



Administración y ventas:

Tel.: (03471) 461 044 / 461 624 / 461 627
www.crucianelli.com / info@crucianelli.com

Ruta Nac. N° 9 Km 397
Armstrong, Santa Fe, Argentina.



Mixia



Un mix de prestaciones perfecto,
un rendimiento insuperable

Tecnología de siembra que te potencia

Principales características

Mixia, es la nueva integrante de la familia Drilor, un innovador proyecto que brinda las soluciones agronómicas a la altura de la demanda de los productores y contratistas más exigentes.



Características / Chasis				
	Chasis 1	Chasis 2	Chasis 1	Chasis 2
	Versión 10.5	Versión 11.5	Versión 12.5	Versión 13.5
CHASIS				
Sistema de Plegado	Vertical			
DIMENSIONES Y PESOS				
Nº de líneas / distancia entre líneas (cm)	59 / 17,5	63 / 17,5		
	55 / 19,1	59 / 19,1		
	49 / 21	53 / 21	59 / 21	63 / 21
	39 / 26,2	43 / 26,2	47 / 26,2	51 / 26,2
	30 / 35	32 / 35		
	28 / 38,1	30 / 38,1		
	25 / 42	27 / 42	26 / 42	28 / 42
	19/52,5(*) - 20 / 52,5	21/52,5(*) - 22 / 52,5	24 / 52,5	26 / 52,5
Ancho de Trabajo (m)	10,5	11,5	12,5	13,5
Ancho de Transporte en carretón (m)	3,9	3,9	3,9	3,9
Altura de Transporte en carretón (m)	4,2	4,2	4,2	4,2
Ancho de Transporte en calle - plegado vertical (m)	5,6	5,6	6,3	6,3
Ancho de Transporte en calle - tiro de punta (m)	3,9	3,9	3,9	3,9
Altura de Transporte en calle (m)	4,7	4,9	5,1	5,4
Peso aproximado (kg)	16500	18000		
CUERPOS DE SIEMBRA				
Peso disponible X cuerpo (max cant de líneas)	280	286		
Tipo de abre surco	Doble disco			
Ruedas niveladoras	2 1/8" x 15"	2 1/8" x 15"	2 1/8" x 15"	2 1/8" x 15"
Tipo de compactador de granos	Dedo pisa grano / rueda			
Tipo de ruedas tapadoras	Fundida acanalada			
DOSIFICADORES MONO-GRANOS				
Sistema mono-grano neumático	V-set 2 Vdrive / Leaf			
Tubo bajada de semillas kit GG	Curvo wavevision / curvo sensor Leaf			
RODADOS				
Sistema giratorio en balancín lineal - 400/60 15.5"	4	4	4	4
Horquillas giratorias - 400/60 15.5"	4	4	4	4
REQUERIMIENTOS DEL TRACTOR				
Potencia aprox max cantidad de líneas (hp)	260 - 280	285 - 310	280-300	300-320
Presión hidráulica requerida (kg/cm2)	200	200	200	200
Caudal hidráulico sistema de levante (lts/min)	70	70	70	70
Caudal hidráulico mando kit gg Leaf (lts/min)	20	20	20	20
Caudal hidráulico turbinas de succión kit gg (lts/min)	40	40	40	40
Caudal total siembra a chorrillo (lts/min)	70	70	70	70
Caudal total siembra kit gg PP (lts/min)	110	110	110	110
Caudal total siembra kit gg Leaf (lts/min)	130	130	130	130

(*) Número de líneas en configuración combinada





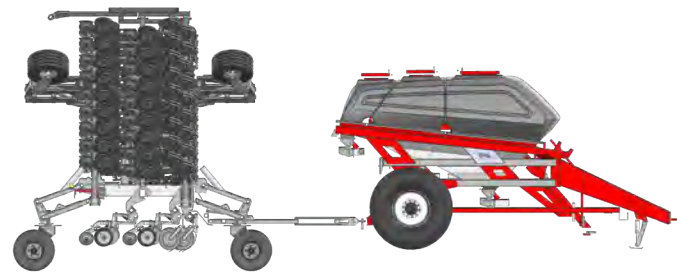
Características / Carro Tolva	
CARRO TOLVA	
CAPACIDADES	
Cantidad de tolvas “plásticas”	3
Tolva de fertilizantes (lts)	9600
Tolva de semillas (lts)	4900
Tolva intermedia para maíz /alfarero	1500
Capacidad total	16000
DIMENSIONES Y PESO	
Alto (m)	3,7
Largo (m)	7,2
Ancho (m)	3,9
Peso vacío (kg)	5600
Carga sobre el enganche (kg)	1200
RODADOS	
2 cubiertas radiales	750/60-R 30,5
DOSIFICADORES Y SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN	
Cantidad de dofisicadores	6 conj x 5 salidas
Dosis min / max de fertilizantes que aplica (kg / ha)	10 / 200
Sistema de mando	Eléctrico
Cantidad de abastecedores	2
Sistema de corte	Completa/Media
Siembra y fertilización variable	Si
Sistema de distribución	Por torres
SISTEMA NEUMÁTICO (SOPLADO)	
Accionamiento de turbina soplado	Barra / Hidráulica
Diámetro mangueras de conducción primarias	Ø 63 mm
Diámetro mangueras de conducción secundarias (torres)	Ø 32
REQUERIMIENTO HIDRÁULICO	
TDP (RPM)	540 / 1000
Cantidad de VCR	1 (*)
Caudal mínimo requerido (lts/min)	60
REQUERIMIENTO ELÉCTRICO	
Tensión de alimentación (V)	12
Consumo max. de corriente x motor con max. torque y rpm (A)	19
(*) Se utiliza cuando no lleva barra	



Sistema de transporte

Plegado vertical

Práctica y ágil (de trabajo a transporte en pocos segundos).



Sistema de transporte

Tiro de punta

Traslado en carretón con medidas reglamentarias **sin** desarmar ninguna parte de la máquina.



Largo total: Según versión
Ancho: 3.9m
Altura: 3.5m

Sistema de transporte

Rodados

Rodados de alta flotación. Reducen la compactación de lo suelos.



Rodado de carro tolva
750/60-30.5 Alta flotación
Presión de inflado 30 Lbs.



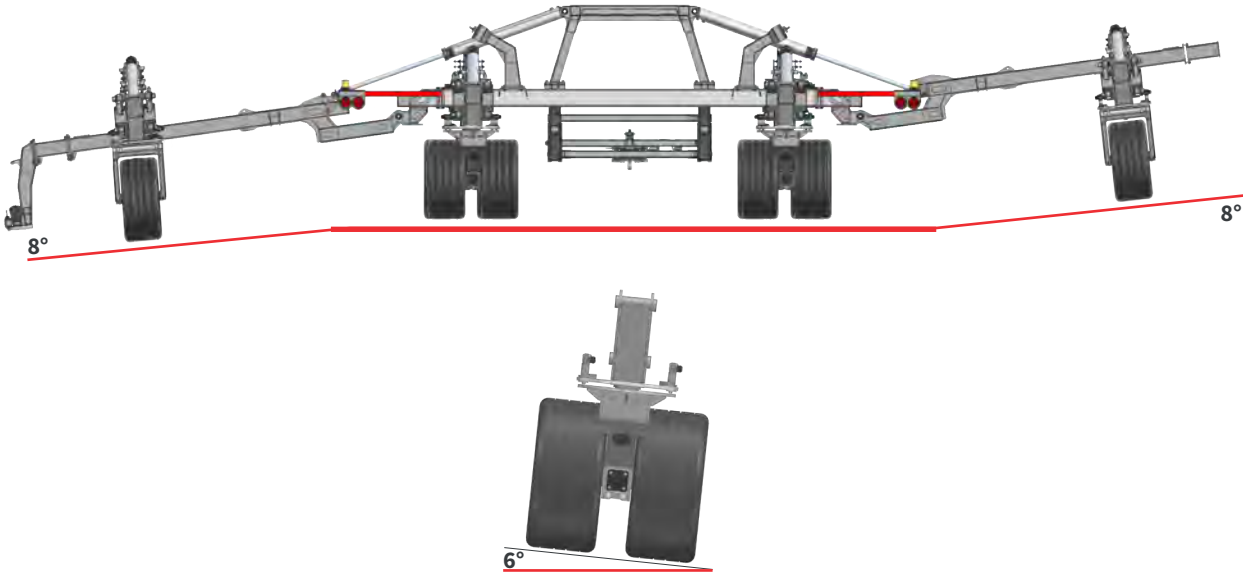
Rodados chasis de siembra
400/60 x 15,5
Presión de inflado 60 Lbs.



Chasis

Mejor copiado del terreno

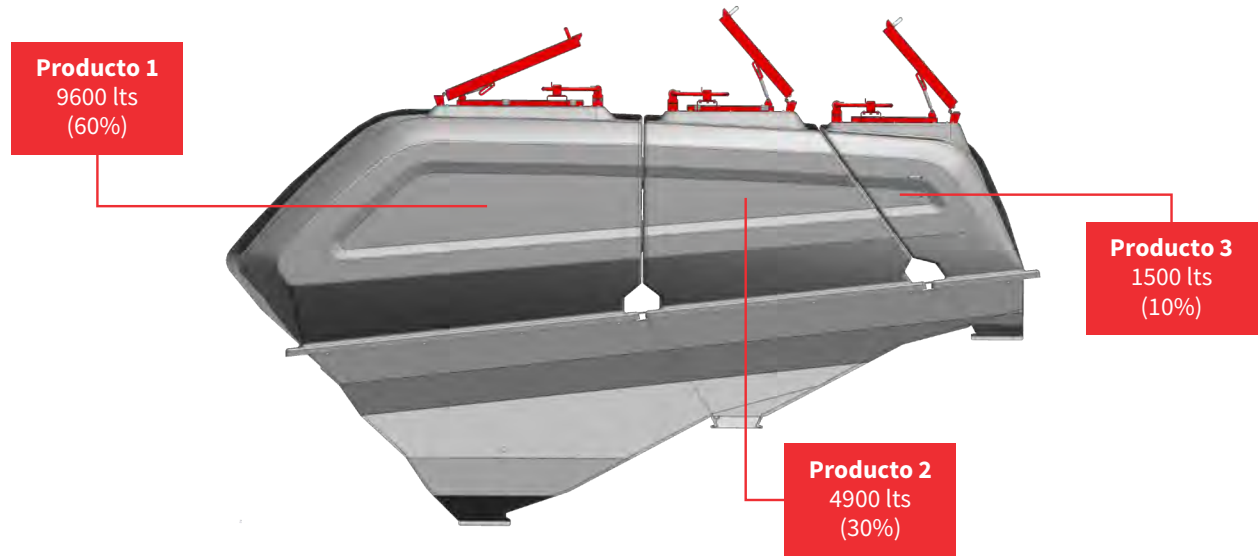
Balancín en rodados del chasis central y gran ángulo en alerones.



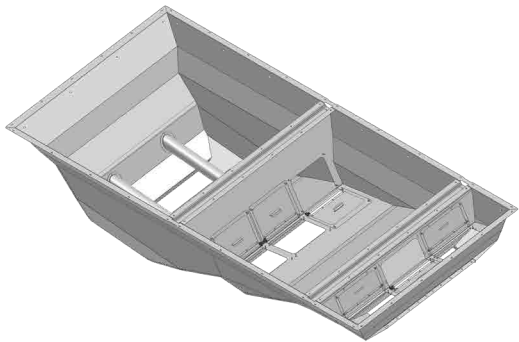
Tolvas

Gran autonomía de trabajo

Menos paradas de abastecimiento, más tiempo trabajando



Tres tapas internas para transformación de tolvas.



Tapas de tolvas amplias. Mayor comodidad y seguridad.



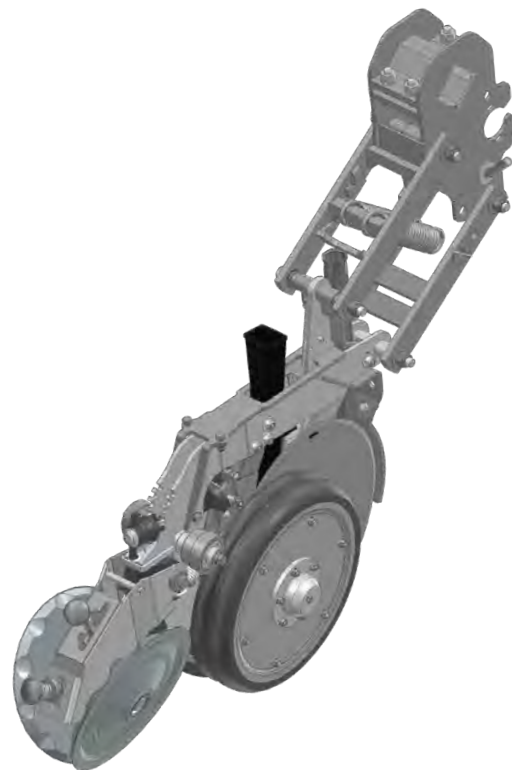
Amplias pasarelas. Facilita la carga, más tiempo de trabajo.



Tren de siembra

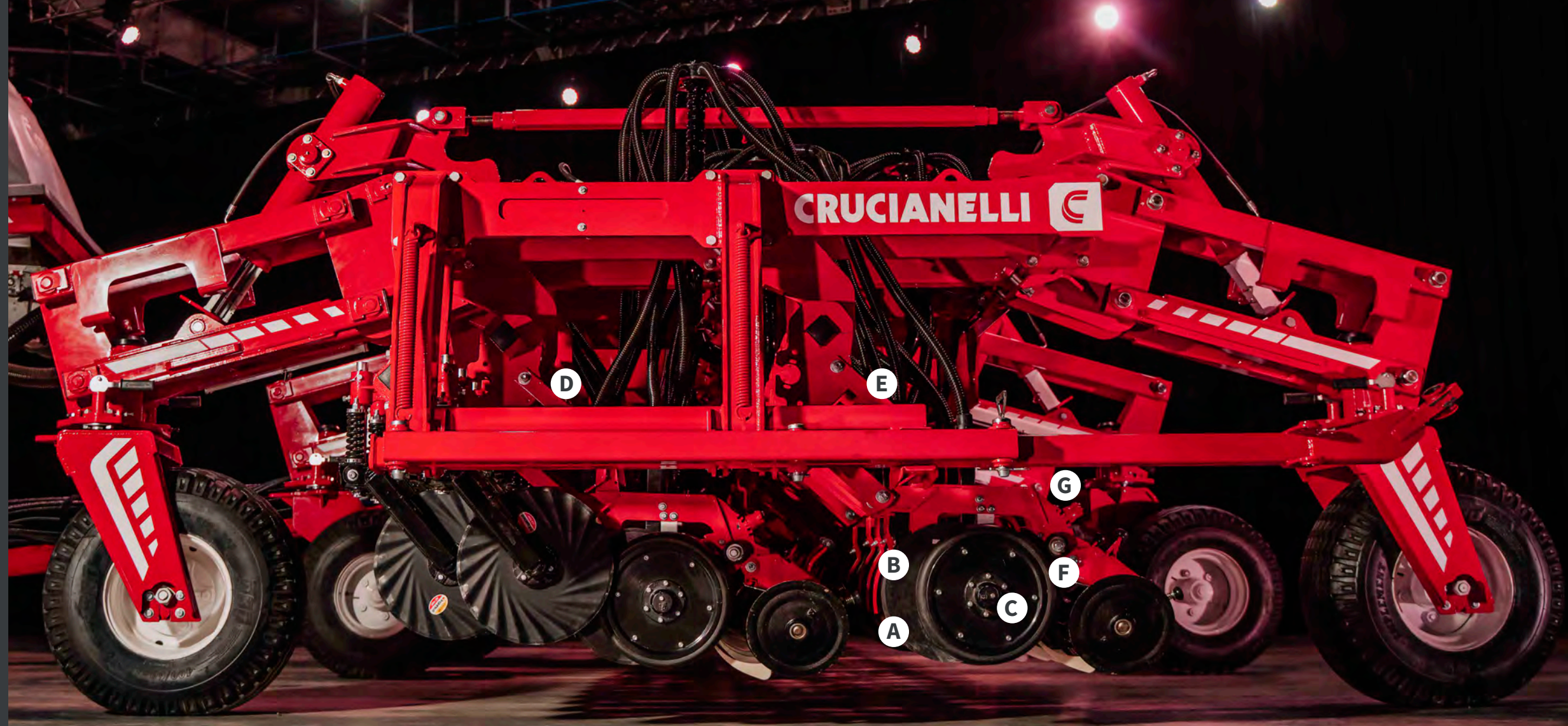
Distancia entre trenes de 945mm, permite el flujo del rastrojo, mas tiempo de trabajo.

- Cuchilla de corte 18"
- Doble disco plantador de 16"
- Paralelogramos montados sobre bujes dobles.
- Doble rueda niveladora 21/8"x15"
- Brazo de niveladora montado sobre rodamientos blindados.
- Afirmador cola de castor
- Doble rueda tapadora 13" de fundición



Cuerpo de siembra

- A.**
Doble discos plantadores 16”.
- B.**
Limpia discos internos.
- C.**
Mazas de niveladoras con perforación.
- D.**
Paralelogramos 320 mm de largo sobre doble bujes.
- E.**
Doble resorte de carga con 4 puntos de regulación.
- F.**
Doble rueda niveladora, brazos con rodamientos.
- G.**
Regulación de profundidad de a medio punto.



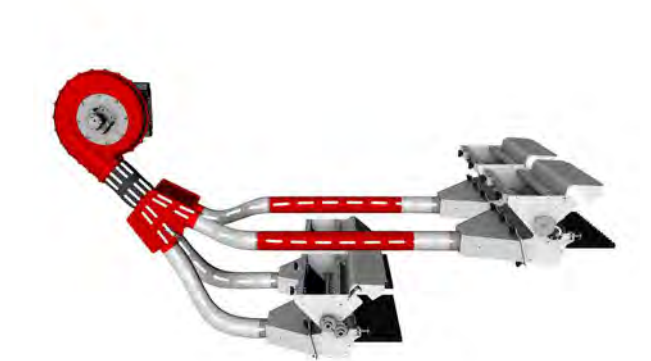
Sistema Dual

Siembra y Fertilización

Uno de los diferenciales más importantes de nuestra sembradora de Drilor es su **patentado y premiado sistema Dual de Dosificación y Abastecimiento**, que permite aprovechar al máximo la autonomía de carga de sus 2 tolvas individuales para que puedan ser usadas para semillas o fertilizantes.

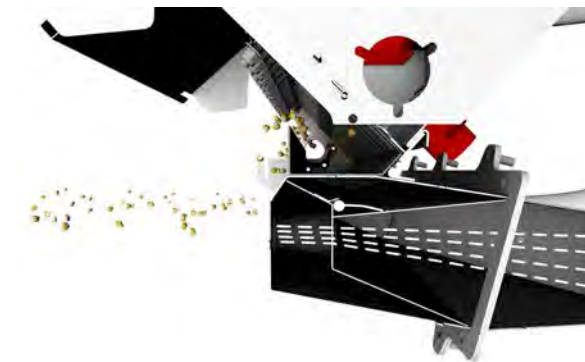
Intercambiabilidad

De una manera práctica, con el intercambio de algunos componentes y sin herramientas podemos transformar el sistema de dosificación a un módulo abastecedor o viceversa.



Sistema abastecedor de Semillas bajo demanda

Cumple la función de transportar la semilla desde la tolva hasta los dosificadores monogranos de la línea de siembra.



Sistema Dosificador de Fertilizantes granulados o semillas finas

Este sistema es el encargado de dosificar fertilizantes mediante la rotación de un chevron y entregado a un divisor de material llegando a la línea de siembra.



Dosificadores
Kit de grano
grueso neumático



**Motor Eléctrico
VDrive**

**Dosificador
VSet 2**

**Tubo de descarga
Wave Vision**

Características

- › Cámara de succión con sello de goma
- › Enrrazador flotante de cinco puntos de contacto
- › Placas plásticas con agitación de semilla
- › Ruedas expulsora según kit de placa

Beneficios

- › Bajo requerimiento de vacío, menor gasto de energía.
- › Enrrasador sin regulación.
- › Una placa por cultivo.
- › Limpieza de la placa.
- › Singulación superior al 99% en maíz.

Dosificadores Kit de grano grueso

GENESIS

DOSIFICADOR GRANOS GRUESOS

Diseñado para controlar y regular la caída de semillas, garantizando una distribución uniforme y una dosificación consistente durante toda la siembra. Este modelo presenta un diseño que combina la robustez de la tecnología Leaf con absoluta precisión, ofreciendo innovación, fiabilidad y rendimiento desde la primera semilla.



Monitor de siembra

ORIZON

El mejor control de siembra unificado.

- Índice de dobles y fallas.
- Índice de calidad de dosificación.
- Siembra y Fertilización variable.
- Corte línea a línea.



Quiénes somos

Nacida en la localidad de **Armstrong**, Santa Fe, Crucianelli S.A. es hoy un Grupo de empresas que lidera el mercado de sembradoras en Argentina, con una gran cobertura nacional que integran más de 70 concesionarios, y con sembradoras presentes en todo el mundo.



Comercio exterior

Las **sembradoras de Crucianelli** están presentes en todo el mundo, con agentes de venta en Brasil, Rusia y el Caribe. Actualmente exportamos a 15 países, posicionando a la industria argentina como industria de calidad en el ámbito internacional.



El Grupo Crucianelli hoy

La empresa fundada hace más de seis décadas por Nazareno Crucianelli, hoy no para de crecer.

- **Crucianelli Sociedad Anónima.** Cuenta con una planta de 30.000 mts cuadrados cubiertos equipada con la última tecnología.
- **Crucianelli Fabril.** Con una superficie 2.500 mts cuadrados.
- **Leaf Agtronics,** empresa de agricultura de precisión. Nave industrial de 2.400 mts cuadrados.
- **Crucianelli Do Brasil,** a través de una alianza estratégica con el Grupo Piccin, es una pieza clave en el desarrollo de objetivos de comercio exterior.
- **Raíz,** créditos para el campo argentino. Primera empresa nacional destinada a la venta de maquinaria agrícola.
- **Fundación Nazareno Crucianelli,** organización sin fines de lucro destinada a brindar ayuda y soluciones a la comunidad.
- **Metallo,** empresa destinada a realización de procesos industriales. Actualmente cuenta con una nave industrial de 6.000 mts cuadrados.
- **Crucianelli Fertec,** desarrollo de tecnología para la fertilización.



Somos un Grupo líder en el mercado nacional, y buscamos plantarnos con fuerza en el terreno internacional, apoyados por nuestra experiencia y trayectoria. Con la mente puesta en la innovación constante, buscamos reinventarnos para seguir brindando a nuestros clientes los mejores resultados.

Por nuestro pasado, nuestra experiencia y nuestra visión a futuro, somos la tecnología que te hace crecer.