

## WINTEX 1000

Die Zukunft liegt im Boden -  
und in professionellen Bodenproben



## WINTEX 1000

Die Zukunft liegt im Boden -  
und in professionellen Bodenproben



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 spezialanfertigte 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.



Nützliches Zubehör:

Trichter zum Befüllen von Tüten und Behälter für Plastikbecher



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.

# WINTEX 1000

Die Zukunft liegt im Boden -  
und in professionellen Bodenpro-



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.



# WINTEX 1000

Die Zukunft liegt im Boden -  
und in professionellen Bodenproben

Das WINTEX 1000 kann an viele Trägerfahrzeuge angebaut werden, z. Bsp. an Quads, UTVs, Trecker, Anhänger und auf Ladeflächen.



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

<b>Hydraulik:</b>	Honda GX160-Motor, 4,8 PS
<b>Hydraulischer Verbrauch:</b>	7.5 L / Min., 75-100 Bar
<b>Hydraulischer Tank:</b>	3 L
<b>Stromversorgung:</b>	12 V DC
<b>Fahrzeuggestricke:</b>	14 A, 250 W
<b>Nettogewicht:</b>	48,5 kg