

Technische Daten

HD 90



Tandemwalzen Serie HD

Tandemwalze mit zwei Vibrationsbandagen

H181

HIGHLIGHTS

- > Hervorragende Sicht auf Maschine und Baustelle
- > Ergonomische Fahrerplattform mit drehbarer Sitz-Bedieneinheit und einstellbarem Fahrersitz
- > 3-Punkt-Pendelknickgelenk für gleichmäßige Gewichtsverteilung und hervorragenden Geradeauslauf
- > Spurversatz für komfortables An- und Wegfahren und Verdichten an Bordsteinkanten
- > Einfache, intuitive und sprachneutrale Bedienung

TECHNISCHE DATEN HD 90 (H181)

Gewichte

| | | |
|---|-------|-----------|
| Betriebsgewicht mit Kabine | kg | 9190 |
| Betriebsgewicht mit ROPS | kg | 8925 |
| Betriebsgewicht, maximal | kg | 11840 |
| Statische Linienlast, vorn/hinten | kg/cm | 27,6/27,1 |
| Französische Klassifizierung, Wert/Klasse | | 22,4/VT1 |

Abmessungen Maschine

| | | |
|---------------------------------|----|---------|
| Gesamtlänge | mm | 4600 |
| Gesamthöhe mit Kabine | mm | 3040 |
| Höhe Verladung, Minimum | mm | 2360 |
| Achsabstand | mm | 3400 |
| Gesamtbreite mit Kabine | mm | 1810 |
| Maximale Arbeitsbreite | mm | 1780 |
| Bordsteinfreiheit, links/rechts | mm | 790/790 |
| Spurkreisradius, innen | mm | 4500 |

Abmessungen Bandagen

| | | |
|----------------------------------|----|-----------------|
| Bandagenbreite, vorn/hinten | mm | 1680/1680 |
| Bandagendurchmesser, vorn/hinten | mm | 1200/1200 |
| Bandagenstärke, vorn/hinten | mm | 17/17 |
| Bandagenart, vorn | | glatt/ungeteilt |
| Bandagenart, hinten | | glatt/ungeteilt |
| Spurversatz, links/rechts | mm | 100 |

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 | 0-7,4 |
| Geschwindigkeit, Transportgang | km/h | 0-14,8 |
| Steigfähigkeit, mit/ohne Vibration | % | 30/40 |

Vibration

| | | |
|--|----|-----------|
| Vibrationsfrequenz, vorn, I/II | Hz | 42/50 |
| Vibrationsfrequenz, hinten, Stufe I/II | Hz | 42/50 |
| Amplitude, vorn, Stufe I/II | mm | 0,66/0,37 |
| Amplitude, hinten, Stufe I/II | mm | 0,66/0,37 |
| Zentrifugalkraft, vorn, Stufe I/II | kN | 75/60 |
| Zentrifugalkraft, hinten, Stufe I/II | kN | 75/60 |

Lenkung

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

Berieselungsanlage

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

Tankinhalt/Füllmenge

| | | |
|------------------------|---|-----|
| Kraftstofftank, Inhalt | L | 185 |
| Wassertank, Inhalt | L | 700 |

Schallpegel

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

AUSSTATTUNG

2 Fahrhebel | Amplitude schaltbar: groß/klein | Aufstiegsgriffe links/rechts | Beleuchtungspaket für den Betrieb auf öffentlichen Straßen | Fahrerstand mit beidseitigem Aufstieg | Sitz-Bedieneinheit drehbar | Sitz-Bedieneinheit drehbar mit Armlehnen und Sicherheitsgurt | Vibration, vorn und hinten, einzeln und doppelt schaltbar

SONDERAUSSTATTUNG

Klimaanlage | Fahrtenschreiber | Feuerlöscher | Schutzdach | Kantenandrück- und Schneidgerät | Frequenzregler | HCQ-Verdichtungsmesser | Geschwindigkeitsmesser | Rückfahralarm | Telematiksystem | Vibrationsautomatik | Arbeitsscheinwerfer | Rundumkennleuchte | Absperrvorrichtung | Bordwerkzeug