

Date tehnice

HD+ 120i V-VIO



Cilindri compactori tandem Seria HD+

Cilindru compactor tandem cu bandaj vibrator și bandaj VIO

H304

TRĂSĂTURI PRINCIPALE

- > Concept de operare Easy Drive
- > Articulație pivotantă în 3 puncte pentru distribuția uniformă a greutateii și o excelentă stabilitate direcțională
- > Concept inovator de cabină pentru vizibilitate optimă și confort ridicat
- > Sistem de compactare VIO - vibrație sau oscilație
- > Digital ready

DATE TEHNICE HD+ 120i V-VIO (H304)

Greutăți

| | | |
|---|-------|----------------------|
| Greutate de funcționare cu cabină | kg | 12910 |
| Greutate de funcționare cu ROPS | kg | 12680 |
| Greutate proprie fără cabină, fără ROPS | kg | 11595 |
| Greutate maximă de funcționare | kg | 13940 |
| Greutatea pe axa din față/spate | kg | 6300/6610 |
| Sarcină liniară statică, față/spate | kg/cm | 31,82/33,38 |
| Clasificare franceză, valoarea/clasa | | 30,47/VT2; 18,88/VT0 |

Dimensiuni ale mașinii

| | | |
|----------------------------------|----|---------|
| Lungime totală | mm | 5300 |
| Înălțime totală cu cabină | mm | 2980 |
| Înălțime totală cu ROPS | mm | 3030 |
| Înălțime de încărcare, minimă | mm | 2140 |
| Ampatament | mm | 3900 |
| Lățime totală cu cabină | mm | 2145 |
| Lățime maximă de lucru | mm | 2150 |
| Garda la sol, mijloc | mm | 340 |
| Garda la bordură, stânga/dreapta | mm | 900/900 |
| Rază de bracaj, interioară | mm | 6280 |

Dimensiunile bandajelor

| | | |
|--|----|-----------------|
| Lățimea bandajului, față/spate | mm | 1980/1980 |
| Diametrul bandajului, față/spate | mm | 1400/1400 |
| Grosimea bandajului, față/spate | mm | 19/19 |
| Tip de bandaj, față | | neted/nedivizat |
| Tip de bandaj, spate | | neted/nedivizat |
| Abateri de la ecartament, stânga/dreapta | mm | 170 |

Motor diesel

| | | |
|---|--|-----------------------|
| Producător | | DEUTZ |
| Tip | | TCD 4.1 L4 |
| Cilindri, număr | | 4 |
| Putere ISO 14396, kW/PS/rot/min | | 115,0/156,4/2300 |
| Putere SAE J1349, kW/HP/rot/min | | 115,0/154,1/2300 |
| Standard emisii de gaze | | UE Etapa V/EPA Faza 4 |
| Tratare ulterioară a gazelor de eșapament | | DOC-DPF-SCR |

Mecanism de acționare a vehiculului

| | | |
|---|------|------------|
| Viteză, progresivă | km/h | 0-10,5 |
| Reglare, progresivă | | HAMMTRONIC |
| Capacitate de urcare a pantelor, cu/fără vibrație | % | 37/41 |

Vibrație

| | | |
|-----------------------------------|----|-------|
| Frecvență de vibrație, față, I/II | Hz | 40/50 |
| Frecvență de vibrație, spate | Hz | 50 |

Vibrație

| | | |
|------------------------------|----|-----------|
| Amplitudine, față, I/II | mm | 0,95/0,35 |
| Amplitudine, spate | mm | 0,35 |
| Forță centrifugă, față, I/II | kN | 160/95 |
| Forță centrifugă, spate | kN | 110 |

Oscilație

| | | |
|--------------------------------|----|------|
| Forță de oscilație, spate | kN | 184 |
| Frecvență de oscilație, spate | Hz | 36 |
| Amplitudine tangențială, spate | mm | 1,08 |

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 | 260 |
| Rezervor AdBlue/DEF, capacitate | L | 20 |
| Rezervor de apă, capacitate | L | 1145 |

Nivel de zgomot

| | | |
|---|-------|-----|
| Nivel de putere acustică L(WA), garantat | db(A) | 109 |
| Nivel de putere acustică L(WA), măsurat reprezentativ | db(A) | 108 |

DOTARE

Ștergător rabatabil | Stropire cu apă sub presiune | Mod ECO | Preselectarea vitezei | Abateri de la ecartament, hidraulică | Filtrare apă (triplă) | Robinet central de evacuare a apei

DOTARE SPECIALĂ

Încălzire și instalație de climatizare | Tahograf | Interfață Bluetooth pentru Smart Doc | Smart Compact | Stație meteorologică | Dispozitiv presare margini și tăiere | HAMM Compaction Meter (HCM) | HAMM Temperature Meter (HTM) | Sistem de camere digitale | JDLINK | Faruri de lucru | Iluminare muchii bandaj | Funcție Coming Home