

Technische Daten

HD+ 90 VO



Tandemwalzen Serie HD+

Tandemwalze mit Vibrations- und Oszillationsbandage

H258

HIGHLIGHTS

- > Sitz-Bedieneinheit verschieb- und drehbar
- > Hervorragende Sicht auf Maschine und Baustelle
- > Einfache, intuitive und sprachneutrale Bedienung
- > Verdichtung mit Oszillation
- > Spurversatz für komfortables An- und Wegfahren und Verdichten an Bordsteinkanten

TECHNISCHE DATEN HD+ 90 VO (H258)

Gewichte

| | | |
|---|-------|-----------|
| Betriebsgewicht mit Kabine | kg | 9680 |
| Betriebsgewicht mit ROPS | kg | 9520 |
| Betriebsgewicht, maximal | kg | 10380 |
| Statische Linienlast, vorn/hinten | kg/cm | 28,5/29,1 |
| Französische Klassifizierung, Wert/Klasse | | 22,4/VT1 |

Abmessungen Maschine

| | | |
|---------------------------------|----|---------|
| Gesamtlänge | mm | 4600 |
| Gesamthöhe mit Kabine | mm | 3050 |
| Höhe Verladung, Minimum | mm | 2185 |
| Achsabstand | mm | 3400 |
| Gesamtbreite mit Kabine | mm | 1800 |
| Maximale Arbeitsbreite | mm | 1850 |
| Bordsteinfreiheit, links/rechts | mm | 790/790 |
| Spurkreisradius, innen | mm | 5250 |

Abmessungen Bandagen

| | | |
|----------------------------------|----|-----------------|
| Bandagenbreite, vorn/hinten | mm | 1680/1680 |
| Bandagendurchmesser, vorn/hinten | mm | 1200/1200 |
| Bandagenstärke, vorn/hinten | mm | 17/20 |
| Bandagenart, vorn | | glatt/ungeteilt |
| Bandagenart, hinten | | glatt/ungeteilt |
| Spurversatz, links/rechts | mm | 170 |

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, Arbeitsgang | km/h | 0-6,0 |
| Geschwindigkeit, Transportgang | km/h | 0-12,0 |
| Regelung, stufenlos | | HAMMTRONIC |
| Steigfähigkeit, mit/ohne Vibration | % | 35/40 |

Vibration

| | | |
|------------------------------------|----|-----------|
| Vibrationsfrequenz, vorn, I/II | Hz | 42/50 |
| Amplitude, vorn, Stufe I/II | mm | 0,62/0,34 |
| Zentrifugalkraft, vorn, Stufe I/II | kN | 75/60 |

Oszillation

| | | |
|------------------------------|----|------|
| Oszillationskraft, hinten | kN | 128 |
| Oszillationsfrequenz, hinten | Hz | 39 |
| Tangentialamplitude, hinten | mm | 1,25 |

Lenkung

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

Berieselungsanlage

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

Tankinhalt/Füllmenge

| | | |
|------------------------|---|-----|
| Kraftstofftank, Inhalt | L | 150 |
| Wassertank, Inhalt | L | 760 |

Schallpegel

| | | |
|--|-------|-----|
| Schallleistungspegel L(WA), garantiert | db(A) | 108 |
| Schallleistungspegel L(WA), repräsentativ gemessen | db(A) | 107 |

AUSSTATTUNG

2 Wasserpumpen | Abstreifer klappbar | Armaturenbrett mit Anzeigen, Kontrollleuchten und Schaltern | Armaturenbrett neigbar | Gefederter Fahrersitz mit Armlehnen und Sicherheitsgurt | HAMMTRONIC - elektronisches Maschinenmanagement | Sitz-Bedieneinheit, seitlich verschieb- und drehbar | Spurversatz | Verdichtungsparameter achsweise einstellbar | Wasserberieselungssystem mit Sprühleisten, vorn und hinten | Wasserfilterung (3-fach) | Wassertank, vorn und hinten, beidseitig befüllbar | Zentraler Wasserablass

SONDERAUSSTATTUNG

Klimaanlage | Lenksäule mit Komfortausstieg und neigbarem Armaturenbrett | Gurtschlossüberwachung | Zusatzfahrhebel links | Prozessdatenschnittstelle für Drittanbietersysteme, Asphaltbau | Schutzdach | Kantenandrück- und Schneidgerät | Ausführung mit zusätzlichem Kraftstoffvorfilter | HAMM Compaction Meter (HCM) | HAMM Temperature Meter (HTM) | Spurversatzanzeige | Kamerasystem | Telematiksystem | Rundumkennleuchte