

Tekniska data

# HD+ 90i VO



## Tandenvältar Serie HD+

Tandenvält med vibrations- och oscillationsvals

H273

### HÖJDPUNKTER

- > Valsförskjutning för bekväm start och iväggkörning och packning mot trottoarkanter
- > Utmärkt sikt över maskin och byggplats
- > Packning med oscillering
- > Elektroniskt maskinstyrningssystem Hammtronic
- > Användarkonceptet Easy Drive

TEKNISKA DATA HD+ 90i VO (H273)

| Vikter                                      |       |                       |
|---------------------------------------------|-------|-----------------------|
| Tjänstevikt med hytt                        | kg    | 9490                  |
| Tjänstevikt med ROPS                        | kg    | 9320                  |
| Tomvikt utan hytt, utan ROPS                | kg    | 8490                  |
| Tjänstevikt max.                            | kg    | 11920                 |
| Axellast, fram/bak                          | kg    | 4750/4740             |
| Statisk linjelast, fram/bak                 | kg/cm | 28,27/28,21           |
| Fran. klassificering värde/klass            |       | 22,3/VT1              |
| Mått maskin                                 |       |                       |
| Total längd                                 | mm    | 4900                  |
| Total höjd med hytt                         | mm    | 2980                  |
| Total höjd med                              | mm    | 3030                  |
| Hög lastning, min.                          | mm    | 2150                  |
| Axelavstånd                                 | mm    | 3700                  |
| Total bredd utan hytt                       | mm    | 1800                  |
| Maximal arbetsbredd                         | mm    | 1850                  |
| Markfrigång, mitten                         | mm    | 340                   |
| Kantstensfrihöjd, vänster/höger             | mm    | 800/800               |
| Spårkretsradie, inre                        | mm    | 6050                  |
| Mått vals                                   |       |                       |
| Valsbredd fram/bak                          | mm    | 1680/1680             |
| Valsdiameter fram/bak                       | mm    | 1200/1200             |
| Valstjocklek fram/bak                       | mm    | 17/20                 |
| Valstyp, fram                               |       | slät/odelad           |
| Valstyp, bak                                |       | slät/odelad           |
| Spårförskjutning, vänster/höger             | mm    | 170                   |
| Dieselmotor                                 |       |                       |
| Tillverkare                                 |       | DEUTZ                 |
| Typ                                         |       | TCD 3.6 L4            |
| Cylinder, antal                             |       | 4                     |
| Effekt enligt ISO 14396, kW / hk / varv/min |       | 85,0/115,6/2300       |
| Effekt enligt SAE J1349, kW / hk / varv/min |       | 85,0/113,9/2300       |
| Avgasnorm                                   |       | EU Stage V/EPA Tier 4 |
| Avgasefterbehandling                        |       | DOC-DPF-SCR           |
| Framdrivning                                |       |                       |
| Hastighet, steglös                          | km/h  | 0 - 10,0              |
| Reglering, steglöst                         |       | HAMMTRONIC            |
| Stigningsförmåga, med/utan vibration        | %     | 40/45                 |
| Vibration                                   |       |                       |
| Vibrationsfrekvens, fram, I/II              | Hz    | 42/50                 |
| Amplitud, fram, I/II                        | mm    | 0,62/0,34             |
| Centrifugalkraft, fram, I/II                | kN    | 75,5/59,6             |
| oscillation                                 |       |                       |
| Oscilleringskraft, bak                      | kN    | 128                   |
| Oscilleringsfrekvens, bak                   | Hz    | 39                    |
| Tangentiell amplitud, bak                   | mm    | 1,25                  |

| Styrning                                     |       |               |
|----------------------------------------------|-------|---------------|
| Styrning, typ                                |       | Midjestyrning |
| Begjutningsanläggning                        |       |               |
| Vattenbegjutning, typ                        |       | Tryck         |
| Tankinnehåll/volym                           |       |               |
| Bränsletank, innehåll                        | L     | 173           |
| AdBlue/DEF-tank, innehåll                    | L     | 20            |
| Vattentank, innehåll                         | L     | 760           |
| Ljudnivå                                     |       |               |
| Ljudeffektnivå L(WA), garanterad             | db(A) | 107           |
| Ljudeffektnivå L(WA), uppmätt representativt | db(A) | 101           |

UTRUSTNING

12 V-uttag | Två stora ytterbackspeglar | Skrapa, fällbar | Manöverkoncept Easy Drive | Tryckvattenbegjutning | ECO-läge | Förarplats med uppstigning på båda sidor | Hastighetsreglerad vattenbegjutning | Hastighetsförval | Vibrationsfrånkopplad förarplats | Vattenbegjutningssystem med spraylister fram och bak | Valsförskjutning, hydraulisk | Vattenfiltrering (trefaldig) | Vattentank fram och bak, kan fyllas på från båda sidorna | Centralt vattenutlopp

EXTRAUTRUSTNING

Värme och klimatanläggning | Färdskrivare | HCQ Navigator | Kåpa för instrumentpanel | Stoppautomatik motor | HAMM Temperature Meter (HTM) | Valsförskjutningsindikator | Backtuta | Roterande varningslampa | Coming Home-belysning | Avstängningsanordning | Kantpackare och kantskärare | HCQ packningsmätare