

Neuer DYNASET HVC hydraulisch angetriebener Bodenverdichter zum Verdichten von Kabelgräben

Im März 2017 wird auf der CONEXPO in Las Vegas am Stand G2616 zum ersten Mal der neue DYNASET HVC Bodenverdichter mit Rüttelplatte und hydraulischem Antrieb vorgestellt. Der HVC wandelt die Energie im bestehenden Hydrauliksystem eines Baggers in Verdichtungsenergie um. Mittels Schnellkupplung kann der HVC schnell und einfach am Arm des Baggers befestigt und an das Hydrauliksystem angeschlossen werden. Auf simple Weise können mit dem HVC z.B. Kabelgräben verdichtet werden. Der Bodenverdichter ist ebenfalls für Maschinen mit Hecklader geeignet.

Im HVC Bodenverdichter ist die DYNASET HVD Vibrationseinheit integriert, welche eine Kraft von 70 kN bei einer Frequenz von 35 Hz an der Rüttelplatte bereitstellt. Das Gewicht des kompakten HVC Bodenverdichters liegt bei lediglich 98 kg. Dies macht das Gerät sehr handlich und beweglich. Da der Bodenverdichter direkt am Arm des Baggers montiert wird, kann effizient und mit minimalem Maschineneigengewicht verdichtet werden. Um auch schwer erreichbare, tiefliegende Kabelgräben verdichten zu können, ist der HVC mit einer Verlängerung ausgestattet.

Der HVC kann mittels Schnellkupplung schnell und einfach an Baggern oder Maschinen mit Hecklader angeschlossen werden. Es ist möglich, den Verdichter mit allen Hydrauliksystemen zu betreiben und das Gerät einfach zwischen verschiedenen Maschinen zu wechseln.

Technische Spezifikationen und Eigenschaften

- Rüttelfrequenz bis zu 35 Hz
- Vibrationskraft bis zu 70 kN
- Schnelle und einfache Montage durch Schnellkupplungen
- Kompakter und fester Aufbau
- Bewegliche und einfache Verwendung
- Zwei Jahre Gewährleistung

Trägermaschinen

- Bagger
- Maschinen mit Heckladern

Anwendungen

- Bodenverdichtung
- Verdichten von Kabelgräben

Abmessungen

- Länge der Rüttelplatte 672 mm, Weite der Rüttelplatte 280 mm
- Höhe der Einheit 384 mm (ohne Schnellkupplungsaufbau und Verlängerungen)
- Gewicht der Einheit 98 kg (ohne Schnellkupplungsaufbau und Verlängerungen)

Kontakt für weitere Informationen

DYNASET Oy
Kalle Kiviluoma, R&D Engineer
kalle.kiviluoma@dynaset.com
tel. +358 40 7243 371