

Technische Daten

HX 90i VT-S



Tandemwalzen Serie HX

Tandemwalze mit Vibrationsbandage und Rädersatz

H299

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 90i VT-S (H299)

| Gewichte | | |
|--|-------|-------------------------|
| Betriebsgewicht mit Kabine | kg | 9210 |
| Leergewicht ohne Kabine, ohne ROPS | kg | 8100 |
| Betriebsgewicht max. | kg | 11910 |
| Achslast, vorn/hinten | kg | 4865/4345 |
| Achslast bei Betriebsgewicht max., vorn/hinten | kg | 4440/7470 |
| Statische Linienlast, vorn | kg/cm | 28,95 |
| Franz. Klassifizierung, Wert/Klasse | | 22,7/VX1 |
| Radlast pro Reifen, hinten | kg | 1086,25 |
| Abmessungen Maschine | | |
| Gesamtlänge | mm | 4448 |
| Gesamthöhe mit Kabine | mm | 2965 |
| Höhe Verladung, Minim. | mm | 2170 |
| Achsabstand | mm | 3250 |
| Gesamtbreite mit Kabine | mm | 1860 |
| Maximale Arbeitsbreite | mm | 3050 |
| Bodenfreiheit, Mitte | mm | 300 |
| Bordsteinfreiheit, links/rechts | mm | 655/655 |
| Spurkreisradius, innen | mm | 3000 |
| Abmessungen Bandagen | | |
| Bandagenbreite, vorn | mm | 1680 |
| Bandagendurchmesser, vorn | mm | 1200 |
| Bandagenstärke, vorn | mm | 17 |
| Bandagenart, vorn | | glatt/geteilt |
| Spurversatz, links/rechts | mm | 1370 |
| Abmessungen Bereifung | | |
| Reifengröße, hinten | | 11.00-20 |
| Breite über Reifen, hinten | mm | 1680 |
| Reifenanzahl, hinten | | 4 |
| Dieselmotor | | |
| Hersteller | | DEUTZ |
| Typ | | TCD 3.6 L4 |
| Zylinder, Anzahl | | 4 |
| Leistung ISO 14396, kW/PS/rpm | | 74,4/101,2/2200 |
| Leistung SAE J1349, kW/HP/rpm | | 74,4/99,7/2200 |
| Abgasnorm | | EU Stage V / EPA Tier 4 |
| Abgasnachbehandlung | | DOC-DPF-SCR |
| Fahrantrieb | | |
| Geschwindigkeit, stufenlos | km/h | 0 - 9,8 |
| Regelung, stufenlos | | HAMMTRONIC |
| Steigfähigkeit, mit/ohne Vibration | % | 41/46 |
| Vibration | | |
| Vibrationsfrequenz, vorn, I/II | Hz | 42/50 |
| Amplitude, vorn, I/II | mm | 0,63/0,44 |
| Zentrifugalkraft, vorn, I/II | kN | 84,13/77,77 |
| Lenkung | | |
| Pendelwinkel +/- | ° | 4 |

| Lenkung | | |
|--|-------|----------------|
| Lenkung, Art | | Allrad, Analog |
| Berieselungsanlage | | |
| Wasserberieselung, Art | | Druck |
| Tankinhalt/Füllmenge | | |
| Kraftstofftank, Inhalt | L | 160 |
| AdBlue/DEF-Tank, Inhalt | L | 20 |
| Wassertank, Inhalt | L | 810 |
| Additivtank, Inhalt | L | 30 |
| Schallpegel | | |
| Schallleistungspegel L(WA), garantiert | db(A) | 106 |
| Schallleistungspegel L(WA), repräsentativ gemessen | db(A) | 105 |

AUSSTATTUNG

2 Wasserpumpen | Abstreifer klappbar | Bedienkonzept Easy Drive | ECO-Mode | Getränkehalter | Kabinenbodenfenster, vorn und hinten | Wasserfilterung (3-fach) | Zentraler Wasserablass | Kamerasystem | Arbeitsscheinwerfer

SONDERAUSSTATTUNG

Heizung und Klimaanlage | Gurtschlossüberwachung | Fahrtenschreiber | Bluetooth-Schnittstelle für Smart Doc | Smart Receiver | Smart Compact | Wetterstation | Smart Display | Armaturenbrettdeckung | Kantenandrück- und Schneidgerät | Splittsteuer | Thermische Schürzen | HAMM Compaction Meter (HCM) | Motor-Stopp-Automatik | HAMM Temperature Meter (HTM) | Rückfahralarm | JDLINK | Bandagenkantenbeleuchtung | Bandagenbeleuchtung | Coming Home Funktion