



VCOM 7.0 SEMEADURA

A COMBINAÇÃO PERFEITA ENTRE
CONTROLE, QUALIDADE E EFICIÊNCIA

O VCOM 7.0 permite ao produtor realizar aplicações de sementes e fertilizantes a taxa Fixa ou a Taxa Variada com grande precisão e economia. O sistema pode ser instalado em uma ampla variedade de plantadeiras, tanto para o controle preciso de um ou mais produtos simultaneamente. Pode realizar simultaneamente o controle da aplicação de sementes, fertilizantes e piloto automático.



* Soluções evolutivas, um computador para todas as atividades de AP

CARACTERÍSTICAS DO VCOM COMO CONTROLADOR DE SEMEADURA

O software PLANTER pode controlar até três produtos de forma independente, com doses em taxa fixa ou variada através de mapas de recomendação. Como acessórios opcionais podem utilizar em conjunto com sensores para monitorar a caída de fertilizante e sementes, profundidade, sistema de Guia, Piloto Automático e monitoramento de RPM e vácuo da turbina pneumática. Como destaques, o sistema suporta o corte automático de seções por duas maneiras, através embreagens elétricas ou motores hidráulicos conectados as diferentes seções ou sub chassis da semeadora. Além disso, se pode monitorar o funcionamento de até três turbinas pneumáticas, conhecendo em todo o momento sua velocidade de giro e o vácuo produzido em milibar.



O sistema gera mapas georreferenciados que permitem conhecer o detalhe do trabalho realizado pelo operador. Dados como data e hora de início e fim do trabalho, localização de alarmes, velocidade, área trabalhada e dose real são armazenados durante a operação. Esses dados podem ser visualizados e analisados com nosso software Agromapas, gerando relatórios e mapas de pós-aplicação de todas as variáveis, facilitando a tomada de decisão.

VANTAGENS DO VCOM 7.0

- Controle de aplicação a Taxa Fixa ou Variada, Guia Virtual e Monitoramento.
- Controla facilmente vários dosadores para sementes, granulados, orgânico e até líquido.
- Computador flexível que permite instalar vários softwares em conjunto como taxa, Guia Virtual, monitor e piloto automático.
- Elimina caixa de engrenagem, embreagens e correias, reduzindo custo de manutenção.
- Visualização de velocidade, hectares trabalhados, nível do tanque e produto aplicado.
- Opções de comunicação via GPRS, WiFi, Bluetooth e Rádio para integrar com nosso sistema de Gestão da Informação do Campo (GIC).

OPÇÕES DE GSP SEGUNDO SUA NECESSIDADE



LIGM23: GPS L1 1 Hz
*Ver catálogo LIGM23



VELCGPS: GPS/GLONASS L1 10 Hz
Precisão entre passadas 30 cm.*
*Ver catálogo VELCGPS



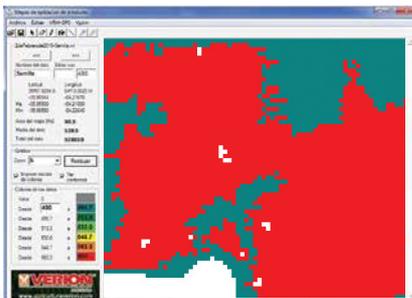
NVAG-STAR-10HZ: GPS/GLONASS L1 10 Hz
Precisão entre passadas 20 cm.*
*Ver catálogo NVAG-STAR-10HZ



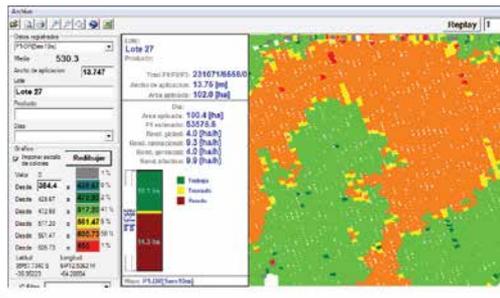
NVSM6L-D2L-OPG:
GPS/Glonass L1/L2 20 Hz. Opção Terrastar-C
Precisão entre linhas 3 a 5 cm.*
*Ver catálogo NVSM6L-D2L-OPG

GARANTE UMA APLICAÇÃO COM PRECISÃO E QUALIDADE

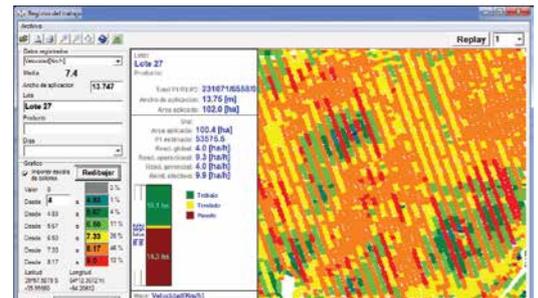
Mapa de Recomendação



Mapa de Aplicação



Mapa de Velocidade



DOSADORES PARA SÓLIDOS OU LÍQUIDOS E SENSORES



Bomba para aplicação de líquido



Sensor de Semente e Fertilizante



Motor hidráulico com controle eletrônico



Dosador volumétrico para granulados