

Date tehnice

HD+ 90i PH VV



Cilindri compactori tandem Seria HD+
Cilindru compactor tandem cu două bandaje vibratoare

H276

TRĂSĂTURI PRINCIPALE

- > Vizibilitate excelentă asupra mașinii și șantierului
- > Sistem electronic de management al mașinii Hammtronic
- > Concept de operare Easy Drive
- > Articulație pivotantă în 3 puncte pentru distribuția uniformă a greutății și o excelentă stabilitate direcțională
- > Propulsie hidraulică hibridă

DATE TEHNICE HD+ 90i PH VV (H276)

Greutăți

| | | |
|--------------------------------------|-------|-----------|
| Greutate de funcționare cu cabină | kg | 9220 |
| Greutate de funcționare cu ROPS | kg | 9050 |
| Greutate maximă de funcționare | kg | 11760 |
| Sarcină liniară statică, față/spate | kg/cm | 27,8/27,1 |
| Clasificare franceză, valoarea/clasa | | 21,9/VT1 |

Dimensiuni ale mașinii

| | | |
|----------------------------------|----|---------|
| Lungime totală | mm | 4800 |
| Înălțime totală cu cabină | mm | 2980 |
| Înălțime de încărcare, minimă | mm | 2150 |
| Ampatament | mm | 3600 |
| Lățime totală cu cabină | mm | 1800 |
| Lățime maximă de lucru | mm | 1850 |
| Garda la bordură, stânga/dreapta | mm | 800/800 |
| Rază de bracăj, interioară | mm | 5900 |

Dimensiunile bandajelor

| | | |
|--|----|-----------------|
| Lățimea bandajului, față/spate | mm | 1680/1680 |
| Diametrul bandajului, față/spate | mm | 1200/1200 |
| Grosimea bandajului, față/spate | mm | 17/17 |
| Tip de bandaj, față | | neted/nedivizat |
| Tip de bandaj, spate | | neted/nedivizat |
| Abatere de la ecartament, stânga/dreapta | mm | 170 |

Motor diesel

| | | |
|---|--|----------------|
| Producător | | DEUTZ |
| Tip | | TCD 2.9 L4 |
| Cilindri, număr | | 4 |
| Putere ISO 14396, kW/PS/rot/min | | 55,4/75,3/2300 |
| Putere SAE J1349, kW/HP/rot/min | | 55,4/74,2/2300 |
| Nivelul emisiilor UE | | EU Stage 5 |
| Nivelul emisiilor Japonia | | |
| Nivelul emisiilor Coreea | | KOR Stage 5 |
| Nivelul emisiilor SUA | | EPA Tier 4 |
| Tratare ulterioară a gazelor de eșapament | | DOC-DPF |

Mecanism de acționare a vehiculului

| | | |
|---|------|------------|
| Viteză, treaptă de lucru | km/h | 0-6,0 |
| Viteză, treaptă de transport | km/h | 0-12,0 |
| Reglare, progresivă | | HAMMTRONIC |
| Capacitate de urcare a pantelor, cu/fără vibrație | % | 47/52 |

Vibrație

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

Vibrație

| | | |
|-------------------------------|----|-----------|
| Amplitudine, față, I/II | mm | 0,62/0,34 |
| Amplitudine, spate, I/II | mm | 0,62/0,34 |
| Forță centrifugă, față, I/II | kN | 75/60 |
| Forță centrifugă, spate, I/II | kN | 75/60 |

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 | 173 |
| Rezervor de apă, capacitate | L | 760 |

Nivel de zgomot

| | | |
|---|-------|-----|
| Nivel de putere acustică L(WA), garantat | db(A) | 106 |
| Nivel de putere acustică L(WA), măsurat reprezentativ | db(A) | 102 |

DOTARE

Priză de 12 V | 2 oglinzi retrovizoare exterioare mari | Ștergător rabatabil | Tablou de bord cu afișaje, lămpi de control și butoane de funcții | Concept de operare Easy Drive | Ventilator de radiator acționat electric | Stropire cu apă sub presiune | Mod ECO | Postul șoferului cu treaptă de urcare pe ambele părți | Stropire cu apă reglată în funcție de viteza de deplasare | Control automat al tracțiunii și reglare automată a glisării | Postul șoferului cu sistemul de vibrații decuplat | Abatere de la ecartament, hidraulică | Sistem de stropire cu apă cu bare de pulverizare în față și în spate | Filtrare apă (triplă) | Rezervor de apă în față și în spate, cu alimentare din două părți | Robinet central de evacuare a apei | Asistență de putere hidraulică suplimentară până la 20 kW

DOTARE SPECIALĂ

Apărătoare pentru tabloul de bord, blocabilă | Tahograf | Interfață pentru datele de proces de la terți ofertanți de sisteme, lucrări asfaltice | Dispozitiv de presare a marginilor și de tăiere | HAMM Compaction Meter (HCM) | HAMM Temperature Meter (HTM) | Indicator de abatere de la ecartament | Claxon marșarier | Faruri de lucru | Funcție automată de oprire a motorului