



# Drilor



**Administración y ventas:**

Tel.: (03471) 461 044 / 461 624 / 461 627

[www.crucianelli.com](http://www.crucianelli.com) / [info@crucianelli.com](mailto:info@crucianelli.com)

**Ruta Nac. N° 9 Km 397**

Armstrong, Santa Fe, Argentina.



Tecnología  
y versatilidad.

## Principales características

---



Drilor es una **sembradora multipropósito** diseñada para la siembra de fino a diferentes distancias entre líneas 17.5, 19, 21 y 26.25 cm, 35, 38, 42 y 52,5 cm por medio de dosificación a chevron con anchos de labor que van desde los 8.5 m hasta los 10 m.

Puede utilizarse para **siembra de grueso** anulando los líneas que no se utilizan quedando a diferentes distancias entre líneas 35, 42 y 52.5 cm con la opción de dosificación mecánica o neumática.

La distribución de semilla y fertilizante es realizada por conductos independientes, alimentando cada chevron a solo 2 líneas y dividiendo por medio de un divisor "Y", garantizando la uniformidad de la distribución.

Única en el mercado con **cajón alfalfero** opcional.



---

## De transporte a trabajo

---

Su sistema de plegado, comandado por un único operador en la cabina del tractor, transforma la sembradora de transporte a los 10m de ancho de labor en menos de 4 minutos.





---

## De transporte a trabajo

---

**Mayor ancho de trabajo.  
Versatilidad y maniobrabilidad.  
Traslado seguro.**

Por la manera de vinculación del carro tolva con el chasis de siembra, en un único enganche al tractor, permite una reducción del radio de giro que se traslada a una mínima cabecera. Por su versatilidad, maniobrabilidad y con su trocha de 2.8m, permite una buena velocidad de transporte en calles. Para transporte sobre carretón no se debe desarmar.



## Especificaciones técnicas

Modelos (ancho de trabajo)	8.2 m	9.6 m
Nº de líneas / distancia entre líneas (cm)	47 / 17.5	55 / 17.5
	39 / 21	47 / 21
	33 / 26.2	37 / 26.2
	24 / 35	28 / 35
	20 / 42	24 / 42
	17 / 52.5**	19 / 52.4**
	15 / 52.5*	19 / 52.5*
	12 / 70	14 / 70
Ancho de transporte en carretón (m)	3.9	
Ancho de transporte en calle (m)	4.2	
Despeje del suelo en transporte (mm)	320	
Capacidad carro tolva solo semilla (Lts)	9500	
Capacidad tolva de semilla / Fert. (Lts)	5700 / 3800	
Capacidad tolva alfalfa (Lts) (##)	550	
Peso aproximado para max. de líneas (Kg)	12400	13480
Rodados	750/60-30.5" Radial -- 400/60x15.5" -- 400/55x22.5"	
Potencia aprox. para max de líneas (HP)	210	250

## Requerimiento hidráulico

Requerimiento hidráulico:

Centro cerrado  
3 pares de salidas (#)  
Caudal mínimo: 135 l/min (#) Presión: 180 Bar

### Notas:

\* Máquina combinada (Barral delantero - Barral trasero).

\*\* Máquina no combinada (Barral trasero).

(#) En el caso que lleve Kit GG es necesario 4 pares de salidas en total y un caudal mínimo de 160 l/min.

(#) En el caso que lleve Kit GG neumático sale con central hidráulica independiente (##).

La tolva alfalfa es opcional.

### Detalle requerimiento hidráulico: Salida 1 (prioritaria)

Levante de máquina: 70 lts/min

### Salida 2

Plegado de máquina: 70 lts/min (#)

### Salida 3

1 Turbina de soplado: 55-60 lts/min

### Salida 4

Motor de siembra 20-25 lts/min (#)

kit GG (opcional) Solamente en el momento de pasar a transporte

---

# Tolvas

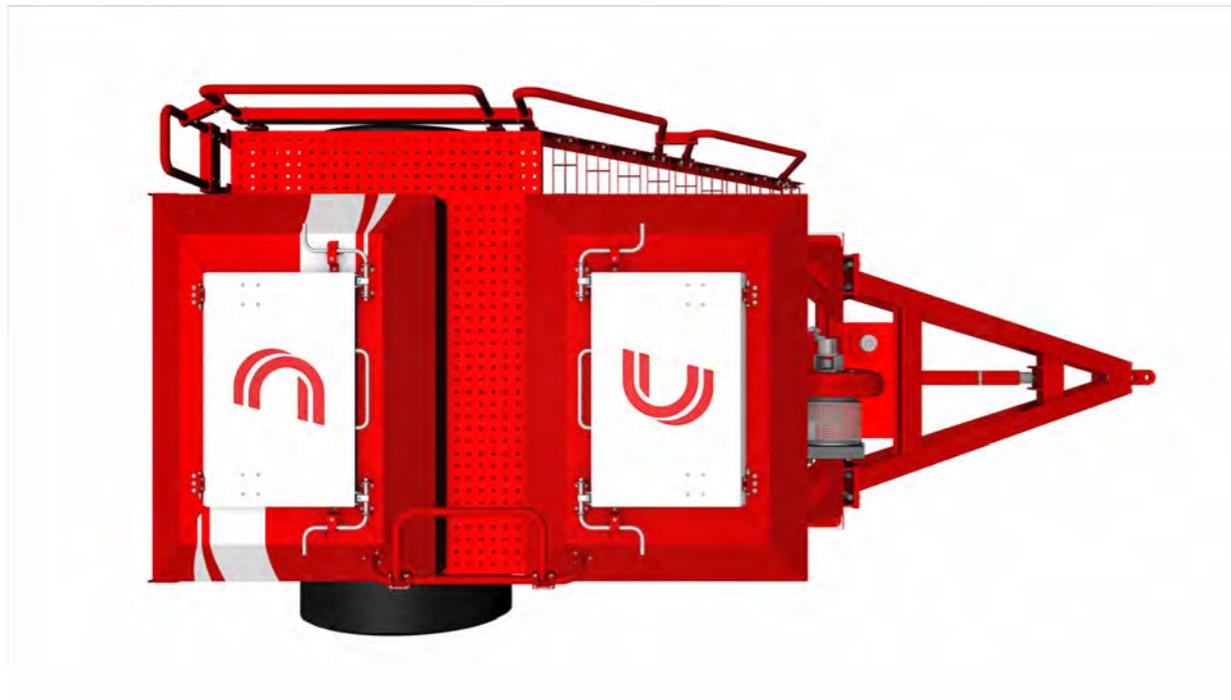
---

## Principales características

La sembradora posee **2 tolvas centrales** de gran capacidad de semilla y fertilizante que le confieren gran autonomía, disminuyendo así la cantidad de paradas de abastecimiento.

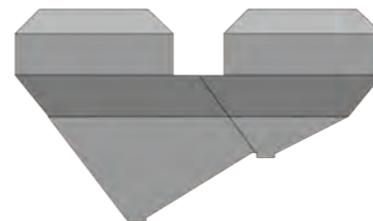


**Diferentes posibilidades  
de disposición de las tolvas  
centrales**



**Solo Semilla**

Con una autonomía de 9500 lts  
(Máxima autonomía)



**Semilla y Fertilizante**

La podemos particionar en 60%  
semilla 5700 lts y 40 % fert. 3800 lts



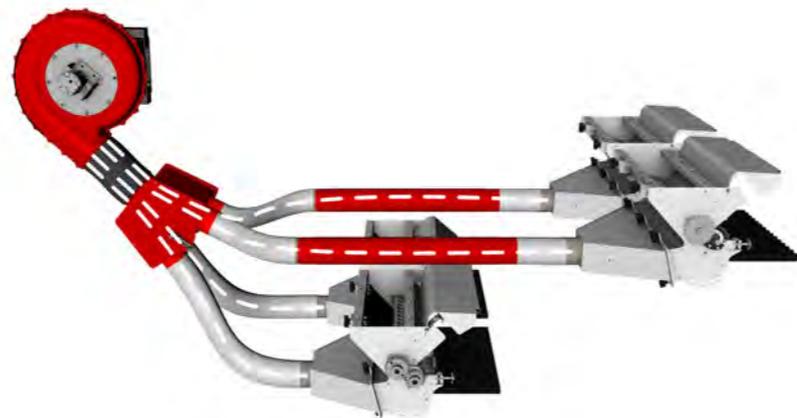
Opcional: Cajón Alfalfero de de 550 lts



# Sistema Dual

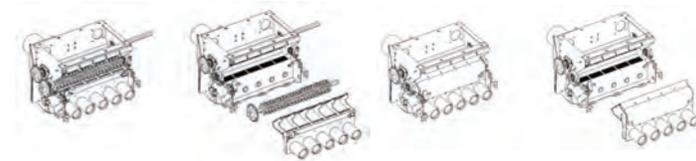
## Siembra y Fertilización

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

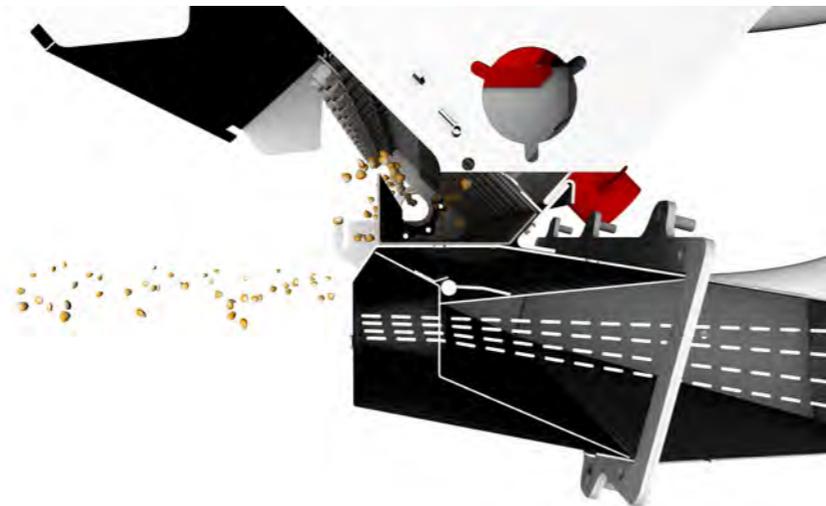
De una manera práctica, con el intercambio de algunos componentes y sin herramientas podemos transformar el sistema de dosificación a un módulo abastecedor o viceversa.



---

### 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.



---

## Tren de siembra

---

El componente que se encuentra primero en el tren de siembra es la cuchilla, que puede ser de distintos tipos dependiendo de las condiciones del terreno, utilizada para cortar el rastrojo y remover una pequeña porción del suelo para favorecer la siembra. Seguidamente se encuentra el cuerpo de siembra que consiste en un doble disco de 16" con doble rueda niveladora de 2 1/8" x 15, que también cuenta con una rueda contactadora de semillas de 1" x 8" para asegurar el contacto de la semilla con el suelo. Finalmente, las dobles ruedas tapadoras, que son las encargadas de tapar la semilla para lograr una siembra óptima. Toda la unidad de siembra se articula con el chasis por medio de paralelogramos.



- 
- A. Doble ruedas tapadoras
  - B. Opcional: cola de castor o ruedas compactadoras
  - C. Doble disco de 16"
  - D. Doble rueda niveladora 2 1/8" x 15
  - E. Cuchilla
  - F. Paralelogramos
-

## Accesorios

---

### Tipos de cuchillas

- Cuchilla 18" Turbo de 18 ondas
- Cuchilla 18" Directa de 18 ondas
- Cuchilla 18" Turbo de 33 ondas
- Cuchilla 18" Tango Filo Liso
- Cuchilla 18" Lisa



---

## Agricultura de Precisión

---



---

Dosis variable electro-mecánica de semilla.  
Dosis variable electro-mecánica de fertilizante.  
Dosis variable hidráulica de semilla en kit de GG mecánico y neumático.  
Corte surco por surco de semilla con kit grano grueso neumático.



 **LEAF**  
AGROTRONICS

**MAP7 PLUS**



## 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.**

- **Talleres Metalúrgicos 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 Agrotronics,** empresa de agricultura de precisión. Nave industrial de 2.400 mts cuadrados.
- **Crucianelli Do Brasil,** la empresa distribuidora en el país vecino es una pieza clave en el desarrollo del 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.



---

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.**