

SEMBRADORAS NEUMÁTICAS DE APV

CALIDAD PARA PROFESIONALES

PS 120 M1



PS 200 M1



PS 300 M1



PS 500 M2



PS 800 M1



SEMBRADORAS NEUMÁTICAS DE APV

CALIDAD PARA PROFESIONALES

Por medio del cilindro dosificador con control eléctrico, las semillas llegan al canal de aire, desde donde son impulsadas con ayuda del ventilador a través de unos tubos flexibles de plástico hasta las chapas deflectoras. De este modo resulta posible una dispersión exacta de las semillas, incluso con viento. Nuestro PS se puede montar sobre diferentes aperos de preparación del terreno. El agricultor puede trabajar el terreno y simultáneamente esparcir la semilla. La utilidad es un trabajo rápido y sencillo. Esto supone un ahorro de tiempo y dinero.

DATOS TÉCNICOS

Anchura de trabajo:

- 1 - 6 m con ventilador doble eléctrico, 8 salidas (PS 120 M1-500 M2)
- 1 - 7 m con ventilador hidráulico, 8 salidas (opcional) (PS 200 M1-500 M2)
- 1 - 12 m con ventilador hidráulico, 16 salidas (opcional) (PS 200 M1-500 M2) (8 salidas con 8 distribuidores en Y suministrables como accesorio)
- 3 - 12 m con ventilador doble eléctrico, 16 salidas (PS 800 M1)
- 3 - 12 m con ventilador hidráulico, 32 salidas (opcional) (PS 800 M1) (16 salidas con 16 distribuidores en Y suministrables como accesorio)
- Datos de rendimiento: 12 V/25 A (PS 120 M1-800 M1)
- Con equipamiento con ventilador hidráulico: 1 aparato de mando de efecto simple (tamaño BG 3) + 1 retorno sin presión (BG 4) es necesario; presión máx.: 150 bar, cantidad de aceite máx.: 45 l/min

ACCESORIOS

- Cable de prolongación PS MX 5 m
- Kit de enganche de PS 120-500 de 3 puntos (PS 120 M1 - PS 500 M2)
- Kit de cables para tractor de 8 m
- Kit de actualización de sensor de nivel de llenado * (PS 120 M1 - PS 300 M1)
- Pulsador de calibración * (PS 120 M1 - PS 800 M1)
- Kit de actualización de presostato * (PS 120 M1 - PS 500 M2)
- Sensores (opcional)*

* Solo con mando de control 5.2

MANDO 3.2

FUNCIONES DEL MANDO

- Regulación del eje de siembra
- Cantidad a esparcir con ajuste electrónico
- Control del eje de siembra mediante electrónica
- Función de vaciado
- Función de prueba de calibración
- Control de la turbina



VOLUMEN DE SUMINISTRO DE SERIE

- Opcionalmente con mando de control 3.2 o 5.2 para PS 120 M1 - PS 500 M2, PS 800 M1 solo con mando de control 5.2 disponible (categoría de precio diferente)
- Sembradora completa con mangueras (25 m) (PS 120 M1 - PS 500 M2) o (75 m) (PS 800 M1)
- Cilindro dosificador para semillas finas y cilindro dosificador para semillas gruesas
- Agitador
- Cableado completo: 1,5 m de cable para la alimentación eléctrica desde el enchufe de 3 polos al mando de control, 6 m de cable desde el mando de control hasta la esparcidora
- Rampa de calibración (PS 120 M1 - PS 800 M1), contraplaca (PS 120 M1-PS 500 M2), saco reversible (PS 120 M1-PS 800 M1)
- 8 chapas deflectoras Ø 4 uds. de barras hexagonales (PS 120 M1 - PS 500 M2), 16 chapas deflectoras Ø 8 uds. de barras hexagonales (PS 800 M1) (para el montaje de las chapas deflectoras)
- Sensor de nivel de llenado (solo con mando de control 5.2) e báscula de semillas (solo con PS 500 M2/PS 800 M1)
- Control de ventilador (presostato) (solo con PS 800 M1)
- Cubrejunta de la grúa (solo con PS 800 M1)
- Posición del 2. eje sembrador (solo con PS 800 M1)
- Salida tapada (solo con PS 800 M1)

**Distribución de semilla
eficiente, precisa e
independiente de las
condiciones de viento**

MANDO 5.2

FUNCIONES DEL MANDO

- Ajuste y control del eje de siembra mediante la electrónica
- Ajuste electrónico de la cantidad a esparcir (durante el uso)
- Función de vaciado
- Función de prueba de calibración automática (solamente pesar!)
- Contador de horas totales y diarias
- Cuentahectáreas y contador hectáreas diarios
- Selección de idioma
- Prueba de calibración e indicación en kg/ha y granos/m²
- Calibración de velocidad
- Gestión de cabeceras (en combinación con un sensor elevador)
- Uso con diferentes sensores de velocidad (opcional)
- Posibilidad de sensores para la máquina (control presión, indicador nivel)
- Función de predosificación
- Posibilidad para pulsador de calibración
- Opción para regular el ventilador eléctrico
- Indicación de tensión de servicio y de intensidad de corriente

Para un esparcido independiente de la velocidad existen los siguientes sensores para el uso combinado con el mando 5.2:



Sensor radar



Sensor rueda



Cable de 7 polos



Rueda de suelo



Sensor elevador tripuntal



Sensor elevador chasis



Sensor elevador interruptores de accionamiento



Pulsador de calibración



Sensor GPSa

EDICIÓN DE SEMBRADORAS FERTILIZANTES DE APV CALIDAD PARA PROFESIONALES

PS 120 - 500 M2 D

Nuestras sembradoras neumáticas también están disponibles en un modelo especial, apto para la aplicación de fertilizantes. Gracias a su acabado resistente a la corrosión, a la hora de repartir el fertilizante también se beneficiará de las ventajas y el sencillo manejo de nuestros aparatos PS.

DATOS TÉCNICOS

Anchura de trabajo 1 - 6 m con ventilador doble eléctrico, 8 salidas
 1 - 7 m con ventilador hidráulico, 8 salidas (opcional)
 1 - 12 m con ventilador hidráulico, 16 salidas (opcional)
 (8 salidas con 8 distribuidores en Y suministrables como accesorio)
 Depósito de semillas
 Depósito de plástico de 120 l | 200 l | 300 l | 500 l de capacidad
 Datos de rendimiento 12 V / 25 A
 Con equipamiento con ventilador hidráulico
 1 aparato de mando de efecto simple (tamaño BG 3)
 + 1 retorno sin presión (BG 4) es necesario; presión máx.: 150 bar,
 cantidad de aceite máx.: 45 l/min

VOLUMEN DE SUMINISTRO DE SERIE

- Opcionalmente con mando de control 3.2 o 5.2 (categoría de precio diferente)
- Sembradora completa resistente a la corrosión con mangueras (25 m)
- Cilindro dosificador para semillas finas (simiente fina, microgranulados, etc.)
- Cilindro dosificador Flex 20 para semillas gruesas (fertilizante, guisantes, etc.)
- Agitador de acero inoxidable
- Cableado completo: 1,5 m de cable para la alimentación eléctrica desde el enchufe de 3 polos al mando de control, 6 m de cable desde el mando de control hasta la esparcidora
- Rampa de calibración y saco reversible resistente a la corrosión
- Contraplaca (galvanizada)
- 8 chapas deflectoras de acero inoxidable
- 4 uds. de barras hexagonales galvanizadas (para el montaje de las chapas deflectoras)
- Sensor de nivel de llenado (funciona únicamente con mando de control 5.2) y báscula de semillas (solo con PS 500 M2 D)

ACCESORIOS

- Cable de prolongación PS MX 5m
- Kit de enganche de PS 120-500 de 3 puntos
- Kit de cables para tractor de 8 m
- Kit de actualización de sensor de nivel de llenado* (PS 120-300 M1 D)
- Pulsador de calibración*
- Kit de actualización de presostato*

* Solo con mando de control 5.2



Cilindro dosificador Flex20



Cilindro dosificador
fina



Chapas deflectoras
de acero inoxidable

**PROTEGIDA
CONTRA
LA CORROSIÓN**

