

Dreifachrüttelplatte BPV 3H Traktor

Über die Bordhydraulik des **Traktors** angetriebene Dreifachrüttelplatte.
Für Front- und Heckbetrieb mit Dreipunktaufnahme Kat 2 und Kat 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
- ✓ Seitenverschiebung rechts und links um ca. 500 mm
- ✓ Mechanische Abstandsverstellung der äußeren Platten um ca. 60 mm
- ✓ 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. 1.500 kg
Breite	2.600 oder 2.140 mm, andere Breiten auf Anfrage
Zentrifugalkraft	3 x 60 kN oder 3 x 80 kN
Frequenz	55 Hz oder 72 Hz
Arbeitsgeschwindigkeit	400 bis 1.500 m/h
Ölbedarf	70-80 l/200 bar, Versorgungsleitungen DN 16
Lecköl Staudruck	kleiner 2 bar, Versorgungsleitung DN 12
Geräteaufnahme	Dreipunkt Kat 2 und Kat 3, hydr. Oberlenker, Aushubkraft ca. 4 t

Wichtig! Die Ableitung des Lecköls mit Staudruck kleiner 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 70 l/200 bar. VS-Leitungen DN16. 1 x DW Steuerkreis wenn hydraulische Seitenverschiebung mit ca. 20 l/200 bar. Ggf. Rampenzeit größer 5% wählen.

