

# CARACTERISTICAS GENERALES

## EXCELENTE PRECISIÓN

El distribuidor por gravedad Bruttus 12000 garantiza la excelente uniformidad de aplicación y precisión en la distribución de enmiendas y fertilizantes granulados. La distribución por gravedad minimiza la acción del viento, permitiendo que las partículas se depositen directamente en el suelo y que sean mucho mejor aprovechadas.

## APLICACIÓN

El Bruttus 12000 tiene capacidad de hasta 7,5 m<sup>3</sup> o 12 000 kg, proporcionando gran autonomía de trabajo. Además, tiene coeficiente de variación inferior a 8 %\* y Sistema PWM para ajuste de la tasa de aplicación. Con una franja de aplicación de 6,7 metros con velocidad variable de 5 a 15 km/h, el Bruttus 12000 tiene altura de aplicación de 1,25 metros.

\*Pudiendo variar según producto y estado del clima.

## DESCONEXIÓN DE SECCIONES

Reduce el traspaso en las aplicaciones en remates, evitando que los insumos se desperdicien

## SISTEMA DE APLICACIÓN

Tiene banda transportadora de goma que le da más precisión en la distribución. El rascador del rollo mantiene la limpieza del rollo y de la banda de transporte, independiente del ajuste, aumentando la vida útil del sistema.

## TASA VARIABLE

Por medio del Topper 5500, el Bruttus 12000 puede ejecutar aplicaciones con tasa fija o variable. La ventaja más grande de la tasa variable es la precisión en las aplicaciones indicadas por los mapas de prescripción de dosis, aplicando solo lo necesario en cada área, proporcionando ahorro de enmiendas y fertilizantes, y aumento de productividad.

## TANQUE

Su tanque basculante, con sistema de rejillas de protección de accionamiento hidráulico, facilita la limpieza superior de las rejillas. Tiene alas laterales y frontales que evitan que se pierda producto durante el suministro, y sus mezcladores internos previenen la formación de galerías en las paredes del tanque.

## RODAJES

Tiene dos sistemas de rodaje con balancín que permiten el mejor copiado del terreno durante la distribución. Los rodajes están instalados debajo del tanque, facilitando el acceso para el suministro. Tiene neumáticos de alta flotación que evitan la compactación del suelo.

## FACILIDAD DE TRANSPORTE

Cuenta con chasis articulado para el transporte, dejando el distribuidor con 3,18 metros de ancho, facilitando el paso por carreteras, tranqueras y puentes estrechos. La línea Bruttus de distribuidores por gravedad es la única autotransportable del mercado.

## SISTEMA DE TRANSMISIÓN

Solo un conjunto de engranajes para todas las tasas de aplicación que quiera.

# TECNOLOGIA

## TOPPER 5500 SL\*

Controlador completo para la agricultura de precisión, diseñado y fabricado por Stara. Su pantalla multitáctil hace más fácil la operación e interacción entre máquina y operador.

\*Topper 5500 VT opcional.

## SYNCRO\*

Con el Syncro, exclusivo de Stara, hasta cuatro Bruttus 12000 pueden trabajar sincronizados, en la misma parcela, y comunicándose entre sí vía radio. El sistema proporciona una mejor planificación de las operaciones, haciendo posibles manejos estandarizados por parcela de la plantación. Además, evita el traspaso, genera ahorro de insumos y mejora el rendimiento operativo.

\*Opcional.

## TELEMETRÍA STARA

Su hacienda en la palma de la mano.

La Telemetría Stara le permite administrar las informaciones de las operaciones hechas en su plantación, en tiempo real, por medio de cualquier aparato con acceso a Internet.

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Modelo	Bruttus 12000
Neumáticos	500/45 - 22,5 HF 75
Sistema de transmisión	Caja reductora
Capacidad de carga	7,5 m <sup>3</sup> o 12 000 kg
Ancho de la máquina	7,37 m
Altura	2,85 m
Ancho de transporte	3,18 m
Longitud con cabezal	5,55 m
Altura de aplicación	1,25 m
Peso de la máquina vacía	6500 kg
Franja de aplicación	6,70 m
Opcionales	Conjunto reductor de caudal Topper 5500 VT Syncro