

Bankettverdichter BPV 1 HS Traktor

Über die **Bordhydraulik** des **Traktors** angetriebene Rüttelplatte in Verbindung mit **hydraulischer Seitenverschiebung** für einen seitlichen Arbeitsbereich **bis 1.500 mm**.
Front- und Heckbetrieb mit Dreipunktaufnahme Kat 2 und Kat 3.

Das zeichnet den Bankettverdichter aus

- ✓ Langlebigkeit durch massive Bauweise in Verbindung mit hochwertiger Verarbeitung
- ✓ Fertigung aus hoch verschleißfestem Stahl HB 400/450
- ✓ Alle Lager massiv ausgelegt, staubgeschützt und abschmierbar
- ✓ Selbständige Anpassung der Platte an die Bankett-Vorprofilierung
- ✓ Ideal auch für Arbeiten im Bereich von Straßenverbreiterungen durch Absenktiefe der Platte bis ca. 500 mm
- ✓ Robuster Doppelwellenerreger System Brandl/Bomag

Optional erhältlich

- ✓ 3 geteiltes Plattenunterteil ermöglicht die Bearbeitung verschiedener Bankettbreiten 850 mm/700 mm/550 mm
- ✓ Elektrische Steuerung mit Bedienelement für hydraulischen Einkreisbetrieb, dazu 1 x EW Steuerkreis 70 l/200 bar notwendig
- ✓ Leckölfilter < 2 bar sowie Rücklauffilter
- ✓ Sonderlackierung in RAL Farbton (Standard kommunalorange/alusilber)

Technische Daten

Parameter	Technische Angabe
Gewicht	ca. 1.200 kg
Standard-Breite	850 oder 700 mm, andere Breiten auf Anfrage
Seitenverschiebung	rechts oder links
Arbeitsbereich	bis 1.500 mm
Zentrifugalkraft	1 x 60 kN oder 1 x 80 kN
Frequenz	55 Hz oder 72 Hz
Neigungswinkel	bis 20 Grad - variable Anpassung
Ölbedarf	70 l/200 bar, Versorgungsleitungen DN 16
Lecköl Staudruck	kleiner 2 bar, Versorgungsleitung DN 12

Wichtig! Die Ableitung des Lecköls mit Staudruck < 2 bar muss zwingend durch eine separat geführte Hydraulikleitung **DIREKT** in den Hydrauliktank des Trägergerätes erfolgen! Dazu Querschnitt mind. DN 12 verwenden, Hydraulikkupplung in Baugröße 3 oder größer. Leitung **nicht** über Filterelemente und **nicht** über Steuerelemente führen. Keine Einbindung des Lecköls in die normale Rücklaufleitung. Vorhandene „druckfreie“ Rücklaufleitungen sind nur bei Staudruck < 2 bar geeignet! **Voraussetzung Traktor:** Hydrostatischer Fahrtrieb oder Kriechgang ab 400 m/h. Hydraulischer Oberlenker 1 x EW. Steuerkreis für den Antrieb der Rüttelplatte mit 50 l/200 bar. 1 x DW Steuerkreis für hydraulische Seitenverschiebung mit 20 l/200 bar. Aushubkraft 3 t, Arbeitsgeschwindigkeit 400 - 1.500 m/h

