

POP 5.90



Tecnología de las grandes máquinas
para pequeñas y medianas propiedades

Jumil / pensó siembra,
pensó Jumil

J

/La sembradora ***Jm Pop 5.90***

La Pop 5.90 es la solución ideal para pequeños y medianos productores que buscan la tecnología y eficiencia de las grandes máquinas en una sembradora compacta y robusta. Diseñada para ofrecer alto rendimiento en la siembra directa de granos gruesos como maíz, soja y frijol, la Pop 5.90 combina precisión, versatilidad y autonomía operativa, garantizando una distribución uniforme de las semillas para un mejor stand de plantas.

Su diferencial está en la tecnología de máquinas de mayor porte, aplicada en un equipo con opciones de 5 a 9 líneas. Presenta dos sistemas de distribución de semillas: Mecánico Magnum, que combina simplicidad operativa y bajo costo de mantenimiento, y neumático (Exacta Air), que entrega precisión en la distribución de semillas, aumentando el índice de germinación uniforme.

Además, la máquina cuenta con un sistema de arrastre que mejora la copia del suelo. Versátil, ya que permite diversas configuraciones y regulaciones para adaptarse a diferentes perfiles de suelo y manejo. Con un diseño que proporciona mayor autonomía, con opciones de depósitos individuales o depósito único, reduciendo las paradas para reabastecimiento y optimizando el tiempo de trabajo.

Logre una siembra de alta calidad, con tecnología de punta y facilidad de operación. Una máquina desarrollada para maximizar su productividad.





3ª caja de pasto

Opcional desarrollado para maximizar la siembra de granos ultrafinos entre las hileras de la siembra principal.

Mira las ventajas:

- Formación de mezcla de cobertura vegetal o pasto; suelo más protegido, conservando las propiedades físicas y químicas.
- Sembrar especies forrajeras en consorcios para el establecimiento de ILP;
- Formación de paja de calidad para siembra directa, asociada a la retención de humedad y mayor descompactación del suelo.
- Ruptura del ciclo de plagas y enfermedades mediante la adopción de rotación de cultivos;
- Posibilidad de hasta 3 cosechas/año (Cosecha de verano, de invierno y pasto)



Depósitos individuales de semillas (estándar)

Gran capacidad para optimizar la distribución línea por línea, permitiendo un mejor flujo y desempeño en áreas inclinadas.



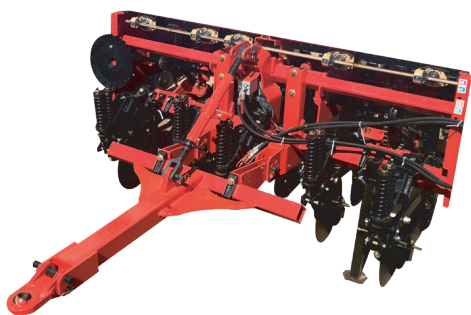
Depósito único de semillas (opcional)

Proporciona al implemento mayor autonomía de trabajo debido a la gran capacidad del reservorio, además de facilitar y agilizar el abastecimiento de semillas.



Depósito único de fertilizante (estándar)

Rapidez y agilidad en la siembra, ofreciendo mayor autonomía de trabajo y reducción de paradas para reabastecimiento.



Sistema de arrastre (SA)

Mayor estabilidad utilizando menos potencia del motor.



Sistema de fertilización Fertisystem

Con tornillo sinfín y eje rotativo, garantizando una distribución uniforme y eficiente, reduciendo desperdicios en la operación.



Kit Guillotina (opcional)

Trabaja en rastrojos densos, realizando un corte preciso y eficaz, evitando atascos.



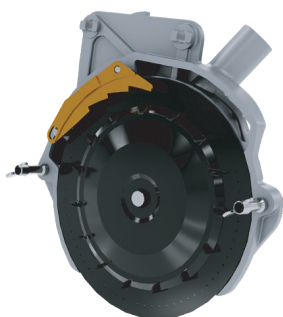
Capota del aro

Elimina la entrada de rastrojo en el disco doble de la semilla, evitando atascos.



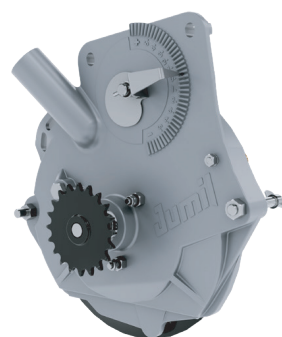
Línea de semillas pantográfica

Desarrollada para acompañar las irregularidades del terreno, para una siembra eficiente y uniforme en diversas condiciones de suelo. Su estructura está diseñada con materiales de alta calidad, aumentando la durabilidad y reduciendo la necesidad de mantenimientos frecuentes. Esto significa menos paradas, potenciando el rendimiento de la sembradora.



Distribuidor neumático Exacta Air

Entrega una singulación precisa de semillas, evitando fallas y dobles. Se destaca por ser el único distribuidor del mercado con ajuste de singulación línea por línea, lo que proporciona un control total del proceso de regulación y ajuste para los variados tipos de cultivo.



Distribuidor mecánico Magnum + Disco Apollo

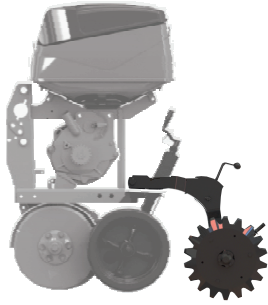
Versátil y con simplicidad mecánica, permite ajustes rápidos en diferentes condiciones de siembra y cultivos.

Opcional: distribuidor mecánico **Titanium (J. Assy)**





Liso 17" (estándar)
Liso 18" (opcional)

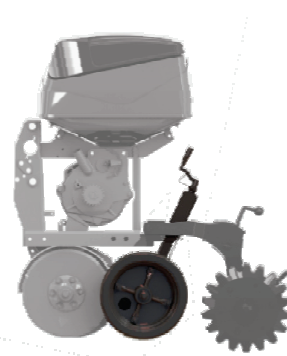


Cubierta de semillas con rueda dentada

Mejora la eficiencia en la cobertura del surco, favoreciendo el mejor desarrollo inicial de la planta.

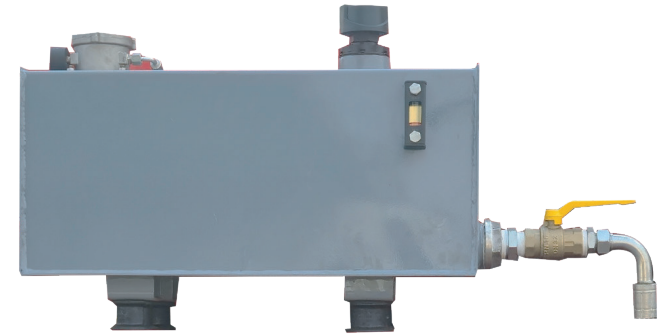


Turbo (opcional)



Controlador enterrador

Mejora el acabado del surco y reduce las ondulaciones entre líneas.



Unidad Hidráulica Independiente (UHI)

Con el opcional hidráulico de Jumil, tractores con menor capacidad hidráulica aprovechan al máximo la sembradora y sus accesorios, sin perder rendimiento. El sistema elimina el cardán y sus riesgos, potencia la hidráulica del tractor, mantiene la presión constante y reduce el desgaste de la máquina, disminuyendo el consumo de combustible.



J36 Pro

Monitoreo línea por línea de la siembra, con dos modos de operación: monitoreo de la caída de semillas o del flujo de fertilizante, y control de la tasa de siembra en semillas por metro y hectárea, utilizando sensores de velocidad y hectarímetro para medir el área sembrada, todo con configuración y operación simplificadas.



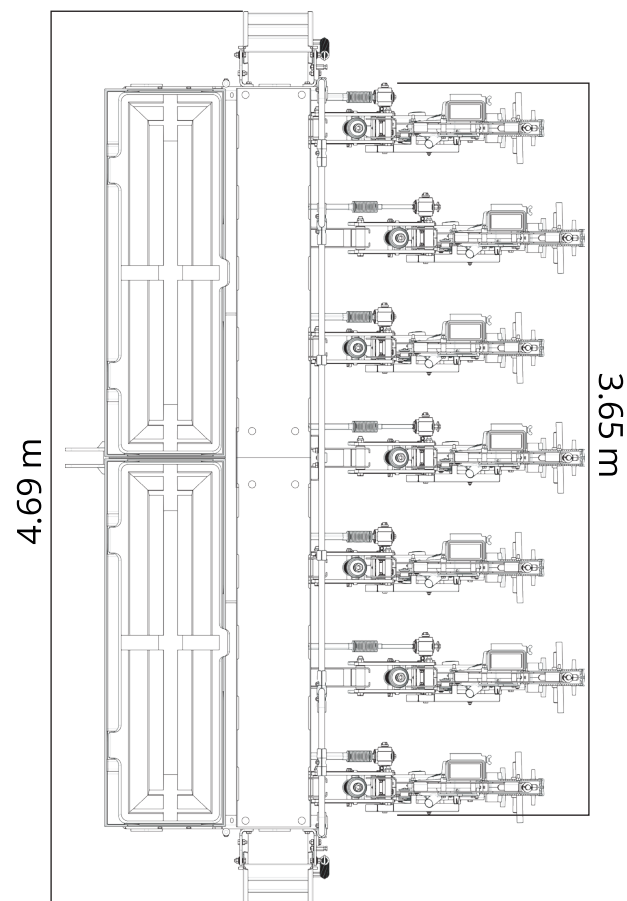
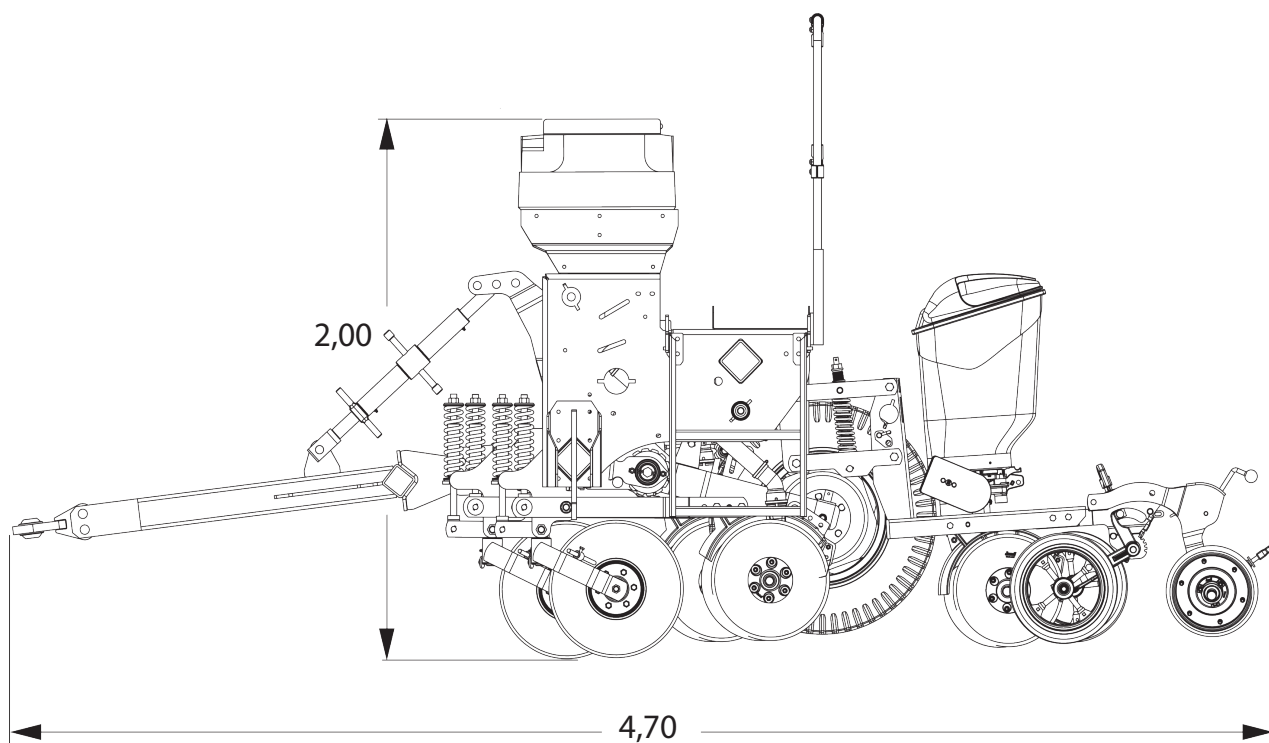
EasyTech GII

Simplifica el monitoreo de la población de semillas y la tasa de fertilizante, eliminando la necesidad de cambios, trinquetes y reduciendo cadenas. Compatible con tractores de tasa fija, permite el desplazamiento sin señal de satélite. En máquinas articuladas de 2 o 3 cuerpos, ofrece desconexión manual de secciones, proporcionando control desde el interior de la cabina del tractor con un simple toque.



EasyTech Electric

Control de distribución de fertilizante y semillas, transmisión 100% eléctrica. Esta tecnología simplifica las regulaciones, reduce hasta 3 puntos de lubricación por línea y permite la desconexión manual línea por línea.



DIMENSIONES POP 5.90 ARRASTRE

Modelo	POP 5.90
Longitud (L)	4,69 m
Altura (A)	2,00 m



Características Técnicas

Sembradora Fertilizadora POP 5.90

Capacidad de los Depósitos de Fertilizante y Semillas

Modelo / Número de Líneas		Espaciamientos (m)	Ancho Útil (m)*	Fertilizante Individual		Depósito Único de Fertilizante		Semilla Individual		Semilla Única (Solo Arrastre)		Número de Ruedas	Potencia (CV) por línea Disco Doble	Potencia (CV) por línea Reja surcadora	Peso de la máquina vacía S.A. (kg)
				Litros	Kg	Litros	Kg	Litros	Kg	Litros	Kg				
5.90 (SOMENTE ARRASTO)	09	45	3,65	675 (9 - 75)	775	1100	1150	495	375	470 (2x - 235)	352	04	08-10	10-12	2970
	08	50		600 (8 - 75)	690			440	335						2740
	07	55-60		525 (7 - 75)	600			385	292						2510
	06	65-70		450 (6 - 75)	515			330	250						2270
	05	80-90		375 (5 - 75)	430			275	210						2030

■ INFORMACIONES ADICIONALES

La potencia requerida varía según el tipo de suelo, la humedad, el tipo de surcador y la profundidad de trabajo.

Las capacidades de fertilizantes y semillas son aproximadas y pueden variar según la densidad.

Para configuraciones de número de líneas y espaciamientos no especificados, consulte al departamento de asistencia técnica.

Los valores indicados son aproximados y sirven como referencia, ya que las máquinas pueden tener configuraciones variadas, incluyendo opcionales.

*Ancho útil: 3,65 m | Ancho total: 4,69 m | Ancho en modo de trabajo (considerando marcadores de línea: 5,90 m)



Jumil – Justino de Moraes, Irmãos S/A

Av. Moacir Dias de Moraes - 1043

Batatais/SP - 14315-360

ATENCIÓN AL CLIENTE JUMIL

07h30 a 17h30 de lunes a viernes

sac@jumil.com.br

Tel.: 16 3660-1000

jumil.com.br

Siga nuestras redes sociales



Manual de Instrucciones que acompaña al producto. Jumil puede, en cualquier momento, modificar las configuraciones, versiones y modelos ofrecidos en este impreso.

PROTEJA EL MEDIO AMBIENTE. AL DESECHAR ESTE FOLLETO, NO LO TIRE EN LA VÍA PÚBLICA

REV. JAN 26