

Tehnički podaci

# HX 90i VT-S



## Tandemski valjci Serija HX

Tandemski valjak sa vibrirajućim omotačem i osovinskim sklopom

H299

### NAJVAŽNIJE KARAKTERISTIKE

- > Visok kvalitet zbijanja zbog optimalnog podešavanja parametara zbijanja
- > Inteligentni sistem za polivanje vodom
- > Konceptija rukovanja Easy Drive
- > Digital ready

## TEHNIČKI PODACI HX 90i VT-S (H299)

| Težine                                    |       |           |
|---|-------|-----------|
| Radna težina sa kabinom                   | kg    | 9210      |
| Neto težina bez kabine, bez ROPS-a        | kg    | 8100      |
| Radna težina maks.                        | kg    | 11910     |
| Osovinsko opterećenje, napred/nazad       | kg    | 4865/4345 |
| Maks. osovinsko opterećenje, napred/nazad | kg    | 4440/7470 |
| Statičko linijsko opterećenje, napred     | kg/cm | 28,95     |
| Franc. klasifikacija, vrednost/klasa      |       | 22,7/VX1  |
| Opterećenje točkova po pneumatiku, nazad  | kg    | 1086,25   |

| Dimenzije mašine                  |    |         |
|-----------------------------------|----|---------|
| Ukupna dužina                     | mm | 4448    |
| Ukupna visina sa kabinom          | mm | 2965    |
| Visina tovara, min.               | mm | 2170    |
| Međuosovinsko rastojanje          | mm | 3250    |
| Ukupna širina sa kabinom          | mm | 1860    |
| Maksimalna radna širina           | mm | 3050    |
| Rastojanje od tla, sredina        | mm | 300     |
| Visina iznad pločnika, levo/desno | mm | 655/655 |
| Radius kružnog traga, unutr.      | mm | 3000    |

| 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 | 1370            |

| Dimenzije pneumatika           |    |          |
|--------------------------------|----|----------|
| Dimenzija pneumatika, nazad    |    | 11.00-20 |
| Širina preko pneumatika, nazad | mm | 1680     |
| Broj pneumatika, nazad         |    | 4        |

| Dizel motor                         |  |                         |
|-------------------------------------|--|-------------------------|
| Proizvođač                          |  | DEUTZ                   |
| Tip                                 |  | TCD 3.6 L4              |
| Cilindar, broj                      |  | 4                       |
| Snaga ISO 14396, kW/HP/obr/min      |  | 74,4/101,2/2200         |
| Snaga SAE J1349, kW/HP/obr/min      |  | 74,4/99,7/2200          |
| 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 - 9,8    |
| Regulacija, kontinualna                           |      | HAMMTRONIC |
| Sposobnost savladavanja uspona, sa/bez vibriranja | %    | 41/46      |

| Vibracija                        |    |             |
|----------------------------------|----|-------------|
| Amplituda, napred, I/II          | mm | 0,63/0,44   |
| Centrifugalna sila, napred, I/II | kN | 84,13/77,77 |

| Upravljač            |   |                             |
|----------------------|---|-----------------------------|
| Ugao oscilovanja +/- | ° | 4                           |
| Upravljač, vrsta     |   | Na svim točkovima, analogno |

| Sistem za polivanje    |  |          |
|------------------------|--|----------|
| Polivanje vodom, vrsta |  | Pritisak |

| Sadržaj rezervoara/količina punjenja |   |     |
|--------------------------------------|---|-----|
| Rezervoar za gorivo, sadržaj         | L | 160 |
| Rezervoar za AdBlue/DEF, sadržaj     | L | 20  |
| Rezervoar za vodu, sadržaj           | L | 810 |
| Rezervoar za aditiv, sadržaj         | L | 30  |

| Nivo buke  |       |     |
|--|-------|-----|
| Nivo zvučne snage L(WA), garantovani               | db(A) | 106 |
| Nivo zvučne snage L(WA), reprezentativni, izmereni | db(A) | 105 |

## OPREMA

2 pumpe za vodu | Sklopivi strugač | Konceptija rukovanja Easy Drive | ECO režim | Držač za piće | Podni prozor kabine napred i nazad | Filtriranje vode (3-struko) | Centralni odvod vode | Sistem kamera | Radno osvetljenje

## POSEBNA OPREMA

Grejanje i klima-uređaj | Nadzor kopče sigurnosnog pojasa | Tahograf | | | | Poklopac instrument table | Uređaj za presovanje ivica i sečenje | | | HAMM Compaction Meter (HCM) | Automatika za zaustavljanje motora | HAMM Temperature Meter (HTM) | Sirena za vožnju unazad | | | Osvetljenje omotača bubnja | Osvetljenje „Coming Home“