

APV GRADAS DE LABOREO

AS 300 M1 / AS 600 M1/AS 900 M1/AS 1200 M1

EL TODOTERRENO PARA LA AGRICULTURA BIOLÓGICA MODERNA



Versión: 1.1 ES / Referencia: 00210-3-723

AMBITION. PASSION. VISION.



FUNCIONAMIENTO

PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO

Durante el rastrillado, las púas penetran en el suelo de 2 a 3 cm como máximo para romper y desmenuzar la corteza superior del suelo. De este modo, el suelo puede respirar mejor y se anula el efecto de capilaridad. La función principal del rastrillado es acabar con las malas hierbas. Mientras las púas pasan por el suelo, las malas hierbas que se encuentran aún en la fase de emergencia o de germinación se entierran o se arrancan y se depositan en la superficie. Allí se secan y mueren. Por lo tanto, se elimina alrededor del 90 % de los brotes de malas hierbas.



LA PARTICULARIDAD DE LAS PÚAS

El trabajo decisivo lo realizan las púas de 7 mm, que están dispuestas en 6 filas a una distancia entre líneas de 31,25 mm. Esta distancia entre líneas es el resultado de intensivas pruebas. De este modo, se consigue un patrón de trabajo uniforme en toda la anchura de trabajo de una sección de grada a la siguiente. Gracias al extremo de desgaste de las púas de las gradas de laboreo con 20 mm más de largo se consigue una mayor vida útil. Además, el mayor ángulo de acodamiento proporciona un resultado de rastrillado ideal.



COMBINACIONES POSIBLES

La escardadora de púas puede combinarse con las sembradoras neumáticas de MDP a PS 500 M2 y con la esparcidora monodisco ES 100 M1 Classic.



VENTAJAS

PRECISIÓN

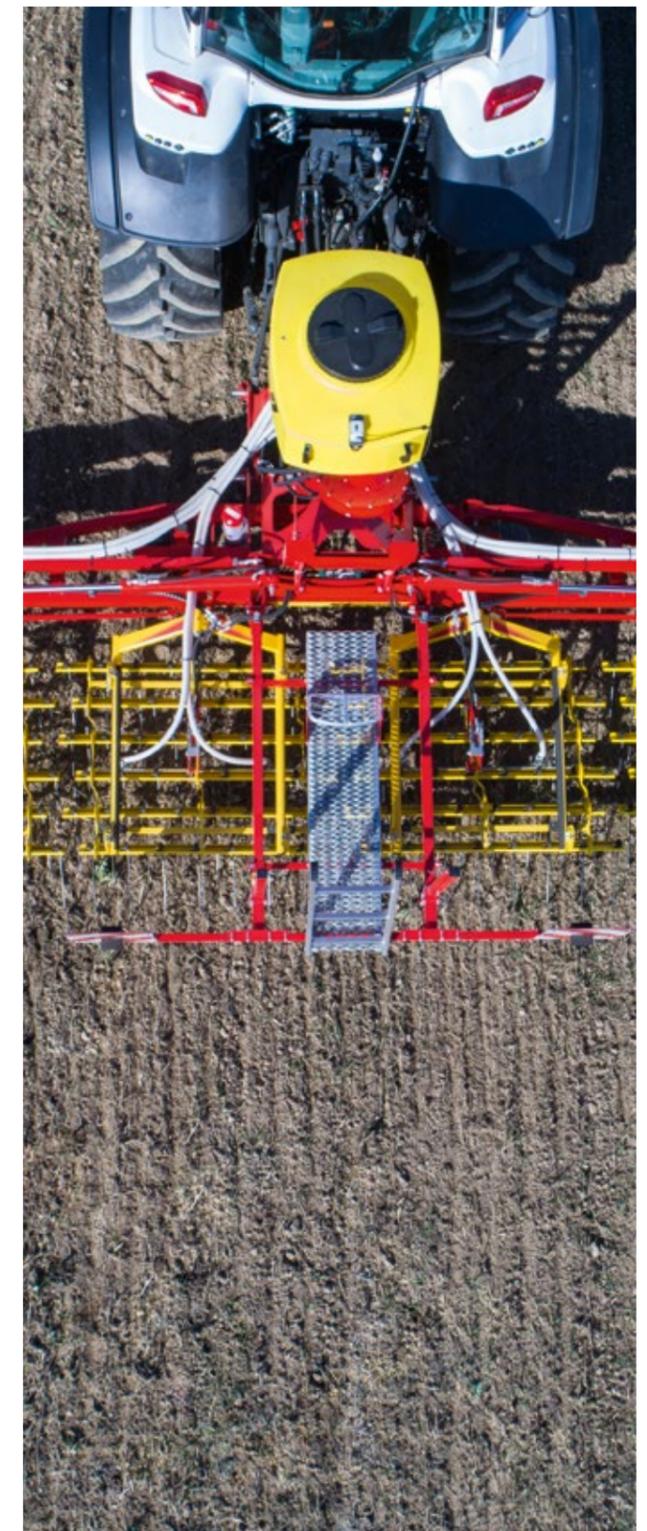
- Patrón de trabajo uniforme.
- Adaptación independiente de cada sección de grada al contorno del suelo.
- Mayor ángulo de acodamiento de las púas para un resultado de rastrillado óptimo.
- Adaptación continua al suelo de las secciones de gradas mediante suspensión por cadenas.
- La suspensión individual y la compensación lateral de cada horquilla hacen posible una aplicación uniforme de la fuerza de las horquillas sobre las secciones de gradas en terrenos irregulares.

VERSATILIDAD

- Posibilidad de montar púas de 6 mm, 7 mm y 8 mm.
- Las ruedas direccionales se pueden adaptar al ancho de la vía.
- AS 600 abridable a 9 m, AS 900 a 12 m.
- Las ruedas direccionales de 8 pulgadas aumentan la fluidez de funcionamiento.

COMODIDAD

- Una mayor vida útil gracias a unos extremos de desgaste de las púas 20 mm más largos.
- Plegado suave mediante control de curva y cilindros hidráulicos más largos.
- Acoplamiento más fácil de la rastra gracias a las pestañas de enganche del brazo inferior.
- Ajuste centralizado y fácilmente accesible de las púas por cada sección mediante uniones sin tornillos.
- Giro automático de las secciones laterales mediante guiado paralelo.





DATOS TÉCNICOS

	AS 300	AS 600 AS 900 fija	AS 900 Plegado de cizalla	AS 1200 Plegado de cizalla
Anchura de trabajo	3 m	6 m 9 m	9 m	12 m
Dimensiones de transporte (plegado) en m (AxAxP)	1,50 x 3,00 x 2,20	3,10 x 3,00 x 2,20 3,80 x 3,00 x 2,20	3,55 x 3,00 x 2,40	3,55 x 3,00 x 2,40
Peso propio	380 kg	670 kg 950 kg	1150 kg	1300 kg
Longitud de las púas	450 mm			
Diámetro de las púas	6, 7 u 8 mm			
Distancia entre líneas	31,25 mm			
Número de púas	96 unidades	192 unidades 288 unidades	288 unidades	384 unidades
Número de púas por sección	48 unidades			
Categoría de enganche	CAT 2 o CAT 3N			
Ruedas direccionales (neumáticos de 18,5x8,5-8")	2 unidades	2 unidades 4 unidades	4 unidades	4 unidades
Datos de potencia del tractor	22 kW / 30 CV	44 kW / 60 CV 51 kW / 70 CV	59 kW / 80 CV	66 kW / 90 CV

Se necesita un mando de efecto doble para el plegado

Plegado de cizalla: para llevar a cabo un trabajo cómodo y un proceso de plegado óptimo, le recomendamos el ajuste hidráulico de púas.

VOLUMEN DE SUMINISTRO

- Máquina completa con secciones de gradas de 1,5 m de anchura
- Soportes de apoyo
- Mango en todas las ruedas direccionales para el ajuste de altura

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Rastrillado a ciegas
- Cereales, maíz, leguminosas de grano
- Plantaciones especiales: calabazas, girasoles, etc.

INFÓRMESE AHORA



No se garantiza la exactitud de los datos; puede haber errores de impresión o modificaciones. Todas las imágenes son simbólicas.
Fotografías: © APV, © Christian Postl

 APV - Technische Produkte GmbH
Zentrale: Dallein 15
3753 Hötzelendorf, Austria

Tel.: +43 2913 8001
office@apv.at
www.apv.at



Elisabeth MESSMANN
Tel.: +43 2913 8001-434
elisabeth.messmann@apv.at

Igor DOLINAR
Tel.: +43 664 88185600
igor.dolinar@apv.at