

Technische Daten

HC 70i



Walzenzüge Serie HC CompactLine
Walzenzug mit Glattbandage

H288

HIGHLIGHTS

- > Einfache, intuitive und sprachneutrale Bedienung
- > Hervorragende Sicht auf Maschine und Baustelle
- > 3-Punkt-Pendelknickgelenk für hervorragende Traktion und Geländegängigkeit
- > Kompakte Abmessungen
- > Hohe Steigfähigkeit

TECHNISCHE DATEN HC 70i (H288)

Gewichte

| | | |
|---|-------|-----------|
| Betriebsgewicht mit Kabine | kg | 7060 |
| Betriebsgewicht mit ROPS | kg | 6825 |
| Leergewicht ohne Kabine, ohne ROPS | kg | 6510 |
| Betriebsgewicht, maximal | kg | 8230 |
| Achslast, vorn/hinten | kg | 4240/2820 |
| Statische Linienlast, vorn | kg/cm | 25,24 |
| Französische Klassifizierung, Wert/Klasse | | 31,9/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 | 1216 |
| Bandagenstärke, vorn | mm | 25 |
| Bandagenart, vorn | | glatt |

Abmessungen Bereifung

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

Dieselmotor

| | | |
|-------------------------------|--|----------------|
| Hersteller | | DEUTZ |
| Typ | | TD 2.9 L4 |
| Zylinder, Anzahl | | 4 |
| Leistung ISO 14396, kW/PS/rpm | | 54,0/73,4/2200 |
| Leistung SAE J1349, kW/HP/rpm | | 54,0/72,4/2200 |
| Abgasstufe USA | | EPA Tier 4 |
| Abgasnachbehandlung | | DOC |

Fahrantrieb

| | | |
|------------------------------------|------|-------|
| Geschwindigkeit, Arbeitsgang | km/h | 0-6,0 |
| Geschwindigkeit, Transportgang | km/h | 0-8,7 |
| Steigfähigkeit, mit/ohne Vibration | % | 54/60 |

Vibration

| | | |
|--------------------------------------|----|-----------|
| Vibrationsfrequenz, vorn, Stufe I/II | Hz | 30/36 |
| Amplitude, vorn, Stufe I/II | mm | 1,69/0,68 |

Vibration

| | | |
|------------------------------------|----|--------|
| Zentrifugalkraft, vorn, Stufe I/II | kN | 125/95 |
|------------------------------------|----|--------|

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) | 104 |

AUSSTATTUNG

12 V Steckdosen (2-fach) | 2 große Außenrückspiegel | 3-Punkt Pendelknickgelenk | Ablage hinter dem Fahrersitz | Ablagefach unter dem Fahrersitz | Ablagen | Antischlupfregelung | Armaturen Brett 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

SONDERAUSSTATTUNG

ROPS-Kabine mit Heiz- und Klimaanlage (FOPS, Stufe I) | Gurtschlossüberwachung | Bluetooth-Schnittstelle für Smart Doc | Schutzdach | Schubschild | Geschwindigkeitsmesser | Motor-Stopp-Automatik | Kamerasystem | Rückfahralarm | JDLink | Arbeitsscheinwerfer | Batterietrennschalter