



**AGP II**

**SEBRADORAS AUTOTRAILER**

**IPLA**



I SEMBRADORAS AUTOTRAILER AGP II

# Características Principales

Autotrailer | Gran autonomía | Excelente tránsito sobre rastrojos | Diversas configuraciones | Fácil acceso para el mantenimiento | Diseño robusto y confiable.

## Sistema autotrailer

**SECUENCIA PARA PASAR DE POSICIÓN DE TRASLADO A POSICIÓN DE TRABAJO, Y VICEVERSA.** El bastidor de la sembradora se eleva y gira sobre el autotrailer. Una persona puede realizar este trabajo en menos de 5 minutos.



Su menor ancho de trocha (3,50 m.) permite un traslado cómodo y seguro. Los movimientos de giro y elevación son hidráulicos, comandados desde el tractor.



Elevación y descenso del conjunto bastidor.

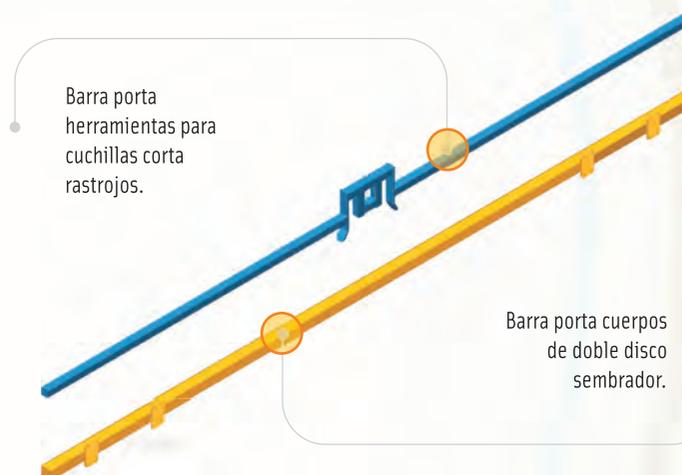
La elevación y descenso del conjunto bastidor se realiza mediante la acción de dos cilindros hidráulicos ubicados en la parte central del cuerpo de elevación. El elemento de unión entre los cilindros hidráulicos y el bastidor se obtiene con el carro de elevación de ocho ruedas de acero que se desplazan y son guiadas por los parantes del cuerpo de elevación. El control de profundidad de siembra, aparte de los registros en cada uno de los cuerpos de siembra, puede variarse mediante la colocación de topes sobre el vástago de los cilindros hidráulicos en el final de su carrera.



## CHASIS PLA. ROBUSTO, FLEXIBLE Y RESISTENTE.

### Chasis

El bastidor se compone de dos barras porta cuerpos. Estas piezas están unidas por bulones y grampas que evitan la concentración de tensiones indeseables en estructuras soldadas y sometidas a exigencias de torsión y flexión. La elevación del bastidor se produce mediante dos cilindros hidráulicos centrales. Durante la siembra, la elevación se regula a través de una válvula de corte, agilizando el giro en la cabecera debido a su menor demanda de aceite. Las dos barras porta cuerpos forman parte de un bastidor principal, cuyos componentes principales se encuentran abulonados entre sí. Esto le confiere una mayor flexibilidad sobre terrenos particularmente desparejos. La antelanza, que se encuentra abulonada entre el chasis y la lanza, posee refuerzos internos para darle la robustez necesaria. En casos de que un accidente produzca la inutilización de la misma, esta pueda ser reemplazada sin necesidad de cambio del chasis completo.



Barra porta herramientas para cuchillas corta rastrojos.

Barra porta cuerpos de doble disco sembrador.

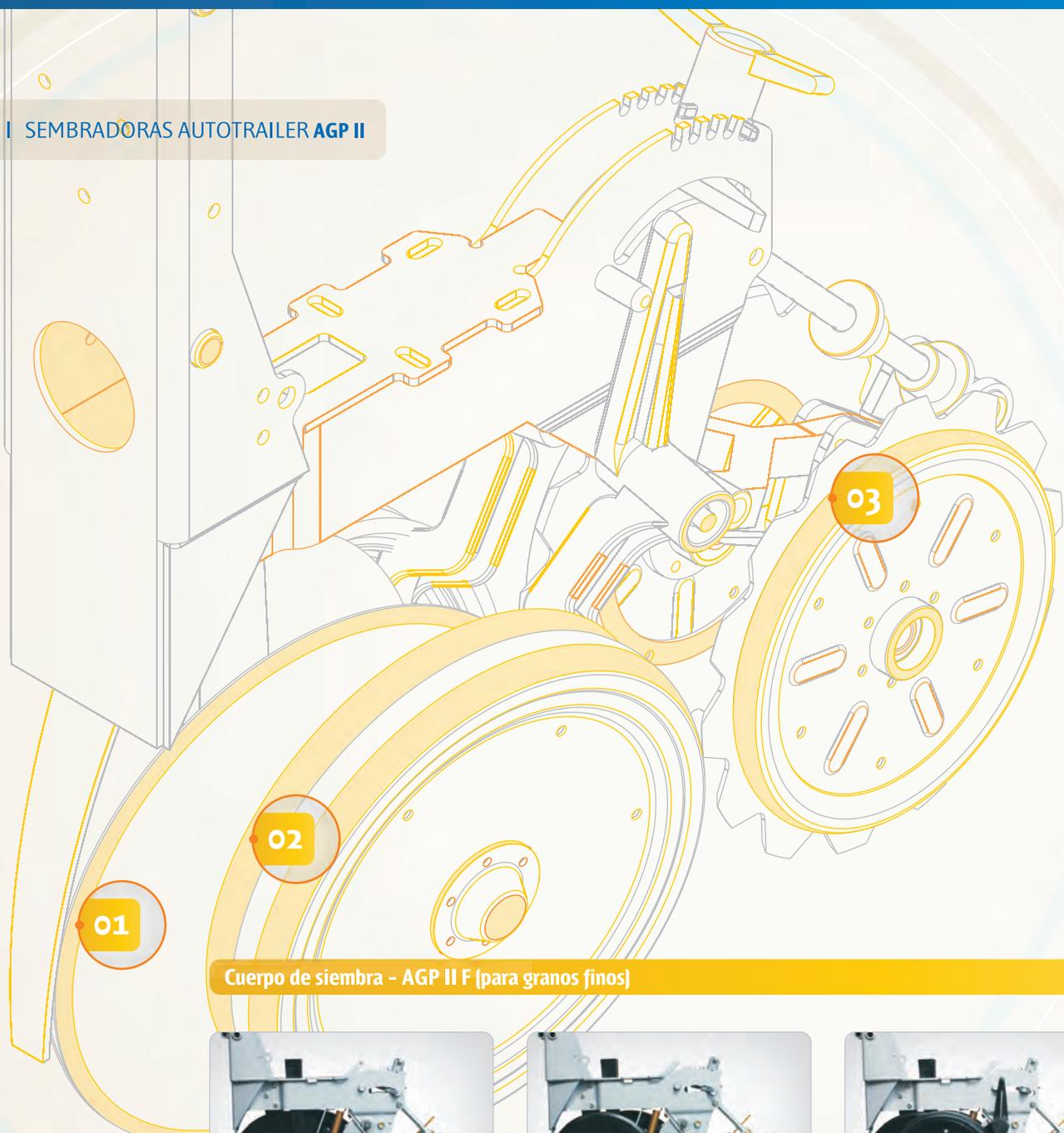
### Cubierta de uso agrícola



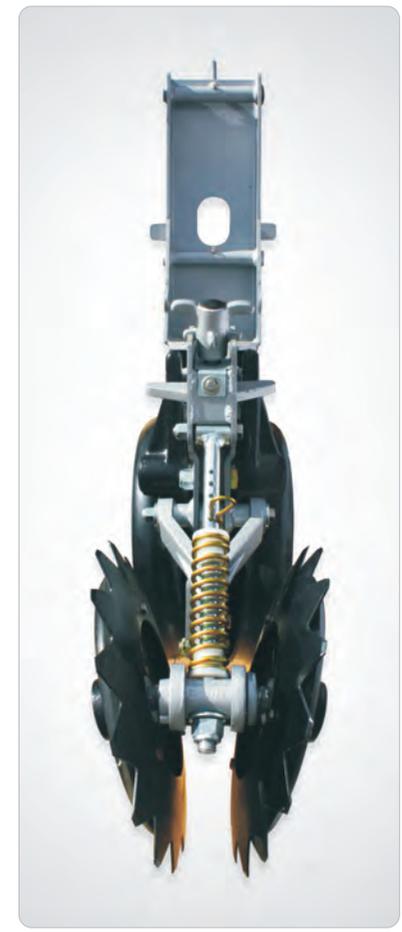
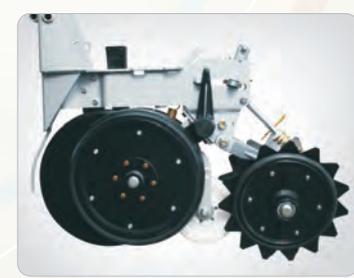
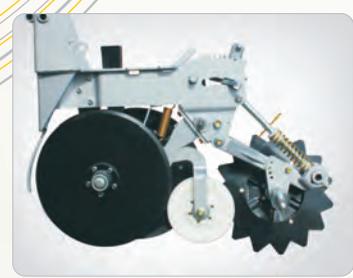
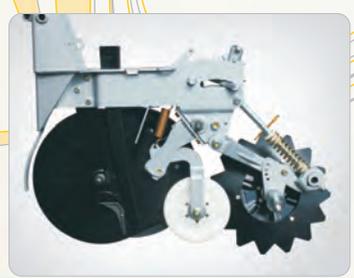
Para la siembra de grano grueso se ha puesto énfasis en que las ruedas de transporte estén dispuestas en el chasis de la máquina, de manera que las mismas pisen entre surcos sembrados por la barra delantera. Así se obtiene el brote parejo de las semillas, al haber una compactación mínima de la tierra entre surcos.



## SEBRADORAS AUTOTRAILER AGP II



Cuerpo de siembra - AGP II F (para granos finos)



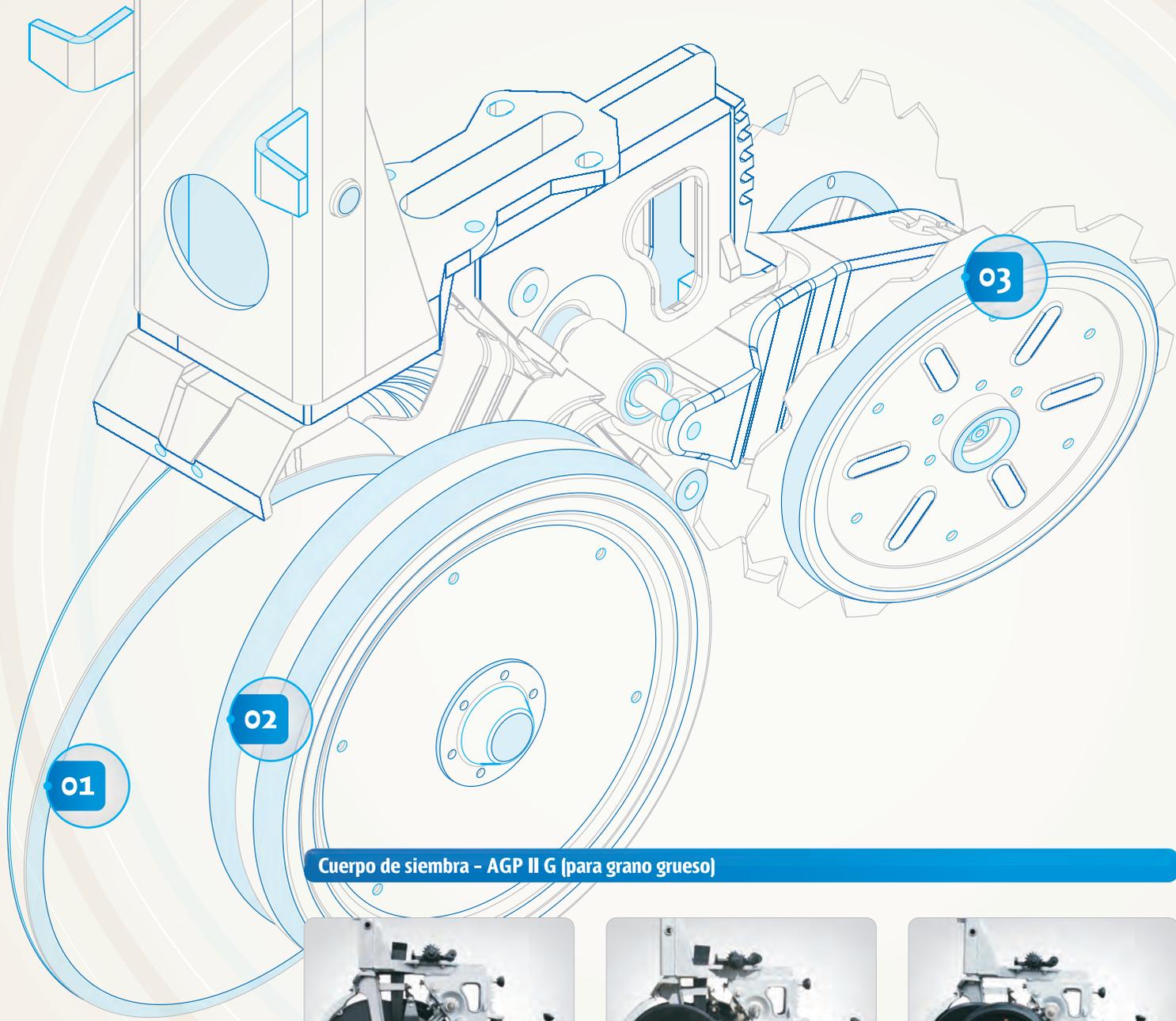
El cuerpo principal de la unidad de siembra está compuesto por una construcción soldada de estilo americano de doble disco, más liviano que el de fundición de acero pero que brinda las mismas prestaciones.

- 01 Doble disco plantador 16".
- 02 Ruedas limitadoras de profundidad semineumática 15" x 2 1/8".
- 03 Ruedas tapadoras con discos escotados de 12" x 1".



El cuerpo de siembra está fabricado en fundición de acero. Posee timón intercambiable, al igual que el guardadiscos que evita el ingreso de rastrojo y tierra. Dispone de rueda pisagrano de 8", de polietileno de alta resistencia al desgaste. La misma es de uso común por PLA y posee regulación de presión de trabajo mediante resorte.

- o1 Doble disco plantador 16".
- o2 Ruedas limitadoras de profundidad semineumática 15" x 4.5".
- o3 Ruedas tapadoras con discos escotados de 12" x 1".



Cuerpo de siembra - AGP II G (para grano grueso)



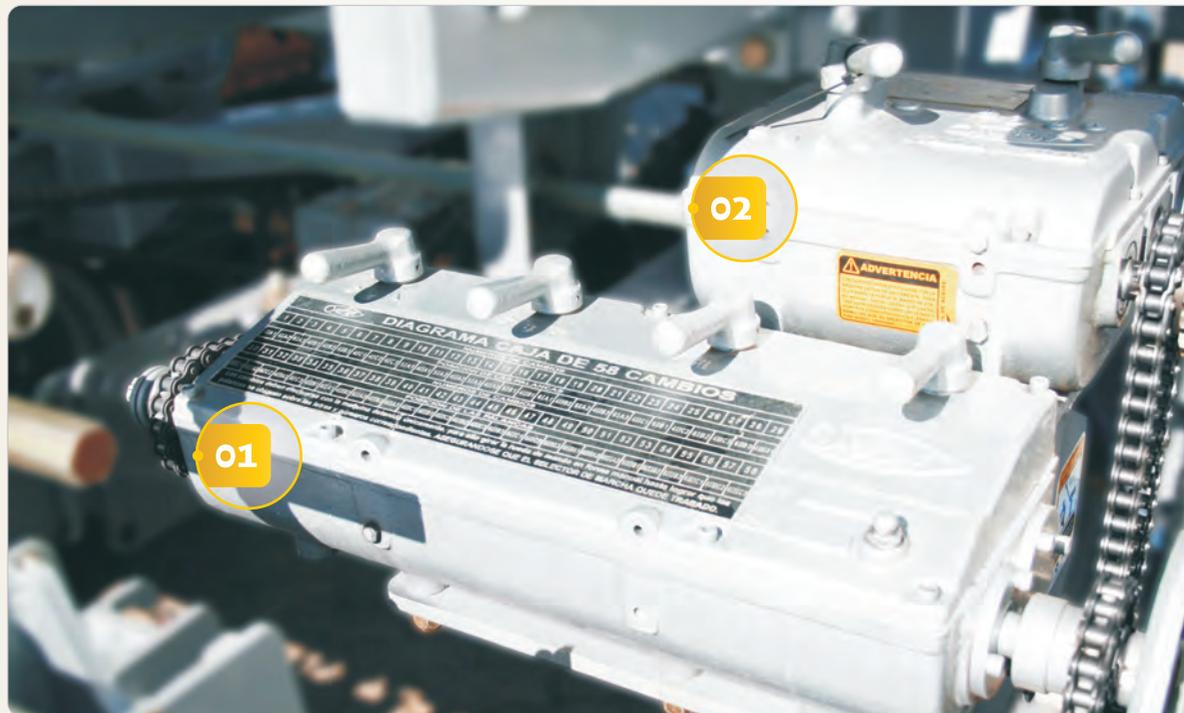


## I SEMBRADORAS AUTOTRAILER AGP II

### Sistema de transmisión

La transmisión fue diseñada de manera tal que al usuario le resulte práctica a la hora de implementar un cambio de cultivo y/o de terreno, según sea requerido.

### Cajas de cambio para siembra y fertilización



01 Caja de cambio para siembra en baño de aceite de 58 velocidades.

02 Caja de cambio para fertilización en baño de aceite de 16 velocidades con alta y baja.

La máquina cuenta con una caja de 16 velocidades con alta y baja, la cual comanda la totalidad de las unidades de siembra en la modalidad chorrillo (chevron). También posee otra caja de las mismas características para la fertilización (chevron). Cuando se instala un kit de grueso se agregan dos cajas de 58 velocidades, incluidas en el kit, que regulan cada una el 50% de los cuerpos con sistema de dosificador mecánico con placa horizontal. Para el modelo AGP II G se utilizan las cajas de 58 velocidades para siembra, y 16 velocidades con alta y baja para fertilización, siendo estas últimas opcionales con los kits de fertilización.



Los cambios de relación se producen mediante cajas de velocidad para dosificación de semillas y fertilizante. De forma opcional, se ofrece una caja de 58 velocidades en dosificación de semilla y 16 velocidades con alta y baja en dosificación de fertilizante.

### Sistema hidráulico



### Rueda de mando



Posee un brazo arrastrado con un resorte de compresión de carga y una cadena de mando protegida y ubicada dentro del brazo flotante.

### Acceso y Pasarela



### Tolvas plásticas



## CONFIGURACIONES PENSADAS PARA RENDIR.

### Mecánico horizontal (placa)



El dosificador mecánico es del tipo plano horizontal y utiliza placas que confieren un mejor tratamiento de la semilla y llenado de los orificios.

### Chorrillo



Dosificador tipo Chevrón: sistema confiable, dosificación segura. (equipo estandar para AGP II F)

### Neumático



El sistema neumático MatterMacc dosifica la semilla no calibrada. Está equipado con placas de acero inoxidable. No es agresivo al tegumento, produce menor fricción y bajo consumo de potencia. Su regulación simple y eficaz. Requiere mínimo mantenimiento y menor cantidad de placas. Se utiliza un tamaño de orificio por especie. Este sistema es opcional.



Equipadas en forma estándar con monotolvas plásticas realizadas en rotomoldeo de gran capacidad, con división interna para semillas y fertilizante.

Las tolvas de polipropileno, sigue con el tradicional concepto de poseer una boca de carga amplia que permite el llenado con semilla y fertilizante en tiempo mínimo.







I SEMBRADORAS AUTOTRAILER AGP II

# Sembradora Autotrailer AGP II F

(para granos finos)

MAYOR  
VERSATILIDAD  
QUE OPTIMIZA  
EL TRABAJO.

## DISTANCIA ENTRE LÍNEAS A 17,5 - 35 - 52,5 - 70 SIN NECESIDAD DE MOVER LOS CUERPOS. NUEVA CONFIG. 26.25.

Existen tres modelos básicos de este equipo. Uno de ellos, el de mayor tamaño, consta de 37 líneas separadas a 17,5 cm distribuidas de la siguiente forma: 19 líneas en la barra porta cuerpos delantera y 18 líneas en la barra trasera. El segundo modelo posee 33 líneas, con 17 cuerpos adelante y 16 cuerpos en la barra trasera. Ambos modelos poseen el mismo criterio constructivo. El tercer modelo posee 25 líneas a 26.25 cm distribuidas de la siguiente forma: 13 líneas en la barra porta cuerpo delantera y 12 líneas en la barra trasera.

Esta sembradora cuenta con una importante particularidad: puede sembrar granos gruesos con placa horizontal a 35 cm, 52,5 cm, y 70 cm con el agregado de opcionales para tal efecto. Los cuerpos de siembra que no se utilizan se traban en posición elevada, para evitar su roce con el suelo.

En la modalidad de 25 líneas a 26.25 cm, los opcionales son de 12 a 52,5 cm, de 13 a 52,5 cm, ó 25 a 26,25 cm.

DIMENSIONES Y CAPACIDADES		33	37	25
DIMENSIONES Y CAPACIDADES	Ancho (mm)	6.460	7.160	
	Longitud (mm)	8.290		
	Altura (mm)	2.700		
POSICIÓN DE TRASPORTE	Ancho (mm)	4.060		
	Longitud (mm)	9.200	9.550	
	Altura (mm)	3.590		
ANCHO DE LABOR	17,5 cm	5.775	6.475	6.562
PESO VACÍO (KG)		10.400	11.000	10.000



Configuraciones y especificaciones. AGP II F (para granos finos)		(a 17,5 cm)		
CANTIDAD DE LÍNEAS		33	37	25
DISTANCIA ENTRE LÍNEAS		17,5 cm	17,5 cm	26,25 cm
CHASIS	Autotrailer	Estándar	Estándar	Estándar
COMANDO HIDRÁULICO	Manual	Estándar	Estándar	Estándar
	Marcadores independientes	Estándar	Estándar	Estándar
<b>UNIDAD DE SIEMBRA</b>				
DOSIFICADOR	Barra delantera: chorrillo con sist. Chevrón	Estándar	Estándar	Estándar
	Barra trasera: chorrillo con sist. Chevrón	Estándar	Estándar	Estándar
DISCO PLANTADOR	Doble de 16" x 4 mm	Estándar	Estándar	Estándar
RUEDA CONTROL DE PROFUNDIDAD	Semineumática de 15" x 2 1/8"	Estándar	Estándar	Estándar
RUEDA PISAGRANO	5/8" x 8"	Estándar	Estándar	Estándar
RUEDA TAPADORAS	2" x 12" x 1" con discos dentados cóncavos	Estándar	Estándar	Estándar
TOLVAS PLÁSTICAS	Monotolva combinada	3000 l.	3600 l.	3600 l.
	Cajón alfalfero	Opcional	Opcional	Opcional
CUCHILLA CORTA RASTROJO de 16" montadas en el bastidor	Dura Fluted 50 ondas	Estándar	Estándar	Estándar
	Lisa	Opcional	Opcional	Opcional
<b>FERTILIZACIÓN</b>				
EN LÍNEA DE SIEMBRA	Monotolva combinada (semilla-fertilizante)	Estándar	Estándar	Estándar
<b>TRANSMISIÓN</b>				
REGULACIÓN DENSIDAD DE SIEMBRA	Caja de cambio (58 vel.) en baño de aceite	Opcional	Opcional	Opcional
REGULACIÓN DENSIDAD DE FERTILIZANTE	Caja de cambio (16 vel. con alta y baja) en baño de aceite	Estándar	Estándar	Estándar
<b>OPCIONALES</b>		33	37	25
KIT DE GRANO GRUESO: mecánico placa horizontal o neumática placa vertical.	16 líneas a 0.350		18 líneas a 0.350	12 líneas a 0.525
	11 líneas a 0.525		13 líneas a 0.525	
	9 líneas a 0.700		9 líneas a 0.700	25 líneas a 0.2625
	Mixta: 16 líneas a 0.350 ó 11 a 0.525		Mixta: 18 líneas a 0.350 ó 13 a 0.525	—
	Mixta: 16 líneas a 0.350 ó 11 a 0.525 ó 9 a 0.700		Mixta: 18 líneas a 0.350 ó 13 a 0.525 ó 6 a 0.700	—
	Mixta: 16 líneas a 0.350 ó 9 a 0.700		Mixta: 18 líneas a 0.350 ó 9 a 0.700	—
	Mixta: 11 líneas a 0.525 ó 9 líneas a 0.700		Mixta: 13 líneas a 0.525 ó 9 líneas a 0.700	—
<b>NEUMÁTICOS</b>				
MANDO DE TRANSMISIÓN	2 cubiertas agrícolas 6,5-80 x 15" 6 telas		Estándar	
TRANSPORTE	4 cubiertas 13/65 x 18" 16 telas		Estándar	
<b>VELOCIDAD DE TRANSPORTE</b>			25 Km/hr MAX	



I SEMBRADORAS AUTOTRAILER AGP II

# Sembradora Autotrailer AGP II G

(para granos gruesos)

## UNA CONFIGURACIÓN QUE BRINDA MÁS POSIBILIDADES.

### DISTANCIA VARIABLE ENTRE LÍNEAS A 35 - 42 - 52,5 - 70. DESPLAZANDO LOS CUERPOS.

Existen dos modelos básicos de esta máquina. Uno de ellos, el de mayor tamaño, consta de 17 líneas separadas a 52.5 cm distribuidas de la siguiente manera: 8 líneas en la barra porta cuerpos delantera y 9 líneas en la barra trasera. El modelo restante posee 15 líneas con 8 cuerpos adelante y 7 cuerpos en la barra trasera. Ambos modelos cuentan con el mismo criterio constructivo.

Estas dos configuraciones admiten otras distancias entre líneas tales como: 35cm, 42 cm, 70 cm dentro de cada uno de los modelos (G17 y G15).

DIMENSIONES Y CAPACIDADES		15	17
POSICIÓN DE TRABAJO	Ancho (mm)	8.090	9.600
	Longitud (mm)	8.390	8.890
	Altura (mm)	2.700	
POSICIÓN DE TRASPORTE	Ancho (mm)	4.200	
	Longitud (mm)	9.950	11.300
	Altura (mm)	3.590	
ANCHO DE LABOR	35 cm	7.000	7.700
ANCHO DE LABOR	42 cm	7.980	8.820
ANCHO DE LABOR	52,5 cm	7.875	8.925
ANCHO DE LABOR	70 cm	7.700	9.100
PESO VACÍO (KG)		10.000	10.500



<b>Configuraciones y especificaciones. AGP II G (para granos gruesos)</b>		(a 52,5 cm)			
CANTIDAD DE LÍNEAS Y DISTANCIA		15                      17			
DISTANCIA ENTRE LÍNEAS		Surcos	Distancias	Surcos	Distancias
		20	35 cm	22	35 cm
		19	42 cm	21	42 cm
		15	52,5 cm	17	52,5 cm
		11	70 cm	13	70 cm
CHASIS	Autotrailer	Estándar	Estándar		
COMANDO HIDRÁULICO	Manual	Estándar	Estándar		
	Marcadores independientes	Estándar	Estándar		
<b>UNIDAD DE SIEMBRA</b>					
DOSIFICADOR	Mecánico, placa horizontal	Estándar	Estándar		
	Neumático, placa vertical	Opcional	Opcional		
DISCO PLANTADOR	Doble de 16" x 4 mm	Estándar	Estándar		
RUEDA CONTROL DE PROFUNDIDAD	Seminaumática de 15" x 4,5"	Estándar	Estándar		
RUEDA PISAGRANO	5/8" x 8" plástico	Estándar	Estándar		
RUEDAS TAPADORAS	2 x 12" x 1" con discos dentados cóncavos	Estándar	Estándar		
<b>TOLVAS</b>					
COMBINADAS		Estándar 5000 lts. de capacidad			
<b>CUCHILLA CORTA PAJA</b>					
De 16" montadas de bastidor	Turbo	Estándar	Estándar		
	Lisa	Opcional	Opcional		
<b>TRANSMISIÓN</b>					
REGULACIÓN DENSIDAD DE SIEMBRA	Caja de cambios (58 vel.) en baño de aceite	Estándar	Estándar		
REGULACIÓN DENSIDAD DE FERTILIZANTE	Caja de cambios (16 vel. con alta y baja) en baño de aceite	Opcional	Opcional		
<b>NEUMÁTICOS</b>					
MANDO DE TRANSMISIÓN	2 cubiertas agrícolas 6,5-80 x 15" 6 telas	Estándar			
TRANSPORTE	4 cubiertas 13/65 x 18" 16 telas	Estándar			
VELOCIDAD DE TRANSPORTE	25 Km/hr MAX				
PRESIÓN Y CAUDAL MÍNIMO DE TRABAJO	160 bar y 60 lts/min				
<b>EQUIPOS ADICIONALES</b>					
FERTILIZACIÓN CON DOSIFICADORES TIPO CHEVRÓN	Opcional				
Monotolva combinada para semilla y fertilización simple en la línea	Opcional				
Monotolva combinada para semilla y fertilización simple al costado de la línea	Opcional				
Monotolva combinada para semilla y fertilización doble	Opcional				
Abresurcos de doble discos desencontrados muescados y lisos de 17" y 15"	Opcional				
Equipo de monitoréo de siembra	Opcional				







Santa Fe 419 | S2520CZI | Las Rosas | Santa Fe | Argentina | Telefax +54 (03471) 451655 | [plaresponde@pla.com.ar](mailto:plaresponde@pla.com.ar)

LÍNEA DIRECTA DE COMPRA **0810 44 44 752** | [WWW.PLA.COM.AR](http://WWW.PLA.COM.AR)

Consulte al concesionario de su zona

Pla S. A. se reserva el derecho a introducir modificaciones en sus productos sin previo aviso.  
AGP20092000. Las fotos son meramente ilustrativas.

apnea