

YOMEL

Precisión asegurada



Fertilizadora para microgranulados y sembradora para pasturas, verdeos y cultivos de cobertura **LINEA SPIN**

Fertilizadora para microgranulados y sembradora para pasturas, verdes y cultivos de cobertura



Con la línea SPIN tendrá la posibilidad de configurar de manera individualizada su implemento conforme cual sea la necesidad.

Equipos con capacidades de tolva de 200 a 1600 litros, con turbinas eléctricas (E) o hidráulicas (H).

TURBINA ELÉCTRICA

Resulta ideal para trabajar con anchos de labor escasos. La ventaja de utilizarla es que no requiere de una conexión hidráulica. Requerimiento eléctrico de 12Vts.

TURBINA HIDRÁULICA

Si el rendimiento de la turbina eléctrica resulta insuficiente, la elección correcta es la turbina hidráulica. Es ideal para grandes anchos de trabajo y para esparcir grandes densidades de semillas. Requerimiento hidráulico de 38 l/min, con bomba de centro cerrado con retorno libre al tractor.

EQUIPAMIENTO

Monitor 5.2

Este equipo puede calibrar de forma exacta la velocidad, regular la turbina eléctrica y realizar de modo automático la calibración.

El ancho de labor entre 1 y 30 metros. La densidad de 1 kg/ha a 100 kg/ha de semilla.

Las semillas entran en el canal de aire a través del eje de siembra, controlado eléctricamente desde el depósito de semillas.

Desde allí las mismas son transportadas en forma neumática mediante una turbina a través de tubos de plástico hasta las chapas deflectoras, y distribuidas uniformemente sobre la tierra. Este mecanismo logra una distribución precisa, incluso bajo condiciones de viento.



Funciones

- Regulación y supervisión del eje de siembra.
- Regulación de la cantidad de semillas a esparcir.
- Vaciado del equipo.
- Prueba de calibración automática.
- Posibilidad de indicar kg/ha y plantas/m².
- Regulación de la velocidad.
- Regulación de la turbina eléctrica.
- Contador de horas totales y hectáreas diarias.
- Selección de idioma y distintas unidades de medida.

LINEA SPIN Precisión asegurada



VENTAJAS

- Distribución transversal exacta por todo el ancho de trabajo.
- Dispersión de la semilla aun en condiciones de viento.
- Infinitas posibilidades de montaje sobre maquinaria de laboreo, sembradora, pulverizadora y cosechadora.
- Dosificación precisa.
- Sencillo ajuste y calibración.
- Gran orificio de llenado de la tolva, lo que facilita la carga.
- Para trabajar en bajas densidades.

BENEFICIOS

- Necesitará menos semillas gracias a la dosificación exacta.
- Menos pasadas gracias al uso combinado de una sembradora sobre una herramienta de laboreo del suelo, lo que significa que se podrá reducir el tiempo de trabajo, el desgaste del implemento así como también la compactación del suelo y el ahorro de combustible.
- Gran capacidad operativa con muy bajo costo de mantenimiento.
- Ideal para siembras en cobertura total sobre rastrojos y resiembras de pasturas.

APLICACIÓN VERSÁTIL - EJEMPLOS

PULVERIZADOR



RASTRAS DE DISCOS



ROLO



VIBROCULTIVADOR



SENSOR DE NIVEL DE LLENADO: Este sensor activa una alarma en el monitor avisando cuando no queden suficientes semillas en el depósito.

CARACTERISTICAS TECNICAS

MODELO	TURBINA	CAPACIDAD DE TOLVA	ANCHO DE TRABAJO	PESO DEL EQUIPO
SPIN 200 E	Eléctrica	200 litros	1-6/8 metros con turbina eléctrica doble, 8 salidas	60 kg
SPIN 200 H	Hidráulica	200 litros	1-7 metros con turbina hidráulica, 8 salidas 1-12 metros con turbina hidráulica, 16 salidas	83 kg 83 kg
SPIN 300 E	Eléctrica	300 litros	1-6/8 metros con turbina eléctrica doble, 8 salidas	70 kg
SPIN 300 H	Hidráulica	300 litros	1-7 metros con turbina hidráulica, 8 salidas 1-12 metros con turbina hidráulica, 16 salidas	93 kg 93 kg
SPIN 500 E	Eléctrica	500 litros	1-6/8 metros con turbina eléctrica doble, 8 salidas	93 kg
SPIN 500 H	Hidráulica	500 litros	1-7 metros con turbina hidráulica, 8 salidas 1-12 metros con turbina hidráulica, 16 salidas	116 kg 116 kg
SPIN 800 H	Hidráulica	800 litros	3-20/30* metros con turbina hidráulica, 16 salidas	250 kg
SPIN 800 H	Hidráulica	800 litros	3-20/30* metros con turbina hidráulica, 32 salidas	250 kg
SPIN 1600 H	Hidráulica	1600 litros	3-20/30* metros con turbina hidráulica, 16 salidas	470 kg
SPIN 1600 H	Hidráulica	1600 litros	3-20/30* metros con turbina hidráulica, 32 salidas	470 kg

*Según peso específico de la semilla



Cada línea de bajada en su terminal dispone de deflectores de chapa que contribuyen a una descarga homogénea, generando una cobertura precisa.



Válvula reguladora de caudal con manómetro. Regula el flujo de aire para el momento de la siembra de acuerdo al ancho de labor.



Motor de turbina sistema Air Drill.

YOMEL

Casa Central: RUTA 65 y Av. MITRE - Tel.: +54-2317-430776 Fax: +54-2317-430749 - (6500) 9 DE JULIO - Bs. As. - Argentina - ventas@yomel.com.ar - web: www.yomel.com.ar