SUPERA



Fuerza e innovación
para superar los desafíos

Jumil | pensó siembra, **pensó Jumil**

/La sembradora ***Jm Supera***

Diseñada para los desafíos del campo, la Supera es la nueva sembradora fertilizadora de Jumil. Cuenta con depósitos de diseño innovador, especialmente diseñados para aumentar la autonomía de trabajo, permitiendo un mejor flujo de fertilizante y semilla.

Equipada con pantógrafos con rodamientos, ofrece mayor estabilidad en la línea de siembra, mayor durabilidad y menos puntos de lubricación. Junto con los resortes neumáticos, copia perfectamente el terreno, lo que permite una profundidad uniforme de las semillas y una emergencia homogénea de las plantas.

Versátil, está disponible en versiones de 8 a 18 líneas con sistema de distribución de semillas mecánico o neumático Exacta Air, que combina calidad y tecnología para una siembra de alta precisión.

Descubra la Supera; versatilidad para diferentes cultivos y eficiencia operativa generando más economía y aumentando la productividad en el campo.

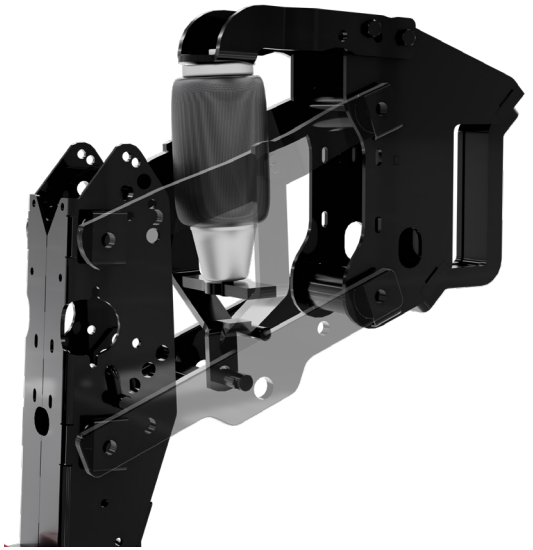


J

Tradición y confianza que ya conoces con:

- Diseño renovado
- Más moderna, ligera y eficiente
- Depósitos que ofrecen mejor flujo.





Resortes neumáticos

Con simples ajustes en el compresor, es posible regular la presión de todos los carros de una sola vez, asegurando una profundidad uniforme y una germinación homogénea, evitando plantas dominadas y aumentando la productividad por hectárea sembrada.



3ª caja de pasto

Opcional diseñado para maximizar la siembra de granos superfino entre las líneas de la siembra princi-

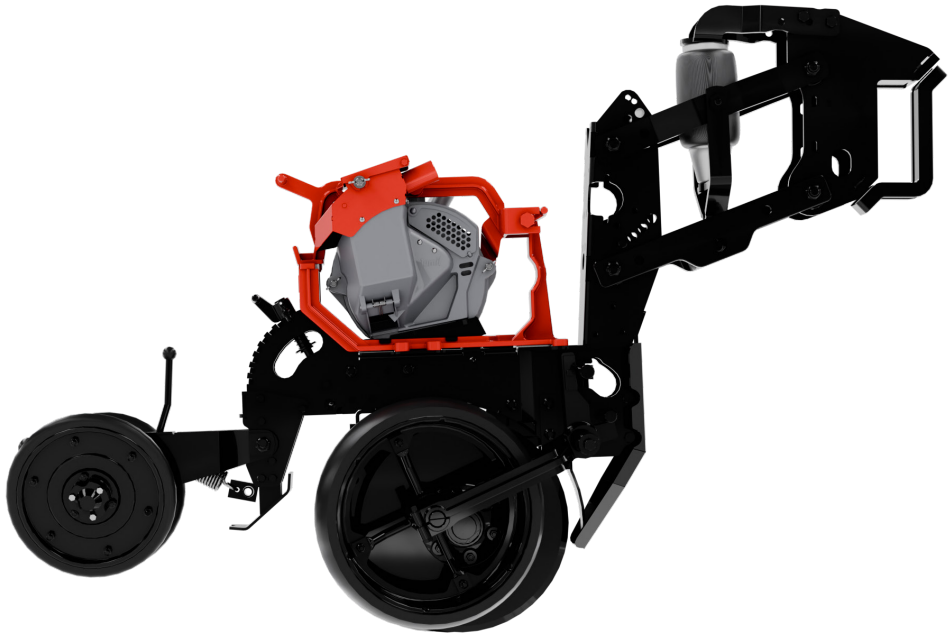
Mire las ventajas:

- Formación de una mezcla de cobertura vegetal o pasto: suelo más protegido, conservando las propiedades físicas y químicas;
- Sembrar especies forrajeras en consorcios para el establecimiento de la ILP;
- Formación de cobertura 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;
- Permite hasta 3 cosechas/año (Cosecha de verano, segunda cosecha y pasto).



Línea de semillas Multi Flex

Ofrece un desmontaje rápido del distribuidor Exacta para mantenimiento y permite un fácil acceso al conductor de semillas. Posee un disco doble con organizador interno y limpiadores optimizados. Línea versátil y compatible con los principales dosificadores del mercado, sin necesidad de adaptación.



Opciones de Distribuidores Neumáticos



J.Assy Selenium Elétric

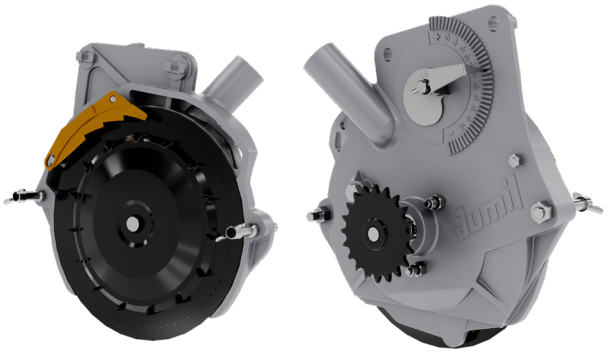
J.Assy Isobus



Precision Planting vSet

Motor Vdrive

Monitor 2020



Distribuidor neumático Exacta Air

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

Opción de distribuidor neumático: Precision Planting vSet, J.Assy Selenium Elétric



Distribuidor mecánico Magnum + Disco Apollo

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

Opción de distribuidor mecánico Titanium (J. Assy)

Línea pantográfica con rodamientos

❶ Resortes Neumáticos

Regula la presión de todos los carros, asegurando una profundidad uniforme y una germinación homogénea.

❷ Pantógrafos con rodamientos

- Mayor estabilidad
- Mayor durabilidad
- Menos mantenimiento + tiempo de máquina disponible
- Mejor rendimiento operativo
- Mejor plantabilidad

❸ Versatilidad de la línea

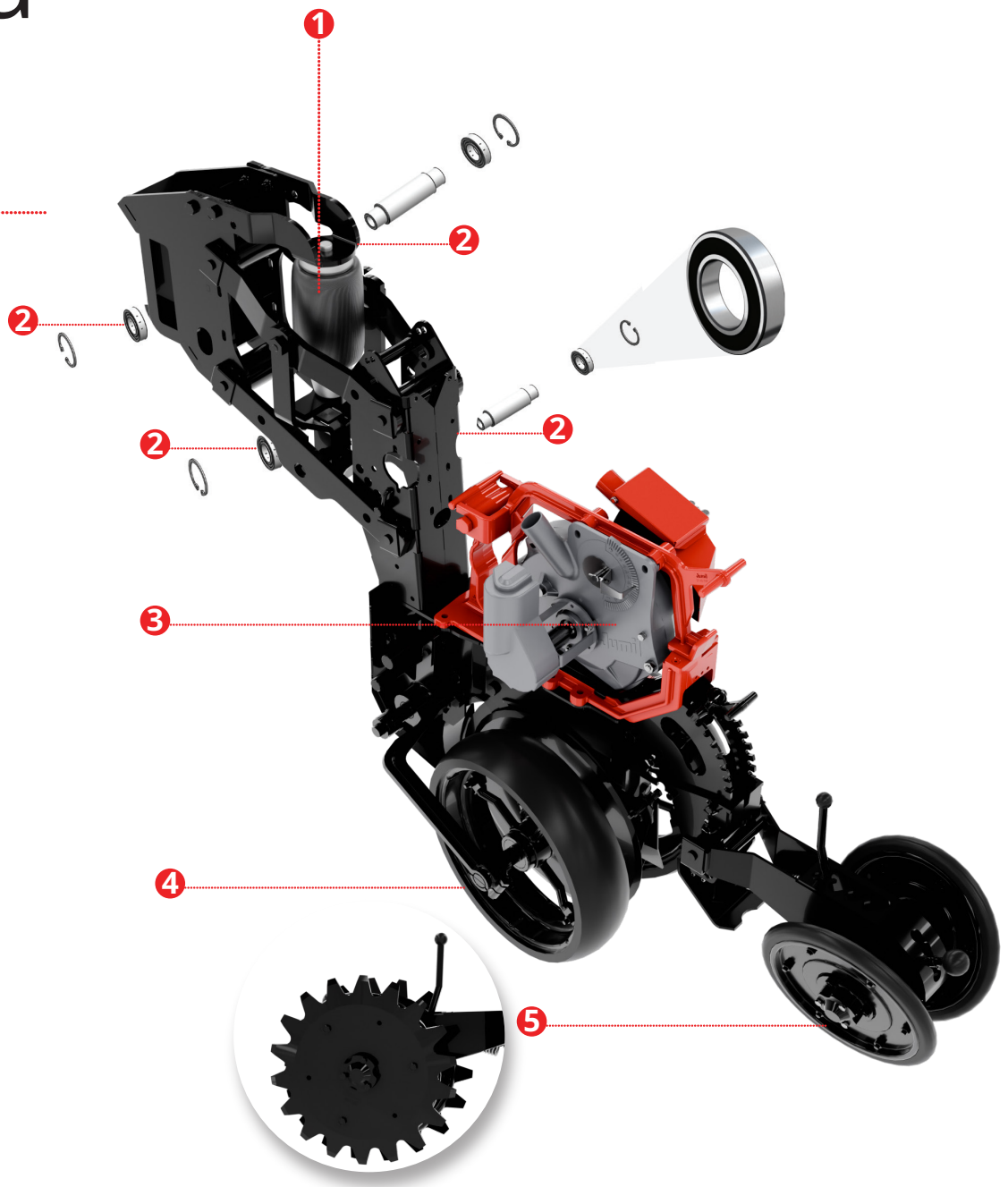
Para usar los principales dosificadores del mercado sin necesidad de adaptaciones.

❹ Rueda controladora de profundidad

Opción con o sin tapacubos en el aro.

❺ Cubridor de surco en "V"

Con opción de rueda dentada.





Motor Bosch IPS (opcional)

Estadística, tasa variable y desconexión línea por línea. Cuenta con compensación de curvas, desconexión en el rastro del pulverizador y es el único que permite la compensación poblacional lateral mediante mapa.



Monitor JM36 (estándar)

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



EasyTech Electric (opcional)

Control de distribución de fertilizante y semilla con transmisión 100% eléctrica. Esta tecnología simplifica los ajustes, reduce hasta 3 puntos de lubricación por línea y permite la desconexión manual línea por línea.



Liso (estándar)

- Gran eficiencia en capacidad de corte.
- Garantiza cortes precisos en terrenos más compactados.
- Menor resistencia al traccionamiento, consumiendo menos energía



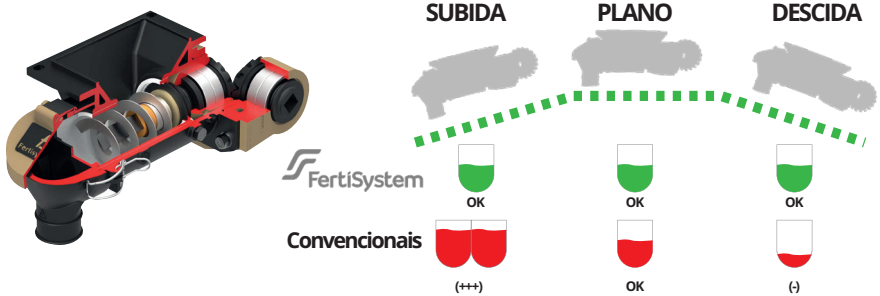
Turbo (opcional)

- Mayor capacidad de penetración y corte en suelos compactados.
- Facilita el desplazamiento de la paja fuera del surco.
- Indicado para terrenos con cobertura media de paja o con residuos moderados.

20 ondas: suelos arcillosos

25 ondas: suelos arenosos

Distribuição uniforme



Sistema de Fertilización Fertisystem

Con tornillo sin fin y eje rotativo, garantiza una distribución uniforme, eficiente y reduce desperdicios en la operación.



Unidad Hidráulica Independiente (UHI) (opcional)

Con la opción hidráulica de Jumil, incluso tractores con sistemas hidráulicos de menor capacidad pueden aprovechar al máximo el potencial de la sembradora y sus accesorios, sin pérdida de rendimiento y liberando el tractor para otras funciones. Este sistema elimina el uso del cardán y los riesgos asociados, potencia el sistema hidráulico del tractor, mantiene una presión hidráulica constante y reduce el desgaste de la máquina, resultando en un menor consumo de combustible.



Rueda dentada cubridora de semillas (opcional)

Mejora la eficiencia en la cobertura del surco contribuyendo a un mejor desarrollo inicial de la planta.



Desenganche automático del surcador (opcional)

Ideal para la siembra en suelos pedregosos o con raíces.
* No disponible para espaciamiento de 45 cm.



Tapacubos del aro (opcional)

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



Kit Guilhotina (opcional)

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

Aplicador de inoculante **Jumil**



Depósito con
Accionamiento Eléctrico



Controlador Manual
BTE



DROPPER 5.0
Controlador de flujo (estándar)

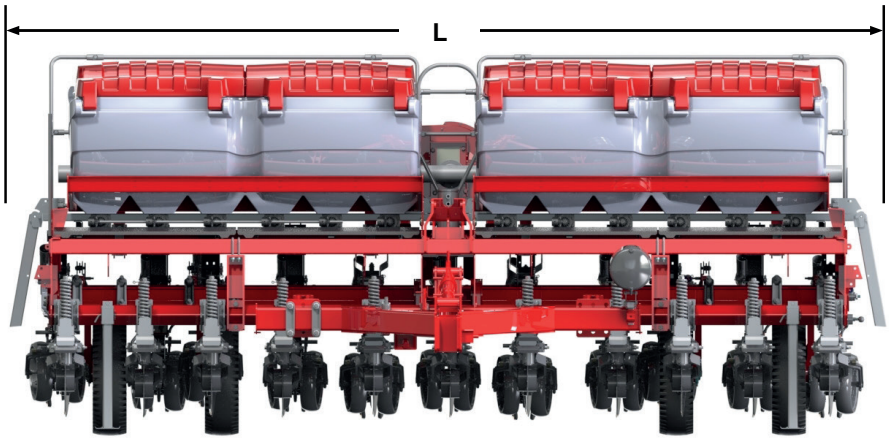


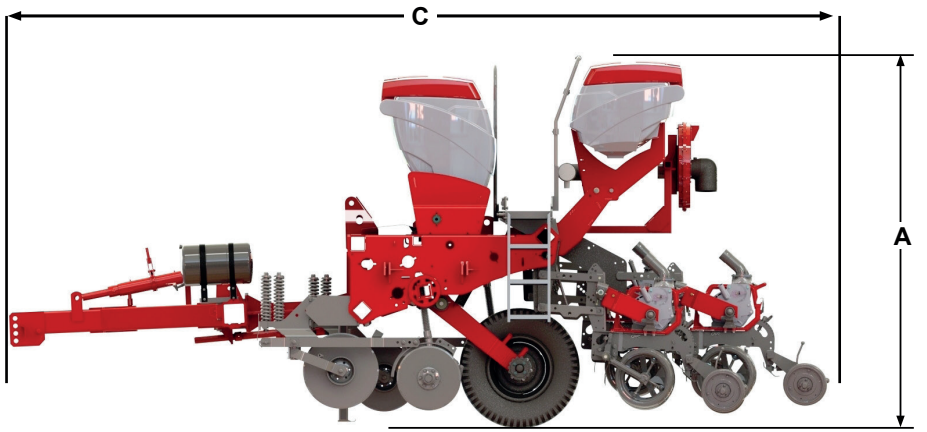
DROPPER FLOW
Controlador de flujo +
monitoreo boquilla por boquilla

Solución completa: optimización e inoculación, superando los métodos convencionales de tratamiento de semillas.



Dimensiones - Máquina en trabajo





Dimensiones de Transporte (mm)	Dimensión total (mm)					
	08L	**10L**	**12L**	**13L**	**15L**	**18L**
Ancho (L)	4060	4750	5700	6300	7220	8350
Longitud (C)	2450	2450	2450	2450	2450	2450
Altura (A)	2150	2150	2150	2150	2150	2150

Características técnicas

Capacidad de los Depósitos de Fertilizante y Semillas

Modelo / Número de Líneas	Espaciamientos (mm)	Ancho útil (mm)	Depósito				**Peso Máq. Vacia (kg)	Rodaje 900/16 10 lonas	*Potência min (cv) Disco doble	*Potência min (cv) Cuchilla surcadora
			Fertilizante		Semillas					
			Litros	Kg	Litros	Kg	3080/90			
08/08	450	3360	1180 (2-590)	1360	440	334	4480	02	80	100
08/07	400, 500 e 550				385	292	4240			
08/06	600				330	250	3980			
08/05	700, 760, 800				275	209	3730			
08/04	900				220	167	3480			
10/10	450	4050	1400 (2-700)	1610	550	418	5080	04	100	130
10/09	450, 500				495	376	4830			
10/08	500, 550				440	334	4580			
10/07	600				385	292	4320			
10/06	700, 760, 800				330	250	4070	04		
10/05	900				275	209	3820			
12/12	450	5000	1860 (2-930)	2140	660	501	5890	04	120	160
12/11	450, 500				605	460	5640			
12/10	500, 550				550	418	5390			
12/09	600				495	376	5130			
12/08	700				440	334	4880			
12/07	760				385	292	4620			
12/06	900				330	250	4400			
13/13	450	5500	2080 (2-1040)	2390	715	543	6280	04	130	170
13/12	500				660	501	6020			
13/11	550				605	460	5760			
13/10	600				550	418	5500			
13/09	600				495	376	5240			
13/08	700, 760				440	334	4880			
13/07	800, 900				385	292	4720			
15/15	450	6520	2460 (2-1230)	2830	825	627	7175	06	150	200
15/14	500				770	585	6915			
15/13	500				715	545	6615			
15/12	550				660	500	6415			
15/11	600				605	459	5905			
15/10	700				550	418	5865			
15/09	760				495	376	5645			
15/08	900				440	334	5395			
18/18	450	7650	2790 (3-930)	3210	990	750	8500	06	180	240
18/17	450				935	710	8240			
18/16	500				880	668	7980			
18/15	500				825	627	7720			
18/14	550				770	585	7460			
18/13	600				715	545	7200			
18/12	600				660	501	6940			
18/11	700				605	459	6680			
18/10	760				550	418	6420			
18/09	900				495	380	6160			

- Potencia mínima requerida (en CV motor/tractor). Este indicador puede variar en función del tipo de suelo, humedad, tipo de abonadora y profundidad de trabajo.

- Distribuidor de fertilizantes FertSystem: Tornillo sin fin peso 2" (estándar), Tornillo sin fin peso 1" (opcional).

- Tasa de aplicación de fertilizantes en el rango de 40 a 1400 kg/ha.

- Para espaciamientos de 450mm, el neumático estándar es 750/16. Para espaciamientos mayores de 500mm, los neumáticos son 900/16.

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

- Peso: 7,5 a 16,12 t.s.

- Jm 3090 - Turbina de accionamiento Cardán 540 rpm (opcional), turbina de accionamiento motor hidráulico (estándar). Se requiere un caudal mínimo de 27 litros por minuto para la turbina.

* Los valores indicados son aproximados y se utilizan como referencia, ya que las máquinas pueden tener configuraciones variadas, incluidas las opcionales.

pensó siembra,
pensó Jumil

Jumil- Justino de Morais, Irmãos S/A

Av. Moacir Dias de Morais - 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 folleto.

PROTEJA EL MEDIO AMBIENTE. AL DESECHAR ESTE FOLLETO, NO LO TIRE EN VÍAS PÚBLICAS.