

Date tehnice

# HC 70i VIO



**Cilindre compactoare Seria HC CompactLine**

Cilindru compactor cu bandaj VIO

H287

## TRĂSĂTURI PRINCIPALE

- > Operare simplă, intuitivă și neutră din punct de vedere lingvistic
- > Capacitate de urcare mare
- > Dimensiuni compacte
- > Sistem de compactare VIO - vibrație sau oscilație
- > Articulație pivotantă în 3 puncte pentru o excelentă tracțiune și mobilitate pe teren

## DATE TEHNICE HC 70i VIO (H287)

## Greutăți

|                                         |       |           |
|-----------------------------------------|-------|-----------|
| Greutate de funcționare cu cabină       | kg    | 6765      |
| Greutate de funcționare cu ROPS         | kg    | 6530      |
| Greutate proprie fără cabină, fără ROPS | kg    | 6215      |
| Greutate maximă de funcționare          | kg    | 7270      |
| Greutatea pe axa din față/spate         | kg    | 3945/2820 |
| Sarcină liniară statică, față           | kg/cm | 23,5      |
| Clasificare franceză, valoarea/clasa    |       | 26,5/VM2  |
| Sarcină pe roată per pneu, spate        | kg    | 1410      |

## Dimensiuni ale mașinii

|                                  |    |         |
|----------------------------------|----|---------|
| Lungime totală                   | mm | 4439    |
| Înălțime totală cu cabină        | mm | 2883    |
| Înălțime totală cu ROPS          | mm | 2878    |
| Înălțime de încărcare, minimă    | mm | 2878    |
| Ampatament                       | mm | 2336    |
| Lățime totală cu cabină          | mm | 2018    |
| Lățime maximă de lucru           | mm | 1680    |
| Garda la sol, mijloc             | mm | 322     |
| Garda la bordură, stânga/dreapta | mm | 355/355 |
| Rază de bracăj, interioară       | mm | 3310    |
| Unghi de taluz, față/spate       | °  | 38/40   |

## Dimensiunile bandajelor

|                            |    |       |
|----------------------------|----|-------|
| Lățimea bandajului, față   | mm | 1680  |
| Diametrul bandajului, față | mm | 1206  |
| Grosimea bandajului, față  | mm | 20    |
| Tip de bandaj, față        |    | neted |

## Dimensiunile pneurilor

|                                    |    |                 |
|------------------------------------|----|-----------------|
| Dimensiunea pneurilor, spate       |    | AW 14.9-24 6 PR |
| Lățime la nivelul pneurilor, spate | mm | 1667            |
| Număr de pneuri, spate             |    | 2               |

## Motor diesel

|                                           |  |                       |
|-------------------------------------------|--|-----------------------|
| Producător                                |  | KUBOTA                |
| Tip                                       |  | V3307-CR-TE5AB        |
| Cilindri, număr                           |  | 4                     |
| Putere ISO 14396, kW/PS/rot/min           |  | 54,6/74,3/2200        |
| Putere SAE J1995, kW/HP/rot/min           |  | 55,4/74,2/2200        |
| Standard emisii de gaze                   |  | UE Etapa V/EPA Faza 4 |
| Tratare ulterioară a gazelor de eșapament |  | DOC-DPF               |

## Mecanism de acționare a vehiculului

|                                                   |      |       |
|---------------------------------------------------|------|-------|
| Viteză, treaptă de lucru                          | km/h | 0-6,0 |
| Viteză, treaptă de transport                      | km/h | 0-8,6 |
| Capacitate de urcare a pantelor, cu/fără vibrație | %    | 54/60 |

## Vibrație

|                            |    |       |
|----------------------------|----|-------|
| frecvenței vibrațiilor     | Hz | 36    |
| Amplitudine, vibrații      | mm | 0,98  |
| Forță centrifugă, vibrații | kN | 85,14 |

## Oscilație

|                                    |    |       |
|------------------------------------|----|-------|
| Forță de oscilație                 | kN | 85,14 |
| Frecvența oscilațiilor             | Hz | 36    |
| Amplitudine tangențială, oscilație | mm | 1,01  |

## Direcție

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

## Capacitate rezervor/capacitate de umplere

|                                     |   |     |
|-------------------------------------|---|-----|
| Rezervor de combustibil, capacitate | L | 123 |
|-------------------------------------|---|-----|

## Nivel de zgomot

|                                                       |       |     |
|-------------------------------------------------------|-------|-----|
| Nivel de putere acustică L(WA), garantat              | db(A) | 105 |
| Nivel de putere acustică L(WA), măsurat reprezentativ | db(A) | 102 |

## DOTARE

Prize de 12 V (duble) | 2 oglinzi retrovizoare exterioare mari | Articulație pivotantă în 3 puncte | Raft în spatele scaunului șoferului | Compartiment sub scaunul șoferului | Rafturi | Sistem de reglare a glisării | Tablou de bord cu afișaje, lămpi de control și comutatoare | Dispozitiv de fixare pentru lada frigorifică | Mod ECO | Scaun șofer cu suspensie, cu cotieră și centură de siguranță | Suport pentru băuturi | Unghiuri generoase de înclinare a taluzului față și spate | Protecție furtun la partea din față a mașinii | Postul șoferului cu sistemul de vibrații decuplat | Puncte de întreținere centrale pe o parte a mașinii | Ștergător din material plastic, pentru bandajul neted | Scaun șofer din piele sintetică de culoare neagră

## DOTARE SPECIALĂ

Cabină ROPS cu instalație de încălzire și climatizare (FOPS, treapta I) | Scaun șofer cu spătar înalt, din țesătură de culoare antracit, dotare confort | Dispozitiv de monitorizare a centurii | Tahograf | Interfață Bluetooth pentru Smart Doc | Lamă de împingere | Vitezometru | Funcție automată de oprire a motorului | Sistem de camere digitale | Claxon marșarier | Sistem automat de vibrații | Faruri de lucru | Întrerupător-separator de baterie | Trusă de scule vehicul