

Dati tecnici

# HD+ 90i VT-S



## Rulli tandem Serie HD+

Rullo tandem con tamburo vibrante e set ruote

H303

### PEZZI FORTI

- > Concetto operativo Easy Drive
- > Giunto articolato a pendolo a 3 punti per una distribuzione uniforme del peso e eccellente stabilità direzionale
- > Concetto innovativo della cabina per una visibilità ottimale e un comfort elevato
- > Sedile con strumentazione integrata spostabile e girevole
- > Digital ready

## DATI TECNICI HD+ 90i VT-S (H303)

## Pesi

|   |       |                    |
|---|-------|--------------------|
| Peso di esercizio con cabina                  | kg    | 9210               |
| Peso esercizio con ROPS                       | kg    | 9030               |
| Peso a vuoto senza cabina, senza ROPS         | kg    | 8220               |
| Peso di esercizio max.                        | kg    | 11910              |
| Carico sull'asse, anteriore/posteriore        | kg    | 5045/4165          |
| Carico lineare statico, anteriore             | kg/cm | 30,03              |
| Classificazione franc., valore/classe         |       | 21,8/VX0; 10,4/PLO |
| Carico sulla ruota per pneumatico, posteriore | kg    | 1041,25            |

## Dimensioni macchina

|   |    |         |
|---|----|---------|
| Lunghezza complessiva                       | mm | 4900    |
| Altezza complessiva con cabina              | mm | 3010    |
| Altezza complessiva con ROPS                | mm | 3060    |
| Altezza caricamento, minim.                 | mm | 2226    |
| Interasse                                   | mm | 3700    |
| Larghezza complessiva con cabina            | mm | 1800    |
| Larghezza di lavoro massima                 | mm | 1820    |
| Altezza da terra, centrale                  | mm | 340     |
| Distanza dal cordolo, a sinistra e a destra | mm | 800/800 |
| Raggio di curvatura, interno                | mm | 6050    |

## Dimensioni tamburi

|  |    |                  |
|--|----|------------------|
| Larghezza dei tamburi anteriori        | mm | 1680             |
| Diametro del tamburo, anteriore        | mm | 1200             |
| Spessore dei tamburi, anteriori        | mm | 17               |
| Tipo tamburo, anteriore                |    | liscio/sdoppiato |
| Sfalsamento tamburi, a sinistra/destra | mm | 170              |

## Dimensioni pneumatici

|                                       |    |          |
|---------------------------------------|----|----------|
| Dimensioni pneumatici, posteriori     |    | 11.00-20 |
| Ampiezza sugli pneumatici, posteriore | mm | 1620     |
| Numero pneumatici, posteriori         |    | 4        |

## Motore diesel

|                                     |  |                       |
|-------------------------------------|--|-----------------------|
| Produttore                          |  | DEUTZ                 |
| Variante di vendita                 |  | TCD 3.6 L4            |
| Cilindri, numero                    |  | 4                     |
| Potenza ISO 14396, kW/CV/giri/min   |  | 85,0/115,6/2300       |
| Potenza SAE J1349, kW/HP/giri/min   |  | 85,0/113,9/2300       |
| Norma sulle emissioni inquinanti    |  | EU Stage V/EPA Tier 4 |
| Post-trattamento dei gas di scarico |  | DOC-DPF-SCR           |

## Trasmissione

|  |   |            |
|--|---|------------|
| Regolazione, continua                    |   | HAMMTRONIC |
| Capacità di salita, con/senza vibrazione | % | 44/49      |

## Vibrazione

|  |    |           |
|--|----|-----------|
| Frequenza di vibrazione, anteriore, I/II | Hz | 42/50     |
| Ampiezza, anteriore, I/II                | mm | 0,60/0,40 |
| Forza centrifuga, anteriore, I/II        | kN | 85/80     |

## Sterzata

|                            |   |                   |
|----------------------------|---|-------------------|
| Angolo di oscillazione +/- | ° | 10                |
| Sterzata, tipo             |   | Sterzo articolato |

## Impianto di nebulizzazione

|                            |  |           |
|----------------------------|--|-----------|
| Nebulizzazione acqua, tipo |  | Pressione |
|----------------------------|--|-----------|

## Contenuto serbatoio/quantità

|                                 |   |     |
|---------------------------------|---|-----|
| Serbatoio, contenuto            | L | 173 |
| Serbatoio AdBlue/DEF, contenuto | L | 20  |
| Serbatoio dell'acqua, contenuto | L | 760 |
| Serbatoio additivi, contenuto   | L | 22  |

## Livello sonoro

|   |       |     |
|---|-------|-----|
| Livello di potenza sonora L(WA), garantito                        | db(A) | 107 |
| Livello di potenza sonora L(WA), misurato in modo rappresentativo | db(A) |     |

## DOTAZIONE

Raschiatore pieghevole | Nebulizzazione idrica | Modalità ECO- | posto conducente con accesso da due lati | Preselezione della velocità | posto conducente isolato dalle oscillazioni | Sfalsamento tamburi, idraulico | Filtraggio acqua (triplice) | Scarico acqua centrale | Piantone dello sterzo con quadro strumenti inclinabile

## OPZIONE

Riscaldamento e impianto di condizionamento dell'aria | Cronotachigrafo | Interfaccia Bluetooth per Smart Doc | | Stazione meteo | Kit tagliagunti/filomuro | Grembiuli termici | HAMM Compaction Meter (HCM) | HAMM Temperature Meter (HTM) | Sistema di telecamere | JDLINK | Fari di lavoro | Illuminazione bordo tamburi | Funzione Coming Home