

Technische Daten

HC 119iD



Walzenzüge Serie HC
Walzenzug mit Glattbandage

H305

HIGHLIGHTS

- > Leistungsfähiger CEV Stufe V Motor mit ECO-Mode
- > 3-Punkt-Pendelknickgelenk für gleichmäßige Gewichtsverteilung und hervorragenden Geradeauslauf
- > Hohe Verdichtungsleistung
- > Intuitive und sprachneutrale Bedienung
- > Einfache Wartung und Service
- > Hervorragende Sicht auf Maschine und Baustelle

TECHNISCHE DATEN HC 119iD (H305)

Gewichte

| | | |
|---|-------|-----------|
| Betriebsgewicht mit ROPS | kg | 11180 |
| Leergewicht ohne Kabine, ohne ROPS | kg | 10535 |
| Betriebsgewicht, maximal | kg | 13360 |
| Achslast, vorn/hinten | kg | 6220/4960 |
| Achslast bei Betriebsgewicht maximal, vorn/hinten | kg | 8300/5060 |
| Statische Linienlast, vorn | kg/cm | 29,1 |
| Französische Klassifizierung, Wert/Klasse | | 39,6/VM3 |
| Radlast pro Reifen, hinten | kg | 2480 |

Abmessungen Maschine

| | | |
|---------------------------------|----|---------|
| Gesamtlänge | mm | 5989 |
| Gesamthöhe | mm | 3067 |
| Höhe Verladung, Minimum | mm | 3067 |
| Achsabstand | mm | 2992 |
| Gesamtbreite | mm | 2280 |
| Maximale Arbeitsbreite | mm | 2140 |
| Bodenfreiheit, Mitte | mm | 470 |
| Bordsteinfreiheit, links/rechts | mm | 500/500 |
| Spurkreisradius, innen | mm | 4260 |
| Böschungswinkel, vorn/hinten | ° | 41/27 |

Abmessungen Bandagen

| | | |
|---------------------------|----|-------|
| Bandagenbreite, vorn | mm | 2140 |
| Bandagendurchmesser, vorn | mm | 1504 |
| Bandagenstärke, vorn | mm | 25 |
| Bandagenart, vorn | | glatt |

Abmessungen Bereifung

| | | |
|----------------------------|----|-----------------|
| Reifengröße, hinten | | AW 23.1-26 8 PR |
| Breite über Reifen, hinten | mm | 2140 |
| Reifenanzahl, hinten | | 2 |

Dieselmotor

| | | |
|-------------------------------|--|---------------|
| Hersteller | | ASHOK LEYLAND |
| Typ | | H4C510122 |
| Zylinder, Anzahl | | 4 |
| Leistung SAE J1995, kW/HP/rpm | | 74/99,2/2200 |
| Abgasnorm | | CEV V |
| Abgasnachbehandlung | | DOC-DPF-SCR |

Fahrertrieb

| | | |
|------------------------------------|------|--------|
| Geschwindigkeit, Arbeitsgang | km/h | 0-7,0 |
| Geschwindigkeit, Transportgang | km/h | 0-12,0 |
| Steigfähigkeit, mit/ohne Vibration | % | 48/53 |

Vibration

| | | |
|--------------------------------------|----|-----------|
| Vibrationsfrequenz, vorn, Stufe I/II | Hz | 30/35 |
| Amplitude, vorn, Stufe I/II | mm | 1,93/0,85 |
| Zentrifugalkraft, vorn, Stufe I/II | kN | 241/145 |

Lenkung

| | | |
|------------------|---|--------------|
| Lenkwinkel +/- | ° | 33 |
| Pendelwinkel +/- | ° | 10 |
| Lenkung, Art | | Knicklenkung |

Tankinhalt/Füllmenge

| | | |
|--|---|------|
| Kraftstofftank, Inhalt | L | 270 |
| AdBlue/DEF-Tank (Diesel Exhaust Fluid), Inhalt | L | 24,0 |

Schallpegel

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

AUSSTATTUNG

Armaturenbrett mit Anzeigen, Kontrollleuchten und Schaltern | Fahrerstand mit einseitigem Aufstieg | Schwingungsentkoppelter Fahrerstand | Sitzlängsverschiebung | 1 Fahrhebel | ECO-Mode | Kippbare Motorhaube | Hydrostatische Lenkung | 3-Punkt Pendelknickgelenk | Not-Halt | Abstreifer einstellbar | Batterietrennschalter | Schlauchschutz am Vorderwagen

SONDERAUSSTATTUNG

Stampffußschalen | Geschwindigkeitsmesser | John Deere Operations Center | Arbeitsbeleuchtung auf ROPS, 2-fach, High Power LED | Vibrationsautomatik