

## Wintex 1000

### Muestreador Automático de Suelos

**La solución óptima para la recogida de muestras de suelo  
Rápido y efectivo – todo realizado desde el asiento del conductor**

*Wintex 1000* - La máquina de muestreo de suelos más rápida, precisa y silenciosa del mercado.

- Mantenimiento mínimo
- Hidráulica integrada
- Velocidad óptima
- Fácil de usar
- Fiable
- Precio competitivo



*Wintex 1000* montado en un quad de cuatro ruedas, que garantiza una mínima compactación del suelo.

***Wintex 1000* - ¡El primer paso para mejorar el suelo y el medio ambiente!**

La nueva generación de muestreo automático de suelos, combinado con la última tecnología de control y posicionamiento GPS. Una máquina hidráulica, fiable, rápida y silenciosa para el muestreo de suelos.



Descargue el video en [www.wintexagro.com](http://www.wintexagro.com) y vea el eficiente trabajo de *Wintex 1000*.

## Descripción del *Wintex 1000*, Máquina de Muestreo Automático de Suelos

**Principio:** El *Wintex 1000* toma muestras homogéneas de suelo hasta una profundidad de 30 cm. La profundidad de muestreo puede fijarse entre 10 y 30 cm. La muestra de suelo se toma con una sonda y no, como otras máquinas de muestreo de suelos, que lo toman mediante una barrena. Esto significa que *Wintex 1000* toma una muestra completamente homogénea, creando un perfil de suelo representativo de toda su profundidad. Si la muestra se toma con una barrena, ésta tendrá mayor cantidad de material de las capas superiores que de las capas inferiores del suelo.

*Wintex 1000* se diferencia por el hecho de que es capaz de tomar muestras en cualquier tipo de suelo – también en un suelo recién arado. La sonda, especialmente diseñada, tiene un tamaño, que con 10 a 14 pinchazos obtiene alrededor de 300 g de suelo, que es la cantidad de tierra utilizada en los laboratorios de análisis. La muestra de suelo se recoge directamente en una cajita que es etiquetada y georeferenciada desde el puesto del conductor, mejorando así la eficiencia del muestreo. *Wintex 1000* tiene capacidad para tomar 38 muestras de suelo por hora con 10 pinchazos por muestra, lo que significa 380 pinchazos por hora, sin necesidad de levantarse del asiento.

## Vehículos de transporte para el *Wintex 1000*

*Wintex 1000* puede ser entregado de fábrica en un Honda TRX 500 FE Foreman o en un Honda TRX 680 Rincon, pero también puede ser entregado independientemente para instalarse en otros vehículos, como:

- Kawasaki 650/750
- Yamaha 700
- Suzuki 750
- Honda TRX 500 Foremann
- Honda TRX 500 FA Rubicon
- Honda TRX 680 Ricon

La fácil instalación del *Wintex 1000* en cualquiera de estos ATV le permitirá disponer de un completo equipo de muestreo, fácil de transportar, rápido y eficaz. Además, su sistema hidráulico integrado, supone menos ruido y no requerir de motores externos.

El *Wintex 1000* requiere de una batería de 12 VDC y 14 A. para alcanzar una potencia de 250 w. El sistema de control del *Wintex 1000* exige estar conectado al sistema eléctrico de frenado del ATV para mayor seguridad tanto del equipo como del operario. El *Wintex 1000* exige una capacidad hidráulica de 7.5 l/min a 75 – 100 bar de presión.