

Tehnički podaci

# HX 70i VT-S



## Tandemski valjci Serija HX

Tandemski valjak sa vibrirajućim omotačem i osovinskim sklopom

H297

### NAJVAŽNIJE KARAKTERISTIKE

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

## TEHNIČKI PODACI HX 70i VT-S (H297)

| Težine                                    |       |           |
|-------------------------------------------|-------|-----------|
| Radna težina sa kabinom                   | kg    | 7750      |
| Neto težina bez kabine, bez ROPS-a        | kg    | 6725      |
| Radna težina maks.                        | kg    | 10340     |
| Osovinsko opterećenje, napred/nazad       | kg    | 3990/3760 |
| Maks. osovinsko opterećenje, napred/nazad | kg    | 3560/6780 |
| Statičko linijsko opterećenje, napred     | kg/cm | 26,60     |
| Franc. klasifikacija, vrednost/klasa      |       | 20,8/VX1  |
| Opterećenje točkova po pneumatiku, nazad  | kg    | 940       |

| Dimenzije mašine                  |    |         |
|-----------------------------------|----|---------|
| Ukupna dužina                     | mm | 4177    |
| Ukupna visina sa kabinom          | mm | 2960    |
| Visina tovara, min.               | mm | 2170    |
| Međuosovinsko rastojanje          | mm | 3000    |
| Ukupna širina sa kabinom          | mm | 1680    |
| Maksimalna radna širina           | mm | 2770    |
| Rastojanje od tla, sredina        | mm | 280     |
| Visina iznad pločnika, levo/desno | mm | 610/610 |
| Radius kružnog traga, unutr.      | mm | 2800    |

| Dimenzije omotača            |    |                 |
|------------------------------|----|-----------------|
| Širina omotača, napred       | mm | 1500            |
| Prečnik omotača, napred      | mm | 1140            |
| Debljina omotača, napred     | mm | 17              |
| Vrsta omotača, napred        |    | glatki/podeljen |
| Odstupanje traga, levo/desno | mm | 1270            |

| Dimenzije pneumatika           |    |          |
|--------------------------------|----|----------|
| Dimenzija pneumatika, nazad    |    | 11.00-20 |
| Širina preko pneumatika, nazad | mm | 1490     |
| Broj pneumatika, nazad         |    | 4        |

| Dizel motor                         |  |                         |
|-------------------------------------|--|-------------------------|
| Proizvođač                          |  | KUBOTA                  |
| Tip                                 |  | V3307-CR-TE5AB          |
| Cilindar, broj                      |  | 4                       |
| Snaga ISO 14396, kW/HP/obr/min      |  | 54,6/74,3/2200          |
| Snaga SAE J1349, kW/HP/obr/min      |  | 55,4/74,2/2200          |
| Standard za emisije izduvnih gasova |  | EU Stage V / EPA Tier 4 |
| Naknadni tretman izduvnih gasova    |  | DOC-DPF                 |

| Pogon za kretanje                                 |      |            |
|---------------------------------------------------|------|------------|
| Brzina, kontinualno                               | km/h | 0-11,1     |
| Regulacija, kontinualna                           |      | HAMMTRONIC |
| Sposobnost savladavanja uspona, sa/bez vibriranja | %    | 39/43      |

| Vibracija                       |    |       |
|---------------------------------|----|-------|
| Frekvencija vibriranja, napred, | Hz | 42/50 |

| Vibracija                        |    |             |
|----------------------------------|----|-------------|
| I/II                             |    |             |
| Amplituda, napred, I/II          | mm | 0,58/0,40   |
| Centrifugalna sila, napred, I/II | kN | 63,23/62,57 |

| 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 | 148 |
| Rezervoar za vodu, sadržaj           | L | 740 |

| Nivo buke                                          |       |     |
|----------------------------------------------------|-------|-----|
| Nivo zvučne snage L(WA), garantovani               | db(A) | 104 |
| Nivo zvučne snage L(WA), reprezentativni, izmereni | db(A) | 103 |

## OPREMA

Sklopivi strugač | Konceptija rukovanja Easy Drive | Polivanje vodom pod pritiskom | ECO režim | Frekventni regulator | Izbor brzina | Odstupanje traga, hidraulično | Vibrirajuća automatika | Filtriranje vode (3-struko) | Centralni odvod vode | Radno osvetljenje

## POSEBNA OPREMA

Kabina ROPS sa podeljenim vratima | Grejanje i klima-uređaj | Tahograf | Uređaj za presovanje ivica i sečenje | HAMM Compaction Meter (HCM) | Merač brzine | Automatika za zaustavljanje motora | HAMM Temperature Meter (HTM) | Sirena za vožnju unazad | Osvetljenje omotača bubnja | Osvetljenje „Coming Home“