

made 
in 
Germany 

GaLaBau Belüftungs- und Injektionstechnik



VOGT®
GeoTec

VOGT Geo Injector carry XL



Umfassende Optimierung mit einem Gerät



Boden lockern und belüften



Bodenverdichtung lockern



Granulat einbringen

Kundenreferenzen



VOGT

Geo Injector carry XL



Der vibrationsgedämpfte VOGT Turbospaten treibt den Injektionsspieß in das Erdreich

Der 14 l große Vorratsbehälter lässt sich über die große Öffnung schnell mit Injektionsmaterial befüllen

Verschleißsarme Materialien und die robuste Bauweise ermöglichen einen langlebigen Einsatz

Die Schnellwechsel-Trägerplatte lässt einfachen Wechsel zwischen Transportrucksack und Transporteinheit zu

Geländetaugliche Luftreifen sorgen für einen sicheren Stand

Manuelle Dosierung von Luft und Granulat über die Auslöseeinheit

VOGT Geo Injector carry XL

Der VOGT Geo Injector carry ist das bewährte Einstiegssystem. Die Versorgungseinheit wird auf dem Rücken getragen oder kann via Schnellwechselsystem auf einem Transportgestell aufgesteckt werden. Es können trockene Materialien bis 4 mm Korndurchmesser sowie flüssig und gelförmige Materialien injiziert werden. Dank seiner kompakten Bauart können auch Injektionen in Hanglagen oder in engen Bereichen ausgeführt werden. Über die getrennte Auslösetechnik kann das Erdreich belüftet werden und Material in gewünschter Menge eingebracht werden. Optional kann noch der EasyClean auf das Transportgestell gesteckt werden, dieser reinigt die Luft und wirkt zusätzlich als Pufferspeicher.



VOGT Geo Injector trolley



Nachhaltige Bodenverbesserung mit Maß



Boden belüften



Boden lockern



Granulat einbringen

Kundenreferenzen



VOGT

Geo Injector trolley



Abschließbare Servicebox für VOGT TurboSpaten, Wartungs- und Reinigungsmaterial



Zentrales Bedienpanel für übersichtliche und einfache Bedienung



Übersichtliches Anschlusspanel



Exakte Dosierung von 100 - 300 ml Material pro Injektion



Die großen geländetauglichen Luftreifen sorgen für einen sicheren Stand



Pneumatische Einhebelsteuerung mit Beckengurt

VOGT Geo Injector trolley

Das leistungsstarke Profigerät ist die ideale Technik, wenn es um größeres Auftragsvolumen geht. Granulate mit bis 4 mm Durchmesser lassen sich injizieren. Mit optionaler Technik können zusätzlich auch flüssige oder gelförmige Suspensionen eingebracht werden. Die Injektionsmenge kann exakt vorgegeben werden, Bodenlockerung und Injektion erfolgen vollautomatisch durch Auslösen der pneumatischen Einhebelsteuerung am Tragegürtel. Pufferspeicher sorgen für genügend Lockerungsleistung, das zum Beispiel bei lehmhaltigen Böden benötigt wird. Die leistungsstarke Filtertechnik reinigt die Luft vor der Belüftung bzw. Injektion. Der Injektionsschlauch ist sieben Meter lang und erlaubt dadurch ein flexibles Arbeiten.



VOGT Geo Injector fluid



Gezielt platzieren und effektiv lockern



Boden belüften



Boden lockern



Flüssiginjektion einbringen

Kundenreferenzen



VOGT[®]

Geo Injector fluid



Einstellbarer
Pumpendruck



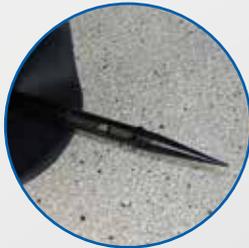
Der vibrationsgedämpfte
VOGT TurboSpaten treibt den
Injektionsspieß in das Erdreich



Übersichtliches Anschlusspanel



10 m Versorgungsschlauch sorgen für
einen ausreichenden Arbeitsradius



Luft oder Fluid wird über das
Injektionsrohr eingebracht



Pneumatische Einhebelsteuerung
mit Beckengurt

VOGT Geo Injector fluid

Der VOGT Geo Injector fluid ist eine kompakte Einheit zum Injizieren von flüssigen und gelförmigen Materialien. Der Injektionsdruck kann über die Pneumatikpumpe auf das Material abgestimmt und schonend eingepumpt werden. Die Injektionsmenge ist via Zeitventil verstellbar und gewährleistet eine exakt gleichbleibende Dosierung. Bedient wird über die Einhebelsteuerung am Beckengurt. Mit einem Handgriff wird zwischen einer Belüftung oder einer Injektion gewählt. Durch das 10 Meter Schlauchpaket kann die Einheit auf der Ladefläche stehen bleiben. Der 3,3 Meter lange Saugschlauch ist selbst bei 1.000 Liter Behältern ausreichend lang.



VOGT Geo Injector mobile



Bodenaufwertung umfassend abdecken



Boden lockern



Granulat verblasen



Flüssiginjektion einbringen

Kundenreferenzen



VOGT®

Geo Injector mobile



Wetterschutzhaube und Ablagefläche für Granulate und Dünger

Der stabile Funktions-Geräterahmen schützt die Einheit

Leistungsstarker Kaeser Schraubenkompressor mit Honda Benzinmotor

Der Pufferspeicher stellt eine große Lockerungsleistung sicher

Aufnahme zum Transport mit Gabelstapler

Individuelle Anpassung der Injektionstechnik je nach Einsatz

VOGT Geo Injector mobile

Der VOGT Geo Injector mobile ist ein autarkes System mit integriertem Kompressor. Es gibt die Variante als mobile carry und mobile fluid. Die Einheit ist speziell für Plantageneinsätze in heißen, staubigen Regionen ausgerichtet. Die Wetterschutzhaube schützt vor Sonneneinstrahlung, aber auch vor Regenschauern. Der integrierte Schraubenkompressor saugt saubere Luft über einen optionalen Zyclon-Luftfilter an. Zum Tanken oder für Wartungsarbeiten kann die Haube aufgeklappt werden. Der Funktions-Geräterahmen passt auf jede übliche Pick-Up Ladefläche und kann mit einem Gabelstapler verladen werden. Der mobile verfügt außerdem über eine hochwertige Druckluftreinigung durch Wasserabscheider. Zusätzlicher Pufferspeicher erhöht die Belüftungs- und Lockerungsleistung. Individuelle Anpassungen sind je nach Rahmenbedingungen des Einsatzes möglich.



VOGT Belüftungslanze - VOGT Sprenglanze



- Effektive Belüftungsvorgänge
- Einfach und gewichtsoptimiert
- Bearbeiten verschiedener Bodentiefen

Effektive, ergonomische Bodenlockerung

Bau-, und Umweltschutzmaßnahmen werden aufgrund komplexer Umweltgesetzgebung häufig schon in der Planungsphase gefordert und beschlossen. Die Umweltaubegleitung (UBB) wird immer häufiger als fachliche Beratung tätig und überwacht deren Umsetzung im Sinne des gesetzlichen Umweltschutzes. Der Entwurf zur neuen DIN 18915 „Vegetationstechnik im Landschaftsbau – Bodenarbeiten“ liegt bereits vor. Ziel der neuen DIN ist unter anderem ein besserer Bodenschutz für alle Bodenarten, um die natürlichen Bodenfunktionen nach Bauarbeiten wiederherzustellen.

Bodenverdichtungen entstehen z.B. bei Zufahrtsstraßen, welche durch Baumaschinen verursacht werden. Bei Nichtbeseitigung entsteht Staunässe, erstickt Mikroorganismen und hemmt das Wurzelwachstum. Das Erdreich wird mittels Belüftungslanze kostensparend und effektiv gelockert, dadurch wird das Wachstum und die Vitalität von Bäumen und Sträuchern gefördert. Durch die Kavernenverfüllung mit Terramol wird eine dauerhafte Aufnahme von Wasser und Sauerstoff gewährleistet. Das Gleichgewicht zwischen Wasser, Sauerstoff und Nährstoffen ist wiederhergestellt, wodurch sich das Bodenleben wieder entwickeln kann.



Kundenreferenzen





1 Spieß in die gewünschte Arbeitstiefe einbringen



2 Bodenlockerung durch Belüftung



3 Verbesserung der Bodenkapillare



4 Optional: Einbringung von Bodenhilfsstoffen

Passende Druckluftversorgung



230 V Elektro Kompressor

An jeder Baustelle einsatzbereit
Robust und langlebig
2 Kolben, Luftbereit,
Pico Papierluftfilter
Passend für:
- VOGT Hammer
- VOGT TurboSpaten



Druckluft über die Bremsanlage

Flexibel für wechselnde
Einsatzorte
Passend für:
- VOGT Hammer
- VOGT TurboSpaten



Benzin Kompressor

Kraftvoll und leistungsstark
Unabhängig vom Stromnetz
2 Kolben, Luftbereit
Passend für:
- VOGT Hammer
- VOGT TurboSpaten



Hydraulik Kompressor

Einbindung in bestehendes
Hydrauliksystem von Bauma-
schinern und Aggregaten
Passend für:
- VOGT Hammer
- VOGT TurboSpaten



Schrauben Kompressor

Speziell ausgelegt zum Aus-
führen von Bodenbelüftungen
und Bodeninjektionen mit Luft-
aufbereitung und umweltver-
träglichem Verdichteröl.
Passend für alle VOGT Geräte.



Schrauben Kompressor

Speziell ausgelegt zum Aus-
führen von Bodenbelüftungen
und Bodeninjektionen mit Luft-
aufbereitung und umweltver-
träglichem Verdichteröl.
Passend für alle VOGT Geräte.



VOGT TurboSpaten - leicht und effizient



- 18 mm starke Meißelaufnahme
- Rückenschonende Arbeitshaltung
- Hohe Schlagkraft für zügiges Arbeiten



Der Druckluftspaten für den universellen Einsatz

- ✓ Ausgraben von Sträuchern
- ✓ Graben in schweren Böden
- ✓ Durchstoßen von Wurzelwerk
- ✓ Ausschachten für Fundamente
- ✓ Herstellen schmaler und tiefer Kopflöcher
- ✓ Verdichten bei Trockenmauern und Einfassungen
- ✓ Aufbrechen von steinigem und gefrorenen Erdreich
- ✓ Präzise Verdichtungsarbeiten, auch in engen Bereichen
- ✓ Emissionsfreie Grab,- und Verdichtungsarbeiten mit einem Gerät



Kundenreferenzen





Enge Bereiche verdichten



Wurzeln durchtrennen



Sträucher ausgraben



Unterbau herstellen



Schwere Böden ausheben



Pfahllöcher herstellen

Die Vorteile

- Schneller Werkzeugwechsel
- Vielfältige Einsatzmöglichkeiten
- Effektives Arbeiten durch hohe Schlagkraft
- Kräftesparende, ergonomische Arbeitsweise
- Langlebiges Qualitätsprodukt - made in Germany
- Verschiedene Gerätelängen mit großer Werkzeugauswahl
- Geringer Luftverbrauch ermöglicht Einsatz von 230 Volt Kompressoren
- Körperschonendes Arbeiten durch geringes Gewicht und Vibrationsdämpfung

Garten- und Landschaftsbau Basis-Set



VOGT Lanze VL 3,5



- Wurzeln schonend freilegen
- Sondierschachtungen erstellen
- Kostenersparnis durch reduzierte Arbeitszeit

Wartungsfrei - Vielseitig - Effizient

- ✓ Beseitigung von Staunässe
- ✓ Versorgungsleitungen freilegen
- ✓ Sondierschachtungen erstellen
- ✓ Freilegen und Belüften von Wurzelwerk
- ✓ Auflockern von Mineralbeton und Erdreich
- ✓ Pflaster- und Mauerwerksfugen ausblasen
- ✓ Bemooste Flächen, Sichtmauerwerk reinigen
- ✓ Unterqueren und Freilegen von Fundamenten
- ✓ Sandstrahlen von Flächen, Stahl und Bewehrung mit Zusatzgerät



Kundenreferenzen





Erdreich lösen



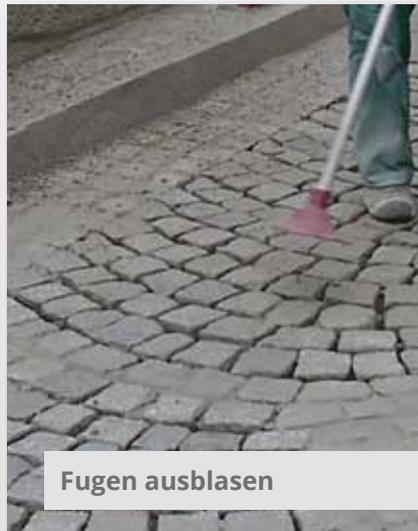
Mauerwerk reinigen



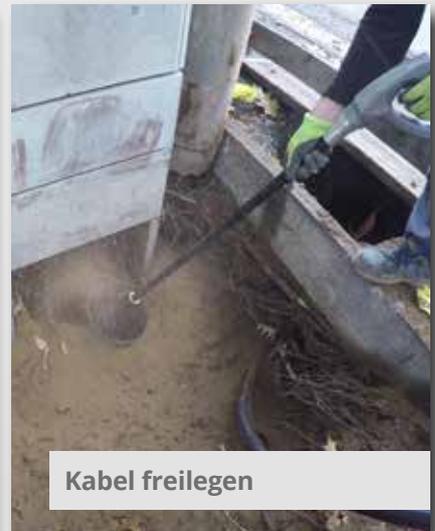
Boden belüften



Wurzeln freilegen



Fugen ausblasen



Kabel freilegen

Die Vorteile

- Zerlegbares Luftstrom-Leitrohr
- Verhindert teure Leitungsschäden
- Schnelles, müheloses Freilegen ohne Pickel
- Leichtes, ermüdungsfreies und ergonomisches Arbeiten
- Langlebige Bauweise durch Verwendung von Alu und Edelstahl
- Verwirbelter Luftstrom schützt Haarwurzeln vor Beschädigungen
- Schneller Zubehörwechsel für die verschiedensten Einsatzbereiche
- Verschiedene Gerätelängen, Verlängerungsrohre und Düsenaufsätze

VOGT Lanze Basis-Set



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



GaLaBau
Belüftungs- und
Injektionstechnik

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