

Technische Daten

HD 12 P VO



Tandemwalzen Serie HD CompactLine
Tandemwalze mit Vibrations- und Oszillationsbandage

H336

HIGHLIGHTS

- > Kompakte Abmessungen
- > Verdichtung mit Oszillation
- > Hervorragende Sicht auf Bandagenkante, Maschine und Baustellenumfeld
- > Ergonomische Fahrerplattform
- > Einfache, intuitive und sprachneutrale Bedienung

P

TECHNISCHE DATEN HD 12 P VO (H336)

Gewichte

| | | |
|---|-------|-----------|
| Betriebsgewicht mit ROPS | kg | 2755 |
| Leergewicht ohne Kabine, ohne ROPS | kg | 2514 |
| Betriebsgewicht, maximal | kg | 3470 |
| Achslast, vorn/hinten | kg | 1335/1420 |
| Statische Linienlast, vorn/hinten | kg/cm | 11,1/11,8 |
| Französische Klassifizierung, Wert/Klasse | | 11,1/PV3 |

Abmessungen Maschine

| | | |
|---------------------------------|----|---------|
| Gesamtlänge | mm | 2530 |
| Gesamthöhe mit ROPS | mm | 2475 |
| Höhe Verladung, Minimum | mm | 1752 |
| Achsabstand | mm | 1700 |
| Gesamtbreite | mm | 1310 |
| Maximale Arbeitsbreite | mm | 1250 |
| Bodenfreiheit, Mitte | mm | 280 |
| Bordsteinfreiheit, links/rechts | mm | 570/570 |
| Spurkreisradius, innen | mm | 2370 |

Abmessungen Bandagen

| | | |
|----------------------------------|----|-----------------|
| Bandagenbreite, vorn/hinten | mm | 1200/1200 |
| Bandagendurchmesser, vorn/hinten | mm | 720/720 |
| Bandagenstärke, vorn/hinten | mm | 15/15 |
| Bandagenart, vorn | | glatt/ungeteilt |
| Bandagenart, hinten | | glatt/ungeteilt |
| Spurversatz, links/rechts | mm | 0/50 |

Dieselmotor

| | | |
|-------------------------------|--|----------------|
| Hersteller | | KUBOTA |
| Typ | | D1703-M-DI-E4B |
| Zylinder, Anzahl | | 3 |
| Leistung ISO 14396, kW/PS/rpm | | 18,2/24,8/2200 |
| Leistung SAE J1995, kW/HP/rpm | | 18,5/24,8/2200 |
| Abgasstufe USA | | EPA Tier 4 |
| Abgasnachbehandlung | | - |

Fahr Antrieb

| | | |
|------------------------------------|------|-------|
| Geschwindigkeit, stufenlos | km/h | 10,2 |
| Steigfähigkeit, mit/ohne Vibration | % | 35/40 |

Vibration

| | | |
|--------------------------------------|----|-----------|
| Vibrationsfrequenz, vorn, Stufe I/II | Hz | 65/51 |
| Amplitude, vorn, Stufe I/II | mm | 0,45/0,45 |
| Zentrifugalkraft, vorn, Stufe I/II | kN | 38/23 |

Oszillation

| | | |
|--|----|-----------|
| Oszillationskraft, hinten, Stufe I/II | kN | 39/23 |
| Oszillationsfrequenz, hinten, Stufe I/II | Hz | 38/29 |
| Tangentialamplitude, hinten, Stufe I/II | mm | 1,14/1,14 |

Lenkung

| | | |
|------------------|---|--------------|
| Lenkwinkel +/- | ° | 32 |
| Pendelwinkel +/- | ° | 8 |
| Lenkung, Art | | Knicklenkung |

Berieselungsanlage

| | | |
|------------------------|--|-------|
| Wasserberieselung, Art | | Druck |
|------------------------|--|-------|

Tankinhalt/Füllmenge

| | | |
|------------------------|---|-----|
| Kraftstofftank, Inhalt | L | 42 |
| Wassertank, Inhalt | L | 180 |

Schallpegel

| | | |
|--|-------|-----|
| Schallleistungspegel L(WA), garantiert | db(A) | 106 |
| Schallleistungspegel L(WA), repräsentativ gemessen | db(A) | 104 |

AUSSTATTUNG

12 V Steckdose | 3-Punkt Pendelknickgelenk | Armaturen Brett mit Anzeigen, Kontrollleuchten und Schaltern | Armaturen Brett abdeckung, absperrbar und wetterfest | Druckwasserberieselung | Fahrerstand mit beidseitigem Aufstieg | Fahrhebel, links und rechts | Keilriemenschutz | Mechanischer Batterietrennschalter | Schwingungsentkoppelter Fahrerstand | Spurversatz, mechanisch | Anhängeöse, vorn, CompactLine | Vibrationsautomatik | Wasserfilterung (3-fach) | Zentraler Hebebügel | Zentraler Wasserablass

SONDERAUSSTATTUNG

Abstreifer aus Kunststoff, klappbar | ROPS, klappbar | Schutzdach Metall auf ROPS (FOPS, Stufe I) | Außenrückspiegel | Verdichtungsmesser | Arbeitsscheinwerfer | Bandagenkantenbeleuchtung | Motor-Stopp-Automatik | Batterietrennschalter | Schallsisolierung