

## Technische Daten

# HX 70i VV-S



### Tandemwalzen Serie HX

Tandemwalze mit zwei Vibrationsbandagen

H297

### HIGHLIGHTS

- > Hohe Verdichtungsqualität durch optimale Einstellung der Verdichtungsparameter
- > Intelligentes Wasserberieselungssystem
- > Bedienkonzept Easy Drive
- > Innovatives Kabinenkonzept für optimale Sichtverhältnisse und hohen Komfort
- > Digital ready

TECHNISCHE DATEN HX 70i VV-S (H297)

| Gewichte  |       |                |
|---|-------|----------------|
| Betriebsgewicht mit Kabine                        | kg    | 7970           |
| Leergewicht ohne Kabine, ohne ROPS                | kg    | 6960           |
| Betriebsgewicht, maximal                          | kg    | 10500          |
| Achslast, vorn/hinten                             | kg    | 3990/3980      |
| Achslast bei Betriebsgewicht maximal, vorn/hinten | kg    | 3560/6940      |
| Statische Linienlast, vorn/hinten                 | kg/cm | 26,60/26,54    |
| Französische Klassifizierung, Wert/Klasse         |       | 19,9/VT0       |
| Abmessungen Maschine                              |       |                |
| Gesamtlänge                                       | mm    | 4140           |
| Gesamthöhe mit Kabine                             | mm    | 2960           |
| Höhe Verladung, Minimum                           | mm    | 2170           |
| Achsabstand                                       | mm    | 3000           |
| Gesamtbreite mit Kabine                           | mm    | 1680           |
| Maximale Arbeitsbreite                            | mm    | 2770           |
| Bodenfreiheit, Mitte                              | mm    | 280            |
| Bordsteinfreiheit, links/rechts                   | mm    | 610/610        |
| Spurkreisradius, innen                            | mm    | 2800           |
| Abmessungen Bandagen                              |       |                |
| Bandagenbreite, vorn/hinten                       | mm    | 1500/1500      |
| Bandagendurchmesser, vorn/hinten                  | mm    | 1140/1140      |
| Bandagenstärke, vorn/hinten                       | mm    | 17/17          |
| Bandagenart, vorn                                 |       | glatt/geteilt  |
| Bandagenart, hinten                               |       | glatt/geteilt  |
| Spurversatz, links/rechts                         | mm    | 1270           |
| Dieselmotor                                       |       |                |
| Hersteller  |       | KUBOTA         |
| Typ   |       | V3307-CR-TE5AB |
| Zylinder, Anzahl                                  |       | 4              |
| Leistung ISO 14396, kW/PS/rpm                     |       | 54,6/74,3/2200 |
| Leistung SAE J1349, kW/HP/rpm                     |       | 55,4/74,2/2200 |
| Abgasstufe EU                                     |       | EU Stage 5     |
| Abgasstufe Korea                                  |       | KOR Stage 5    |
| Abgasnachbehandlung                               |       | DOC-DPF        |
| Fahrantrieb                                       |       |                |
| Geschwindigkeit, stufenlos                        | km/h  | 0-12,0         |
| Regelung, stufenlos                               |       | HAMMTRONIC     |
| Steigfähigkeit, mit/ohne Vibration                | %     | 37/41          |
| Vibration   |       |                |
| Vibrationsfrequenz, vorn, Stufe I/II              | Hz    | 42/50          |
| Vibrationsfrequenz, hinten, Stufe I/II            | Hz    | 42/50          |
| Amplitude, vorn, Stufe I/II                       | mm    | 0,58/0,40      |
| Amplitude, hinten, Stufe I/II                     | mm    | 0,58/0,40      |
| Zentrifugalkraft, vorn, Stufe I/II                | kN    | 63,23/62,57    |

| Vibration  |       |                |
|--|-------|----------------|
| Zentrifugalkraft, hinten, Stufe I/II               | kN    | 63,23/62,57    |
| Lenkung  |       |                |
| Pendelwinkel +/-                                   | °     | 4              |
| Lenkung, Art                                       |       | Allrad, Analog |
| Berieselungsanlage                                 |       |                |
| Wasserberieselung, Art                             |       | Druck          |
| Tankinhalt/Füllmenge                               |       |                |
| Kraftstofftank, Inhalt                             | L     | 148            |
| Wassertank, Inhalt                                 | L     | 740            |
| Schallpegel  |       |                |
| Schallleistungspegel L(WA), garantiert             | db(A) | 104            |
| Schallleistungspegel L(WA), repräsentativ gemessen | db(A) | 103            |

AUSSTATTUNG

Abstreifer, klappbar | Bedienkonzept Easy Drive | Druckwasserberieselung | ECO-Mode | Frequenzregler | Geschwindigkeitsvorwahl | Spurversatz, hydraulisch | Vibrationsautomatik | Wasserfilterung (3-fach) | Zentraler Wasserablass | Kamerasystem, vorn und hinten | Arbeitsscheinwerfer

SONDERAUSSTATTUNG

ROPS-Kabine mit geteilten Türen | Heizung und Klimaanlage | Fahrtenschreiber | Bluetooth-Schnittstelle für Smart Doc | Smart Receiver | Smart Compact Basic | Wetterstation | Smart Display | Kantenandrück- und Schneidgerät | Splittstreuer | HAMM Compaction Meter (HCM) | Geschwindigkeitsmesser | Motor-Stopp-Automatik | HAMM Temperature Meter (HTM) | Rückfahralarm | JDLINK | Bandagenkantenbeleuchtung | Bandagenbeleuchtung | Coming Home Funktion