



Sembradora OPTISEM 5.40 pro

PRECISIÓN COMPACTA

Durán Maquinaria Agrícola presenta la sembradora neumática de rejas Optisem 5.40 pro, premiada como 'Novedad Técnica' en FIMA 2012 por el sistema de plegado del preparador de suelo.

El sistema de siembra de la Optisem 5.40 pro consiste en una gran rueda distribuidora central con 2x12 celdas intercaladas, además de dos ruedas distribuidoras exteriores con 24 celdas para semilla fina.

El eje interior de la rueda distribuidora puede ajustarse fácilmente en tres puntos para cambiar de semilla fina a normal o grande. Además, cuenta con un motor eléctrico para desconectar el giro del distribuidor e interrumpir la siembra. Las celdas envían un flujo constante de semilla desde la tolva al centro de la corriente de aire. La

turbina, muy silenciosa, funciona con un motor hidráulico (de serie).

Para vaciar los restos de semilla de la tolva existe una tapa junto a la rueda distribuidora. El distribuidor de semilla tiene 40 salidas para lograr una distancia entre rejas de 125 mm.

La tolva está colocada en una posición cercana al tractor, por lo que se reduce el peso del eje delantero y mejora la maniobrabilidad. Incluye una tapa metálica plegable en dos partes, protegiendo la semilla de agua y polvo. También cuenta con una tapa frontal abatible



EQUIPAMIENTO DE SERIE

- Tolva de 1400 L, con opción de extensión de aproximadamente 600 L
- Tren de siembra flotante con 4 ruedas de control de profundidad y paralelogramo
- 2 faros de trabajo (accionados desde el mando de control)
- Turbina hidráulica
- Escalera plegable, plataforma de carga y pasamanos
- Luces de carretera
- Caja de herramientas
- Discos marcadores horizontales con válvula de seguridad y fusible
- Rastra de púas (ajustable en presión y ángulo)
- Tomas para sinfín
- Sistema exclusivo anti-polvo Dust-protection
- Preparador delantero (desmontable) de 19 brazos en 2 filas con regulación de presión mediante muelle y ajuste en altura mediante husillos y 2 ruedas de control. Pliegue hacia atrás para una anchura de transporte de 2.5 m

Mando de control electrohidráulico Advanced con pantalla digital y retroiluminación para el control y la supervisión de las siguientes funciones:

- Pliegue para transporte/trabajo
- Discos marcadores hidráulicos (izquierda, derecha y ambos)
- Corte total de siembra
- Luces de trabajo
- Cuenta hectáreas
- Control revoluciones del ventilador
- Nivel de tolva

para inspección y servicio. Pueden cargar fácilmente gracias a su gran anchura de carga y a su poca altura; así, pueden usarse BigBargs, pala cargadora o un sinfín (con tomas hidráulicas para su accionamiento, de serie). También incluye de serie plataforma de carga y pasamanos. Dispone de un agitador para facilitar el flujo de semilla sin que sean necesarias herramientas en caso de que se quiera prescindir de él.

El grupo de ajuste de la cantidad de semilla está bañado en aceite, con un funcionamiento suave y exacto de la rueda distribuidora de semilla. La rueda distribuidora alimenta de semilla la corriente de aire. El grupo asegura una distribución uniforme incluso a bajas velocidades. La transmisión del grupo a la rueda derecha de la sembradora se realiza mediante una robusta cadena.

Esta máquina la comercializa en España Durán Maquinaria



| CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | |
|---------------------------------------|--------------------------------|
| Anchura de trabajo (m) | 5.0 |
| Brazos de siembra (nº) | 40 |
| Brazos preparador delantero (nº) | 19 |
| Distancia entre rejas de siembra (mm) | 125 |
| Despeje al suelo tren de siembra | Hasta 470 mm |
| Despeje al suelo preparador delantero | Hasta 450 mm |
| Capacidad tolva (L) | 1.400 (+600 opcional) |
| Longitud total (m) | 3.4 (3 m transporte en camión) |
| Altura de carga (m) | 2.1 |
| Altura de transporte (m) | 3.5 aproximadamente |
| Anchura de transporte (m) | 2.5 |
| Peso total (kg) | 1 800 aproximadamente |
| Potencia necesaria (CV) | Desde 160 |
| Medida neumáticos | 2x10.0/75-15 |
| Tren de siembra flotante | De serie 4 ruedas 16.5x6.50-8 |

Agrícola junto a su red comercial por toda España, cuyo catálogo incluye otras marcas como Pöttinger, McHale, Lindner, Kemper y Agm. ■

www.duranmaquinaria.com

McHale

Fusion 2 Rotoempacadora y encintadora en una sola máquina



Rendimiento hasta 60 pacas/hora



Incluye mando de control Expert Plus, arco de encintado vertical y posibilidad de descarga lateral de la paca



N-640, km 87,5 - La Campiña
27192 Lugo - España
Tel. +34 982 227 165
Fax +34 982 303 101
info@duránmaquinaria.com
www.duranmaquinaria.com