

made 
in 
Germany 

Bodenbelüftungs- und Injektionstechnik



VOGT®
GeoTec



Der effektive Einstieg in die Bodenbelüftungs- und Injektionstechnik



VOGT

Geo Injector mini



Das kleinste Bodenbelüftungs- und Injektionsgerät der Geo Injectoren Familie ermöglicht das Injizieren von Granulaten, Wasserspeichern, Flüssigdüngern, Wasser und Luft.

Der Behälter fasst 2 Liter Granulat (max. Korngröße 4mm) und kann schnell und einfach befüllt werden. Das integrierte Sichtfenster ermöglicht eine Füllstandskontrolle. Durch den Auslösehebel in der Schiebekulisse wählt man zwischen Belüftung und Injektion. Dieser Vorgang kann individuell nach Bedarf in verschiedenen Tiefen ausgelöst werden. Über einen

Schnellverschluss kann der Granulatbehälter gegen das optionale Fluid-Adapterstück getauscht werden. Dadurch besteht die Möglichkeit Wasser, Flüssigdünger oder gelartige Wasserspeicher mit einem Eingangsdruck ab 2 bar (Pumpe, Hauswasserleitung) einzubringen. Der VOGT TurboSpaten kann auch für Grab- Stemm- und Verdichtungsarbeiten verwendet werden.



Die kompakte Mittelklasse für die Bodenbelüftungs- und Injektionstechnik



VOGT

Geo Injector maxi



Bedienerfreundliche pneumatische Steuerkonsole am VOGT TurboSpaten

Optionale Druckluft-Reinigungseinheit filtert die Belüftungs- und Injektionsluft

Hydraulisch verpresste Schlauchverbindungen für sicheren Einsatz

Zählwerke für Belüftungs- und Injektionsvorgang

Übersichtliches Anschlusspanel

20 Liter Vorratsbehälter mit großer Befüllöffnung

Das effektive Bodenbelüftungs- und Injektionsgerät mit großem Materialbehälter und Druckluftspeicher ermöglicht das Injizieren von Granulaten, Wasserspeichern, Flüssigdüngern, Wasser und Luft.

Schneller und einfacher Transport durch die mobile Versorgungseinheit. Die pneumatische Ein-Mann-Bedienung direkt an der Injektions-einheit ermöglicht ein flexibles Arbeiten im Umkreis von 5 Metern um die Versorgungseinheit. Der Belüftungs- und Injektionsvorgang kann individuell nach Bedarf in verschiedenen Tiefen ausgelöst werden. Die Injektionsmenge wird bestimmt durch die Dauer der Auslösung. Ein zügiges Befüllen des 20 Liter Vorratsbehälters ist durch Druckentlastungsventil und

Schnellkupplung gewährleistet. Optional kann die Druckluft-Reinigungseinheit verbaut werden. Diese reinigt durch leistungsstarke Filtertechnik die Belüftungs- und Injektionsluft. Pufferspeicher und Vorratsbehälter sind nach dem AD 2000-Regelwerk ausgelegt und geprüft. Technik ist optional für nicht europäisches Ausland nach ASME-Norm erhältlich. Der Geräte-Betriebsdruck ist auf 10 bar ausgelegt. Der VOGT TurboSpaten kann auch für Grab- Stemm- und Verdichtungsarbeiten verwendet werden.



Das leistungsstarke Profigerät für die
Bodenbelüftungs- und Injektionstechnik



VOGT

Geo Injector pro



Gleichbleibende Injektionsmenge durch einstellbare Dosierung und bestmögliche Bodenbelüftung mit großer Pufferspeicherleistung für die Abwicklung von großem Auftragsvolumen.

Der 40 Liter Materialbehälter kann jederzeit mit Granulat bis 4 mm Korngröße nachgefüllt werden ohne die Anlage drucklos zu schalten. Flexibles Arbeiten ist durch den 7 m (optional 10 m) langen Injektionsschlauch um die Versorgungseinheit möglich. Die Mengen-Einstellbare Dosierkammer in Kombination mit der elektrischen Auslösung am VOGT TurboSpaten ermöglicht ein schnelles und prozesssicheres Arbeiten. Dieser Vorgang kann individuell nach Bedarf in verschiedenen Tiefen ausgelöst werden. Die leistungsstarke Filtertechnik reinigt die Druckluft und entzieht die Feuchtigkeit, was gerade bei Wasserspeichergranulaten wichtig ist. Zwei 25 Liter Pufferspeicher

sind nach dem AD 2000-Regelwerk ausgelegt, geprüft und sorgen für genügend Belüftungs- und Lockerungsleistung, die vor allem bei schweren Böden benötigt wird. Das übersichtliche Bedienpanel bietet die Möglichkeit einer stufenlosen Injektionsdruckeinstellung von 4 - 10 bar, fortlaufend werden die Anzahl der Dosierungen sowie Injektionen digital gezählt. Die große rasenschoenende Luftbereifung ermöglicht ein leichtes Positionieren im Gelände. Optional kann der VGI pro auch für die Flüssiginjektion ausgerüstet werden. Für nicht europäisches Ausland sind die Pufferspeicher auch nach ASME-Norm verfügbar. Der Geräte-Betriebsdruck ist auf 10 bar ausgelegt.



Die professionelle Technik für die Flüssiginjektion und Bodenbelüftung



VOGT

Geo Injector fluid



Bedienerfreundliche pneumatische Steuerkonsole am VOGT TurboSpaten



Umwälzfunktion verhindert ein Absetzen des Materials



10 m Versorgungsschlauch sorgen für einen ausreichenden Arbeitsradius



Injektions-Doppelanschluss mit getrennten Zuführungen für Luft und Suspension



Einstellbarer Pumpendruck



Einstellbare gleichbleibende Mengendosierung

Eine kompakte Einheit für flüssige und gelförmige Suspensionen mit gleichbleibender Injektionsmenge.

Die Bodenbelüftung erfolgt über einen 20 Liter Pufferspeicher. Nach der Lockerung wird das Fluid mit einem Druck zwischen 2 und 7 bar schonend über einen separaten Schlauch in das Erdreich eingebracht. Dieser Vorgang kann individuell nach Bedarf in verschiedenen Tiefen ausgelöst werden. Die pneumatische Ein-Mann-Bedienung direkt an der Injektionseinheit ermöglicht ein flexibles Arbeiten im Umkreis von 10 Metern um die Versorgungseinheit. Die Injektionsmenge wird via Zeitventil eingestellt, um gleichmäßige Mengen einzubringen.

Die Ansaugung erfolgt über einen 3,3 Meter langen Saugschlauch und ermöglicht den Betrieb auch mit großen Vorratsbehältern (z.B. IBC-Container). Eine pneumatische Umwälzfunktion vermeidet ein Absinken der Suspension. Das kompakte Gerät kann mittels Adapterplatte an den Vorratsbehälter bzw. an die optional erhältliche Arbeits- und Transporteinheit adaptiert werden. Die Technik ist optional für nicht europäisches Ausland auch nach ASME-Norm erhältlich. Der Geräte-Betriebsdruck ist auf 10 bar ausgelegt.

Über 120 Werkzeuge ermöglichen eine große Einsatzvielfalt für unterschiedlichste Anwendungen



Schaben



Schneiden



Aufbrechen



Freilegen



Stocken



Graben



Verdichten



Rammen



Rückbau
Sanierung



Putz
Fliesen
Dämmung



Parkett
Bodenbeläge



Bitumen
Flachdach
Abdichtungen



Industrie
Reinigung



Tief-, Kanal- und
Rohrleitungsbau



Garten und
Landschaftsbau

VOGT Baugeräte GmbH

Industriestraße 39

D-95466 Weidenberg

☎ +49(0)92 78-774 33-0

☎ +49(0)92 78-774 33-11

✉ info@vogt-tec.de

www.vogt-tec.de

www.vogt-tec24.de

📘 facebook.com/vogtbaugeraete

📺 youtube.com/vogtbaugeraete

VOGT®
GeoTec