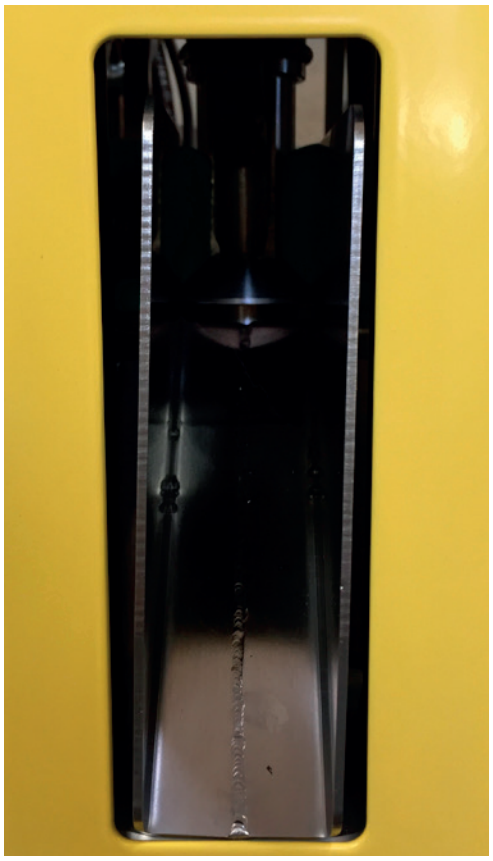
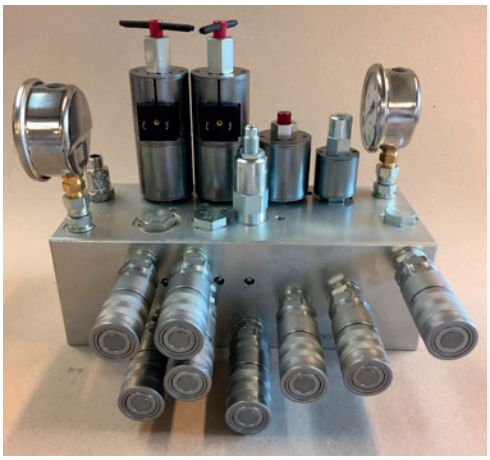
WINTEX 3000

- 0-90 cm
- Für jede Bodenart
- Vollautomatisch
- Optimale Geschwindigkeit
- Minimale Wartung
- Robust, verlässlich
- Drei Proben in einem Arbeitsgang

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

Wenn das **WINTEX 3000** auf ein Hindernis stößt oder der Vorgang unterbrochen und daher eine unvollständige Probe entnommen wird, wird die Probe nicht in den Sammelbehälter gefüllt, sondern durch einen Trichter verworfen.





Alle Funktionen werden von dem spezialangefertigten Verteilerblock ausgeführt. Das hydraulische System ist unkompliziert konstruiert und ist dadurch leicht zu warten.

Die Erde aus unterschiedlichen Schichten wird automatisch in drei Sammelbehälter gefüllt. Die Proben werden präzise geteilt.

Der Abstreifer passt genau zum inneren Durchmesser des Bohrstocks. Die Abstreiferblätter sorgen dafür, dass der Bohrstock jedes Mal völlig entleert wird, bevor er erneut in den Boden geht.

Der spezialangefertigte Öltank ist aus Aluminium. Die Oberfläche des Tanks ist wellenförmig und damit drei Mal so groß wie eine glatte Oberfläche. Durch das Aluminium und die wellenförmige Oberfläche ist die Kühlkapazität des Aluminiumtanks 12 Mal so groß wie die eines traditionellen Öltanks. Dadurch wird das Hydrauliköl optimal gekühlt.

"Wir legen großen Wert auf Bedienungsfreundlichkeit, Verlässlichkeit, Robustheit und minimale Wartung und konzentrieren uns ganz auf unsere Kernkompetenz: die Entwicklung und Produktion von hochqualitativen Bodenprobengeräten."

Torben Vinther, Eigentümer Wintex Agro

Das **WINTEX 3000** kann an einer Dreipunktaufhängung vorne oder hinten an einen Trecker angebaut werden. Auch viele andere Fahrzeuge sind für den Anbau geeignet.

Das **WINTEX 3000** ist ein effektives und kräftiges, automatisches Bodenprobengerät. Es ist bedienungsfreundlich, leicht anzuwenden und erfordert nur minimale Wartung. Alle Funktionen werden bequem vom Fahrersitz ausgeführt.

Das **WINTEX 3000** entnimmt Bodenproben in einer Tiefe von 0-90 cm. Es ist möglich Bodenproben von ein, zwei oder drei unterschiedlichen Schichten in einem Arbeitsgang zu entnehmen. Die Tiefe und der Punkt, an dem die Probe geteilt wird, kann je nach Bedarf eingestellt werden.

Der spezialangefertigte Bohrstock dreht sich, wenn er die eingestellte Tiefe erreicht hat und nimmt Erde auf. Auf dem Weg nach oben wird die Erde mit großer Präzision in die Sammelbehälter gefüllt. Der Bohrstock hält die Erde auf dem Weg nach oben fest und wird nach jedem Arbeitsgang völlig entleert. Die Erde kann dann mit Hilfe eines Trichters in Tüten oder Becher gefüllt werden, fertig zum Versand ins Labor.

Das **WINTEX 3000** arbeitet in jeder Bodenart, auch in sandigen, lehmigen, harten, kompakten und trockenen Böden. Der Bohrstock geht mit Hilfe eines hydraulischen Hammers und dem Druck des Zylinders, der im Verhältnis zur Bodenart eingestellt werden kann, in den Boden.

"Das Wintex-Gerät passt perfekt an meinen John Deere Gator. Seine Bodenprobenkapazität pro Stunde hat meine Arbeitszeit für die Probenentnahme um die Hälfte verkürzt. Dieses System hat es mir ermöglicht flächenspezifisch Bodenproben zu entnehmen, ist dabei kostengünstig und verbessert meine Bodenerträge."

David Mullock, Mullock Farms, Canada

TECHNISCHE DATEN

Probentiefe:	0-90 cm
Durchmesser Bohrstock:	26 mm - 1,5, 2,0 oder 2,5 g
Geschwindigkeit:	1 Einstich in 22-28 Sek.
Volumen/Probe:	1,5, 2,0 oder 2,5 g per cm*

*abhängig vom Bohrstockvolumen
*bei einer Dichte von 1:1

Hydraulisches System:	Honda GX200 Motor, 5,5 PS
Hydraulischer Verbrauch:	16 L/Min., 100 Bar
Hydraulischer Tank:	7 L
Stromversorgung:	12 V DC
Fahrzeugbatterie:	14 A, 250 W
Nettogewicht:	112 kg