

Technische Daten

HC 160i



Walzenzüge Serie HC
Walzenzug mit Glattbandage

H254

HIGHLIGHTS

- > Hohe Verdichtungsleistung
- > Großzügige Fahrerplattform mit Bedienkonzept Easy Drive
- > Hammtronic für hohen Komfort, Sicherheit und reduzierte Emissionen
- > Maßgeschneiderte Konfigurationsmöglichkeiten und eine Vielzahl an Optionen
- > Digital ready



TECHNISCHE DATEN HC 160i (H254)

| Gewichte | | |
|---|-------|------------------|
| Betriebsgewicht mit Kabine | kg | 16405 |
| Betriebsgewicht mit ROPS | kg | 16185 |
| Leergewicht ohne Kabine, ohne ROPS | kg | 15330 |
| Betriebsgewicht, maximal | kg | 19150 |
| Achslast, vorn/hinten | kg | 11225/5180 |
| Achslast bei Betriebsgewicht maximal, vorn/hinten | kg | 13550/5600 |
| Statische Linienlast, vorn | kg/cm | 52,45 |
| Französische Klassifizierung, Wert/Klasse | | 73,64/VM5 |
| Radlast pro Reifen, hinten | kg | 2590 |
| Abmessungen Maschine | | |
| Gesamtlänge | mm | 6315 |
| 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 | 45 |
| 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 |
| Fahrantrieb | | |
| Geschwindigkeit, stufenlos | km/h | 0 - 12,1 |
| Regelung, stufenlos | | HAMMTRONIC |
| Steigungsfähigkeit, mit/ohne Vibration | % | 51/57 |
| Vibration | | |
| Vibrationsfrequenz, vorn, | Hz | 28/31 |

| Vibration | | |
|--|-------|--------------|
| Stufe I/II | | |
| Amplitude, vorn, Stufe I/II | mm | 2,10/1,35 |
| 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) | 106 |
| Schallleistungspegel L(WA), repräsentativ gemessen | db(A) | 103 |

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

SONDERAUSSTATTUNG

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