

Distribuidor de Nutrientes DN1106



JOHN DEERE



BENEFÍCIOS DESSA SOLUÇÃO

Distribui nutrientes e calcário de forma precisa, uniforme e consistente.

PRECISÃO NA DISTRIBUIÇÃO DE NUTRIENTES SÓLIDOS

Com a exclusiva tecnologia de distribuição G4, da marca New Leader, o DN1106 garante uma melhor qualidade na aplicação de corretivos e fertilizantes. Sem a necessidade da troca dos discos ou ajustes nas aletas, o ajuste da faixa de aplicação é feito por meio de pistão de aço inoxidável, que movimenta a posição dos discos, aplicando, com precisão e uniformidade, calcário até 18 m e nutrientes até 30 m. (No 2º Semestre 2024, disponível a opção de até 36m)

ROBUSTO E DE MANUTENÇÃO SIMPLES

Todos os componentes do seu interior, são confeccionados em aço inoxidável 304, de alta resistência à corrosão, aumentando a durabilidade. As mangueiras e chicotes são fixadas nas laterais do reservatório, de forma visível e de fácil acesso, protegidas pela sua estrutura.

O DN1106 é o único distribuidor de arrasto que possui sensor de rotação diretamente nos discos distribuidores, que garantem a estabilidade da velocidade dos discos. Essa é uma tecnologia exclusiva New Leader, que assegura mais qualidade na distribuição.

CUSTO OPERACIONAL REDUZIDO

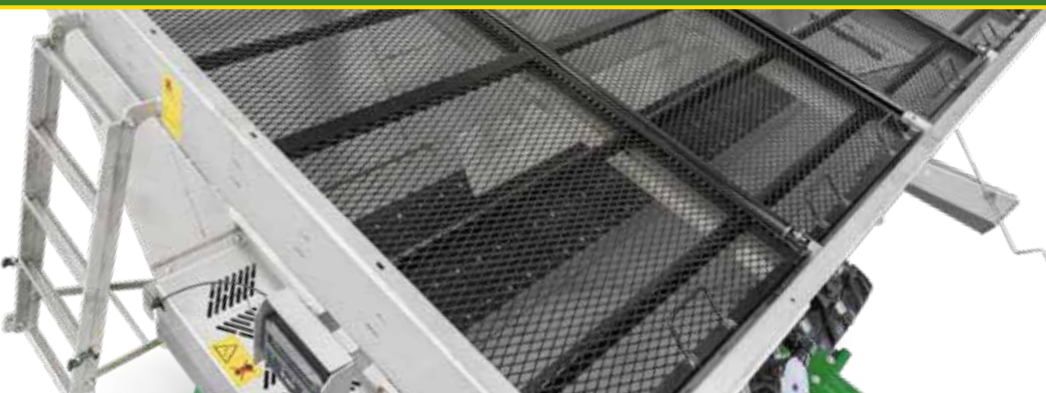
Por ter 1m³ a mais de capacidade de caixa, temos maior utilização da máquina e menos tempo de paradas para abastecimento. Isso faz com que tenhamos maior economia de óleos e combustível. A aplicação é acionada/desacionada de forma imediata, por um pedal na cabine do operador, dando agilidade e evitando desperdício de insumos.

PÓS VENDAS

Contamos com o Suporte técnico e de peças da rede de concessionários mais bem preparada do Brasil, com mais de 250 pontos de atendimento.

PERFORMANCE

O DN1106 possui motores hidráulicos com tecnologia de alto torque, sendo acionados de duas formas: • Pela vazão hidráulica do trator a partir de 100L/min, ou • Pelo Cardan (540 rpm) através da unidade hidráulica independente (opcional).





AGRICULTURA DE PRECISÃO

- Comunicação ISOBUS que permite controle, configurações e ajustes acionados por meio dos Monitores John Deere;
- Piloto Automático AutoTrac e Sinal SF3;
- Mapas de prescrição e de aplicação;
- Através do GreenStar™ Rate Controller™ temos o sistema de taxa variável, padrão no DN1106, que é responsável pela precisão da taxa de aplicação, seja ela a taxas constantes ou variadas.

OPCIONAIS

DN1106S*

Além de todas as características de um DN1106 padrão, esta versão de equipamento conta com um extensor que amplia sua capacidade volumétrica de 6m³ para 7.5m³. Para suportar esta capacidade, esta versão utiliza Pneus de alta capacidade de carga e alta flutuação reduzindo a compactação de solo. A recomendação de potência de tratores para esta versão é acima de 125 CV. Com a capacidade de alcance expandida, os agricultores poderão otimizar suas operações, reduzir custos e aumentar a produtividade.

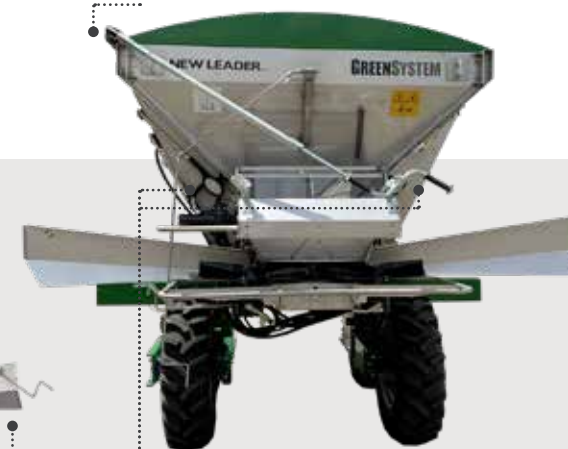


BALANÇA DO RESERVATÓRIO

Disposta com quatro células de carga, mensura o peso total do reservatório, facilitando o processo de calibração e o gerenciamento das cargas aplicadas.

LONA DO RESERVATÓRIO

Acionado por uma engrenagem ao nível do solo, o sistema de cobertura do DN1106 se fecha de forma rápida, protegendo os insumos dentro do reservatório.



LUZES DE TRABALHO

Luzes posicionadas ao lado do reservatório, ideais para trabalhos noturnos ou em condições adversas de visibilidade.

KIT 36M*

O Kit 36 metros foi projetado exclusivamente para os Distribuidores de Arrasto DN1106, DN1106L e DN1106S, permitindo distribuições adequadas e eficientes em uma amplitude de até 36 metros. Com a capacidade de alcance expandida, os agricultores poderão otimizar suas operações, reduzir custos e aumentar a produtividade.

Ficha técnica	DN1106	DN1106L- LITE	DN1106S - EXTENSOR*
Capacidade	6m ³	6m ³	7,5m ³
Taxa de Aplicação	5 - 6,000 Kg/ha	5 - 6,000 Kg/ha	5 - 6,000 Kg/ha
Largura Aplicação (calcário)	18m dependendo das características do produto	18m dependendo das características do produto	18m dependendo das características do produto
Largura Aplicação (fertilizante)	30m dependendo das características do produto	30m dependendo das características do produto	30m dependendo das características do produto
Sistema de Precisão	ISO BUS/GreenStar Rate Controller	ISO BUS/GreenStar Rate Controller	ISO BUS/GreenStar Rate Controller
Velocidade de Trabalho	Max 24 Km/h	4 - 18 Km/h	Max 24 Km/h
Trator (potência)	78 CV min. (Regra geral da potência da barra de tração = 86% da potência do motor) Sugestão mínima de 100 cv	100 cv min. (aconselhamos com uma bomba > 100L/min)	Sugestão mínima de 125 cv
Sistema Hidráulico	Cardan	65 L/min	Cardan
Engate	Categoria II and III	Categoria II and III	Categoria II and III
Comprimento Total	690 cm	690 cm	690 cm
Comprimento Total do Reservatório	435 cm	435 cm	435 cm
Largura do Reservatório	216 cm	216 cm	216 cm
Largura Total	316 cm	316 cm	316 cm
Altura Total	268 sem balança - 279 cm com balança	268 sem balança - 279 cm com balança	272 sem balança - 283 cm com balança
Bitola	1.5 - 2.75 m (centro a centro do pneu)	1.5 - 2.75 m (centro a centro do pneu)	1.5 - 2.75 m (centro a centro do pneu)
Peso	4.130 Kg (sem balança) e 4,430 Kg (com balança)	4.000 Kg (sem balança)	4.130 Kg (sem balança) e 4,430 Kg (com balança)

*Previsto para 2º Semestre 2024

COMPROMETIMENTO

A John Deere, sempre comprometida em trazer soluções inovadoras e de qualidade, oferece ao mercado Distribuidor de Nutrientes DN1106™. Visite o concessionário mais próximo e encontre esse produto com exclusividade.



As especificações técnicas podem sofrer alterações sem prévio aviso. Abril/2024. Os produtos das fotos podem estar equipados com opcionais.

Rua Quadra 15, s/nº - Bairro DIMIC - CEP 75701-971 - Catalão - GO - Brasil - Tel.: (64) 3411.8000 - JohnDeere.com.br

CQP00165