

Tekniske spesifikasjoner

# HD+ 90i PH VV-S



**Tandemvalser Serie HD+**  
Tandemvals med to vibrasjonstromler

H276

## HØYDEPUNKTER

- > Betjeningskonsept Easy Drive
- > Hydraulisk hybriddrivverk
- > Fremragende sikt til maskin og byggeplass
- > Elektronisk maskinstyring Hammtronic
- > 3-punkts svingledd for jevn vektfordeling og utmerket retningsstabilitet

## TEKNISKE SPESIFIKASJONER HD+ 90i PH VV-S (H276)

| Vekt                                   |       |                |
|--|-------|----------------|
| Vekt i driftsklar stand med hytte      | kg    | 9700           |
| Vekt i driftsklar stand med ROPS       | kg    | 9530           |
| Vekt i driftsklar stand maks.          | kg    | 12240          |
| Statisk linjelast, foran/bak           | kg/cm | 29,3/28,5      |
| Fransk klassifisering, verdi/klasse    |       | 22,9/VT1       |
| Mål maskin                             |       |                |
| Total lengde                           | mm    | 4800           |
| Total høyde med hytte                  | mm    | 2980           |
| Høyde lastning, min.                   | mm    | 2150           |
| Akselavstand                           | mm    | 3600           |
| Total bredde med hytte                 | mm    | 1800           |
| Maksimal arbeidsbredde                 | mm    | 1850           |
| Klaring ved fortauskant, venstre/høyre | mm    | 800/800        |
| Svingradius, indre                     | mm    | 5900           |
| Mål tromler                            |       |                |
| Trommelbredde, foran/bak               | mm    | 1680/1680      |
| Trommeldiameter, foran/bak             | mm    | 1200/1200      |
| Trommeltykkelse, foran/bak             | mm    | 17/17          |
| Trommeltype, foran                     |       | glatt/delt     |
| Trommeltype, bak                       |       | glatt/delt     |
| Sporforskyvning, venstre/høyre         | mm    | 170            |
| Dieselmotor                            |       |                |
| Produsent                              |       | DEUTZ          |
| Type                                   |       | TCD 2.9 L4     |
| Sylindere, antall                      |       | 4              |
| Effekt ISO 14396, kW / hk / o/min      |       | 55,4/75,3/2300 |
| Effekt SAE J1349, kW / hk / o/min      |       | 55,4/74,2/2300 |
| Utslippstrinn EU                       |       | EU Stage 5     |
| Utslippstrinn Japan                    |       |                |
| Avgasstrinn Korea                      |       | KOR Stage 5    |
| Utslippstrinn USA                      |       | EPA Tier 4     |
| Eksosetterbehandling                   |       | DOC-DPF        |
| Kjøredrift                             |       |                |
| Hastighet, arbeid                      | km/h  | 0-6,0          |
| Hastighet, transport                   | km/h  | 0-12,0         |
| Regulering, trinnløs                   |       | HAMMTRONIC     |
| klatreevne, med/uten vibrasjon         | %     | 47/52          |
| Vibrasjon                              |       |                |
| Vibrasjonsfrekvens, foran, I/II        | Hz    | 42/50          |
| Vibrasjonsfrekvens, bak, I/II          | Hz    | 42/50          |
| Amplitude, foran, I/II                 | mm    | 0,61/0,40      |
| Amplitude, bak, I/II                   | mm    | 0,61/0,40      |
| Sentrifugalkraft, foran, I/II          | kN    | 84/78          |
| Sentrifugalkraft, bak, I/II            | kN    | 84/78          |

## Styring

|                     |   |             |
|---------------------|---|-------------|
| Pendlingsvinkel +/- | ° | 10          |
| Styring, type       |   | Leddstyring |

## Overrisslingsanlegg

|                       |  |       |
|-----------------------|--|-------|
| Vannoverrissing, type |  | Trykk |
|-----------------------|--|-------|

## Tankinnhold/påfyllingsmengde

|                        |   |     |
|------------------------|---|-----|
| Drivstofftank, innhold | L | 173 |
| Vanntank, innhold      | L | 760 |

## Lydnivå

|   |       |     |
|---|-------|-----|
| Lydeffektnivå L(wA), garantert            | db(A) | 106 |
| Lydeffektnivå L(wA), representativ måling | db(A) | 102 |

## UTSTYR

12 V-stikkontakt | 2 store utvendige bakspeil | Avskraper, kan slås opp | Instrumentpanel med displayindikatorer, kontrollamper og funksjonsknapper | Betjeningskonsept Easy Drive | Elektrisk drevet kjølevifte | Trykkvannoverrissing | ECO-modus | Førerplattform med adkomst på begge sider | Hastighetsregulert vannoverrissing | Automatisk antispinn og antiskrens | Vibrasjonsisolert førerplattform | Sporforskyvning, hydraulisk | Sprinkelsystem med sprinkelstang foran og bak | Vannfiltrering (3-dobbel) | Vanntank foran og bak, kan fylles fra begge sider | Sentral vanddrenering | Ekstra hydraulisk effektstøtte opptil 20 kW

## SPESIALUTFØRELSE

Instrumentpaneldeksel, låsbar | Fartsskriver | Prosessdatagrensesnitt for tredjeparts systemer, asfaltarbeid | Kantpresse- og skjæretstyr | HAMM Compaction Meter (HCM) | HAMM Temperature Meter (HTM) | indikator for sporforskyvning | Reservealarm | Arbeidslys | Motorstoppautomatikk