Jan

SNIPER

PLANTADORA DE GRÃOS GRAÚDOS

SNIPER
MECÂNICA

As imagens usadas nesse prospecto são meramente ilustrativas

DISTRIBUIÇÃO DE ADUBO

A plantadora é equipada com dosadores de adubo marca TOPlanting, com roscas duplas sem-fim de 22", girando em sentidos opostos, reduzindo a pulsação independente da inclinação da máquina, distribuindo sempre a mesma quantidade de adubo, alimentando por igual todas as plantas.

DEPOSIÇÃO DE SEMENTE (MECÂNICA)

A versão de distribuição mecânica da SNIPER conta com o exclusivo distribuidor TOPlanting X3, solução para o agricultor melhorar a distribuição de sementes ao longo do sulco, realizando um plantio mais uniforme. O conceito TOP X3 foi desenvolvido para evitar falhas e duplas. O plantio na velocidade adequada garante um espaçamento constante entre as sementes ao longo do sulco de plantio e a deposição uniforme das sementes impede a competição entre as plantas, permitindo a emergência equalizada da cultura. Um produto com alta tecnologia, fácil manutenção e que não necessita de regulagens.

DEPOSIÇÃO DE SEMENTE (PNEUMÁTICA)

O dosador pneumático é movido pela transmissão, e através da pressão negativa gerada pela turbina, e indicada no vacuômetro, succiona as sementes, alocando-as uma a uma no disco conduzindo até a entrada do condutor onde são depositadas no solo por gravidade. Com isso gera-se uma maior precisão no espaçamento entre as sementes plantadas.

DISCO DE CORTE

Diâmetro do disco de corte de série com 20 polegadas, com mola helicoidal que permite ao disco acompanhar as ondulações do terreno. Seu mecanismo oferece maior efetividade de corte da palhada impedindo o embuchamento.

CHASSI

Projetado para suportar as torções oriundas de curvas de nível e topografias ondulares do solo, validado via testes experimentais para garantir maior confiabilidade e desempenho. Foi desenvolvido para garantir ao máximo a copiagem do solo, assegurando a plantabilidade correta mesmo em terrenos irregulares.

CATRACA

A SNIPER conta com exclusivo sistema de catraca que neutraliza a diferença de RPM dos pneus em curvas. Facilita a marcha ré e faz tração total à frente.

RODADO DUPLO

Em cada rodado duplo é específico Jan, uma catraca que só traciona para a frente, tendo giro livre na ré.
O formato de paralelogramo de articulações desuniforme faz com que os pneus que levantam da máquina fiquem sempre no mesmo ponto de apoio. Isso proporciona o máximo de altura de transporte da máquina em um pequeno espaço.

RESERVATÓRIOS ADUBO/SEMENTE

Equipada com reservatórios de rotomoldado, sendo o reservatório de sementes suspenso, aumentando a autonomia de plantio da máquina. Grande capacidade e design inovador.

TRANSMISSÃO

Por engrenagens, de fácil manuseio e rápida regulagem de dosagem.

LINHA DO ADUBO (FACÃO) OPCIONAL

Linha de adubo com facão independente do disco de corte, com desarme automático incorporado. O desarme se dará sempre que houver um obstáculo que ultrapasse a carga cumulativa da mola, fazendo com que esta retorne o mecanismo à posição original, sem parada e sem necessidade de levantar a máquina.

LINHA DO ADUBO (DISCO DUPLO) OPCIONAL

A linha de adubo de discos conta com sulcador de duplo disco, sendo configurado em formato discos defasados (com um disco de 15,5" e outro de 16").

DIFERENCIAIS

Reservatórios de grande capacidade (adubo/semente);

Sistema de limitador de profundidade à frente do disco;

Baixa manutenção e articulações com buchas autolubrificantes;

Regulagem prática e rápida de pressão das molas das linhas sem uso de ferramentas;

Compactadores com exclusivo sistema de articulação e pressão independente.

LIMITADOR DE PROFUNDIDADE

Sistema de limitador de profundidade de semeadura exclusivo, localizado à frente dos sulcadores da semente, com a finalidade de fechar o sulco deixado pelos elementos rompedores que estão à frente, fazendo com que não se perca nenhuma semente que caia no vazio do sulco. Serve também como garantia de que não se perca germinação de sementes por contato com o adubo.

COMPACTADORES

Compactadores com sistema exclusivo de articulação e pressão independente, fazendo com que a pressão de compactação da semente seja homogênea nos dois lados do sulco. Regulagens na pressão e no ângulo das rodas de compactação. Maior proximidade das rodas compactadoras dos discos sulcadores, proporcionando total eficiência na compactação, tanto no plantio em curvas quanto em ladeiras.

MANUTENÇÃO

A SNIPER foi desenvolvida visando a baixa manutenção periódica e parada de máquina durante a safra. Para isso, foram retirados em todas as articulações, os pontos de graxeiras e substituídos por buchas autolubrificantes. Em cubos que possuíam rolamentos simples, foram usados rolamentos blindados, aumentando a vida útil dos componentes e diminuindo o tempo de parada para lubrificação.

PNEUS

A SNIPER é fabricada com modelo de pneu militar/agrícola 7.00-16 12 lonas, garantindo a tração necessária para movimentação da transmissão.

SNIPER
PNEUMÁTICA

MÁXIMA COPIAGEM DO SOLO, ASSEGURANDO A PLANTABILIDADE CORRETA MESMO EM TERRENOS IRREGULARES.

As imagens usadas nesse prospecto são meramente ilustrativas

UM NOVO CONCEITO EM TECNOLOGIA DE PRECISÃO NO SEU PLANTIO.

A Sniper é uma plantadora de grãos graúdos (soja, milho, feijão, dentre outros), operando em condição de plantio direto, com diversos diferenciais e tecnologias, em configurações de **9,10,11,12,17 e 20 linhas(sendo modelos mecânicas) e 10,11,12,17 e 34 linhas(para modelos pneumáticas),** revolucionando o conceito de limitação de altura de plantio e sistema de distribuição.

Revisão 01 2023

SNIPER

Jan

IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS JAN S/A
Av. Dr. Waldomiro Graeff, 557 - Caixa Postal: 54
CEP 99470-000 - Não-Me-Toque / RS / Brasil
+55 (54) 3332.6500
e-mail: decom@jan.com.br - export@jan.com.br
www.jan.com.br