

WINTEX 3000

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

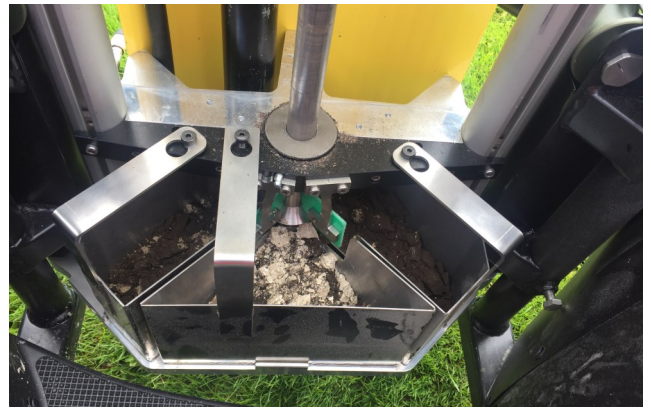


- * 0-90 cm
- * Amostras de uma ou duas camadas
- * Para todos os solos
- * Automático
- * Martelo hidráulico
- * Velocidade ideal
- * Manutenção mínima
- * Robusto, confiável

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



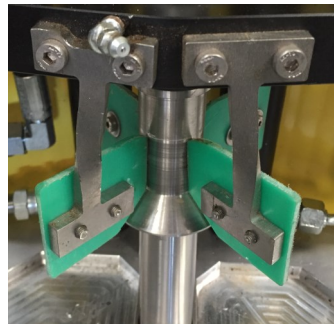
Todas as ações podem ser realizadas a partir do sistema de controle. Pré-configurações como profundidade, sondas e camadas por amostra, bem como a escolha da caixa de solo, podem ser inseridas de forma rápida e fácil no sistema de controle.



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



Se o **WINTEX 3000** 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.



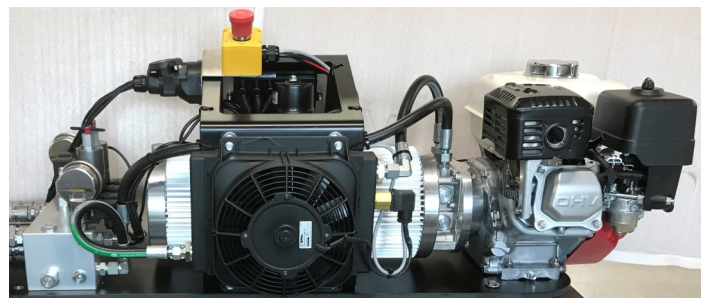
O raspador se ajusta ao diâmetro interno da sonda com precisão e as lâminas raspadoras garantem que a sonda seja totalmente esvaziada antes de entrar no solo novamente.



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, Owner Wintex Agro



O **WINTEX 3000** 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 3000** coleta amostras de solo de 0-90 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 3000** 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 é perfeito para o meu John Deere Gator. Sua capacidade de coletar amostras de solo por hora me permitiu reduzir pela metade o tempo de amostragem. Este sistema me permitiu iniciar a amostragem específica do local, mantendo o custo-benefício e melhorando o rendimento de minhas colheitas."

David Mullock, Mullock Farms, Canada



O **WINTEX 3000** 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 : 0-90 cm
 Diâmetro da sonda: 26 mm - 1.5, 2.0 ou 2.5 g
 Velocidade: 1 perfur. em 22-28 sec.
 Peso: 112 kg
 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