AGRI PLANTER

TRASPLANTADORA AUTOMATIZADA

SERIE SP

GRUPO AGROcentro

AGRIPLANTER SERIE SP:

Excelentes prestaciones, eficiencia demostrada

Plantar de forma automatizada con la AGRIPLANTER SP aporta una importante reducción de costes laborales y una **mayor eficiencia** del proceso de trasplantado a campo. Todo ello, junto con un crecimiento óptimo del plantón, tiene como resultado más productividad y más rendimiento.

Características

- Gran capacidad: su flujo constante redunda en una óptima velocidad y precisión a la hora de trasplantar grandes cantidades de plantón.
- Detección de cepellones con fallo (sin planta): evita desperdiciar espacio e incrementa la precisión del proceso de trasplante. Su eficaz sistema de selección es capaz de sustituir con cepellón con plantón hasta 6 o 7 cepellones consecutivos en los que la planta haya fallado.
- Regulación automática de la profundidad: para asegurar que los plantones se coloquen a la profundidad correcta, para un buen crecimiento.
- Baja presión sobre el suelo: minimiza el daño al suelo y favorece un buen desarrollo de las raíces.
- Regulación continua de la presión de las ruedas prensadoras: la presión puede regularse con total precisión incluso en el propio campo. Esto contribuye a un crecimiento sano y rápido de los plantones.
- Distancia entre plantas regulable: flexibilidad para adaptar la distancia de plantación a las necesidades del cultivo.

- Gran variedad de distancias entre líneas
- Gran variedad de bandejas compatibles
- Gran variedad de plantas: la Agriplanter está diseñada para trasplantar una gran variedad de plantones (pequeños, grandes, torcidos, enmarañados...).
- Gran variedad de cultivos: hortalizas, hierbas aromáticas....
- Apta para distintos tipos de terreno, como arcillosos, limosos, arenosos...

Aplicaciones

Tomates | Repollo, coles, brécol... | Hinojo | Cebollas | Apio

Pimientos | Puerro | Hierbas aromáticas | Remolacha azucarera | ...

Bandejas de plantón

El robot es adaptable y regulable, lo que le permite trabajar con una gran variedad de bandejas, tanto en lo referente a material (plástico duro, plástico blando, poliestireno) como en cuanto a medidas (más de 100 formatos distintos).

Esto proporciona una gran libertad de elección de vivero.

Calidad, fiabilidad e innovación constante

Asistencia óptima antes, durante y después

Agriplant realiza un esfuerzo permanente de innovación y mejora, con el objetivo de optimizar los procesos de plantación para usted. Nuestro equipo de ingeniería no solo se encarga del concepto y el diseño de la Agriplanter, sino que también se implica en el montaje y la entrega de nuestras trasplantadoras.

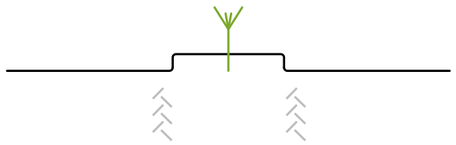
Mediante este enfoque eficaz y orientado a la práctica nos aseguramos de que usted siempre obtenga con su máquina el mejor resultado.

Agriplant y su red mundial de distribución garantizan asimismo una extensa formación y asistencia en la puesta en servicio, así como un excelente y rápido servicio posventa.

SERIE SP

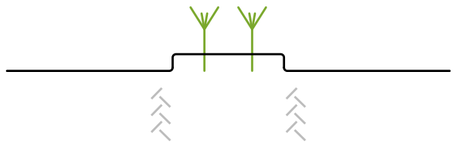
1 SP

hasta 14000 plantas/hora



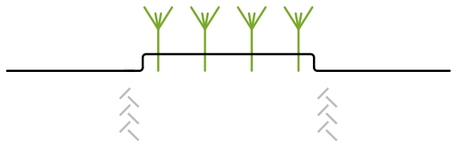
2 SP

hasta 26000 plantas/hora



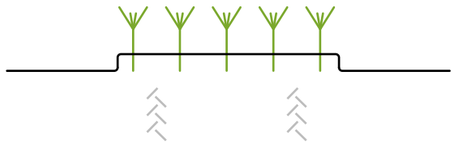
4 SP-N

hasta 44000 plantas/hora



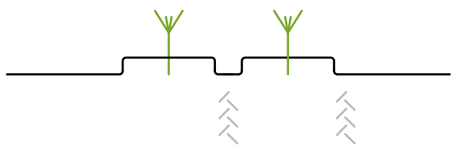
5 SP-A

hasta 60000 plantas/hora



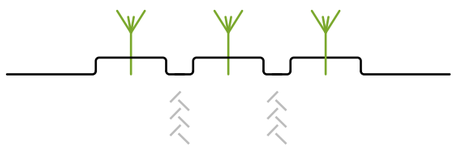
2 SP-A

hasta 26000 plantas/hora



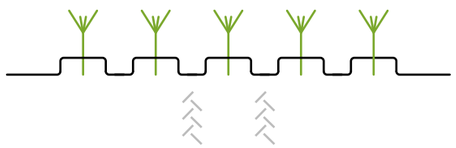
3 SP

hasta 36000 plantas/hora



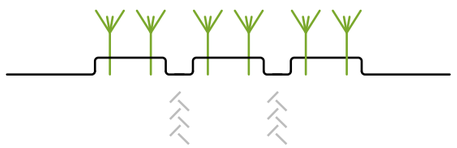
5 SP-W

hasta 60000 plantas/hora



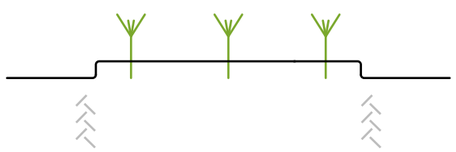
6 SP

hasta 66000 plantas/hora



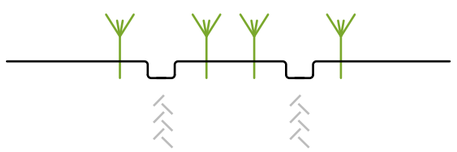
3 SP-A

hasta 36000 plantas/hora



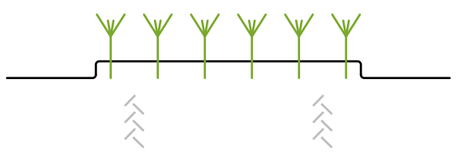
4 SP

hasta 44000 plantas/hora



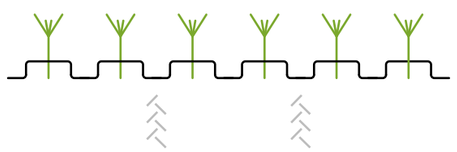
6 SP-A

hasta 66000 plantas/hora



6 SP-W

hasta 66000 plantas/hora



= ruedas del tractor

Toda la información de este folleto es susceptible de modificación.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

	1 SP	2 SP	2 SP-A	3 SP
GENERAL				
Número de líneas	1	2	2	3
Distancia entre las líneas	/	32 ~ 120 cm / 13 ~ 47 pulgadas	140 ~ 160 cm / 55 ~ 63 pulgadas	140 ~ 168 cm / 55 ~ 66 pulgadas
Distancia en la línea	10 - 60 cm / 4 ~ 23 pulgadas	10 ~ 60 cm / 4 ~ 23 pulgadas	10 ~ 60 cm / 4 ~ 23 pulgadas	10 ~ 60 cm / 4 ~ 23 pulgadas
Rodada	130 - 170 cm / 51 ~ 70 pulgadas	140-180 cm / 55 ~ 71 pulgadas	140-180 cm / 55 ~ 71 pulgadas	140 ~ 180 cm / 55 ~ 70 pulgadas
Tipo	Suspendida/arrastrada	Suspendida/arrastrada	Suspendida/arrastrada	Suspendida/arrastrada
Capacidad	Hasta 14.000 pl/h (*)	Hasta 26.000 pl/h (*)	Hasta 26.000 pl/h (*)	Hasta 36.000 pl/h (*)
HIDRÁULICA				
Robot	Autosuficiente (35 bar)	Autosuficiente (35 bar)	Autosuficiente (35 bar)	Autosuficiente (35 bar)
Chasis	Autosuficiente (165 bar)	Autosuficiente (165 bar)	Autosuficiente (165 bar)	Tractor (165 bar)
Caudal del tractor	/	/	/	40 l/min
TRANSMISIÓN				
PTO	540 RPM	540 RPM	540 RPM	540 RPM
		1000 RPM	1000 RPM	1000 RPM
PREPARACIÓN DEL TERRENO				
Plano	Sí	Sí	Sí	Sí
Bancales	Sí	Sí	Sí	Sí
DIMENSIONES				
Longitud* suspendida	280 cm / 110 pulgadas	280 cm / 110 pulgadas	280 cm / 110 pulgadas	248 cm / 97 pulgadas
Longitud* arrastrada	410 cm / 161 pulgadas	410 cm / 161 pulgadas	410 cm / 161 pulgadas	393 cm / 154 pulgadas
Anchura	200 cm / 78 pulgadas	250 cm / 98 pulgadas	305 cm / 120 pulgadas	395 cm / 155 pulgadas
Altura	240 cm / 94 pulgadas	240 cm / 94 pulgadas	240 cm / 94 pulgadas	260 cm / 103 pulgadas
Peso	1600 kg	2440 kg	2640 kg	3400 kg
ELECTRICIDAD				
Robot	Autosuficiente (24V)	Autosuficiente (24V)	Autosuficiente (24V)	Autosuficiente (24V)
Chasis	Autosuficiente (24V)	Autosuficiente (24V)	Autosuficiente (24V)	Autosuficiente (24V)
ELEMENTO TRASPLANTADOR				
Ruedas prensadoras	580 x 80 – 410 x 80 – 410 x 60	580 x 80 – 410 x 80 – 410 x 60 – 280 x 60 (ruedas dobles)	580 x 80 – 410 x 80 – 410 x 60	580 x 80 – 410 x 80 – 410 x 60

* valor teórico

* sin plataforma

Toda la información de este folleto es susceptible de modificación.

GRUPO AGROcentro

Somos una empresa extremeña ubicada en **Don Benito**, especializada en el **asesoramiento, venta y mantenimiento** de maquinaria y servicios rentables e innovadores para el sector **agrícola y ganadero**.

Nuestro principal compromiso es estar siempre **al lado de los profesionales del campo** para poner en sus manos todo lo que necesiten. Porque nos sentimos **unidos a ellos en la pasión por nuestra tierra**.

PONTE EN CONTACTO
CON NUESTROS EXPERTOS

¡Estamos aquí para ayudarte!

Ver vídeo

Pedro Ruiz: +34 628 21 62 28
Elías Gallego: +34 639 88 12 80
grupoagrocentro.es/agriplanter

AGRI>PLANTER