

Date tehnice

# HD+ 110i VO



## Cilindri compactori tandem Seria HD+

Cilindru compactor tandem cu bandaj vibrator și bandaj oscilant

H303

### TRĂSĂTURI PRINCIPALE

- > Concept de operare Easy Drive
- > Articulație pivotantă în 3 puncte pentru distribuția uniformă a greutateii și o excelentă stabilitate direcțională
- > Concept inovator de cabină pentru vizibilitate optimă și confort ridicat
- > Compactare cu oscilație
- > Digital ready

## DATE TEHNICE HD+ 110i VO (H303)

## Greutăți

|                                         |       |             |
|-----------------------------------------|-------|-------------|
| Greutate de funcționare cu cabină       | kg    | 10155       |
| Greutate de funcționare cu ROPS         | kg    | 9975        |
| Greutate proprie fără cabină, fără ROPS | kg    | 9165        |
| Greutate maximă de funcționare          | kg    | 12800       |
| Greutatea pe axa din față/spate         | kg    | 5285/4870   |
| Sarcină liniară statică, față/spate     | kg/cm | 31,46/28,99 |
| Clasificare franceză, valoarea/clasa    |       | 28,69/VT2   |

## Dimensiuni ale mașinii

|                                  |    |         |
|----------------------------------|----|---------|
| Lungime totală                   | mm | 4900    |
| Înălțime totală cu cabină        | mm | 2980    |
| Înălțime totală cu ROPS          | mm | 3030    |
| Înălțime de încărcare, minimă    | mm | 2150    |
| Ampatament                       | mm | 3700    |
| Lățime totală cu cabină          | mm | 1800    |
| Lățime maximă de lucru           | mm | 1850    |
| Garda la sol, mijloc             | mm | 340     |
| Garda la bordură, stânga/dreapta | mm | 800/800 |
| Rază de brațaj, interioară       | mm | 6050    |

## Dimensiunile bandajelor

|                                          |    |                 |
|------------------------------------------|----|-----------------|
| Lățimea bandajului, față/spate           | mm | 1680/1680       |
| Diametrul bandajului, față/spate         | mm | 1200/1200       |
| Grosimea bandajului, față/spate          | mm | 22/19           |
| Tip de bandaj, față                      |    | neted/nedivizat |
| Tip de bandaj, spate                     |    | neted/nedivizat |
| Abateri de la ecartament, stânga/dreapta | mm | 170             |

## Motor diesel

|                                           |  |                       |
|-------------------------------------------|--|-----------------------|
| Producător                                |  | DEUTZ                 |
| Tip                                       |  | TCD 3.6 L4            |
| Cilindri, număr                           |  | 4                     |
| Putere ISO 14396, kW/PS/rot/min           |  | 85,0/115,6/2300       |
| Putere SAE J1349, kW/HP/rot/min           |  | 85,0/113,9/2300       |
| Standard emisii de gaze                   |  | UE Etapa V/EPA Faza 4 |
| Tratare ulterioară a gazelor de eșapament |  | DOC-DPF-SCR           |

## Mecanism de acționare a vehiculului

|                                                   |      |            |
|---------------------------------------------------|------|------------|
| Viteză, progresivă                                | km/h | 0 - 10,4   |
| Reglare, progresivă                               |      | HAMMTRONIC |
| Capacitate de urcare a pantelor, cu/fără vibrație | %    | 38/42      |

## Vibrație

|                                   |    |           |
|-----------------------------------|----|-----------|
| Frecvență de vibrație, față, I/II | Hz | 42/50     |
| Amplitudine, față, I/II           | mm | 0,90/0,50 |

## Vibrație

|                              |    |         |
|------------------------------|----|---------|
| Forță centrifugă, față, I/II | kN | 120/100 |
|------------------------------|----|---------|

## Oscilație

|                                |    |        |
|--------------------------------|----|--------|
| Forță de oscilație, spate      | kN | 119,13 |
| Frecvență de oscilație, spate  | Hz | 39     |
| Amplitudine tangențială, spate | mm | 1,10   |

## Direcție

|                         |   |                     |
|-------------------------|---|---------------------|
| Unghi de pendulare +/-  | ° | 10                  |
| Sistem de direcție, tip |   | Direcție articulată |

## Instalație de stropire

|                                |  |          |
|--------------------------------|--|----------|
| Sistem de stropire cu apă, tip |  | Presiune |
|--------------------------------|--|----------|

## Capacitate rezervor/capacitate de umplere

|                                     |   |     |
|-------------------------------------|---|-----|
| Rezervor de combustibil, capacitate | L | 173 |
| Rezervor AdBlue/DEF, capacitate     | L | 20  |
| Rezervor de apă, capacitate         | L | 760 |

## Nivel de zgomot

|                                                       |       |     |
|-------------------------------------------------------|-------|-----|
| Nivel de putere acustică L(WA), garantat              | db(A) | 107 |
| Nivel de putere acustică L(WA), măsurat reprezentativ | db(A) | 103 |

## DOTARE

Priză de 12 V | 2 oglinzi retrovizoare exterioare mari | Ștergător rabatabil | Concept de operare Easy Drive | Stropire cu apă sub presiune | Mod ECO | Postul șoferului cu treaptă de urcare pe ambele părți | Stropire cu apă reglată în funcție de viteza de deplasare | Preselectarea vitezei | Control automat al tracțiunii și reglare automată a glisării | Postul șoferului cu sistemul de vibrații decuplat | Sistem de stropire cu apă cu bare de pulverizare în față și în spate | Abateri de la ecartament, hidraulică | Filtrare apă (triplă) | Rezervor de apă în față și în spate, cu alimentare din două părți | Robinet central de evacuare a apei | Sistem de stropire cu aditivi pentru pneurile din spate | Coloană de direcție cu tablou de bord înclinabil

## DOTARE SPECIALĂ

Încălzire și instalație de climatizare | Tahograf | Interfață pentru datele de proces de la terți ofertanți de sisteme, lucrări asfaltice | Interfață Bluetooth pentru Smart Doc | | Smart Compact | Stație meteorologică | | Dispozitiv presare margini și tăiere | HAMM Compaction Meter (HCM) | HAMM Temperature Meter (HTM) | Sistem de camere digitale | JDLINK | Faruri de lucru | Iluminare muchii bandaj | Funcție Coming Home