CRUCIANELLI

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.

CRUCIANELLI

Domina



Reiná sobre cada suelo con la nueva Dómina.

Principales características

DÓMINA es la nueva sembradora de granos gruesos de Crucianelli, un desarrollo que combina precisión, agilidad y simplicidad para dar respuesta a las exigencias de los productores y contratistas que buscan máxima performance en cada lote.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelos	8,4	9,5	10,5
Sistema de plegado		Frontal	
DIMENSIONES Y PESOS			
N° de líneas / distancia entre líneas (cm)	23/25 20/42 16/52 12/70	27/35 22/42 18/52 14/70	29/35 24/42 20/52 15/70
Ancho de Trabajo	8,4	9,5	10,5
Ancho de Transporte en carreton (m)		3,2	
Altura de Transporte en carreton (m)		4,3	
Ancho de transporte en calle - con plegado vertical (m)		3,2	
Ancho de transporte en calle - sin plegado vertical (m)		4,3	
Altura de transporte en calle (m)		3,6	
Peso aproximado (kg)	10400	11700	13000
TOLVAS			
Capacidad de tolva para soja/fertilizante en línea (lts)	2894/1379	3450/1643	3735/1779
Capacidad de tolva para Maiz/fertilizante en línea/ 2 (lts)	886/1379/2008	1056/1643/ 2393	1144/1779/2591
Capacidad de tolva para Maíz/fertilizante en línea (lts)	886/3029	1056/3610	1144/3908
DOSIFICADORES DE MONO-GRANOS			
Sistema mono-grano neumático		V-set 2 con Vdrive o con flexible elliot	
Tubo bajada de semillas		Wavevision / BullsEye	
RODADOS			
Sustencaion central 600/50 R22,5"		2	
Sustentacion lateral 400/60 R18"		2	
REQUERIMIENTOS DEL TRACTOR			
Potencia aprox max cantidad de lineas a 52 (hp) (*)	180	200	220
Presion hidraulica requerida (kg/cm2)		200	
Caudal hidraulico sistema de levante (lts/min)		70	
Caudal hidraulico alternador PP (lts/min) (**) - (***)		20	
Caudal hidraulico alternador Leaf (lts/min)		30	
Caudal hidraulico turbinas de succion (lts/min)		45	
Caudal total siembra PP (lts/min)		115	
Caudal total siembra Leaf (lts/min)		145	
Requerimientos hidraulico		Centro cerrado - 2 VCR p/PP - 3 VCR p/Leaf	
COPIADO DEL TERRENO			
Angulo maximo entre modulos tanto hacia arriba como abajo		6°	
Delta force opcional - Puede estar conectado a 1 VCR o LS			
(*) Potencia requerida sin tener en cuenta doble disco			
(**) Se coloca alternador cuando supera las 26 lineas			
(***) Se coloca alternador en caso de utilzar Delta Force			



Sistema de transporte

El sistema de transporte de DÓMINA es uno de sus mayores diferenciales, alcanzando un ancho de solo 3,2 metros que la posiciona dentro de los estándares internacionales.

Su innovador sistema de doble plegado frontal y vertical, junto a una lanza única para transporte y trabajo, permite una transición ágil y segura entre posiciones. Además, toda la operación puede ser realizada por una sola persona desde la cabina del tractor, garantizando simplicidad, eficiencia y practicidad en cada traslado.





Carga en carretón

DÓMINA también ofrece máxima practicidad logística, ya que puede cargarse en un carretón de transporte sin necesidad de realizar desarmes. Esta característica simplifica los movimientos entre campos, reduce tiempos operativos y asegura una puesta en marcha rápida en cada destino.

Tolvas

Las tolvas de DÓMINA están diseñadas para ofrecer máxima autonomía y versatilidad en cada jornada de siembra. Su gran capacidad permite extender los tiempos de trabajo sin interrupciones, mientras que sus configuraciones adaptables facilitan la implantación de distintos cultivos y esquemas de fertilización, acompañando la diversidad de planteos productivos con eficiencia y precisión.

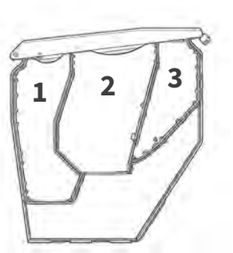


Configuraciones de tolvas

Versatilidad que se adapta a cada cultivo.

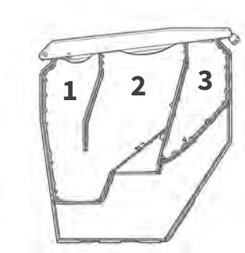
MAIZ con doble fertilizacion

1. Fertilizante en linea
2. Fertilizante fuera de linea
3. Semilla de maiz



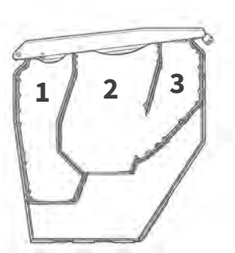
MAIZ con fertilizacion en linea

1 y 2. Fertilizante en linea
3. Semilla de maiz



SOJA con fertilizacion en linea

1. Fertilizante en linea
2 y 3. Semilla de soja





Soja / fertilización en línea (lts):

- 2894 / 1379
- 3450 / 1643
- 3735 / 1779

Maíz / fertilización en línea / doble fertilización (lts)

- 886 / 1379 / 2008
- 1056 / 1643 / 2393
- 1144 / 1779 / 2591

Maíz / fertilización en línea (lts)

- 886 / 3029
- 1056 / 3610
- 1144 / 3908

Neumática
Mando
Flexible

Eléctrica
Precision
Planting









Agricultura de Precisión

Control total y decisiones en tiempo real.

DÓMINA integra soluciones avanzadas de agricultura de precisión que permiten monitorear, ajustar y optimizar cada variable del proceso de siembra, maximizando la eficiencia y el rendimiento en cada lote.



Equipamientos

Precision Planting

- Dosificación eléctrica VDrive
- Dosificadores neumáticos VSet 2
- Sistema ISO Bus para fertilización
- Monitor SeedSense 20|20 GEN3
- Delta Force (opcional)
- Smart Firmer (opcional)

Leaf Agrotronics

- Dosificación variable de semilla y fertilizante
- Corte surco por surco en semilla
- Corte por secciones en fertilización (3 secciones)
- Monitor Leaf Orizon
- Sensado de fertilizante en todas las líneas (opcional)

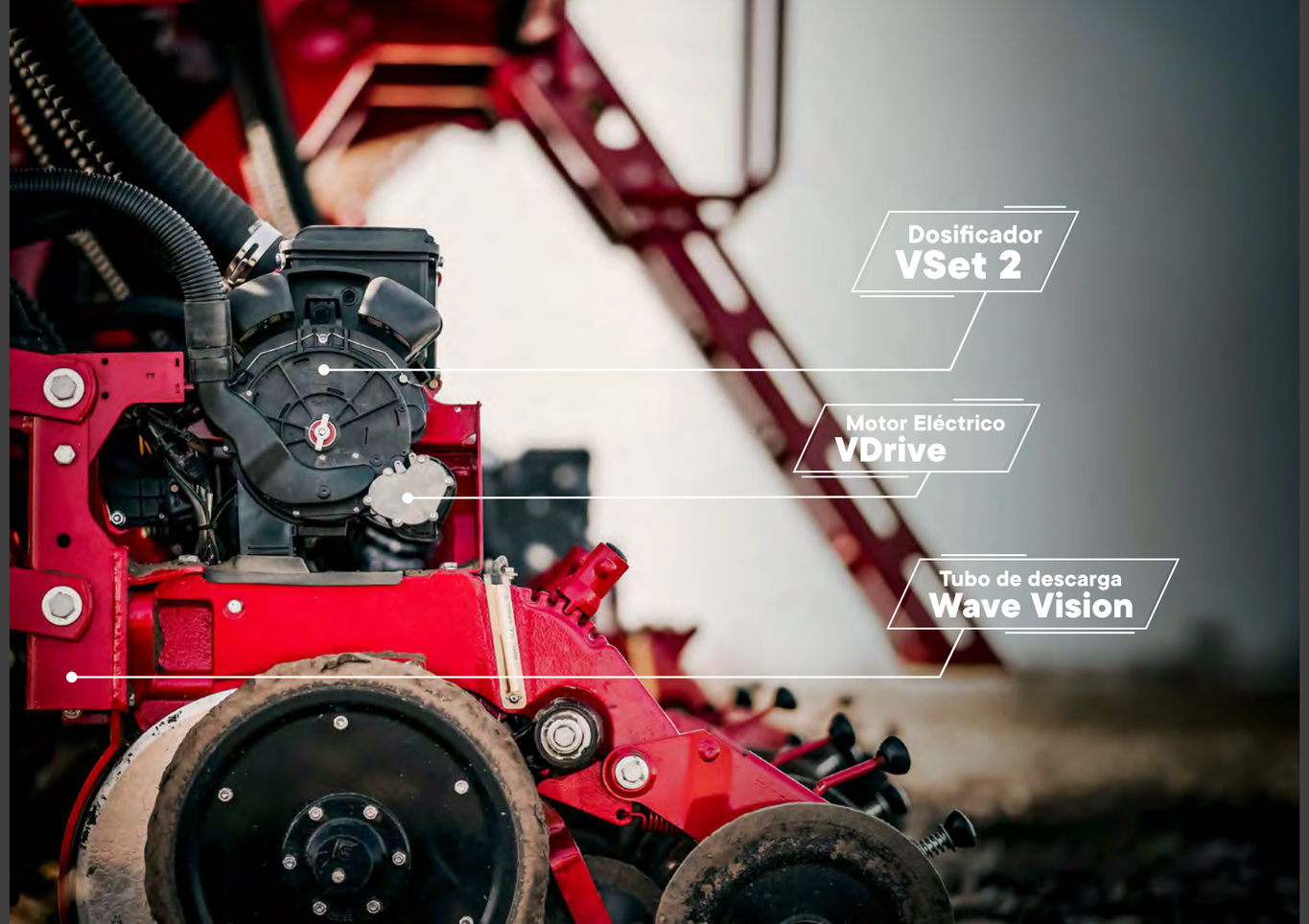




Dosificadores

Precision Planting

DÓMINA incorpora tecnología Precision Planting, ofreciendo sistemas de dosificación de alta precisión tanto en configuración neumática —a través de mando o eje flexible— como en versión eléctrica. Esta versatilidad permite adaptarse a diferentes planteos, garantizando una distribución exacta de cada semilla y un control superior en todo el proceso de siembra.



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.

Tren de siembra

Implantación uniforme y máxima precisión en cada línea.

El tren de siembra de DÓMINA está diseñado para asegurar una correcta apertura, implantación y cierre del surco, garantizando una emergencia homogénea en cada cultivo.



A.
Cuchilla
Realiza el corte de rastrojo y apertura inicial del suelo, favoreciendo un trabajo limpio y estable.

B.
Doble disco y paralelogramos montados sobre bujes
Genera el surco con precisión y mantiene una profundidad de trabajo constante en cada línea.

C.
Afirmador de semillas
Acompaña la caída de la semilla, asegurando una correcta ubicación en el fondo del surco.

D.
Doble rueda niveladora
Acondiciona el surco antes del cierre, mejorando la distribución del suelo sobre la semilla.

E.
Doble rueda tapadora
Cierra el surco de manera uniforme, logrando un óptimo contacto suelo-semilla.

F.
Doble disco fertilizador
Utilizado para incorporar fertilizante al costado de la línea.

G.
Barre rastrojo
Prepara la superficie separando una porción mínima del rastrojo delante del doble disco plantador.

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.





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 Agrotronics,** 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.