

Date tehnice

HD 14i VT



Cilindri compactori tandem Seria HD CompactLine

Cilindru compactor tandem cu bandaj vibrator și set de roți

H285

TRĂȘĂTURI PRINCIPALE

- > Vizibilitate excelentă asupra marginilor bandajului, mașinii și zonei șantierului
- > Dimensiuni compacte
- > Operare simplă, intuitivă și neutră din punct de vedere lingvistic
- > Transport simplu, transbordare simplă
- > Platformă șofer ergonomică

DATE TEHNICE HD 14i VT (H285)

Greutăți

| | | |
|---|-------|-----------|
| Greutate de funcționare cu cabină | kg | 4300 |
| Greutate de funcționare cu ROPS | kg | 4050 |
| Greutate proprie fără cabină, fără ROPS | kg | 3730 |
| Greutate maximă de funcționare | kg | 5250 |
| Greutatea pe axa din față/spate | kg | 2255/1795 |
| Sarcină liniară statică, față | kg/cm | 16,3 |
| Clasificare franceză, valoarea/clasa | | 10,6/VT0 |
| Sarcină pe roată per pneu, spate | kg | 448,8 |

Dimensiuni ale mașinii

| | | |
|----------------------------------|----|---------|
| Lungime totală | mm | 2965 |
| Înălțime totală cu cabină | mm | 2720 |
| Înălțime totală cu ROPS | mm | 2590 |
| Înălțime de încărcare, minimă | mm | 1820 |
| Lungime totală cu cabină | mm | 2977 |
| Ampatament | mm | 1950 |
| Ampatament cu cabină | mm | 1960 |
| Lățimea totală | mm | 1506 |
| Lățime maximă de lucru | mm | 1380 |
| Garda la sol, mijloc | mm | 305 |
| Garda la bordură, stânga/dreapta | mm | 720/720 |
| Rază de braț, interioară | mm | 2650 |

Dimensiunile bandajelor

| | | |
|--|----|-----------------|
| Lățimea bandajului, față | mm | 1380 |
| Diametrul bandajului, față | mm | 898 |
| Grosimea bandajului, față | mm | 16 |
| Tip de bandaj, față | | neted/nedivizat |
| Abateri de la ecartament, stânga/dreapta | mm | 0/50 |

Dimensiunile pneurilor

| | | |
|------------------------------------|----|------------|
| Dimensiunea pneurilor, spate | | 10.5/80-16 |
| Lățime la nivelul pneurilor, spate | mm | 1276 |
| Număr de pneuri, spate | | 4 |

Motor diesel

| | | |
|---|--|-----------------------|
| Producător | | KUBOTA |
| Tip | | V2403-CR-E5B |
| Cilindri, număr | | 4 |
| Putere ISO 14396, kW/PS/rot/min | | 36,8/50,0/2700 |
| Putere SAE J1995, kW/HP/rot/min | | 37,4/50,1/2700 |
| Standard emisii de gaze | | UE Etapa V/EPA Faza 4 |
| Tratare ulterioară a gazelor de eșapament | | DOC-DPF |

Mecanism de acționare a vehiculului

| | | |
|--------------------|------|----------|
| Viteză, progresivă | km/h | 0 - 11,0 |
|--------------------|------|----------|

Mecanism de acționare a vehiculului

| | | |
|---|---|-------|
| Capacitate de urcare a pantelor, cu/fără vibrație | % | 30/40 |
|---|---|-------|

Vibrație

| | | |
|-----------------------------------|----|-----------|
| Frecvență de vibrație, față, I/II | Hz | 60/51 |
| Amplitudine, față, I/II | mm | 0,51/0,31 |
| Forță centrifugă, față, I/II | kN | 64/39 |

Direcție

| | | |
|-------------------------|---|---------------------|
| Unghi de pendulare +/- | ° | 8 |
| 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 | 73 |
| Rezervor de apă, capacitate | L | 285 |
| Rezervor de aditivi, capacitate | L | 18 |

Nivel de zgomot

| | | |
|---|-------|-----|
| Nivel de putere acustică L(WA), garantat | db(A) | 106 |
| Nivel de putere acustică L(WA), măsurat reprezentativ | db(A) | 103 |

DOTARE

Priză de 12 V | Articulație pivotantă în 3 puncte | Tablou de bord cu afișaje, lămpi de control și comutatoare | Apărătoare pentru tabloul de bord blocabilă și rezistentă la intemperii | Stropire cu apă sub presiune | Postul șoferului cu treaptă de urcare pe ambele părți | Manșă de comandă, stânga și dreapta | Protecție curea trapezoidală | Întrerupător mecanic de baterie | Abateri de la ecartament, mecanică | Sistem automat de vibrații | Filtrare apă (triplă) | Robinet central de evacuare a apei | Ochet de agățare față CompactLine

DOTARE SPECIALĂ

Ștergător din material plastic, rabatabil | Cabină ROPS cu încălzire | ROPS, rabatabil | Dispozitiv de monitorizare a centurii | Radio | Acoperiș de protecție | Dispozitiv presare margini și tăiere | Distribuitor de criblură | Table de protecție termică | Măsurător de compactare HCQ | HAMM Temperature Meter (HTM) | Claxon marșarier | Sistem telematic, interfață | Faruri de lucru | Girofar | Întrerupător-separator de baterie | Capotă motor cu izolație fonică | Oglindă auxiliară | Trusă de scule vehicul | Iluminare muchii bandaj