



ROT
LOW
T

Tu mejor opción...



Fertilizer and Seed Spreader
Distribuidora de Fertilizantes
y Semeadora

Agricultural Division | Agricola Division

CARACTERISTICAS TECNICAS

	1300 L	1500 L
ROTACION EN LA TOMA DE FUERZA	540 RPM	540 RPM
POTENCIA PARA ACCIONAMIENTO	30 CV	30 CV
CAPACIDAD DE CARGA	1300 LITROS	1500 LITROS
ANCHURA DE TRABAJO	9 A 24 M	9 A 24 M
PRODUCCION	2 A 1007 KG/HA	2 A 1007 KG/HA
PESO	420 KG.	423 KG
LARGO	1400 MM	1400 MM
ANCHO	2200 MM	2200 MM
ALTO	1370 MM	1520 MM



Note: The productions mentioned above can present variations according to the products humidity grade, specific height and work conditions. Specifications and design are subject to change without notice.

Note: Las producciones citadas en las tablas en este folleto son medias obtenidas en condiciones de prueba, variando de acuerdo con el grado de humedad del producto, peso específico y condiciones de trabajo. Noguera se reserva el derecho de alterar sus productos sin previo aviso.



Essential in Farming
Essencial en el campo

www.famaq.com.mx



famaq.mx



famaq

Km. 82.7 Carr. Irapuato - La Piedad, Sta. Ana Pco. Mpio. De Penjamo, Gto.
Tel. 352 526 2008 / 526 6868 / famaq@prodigy.net.mx

Agricultural Division | División Agrícola

ROTAFLOW is the Nogueira fertilizer distributor which guarantees one of the most accurate distribution in the market. The name Rotaflow describes the distribution system in which the fertilizer granules are already in rotation when they reach the blades of the disks. The initial acceleration of the granule fragmentation is due to the impact of the blades which retains the characteristics of the granules.

ROTAFLOW es el distribuidor de fertilizantes de la Nogueira que garantiza una de las más precisas distribuciones del Mercado. El nombre Rotaflow describe el sistema de distribución en que los granulos del fertilizante ya están en rotación cuando alcanzan las palas de los discos. Esta aceleración inicial del fertilizante previene la fragmentación de los granulos debido al impacto con las palas y mantienen las características del material.

Precise adjust for all types of fertilizers Para todos los tipos de fertilizantes

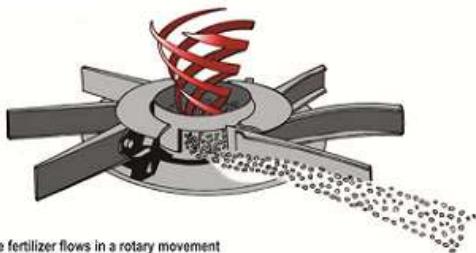
The features of the fertilizer's distribution vary according to its physical characteristics, granule size, density, etc. When adjusting to the fertilizer, the Rotaflow has a lever on each disk which controls the flow settings. The correct adjustment to each fertilizer is supplied in the distribution table.

Las características de distribución de los fertilizantes varían de acuerdo con sus características físicas: tamaño de grano, densidad, etc. Para ajustar el fertilizante el rotaflow tiene una palanca en cada disco que controla el punto de descarga. El ajuste correcto para un fertilizante está detallado en las tablas de distribución.

Flat distribution disks Discos de distribución planos

The distribution disks are flat so the eight blades are specially designed to accelerate the granules in a horizontal trajectory. This is what guarantees the air flow effect over the granules for a total even distribution.

Los discos de distribución son planos. Las ocho palas especialmente proyectadas continúan a acelerar los granulos en una trayectoria horizontal lo que garantiza que el efecto del viento sobre el estandar de distribución sea el mínimo. El resultado es un estandar de distribución totalmente uniforme.



The fertilizer flows in a rotary movement towards the blades
El fertilizante fluye en movimiento rotacional en dirección de las palas.



Distribution Distribución

The Rotaflow distributor is driven by two hydraulic rollers in the dispensing slots. This guarantees an equal fertilizer flow in the disk container. The flow can also be adjusted for reduced application rates.

El distribuidor Rotaflow es operado por dos cilindros hidráulicos en las aberturas dosificadoras. Esto garantiza un flujo igualado. Del fertilizante de la caja para los discos. El flujo también puede ser regulado para tasas bajas.



Fertilizer Spreader and Seeder

Distribuidora de Fertilizantes y Sembradora

Distribution pattern as appearing from above.

An even distribution regardless of land inclination. The rotaflow distributors work accurately both in flat and irregular terrain. This is due to a special unloading chamber which prevents the fertilizer from falling by gravity inside the disk, guaranteeing that, regardless of land inclination, the fertilizer comes into contact with the disk at the same point, avoiding any variation in distribution.

Estandar de distribución con total sobreposición.

Distribución uniforme Independiente de la inclinación del terreno. Los distribuidores Rotaflow tienen precisión de distribución tanto en terrenos llanos como desnivelados.

Este se debe a una cámara de descarga especial que previene el fertilizante de cayer por gravedad en el disco, garantizando que independientemente de la inclinación del terreno, el fertilizante siempre toca en el disco en el mismo punto, evitando la variación en la distribución.

Perfect adjustment for all kinds of fertilizers
Ajuste perfecto para todos los tipos de fertilizantes

Polyethylene container, which provides a higher durability.
Tanque en polietileno que proporciona mayor durabilidad

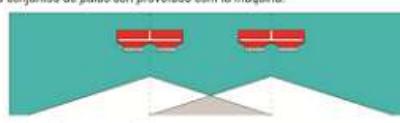
Blades are easily changed
Palas que se pueden cambiar fácilmente

Stainless steel distribution rotor
Rotor de distribución en acero inoxidable

Distribution and capacity range Alcance de distribución y capacidad

The rotaflow covers distribution range of 9 to 24 meters, having a container capacity of 1300 to 1500 liters. For different workspace widths simply replace the rotor blades. The blade sets are supplied with the machine.

El rotaflow cubre un alcance de distribución de 9 a 24 m y tiene una caja con capacidad de 1300 a 1500 litros. Para anchuras de trabajos diferentes basta reemplazar las palas del rotor. Los conjuntos de palas son provistos con la máquina.



flat plain terreno llano
ascending plain subida
descending plain declive

CV 7%
CV 8,3%
CV 6,3%

The distribution test results are from an independent authority on flat and inclined terrain (13 degrees inclination) CV=Variation Coefficient
resultado de test de distribución de una entidad independiente en terrenos llanos e inclinados (13º de inclinación) CV= Coeficiente de Variación.

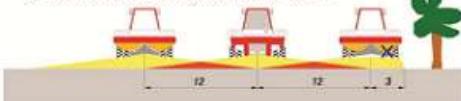
Perimeters distribution Distribución em bordes

The Rotaflow offers two options for perimeter distribution
El Rotaflow ofrece dos opciones para distribución en bordes.

a)Inclining the machine at 7 degrees to perimeter arrange
a)La inclinación de la máquina a los 7 grados a arreglar perímetro



b)Using the deflector plate and deactivating a disk
b)El uso de la placa de desviación y desactivar un disco



Field test showing uniform distribution
Resultado de tests de campo que muestran la distribución uniforme.



Box for grading fertilizer quality
Caja de graduación para chequear la calidad del fertilizante



Calibration kit used to take the flow measurement in both disks.
Kit de calibración utilizado para hacer la calibración de flujo en ambos los discos



Deflector plate for distribution along the perimeter edges.
Chapa deflectora para distribución en bordes.