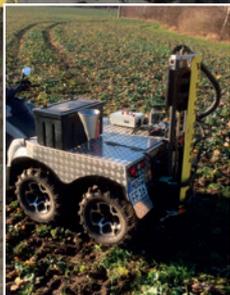


WINTEX 2000



- 0-60 cm
- Für alle Bodenarten
- Vollautomatisch
- Optimale Geschwindigkeit
- Minimale Wartung
- Robust, verlässlich
- Zwei Proben in einem Arbeitsgang



Das **WINTEX 2000** kann an alle Fahrzeuge angebaut werden, auch an Kleintransporter, Trecker und Anhänger.

Alle Funktionen werden von dem spezialangefertigten Verteilerblock ausgeführt. Das Hydrauliksystem ist einfach konzipiert, so dass es leicht zu warten ist.



Wenn das **WINTEX 2000** auf ein Hindernis stößt oder der Vorgang unterbrochen und daher eine unvollständige Probe entnommen wird, wird die Probe durch einen Trichter verworfen und nicht in die Sammelbehälter gefüllt.



Die Erde aus unterschiedlichen Schichten wird automatisch in zwei Sammelbehälter gefüllt. Die Bodenproben werden präzise geteilt.



Der Auswerfer 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 ist wie eine glatte Oberfläche. Durch das Aluminium und die wellenförmige Oberfläche ist die Kühlkapazität des Aluminiumtanks 12 Mal so groß wie die Kühlkapazität eines traditionellen Öltanks. Somit wird das Hydrauliköl optimal gekühlt.

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

Torben Vinther, Eigentümer Wintex Agro





Das **WINTEX 2000** ist ein effektives und kräftiges vollautomatisches Bodenprobengerät. Es ist bedienungsfreundlich, leicht anzuwenden und erfordert nur minimale Wartung. Alle Funktionen werden bequem vom Fahrersitz ausgeführt.

Das **WINTEX 2000** entnimmt Bodenproben in einer Tiefe von 0-60 cm. Es hat zwei Programme: ein Programm für die Probenentnahme aus einer Tiefe und ein zweites Programm, mit dem Bodenproben aus zwei unterschiedlichen Schichten in nur einem Arbeitsgang entnommen werden. Die Tiefe und der Punkt, an dem die Probe geteilt werden soll, kann nach Bedarf eingestellt werden.

Das **WINTEX 2000** 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.

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 2000 arbeitet wirklich gut, sowohl in sehr lehmigem als auch in sandigem Boden. Es ist sehr verlässlich, entnimmt hochqualitative Bodenproben und teilt sie präzise. Die Probenentnahme erfolgt schnell und war vorher eine sehr viel zeitaufwändigere Arbeit. Mit dem WINTEX 2000 brauchen wir jetzt weniger Zeit, beproben größere Flächen und entnehmen Bodenproben mit größerem Selbstvertrauen. Das WINTEX 2000 entspricht völlig unseren Erwartungen und wir empfehlen es auf jeden Fall weiter.“

Rafael Bull, Timac Agro, Paraguay





TECHNISCHE INFORMATION

Probentiefe:	0-60 cm	Hydraulik:	Honda GX200 Motor, 5,5 PS
Durchmesser Bohrstock:	26 mm - 1,5, 2,0 oder 2,5 g	Hydraulischer Verbrauch:	16 L/Min., 100 Bar
Proben/Stunde:	15	Hydraulischer Tank:	7 L
Stiche/Stunde:	225	Stromversorgung:	12 V DC
Volumen/Probe:	1,5, 2,0 oder 2,5 g*	Fahrzeuggestricke:	14 A, 250 W
*abhängig vom Bohrstockvolumen		Nettogewicht:	95 kg
*bei einer Dichte von 1:1			

