

Date tehnice

# HD+ 70 VO



## Cilindri compactori tandem Seria HD+

Cilindru compactor tandem cu bandaj vibrator și bandaj oscilant

H301

## TRĂSĂTURI PRINCIPALE

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

DATE TEHNICE HD+ 70 VO (H301)

| Greutăți                                          |       |                     |
|---------------------------------------------------|-------|---------------------|
| Greutate de funcționare cu cabină                 | kg    | 7625                |
| Greutate de funcționare cu ROPS                   | kg    | 7445                |
| Greutate proprie fără cabină, fără ROPS           | kg    | 6730                |
| Greutate maximă de funcționare                    | kg    | 8300                |
| Greutatea pe axa din față/spate                   | kg    | 3755/3870           |
| Sarcină liniară statică, față/spate               | kg/cm | 25,03/25,80         |
| Clasificare franceză, valoarea/clasa              |       | 18,9/VT1            |
| Dimensiuni ale mașinii                            |       |                     |
| Lungime totală                                    | mm    | 4480                |
| Înălțime totală cu cabină                         | mm    | 2890                |
| Înălțime totală cu ROPS                           | mm    | 2970                |
| Înălțime de încărcare, minimă                     | mm    | 2080                |
| Ampatament                                        | mm    | 3340                |
| Lățime totală cu cabină                           | mm    | 1790                |
| Lățime maximă de lucru                            | mm    | 1635                |
| Garda la sol, mijloc                              | mm    | 340                 |
| Garda la bordură, stânga/dreapta                  | mm    | 750/750             |
| Rază de bracaj, interioară                        | mm    | 4230                |
| Dimensiunile bandajelor                           |       |                     |
| Lățimea bandajului, față/spate                    | mm    | 1500/1500           |
| Diametrul bandajului, față/spate                  | mm    | 1140/1140           |
| Grosimea bandajului, față/spate                   | mm    | 17/19               |
| Tip de bandaj, față                               |       | neted/nedivizat     |
| Tip de bandaj, spate                              |       | neted/nedivizat     |
| Abatere de la ecartament, stânga/dreapta          | mm    | 135                 |
| Motor diesel                                      |       |                     |
| Producător                                        |       | DEUTZ               |
| Tip                                               |       | TD 2.9 L4           |
| Cilindri, număr                                   |       | 4                   |
| Putere ISO 14396, kW/PS/rot/min                   |       | 55,4/75,3/2300      |
| Putere SAE J1349, kW/HP/rot/min                   |       | 55,4/74,2/2300      |
| Nivelul emisiilor                                 |       | UN ECE R96 (Tier 3) |
| Tratare ulterioară a gazelor de eșapament         |       | nu                  |
| Mecanism de acționare a vehiculului               |       |                     |
| Viteză, progresivă                                | km/h  | 0-9,7               |
| Reglare, progresivă                               |       | HAMMTRONIC          |
| Capacitate de urcare a pantelor, cu/fără vibrație | %     | 41/45               |
| Vibrație                                          |       |                     |
| Frecvență de vibrație, față, I/II                 | Hz    | 48/58               |
| Amplitudine, față, I/II                           | mm    | 0,60/0,35           |

| Vibrație                                              |       |                     |
|-------------------------------------------------------|-------|---------------------|
| Forță centrifugă, față, I/II                          | kN    | 80/65               |
| Oscilație                                             |       |                     |
| Forță de oscilație, spate, I/II                       | kN    | 72/105              |
| Frecvență de oscilație, spate, Etapa I/II             | Hz    | 29/35               |
| Amplitudine tangențială, spate, I/II                  | mm    | 1,05/1,05           |
| 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     | 120                 |
| Rezervor de apă, capacitate                           | L     | 700                 |
| Nivel de zgomot                                       |       |                     |
| Nivel de putere acustică L(WA), garantat              | db(A) | 106                 |
| Nivel de putere acustică L(WA), măsurat reprezentativ | db(A) | 105                 |

DOTARE

Ștergător rabatabil | Tablou de bord înclinabil | Stropire cu apă sub presiune | Mod ECO | Postul șoferului cu treaptă de urcare pe ambele părți | Preselectarea vitezei | Post șofer cu izolație contra vibrațiilor | Abatere de la ecartament, hidraulică | Filtrare apă (triplă) | Robinet central de evacuare a apei

DOTARE SPECIALĂ

Încălzire și instalație de climatizare | Coloană de direcție cu sistem confortabil de retragere și tablou de bord înclinabil | Manșă de comandă auxiliară stânga | Interfață pentru datele de proces de la terți ofertanți de sisteme, lucrări asfaltice | Dispozitiv de presare a marginilor și de tăiere | HAMM Compaction Meter (HCM) | HAMM Temperature Meter (HTM) | Sistem de camere | Sistem telematic | Faruri de lucru | Iluminare margini bandaj