

Date tehnice

HX 70i VS-OS



Cilindri compactori tandem Seria HX

Cilindru compactor tandem cu bandaj vibrator și bandaj oscilant

H297

TRĂȘĂTURI PRINCIPALE

- > Compactare cu oscilație
- > Sistem inteligent de stropire cu apă
- > Concept de operare Easy Drive
- > Concept inovator de cabină pentru vizibilitate optimă și confort ridicat
- > Digital ready

DATE TEHNICE HX 70i VS-OS (H297)

Greutăți

| | | |
|--|-------|-------------|
| Greutate de funcționare cu cabină | kg | 8400 |
| Greutate proprie fără cabină, fără ROPS | kg | 7390 |
| Greutate maximă de funcționare | kg | 10930 |
| Greutatea pe axa din față/spate | kg | 3990/4410 |
| greutate pe axă la greutatea maximă de funcționare, față/spate | kg | 3560/7370 |
| Sarcină liniară statică, față/spate | kg/cm | 26,60/29,28 |
| Clasificare franceză, valoarea/clasa | | 20,8/VT1 |

Dimensiuni ale mașinii

| | | |
|----------------------------------|----|---------|
| Lungime totală | mm | 4140 |
| Înălțime totală cu cabină | mm | 2960 |
| Înălțime de încărcare, minimă | mm | 2170 |
| Ampatament | mm | 3000 |
| Lățime totală cu cabină | mm | 1680 |
| Lățime maximă de lucru | mm | 2770 |
| Garda la sol, mijloc | mm | 280 |
| Garda la bordură, stânga/dreapta | mm | 610/610 |
| Rază de brațaj, interioară | mm | 2800 |

Dimensiunile bandajelor

| | | |
|--|----|---------------|
| Lățimea bandajului, față/spate | mm | 1500/1500 |
| Diametrul bandajului, față/spate | mm | 1140/1140 |
| Grosimea bandajului, față/spate | mm | 17/20 |
| Tip de bandaj, față | | neted/divizat |
| Tip de bandaj, spate | | neted/divizat |
| Abateri de la ecartament, stânga/dreapta | mm | 1270 |

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 J1349, kW/HP/rot/min | | 55,4/74,2/2200 |
| Nivelul emisiilor UE | | EU Stage 5 |
| Nivelul emisiilor Coreea | | KOR Stage 5 |
| Tratare ulterioară a gazelor de eșapament | | DOC-DPF |

Mecanism de acționare a vehiculului

| | | |
|---|------|------------|
| Viteză, progresivă | km/h | 0 - 12,0 |
| Reglare, progresivă | | HAMMTRONIC |
| Capacitate de urcare a pantelor, cu/fără vibrație | % | 35/39 |

Vibrație

| | | |
|-----------------------------------|----|-------|
| Frecvență de vibrație, față, I/II | Hz | 42/50 |
|-----------------------------------|----|-------|

Vibrație

| | | |
|------------------------------|----|-------------|
| Amplitudine, față, I/II | mm | 0,58/0,40 |
| Forță centrifugă, față, I/II | kN | 63,23/62,57 |

Oscilație

| | | |
|--------------------------------|----|--------|
| Forță de oscilație, spate | kN | 108,26 |
| Frecvență de oscilație, spate | Hz | 36 |
| Amplitudine tangențială, spate | mm | 1,11 |

Direcție

| | | |
|-------------------------|---|--------------------------------|
| Unghi de pendulare +/- | ° | 4 |
| Sistem de direcție, tip | | Tracțiune integrală, analogică |

Instalație de stropire

| | | |
|--------------------------------|--|----------|
| Sistem de stropire cu apă, tip | | Presiune |
|--------------------------------|--|----------|

Capacitate rezervor/capacitate de umplere

| | | |
|-------------------------------------|---|-----|
| Rezervor de combustibil, capacitate | L | 148 |
| Rezervor de apă, capacitate | L | 740 |

Nivel de zgomot

| | | |
|---|-------|-----|
| Nivel de putere acustică L(WA), garantat | db(A) | 104 |
| Nivel de putere acustică L(WA), măsurat reprezentativ | db(A) | 103 |

DOTARE

Ștergător rabatabil | Concept de operare Easy Drive | Stropire cu apă sub presiune | Mod ECO | Regulator de frecvență | Abateri de la ecartament, hidraulică | Sistem automat de vibrații | Filtrare apă (triplă) | Robinet central de evacuare a apei | Sistem de camere, față și spate | Faruri de lucru

DOTARE SPECIALĂ

Equipment Management | Tahograf | Smart Receiver | Smart Compact Basic | Smart Compact Pro | Realtime Density Scan | Stație meteorologică | Smart Display | Dispozitiv de presare a marginilor și de tăiere | Distribuitor de criblură | HAMM Compaction Meter (HCM) | Vitezometru | HAMM Temperature Meter (HTM) | Claxon marșarier | Funcție Coming Home | Iluminare margini bandaj | Iluminare bandaj | Funcție automată de oprire a motorului