



# Gringa



Gran capacidad para  
grandes resultados.



**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

La Gringa 7035 es una sembradora de granos gruesos con anchos de labor que van desde 6.30 mts hasta los 18.90 mts.

Permite sembrar a 35, 38, 42, 52.5, 70 y 76 cm entre líneas con fertilización en línea, y desde los 42 cm fuera de línea con doble disco fertilizador.

Tiene un sistema de transporte que permite llevarla en carretones con un ancho de 3.90 mts (reglamentario). Las ruedas de transporte son 400 x 22.5", con un gran diámetro que mejora la rodadura y sustentación en terrenos blandos (menor compactación).



---

# De transporte a trabajo

---

Sistema de lanza en tandem  
sin necesidad de desarmar.





---

## De transporte a trabajo

---

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

Para las configuraciones de máquinas con gran ancho de labor se presenta en chasis articulados modulares, que le confieren en trabajo un óptimo copiado de las irregularidades del terreno, logrando una mejor calidad de siembra, y una disminución de esfuerzos indeseados sobre el chasis de la máquina. Esa característica hace que sea un producto que se adapta a diferentes situaciones de terrenos.

Cuenta con suspensión en sus cilindros traseros y un gran despeje que le permiten copiar las irregularidades del terreno, haciendo más seguro su transporte en caminos.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	1 MÓDULO					TANDEM 2 MÓDULOS			TANDEM 3 MÓDULOS	
	6 m	7 m	8 m	8.4 m	9 m	10 m	11 m	12.6 m	15 m	18 m
Nº de líneas / distancia entre líneas (cm)	18/35 14/42 12/52.5 9/70	20/35 16/42 14/52.5 10/70	23/35 20/38 19/42 15/52.5 12/70	20/42 16/52.5	26/35 22/42 18/52.5 13/70	28/35 24/42 20/52.5 14/70	32/35 30/38 28/42 22/52.5 16/70	36/35 30/42 24/52.5 18/70	44/35 36/42 30/52.5	42/42 36/52.5
Ancho de transporte en carretón (m)						3.9				
Ancho de transporte en calle (m)						4.05				
Despeje del suelo en transporte (mm)						460				
Capacidad tolva de semillas (Lts)	1972	2269	2558	2649	2829	3051	3536	3812	4670	5522
Capacidad tolva de semillas/Fert. (Lts)	1112/1016	1279/1169	1442/1318	1493/1365	1595/1458	1719/1571	1993/1822	2149/1954	2632/2406	3112/2884
Capacidad tolva ade fert. fuera de línea (Lts)	1315	1513	1705	1766	1886	2034	2358	2541	3113	3681
Peso aproximado para max. de líneas (kg)	8850	9050	9450	8450	11700	12000	13500	17500	21500	23050
Rodados						400/55x22.5"				
Potencia aprox. para max. de líneas (HP)	150	170	190	150	210	225	260	300	370	360
Potencia aprox. para max. de líneas con fert. fuera de línea (HP)	175	195	220	170	235	250	290	335		
Presión (kg/cm2) / Caudal (Lts/min)	160-180/60					160-180/100				

## Requerimiento hidráulico

Aplicación	Requerimiento
Presión mínima	180 bar
Q levante 1 módulo	80 lts
Q levante 2/3 módulos	100 lts/min
Turbina de vacío (cada turbina)	45 lts/min
Motor hidráulico (cada 4 motores)	15 lts/min



---

# Tolvas

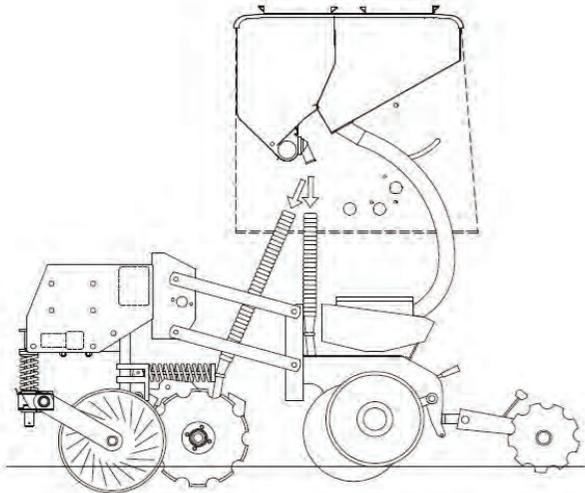
---

## Principales características

Tolvas construidas en chapa y con una gran capacidad de carga que le confieren a la sembradora gran autonomía, disminuyendo así la cantidad de paradas de abastecimiento.



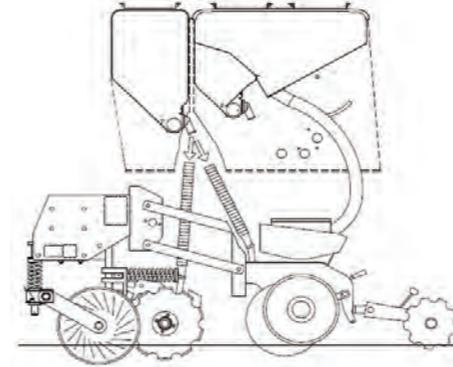
## Diferentes disposiciones de tolva



### Fertilización simple

---

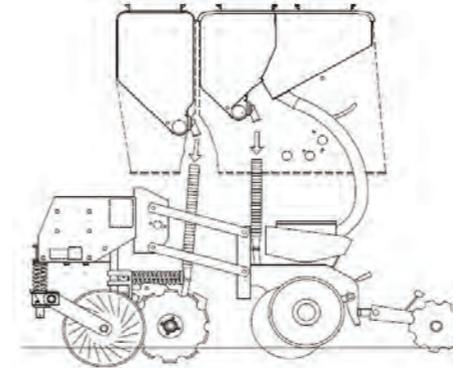
Este modelo permite la aplicación del fertilizante junto con la semilla en el mismo cuerpo de siembra, o bien al costado de la línea por medio de un doble disco fertilizador.



### Fertilización simple con mayor autonomía

---

En esta configuración se rebate el divisorio interno para aumentar la capacidad de semillas y se utiliza una tolva adicional, ubicada en la parte delantera de la máquina, para poder fertilizar en línea o fuera de ella.



### Fertilización doble

---

En esta configuración de tolvas se pueden aplicar dos fertilizantes al mismo tiempo. En la tolva delantera se ubica el que se aplica fuera de la línea de siembra y que se incorpora con el doble disco fertilizador y en la tolva central el que se aplica en la línea de siembra.

## Dosificadores

---

### Mecánico

Es un dosificador de placa horizontal que está constituido por una base de siembra sellada, compuesta por una corona - sinfín, disminuyendo el mantenimiento y ofreciendo un menor torque a la transmisión.



---

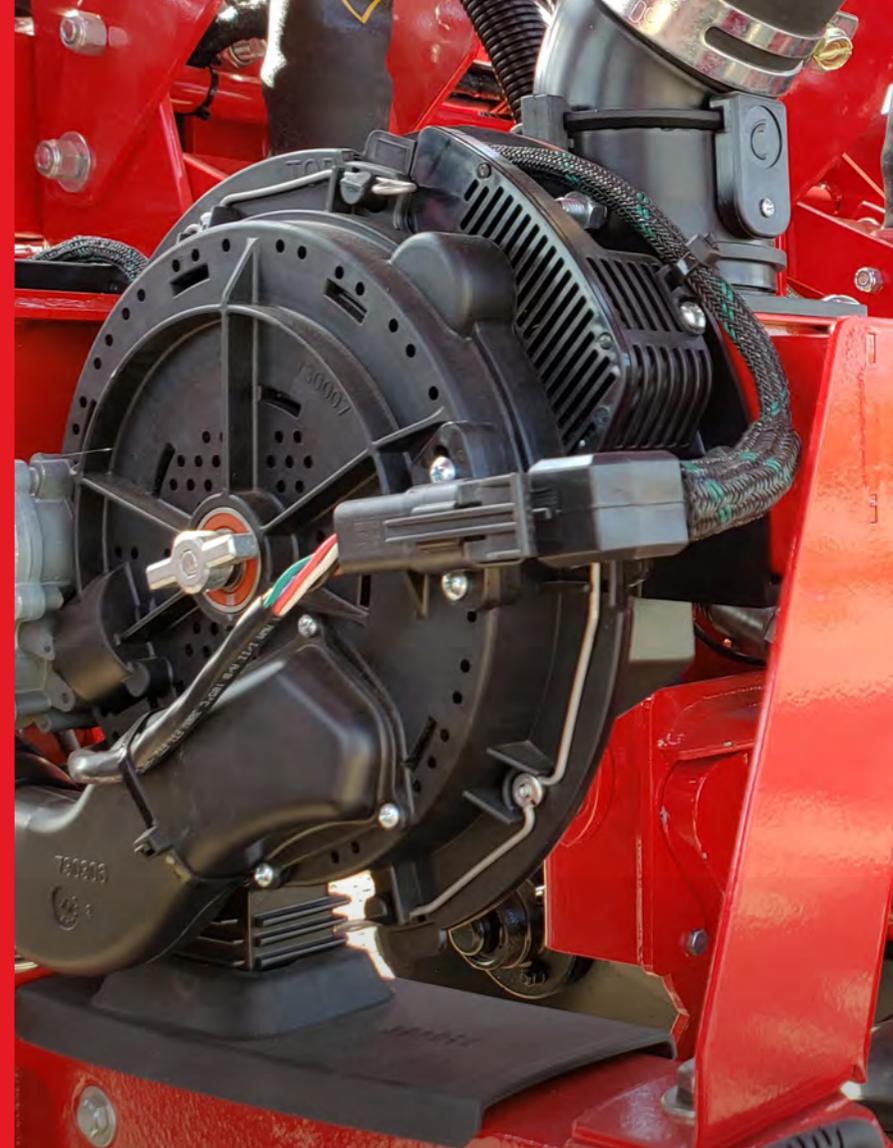
### Neumático

Es un dosificador del tipo placa vertical, con un principio de trabajo por vacío (succión). Mediante una turbina de succión se produce una depresión a través de los orificios de la placa, permitiendo que las semillas se adhieran a cada perforación. Dosifica semillas de variados calibres.

---

### Chevron

El dosificador de fertilizante es del tipo chevrón externo, lo que confiere a la sembradora una distribución pareja de fertilizante y facilita el mantenimiento.



---

## Tren de siembra

---

El componente que se encuentra primero en el tren de siembra es la cuchilla, que puede ser de distintos tipos dependiendo del mismo y de las condiciones del terreno, y es utilizada para cortar el rastrojo y remover una pequeña porción del suelo para favorecer la siembra. Para la aplicación del fertilizante, al costado de la línea se dispone de un doble disco fertilizador que posee uno de sus discos escotado de 17" y uno liso de 15". Seguidamente se encuentra el cuerpo de siembra, que consiste en un doble disco de 16" con doble rueda niveladora. Asimismo cuenta con una rueda contactadora de semillas de 1" x 8" para asegurar el contacto de la semilla con el suelo. Finalmente las doble 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.**  
Cuchilla
  - B.**  
Doble disco fertilizador.
  - C.**  
Doble disco de 16"
  - D.**  
Doble rueda niveladora  
2<sup>1/8</sup> x 15" o 4 x 15"
  - E.**  
Opcional: cola de castor  
o ruedas compactadoras.
  - F.**  
Doble ruedas tapadoras.  
Trapezoidal de caucho  
o de fundación.
-

---

# 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.



---

## Doble disco fertilizador

El doble disco fertilizador se utiliza para incorporar fertilizante al costado de la línea, y está compuesto por un disco escotado de 17" y un disco liso de 15". La separación mínima a la línea de siembra es de 13 cm.

---

## Barre rastrojos

Es un accesorio que se coloca en la barra portaherramientas delante de la línea de siembra para preparar la superficie separando una porción mínima del rastrojo delante del doble disco plantador.



---

## Agricultura de Precisión

---



---

### Gringa

Mando VDrive (semilla).  
siembra variable y corte surco por surco.  
Modo Vapply (Fertilizante).  
Monitor 2020 Seed Sense.  
Dosificador Neumático Vset2.  
Opcional sistema de carga Delta Force.

---

### Gringa Leaf

Mando Mecánico.  
Dosificador Neumático VSet 2.  
Monitor Leaf Orizon.  
Opcional: Mandos Hidráulicos.  
Corte surco x surco.





## 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 Agtronics,** 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.**