



Controle de entrada sistema de cultivo

Campo-IQ

A entrada colheita sistema de controle de campo-IQ™ é um sistema para as seções de controle e aplicação de taxa variável que evita as sementes e os fertilizantes que se sobrepõem, controla a taxa de aplicação de produtos e monitora a dose de sementes e fertilizante de bloqueio, e controla a altura dos braços aplicação. O sistema campo-IQ pode ser usado com a tela TMX-2050™, o display integrado FMX®, e CFX-750™. Cada uma destas telas é compatível com uma combinação diferente de benefícios Campo-IQ, dando-lhe a oportunidade de escolher a opção de interface que melhor se adapte às suas necessidades.

Aplicador CAMPO-IQ

Sobreposição aumenta os custos dos insumos de fertilizantes e agroquímicos e perigosos para o meio ambiente. O sistema campo-IQ aplica as quantidades corretas de fertilizantes e agrotóxicos para o seu lote evitando o excesso de aplicação.

fertilizantes ASi e produtos químicos não são aplicados a uma distância correcta acima da cultura, o risco de danificar as culturas e o meio ambiente. O sistema de campo-IQ ajusta automaticamente a altura dos sensores de aplicação braço de medição da distância entre o chão ou o corte.

plantadores CAMPO-QI e plantadores

entradas sobrepostas vai aumentar os custos e criar uma deficiência de nutrientes no solo devido à semente superlotação. O sistema campo-IQ controla garras de plantador e uma variedade de sistemas de iluminação e semeadora de ar girando automaticamente seções de acordo com áreas restritas e áreas já plantadas.

Monitorização população de sementes, a eliminação de sobreposições elevados e múltiplas, e manter o espaçamento adequado entre as sementes são críticos para gerar o rendimento máximo por hectare. O sistema campo-IQ ajuda os agricultores a evitar a degradação do desempenho, monitorando os resultados da análise singulação em tempo real e fazer os ajustes instantaneamente.

As plantas podem ter diferentes necessidades nutricionais em todo o seu ciclo de crescimento, dependendo das condições do solo e outros fatores ambientais. O sistema monitora Campo-QI e, simultaneamente, varia dosar produtos para plantar sementes e aplicação de agroquímicos e fertilizantes precisamente.

benefícios

aplicadores

- ▶ Ele reduz o custo dos insumos
- ▶ Elimina o excesso de aplicação
- ▶ Ele fornece um pedido de produto uniforme
- ▶ Reduz a fadiga do operador

Plantadores e semeadoras

- ▶ elimina afogamento de colete
- ▶ aumenta o desempenho
- ▶ Garante espaçamento correcto entre as sementes
- ▶ Impede a putrefação de plantas e competição por nutrientes
- ▶ Cria um desempenho consistente em todos os campos
- ▶ Reduz o impacto ambiental





Controle de entrada sistema de cultivo **Campo-IQ**



Controle automático de SEÇÕES

- ▶ da aplicação das sementes de controlo, e amoníaco líquido anidro com uma precisão de 2,5 cm a 48 secções individuais
- ▶ sobreposição de detecção permite que você saiba onde você está e o que você fez
- ▶ Eliminar a sobreposição das sementes em cabeçalhos e ranhuras perpendiculares com Tru Contagem de garras de ar Medidor Mount™
- ▶ Retirar as válvulas de fertilizantes de sobreposição Tru Contagem LiquiBlock™ que é facilmente ligada às garras pneus linhas



MONITORAMENTO DE SEMENTES

- ▶ Sementes monitoramento avançado melhora a colocação de sementes para exibir singulation informações do operador de sistema de plantio, que lhe permite ajustar o plantador enquanto trabalhava
- ▶ Evitar problemas dispendiosos antes do plantio para descobrir que reduzir o desempenho
- ▶ Veja os resultados da análise, incluindo população informações singulation, singulation, saltos e várias sobreposições, espaçamento e qualidade espaçamento



CONTROLE DE APLICAÇÃO TAXA VARIÁVEL

- ▶ Simultaneamente controlar a taxa de aplicação de materiais diferentes (com até seis FMX display integrado, e para dois tela CFX-750), incluindo grãos finos, granulados, líquidos e amoníaco anidro em combinações diferentes
- ▶ Controlar produto de taxa variável pode ser conseguida com VRA mapa de prescrição; ou em tempo real com o sistema de GreenSeeker para gerir eficazmente as necessidades de fertilizantes de seu lote
- ▶ Automatizar o mapeamento e relatórios ao aplicar entradas de log
- ▶ Ajuste a população de sementes, taxas de fertilizantes ou de pulverização manual ou usando uma receita criada Farm Funciona Soluções de software®
- ▶ controlar automaticamente a velocidade dos contrapesos de sistemas de aplicação espalhador, para distribuir uniformemente nutrientes ao utilizar o ecrã TMX-2050 + FMX Plus.



ARM APLICAÇÃO controle de altura

- ▶ ajustar automaticamente aplicação altura do braço com sensores ultra-sónicos que medem a distância entre o chão ou colheitas, resultando em um produto de aplicação uniforme
- ▶ Reduzir o impacto ambiental das actividades agrícolas e garantir a saúde das culturas vizinhas, eliminando aplicações de produtos não intencionais
- ▶ O sensor de altura automático reduz a fadiga do operador, eliminando a necessidade de abrir e fechar a aplicação manual secas de bra

