

## Technische Daten

# HC 70i VIO



**Walzenzüge Serie HC CompactLine**  
Walzenzug mit VIO-Bandage

H287

### HIGHLIGHTS

- > Einfache, intuitive und sprachneutrale Bedienung
- > Hohe Steigfähigkeit
- > Kompakte Abmessungen
- > Verdichtungssystem VIO - Vibration oder Oszillation
- > 3-Punkt-Pendelknickgelenk für hervorragende Traktion und Geländegängigkeit

**TECHNISCHE DATEN HC 70i VIO (H287)**

**Gewichte**

|   |       |           |
|---|-------|-----------|
| Betriebsgewicht mit Kabine                | kg    | 6765      |
| Betriebsgewicht mit ROPS                  | kg    | 6530      |
| Leergewicht ohne Kabine, ohne ROPS        | kg    | 6215      |
| Betriebsgewicht, maximal                  | kg    | 7270      |
| Achslast, vorn/hinten                     | kg    | 3945/2820 |
| Statische Linienlast, vorn                | kg/cm | 23,5      |
| Französische Klassifizierung, Wert/Klasse |       | 26,5/VM2  |
| Radlast pro Reifen, hinten                | kg    | 1410      |

**Abmessungen Maschine**

|                                 |    |         |
|---------------------------------|----|---------|
| Gesamtlänge                     | mm | 4439    |
| Gesamthöhe mit Kabine           | mm | 2883    |
| Gesamthöhe mit ROPS             | mm | 2878    |
| Höhe Verladung, Minimum         | mm | 2878    |
| Achsabstand                     | mm | 2336    |
| Gesamtbreite mit Kabine         | mm | 2018    |
| Maximale Arbeitsbreite          | mm | 1680    |
| Bodenfreiheit, Mitte            | mm | 322     |
| Bordsteinfreiheit, links/rechts | mm | 355/355 |
| Spurkreisradius, innen          | mm | 3310    |
| Böschungswinkel, vorn/hinten    | °  | 38/40   |

**Abmessungen Bandagen**

|                           |    |       |
|---------------------------|----|-------|
| Bandagenbreite, vorn      | mm | 1680  |
| Bandagendurchmesser, vorn | mm | 1206  |
| Bandagenstärke, vorn      | mm | 20    |
| Bandagenart, vorn         |    | glatt |

**Abmessungen Bereifung**

|                            |    |                 |
|----------------------------|----|-----------------|
| Reifengröße, hinten        |    | AW 14.9-24 6 PR |
| Breite über Reifen, hinten | mm | 1667            |
| Reifenanzahl, hinten       |    | 2               |

**Dieselmotor**

|                               |  |                         |
|-------------------------------|--|-------------------------|
| Hersteller                    |  | KUBOTA                  |
| Typ                           |  | V3307-CR-TE5AB          |
| Zylinder, Anzahl              |  | 4                       |
| Leistung ISO 14396, kW/PS/rpm |  | 54,6/74,3/2200          |
| Leistung SAE J1995, kW/HP/rpm |  | 55,4/74,2/2200          |
| Abgasnorm                     |  | EU Stage V / EPA Tier 4 |
| Abgasnachbehandlung           |  | DOC-DPF                 |

**Fahrertrieb**

|                                    |      |       |
|------------------------------------|------|-------|
| Geschwindigkeit, Arbeitsgang       | km/h | 0-6,0 |
| Geschwindigkeit, Transportgang     | km/h | 0-8,6 |
| Steigfähigkeit, mit/ohne Vibration | %    | 54/60 |

**Vibration**

|                             |    |       |
|-----------------------------|----|-------|
| Vibrationsfrequenz          | Hz | 36    |
| Amplitude, Vibration        | mm | 0,98  |
| Zentrifugalkraft, Vibration | kN | 85,14 |

**Oszillation**

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

**Lenkung**

|                  |   |              |
|------------------|---|--------------|
| Pendelwinkel +/- | ° | 10           |
| Lenkung, Art     |   | Knicklenkung |

**Tankinhalt/Füllmenge**

|                        |   |     |
|------------------------|---|-----|
| Kraftstofftank, Inhalt | L | 123 |
|------------------------|---|-----|

**Schallpegel**

|  |       |     |
|--|-------|-----|
| Schallleistungspegel L(WA), garantiert             | db(A) | 105 |
| Schallleistungspegel L(WA), repräsentativ gemessen | db(A) | 102 |

**AUSSTATTUNG**

12 V Steckdosen (2-fach) | 2 große Außenrückspiegel | 3-Punkt Pendelknickgelenk | Ablage hinter dem Fahrersitz | Ablagefach unter dem Fahrersitz | Ablagen | Antischlupfregelung | Armaturenbrett mit Anzeigen, Kontrollleuchten und Schaltern | Befestigung für Kühlbox | ECO-Mode | Gefederter Fahrersitz mit Armlehne und Sicherheitsgurt | Getränkehalter | Großzügige Böschungswinkel, vorn und hinten | Schlauchschutz am Vorderwagen | Schwingungsentkoppelter Fahrerstand | Wartungsstellen zentral auf einer Maschinenseite | Abstreifer aus Kunststoff, für Glattbandage | Fahrersitz Kunstleder schwarz

**SONDERAUSSTATTUNG**

ROPS-Kabine mit Heiz- und Klimaanlage (FOPS, Stufe I) | Fahrersitz mit hoher Rückenlehne, Stoff anthrazit, Komfortausstattung | Gurtschlossüberwachung | Fahrtenschreiber | Bluetooth-Schnittstelle für Smart Doc | Schubschild | Geschwindigkeitsmesser | Motor-Stopp-Automatik | Kamerasystem | Rückfahralarm | Vibrationsautomatik | Arbeitsscheinwerfer | Batterietrennschalter | Bordwerkzeug