

# WINTEX 1000



- 0-25 cm
- Vollautomatisch
- Schnell und effektiv
- Optimale Geschwindigkeit
- Minimale Wartung
- Verlässlich
- Wettbewerbsstark



Das **WINTEX 1000** kann an alle Fahrzeuge angebaut werden, auch an Kleintransporter, Trecker und Anhänger.

„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 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.



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



Die Hydraulik ist speziell für das **WINTEX 1000** angefertigt und ist an einen robusten und kräftigen Honda GX160 Motor angebaut.



„Ich habe mein WINTEX 1000 im Herbst 2002 erworben, nachdem ich es auf einer Ausstellung in New Mexico gesehen habe, und 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 3 Sekunden), die einfache Handhabung und den Service vom Händler.“

*Jesse Weaver, Agri Consulting Services, USA*





Das **WINTEX 1000** ist ein effizientes und kräftiges, vollautomatisches 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 Bohrer entnommen, wodurch eine völlig gleichartige Bodensäule entnommen wird. Wird eine Probe mit einem Bohrer entnommen, wird meist mehr Erde aus der oberen als aus der unteren Erdschicht entnommen. Der Auswerfer passt genau zum inneren Durchmesser des Bohrstocks und sorgt dadurch dafür, dass der Bohrstock jedes Mal vollständig entleert wird. Die Erde häuft sich nicht an und so wird jedes Mal eine optimale Probe entnommen.

Um in verschiedenen Bodenverhältnissen zu arbeiten, hat das **WINTEX 1000** drei Programme. Für die meisten Bodenarten ist das Programm 1 geeignet, wo sich der Bohrstock während des ganzen Probenvorgangs dreht. Für spezielle Bodenverhältnisse wurde Programm 2 entwickelt, bei dem der Bohrstock eine Umdrehung mehr ausführt wenn er die eingestellte Tiefe erreicht hat. Bei humusreichen und leichten Böden empfiehlt sich Programm 3. Hier bewegt sich der Bohrstock hoch und runter ohne sich zu drehen.

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

„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.“

Tom Prosser, Prosser's Ag Service, USA





## TECHNISCHE INFORMATION

|                                 |                  |                          |                           |
|---------------------------------|------------------|--------------------------|---------------------------|
| Probentiefe:                    | 0-25 cm          | Hydraulik:               | Honda GX160 Motor, 4,8 PS |
| Durchmesser Bohrstock:          | 18 mm oder 21 mm | Hydraulischer Verbrauch: | 7,5 L/Min., 75-100 Bar    |
| Proben/Stunde:                  | 20               | Hydraulischer Tank:      | 3 L                       |
| Stiche/Stunde:                  | 300              | Stromversorgung:         | 12 V DC                   |
| Volumen/Probe, 18 mm Bohrstock: | 1,4 g pro cm*    | Batterie:                | 14 A, 250 W               |
| Volumen/Probe, 21 mm Bohrstock: | 2,2 g pro cm*    | Nettogewicht:            | 48,5 kg                   |
| *bei einer Dichte von 1:1       |                  |                          |                           |

