

Technische Daten

HC 130i VIO



Walzenzüge Serie HC
Walzenzug mit VIO-Bandage

H254

HIGHLIGHTS

- > Hohe Verdichtungsleistung
- > Verdichtungssystem VIO - Vibration oder Oszillation in einer Bandage
- > Hammtronic für hohen Komfort, Sicherheit und reduzierte Emissionen
- > Maßgeschneiderte Konfigurationsmöglichkeiten und eine Vielzahl an Optionen
- > Digital ready

TECHNISCHE DATEN HC 130i VIO (H254)

Gewichte

| | | |
|---|-------|-----------|
| Betriebsgewicht mit Kabine | kg | 12585 |
| Betriebsgewicht mit ROPS | kg | 13235 |
| Leergewicht ohne Kabine, ohne ROPS | kg | 11510 |
| Betriebsgewicht, maximal | kg | 17010 |
| Achslast, vorn/hinten | kg | 7135/5450 |
| Achslast bei Betriebsgewicht maximal, vorn/hinten | kg | 7860/9150 |
| Statische Linienlast, vorn | kg/cm | 33,34 |
| Französische Klassifizierung, Wert/Klasse | | |
| Radlast pro Reifen, hinten | kg | 2725 |

Abmessungen Maschine

| | | |
|---------------------------------|----|-----------|
| Gesamtlänge | mm | 6117 |
| Gesamthöhe mit Kabine | mm | 3054 |
| Gesamthöhe mit ROPS | mm | 3054 |
| Höhe Verladung, Minimum | mm | 3054 |
| Achsabstand | mm | 3266 |
| Gesamtbreite mit Kabine | mm | 2474 |
| Maximale Arbeitsbreite | mm | 2140 |
| Bodenfreiheit, Mitte | mm | 461 |
| Bordsteinfreiheit, links/rechts | mm | 477/477 |
| Spurkreisradius, innen | mm | 4131 |
| Böschungswinkel, vorn/hinten | ° | 34,2/23,7 |

Abmessungen Bandagen

| | | |
|---------------------------|----|-------|
| Bandagenbreite, vorn | mm | 2140 |
| Bandagendurchmesser, vorn | mm | 1504 |
| Bandagenstärke, vorn | mm | 20 |
| Bandagenart, vorn | | glatt |

Abmessungen Bereifung

| | | |
|----------------------------|----|------------------|
| Reifengröße, hinten | | AW 23.1-26 12 PR |
| Breite über Reifen, hinten | mm | 2122 |
| Reifenanzahl, hinten | | 2 |

Dieselmotor

| | | |
|-------------------------------|--|------------------|
| Hersteller | | JOHN DEERE |
| Typ | | JDPS 4045PSS |
| Zylinder, Anzahl | | 4 |
| Leistung ISO 14396, kW/PS/rpm | | 119,6/162,6/2000 |
| Leistung SAE J1349, kW/HP/rpm | | 119,6/160,4/2000 |
| Abgasstufe EU | | EU Stage 5 |
| Abgasstufe USA | | EPA Tier 4 |
| Abgasstufe Korea | | KOR Stage 5 |
| Abgasnachbehandlung | | DOC-DPF-SCR |

Fahrtrieb

| | | |
|------------------------------------|------|------------|
| Geschwindigkeit, stufenlos | km/h | 0 - 12,1 |
| Regelung, stufenlos | | HAMMTRONIC |
| Steigfähigkeit, mit/ohne Vibration | % | 52/58 |

Vibration

| | | |
|--------------------|----|----|
| Vibrationsfrequenz | Hz | 33 |
|--------------------|----|----|

Vibration

| | | |
|-----------------------------|----|------|
| Amplitude, Vibration | mm | 1,95 |
| Zentrifugalkraft, Vibration | kN | 280 |

Oszillation

| | | |
|---------------------------|----|-------|
| Oszillationskraft | kN | 230,2 |
| Oszillationsfrequenz | Hz | 30 |
| Tangentialamplitude, Oszi | mm | 1,62 |

Lenkung

| | | |
|------------------|---|--------------|
| Lenkwinkel +/- | ° | 35 |
| Pendelwinkel +/- | ° | max. 12 |
| Lenkung, Art | | Knicklenkung |

Tankinhalt/Füllmenge

| | | |
|--|---|-----|
| Kraftstofftank, Inhalt | L | 280 |
| AdBlue/DEF-Tank (Diesel Exhaust Fluid), Inhalt | L | 32 |

Schallpegel

| | | |
|--|-------|-----|
| Schallleistungspegel L(WA), garantiert | db(A) | 108 |
| Schallleistungspegel L(WA), repräsentativ gemessen | db(A) | 106 |

AUSSTATTUNG

12 V Steckdosen (2-fach) | 2 große Außenrückspiegel | 3-Punkt Pendelknickgelenk | Armaturenbrett mit Displayanzeigen, Kontrollleuchten und Funktionstasten | Bedienkonzept Easy Drive | ECO-Mode | Geschwindigkeitsvorwahl | Schlauchschutz am Vorderwagen | Schwingungsentkoppelter Fahrerstand | Vibrationsautomatik | Arbeitsscheinwerfer

SONDERAUSSTATTUNG

ROPS-Kabine mit Heiz- und Klimaanlage (FOPS, Stufe I) | Standheizung | Fahrtenschreiber | Bluetooth-Schnittstelle für Smart Doc | Smart Receiver | Stampffußschalen | Anbau-Plattenverdichter | Rückfahralarm | Coming Home Funktion | Motor-Stopp-Automatik | Batterietrennschalter