

Technische Daten

HX 70i VO-S



Tandemwalzen Serie HX

Tandemwalze mit Vibrations- und Oszillationsbandage

H297

HIGHLIGHTS

- > Verdichtung mit Oszillation
- > Intelligentes Wasserberieselungssystem
- > Bedienkonzept Easy Drive
- > Innovatives Kabinenkonzept für optimale Sichtverhältnisse und hohen Komfort
- > Digital ready

TECHNISCHE DATEN HX 70i VO-S (H297)

Gewichte

| | | |
|--|-------|-------------|
| Betriebsgewicht mit Kabine | kg | 8040 |
| Leergewicht ohne Kabine, ohne ROPS | kg | 7030 |
| Betriebsgewicht max. | kg | 10570 |
| Achslast, vorn/hinten | kg | 3990/4050 |
| Achslast bei Betriebsgewicht max., vorn/hinten | kg | 3560/7010 |
| Statische Linienlast, vorn/hinten | kg/cm | 26,60/27,00 |
| Franz. Klassifizierung, Wert/Klasse | | 20,8/VT1 |

Abmessungen Maschine

| | | |
|---------------------------------|----|---------|
| Gesamtlänge | mm | 4140 |
| Gesamthöhe mit Kabine | mm | 2960 |
| Höhe Verladung, Minim. | 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 | 17/20 |
| Bandagenart, vorn | | glatt/geteilt |
| Bandagenart, hinten | | glatt/ungeteilt |
| Spurversatz, links/rechts | mm | 1270 |

Dieselmotor

| | | |
|-------------------------------|--|-------------------------|
| Hersteller | | KUBOTA |
| Typ | | V3307-CR-TE5B |
| Zylinder, Anzahl | | 4 |
| Leistung ISO 14396, kW/PS/rpm | | 55,4/75,3/2200 |
| Leistung SAE J1349, kW/HP/rpm | | 55,4/74,3/2200 |
| Abgasnorm | | EU Stage V / EPA Tier 4 |
| Abgasnachbehandlung | | DOC-DPF |

Fahrantrieb

| | | |
|------------------------------------|------|------------|
| Geschwindigkeit, stufenlos | km/h | 0 - 11,7 |
| Regelung, stufenlos | | HAMMTRONIC |
| Steigfähigkeit, mit/ohne Vibration | % | 38/42 |

Vibration

| | | |
|--------------------------------|----|-------------|
| Vibrationsfrequenz, vorn, I/II | Hz | 42/50 |
| Amplitude, vorn, I/II | mm | 0,58/0,40 |
| Zentrifugalkraft, vorn, I/II | kN | 63,23/62,57 |

Oszillation

| | | |
|------------------------------|----|-------|
| Oszillationskraft, hinten | kN | 85,14 |
| Oszillationsfrequenz, hinten | Hz | 36 |
| Tangentialamplitude, hinten | mm | 1,01 |

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 | 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