

HD 12i VO

Tandemwalze mit Vibrations- und Oszillationsbandage

Tandemwalzen Serie HD CompactLine / Baureihe H251





HIGHLIGHTS HD CompactLine

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

| Abmessungen Maschine | | |
|-----------------------------|----|-----------|
| Gesamtlänge (L) | mm | 2530 |
| Breite (B) | mm | 1310 |
| Gesamthöhe (H) | mm | 2475 |
| Bandagenbreite (X) | mm | 1200/1200 |
| Höhe Verladung, Minim. (HI) | mm | 1752 |



EU Stage V /
EPA Tier 4

| TECHNISCHE DATEN | | Einheit | HD 12i VO |
|--|--|---------|-------------------------|
|  | Gewichte | | |
| | Betriebsgewicht mit ROPS | kg | 2755 |
| | Betriebsgewicht max. | kg | 3470 |
| | Statische Linienlast, vorn/hinten | kg/cm | 11,1/11,8 |
| | Franz. Klassifizierung, Wert/Klasse | | 11,8/PV3 |
|  | Abmessungen Maschine | | |
| | Gesamtlänge | mm | 2530 |
| | Gesamthöhe mit ROPS | mm | 2475 |
| | Höhe Verladung, Minim. | mm | 1752 |
| | Achsabstand | mm | 1700 |
| | Gesamtbreite | mm | 1310 |
| | Maximale Arbeitsbreite | mm | 1250 |
| | 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 | | D1803-CR |
| | Zylinder, Anzahl | | 3 |
| | Leistung ISO 14396, kW/PS/rpm | | 24,0/32,6/2200 |
| | Leistung SAE J1995, kW/HP/rpm | | 24,0/32,2/2200 |
| | Abgasnorm | | EU Stage V / EPA Tier 4 |
| | Abgasnachbehandlung | | DOC-DPF |
|  | Fahrtrieb | | |
| | Geschwindigkeit, stufenlos | km/h | 0 - 10,6 |
| | Steigfähigkeit, mit/ohne Vibration | % | 35/40 |
|  | Vibration | | |
| | Vibrationsfrequenz, vorn, I/II | Hz | 65/51 |
| | Amplitude, vorn, I/II | mm | 0,45/0,45 |
| | Zentrifugalkraft, vorn, I/II | kN | 49/30 |
|  | Oszillation | | |
| | Oszillationskraft, hinten, I/II | kN | 39/23 |
| | Oszillationsfrequenz, hinten, I/II | Hz | 38/29 |
| | Tangentialamplitude, hinten, I/II | mm | 1,14/1,14 |
|  | Lenkung | | |
| | 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) | 102 |

AUSSTATTUNG

12 V Steckdose, 3-Punkt-Pendelknickgelenk, Armaturenbrett mit Anzeigen, Kontrollleuchten und Schalter, Armaturenbrettdeckung abschließbar und wetterfest, Druckwasserberieselung, Fahrerstand mit beidseitigem Aufstieg, Fahrhebel, links und rechts, Mechanischer Batterietrennschalter, Spurversatz, mechanisch, Vibrationsautomatik, Wasserfilterung (3-fach), Zentraler Hebebügel, Zentraler Wasserablass, Beleuchtungspaket für den Betrieb auf öffentlichen Straßen

SONDERAUSSTATTUNG

Abstreifer aus Kunststoff, klappbar, ROPS, klappbar, Gurtschlossüberwachung, Schutzdach, Kantenandrück- und Schneidgerät, Kantenandrück- und Schneidgerät, Spuranzeiger, Splittstreuer, Allradsperrung, Frostschutzbefüllsystem, HAMM Compaction Meter (HCM), Motor-Stopp-Automatik, HAMM Temperature Meter (HTM), Telematiksystem, Schnittstelle, Arbeitsscheinwerfer, Rundumkennleuchte, Bandagenkantenbeleuchtung, Getränkehalter, Wasserablasshahn, Anhängöse, vorn, Anhängekupplung

HAMM AG
Hammstraße 1
D-95643 Tirschenreuth
Tel +49 9631 80-0
Fax +49 9631 80-111
www.hamm.eu

