репрезентативне вимірювання | db(A) | 102   |

## КОМПЛЕКТАЦІЯ

Розетка на 12 В | 2 великі зовнішні дзеркала заднього виду | Шкребок складний | Панель приладів із дисплеями, індикаторами і функціональними кнопками | Концепція керування Easy Drive | Вентилятор радіатора з електроприводом | Напірна система зрошування | Режим ECO | Платформа оператора, підйом з двох сторін | Система зрошування з регулюванням швидкості | Попереднє налаштування швидкості | Автоматична антибуксувальна система і система контролю тяги | 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 | Система додаткової гідравлічної підтримки потужності до 20 кВт

## ОПЦІЯ

Система опалення та кондиціонування повітря | Тахограф | Інтерфейс передавання технологічних даних для систем сторонніх виробників, укладання асфальту | Кожух панелі приладів, із блокуванням | Пристрій для ущільнення й обрізання кромки | Вимірник ущільнення HAMM (HCM) | Автоматична система зупинки двигуна | Вимірник температури HAMM (HTM) | Індикатор зміщення колій | Звуковий сигнал заднього ходу | Телематична система | Фари робочого освітлення