

Date tehnice

# DV+ 90i VV-S



**Cilindri compactori tandem Serie DV+**  
Cilindru compactor tandem cu două bandaje vibratoare

**H278**

## TRĂSĂTURI PRINCIPALE

- > Sistem electronic de management al mașinii Hammtronic
- > Cabină panoramică cu spațiu mare, cu concept de vizibilitate liberă și vedere neobstrucționată asupra bandajelor și șantierului
- > Concept de operare Easy Drive
- > Sistem inteligent de stropire cu apă
- > Calitate înaltă a compactării datorată configurării optime a parametrilor de compactare

DATE TEHNICE DV+ 90i VV-S (H278)

| Greutate                                        |       |                         |
|-------------------------------------------------|-------|-------------------------|
| Greutate de funcționare cu cabină               | kg    | 9600                    |
| Greutate funcțională max.                       | kg    | 12320                   |
| Sarcină liniară statică, față/spate             | kg/cm | 29,2/27,9               |
| Clasificare după modelul francez, valoare/clasă |       | 22,8/VT1                |
| Dimensiuni utilaj                               |       |                         |
| Lungime totală                                  | mm    | 4450                    |
| Înălțime totală cu cabină                       | mm    | 2965                    |
| Înălțime de încărcare, minimă                   | mm    | 2172                    |
| Ampatament                                      | mm    | 3250                    |
| Lățime totală cu cabină                         | mm    | 1860                    |
| Lățime de lucru maximă                          | mm    | 3050                    |
| Garda la bordură, stânga/dreapta                | mm    | 665/665                 |
| Rază de viraj, interioară                       | mm    | 3000                    |
| Dimensiuni tambur                               |       |                         |
| Lățime tambur, față/spate                       | mm    | 1680/1680               |
| Diametru tambur, față/spate                     | mm    | 1200/1200               |
| Forță tambur, față/spate                        | mm    | 17/17                   |
| Tip tambur, față                                |       | neted/splitat           |
| Tip tambur, spate                               |       | neted/splitat           |
| Abatere la ecartament, stânga/dreapta           | mm    | 1370                    |
| Motor diesel                                    |       |                         |
| Producător                                      |       | DEUTZ                   |
| Tip                                             |       | TCD 3.6 L4              |
| Cilindri, număr                                 |       | 4                       |
| Putere ISO 14396, kW/PS/rpm                     |       | 74,4/101,2/2200         |
| Putere SAE J1349, kW/HP/rpm                     |       | 74,4/99,7/2200          |
| Nivelul emisiilor de gaz                        |       | EU Stage V / EPA Tier 4 |
| Tratarea ulterioară a gazelor uzate             |       | DOC-DPF-SCR             |
| Mecanism de acționare                           |       |                         |
| Viteză, continuă                                | km/h  | 0 - 11,0                |
| Reglare, continuă                               |       | Hammtronic              |
| Capacitate de urcare, cu/fără vibrații          | %     | 40/45                   |
| Vibrație                                        |       |                         |
| Frecvență vibrații, față, I/II                  | Hz    | 42/50                   |
| Frecvență vibrații, spate, I/II                 | Hz    | 42/50                   |
| Amplitudine, față, I/II                         | mm    | 0,61/0,40               |
| Amplitudine, spate, I/II                        | mm    | 0,61/0,40               |
| Forță centrifugă, față, I/II                    | kN    | 84/78                   |
| Forță centrifugă, spate, I/II                   | kN    | 84/78                   |
| Direcție                                        |       |                         |
| Unghi de oscilație +/-                          | °     | 4                       |
| Direcție, tip                                   |       | Toate roțile, analogic  |
| Instalație de stopire                           |       |                         |
| Instalație de stopire cu apă, tip               |       | Presiune                |

| Capacitate rezervor/capacitate de umplere |       |     |
|-------------------------------------------|-------|-----|
| Rezervor de combustibil, capacitate       | L     | 160 |
| Rezervor AdBlue/DEF, capacitate           | L     | 20  |
| Rezervor de apă, capacitate               | L     | 810 |
| Nivel de zgomot                           |       |     |
| Putere acustică dB(A), etichetă           | db(A) | 106 |
| Putere acustică dB(A), măsurată           | db(A) | 104 |

ECHIPAMENT

Prize de 12 V (duble) | 2 oglinzi mari de lucru și retrovizoare | 2 pompe de apă | Raclor rabatabil | Concept de operare Easy Drive | Set de iluminat pentru utilizarea pe drumurile publice | Alimentarea sub presiune a rezervorului, de jos | Mod ECO | Scaun șofer cu suspensii, cu cotiere și centură de siguranță | Suport băuturi | Hammtronic – managementul electronic al mașinii | Geam în podeaua cabinei, în față și în spate | Unitate de comandă scaun deplasabilă în lateral și rotativă | Sistem de stopire cu apă cu baghetă de pulverizare în față și în spate | Filtrare apă (triplă) | rezervor de apă în față și în spate, cu posibilitate de alimentare în două părți | Robinet central de golire a apei

ECHIPAMENT SPECIAL

Radio | HCQ Navigator | Dispozitiv presare margini și tăiere | Distribuitor material granular | Injectare antigel | Punct central de lubrifiere | Funcție automată oprire motor | Modul HAMM Temperature Meter (HTM) | Claxon marșarier | Girofar | Iluminat margini bandaj | Iluminat bandaj | Iluminare Coming Home