

Date tehnice

HD 090V



Cilindri compactori tandem Seria HD

Cilindru compactor tandem cu bandaj vibrator și bandaj oscilant

H181

TRĂSĂTURI PRINCIPALE

- > Compensator de traseu pentru apropierea, depărtarea și compactarea confortabilă la nivelul marginilor bordurilor
- > Compactare cu oscilație
- > Operare simplă, intuitivă și neutră din punct de vedere lingvistic
- > Platformă șofer ergonomică cu unitate de comandă scaun pivotantă și scaun șofer reglabil
- > Vizibilitate excelentă asupra mașinii și șantierului

DATE TEHNICE HD O90V (H181)

Greutăți

| | | |
|--------------------------------------|-------|-----------|
| Greutate de funcționare cu cabină | kg | 9180 |
| Greutate de funcționare cu ROPS | kg | 8915 |
| Greutate maximă de funcționare | kg | 11830 |
| Sarcină liniară statică, față/spate | kg/cm | 27,3/27,4 |
| Clasificare franceză, valoarea/clasa | | 22,2/VT1 |

Dimensiuni ale mașinii

| | | |
|----------------------------------|----|---------|
| Lungime totală | mm | 4600 |
| Înălțime totală cu cabină | mm | 3040 |
| Înălțime de încărcare, minimă | mm | 2360 |
| Ampatament | mm | 3400 |
| Lățime totală cu cabină | mm | 1810 |
| Lățime maximă de lucru | mm | 1780 |
| Garda la bordură, stânga/dreapta | mm | 790/790 |
| Rază de bracăj, interioară | mm | 4500 |

Dimensiunile bandajelor

| | | |
|--|----|-----------------|
| Lățimea bandajului, față/spate | mm | 1680/1680 |
| Diametrul bandajului, față/spate | mm | 1200/1200 |
| Grosimea bandajului, față/spate | mm | 17/20 |
| Tip de bandaj, față | | neted/nedivizat |
| Tip de bandaj, spate | | neted/nedivizat |
| Abatere de la ecartament, stânga/dreapta | mm | 100 |

Motor diesel

| | | |
|---------------------------------|--|--------------------------|
| Producător | | DEUTZ |
| Tip | | TCD 2012 L04 2V |
| Cilindri, număr | | 4 |
| Putere ISO 14396, kW/PS/rot/min | | 100,0/136,0/2300 |
| Putere SAE J1349, kW/HP/rot/min | | 100,0/134,0/2300 |
| Standard emisii de gaze | | UE Etapa IIIA/EPA Faza 3 |

Mecanism de acționare a vehiculului

| | | |
|---|------|--------|
| Viteză, treaptă de lucru | km/h | 0-7,4 |
| Viteză, treaptă de transport | km/h | 0-14,8 |
| Capacitate de urcare a pantelor, cu/fără vibrație | % | 30/40 |

Vibrație

| | | |
|----------------------------------|----|-----------|
| Frecvență de vibrare, față, I/II | Hz | 42/50 |
| Amplitudine, față, I/II | mm | 0,66/0,37 |
| Forță centrifugă, față, I/II | kN | 75/60 |

Oscilație

| | | |
|--------------------------------------|----|-----------|
| Forță de oscilație, spate, I/II | kN | 92/128 |
| Frecvență de oscilație, spate, I/II | Hz | 33/39 |
| Amplitudine tangențială, spate, I/II | mm | 1,25/1,25 |

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 | 185 |
| Rezervor de apă, capacitate | L | 700 |

Nivel de zgomot

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

DOTARE

2 manșe de comandă | Amplitudine comutabilă: mare/mică | Mânere de urcare de pe partea stângă/dreaptă | Set de iluminare pentru utilizarea pe drumuri publice | Postul șoferului cu treaptă de urcare pe ambele părți | Unitate rotativă de comandă scaun | Unitate rotativă de comandă a scaunului cu cotiere și centură de siguranță | Vibrație pe față și pe spate, cu posibilitate de cuplare individuală și dublă

DOTARE SPECIALĂ

Instalație de climatizare | Tahograf | Extinctor | Acoperiș de protecție | Dispozitiv presare margini și tăiere | Regulator de frecvență | Măsurător de compactare HCQ | Vitezometru | Claxon marșarier | Sistem telematic | Sistem automat de vibrații | Faruri de lucru | Girofar | Dispozitiv de închidere | Trusă de scule vehicul