



WINTEX AGRO

Die Zukunft liegt im Boden.
Und in professionellen Bodenproben.





DER BODEN IST BEREITET:

Machen Sie den ersten Schritt. Dann sind Sie vor allen anderen da.

Es tut sich was – im Lande und auf dem Lande: neue Aufgaben und Anforderungen kommen auf Sie zu in Sachen Bodenqualität, Umweltschutz, Düngemanagement sowie Dokumentation und Zertifizierung.

Wir von Wintex Agro sind internationale Spezialisten für die Entwicklung und Herstellung von Geräten und Maschinen für die Entnahme von Bodenproben. Dank unserer weltweiten Aktivitäten sind wir mit praktisch allen Herausforderungen und Anforderungen vertraut: mit den unterschiedlichsten Bodenarten und geologischen Bedingungen ebenso wie mit den strengen Anforderungen für Probenentnahme und der damit verbundenen Dokumentationen.

Maschine und Massivstahl in Kombination mit High-Tech – unsere Entwicklungsabteilung ist in der klassischen Landmaschinentechnik ebenso zuhause wie in der

digitalen Welt. Das Ergebnis: Ein Geräte-Programm für praktisch alle Aufgaben im Bereich der Bodenproben, das sich im harten Arbeitseinsatz Tag für Tag bewährt.

Unser Stammsitz liegt in Dänemark – hier entwickeln wir Innovationen und stellen die verschiedenen Bodenprobengeräte und -Maschinen selber her. Firmengründer Torben Vinther, selbst ausgebildeter Landwirt und studierter Agronom, weiß, worauf es den Wintex Agro-Kunden ankommt: wirtschaftlicher und wartungsarmer Einsatz und Betrieb sowie hohe Zuverlässigkeit. Diese Eigenschaften finden Sie bei jedem Wintex Agro-Produkt – made in Denmark.

Machen Sie den ersten Schritt: entdecken Sie die Potentiale, die Ihnen die Wintex Agro Bodenprobentechnologie bietet. Damit Sie vor den anderen da sind...

MIT ALLER GRÜNDLICHKEIT:

Wir gehen in die Tiefe. So tief, wie nötig.

Oberflächlich ist nicht unser Ding. Technik und Geräte – für die Entnahme von Bodenproben entwickelt, mit denen Sie auf den Grund gehen können. Denn Gründlichkeit ist in allen Ebenen der Bodenanalyse ein Anspruch, der immer entscheidender wird. Wir gehen in die Tiefe – wenn nötig, bis zu 200 cm. Eben so tief, wie nötig.





BIS ZU 25 CM TIEFE:

Wintex 1000

Vollautomatisch und universell

Handlich und leistungsstark: bis zu 300 Bohrungen und bis zu 20 vollautomatische Bodenprobenentnahmen pro Stunde – dabei 3 verschiedene Programme für unterschiedliche Bodenarten. Dieses kompakte Gerät lässt sich auf nahezu alle Fahrzeuge, Traktoren und Anhänger montieren und begeistert immer wieder durch seine praktische Ausstattung, hohe Zuverlässigkeit und seinen Bedienkomfort. Bodenproben werden automatisch in einen Behälter gefüllt – zur direkten Weiterleitung an das Labor. In Kombination mit einem GPS-System sind die Entnahmepunkte dokumentiert und dienen dem späteren Düngemanagement.





Erhöhte Produktivität durch schnelle, effiziente und präzise Bodenprobenentnahme mit dem Wintex 1000. Bodenprobenentnahme ohne zusätzliche Hilfe und ohne physische Arbeitsbelastung. Einfache Handhabung, minimale Wartung und hohe Zuverlässigkeit.



Homogene Bodenprobe



Komfortable Bedienung vom Fahrersitz aus.



Lieferbar mit verschiedenen Sammelbehältern, die zu den meisten Probenbehältern passen oder zum Füllen von Tüten.



Zum Anbau an nahezu alle Fahrzeuge.



BIS ZU 30 CM TIEFE:

Wintex 1000s Hammer und Hydraulik

Hammermäßig – dieses Prädikat verdient dieses vollautomatische Bodenprobengerät nicht allein wegen seines hydraulischen Hammers, der bis zu der gewünschten Tiefe in den Boden dringt, sondern auch wegen seiner innovativen Ausstattung. Die speziell entwickelte Sonde füllt die Probe perfekt in den Behälter. Der kraftvolle Bohrstock geht bis zu 30 cm in die Tiefe und transportiert eine einheitliche Bodensäule nach oben. Bei Hindernissen bei der Entnahme oder Abbruch wird die Probe ausgeworfen. In Verbindung mit dem integrierten Computersystem werden alle Vorgänge vollautomatisch ausgeführt, die Bedienung erfolgt bequem vom Fahrersitz. Einfache Montage des Wintex 1000s an Fahrzeuge, Traktoren oder Anhänger.





Die Kapazität des Wintex 1000s reduziert die Zeit der Bodenprobenentnahme beträchtlich. Sie ermöglicht eine standortspezifische Probenentnahme und ist überaus wirtschaftlich.



Das Wintex 1000s kann auf vielen Fahrzeugen zum Einsatz kommen, hier auf einem Honda ATV.



Der Sammelbehälter für die Bodenprobe.



Die Abstreiferblätter entleeren den Bohrstock vollständig und sorgen dafür, dass die Erde in den Sammelbehälter gefüllt wird.



BIS ZU 60 CM TIEFE:

Wintex 2000

Zwei Schichten – eine Bohrung

Kraftvoll und überaus effektiv – so lässt sich das Bodenprobengerät Wintex 2000 beschreiben, das quasi weltweit im Einsatz ist. Mit seinen zwei Programmen lassen sich die Entnahmen ganz individuell und rationell durchführen. Stufenlose Tiefenregulierung und zwei Proben in einem Arbeitsgang – dank des hydraulischen Hammers mit bis zu 2100 Schlägen pro Minute kann der Bohrstock in jede Bodenart problemlos eindringen. Die Proben gehen automatisch in die beiden Behälter für die schnelle Abfüllung und Weitergabe an das Labor. Geeignet für die Montage an Fahrzeuge, Traktoren und Anhänger.



Das Wintex 2000 entnimmt hochqualitative Bodenproben in jeder Bodenart. In nur einem Arbeitsgang werden Proben aus zwei unterschiedlichen Schichten entnommen. Die Probenentnahme erfolgt schnell und ohne größeren Zeitaufwand. Somit können wesentlich größere Flächen schnell und präzise beprobt werden.



Das Wintex 2000 kann an so gut wie alle Fahrzeuge angebaut werden.



Die Sammelbehälter für die Bodenproben mit den Abstreiferblättern, die den Bohrstock nach jedem Arbeitsgang völlig entleeren, bevor er erneut in den Boden geht.



Stößt das Wintex 2000 auf ein Hindernis oder wird eine unvollständige Bodenprobe entnommen, wird diese nicht in die Sammelbehälter gefüllt, sondern durch diesen Trichter ausgeworfen.



BIS ZU 90 CM TIEFE:

Wintex 3000

Drei Schichten – eine Bohrung

Und das alles in einem Arbeitsgang – bequem vom Fahrersitz aus gesteuert. Ein Gerät, das schon heute praktisch alle Anforderungen von morgen erfüllt. Denn die Proben aus unterschiedlichen Tiefenschichten bis zu 90 cm und die Leistungsstärke sind Vorteile, die auf Anhieb überzeugen. Das Gesamtkonzept des Wintex 3000 ist auf Zuverlässigkeit, Präzision und universelle Einsatzbedingungen ausgerichtet. Für die lückenlose Dokumentation sowie das künftige optimale Düngemanagement kann ein GPS-System angeschlossen werden. Für die Montage an Fahrzeugen und Traktoren.





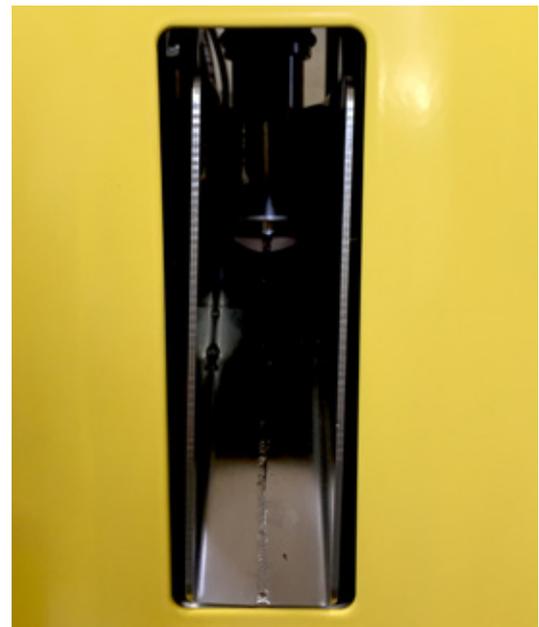
Proben aus drei unterschiedlichen Schichten in nur einem Arbeitsgang. Schneller geht es nicht! In jeder Bodenart, egal ob lehmig, sandig oder richtig hart arbeitet das Wintex 3000 präzise und ermöglicht die Beprobung großer Flächen ohne extra Arbeitskraft und ohne physische Belastung. Die Bodenprobenentnahme wird bequem von Fahrersitz aus erledigt.



Das Wintex 3000 auf einem Pick-up. Aber auch viele andere Fahrzeuge können mit einem Wintex 3000 im Einsatz sein.



Die drei Sammelbehälter für die Bodenproben. Eine einheitliche Bodensäule wird präzise geteilt und in die drei Sammelbehälter gefüllt.



Stößt das Wintex 3000 auf ein Hindernis oder wird eine unvollständige Bodenprobe entnommen, wird diese nicht in die Sammelbehälter gefüllt, sondern durch diesen Trichter ausgeworfen.



BIS ZU 120 CM / 200 CM TIEFE:

Wintex MCL₃ Höchstleistung und Tiefgang

Es gibt Aufgaben, die sich nur dadurch lösen lassen, richtig in die Tiefe zu gehen. Für diese höheren Ansprüche wurde das Bodenprobengerät Wintex MCL₃ entwickelt, das von Forschungsinstituten, Ministerien und der Bauindustrie international eingesetzt wird. Unabhängig von der Bodenbeschaffenheit kommt das Gerät in Tiefen bis zu 200 cm und liefert dank seines speziellen Bohrstocks perfekte, repräsentative und homogene Proben. Die automatische Steuerung reguliert die Bohrgeschwindigkeit je nach Bodenart. Montiert auf spezielle Fahrzeugtypen sind damit Bodenproben von höchstem Standard aus Tiefen bis zu 200 cm möglich.





Mit dem Wintex MCL3 geht es in die Tiefe. In erster Linie wird das Wintex MCL3 für Bodenproben zur Kontrolle des Nitratingehaltes des Bodens angewendet. Das Gerät hat einem kräftigen hydraulischen Hammer, ist extrem robust und arbeitet zuverlässig und kontinuierlich in jeder Bodenart.



Für das Wintex MCL3 gibt es viele Möglichkeiten für Trägerfahrzeuge. Hier ist das Wintex MCL3 zum Beispiel an einem Trecker und links oben an einem Cub Cadet angebaut.



Das Wintex MCL3 entnimmt eine einheitliche Bodensäule bis zu 120 oder 200 cm.



Die Bodenprobe wird per Hand in die Sammelbehälter gefüllt. Das nötige Werkzeug (Schaufel und Schaber) wird mitgeliefert.



IHR BODENSTÄNDIGER PARTNER:

Boden-Profis für Boden-Proben

Bohrende Fragen: die Gesellschaft und die Landwirtschaft selbst sieht sich in großer Verantwortung für den Erhalt der Umwelt und Natur. Die Einhaltung der gesetzlichen und freiwilligen Vorgaben und die damit verbundene Dokumentation wird durch die systematische Entnahme von Bodenproben optimal erreicht. Damit können auch die heutigen sowie künftigen Anforderungen und Erwartungen der Abnehmer und Behörden erfüllt werden. Die perfekte Entnahme der Bodenproben ist das A und O – die internationale Erfahrung, die innovative Technologie und die hohe Qualität von Wintex Agro sind die Gewähr dafür. Ein bodenständiges Unternehmen aus Dänemark mit weltweiter Expertise. Wer wäre ein besserer Partner für Sie?





Wintex 1000

- Bis zu 25 cm
- Vollautomatisch
- 3 Programme für unterschiedliche Bodenarten
- Schnell und leistungsstark
- Minimale Wartung



Wintex 1000 S

- Bis zu 30 cm
- Vollautomatisch
- Hydraulischer Hammer
- Für alle Bodenarten
- Minimale Wartung



Wintex 2000

- Bis zu 60 cm
- Vollautomatisch
- Zwei Proben in einem Arbeitsgang
- Hydraulischer Hammer
- Für alle Bodenarten



Wintex 3000

- Bis zu 90 cm
- Vollautomatisch
- Drei Proben in einem Arbeitsgang
- Hydraulischer Hammer
- Für alle Bodenarten



Wintex MCL3

- Für bis zu 1,20 m oder 2 m Tiefe
- Halbautomatisch
- Hochfrequenzhammer
- Robust, verlässlich
- Für alle Bodenarten



WINTEX AGRO

Vilhelmborgvej 15

DK-7700 Thisted

+45 97990800

contact@wintexagro.com

www.wintexagro.com