

Tehnički podaci

# HD+ 90i VO-S



## Tandemski valjci Serija HD+

Tandemski valjak sa vibrirajućim i oscilatornim omotačem

H273

### NAJVAŽNIJE KARAKTERISTIKE

- > Zbijanje sa oscilovanjem
- > Odstupanje traga za komforan prilazak i odlazak i zbijanje na ivičnjacima
- > Konceptija rukovanja Easy Drive
- > Odlična preglednost nad mašinom i gradilištem
- > Elektronsko upravljanje mašinom Hammtronic

TEHNIČKI PODACI HD+ 90i VO-S (H273)

| Težine                                            |       |                         |
|---------------------------------------------------|-------|-------------------------|
| Radna težina sa kabinom                           | kg    | 9815                    |
| Radna težina sa ROPS-om                           | kg    | 9645                    |
| Neto težina bez kabine, bez ROPS-a                | kg    | 8815                    |
| Radna težina maks.                                | kg    | 12250                   |
| Osovinsko opterećenje, napred/nazad               | kg    | 5075/4740               |
| Statičko linijsko opterećenje, napred/nazad       | kg/cm | 30,2/28,2               |
| Franc. klasifikacija, vrednost/klasa              |       | 23,0/VT0                |
| Dimenzije mašine                                  |       |                         |
| Ukupna dužina                                     | mm    | 4900                    |
| Ukupna visina sa kabinom                          | mm    | 2980                    |
| Ukupna visina sa ROPS-om                          | mm    | 3030                    |
| Visina tovara, min.                               | mm    | 2150                    |
| Međusovinsko rastojanje                           | mm    | 3700                    |
| Ukupna širina sa kabinom                          | mm    | 1800                    |
| Maksimalna radna širina                           | mm    | 1850                    |
| Rastojanje od tla, sredina                        | mm    | 340                     |
| Visina iznad pločnika, levo/desno                 | mm    | 800/800                 |
| Radijus kružnog traga, unutr.                     | mm    | 6050                    |
| Dimenzije omotača                                 |       |                         |
| Širina omotača, napred/nazad                      | mm    | 1680/1680               |
| Prečnik omotača, napred/nazad                     | mm    | 1200/1200               |
| Debljina omotača, napred/nazad                    | mm    | 17/20                   |
| Vrsta omotača, napred                             |       | glatki/podeljen         |
| Vrsta omotača, nazad                              |       | glatki/nepodeljen       |
| Odstupanje traga, levo/desno                      | mm    | 170                     |
| 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 - 10,1                |
| Regulacija, kontinualna                           |       | HAMMTRONIC              |
| Sposobnost savladavanja uspona, sa/bez vibriranja | %     | 38/43                   |
| Vibracija                                         |       |                         |
| Frekvencija vibriranja, napred, I/II              | Hz    | 42/50                   |
| Amplituda, napred, I/II                           | mm    | 0,6/0,39                |
| Centrifugalna sila, napred, I/II                  | kN    | 84/78                   |

| Oscilovanje                                        |       |                 |
|----------------------------------------------------|-------|-----------------|
| Sila oscilovanja, nazad                            | kN    | 128             |
| Frekvencija oscilovanja, nazad                     | Hz    | 39              |
| Tangencijalna amplituda, nazad                     | mm    | 1,25            |
| 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             |
| Nivo buke                                          |       |                 |
| Nivo zvučne snage L(WA), garantovani               | db(A) | 107             |
| Nivo zvučne snage L(WA), reprezentativni, izmereni | db(A) | 101             |

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 | 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

POSEBNA OPREMA

Grejanje i klima-uređaj | Tahograf | HCQ Navigator | Poklopac instrument table | Automatika za zaustavljanje motora | HAMM Temperature Meter (HTM) | Indikator odstupanja traga | Sirena za vožnju unazad | Rotaciona signalna lampa | Osvetljenje „Coming Home“ | Zaporni mehanizam | Uređaj za presovanje ivica i sečenje | HCQ nož za zbijanje