

# Dreifachrüttelplatte BPV 3HS

Über die **Bordhydraulik angetriebene** Dreifachrüttelplatte für **Traktoren, Schlepper, Unimog** mit **hydraulischer Seitenverschiebung** der gesamten Platteneinheit nach rechts und nach links um **jeweils ca. 500 mm**, sowie **mechanischer Abstandsverstellung** der beiden äußeren Platten **bis jeweils ca. 60 mm**. Für Front- und Heckbetrieb mit Dreipunktaufnahme Kat 2 und 3.

## Das zeichnet die Rüttelplatte 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 jeder Platte an die Vorprofilierung wie Dachprofile, Quer- und Längsgefälle
- ✓ Robuster Doppelwellenerreger System Brandl/Bomag

## Optional erhältlich

- ✓ Spurverzahnte Unterteile zur Minderung der Spurbildung und ganzflächigem Verdichten
- ✓ Kfz-Heckbeleuchtung, Begrenzungsleuchten Frontbetrieb
- ✓ Wassersprüheinrichtung
- ✓ Zusatzkühler
- ✓ Leckölfilter < 2 bar sowie Rücklaufilter
- ✓ Sonderlackierung in RAL Farbton (Standard kommunalorange/alusilber)

## Technische Daten

Parameter	Technische Angabe
Gewicht	ca. 1.900 kg
Breite	2.600 oder 2.140 mm, andere Breiten auf Anfrage
Seitenverschiebung	rechts/links ca. 500 mm
Abstandsverstellung der äußeren Platten	bis ca. 60 mm
Zentrifugalkraft	3 x 60 kN oder 3 x 80 kN
Frequenz	55 Hz oder 72 Hz
Arbeitsgeschwindigkeit	400 bis 1.500 m/h
Ölbedarf Rüttelplatten	70-80 l/200 bar, Versorgungsleitungen DN 16
Ölbedarf Seitenverschiebung	ca. 20 l/200 bar, Versorgungsleitungen DN 10
Lecköl Staudruck	kleiner 2 bar, Versorgungsleitung DN 12
Geräteaufnahme Dreipunkt	Kat 2 und Kat 3, hydr. Oberlenker, Aushubkraft ca. 5 t

**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 mind. 70 l/200 bar, 1 x DW Steuerkreis hydraulische Seitenverschiebung mit ca. 20 l/200 bar. Ggf. Rampenzeit größer 5% wählen.