

O software Farm Works - Surface é uma ferramenta de análise e desenho para uso com solução de drenagem agrícola Trimble® WM-dreno

Superfície garante ótima localização de tubos e drenos projectos de superfície com superfície terraplanagem e campos de drenagem subterrâneos ajudam a drenar corretamente e aumentar o rendimento das culturas, facilmente sobrepor outras camadas, tais como os tipos de rendimento e do solo para exibir o campo a partir de diferentes perspectivas.

Características principais

- Use modelos 3D de cada campo, detalhando os altos e baixos.
- Determinar as diferentes áreas do campo de bacias hidrográficas para facilitar a colocação de tubulação de drenagem principal, secundária e lateral.
- Activar setas de fluxo e linhas tributárias para facilitar o controlo dos fluxos de água na superfície.
- Use as ferramentas de desenho para conectar tubos laterais para o sorteio principal, criar espaçamentos lados paralelos e cortar e fixar linhas de drenagem.
- Design linhas de orientação planejava continuar terraços, limites e outros recursos.
- mapas de impressão que incluem informação útil, tal como o comprimento dos tubos e a quantidade total de todos os materiais necessários.

opções topográficos

Trimble oferece duas opções para a captura de dados de pesquisa:

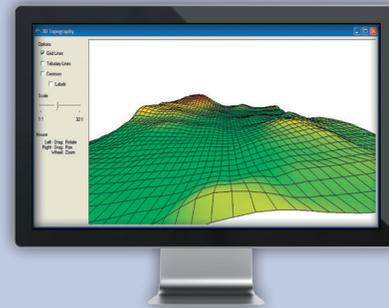
- 1. Visor Integrado FMX®. Um monitor populares**
integrado na cabine, que pode ser utilizada, depois de o certificado correspondente, a solução WM-dreno com um nível ou posicionamento GLONASS RTK para topografia mapeamento.
- 2. Sistema topográfico WM-TOPO™. solução**
laptop que pode ser usado separadamente ou em conjunto com a tela para registrar FMX dados topográficos em áreas inacessíveis, como drenos, encostas, campos lamacentos ou campos com vegetação estabelecida.

A troca de dados entre o escritório e o campo

Connected Farm™ elimina a necessidade de usar sticks USB para transferir os seus sistemas de drenagem planejadas e concluídas entre o escritório e o campo usando a tecnologia sem fio. Com Connected Farm você pode ter um acesso mais rápido à informação, e como resultado, você pode tomar melhores decisões sobre como gerenciar sua fazenda.

modelagem 3D

- Veja dados da pesquisa de campo em 3D a partir de qualquer ângulo e exagere a vertical para visualizar a forma e inclinação do campo.

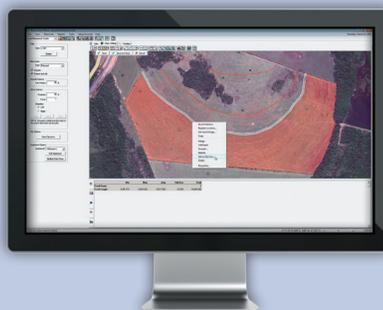
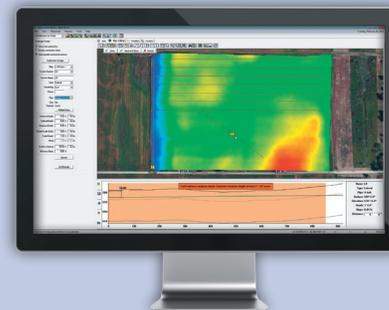


criando Contours

- Criar linhas de contorno de dados topográficos com base nas configurações do contorno, a rotação da máquina e intervalos.

Criação de linhas de drenagem

- Use as ferramentas de desenho para conectar tubos laterais para o sorteio principal, criar espaçamentos lados paralelos e cortar e fixar linhas de drenagem.
- Plano e design do tamanho do tubo sistema de drenagem, tipo de tubulação e de fase, e, em seguida, entrar na profundidade mínima, inclinação máxima e ideal para cada.
- mapas de impressão que incluem informação útil, tal como o comprimento dos tubos e a quantidade total de todos os materiais necessários.
- ajustar facilmente a concepção de acordo com o perfil vertical e definir ou alterar a direcção de escoamento de água.



Guia Avançado de Gestão de Linha

- Design linhas de orientação planejado continuar terraços, limites e outros recursos para uso com o Trimble FMX ecrã integrado ou tela CFX-750™.
- Suavização de uso de ferramentas especializadas e extensão / corte para que ele possa de forma eficiente criar linhas precisas especificamente adaptados às características do campo.
- Analisar o número e o comprimento total das linhas previstas para assegurar a criar o mais ideal para a plantação de passagens.
- Mantenha uma camada guia para alinhar recursos para orientação repetível para vários anos e operações.

Trimble Divisão de Agricultura
10368 Westmoor unidade
Westminster, CO 80021 US

+ telefone 1-720-887-6100
+ 1-720-887-6101 Fax

Trimble Navigation Limited
Sede corporativa 935
Stewart Unidade Sunnyvale,
CA 94085 EUA

+ telefone 1-408-481-8000
+ 1-408-481-7740 Fax

Farm Funciona Vendas
EU Canadá +1 Mundial Telefone
800-225-2848 +1 888-309-4990 Telefone +1
260-488-3492 Telefone +44
1786-465100 Europa Austrália e Nova
Zelândia

+ 61 (3) 8680-7222 Telefone

