

Date tehnice

# HD 90 P VT



## Cilindri compactori tandem Seria HD

Cilindru compactor tandem cu bandaj vibrator și set de roți

H296

### TRĂSĂTURI PRINCIPALE

- > Articulație pivotantă în 3 puncte pentru distribuția uniformă a greutateii și o excelentă stabilitate direcțională
- > Platformă șofer ergonomică cu unitate de comandă scaun pivotantă și scaun șofer reglabil
- > Compensator de traseu pentru apropierea, depărtarea și compactarea confortabilă la nivelul marginilor bordurilor
- > Operare simplă, intuitivă și neutră din punct de vedere lingvistic
- > Vizibilitate excelentă asupra mașinii și șantierului

**P**

## DATE TEHNICE HD 90 P VT (H296)

## Greutăți

|                                         |       |           |
|-----------------------------------------|-------|-----------|
| Greutate de funcționare cu cabină       | kg    | 9010      |
| Greutate de funcționare cu ROPS         | kg    | 8790      |
| Greutate proprie fără cabină, fără ROPS | kg    | 7955      |
| Greutate maximă de funcționare          | kg    | 9670      |
| Greutatea pe axa din față/spate         | kg    | 4770/4240 |
| Sarcină liniară statică, față           | kg/cm | 28,39     |
| Clasificare franceză, valoarea/clasa    |       | 22,4/VX1  |
| Sarcină pe roată per pneu, spate        | kg    | 1060      |

## Dimensiuni ale mașinii

|                                                                |    |         |
|----------------------------------------------------------------|----|---------|
| Lungime totală                                                 | mm | 4954    |
| Înălțime totală cu cabină                                      | mm | 2972    |
| Înălțime totală cu ROPS                                        | mm | 3097    |
| Înălțime totală cu acoperiș de protecție, din material plastic | mm | 3061    |
| Înălțime de încărcare, minimă                                  | mm | 2614    |
| Ampatament                                                     | mm | 3699    |
| Lățime totală cu cabină                                        | mm | 1807    |
| Lățime maximă de lucru                                         | mm | 1811    |
| Garda la sol, mijloc                                           | mm | 337     |
| Garda la bordură, stânga/dreapta                               | mm | 795/795 |
| Rază de bracăj, interioară                                     | mm | 5876    |

## Dimensiunile bandajelor

|                                          |    |                 |
|------------------------------------------|----|-----------------|
| Lățimea bandajului, față                 | mm | 1680            |
| Diametrul bandajului, față               | mm | 1200            |
| Grosimea bandajului, față                | mm | 17              |
| Tip de bandaj, față                      |    | neted/nedivizat |
| Abateri de la ecartament, stânga/dreapta | mm | 170             |

## Dimensiunile pneurilor

|                                    |    |          |
|------------------------------------|----|----------|
| Dimensiunea pneurilor, spate       |    | 11.00-20 |
| Lățime la nivelul pneurilor, spate | mm | 1602     |
| Număr de pneuri, spate             |    | 4        |

## Motor diesel

|                                           |  |                     |
|-------------------------------------------|--|---------------------|
| Producător                                |  | CUMMINS             |
| Tip                                       |  | QSB3.9-C130-32      |
| Cilindri, număr                           |  | 4                   |
| Putere ISO 14396, kW/PS/rot/min           |  | 97/132/2500         |
| Putere SAE J1349, kW/HP/rot/min           |  | 97/130/2500         |
| Nivelul emisiilor                         |  | UN ECE R96 (Tier 3) |
| Nivelul emisiilor Brazilia                |  | MAR 1               |
| Tratare ulterioară a gazelor de eșapament |  | -                   |

## Mecanism de acționare a vehiculului

|                    |      |          |
|--------------------|------|----------|
| Viteză, progresivă | km/h | 0 - 12,5 |
|--------------------|------|----------|

## Mecanism de acționare a vehiculului

|                                                   |   |            |
|---------------------------------------------------|---|------------|
| Reglare, progresivă                               |   | HAMMTRONIC |
| Capacitate de urcare a pantelor, cu/fără vibrație | % | 48/53      |

## Vibrație

|                                   |    |           |
|-----------------------------------|----|-----------|
| Frecvență de vibrație, față, I/II | Hz | 42/50     |
| Amplitudine, față, I/II           | mm | 0,62/0,34 |
| Forță centrifugă, față, I/II      | kN | 75,5/59,6 |

## Direcție

|                         |   |                     |
|-------------------------|---|---------------------|
| Unghi de direcție +/-   | ° | 30                  |
| 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 de apă, capacitate         | L | 760 |
| Rezervor de aditivi, capacitate     | L | 22  |

## Nivel de zgomot

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

## DOTARE

Priză de 12 V | 2 oglinzi retrovizoare exterioare mari | Ștergător rabatabil | Postul șoferului cu treaptă de urcare pe ambele părți | Stropire cu apă reglată în funcție de viteza de deplasare | Control automat al tracțiunii și reglare automată a glisării | 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

## DOTARE SPECIALĂ

Încălzire și instalație de climatizare | Măsurător de compactare | Claxon marșarier | Faruri de lucru | Prefiltru de combustibil | Trusă de scule vehicul