



Field Commander®



Monitorizar e controlar remotamente a rega.

O equipamento líder na indústria, Valley® Field Commander®, inclui tecnologia GPS patenteada para monitorizar e controlar remotamente os sistemas de rega, a partir de smartphones, tablets e computadores ligados à Internet. Instalado em mais pivôs do que todas as unidades de outras marcas combinadas, este fornece informações em tempo real e alarmes ao minuto através de e-mail ou mensagens de texto.

Principais funcionalidades

- Compatível com máquinas de pivô central e lineares
- Gestão de uma frota diversa de pivôs hidráulicos e elétricos
- Economicamente, oferece a funcionalidade de um painel digital mantendo o funcionamento com qualquer marca ou origem de painel mecânico
- Monitorização de roubo de cabos e alertas sem alimentação
- Relatórios de zona de rega e gestão abrangente
- Aplicação AgSense disponível na App Store e no Google Play



As vantagens do Field Commander incluem:

- Poupar tempo e dinheiro através da transformação de um smartphone, tablet ou computador de secretária num painel de comando virtual que permite monitorizar e controlar a partir de qualquer parte do mundo.
- Gerir uma frota diversa de pivôs hidráulicos e elétricos, concentrando-os num único painel na Internet, quando utilizado em conjunto com o Valley Field Commander para pivôs hidráulicos.
- A aplicação móvel líder na indústria inclui: arranque rápido, vista do mapa, editor de tabela gráfica, reinício automático, comandos ativos e recentes e relatórios e gráficos.
- A funcionalidade «Inibição Velocidade Remota» permite ao temporizador percentual do painel inibir facilmente velocidades programadas na Internet para a plantação, pulverização, colheita, etc.
- Definir a velocidade da máquina escolhendo: temporizador percentual, ângulo do pivô, taxa de aplicação, horas por rotação ou horas até ao ângulo de paragem.
- Paragem na posição simples ou dupla (ângulos de paragem).
- Reinício automático por software e não num painel.
- Alertas de zona de colisão/sobreposição ajudam a evitar colisões da máquina.
- Programar vários comandos de inícios temporizados e paragens temporizadas.

As funcionalidades indicadas não são compatíveis com todas as configurações de máquinas. Solicitar detalhes ao revendedor local.



Funcionalidades	Monitorização	Controlo
Hectares/polegadas aplicados	✓	
Reinício automático	✓	✓
Estado do relé auxiliar	✓	✓
Tabelas auxiliares		✓
Potência da bateria	✓	
Sinal do celular	✓	
Tempo para uma volta completa	✓	✓
Zona de colisão/sobreposição	✓	✓
Tempo de ciclo atual	✓	
Direção	✓	✓
Pistola final	✓	✓
Pistola final 2	✓	✓
Taxas estimadas	✓	
Localização por GPS	✓	
Relatórios históricos	✓	
Última leitura	✓	
Comandos temporizados múltiplos		✓
Comandos temporizados pendentes	✓	
Ligar/desligar alimentação	✓	
Pivô ligado/desligado	✓	
Ligar/desligar a bomba	✓	✓
Chuva	✓	
Restante rotação	✓	
Inibição velocidade remota	✓	✓
Solicitar leitura		✓
Tempo de funcionamento	✓	
Velocidade	✓	✓
Velocidade por direção		✓
Início		✓
Iniciar à hora		✓
Parar		✓
Parar no ângulo		✓
Parar à hora		✓
Alerta de estado	✓	✓
Monitorização de roubo	✓	
Pressão da água	✓	
VRI por direção		✓
Tabelas de VRI		✓