

Technische Daten

HD 50 VT



Tandemwalzen Serie HD CompactLine

Tandemwalze mit Vibrationsbandage und Rädersatz

H290

HIGHLIGHTS

- > Einfache, intuitive und sprachneutrale Bedienung
- > Einfacher Transport, einfache Verladung
- > Ergonomische Fahrerplattform
- > Hervorragende Sicht auf Bandagenkante, Maschine und Baustellenumfeld
- > Kompakte Abmessungen

TECHNISCHE DATEN HD 50 VT (H290)

Gewichte

| | | |
|-------------------------------------|-------|-----------|
| Betriebsgewicht mit ROPS | kg | 4090 |
| Leergewicht ohne Kabine, ohne ROPS | kg | 3745 |
| Betriebsgewicht max. | kg | 5010 |
| Achslast, vorn/hinten | kg | 2245/1845 |
| Statische Linienlast, vorn | kg/cm | 16,3 |
| Franz. Klassifizierung, Wert/Klasse | | 10,6/VT0 |
| Radlast pro Reifen, hinten | kg | 461,25 |

Abmessungen Maschine

| | | |
|---------------------------------|----|---------|
| Gesamtlänge | mm | 2896 |
| Gesamthöhe mit ROPS | mm | 2594 |
| Höhe Verladung, Minim. | mm | 1829 |
| Achsabstand | mm | 1950 |
| Gesamtbreite | mm | 1506 |
| Maximale Arbeitsbreite | mm | 1380 |
| Bodenfreiheit, Mitte | mm | 302 |
| Bordsteinfreiheit, links/rechts | mm | 720/720 |
| Spurkreisradius, innen | mm | 2710 |

Abmessungen Bandagen

| | | |
|---------------------------|----|-----------------|
| Bandagenbreite, vorn | mm | 1380 |
| Bandagendurchmesser, vorn | mm | 898 |
| Bandagenstärke, vorn | mm | 16 |
| Bandagenart, vorn | | glatt/ungeteilt |
| Spurversatz, links/rechts | mm | 0/50 |

Abmessungen Bereifung

| | | |
|----------------------------|----|------------|
| Reifengröße, hinten | | 10.5/80-16 |
| Breite über Reifen, hinten | mm | 1276 |
| Reifenanzahl, hinten | | 4 |

Dieselmotor

| | | |
|-------------------------------|--|----------------|
| Hersteller | | KUBOTA |
| Typ | | V2203 |
| Zylinder, Anzahl | | 4 |
| Leistung ISO 14396, kW/PS/rpm | | 34,6/47,1/2700 |
| Leistung SAE J1349, kW/HP/rpm | | 34,6/46,4/2700 |
| Abgasnorm | | EU Stage IIIA |
| Abgasnachbehandlung | | - |

Fahrantrieb

| | | |
|------------------------------------|------|----------|
| Geschwindigkeit, stufenlos | km/h | 0 - 11,0 |
| Steigfähigkeit, mit/ohne Vibration | % | 30/40 |

Vibration

| | | |
|--------------------------------|----|-----------|
| Vibrationsfrequenz, vorn, I/II | Hz | 57/48 |
| Amplitude, vorn, I/II | mm | 0,51/0,31 |
| Zentrifugalkraft, vorn, I/II | kN | 58/35 |

Lenkung

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

Tankinhalt/Füllmenge

| | | |
|------------------------|---|-----|
| Kraftstofftank, Inhalt | L | 73 |
| Wassertank, Inhalt | L | 260 |
| Additivtank, Inhalt | L | 18 |

Schallpegel

| | | |
|--|-------|-----|
| Schallleistungspegel L(WA), garantiert | db(A) | 106 |
| Schallleistungspegel L(WA), repräsentativ gemessen | db(A) | 103 |

AUSSTATTUNG

12 V Steckdose | 3-Punkt Pendelknickgelenk | Armaturen Brett mit Anzeigen, Kontrollleuchten und Schaltern | Armaturenbrettabdeckung absperbar und wetterfest | Aufstiegsgriffe links/rechts | Druckwasserberieselung | Fahrerstand mit beidseitigem Aufstieg | Hydrostatische Lenkung | Schwingungsentkoppelter Fahrerstand | Spurversatz | Abstreifer aus Kunststoff, klappbar

SONDERAUSSTATTUNG

Schutzdach | Kantenandrück- und Schneidgerät | Schneidrad | Rückfahralarm | Arbeitsscheinwerfer | Rundumkennleuchte | Bordwerkzeug