



HELIX DUO 1500

Esparcidor de Precisión
Doble Disco



Cubra su tierra con productividad!



FABRICA ITAPIRA, SP



DESDE BRASIL PARA MÁS DE 50 PAÍSES EN TODOS LOS CONTINENTES



FABRICA SÃO JOÃO DA BOA VISTA, SP

Línea de Esparcidores
JF, la solución para el ganadero!



LÍNEA DE ESPARCIDORES

El **JF Helix Duo** es un esparcidor de doble disco con la tecnología RotaFlow desarrollado para la distribución uniforme de fertilizantes granulados, y semillas con alcance de 9 a 24 m. Con tolva de capacidad hasta 1500 litros, su gran diferencial es llevar el fertilizante/semilla de manera suave desde la tolva hacia las paletas de lanzamiento, minimizando la fragmentación y proporcionando la distribución más precisa en su clase, mismo en terrenos inclinados.

Tecnología RotaFlow



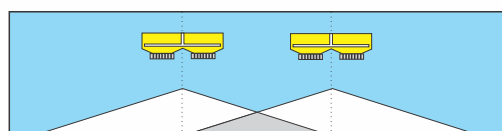
El fertilizante/semilla pasa por una cámara especial donde ya inicia un movimiento de rotación y llega siempre a la parte central de los discos. Ya en rotación, el producto desliza suavemente por

la paleta, que aplica una aceleración gradual para un lanzamiento perfecto. Este sistema resulta en menos fragmentación del fertilizante/semilla, menos polvo y menor impacto del viento sobre la distribución, diferentemente de los sistemas convencionales donde el producto llega por gravedad a los discos y reciben un alto impacto de las paletas.

Flujo de distribución ajustable para bajas tasas de aplicación



Perfecta distribución en terrenos planos e inclinados



Terreno Plano	CV 7%
Active	CV 8,3%
Declive	CV 6,3%

CV = Coeficiente de variación.

Resultado de pruebas de distribución realizadas por una entidad independiente en terrenos planos e inclinados (13 grados)

Accesorios



Tubos y bandejas de calibración (incluido)



Caja de graduación para chequear la calidad del fertilizante (incluido)



Tolva de verificación de tasa de aplicación (incluido)



Lamina deflectora para distribución en los bordes (opcional)

Descripción técnica: Distribuidor de fertilizantes, caliza y semillas de duplo disco con capacidad para 1500 litros y tecnología Rotaflow, con accionamiento por tractor, estructura en acero, tolva en polietileno, equipado con mecanismo de transmisión por caja de engranajes totalmente conjugadas, alcance de lanzamiento de 9 hasta 24 metros, discos planos en acero inoxidable, sistema de calibración en acero carbono, paletas ajustables con pernos, con opciones de ajuste para distribución en borde, flujo de distribución ajustable, sistema de distribución para terrenos planos e inclinados, compuertas dosadoras controladas por sistema hidráulico, tubos y bandejas de calibración incluidos, caja de graduación incluido, tolva de verificación de tasa de aplicación incluido, lamina deflectora opcional, accionamiento por cardan, potencia requerida a partir de 30 cv en la TDF y rotación requerida de 540 RPM.

Los datos técnicos e imágenes son solamente para fines de orientación. En un esfuerzo por ofrecer productos que satisfagan las necesidades del cliente, JF reserva el derecho de actualizarlos en cualquier momento sin previo aviso.

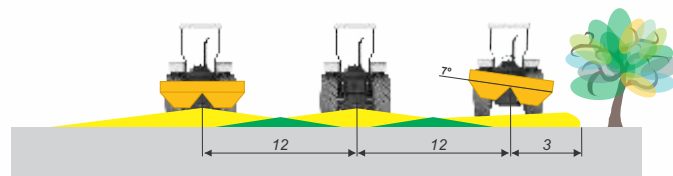
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	JF Helix Duo
Accionamiento	TDF del tractor
Altura	1520mm
Capacidad	1500 litros
Largo	1400mm
Ancho del equipo	2200mm
Ancho de trabajo (alcance)	9 hasta 24 metros
Potencia requerida en la TDF	30 cv
Rotación requerida en la TDF	540 RPM
Rendimiento ¹	2 hasta 1007 kg/ha
Peso	423 kg

¹Los valores de productividad son promedios obtenidos en condiciones de pruebas y puede variar de acuerdo con el grado de humedad del producto, peso específico y condiciones de trabajo.

Ventajas

- Mecanismo de transmisión por caja de engranajes que garantizan mejor distribución;
- Mando hidráulico de compuertas dosadoras;
- Tolva en polietileno, libre de oxidación y con gran capacidad;
- Paletas ajustables con pernos: ajuste sencillo y sin necesidad de herramientas;
- Discos planos en acero inoxidable: libre de oxidación, con largo alcance de lanzamiento y precisión en la distribución;
- Dos opciones de ajuste para distribución en borde:

a) Inclinando en 7 grados hacia el lado del borde



b) Utilizando lámina deflectora opcional e inmovilizar un disco

