

Tekniset tiedot

# HD+ 90i PH VT-S



## Tandemjyrät Sarja HD+

Tandemjyrä täryvalssin ja pyöräsarjan kanssa

H276

### KOHOKOHDAT

- > Käyttökonsepti Easy Drive
- > Hydraulinen hybridikäyttö
- > Elektroninen Hammtronic-konehallinta
- > Erinomainen näkyvyys koneeseen ja työmaalle
- > 3-piste-heiluritaittonivel takaa painon tasaisen jakautumisen ja erinomaisen suoraankulun

## TEKNISET TIEDOT HD+ 90i PH VT-S (H276)

## Painot

|                                  |       |                   |
|----------------------------------|-------|-------------------|
| Työpaino ohjaamon kanssa         | kg    | 8960              |
| Käyttöpaino ROPS:n kanssa        | kg    | 8790              |
| Työpaino, maks.                  | kg    | 11520             |
| Staatintinen linjakuorma, edessä | kg/cm | 29,2              |
| Ransk. luokitus, arvo/luokka     |       | 22,8.10,1/VX1.PLO |

## Koneen mitat

|                                 |    |         |
|---------------------------------|----|---------|
| Kokonaispituus                  | mm | 4800    |
| Kokonaiskorkeus ohjaamon kanssa | mm | 3010    |
| Kuorman korkeus, min.           | mm | 2226    |
| Akseliväli                      | mm | 3600    |
| Kokonaisleveys ohjaamon kanssa  | mm | 1800    |
| Maksimaalinen työleveys         | mm | 1820    |
| Reunakivi etäisyys, vasen/oikea | mm | 800/800 |
| Raideympyrän säde, sisä         | mm | 5900    |

## Valssien mitat

|                            |    |              |
|----------------------------|----|--------------|
| Valssin leveys, edessä     | mm | 1680         |
| Valssin halkaisija, edessä | mm | 1200         |
| Valssin vahvuus, edessä    | mm | 17           |
| Valssityyppi, edessä       |    | sileä/jaettu |
| Raidesiirtymä vasen/oikea  | mm | 170          |

## Renkaiden mitat

|                          |    |          |
|--------------------------|----|----------|
| Rengaskoko, takana       |    | 11.00-20 |
| Renkaiden leveys, takana | mm | 1620     |
| Renkaiden määrä takana   |    | 4        |

## Dieselmoottori

|                           |  |                         |
|---------------------------|--|-------------------------|
| Valmistaja                |  | DEUTZ                   |
| Tyyppi                    |  | TCD 2.9 L4              |
| Sylinterit, lukumäärä     |  | 4                       |
| Teho ISO 14396, kW/hv/rpm |  | 55,4/75,3/2300          |
| Teho SAE J1349, kW/hv/rpm |  | 55,4/74,2/2300          |
| Pakokaasunormi            |  | EU Stage V / EPA Tier 4 |
| Pakokaasun jälkikäsittely |  | DOC-DPF                 |

## Ajovoimansiirto

|                                      |      |            |
|--------------------------------------|------|------------|
| Nopeus, työvaihde                    | km/h | 0-6,0      |
| Nopeus, kuljetusvaihde               | km/h | 0-12,0     |
| Säätely, portaaton                   |      | HAMMTRONIC |
| Nousukyky täryn kanssa / ilman täryä | %    |            |

## Tärinä

|                              |    |           |
|------------------------------|----|-----------|
| Tärytaajuus, edessä, I/II    | Hz | 42/50     |
| Amplitudi, edessä, I/II      | mm | 0,61/0,40 |
| Keskipakovoima, edessä, I/II | kN | 84/78     |

## Ohjaus

|                     |   |             |
|---------------------|---|-------------|
| Heilahtelukulma +/- | ° | 10          |
| Ohjaus, tyyppi      |   | Nivelohjaus |

## Valelulaitteisto

|                    |  |       |
|--------------------|--|-------|
| Vesivalelu, tyyppi |  | Paine |
|--------------------|--|-------|

## Säiliön tilavuus / täyttömäärä

|                           |   |     |
|---------------------------|---|-----|
| Polttoainesäiliö, sisältö | L | 173 |
| Vesisäiliö, sisältö       | L | 760 |
| Lisäainesäiliö, sisältö   | L | 22  |

## Melutaso

|                                      |       |     |
|--------------------------------------|-------|-----|
| Äänitehotaso L(WA), taattu           | db(A) | 106 |
| Äänitehotaso L(WA), edustava mittaus | db(A) | 102 |

## VARUSTEET

12 V:n pistorasia | 2 suurta ulkotakapeiliä | Kaavin, käännettävä | Kojelauta, jossa näyttöilmoitukset, merkkivalot ja toimintopainikkeet | Käyttökonsepti Easy Drive | Sähkökäyttöinen jäähdytystuuletin | Paineveden suihkutusjärjestelmä | ECO-tila | Kuljettajan ohjauspaikka, nousu molemmilta puolilta | Nopeussäädetty veden suihkutus | Nopeuden esivalinta | Automaattinen ajonvakautus ja luistonesto | Tärinästä erotettu kuljettajan ohjauspaikka | Raidesiirtymä, hydraulinen | Vesivalelujärjestelmä, jossa suihkulistat edessä ja takana | Vesisuodatus (3-kert.) | Vesisäiliö edessä ja takana, täytettävissä molemmilta puolilta | Keskeinen vedenpoisto | Ylimääräinen hydraulinen tehotuki aina 20 kW:iin asti

## ERIKOISVARUSTUS

Lämmitys ja ilmastointilaitte | Ajopiirturi | Prosessitietojen rajapinta ulkopuolisille järjestelmille, asfalttirakennus | Kojelaudan suojus, lukittava | Reunanpuristus- ja leikkuulaite | HAMM Compaction Meter (HCM) | Moottorin pysäytysautomaattikka | HAMM Temperature Meter (HTM) | Raidesiirtymän näyttö | Peruutusäänimerkki | Telematiikkajärjestelmä | Työvalonheittimet