

WINTEX 2000

O futuro está no solo e em -
Amostras de solo profissionais



- * 0-60 cm
- * Amostra de uma ou duas camadas
- * Para todos os solos
- * Automático
- * Martelo hidráulico
- * Velocidade ideal
- * Manutenção mínima
- * Robusto, confiável

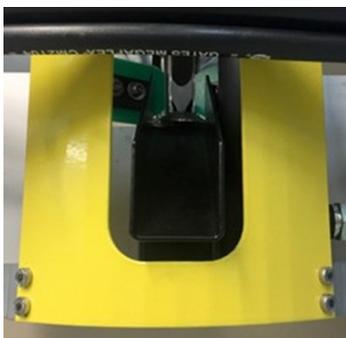
Wintex Agro, Vilhelmsborgvej 8C, DK - 7700 Thisted
+45 97990800, contact@wintexagro.com
wintexagro.com



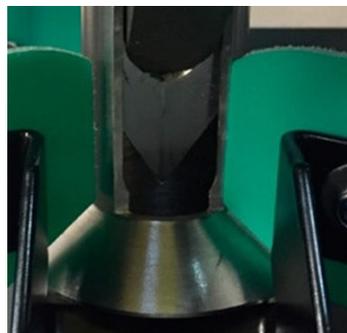
Todas as ações podem ser realizadas a partir do sistema de controle. Pré-configurações como profundidade, sondas e camadas por amostra, bem como a escolha da caixa de solo, podem ser inseridas de forma rápida e fácil no sistema de controle.



O solo de diferentes camadas é automaticamente preenchido nas caixas de solo. A divisão das amostras é realizada com grande precisão.



Se o **WINTEX 2000** encontrar obstáculos ou for interrompido durante o processo de amostragem e, portanto, colher uma amostra será descartada através de um funil e não será despejada nas caixas de solo.



O raspador se ajusta ao diâmetro interno da sonda com precisão e as lâminas raspadoras garantem que a sonda seja totalmente esvaziada antes de entrar no solo novamente.



Todas as funções são conduzidas pelo bloco de distribuição personalizado. O sistema hidráulico é de construção simples, o que torna a manutenção fácil e descomplicada.



O tanque de óleo feito sob medida é feito de alumínio. Tem uma superfície com nervuras, o que significa que a área do tanque de óleo é três vezes maior do que uma superfície plana. Devido ao alumínio e à superfície com nervuras, a capacidade de resfriamento é 12 vezes maior do que a capacidade de resfriamento de um tanque de óleo tradicional, garantindo o resfriamento ideal do óleo hidráulico.



"Nosso foco está consistentemente na facilidade de uso, confiabilidade, robustez e manutenção mínima, e nos concentramos naquilo em que somos melhores: desenvolver e fabricar amostradores automáticos de solo da mais alta qualidade."

Torben Vinther, Diretor da Wintex Agro



O **WINTEX 2000** é um amostrador de solo automático eficiente e robusto. É fácil de usar e requer apenas manutenção mínima. Todas as funções são executadas confortavelmente a partir do banco do motorista.

O **WINTEX 2000** coleta amostras de solo de 0-60 cm. É possível colher amostra de uma, duas ou três camadas de solo ao mesmo tempo. A profundidade e o ponto onde a amostra será dividida podem ser ajustados de acordo com a necessidade do usuário.

O **WINTEX 2000** funciona em todos os tipos de solo, incluindo solos arenosos, argilosos, duros, compactos e secos.

A sonda penetra no solo por meio de um martelo hidráulico e pressão de dois cilindros. A pressão pode ser de acordo com o tipo de solo.

A sonda feita sob medida gira quando atinge a profundidade desejada e coleta o solo. Quando a sonda sobe para cima, amostras homogêneas são entregues com precisão nas caixas de solo. A sonda segura perfeitamente o solo em sua subida e é totalmente esvaziada após cada operação. O solo pode então ser colocado em sacos ou caixas, prontos para serem enviados ao laboratório para análise.



"O WINTEX 2000 funciona muito bem. Tanto no solo muito argiloso como em solo arenoso. É muito confiável, coleta amostras de alta qualidade e as separa com precisão. A amostragem é realizada rapidamente, o que anteriormente era um trabalho que exigia muito mais tempo. Hoje com a WINTEX 2000 realizamos amostragem em menos tempo, cobrimos áreas maiores e amostramos com maior confiança. O WINTEX 2000 atende plenamente às nossas necessidades e o recomendamos com segurança ."

Rafael Bull, Timac Agro, Paraguay



O WINTEX 2000 pode ser montado em uma ampla gama de veículos de transporte, por exemplo quadriciclos, Ranger, tratores, pick-ups, vans de baixa tonelada e reboques.



Profundidade : 0-60 cm
 Diâmetro da sonda: 26 mm - 1.5, 2.0 ou 2.5 g
 Amostra / hora: 15
 Perfuração / hora: 225
 Volume / amostra em uma densidade 1:1 1.5, 2.0 ou 2.5 g por cm - dependendo do tamanho da sonda

Motor: Honda GX200 motor, 5.5 hp
 Consumo hidráulico: 16 l / min., 100 bar
 Reservatório hidráulico: 7 l
 Sup. elétrico: 12 volt DC
 Capacidade da bateria: 14 Ah, 250 W
 Peso: 95 kg