



RD7Af HRC

Handgeführte Tandemwalze

Mit Leichtigkeit zum perfekten Arbeitsergebnis

Die handgeführte Doppelvibrationswalze RD7 liefert hervorragende Leistung sowohl bei der Boden- als auch bei der Asphaltverdichtung - dank optimal abgestimmter Frequenz und zwei Vibrationsstufen. Dabei überzeugt die Walze durch ihre ergonomisch angeordneten Bedienelemente, wie beispielsweise die direkt an der Deichsel angebrachte Motordrehzahlverstellung. Auch der einfache, werkzeuglose Zugang zu allen Service-Punkten macht die RD7 zu einer unkomplizierten und wirtschaftlichen Lösung auf jeder Baustelle.

Highlights

- Alle Bedienelemente befinden sich direkt am Führungshandgriff
- Drehzahlverstellung für Motor mit drei Positionen (Aus, Leerlauf, Vollgas) direkt an der Deichsel
- Gute Sichtbarkeit auf Füllstände
- Ergonomischer Handgriff und Fahrhebel mit Griffmulden
- Zwei Vibrationsstufen für unterschiedliche Untergründe

Technische Daten

Hydraulik

| | |
|------------|-------|
| Tankinhalt | 3,0 l |
|------------|-------|

Mechanische Leistungsangaben

| | |
|--------------------------------------|--|
| Kraftübertragung | Hydrostatisch mit elektronischer Steuerung |
| Flächenleistung | 2.895,0 m ² /h |
| Steigfähigkeit | 26,0 % |
| Steigfähigkeit max. (ohne Vibration) | 33,0 % |
| Arbeitsgeschwindigkeit [km/h] | 4,3 km/h |
| Schwingungen (Hz) | 56,0 Hz |
| Linienlast (dynamisch) vorne | 17,3 N/mm |
| Linienlast (dynamisch) hinten | 17,3 N/mm |
| Gesamtlinienlast/Bandage (hinten) | 22,6 N/mm |
| Fahrgeschwindigkeit | 4,5 km/h |
| Zentrifugalkraft Stufe I | 13,5 kN |
| Zentrifugalkraft Stufe II | 22,5 kN |
| Erreger Typ | Hydraulisch |
| Fahrgeschwindigkeit (rückwärts) | 2,5 km/h |

Mechanische Angaben

| | |
|-----------------|----------|
| Breite | 720,0 mm |
| Betriebsgewicht | 687,0 kg |

| | |
|-----------------------------------|----------|
| Leergewicht | 657,0 kg |
| Bandagendurchmesser | 400,0 mm |
| Seitenfreiheit rechts | 225,0 mm |
| Überstand rechts | 350,0 mm |
| Überstand links | 350,0 mm |
| Achsabstand | 500,0 mm |
| Gewicht (statisch) Bandage vorne | 141,0 kg |
| Gewicht (statisch) Bandage hinten | 141,0 kg |

Umweltkenndaten

| | |
|-----------------------------------|----------------------|
| Schalldruckpegel LpA | 85,0 dB(A) |
| Schalldruckpegel LpA (Norm) | EN 500-4 |
| Schalleistung LWA, gemessen | 101,0 dB(A) |
| Schalleistung LWA, garantiert | 108,0 dB(A) |
| Schalleistung LWA (Norm) | EN 500-4 |
| HAV-Summenpegel (gemessener Wert) | 2,5 m/s ² |

Betriebsstoffe

| | |
|-------------------|------------|
| Wassertankinhalt | 60,0 l |
| Erregeröl Typ | ISO VG 220 |
| Hydrauliköl Menge | 5,0 l |
| Hydrauliköl Typ | ISO VG 46 |

Schmiermittel-Typ für
Nichtantriebsseitenlager

KP2P-30 (DIN 51502)

■ **Fahrwerk**

Bremse

Hydraulische Bremse

Verfügbare Motoren

■ Honda GX390UT2X-SX-Q4-OH

| | |
|-------------------------|---------------------|
| Kühlung | Luftkühlung |
| Motortyp | Ottomotor |
| Verbrennungsverfahren | viertakt |
| Zylinder | 1 |
| Hubraum | 389 cm ³ |
| Kraftstofftyp | Ottokraftstoff |
| Kraftstoffverbrauch | 2,00 L/Std |
| Tankinhalt | 6,10 l |
| Nennleistung | 6,40 kW |
| Nenndrehzahl | 3.000 PL |
| Norm (Nennleistung) | SAE J1349 |
| Betriebsleistung | 5,6 kW |
| Betriebsdrehzahl | 2.600 PL |
| Norm (Betriebsleistung) | SAE J1349 |
| Starter Typ | Reversierstarter |
| Motorhersteller | Honda |