

Tehnički podaci

# HD+ 90i VT-S



## Tandemski valjci Serija HD+

Tandemski valjak sa vibrirajućim omotačem i osovinskim sklopom

H303

### NAJVAŽNIJE KARAKTERISTIKE

- > Konceptija rukovanja Easy Drive
- > Zglobna veza u tri tačke za ravnomernu raspodelu težine i odličnu stabilnost po pravcu
- > Pomerljivo i obrtno sedište sa komandnom jedinicom
- > Digital ready

## TEHNIČKI PODACI HD+ 90i VT-S (H303)

## Težine

|  |       |                    |
|--|-------|--------------------|
| Radna težina sa kabinom                  | kg    | 9210               |
| Radna težina sa ROPS-om                  | kg    | 9030               |
| Neto težina bez kabine, bez ROPS-a       | kg    | 8220               |
| Radna težina maks.                       | kg    | 11910              |
| Osovinsko opterećenje, napred/nazad      | kg    | 5045/4165          |
| Statičko linijsko opterećenje, napred    | kg/cm | 30,03              |
| Franc. klasifikacija, vrednost/klasa     |       | 21,8/VX0; 10,4/PLO |
| Opterećenje točkova po pneumatiku, nazad | kg    | 1041,25            |

## Dimenzije mašine

|                                   |    |         |
|-----------------------------------|----|---------|
| Ukupna dužina                     | mm | 4900    |
| Ukupna visina sa kabinom          | mm | 3010    |
| Ukupna visina sa ROPS-om          | mm | 3060    |
| Visina tovara, min.               | mm | 2226    |
| Međuosovinsko rastojanje          | mm | 3700    |
| Ukupna širina sa kabinom          | mm | 1800    |
| Maksimalna radna širina           | mm | 1820    |
| Rastojanje od tla, sredina        | mm | 340     |
| Visina iznad pločnika, levo/desno | mm | 800/800 |
| Radius kružnog traga, unutr.      | mm | 6050    |

## Dimenzije omotača

|                              |    |                 |
|------------------------------|----|-----------------|
| Širina omotača, napred       | mm | 1680            |
| Prečnik omotača, napred      | mm | 1200            |
| Debljina omotača, napred     | mm | 17              |
| Vrsta omotača, napred        |    | glatki/podeljen |
| Odstupanje traga, levo/desno | mm | 170             |

## Dimenzije pneumatika

|                                |    |          |
|--------------------------------|----|----------|
| Dimenzija pneumatika, nazad    |    | 11.00-20 |
| Širina preko pneumatika, nazad | mm | 1620     |
| Broj pneumatika, nazad         |    | 4        |

## Dizel motor

|                                     |  |                         |
|-------------------------------------|--|-------------------------|
| Proizvođač                          |  | DEUTZ                   |
| Tip                                 |  | TCD 3.6 L4              |
| Cilindar, broj                      |  | 4                       |
| Snaga ISO 14396, kW/HP/obr/min      |  | 85,0/115,6/2300         |
| Snaga SAE J1349, kW/HP/obr/min      |  | 85,0/113,9/2300         |
| Standard za emisije izduvnih gasova |  | EU Stage V / EPA Tier 4 |
| Naknadni tretman izduvnih gasova    |  | DOC-DPF-SCR             |

## Pogon za kretanje

|   |      |            |
|---|------|------------|
| Brzina, kontinualno                               | km/h | 0 - 9,9    |
| Regulacija, kontinualna                           |      | HAMMTRONIC |
| Sposobnost savladavanja uspona, sa/bez vibriranja | %    | 44/49      |

## Vibracija

|                                  |    |           |
|----------------------------------|----|-----------|
| Amplituda, napred, I/II          | mm | 0,60/0,40 |
| Centrifugalna sila, napred, I/II | kN | 85/80     |

## Upravljač

|                      |   |                 |
|----------------------|---|-----------------|
| Ugao oscilovanja +/- | ° | 10              |
| Upravljač, vrsta     |   | Knick upravljač |

## Sistem za polivanje

|                        |  |          |
|------------------------|--|----------|
| Polivanje vodom, vrsta |  | Pritisak |
|------------------------|--|----------|

## Sadržaj rezervoara/količina punjenja

|                                  |   |     |
|----------------------------------|---|-----|
| Rezervoar za gorivo, sadržaj     | L | 173 |
| Rezervoar za AdBlue/DEF, sadržaj | L | 20  |
| Rezervoar za vodu, sadržaj       | L | 760 |
| Rezervoar za aditiv, sadržaj     | L | 22  |

## Nivo buke

|  |       |     |
|--|-------|-----|
| Nivo zvučne snage L(WA), garantovani               | db(A) | 107 |
| Nivo zvučne snage L(WA), reprezentativni, izmereni | db(A) | 103 |

## OPREMA

Utičnica od 12 V | 2 velika spoljašnja retrovizora | Sklopivi strugač | Konceptija rukovanja Easy Drive | Polivanje vodom pod pritiskom | ECO režim | Platforma vozača sa obostranim usponom | Sistem za polivanje vodom sa kontrolom brzine | Izbor brzina | Automatska kontrola vuče i regulacija zaštite od proklizavanja | Rastavljač oscilacija na pultu za vozača | Sistem za polivanje vodom sa letvama za raspršivanje napred i nazad | Odstupanje traga, hidraulično | Filtriranje vode (3-struko) | Rezervoar za vodu napred i nazad, punjenje sa obe strane | Centralni odvod vode | Aditivni sistem prskanja za zadnje gume | Stub upravljača sa nagibnom instrument tablom

## POSEBNA OPREMA

Grejanje i klima-uređaj | Tahograf | | | | | Uređaj za presovanje ivica i sečenje | | HAMM Compaction Meter (HCM) | HAMM Temperature Meter (HTM) | Sistem kamera | | Radno osvetljenje | | Osvetljenje „Coming Home”