



Provzdušňování půdy a technologie injektáže



Účinný a šetrný vpich do půdy, technologie provzdušňování a injektáže

Geo Injector mini

Nejmenší provzdušňovací a injektážní zařízení z řady Geo Injector umožňuje vstřikování granulí, zásobní vody, kapalných hnojiv, vody a vzduchu. Nádoba pojme 2 litry granulí (max. velikost zrn 4 mm) a lze ji snadno a rychle naplnit. Integrované průhledové okénko umožňuje kontrolu hladiny. Pomocí aretační páčky na ovládacím panelu dochází k provzdušňování nebo vstřikování. Tento proces lze provádět individuálně v různých hloubkách. Pomocí rychloupínacího uzávěru lze nádrž na granule vyměnit pomocí volitelného adaptéru na kapalinu. Díky tomu je možné používat vodu a kapalná hnojiva se vstupním tlakem od 2 barů. (čerpadlo, domácí vodovod). VOGT Turbo-Rýč lze použít také pro výkopové a hutnicí práce.

Falconry s.r.o.

Rušná 494/10, 747 11 Kozmice, Česká republika
IČ: 25913450, DIČ: CZ25913450
Mob.: +420 602 761 530, +420 724 206 298
Bankovní spojení: KB Ostrava, č.účtu: 27-5538980277/0100
Společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném
Krajským soudem v Ostravě, oddíl C, vložka 25270
e-mail: obchod@falconry-cz.com
web: www.falconry-cz.com



Falconry s.r.o.



Kompaktní střední třída pro technologie provzdušňování a injektáže půdy

Geo Injector maxi

Účinné provzdušňování půdy a vstřikovací zařízení s velkou nádrží na materiál a stlačeným vzduchem se zásobníkem vzduchu umožňuje vstřikování granulí, zásobníků vody a kapalných hnojiv, vodu a vzduch. Rychlá a snadná přeprava prostřednictvím mobilního zásobování jednotky. Pneumatické ovládání jednou osobou přímo u vstřikovací jednotky umožňuje flexibilní práci v okruhu 5 metrů kolem zásobovací jednotky. Proces provzdušňování a vstřikování může být provádět individuálně v různých hloubkách. Vstřikování se určuje podle délky trvání spuštění. Přetlakový ventil a rychlouzávěr spojka zajišťuje rychlé naplnění 20 l zásobníku. Jednotka pro čištění stlačeným vzduchem

Falconry s.r.o.

Rušná 494/10, 747 11 Kozmice, Česká republika
IČ: 25913450, DIČ: CZ25913450
Mob.: +420 602 761 530, +420 724 206 298
Bankovní spojení: KB Ostrava, č.účtu: 27-5538980277/0100
Společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném
Krajským soudem v Ostravě, oddíl C, vložka 25270
e-mail: obchod@falconry-cz.com
web: www.falconry-cz.com



Falconry s.r.o.

Ize nainstalovat volitelně. Tím se vyčistí provzdušňování a vstřikovaný vzduch díky výkonné filtrační technologii. Vyrovnávací nádrže a zásobníky jsou navrženy tak, aby a testovány v souladu s AD 2000 předpisy. Technologie je volitelně k dispozici pro mimoevropské země podle ASME podle normy ASME. Provozní tlak zařízení je navržen pro 10 barů. VOGT TurboSpade může také používat pro výkopové práce a hutnění.



Výkonné profesionální zařízení pro provzdušňování půdy a injektážní technologie

Geo Injector pro

Stálý objem vstřikovaného materiálu díky nastavitelným dávkám a nejlepší možné půdě aeraton s velkou kapacitou vyrovnávací paměti pro zpracování velkých objemů zakázek.

40litrovou nádrž na materiál lze naplnit granulemi až do velikosti zrn 4 mm kdykoli bez nutnosti přepnutí beztlakového mechanismu. Flexibilní práce je možná díky 7 m (volitelně 10 m) dlouhé vstřikovací hadice kolem přívodní jednotky.

Falconry s.r.o.

Rušná 494/10, 747 11 Kozmice, Česká republika
IČ: 25913450, DIČ: CZ25913450
Mob.: +420 602 761 530, +420 724 206 298
Bankovní spojení: KB Ostrava, č.účtu: 27-5538980277/0100
Společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném
Krajským soudem v Ostravě, oddíl C, vložka 25270
e-mail: obchod@falconry-cz.com
web: www.falconry-cz.com



Falconry s.r.o.

Dávkovací komora s nastavitelným množstvím v kombinaci s elektrickou spouštěcí technikou na VOGT TurboSpaten umožňuje rychlou a spolehlivou práci. Tento proces lze provádět individuálně v různých hloubkách. Výkonná filtrační technologie čistí stlačeného vzduchu a odstraňuje vlhkost, což je důležité zejména při skladování vody, granule. Dvě 25litrové vyrovnávací nádrže jsou určeny a testovány podle předpisů AD 2000 a zajistit dostatečné provzdušnění a kypřící sílu, což je nutné zejména u těžkých půd. Na stránkách přehledný ovládací panel nabízí možnost plynulého nastavení vstřikovacího tlaku v rozmezí 4-10 barů, počet dávek i vstřiků je počítán. digitálně. Velké pneumatiky šetrné k trávníku umožňují snadné umístění na poli. Volitelně, VGI pro může být vybaven také pro vstřikování kapaliny. Pro mimoevropské země je k dispozici nárazník k dispozici také nádrže podle ASME. podle předpisů ASME. Provozní tlak zařízení je navržen pro 10 barů. VOGT TurboSpade může použít také pro hloubení a hutnění práce.



Profesionální technologie pro vstřikování kapalin a provzdušňování půdy

Geo Injector **fluid**

Falconry s.r.o.

Rušná 494/10, 747 11 Kozmice, Česká republika
IČ: 25913450, DIČ: CZ25913450
Mob.: +420 602 761 530, +420 724 206 298
Bankovní spojení: KB Ostrava, č.účtu: 27-5538980277/0100
Společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném
Krajským soudem v Ostravě, oddíl C, vložka 25270
e-mail: obchod@falconry-cz.com
web: www.falconry-cz.com



Kompaktní jednotka pro vstřikování kapalných a gelových suspenzí s konstantou vstřikovaného množství.

Provzdušňování půdy se provádí pomocí např. 20 litrového kanystru, vyrovnávací nádrže. Po nakypření se kapalina vstřikuje do půdy pod tlakem 2 až 7 barů jemně do půdy prostřednictvím samostatné hadice. Tento lze provádět individuálně v různých hloubkách. Pneumatický provoz jednou osobou přímo u vstřikovací jednotky umožňuje flexibilní práci v okruhu 10 metrů kolem zásobovací jednotky. Injektované množství se nastavuje pomocí časového ventilu na rovnoměrné vstřikované množství. Nasávání probíhá v okruhu 3,3 metru dlouhé sací hadici a umožňuje provoz i u velkých skladovacích kontejnerů (např. IBC kontejnery). Funkce pneumatické cirkulace zabraňuje spuštění závěsu. Kompaktní zařízení lze připevnit ke skladovacímu kontejneru nebo volitelně k dostupnou pracovní a přepravní jednotku s adaptérovou deskou. Pro mimoevropské země, jsou k dispozici také vyrovnávací nádrže podle předpisů ASME. Provozní zařízení je navrženo pro tlak 10 barů. VOGT TurboSpade lze použít také pro kopání a hutnění.



Šetrné řešení pro obnažení potrubí a kořenových vlásečnic.

Falconry s.r.o.

Rušná 494/10, 747 11 Kozmice, Česká republika
IČ: 25913450, DIČ: CZ25913450
Mob.: +420 602 761 530, +420 724 206 298
Bankovní spojení: KB Ostrava, č.účtu: 27-5538980277/0100
Společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném
Krajským soudem v Ostravě, oddíl C, vložka 25270
e-mail: obchod@falconry-cz.com
web: www.falconry-cz.com



Falconry s.r.o.

Air Lance – Tryskový provzdušňovač

Ergonomické vzduchový provzdušňovač pro šetrné obnažování svrchní vrstvy půdy, výkopů, kořenových vlásečnic, sond, apod.

Speciální technika trysek urychluje proudění vzduchu až na dvouapůlnásobek rychlosti zvuku, uvolňuje půdní kapiláry a rozrušuje je. Ani kořeny ani potrubí nejsou při tomto procesu poškozeny. Jemné kořeny tak mohou být odhaleny bez zničení a kořenové vlásečnice mohou být vytvořeny bez žádné problémy. Vertikální kypření půdy lze provádět ergonomicky díky úhlu 90° ovládacího tělesa. Uvolněný materiál lze vyfoukat odfouknout díky pracovnímu úhlu 45°. Pryžová ochrana kryt se posouvá podél tryskové trubice, takže je vždy zůstává blízko země a optimální rozstřikování je zaručena optimální ochrana proti rozstříku. Půda při zhuštění stromů lze kypřit až do hloubky 15 cm a poté ji odstranit, vyměnit nebo vylepšit půdními přísadami. Přesné hloubkové kypření je to možné díky malému průměru trysky. Různé trysek a prodlužovacích trubek z oceli nebo GFK umožňují individuální použití kopí VOGT. Pomocí nástavce lze vhánět kapaliny do půdy nebo stříkat do korun stromů. S přídatným nástavcem lze kopí VOGT používat také k pískování. „Vzduchový krumpáč“ se používá také v civilním sektoru inženýrství, při stavbě kanálů a potrubí pro efektivní ruční výkopy a pro vyhledávání kabelů. Se štěrkem a pískem lze uvolňovat zhuštěné výkopy. Stavební kompresory s dodávkou výkonem 3 - 4 m³/min. jsou požadavkem na VOGT. Také stavební kompresory s nižším nebo vyšším výkonem dodávaného vzduchu lze použít s upravenými tryskami.



Falconry s.r.o.

Rušná 494/10, 747 11 Kozmice, Česká republika
IČ: 25913450, DIČ: CZ25913450
Mob.: +420 602 761 530, +420 724 206 298
Bankovní spojení: KB Ostrava, č.účtu: 27-5538980277/0100
Společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném
Krajským soudem v Ostravě, oddíl C, vložka 25270
e-mail: obchod@falconry-cz.com
web: www.falconry-cz.com



Falconry s.r.o.

Kompaktní řešení pro efektivní provzdušňování půdy

Soil Aerator - Provzdušňovač půdy

Air Injector - Injektor vzduchu

Lehká provzdušňovací zařízení k odstranění podmáčených míst

Provzdušňovač půdy dosáhne do hlubokých, zhutněných půd vrstvy půdy a uvolňuje stlačenou a dávkovatelným způsobem uvolňuje vzduch, aby otevřel znečištěné kapiláry. Množství vzduchu lze regulovat pomocí provzdušňovací pákou v závislosti na okolnostech a může být vnesen do půdy bez kořenů.

Vzduchový injektor vyniká nízkou úrovní hmotností, dobrou ergonomií práce a jednoduchým uvolňovacím mechanismem. Uvolněním ovládacího prvku na ovládací konzole se půda vyčistí a vyprázdní náhle rozrušena.

Provzdušňovací otvor by měl být vyplněn podpůrným granulátem (např. Terramol), který odstraňuje nečistoty, dlouhodobě zamokření a umožňuje přístup kyslíku do kořenů.



Vložte vstřikovací trubičku do požadované pracovní hloubky.



Kypření půdy provzdušňováním

Falconry s.r.o.

Rušná 494/10, 747 11 Kozmice, Česká republika

IČ: 25913450, DIČ: CZ25913450

Mob.: +420 602 761 530, +420 724 206 298

Bankovní spojení: KB Ostrava, č.úctu: 27-5538980277/0100

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném

Krajským soudem v Ostravě, oddíl C, vložka 25270

e-mail: obchod@falconry-cz.com

web: www.falconry-cz.com



Zlepšení kapilárních vlastností půdy



Injektáž půdních aditiv

Pracovní postup

Vzhledem ke složité legislativě v oblasti životního prostředí, výstavby a ochrany životního prostředí jsou často vyžadována opatření, o nichž se rozhoduje ve fázi plánování. Environmentální Stavební dozor (UBB) je stále častěji aktivní jako technický poradce a sleduje jejich provádění ve smyslu právní ochrany životního prostředí. Návrh pro novou normu DIN 18915 „Technologie vegetace“ v krajinářství - Práce s půdou“ je již připraven. k dispozici. Jedním z cílů nové normy DIN je zlepšit ochranu půdy u všech půdních typů v aby se obnovily přirozené funkce půdy po stavebních pracích. Ke zhutnění půdy dochází například v přístupových cestách způsobené stavebními stroji. Pokud nejsou odstraněny, dochází k zamokření dochází k zadušení mikroorganismů a inhibici půdy růst kořenů. Půda se kypří VOGT Aeration Lance a šetří tak náklady a efektivním způsobem, čímž se podpoří růst a vitalita stromů a keřů je podpořena. Vyplnění dutin přípravkem Terramol zajišťuje trvalou absorpci vody a kyslíku. Rovnováha mezi vodou, kyslíkem a živinami se obnovuje, což umožňuje půdnímu životu znovu rozvíjet.

Správné zásobování stlačeným vzduchem – výkonný kompresor

Objem a kvalita komprimovaných je nesmírně důležitý, zejména pro půdu vstřikování. Koneckonců, neexistuje žádný záměr zničit dosažené zlepšení půdy vstřikováním zaolejovaného stlačeného vzduchu a při zároveň způsobit trvalé poškození půdy. Naše kompresory pracují s ekologicky šetrným kompresorovým olejem a jsou navíc vybaveny stlačeným vzduchem k získání vzduchu bez kondenzátu stlačeného vzduchu. K dispozici

Falconry s.r.o.

Rušná 494/10, 747 11 Kozmice, Česká republika
IČ: 25913450, DIČ: CZ25913450
Mob.: +420 602 761 530, +420 724 206 298
Bankovní spojení: KB Ostrava, č.účtu: 27-5538980277/0100
Společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném
Krajským soudem v Ostravě, oddíl C, vložka 25270
e-mail: obchod@falconry-cz.com
web: www.falconry-cz.com



Falconry s.r.o.

jsou různé varianty a lze je přizpůsobit vašim individuálním potřebám, jako jsou PE nebo ocelové digestoře, mobilní nebo na saních. Výkon dodávky vzduchu od 2,6 m³/ min až do 5,5 m³/min s nastavitelným provozním výkonem. tlakem až do 10 barů.

Více než 120 nástrojů umožňuje širokou škálu univerzálnosti pro nejrůznější aplikace.



Škrábání



Řezání - odlupování



Sbíjení



Čištění spár

Falconry s.r.o.

Rušná 494/10, 747 11 Kozmice, Česká republika

IČ: 25913450, DIČ: CZ25913450

Mob.: +420 602 761 530, +420 724 206 298

Bankovní spojení: KB Ostrava, č.účtu: 27-5538980277/0100

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném

Krajským soudem v Ostravě, oddíl C, vložka 25270

e-mail: obchod@falconry-cz.com

web: www.falconry-cz.com



Falconry s.r.o.



Leštění kamene nebo betonu



Kopání



Zhutňování



Hloubení pilotů

Falconry s.r.o.

Rušná 494/10, 747 11 Kozmice, Česká republika

IČ: 25913450, DIČ: CZ25913450

Mob.: +420 602 761 530, +420 724 206 298

Bankovní spojení: KB Ostrava, č.účtu: 27-5538980277/0100

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném

Krajským soudem v Ostravě, oddíl C, vložka 25270

e-mail: obchod@falconry-cz.com

web: www.falconry-cz.com