

WINTEX 1000

Die Zukunft liegt im Boden -
und in professionellen Bodenproben



- * 0-25 cm
- * Automatisch
- * Schnell und effizient
- * Optimale Geschwindigkeit
- * Minimale Wartung
- * Verlässlich
- * Wettbewerbsstark

Wintex Agro, Vilhelmsborgvej 8C, DK - 7700 Thisted
45 97990800, contact@wintexagro.com
wintexagro.com



Alle Funktionen können vom Kontrollsystem aus gesteuert werden. Einstellungen wie die Tiefe und die Zahl der Einstiche für jede Probe können schnell und einfach voreingestellt werden.



Der spezialangefertigte Öltank ist aus Aluminium hergestellt. Seine Oberfläche ist wellenförmig und damit drei Mal so groß wie eine glatte Oberfläche. Durch das Aluminium und die wellenförmige Oberfläche ist die Kühlkapazität 12 Mal so groß wie die eines traditionellen Öltanks und kühlt das Öl optimal.



Der Bohrstock kann leicht ausgewechselt werden, auch bei der Arbeit auf dem Feld. Die Gegenmutter muss nur gelöst und ein neuer Bohrstock eingesetzt werden.



Das WINTEX 1000 ist mit verschiedenen Sammelbehältern lieferbar, die zu den meisten Probenbehältern passen, oder mit einem Sammelbehälter, von dem die Erde direkt in eine Tüte gefüllt wird.



Nützliches Zubehör:
Trichter zum Befüllen von Tüten und Behälter für Plastikbecher

"Ich habe mein WINTEX 1000 im Herbst 2002 erworben, nachdem ich es auf einer Ausstellung in New Mexico gesehen habe, und ich habe den Kauf nicht bereut. Das Gerät arbeitet sehr gut in allen Bodenarten, bei Nässe und in steinigem Boden. Ich schätze die Strapazierfähigkeit, Zuverlässigkeit, Schnelligkeit (ein Vorgang dauert drei Sekunden), die einfache Handhabung und den Service vom Händler."

Jesse Weaver, Agri Consulting Services, USA



Das **WINTEX 1000** ist ein effizientes und kräftiges Bodenprobengerät für Bodenproben bis zu 25 cm. Es ist bedienungsfreundlich, erfordert nur minimale Wartung und ist leicht zu handhaben. Alle Funktionen werden bequem vom Fahrersitz ausgeführt.

Die Bodenprobe wird mit einem Bohrstock und nicht mit einem Schneckenbohrer entnommen, wodurch eine völlig gleichartige Probe in Form einer Bodensäule entnommen wird. Wird eine Probe mit einem Schneckenbohrer an Stelle eines Bohrstocks gezogen, wird meist mehr Erde aus der oberen als aus der unteren Bodenschicht entnommen.

Der Auswerfer passt genau zum inneren Durchmesser des Bohrstocks und sorgt dafür, dass der Bohrstock jedes Mal vollständig entleert wird. Daher häuft sich keine Erde an und es wird jedes Mal eine optimale Probe entnommen.

Die Bodenproben werden automatisch in einen Behälter gefüllt, fertig zum Versand ins Labor. Damit wird für einen schnellen und effektiven Arbeitsablauf gesorgt. Wird das **WINTEX 1000** zusammen mit einem GPS-System angewendet, werden die Bodenproben geografisch registriert und können später zur programmierten Steuerung von Kalk- und Düngerstreuung eingesetzt werden.

Das **WINTEX 1000** hat drei Programme um in verschiedenen Bodenverhältnissen zu arbeiten. Das Programm, wo sich der Bohrstock während des gesamten Probenvorgangs dreht, ist für die meisten Bodenarten geeignet. Ein Programm, wo der Bohrstock eine extra Umdrehung ausführt wenn er die eingestellte Tiefe erreicht hat, ist für besondere Bodenverhältnisse vorgesehen. Bei humusreichen und leichten Böden wählt man am besten das Programm, wo sich der Bohrstock einfach hoch und runter bewegt ohne sich zu drehen.



"Ich arbeite jetzt seit über zwei Jahren mit meinem WINTEX und bin sehr zufrieden. Das WINTEX hat es mir ermöglicht meinen Betrieb durch erhöhte Produktivität, Präzision, Flexibilität und Beständigkeit auszubauen. Es ermöglicht mir in jeder Bodenart, von sandigem bis zu schmierigem Boden, zu arbeiten und ich habe sogar bei Frost Proben gezogen. Mein WINTEX ist sehr verlässlich und entnimmt regelmäßig über 200 Proben am Tag. Ich kann ohne zusätzliche Hilfe und ohne erhöhte Arbeitsbelastung mehr Proben entnehmen. Dies ist ein großer Gewinn für meinen kleinen Betrieb."

Tommy Prosser, Prosser's Ag Service, USA

Das **WINTEX 1000** kann an viele Trägerfahrzeuge angebaut werden, zum Beispiel an Quads, UTVs, Trecker, Anhänger und auf Ladeflächen.



Proben tiefe: 0-25 cm
 Durchmesser Bohrstock: 18 oder 21 mm
 Proben / Stunde: 20
 Einstiche / Stunde: 300
 Volumen / Probe bei einer Dichte 1:1
 18 mm Bohrstock - 1,4 g je cm,
 21 mm Bohrstock - 2,2 g je cm

Hydraulik: Honda GX160-Motor, 4,8 PS
 Hydraulischer Verbrauch: 7,5 L / Min., 75-100 Bar
 Hydraulischer Tank: 3 L
 Stromversorgung: 12 V DC
 Fahrzeugbatterie: 14 A, 250 W
 Nettogewicht: 48,5 kg