

M4040DN

DISTRIBUIDOR DE NUTRIENTES SÓLIDOS



JOHN DEERE



13%
maior capacidade operacional

90%
de peças comuns com o
pulverizador M4040

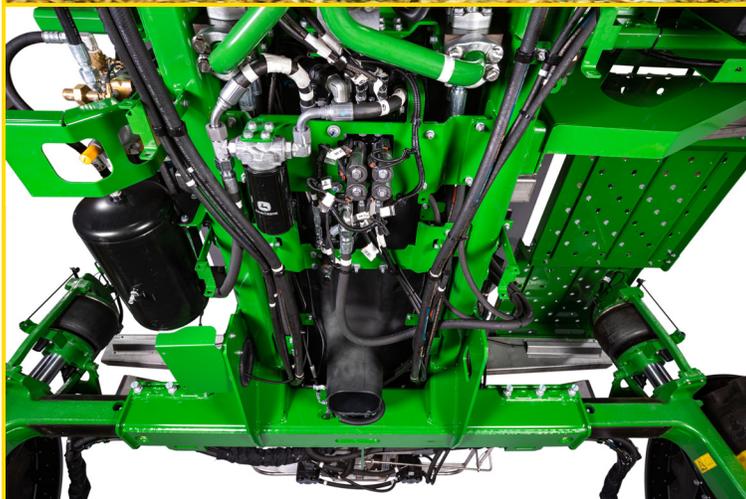
+ DURABILIDADE
de peças, com maior resistência a
corrosão

MAIOR
e mais preparada rede de
concessionários no Brasil

25%
mais disponibilidade através do
John Deere Connected Support™

+ TECNOLOGIA INTEGRADA
Connect Mobile, JDLink™,
Compartilhamento de
Mapas de Campo,
Operations Center,
Monitor Gen4 CommandCenter™





MENOS TEMPO AJUSTANDO, MAIS TEMPO APLICANDO!

O Distribuidor de Nutrientes M4040DN é o resultado de mais uma parceria de sucesso entre a John Deere e a New Leader®, aliando robustez e tecnologia, garantindo maior capacidade operacional, qualidade de distribuição, facilidade de ajuste, e o melhor suporte conectado.

Componentes planejados para ter maior resistência a corrosão, e a maior e melhor rede de concessionários, garantem ainda a máxima disponibilidade do M4040DN.

VERSATILIDADE: CHASSI E ALTURA DE TRABALHO

O M4040DN possui o mesmo chassi do pulverizador M4040, com 90% de peças em comum, o que possibilita maior disponibilidade do distribuidor.

Com vão livre de 1,52m e ajuste de bitola hidráulico, possibilita a aplicação de nutrientes sólidos em diferentes etapas de desenvolvimento das mais diversas culturas.





PERFORMANCE: MAIOR CAPACIDADE OPERACIONAL

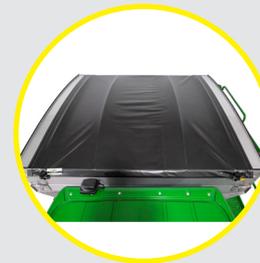
Com velocidade de aplicação de até 32km/h, o Distribuidor de Nutrientes M4040DN tem 13% maior capacidade operacional.

Isto impacta, de maneira significativa, na duração do período de aplicação, garantindo que o fertilizante seja aplicado no campo com mais rapidez, favorecendo as demais operações do sistema produtivo.



CAIXA NEW LEADER®DN460

A caixa de fertilizantes New Leader® DN460, em aço inoxidável, com capacidade de 6m³, tem autonomia para distribuir até 6 toneladas de fertilizantes a cada carregamento.



PROTEJA O PRODUTO

A caixa de fertilizante de nutrientes também vem com equipamento padrão de lonas manuais que protegem o produto em caso de chuva durante a operação, ou o fertilizante dentro da caixa durante a noite.



GRADES DE PROTEÇÃO

O DN460 vem equipado de série com grelhas dentro do compartimento, para evitar que pedras ocasionais do fertilizante caiam na esteira, o que pode afetar a qualidade da aplicação.



IMPLEMENTO DE CÂMERA

O Distribuidor vêm de fábrica equipado com a capacidade de adicionar quatro câmaras de campo para visibilidade adicional tanto no campo como na estrada. O cabeamento é instalado na fábrica desde o Monitor Gen4 CommandCenter™ até um adaptador na parte traseira da cabine.

TECNOLOGIA: FACILIDADE DE AJUSTE E QUALIDADE DE DISTRIBUIÇÃO

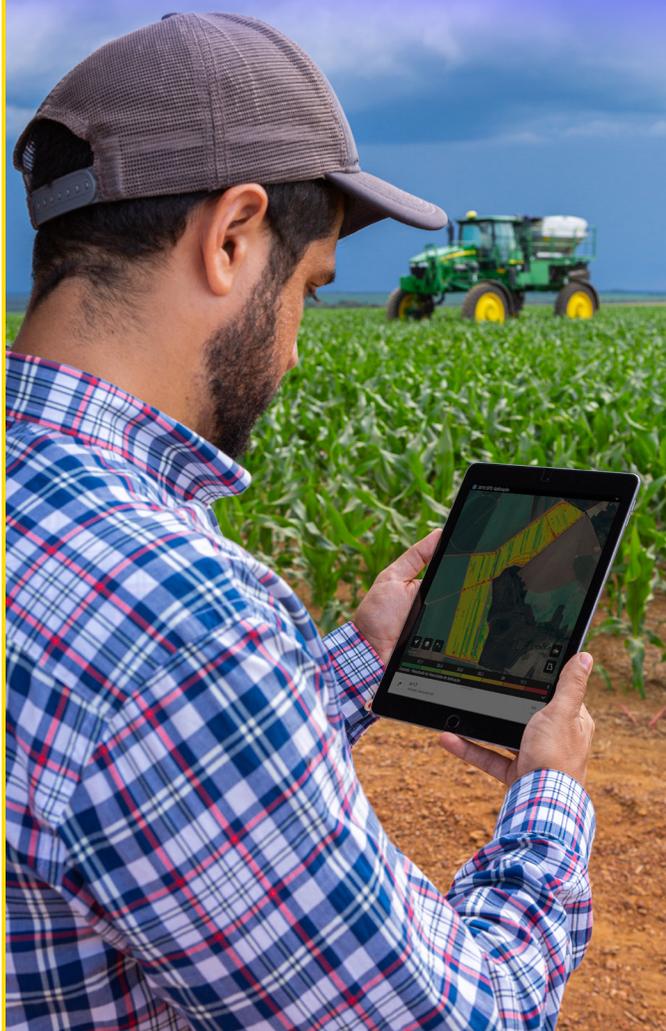
O M4040DN apresenta o exclusivo sistema de distribuição de fertilizantes G4 da New Leader, permitindo a aplicação de fertilizantes em taxa variável com precisão e uniformidade.



Os comandos de configuração, calibração e ajustes de dosagens são realizados da cabine, através do monitor Gen4 CommandCenter™. Além disso, o M4040DN vem equipado com Piloto Automático AutoTrac, Receptor Starfire™ 6000 e JDLink™. E ainda conta com opcionais: Data Sync, Controle de Seções e o Compartilhamento de Mapas de Campo.

E além de todas as ferramentas de tecnologia disponíveis, o M4040DN conta ainda com o Operations Center que traz ao campo mais versatilidade na consulta de dados, informações precisas e inteligência no suporte às decisões agrônômicas.

DISTRIBUINDO PRODUTIVIDADE E ECONOMIA COM PRECISÃO



DISTRIBUIDOR DE NUTRIENTES M4040DN

MOTOR E SISTEMA DE TRANSMISSÃO

| | |
|-------------------------------------|--|
| Tipo | Motor John Deere PowerTech™ Plus de 6,8-L a diesel, 205kW (275 hp) MAR-I |
| Capacidade do tanque de combustível | 503-L |
| Tipo de transmissão | Transmissão hidrostática 4x4 com bomba hidrostática única |
| Faixa de velocidade de aplicação | 0-32 km/h |
| Velocidade máxima de transporte | 47-km/h |
| Controle de tração | Válvula divisora de fluxo |
| Controle de convergência | Válvula toe control |

CHASSI

| | |
|--|--|
| Suspensão | Independente nas quatro rodas com nivelamento automático |
| Vão Livre sob o chassi com os pneus padrão | 152-cm |
| Ajuste bitola | Hidráulico |
| Espaçamento da bitola da roda | 313 a 394-cm |
| Proteções | Proteção da parte inferior da máquina |
| Opções de pneus | VF 380/90R46 LI-173 VF 380/90R46 LI-173 - Michelin |
| Divisor de cultura | Opcional |

RESERVATÓRIO DE FERTILIZANTES

| | |
|-----------------------------------|--------------------------------------|
| Modelo | New Leader® DN460 |
| Capacidade | 6m³ (máximo 6 toneladas) |
| Material da caixa | Aço inox 304 |
| Tecnologia de distribuição | New Leader® G4 com taxa variável |
| Faixa de distribuição | Até 32m |
| Comporta de alimentação ajustável | 0-12cm |
| Construção da esteira | Esteira sob corrente #4 |
| Lona de cobertura | Manual com acionamento da plataforma |
| Grades na caixa | Padrão |
| Balança | Digi-Star GT400 |

SOLUÇÕES INTEGRADAS

| | |
|--------------------------------|--|
| Gen4 4600 CommandCenter™ | Assinatura Master 1.0 4600 - 1 ou 5 anos |
| Piloto automático | AutoTrac |
| Sistema telemático | JDLink™ |
| Sistema de diagnósticos remoto | Service ADVISOR™ |

INFORMAÇÃO ADICIONAL

| | |
|-----------------|---------------------|
| Coleta de Dados | 12 de abril de 2019 |
|-----------------|---------------------|



As especificações técnicas podem sofrer alterações sem prévio aviso. Atualizado em Maio/2020.
Os produtos das fotos são meramente ilustrativos, podendo estar equipados com opcionais.
Por favor, consulte o seu concessionário John Deere para informações detalhadas.

Fábrica John Deere - Quadra 11, s/n, Eixo 3, LOTE 00, DIMIC Catalão/GO - Brasil
CEP: 75709-685 - Fone: (64) 3411-8000 - JohnDeere.com.br