



Anwendungen:

- Besonders Vorteilhaft bei der Verdichtung von Kiesen, Sanden und allen Mischböden
- Maximaler Verdichtungsfortschritt je Überfahrt durch automatische, stufenlose Anpassung der Verdichtungsenergie.
- Auflockerung der oberen Schichtbereiche wird verhindert!
- Vibrationsplatten erzeugen gleichzeitige Nachverdichtung insbesondere der oberen Schichtbereiche
- Es ergibt sich eine deutlich erhöhte Flächenleistung!

Walzenzüge mit Vibrationsplatten und automatischer Verdichtungsregelung

Helmut Hein GmbH Maschinen-Mietservice

Zentrale Frankfurt
Solmsstraße 70-76, D-60486 Frankfurt am Main
Telefon: 069 / 79 50 90 - 0
Telefax: 069 / 79 50 90 - 95
e-mail: info@hein-mietservice.de

Ndl. : Hilden – Kassel – Kriftel/Ts.

Was bedeutet BVC?

BVC= Bomag Vario Control. Durch dieses System wird die Verdichtungsenergie automatisch an den Verdichtungszustand des Bodens angepasst

Anwendungen für Walzenzüge mit BVC?

Die schnelle, stufenlose Anpassung der Wirkamplituden ermöglicht maximalen Verdichtungsfortschritt je Übergang.

BVC verhindert gleichzeitig das Auflockern der Oberflächen, speziell bei Kies, Sand und Frostschuttschichten.

Leistung und Einsatz der BW 213 DH-3 BVC

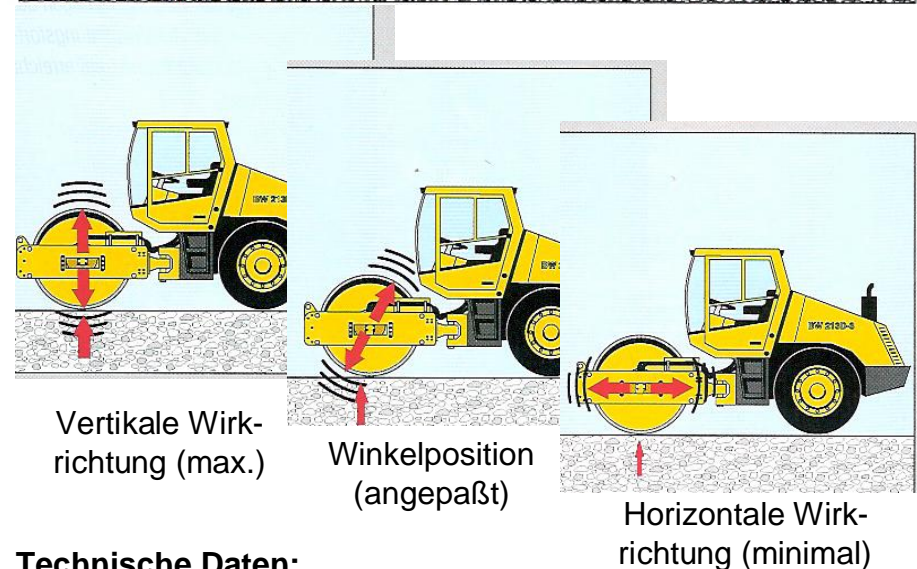
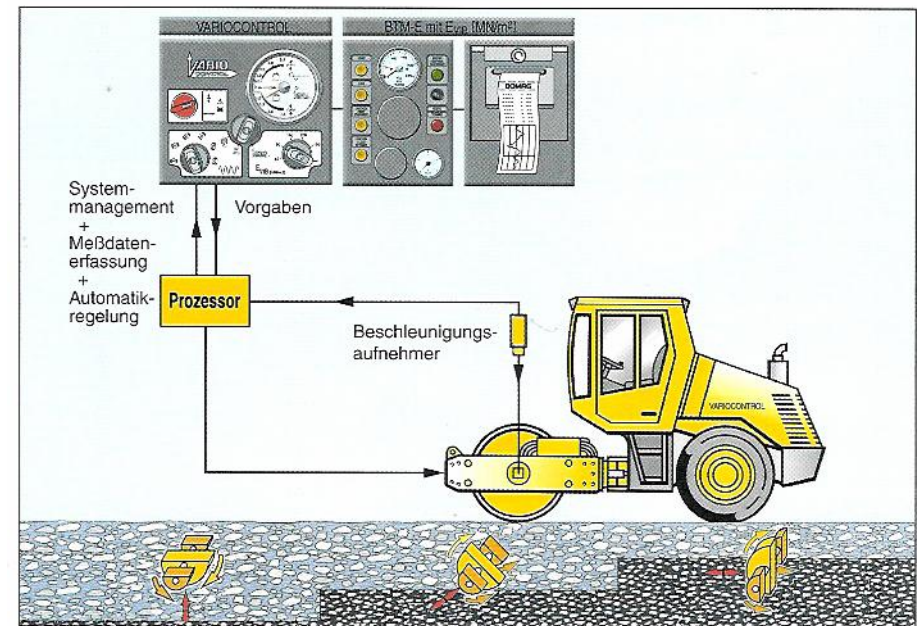
Es werden Verdichtungsleistungen einer herkömmlichen 17 t Walze erreicht. Schwerer Erdbau, Erschließung von Industrieflächen, aber auch das Arbeiten innerorts sind das weit gefächerte Einsatzgebiet.

Kombination mit Vibrationsplatten

Besonders beim Einbau von feinkörnigen Sanden, Prophyr oder anderen Frostschutzmaterialien, die stark zur Auflockerung neigen, ist die gleichzeitige Oberflächenverdichtung durch Vibrationsplatten zu empfehlen. Aus der gleichzeitigen Anwendung beider Verdichtungstechniken werden zusätzliche Überfahrten vermieden, die Betriebskosten je Einsatzstunde sinken.

Funktionsweise der Anbauplatten

Drei Vibrationsplatten mit einer Gesamtbreite von 2,10m werden hydraulisch über den Walzenzug angetrieben und können mittels 2 Zylindern zur Transportfahrt angehoben werden. Die Zwischenräume der Platten sind so geformt, dass keine unverdichteten Oberflächen zurückbleiben. Die Vibrationsfrequenz kann von 30-60 Hz optimal an das Einbaumaterial angepasst werden.



Technische Daten:

Typ:	BW 213 DH BVC/P
Gewicht:	14.680 Kg
Arb.-Breite:	2.130mm
Leistung:	114KW / 153 PS
Zentrifugkr.:	365KN
LxBxH:	6,59x2,25x2,97m