

M4040DN

DISTRIBUIDOR DE NUTRIENTES SÓLIDOS



JOHN DEERE



13%
más de capacidad operativa.

90%
de piezas en común con la
Pulverizadora M4040.

+ DURABILIDAD
de piezas, con mayor resistencia a
la corrosión.

LA MAYOR
y más preparada red de
concesionarios en Hispanoamérica.

25%
más de disponibilidad a través de
John Deere Connected Support™

+ TECNOLOGIA INTEGRADA
Connect Mobile, JDLink™,
Intercambio de Datos de Campo,
Centro de Operaciones,
Monitor Gen4 CommandCenter™.





¡MENOS TIEMPO AJUSTANDO, MÁS TIEMPO APLICANDO!

El Distribuidor de Nutrientes M4040DN es el resultado de una nueva asociación exitosa entre John Deere y New Leader®, combinando robustez y tecnología, garantizando una mayor capacidad operativa, calidad de distribución, facilidad de ajuste y el mejor soporte.

Componentes diseñados para tener una mayor resistencia a la corrosión, y la mejor y más grande red de concesionarios, garantizan la máxima disponibilidad del M4040DN.

VERSATILIDAD: CHASIS Y ALTURA DE TRABAJO

El M4040DN posee el mismo chasis que la Pulverizadora M4040, con el 90% de piezas en común, lo que garantiza una alta disponibilidad en los distribuidores.

Con vano libre de 1,52 y ajuste de trocha, facilita la aplicación de nutrientes sólidos en distintas etapas del desarrollo de los más diversos cultivos.





DESEMPEÑO: MAYOR CAPACIDAD OPERATIVA

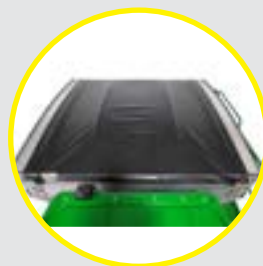
Con una velocidad de aplicación de hasta 32km/h, el Distribuidor de Nutrientes M4040DN tiene un 13% más de capacidad operativa.

Esto impacta de manera significativa en la duración del período de aplicación, garantizando que el fertilizante sea aplicado en el campo con mayor rapidez, favoreciendo a las demás operaciones del sistema productivo.



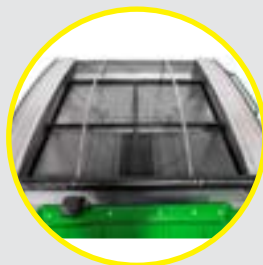
CAJA NEW LEADER®DN460

La caja de fertilizantes New Leader® DN460, en acero inoxidable, con capacidad de 6m³, tiene autonomía para distribuir hasta 6 toneladas de fertilizante en cada carga.



PROTEJA EL PRODUCTO

La caja de fertilizante de nutrientes, viene además con un equipo estándar de lonas manuales que protegen el producto en caso de lluvia durante la operación, o también, el fertilizante dentro de la caja durante la noche.



BARANDA DE SEGURIDAD

El DN460 viene equipado de serie con rejillas dentro del compartimento, para evitar que posibles piedras en el fertilizante caigan en la cinta, lo que podría afectar la calidad de la aplicación.



IMPLEMENTO DE CÁMARA

El distribuidor viene equipado de fábrica con la posibilidad de agregar cuatro cámaras de campo para visibilidad adicional, tanto en el campo como en la calzada. El cableado es instalado en la fábrica, desde el Monitor Gen4 CommandCenter™ hasta un adaptador en la parte trasera de la cabina.

TECNOLOGÍA: FACILIDAD DE AJUSTE Y CALIDAD DE DISTRIBUCIÓN

El M4040DN presenta un exclusivo sistema de distribución de fertilizantes G4 de New Leader, permitiendo variaciones en la aplicación, con precisión y uniformidad.



Los comandos de configuración, calibración y ajustes en las dosis son realizados desde la cabina, a través del Monitor Gen4 CommandCenter™. Además, el M4040DN viene equipado con piloto automático AutoTrac, Receptor Starfire™ 6000 y JDLink™. Y cuenta también con otros opcionales: Data Sync, Control por Secciones e Intercambio de Datos de Campo.

Y además de todas las herramientas de tecnología disponibles, el M4040DN cuenta también con el Centro de Operaciones, que trae más versatilidad para el campo en consulta de datos, información precisa y una asistencia inteligente en la toma de decisiones agronómicas.

DISTRIBUYENDO PRODUCTIVIDAD Y ECONOMÍA CON PRESIÓN



DISTRIBUIDOR DE NUTRIENTES M4040DN

MOTOR Y SISTEMA DE TRANSMISIÓN

Tipo	Motor John Deere PowerTech™ Plus de 6,8-L diésel, 205kW (275 hp) MAR-I
Capacidad del tanque de combustible	503-L
Tipo de transmisión	Transmisión hidrostática 4x4 con bomba hidrostática única
Rango de velocidad de aplicación	0-32 km/h
Velocidad máxima de transporte	47-km/h
Control de tracción	Válvula divisora de flujo
Control de convergencia	Válvula de control

CHASIS

Suspensión	Independiente en las cuatro ruedas con nivelación automática
Vano libre sobre chasis con neumáticos estándar	152-cm
Ajuste trocha	Hidráulico
Distancia entre ruedas	313 a 394-cm
Protecciones	Protección de la parte inferior de la máquina
Opciones de neumáticos	VF 380/90R46 LI-I73 VF 380/90R46 LI-I73 - Michelin
Divisor de cultivos	Opcional

TANQUE DE FERTILIZANTES

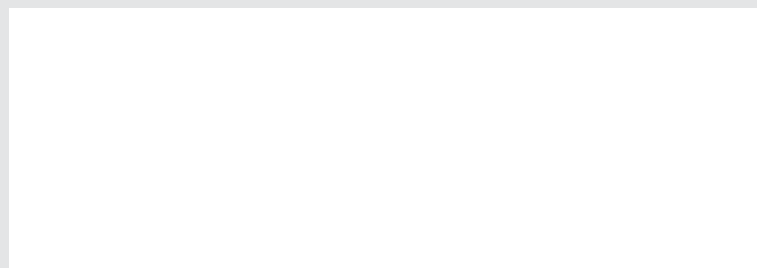
Modelo	New Leader® DN460
Capacidad	6m³ (máximo 6 toneladas)
Material de la caja	Acero inoxidable 304
Tecnología de distribución	New Leader® G4 con tasa variable
Franja de distribución	32m
Compuerto de alimentación ajustable	0-12cm
Construcción de la cinta	Cinta bajo corriente #4
Lona cobertora	Manual con accionamiento de plataforma
Rejillas en la caja	Estándar
Balanza	Digi-Star GT400

SOLUCIONES INTEGRADAS

Gen4 4600 CommandCenter™	Firma Master 1.0 4600 - 1 o 5 años
Piloto automático	AutoTrac
Sistema telemático	JDLINK™
Sistema de diagnósticos remoto	Service ADVISOR™

INFORMACIÓN ADICIONAL

Recopilación de datos	12 de abril de 2019
-----------------------	---------------------



Las especificaciones técnicas pueden sufrir alteraciones sin aviso previo. Actualizado en mayo de 2020.
Los productos de las fotos son meramente ilustrativos, pudiendo estar equipados con productos adicionales.
Por favor, consulte a su concesionario John Deere para más información detallada.

Fábrica John Deere - Via Oeste, esquina via 2, Bom Jardim do Caí - Montenegro/RS - Brasil CEP:
95780-000 - Tel: (51) 3457.6600 - JohnDeere.com.br