

Dane techniczne

# HD 118i VV



## Walce tandemowe Seria HD

Walec tandemowy z dwoma bębniami wibracyjnymi

H298

### NAJWAŻNIEJSZE ELEMENTY

- > 3-punktowy przegub wahadłowy w celu zapewnienia równomiernego rozkładania masy i doskonałej jazdy na wprost
- > Ergonomiczna platforma kabiny operatora z obrotowym sterownikiem fotela i możliwością ustawiania siedzenia operatora
- > Przesunięcie koleiny dla lepszego podejżdżania i odjeżdżania oraz zagęszczania przy krawędziach krawężnika
- > Hammtronic dla wysokiego komfortu, bezpieczeństwa i redukcji emisji spalin
- > Prosta, intuicyjna i neutralna językowo obsługa maszyny

## DANE TECHNICZNE HD 118i VV (H298)

## Masy

|   |       |             |
|---|-------|-------------|
| Masa robocza z kabiną                   | kg    | 10515       |
| Masa robocza z ROPS                     | kg    | 10295       |
| Masa własna bez kabiny, bez ROPS        | kg    | 9470        |
| Masa robocza maks.                      | kg    | 11160       |
| Nacisk na oś przednią/tylną             | kg    | 5300/5215   |
| Statyczne obciążenie liniowe, przód/tył | kg/cm | 31,55/31,04 |
| Klasyfikacja francuska, wartość/klasa   |       | 28,8/VT2    |

## Wymiary maszyny

|  |    |         |
|--|----|---------|
| Długość całkowita  | mm | 4900    |
| Całkowita wysokość z kabiną                                    | mm | 2980    |
| Całkowita wysokość z ROPS                                      | mm | 3099    |
| Wysokość całkowita z dachem ochronnym z tworzywa sztucznego    | mm | 2990    |
| Wysokość załadunkowa, min.                                     | mm | 2606    |
| Rozstaw osi  | mm | 3700    |
| Całkowita szerokość z kabiną                                   | mm | 1807    |
| Maksymalna szerokość robocza                                   | mm | 1850    |
| Prześwit, na środku  | mm | 340     |
| Prześwit między krawężnikiem a pojazdem, z lewej/prawej strony | mm | 800/800 |
| Promień skrętu, wewnętrzny                                     | mm | 6050    |

## Wymiary bębnow

|  |    |                      |
|--|----|----------------------|
| Szerokość bębna, przód/tył               | mm | 1680/1680            |
| Średnica bębna, przód/tył                | mm | 1200/1200            |
| Grubość bębna, przód/tył                 | mm | 22/22                |
| Rodzaj bębna, przód                      |    | gładkie/niepodzielne |
| Rodzaj bębna, tył                        |    | gładkie/niepodzielne |
| Przesunięcie toru bębnow, w lewo/w prawo | mm | 170                  |

## Silnik wysokoprężny

|                           |  |              |
|---------------------------|--|--------------|
| Producent                 |  | CUMMINS      |
| Typ                       |  | B3.9CS4 130C |
| Liczba cylindrów          |  | 4            |
| Moc ISO 14396, kW/KM/rpm  |  | 96/131/2500  |
| Moc SAE J1349, kW/KM/rpm  |  | 96/129/2500  |
| Norma spalin              |  | MEE IV       |
| Norma emisji spalin Chiny |  | MEE IV       |
| Układ oczyszczania spalin |  | DOC-DPF      |

## Napęd jezdny

|  |      |            |
|--|------|------------|
| Prędkość z płynną regulacją                                  | km/h | 0 - 11,0   |
| Regulacja, bezstopniowa                                      |      | HAMMTRONIC |
| Zdolność pokonywania wzniesień z włączoną/wyłączoną wibracją | %    | 34/39      |

## Wibracja

|                                     |    |       |
|-------------------------------------|----|-------|
| Częstotliwość wibracji, przód, I/II | Hz | 42/50 |
|-------------------------------------|----|-------|

## Wibracja

|                                   |    |           |
|-----------------------------------|----|-----------|
| Częstotliwość wibracji, tył, I/II | Hz | 42/50     |
| Amplituda, przód, I/II            | mm | 0,86/0,49 |
| Amplituda, tył, I/II              | mm | 0,86/0,49 |
| Siła odśrodkowa, przód, I/II      | kN | 120/99    |
| Siła odśrodkowa, tył, I/II        | kN | 120/99    |

## Układ kierowniczy

|                              |   |                              |
|------------------------------|---|------------------------------|
| Kąt skrętu +/-               | ° | 30                           |
| Kąt przegubu wahadłowego +/- | ° | 10                           |
| Układ kierowniczy, rodzaj    |   | Przegubowy układ kierowniczy |

## Instalacja zraszająca

|                        |  |           |
|------------------------|--|-----------|
| Zraszanie wodą, rodzaj |  | Ciśnienie |
|------------------------|--|-----------|

## Zawartość/pojemność zbiornika

|                            |   |     |
|----------------------------|---|-----|
| Zbiornik paliwa, pojemność | L | 173 |
| Zbiornik wody, pojemność   | L | 760 |

## Poziom dźwięku

|  |       |  |
|--|-------|--|
| Poziom emisji hałasu L(WA), gwarantowany           | db(A) |  |
| Poziom emisji hałasu L(WA), pomiar reprezentatywny | db(A) |  |

## WYPOSAŻENIE

Gniazdko 12 V | 2 duże zewnętrzne lusterka wsteczne | Zgarniacz składany | Zraszanie wodą pod ciśnieniem | Tryb ECO | Stanowisko operatora z wejściami z obu stron | Zraszanie wodą z regulacją prędkości | Wstępny wybór prędkości | Automatyczna kontrola trakcji i regulacja antypoślizgowa | Amortyzacja drgań stanowiska operatora | System zraszający z listwami natryskowymi z przodu i z tyłu | Przesunięcie toru bębnow, hydrauliczne | Filtrowanie wody (3-krotne) | Zbiornik wody z przodu i z tyłu, napełniany z obu stron | Centralny spust wody | System zraszania dodatkiem tylnych opon

## WYPOSAŻENIE SPECJALNE

Ogrzewanie i klimatyzacja | Kolumna kierownicy z funkcją komfortowego wysiadania i odchylaną deską rozdzielczą | Łącze do transmisji danych procesowych dla systemów podmiotów trzecich (dostawców), budowa asfaltu | Urządzenie dociskające krawędzie i urządzenie tnące | | | System GPS do określania lokalizacji | Reflektory robocze | Oświetlenie krawędzi bębna