

Technische Daten

3414 HT



Walzenzüge Serie 3000

Walzenzug mit Glattbandage

H180

HIGHLIGHTS

- > Ergonomische Fahrerplattform mit drehbarer Sitz-Bedieneinheit, einstellbarem Fahrersitz und kippbarer Lenksäule
- > Elektronisches Maschinenmanagement Hammtronic
- > Hervorragende Sicht auf Maschine und Baustelle
- > 3-Punkt-Pendelknickgelenk für hervorragende Traktion und Geländegängigkeit
- > Einfache, intuitive und sprachneutrale Bedienung

TECHNISCHE DATEN 3414 HT (H180)

| Gewichte | | |
|-------------------------------------|-------|----------------------------|
| Betriebsgewicht mit Kabine | kg | 14240 |
| Betriebsgewicht mit ROPS | kg | 14020 |
| Leergewicht ohne Kabine, ohne ROPS | kg | 13570 |
| Betriebsgewicht max. | kg | 17060 |
| Achslast, vorn/hinten | kg | 8215/6025 |
| Statische Linienlast, vorn | kg/cm | 38,4 |
| Franz. Klassifizierung, Wert/Klasse | | 53,07/VM3 |
| Radlast pro Reifen, hinten | kg | 3012,5 |
| Abmessungen Maschine | | |
| Gesamtlänge | mm | 5705 |
| Gesamthöhe mit Kabine | mm | 2990 |
| Gesamthöhe mit ROPS | mm | 2945 |
| Höhe Verladung, Minim. | mm | 2325 |
| Achsabstand | mm | 3015 |
| Gesamtbreite mit Kabine | mm | 2250 |
| Maximale Arbeitsbreite | mm | 2140 |
| Bodenfreiheit, Mitte | mm | 375 |
| Bordsteinfreiheit, links/rechts | mm | 465/465 |
| Spurkreisradius, innen | mm | 3690 |
| Böschungswinkel, vorn/hinten | ° | 31/34 |
| Abmessungen Bandagen | | |
| Bandagenbreite, vorn | mm | 2140 |
| Bandagendurchmesser, vorn | mm | 1504 |
| Bandagenstärke, vorn | mm | 30 |
| Bandagenart, vorn | | glatt |
| Abmessungen Bereifung | | |
| Reifengröße, hinten | | AW 23.1-26 12 PR |
| Breite über Reifen, hinten | mm | 2130 |
| Reifenanzahl, hinten | | 2 |
| Dieselmotor | | |
| Hersteller | | DEUTZ |
| Typ | | TCD 2012 L04 2V |
| Zylinder, Anzahl | | 4 |
| Leistung ISO 14396, kW/PS/rpm | | 100,0/136,0/2300 |
| Leistung SAE J1349, kW/HP/rpm | | 100,0/134,0/2300 |
| Abgasnorm | | EU Stage IIIA / EPA Tier 3 |
| Fahrantrieb | | |
| Geschwindigkeit, stufenlos | km/h | 0 - 14,0 |
| Regelung, stufenlos | | HAMMTRONIC |
| Steigfähigkeit, mit/ohne Vibration | % | 57/62 |
| Vibration | | |
| Vibrationsfrequenz, vorn, I/II | Hz | 30/40 |
| Amplitude, vorn, I/II | mm | 1,95/0,90 |
| Zentrifugalkraft, vorn, I/II | kN | 256/215 |
| Lenkung | | |
| Pendelwinkel +/- | ° | 10 |

| Lenkung | | |
|--|-------|--------------|
| Lenkung, Art | | Knicklenkung |
| Tankinhalt/Füllmenge | | |
| Kraftstofftank, Inhalt | L | 290 |
| Schallpegel | | |
| Schallleistungspegel L(WA), garantiert | db(A) | 106 |
| Schallleistungspegel L(WA), repräsentativ gemessen | db(A) | 103 |

AUSSTATTUNG

2 Armlehnen | 3-Punkt Pendelknickgelenk | Abstreifer einstellbar | Armaturenbrett mit Anzeigen, Kontrollleuchten und Schaltern | Automatische Traktionskontrolle und Antischlupfregelung | Batterietrennschalter | Bedienstand mit Lenksäulenverstellung | Fahrerstand mit beidseitigem Aufstieg | Geschwindigkeitsvorwahl | Hydrostatische Lenkung | Schwingungsentkoppelter Fahrerstand | Stufenloser hydrostatischer Allradantrieb

SONDERAUSSTATTUNG

Standheizung | Radio | Fahrtenschreiber | HCQ Navigator | Schutzdach | Stampffußschalen | Ausführung mit zusätzlichem Kraftstoffvorfilter | HAMM Compaction Meter (HCM) | Frequenzanzeige, Vibration | Rückfahralarm | Telematiksystem | Arbeitsscheinwerfer | Rundumkennleuchte | Schutzgitter für Beleuchtungspaket | Hydraulikschlauchschutz am Vorderrahmen | Bordwerkzeug