

Date tehnice

# HC 180 P



**Cilindre compactoare Seria HC**  
Cilindru compactor cu bandaj de picior bătător

H257

## TRĂSĂTURI PRINCIPALE

- > Performanță ridicată de compactare
- > Postul de conducere spațios cu conceptul de operare Easy Drive
- > Hammtronic pentru confort ridicat, siguranță și emisii reduse
- > Posibilități de configurare personalizată și o gamă largă de opțiuni
- > Digital ready

## DATE TEHNICE HC 180 P (H257)

## Greutăți

|  |       |            |
|--|-------|------------|
| Greutate de funcționare cu cabină                              | kg    | 17640      |
| Greutate de funcționare cu ROPS                                | kg    | 17305      |
| Greutate proprie fără cabină, fără ROPS                        | kg    | 16435      |
| Greutate maximă de funcționare                                 | kg    | 18390      |
| Greutatea pe axa din față/spate                                | kg    | 11385/6255 |
| greutate pe axă la greutatea maximă de funcționare, față/spate | kg    | 11410/6980 |
| Sarcină liniară statică, față                                  | kg/cm | 53,20      |
| Clasificare franceză, valoarea/clasa                           |       | 75,37/VPM5 |
| Sarcină pe roată per pneu, spate                               | kg    | 3127,5     |

## Dimensiuni ale mașinii

|                                  |    |           |
|----------------------------------|----|-----------|
| Lungime totală                   | mm | 6527      |
| Înălțime totală cu cabină        | mm | 3046      |
| Înălțime totală cu ROPS          | mm | 3054      |
| Înălțime de încărcare, minimă    | mm | 3046      |
| Ampatament                       | mm | 3267      |
| Lățime totală cu cabină          | mm | 2474      |
| Lățime maximă de lucru           | mm | 2140      |
| Garda la sol, mijloc             | mm | 425       |
| Garda la bordură, stânga/dreapta | mm | 462/462   |
| Rază de bracăj, interioară       | mm | 4137      |
| Unghi de taluz, față/spate       | °  | 31,6/25,7 |

## Dimensiunile bandajelor

|                              |    |                |
|------------------------------|----|----------------|
| Lățimea bandajului, față     | mm | 2140           |
| Diametrul bandajului, față   | mm | 1697           |
| Grosimea bandajului, față    | mm | 30             |
| Tip de bandaj, față          |    | Picior bătător |
| Înălțimea piciorului bătător | mm | 112            |
| Picioare bătătoare, număr    |    | 130            |

## Dimensiunile pneurilor

|                                    |    |                     |
|------------------------------------|----|---------------------|
| Dimensiunea pneurilor, spate       |    | TR 23.1/18-26 12 PR |
| Lățime la nivelul pneurilor, spate | mm | 2140                |
| Număr de pneuri, spate             |    | 2                   |

## Motor diesel

|                                 |  |                     |
|---------------------------------|--|---------------------|
| Producător                      |  | DEUTZ               |
| Tip                             |  | TCD 2012 L06 2V     |
| Cilindri, număr                 |  | 6                   |
| Putere ISO 14396, kW/PS/rot/min |  | 150,0/203,9/2000    |
| Putere SAE J1349, kW/HP/rot/min |  | 150,0/201,2/2000    |
| Standard emisii de gaze         |  | UN ECE R96 (Tier 3) |
| Nivelul emisiilor UE            |  | UE Etapa IIIA       |
| Nivelul emisiilor SUA           |  | EPA Faza 3          |

## Motor diesel

|   |  |   |
|---|--|---|
| Tratare ulterioară a gazelor de eșapament |  | - |
|---|--|---|

## Mecanism de acționare a vehiculului

|   |      |            |
|---|------|------------|
| Viteză, progresivă                                | km/h | 0 - 11,9   |
| Reglare, progresivă                               |      | HAMMTRONIC |
| Capacitate de urcare a pantelor, cu/fără vibrație | %    | 55/61      |

## Vibrație

|                                   |    |           |
|-----------------------------------|----|-----------|
| Frecvență de vibrație, față, I/II | Hz | 28/31     |
| Amplitudine, față, I/II           | mm | 2,15/1,35 |
| Forță centrifugă, față, I/II      | kN | 330/260   |

## Direcție

|                         |   |                     |
|-------------------------|---|---------------------|
| Unghi de pendulare +/-  | ° | max. 12             |
| Sistem de direcție, tip |   | Direcție articulată |

## Capacitate rezervor/capacitate de umplere

|                                     |   |     |
|-------------------------------------|---|-----|
| Rezervor de combustibil, capacitate | L | 336 |
|-------------------------------------|---|-----|

## Nivel de zgomot

|   |       |     |
|---|-------|-----|
| Nivel de putere acustică L(WA), garantat              | db(A) | 107 |
| Nivel de putere acustică L(WA), măsurat reprezentativ | db(A) | 104 |

## DOTARE

Prize de 12 V (duble) | 2 oglinzi retrovizoare exterioare mari | Articulație pivotantă în 3 puncte | Tablou de bord cu afișaje, lămpi de control și butoane de funcții | Concept de operare Easy Drive | Mod ECO | Preselectarea vitezei | Protecție furtun la partea din față a mașinii | Postul șoferului cu sistemul de vibrații decuplat | Sistem automat de vibrații | Traction Control, manual | Ștergător din oțel, pentru bandajul de picior bătător

## DOTARE SPECIALĂ

Traction Control, automat | Cabină ROPS cu sistem de încălzire (FOPS, treapta I) | Dispozitiv de monitorizare a centurii | Cotieră stânga, cu reglare ușoară | Încălzire staționară | Radio | Tahograf | Extinctor | Interfață Bluetooth pentru Smart Doc | Apărătoare pentru tabloul de bord | Lamă de împingere | Funcție automată de oprire a motorului | Sistem de camere digitale | Faruri de lucru | Girofar | Capotă motor cu deschidere electrică confortabilă | Funcție Coming Home | Întrerupător-separator de baterie | Trusă de scule vehicul