

Technische Daten

HD 75



Tandemwalzen Serie HD

Tandemwalze mit zwei Vibrationsbandagen

H187

HIGHLIGHTS

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

TECHNISCHE DATEN HD 75 (H187)

| Gewichte | | |
|---|-------|----------------------------|
| Betriebsgewicht mit Kabine | kg | 7670 |
| Betriebsgewicht mit ROPS | kg | 7405 |
| Betriebsgewicht, maximal | kg | 10110 |
| Statische Linienlast, vorn/hinten | kg/cm | 23,1/22,6 |
| Französische Klassifizierung, Wert/Klasse | | 17,4/VT0 |
| Abmessungen Maschine | | |
| Gesamtlänge | mm | 4340 |
| Gesamthöhe mit Kabine | mm | 2940 |
| Höhe Verladung, Minimum | mm | 2260 |
| Achsabstand | mm | 3200 |
| Gesamtbreite mit Kabine | mm | 1790 |
| Maximale Arbeitsbreite | mm | 1780 |
| Bordsteinfreiheit, links/rechts | mm | 780/780 |
| Spurkreisradius, innen | mm | 4084 |
| Abmessungen Bandagen | | |
| Bandagenbreite, vorn/hinten | mm | 1680/1680 |
| Bandagendurchmesser, vorn/hinten | mm | 1140/1140 |
| Bandagenstärke, vorn/hinten | mm | 17/17 |
| Bandagenart, vorn | | glatt/ungeteilt |
| Bandagenart, hinten | | glatt/ungeteilt |
| Spurversatz, links/rechts | mm | 100 |
| Dieselmotor | | |
| Hersteller | | DEUTZ |
| Typ | | TD 2011 L04 W |
| Zylinder, Anzahl | | 4 |
| Leistung ISO 14396, kW/PS/rpm | | 55,4/75,3/2500 |
| Leistung SAE J1349, kW/HP/rpm | | 55,4/74,2/2500 |
| Abgasnorm | | EU Stage IIIA / EPA Tier 3 |
| Fahrantrieb | | |
| Geschwindigkeit, Arbeitsgang | km/h | 0-6,3 |
| Geschwindigkeit, Transportgang | km/h | 0-12,6 |
| Steifigkeit, mit/ohne Vibration | % | 30/40 |
| Vibration | | |
| Vibrationsfrequenz, vorn, I/II | Hz | 48/58 |
| Vibrationsfrequenz, hinten, Stufe I/II | Hz | 48/58 |
| Amplitude, vorn, Stufe I/II | mm | 0,61/0,33 |
| Amplitude, hinten, Stufe I/II | mm | 0,61/0,33 |
| Zentrifugalkraft, vorn, Stufe I/II | kN | 77/63 |
| Zentrifugalkraft, hinten, Stufe I/II | kN | 77/63 |
| Lenkung | | |
| Pendelwinkel +/- | ° | 10 |
| Lenkung, Art | | Knicklenkung |

| Berieselungsanlage | | |
|--|-------|-------|
| Wasserberieselung, Art | | Druck |
| Tankinhalt/Füllmenge | | |
| Kraftstofftank, Inhalt | L | 140 |
| Wassertank, Inhalt | L | 580 |
| Schallpegel | | |
| Schallleistungspegel L(WA), garantiert | db(A) | 106 |
| Schallleistungspegel L(WA), repräsentativ gemessen | db(A) | 103 |

AUSSTATTUNG

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

SONDERAUSSTATTUNG

Heizung und Klimaanlage | Schutzdach | Kantenandrück- und Schneidgerät | Motordrehzahlmesser | HAMM Temperature Meter (HTM) | Spurversatzanzeige | Rückfahralarm | Arbeitsscheinwerfer | Rundumkennleuchte | Wassertankdeckel, absperrbar