

BRUTTUS 12000

Excelente precisión en la
distribución por gravedad



BRUTTUS 12000

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.

Tanque

Basculante con alas laterales y frontales que evitan que se pierda producto durante el suministro. Tiene mezcladores internos que previenen la formación de galerías en las paredes del tanque.

**CAPACIDAD DE HASTA
12 000 kg o 7,5 m³
DÁNDOLE GRAN AUTONOMÍA
DE TRABAJO**

Rodado

Tiene dos sistemas de rodado con balancín, los que conceden el mejor copiado del terreno durante la distribución. Estos rodados están instalados debajo del tanque, facilitando el acceso para el suministro. Sus neumáticos son de alta flotación y evitan la compactación del suelo.

**COEFICIENTE
DE VARIACIÓN
INFERIOR A 8 %***

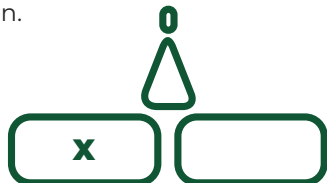
*Pudiendo variar según el producto y condición climática

**FRANJADE APLICACIÓN
6,7 metros
CON VELOCIDAD
VARIABLE DE 5 a 15 km/h**



Desconexión de secciones

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



ALTURA DE
APLICACIÓN
1,25
metros

Facilidad de transporte



Cuenta con chasis articulado para el transporte, dejando el distribuidor con **3,18 metros** de ancho, facilitando el paso por carreteras y puentes estrechos.

Rejas

Sistema de rejas protectoras con accionamiento hidráulico en dos opciones: basculante y vibratoria. Ambas opciones evitan que entren piedras o suciedad al tanque. La reja vibratoria facilita deshacer terrones y la caída de enmiendas con tolerancia de humedad más alta al momento de la carga.



Sistema de aplicación

Tiene banda transportadora de goma, dándole más precisión en la distribución. Tiene también un rascador interno que mantiene la limpieza del rodillo y de la cinta, independiente de ajuste, aumentando la vida útil del sistema.

Sistema de transmisión

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

**SISTEMA
PWM**
PARA AJUSTAR LA
TASA DE APLICACIÓN

Tasa variable



Por medio del **Topper**, el Bruttus 12000 puede ejecutar aplicaciones con tasa fija o variable. **El beneficio más grande de la tasa variable es la precisión en las aplicaciones indicadas por los mapas de prescripción de dosis; de esta manera, las enmiendas y fertilizantes son aplicados según la necesidad de cada área, permitiendo el ahorro y aumentando la productividad.**

TECNOLOGÍA



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 la máquina y el operador.

**Topper 5500 VT opcional.*



TELEMETRIA 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.

**Opcional*



CONECTA

Es el servicio de acceso remoto que, vía Topper, lo conecta a usted, en tiempo real, con un técnico del Posventas en la fábrica Stara garantizando un soporte rápido y confiable.

Necesitándolo, ¡Conecta! El posventa ágil y gratuito, directamente en su cabina.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Bruttus 12000

Neumático

500/45 - 22,5 HF 75

Sistema de transmisión

Hidráulica

Potencia mínima requerida

150 CV

Capacidad de carga

12 000 kg o 7,5 m³

Ancho de la máquina

7,37 m*

Franja de aplicación

6,70 m

Altura

2,85 m*

Ancho de transporte

3,18 m

Largura de operación

5,55 m

Altura de aplicación

1,25 m

Peso de la máquina vacía

6500 kg

Opcionales

Topper 5500 VT

Rejas vibratorias

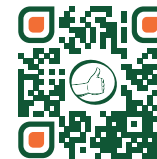
**Medida del implemento abierto o en posición de operación/trabajo*

CONOZCA MÁS

¡Lea los QR Code y vea!

Vídeo

Compruebe la calidad de trabajo del Bruttus 12000 en el campo.



Web

Entre a la página del Bruttus 12000 en el sitio web de Stara, para más informaciones.



www.stara.com.br/es

STARA S/A Indústria de Implementos Agrícolas | Av. Stara, 519 - Cx. Postal 53 - Não-Me-Toque/RS - Brasil | Teléfono/Fax: (+55 54) 3332 2800 | CEP: 99470-000 | Correo electrónico: faleconosco@stara.com.br

[Linked in/company/Stara](#) - [YouTube/StaraBrasil](#) - [Facebook/StaraBrasil](#) - [Instagram/StaraBrasil](#) - [Twitter/starabrasil](#)

ESPACIO RESERVADO PARA LOS DATOS DE LA CONCESIONARIA

BRUTTUS 18000

Excelencia en la distribución por gravedad



BRUTTUS 18000

PRECISIÓN Y VERSATILIDAD

El Bruttus 18000 es un distribuidor por gravedad que une eficiencia, agilidad y rendimiento operativo en una única máquina. Versátil, el Bruttus 18000 se adapta a todos los suelos y cultivos, pero con un gran diferencial: tiene un espaciado de neumáticos ideal para las plantaciones de caña de azúcar.

Tanque

Basculante con alas laterales y frontales que evitan la caída de producto durante el suministro. Tiene mezcladores internos que previenen la formación de corredores en las paredes del tanque.

**CAPACIDAD DE HASTA
11,25 m³ ou 18 000 kg,
DÁNDOLE GRAN
AUTONOMÍA DE TRABAJO**

Rodados

Tiene dos sistemas de rodado con balancín, que permiten el mejor copiado del terreno durante la distribución. Los rodados se proyectaron especialmente para trabajar en suelos con el cultivo de caña de azúcar, permitiendo que el implemento pase entre sus líneas de plantío. Los rodados están instalados debajo del tanque, facilitando el acceso para el suministro. Sus neumáticos de alta flotación evitan la compresión del suelo.

**COEFICIENTE
DE VARIACIÓN
INFERIOR A 8%***

*Pudiendo variar según producto y estado del clima

**RANGO DE APLICACIÓN
9 metros
CON VELOCIDAD
VARIABLE DE 5 a 15 km/h**



**ESPACIADO ENTRE
NEUMÁTICOS DE 1,50 m
IDEAL PARA EL CULTIVO
DE CAÑA DE AZÚCAR**



Desconexión de secciones

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



Rejas

Sistema de rejas protectoras con accionamiento hidráulico en dos opciones: basculante y vibratoria. Ambas evitan que piedras o suciedades entren al tanque. La reja vibratoria facilita el desterronamiento y vertido de enmiendas agrícolas con tolerancia de humedad más elevada al momento de la carga.



Facilidad de transporte

Cuenta con chasis articulado para el transporte, dejando el distribuidor con **3,18 metros** de ancho, facilitando el paso por carreras, tranqueas y puentes estrechos. La línea Bruttus de distribuidores por gravedad es la única **auto-transportable** del mercado



Sistema de aplicación

Cuenta con cinta transportadora de goma que proporciona más precisión en la distribución. Tiene también un rascador interno que mantiene la limpieza del rodillo de la cinta, independientemente del ajuste, aumentando la vida útil del sistema.

Sistema de transmisión

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

**SISTEMA
PWM
PARA AJUSTAR LA
TASA DE APLICACIÓN**

Tasa variable



Por medio del **Topper 5500**, el Bruttus 18000 puede ejecutar aplicaciones con tasa fija o variable. **El mayor beneficio de la tasa variable es la precisión en las aplicaciones indicadas por los mapas de prescripción de dosis**, pues permite aplicar solo lo necesario en cada área, proporcionando ahorro de enmiendas y fertilizantes y aumento de productividad.

**ALTURA DE
APLICACIÓN
1,45
metros**

TECNOLOGÍA



TOPPER 5500 SL*

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

**Topper 5500 VT opcional*



TELEMETRIA STARA

Su hacienda en la palma de la mano.

La Telemetria Stara proporciona la gestión en tiempo real de las operaciones hechas en la plantación, por medio de un dispositivo con acceso a internet.



CONECTA

Es el servicio de acceso remoto que conecta al operario en tiempo real con un técnico del Posventa en la fábrica de Stara, por medio del Topper 5500 SL, garantizando un soporte rápido y fiable.

Necesitándolo, ¡Conecta! El posventa ágil y gratuito, directamente en su cabina.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Bruttus 18000

Neumático

600-40-22.5 TL 178

Sistema de transmisión

Hidráulica

Potencia mínima requerida:

200 CV

Capacidad de carga

11,25 m³ o 18 000 kg

Ancho de la máquina

9,70 m

Franja de aplicación

9 m

Altura

3 m*

Ancho de transporte

3,18 m

Longitud con cabezal

5,30 m*

Longitud de transporte

7,30 m

Altura de aplicación

1,45 m

Peso de la máquina vacía

8600 kg

Opcionales

Rejas vibratorias

Topper 5500 VT

**Medida con el implemento abierto o en posición de trabajo.*

CONOZCA MÁS

¡Lea el código QR y vea!

Web

Entre a la página del Bruttus 18000, en el sitio web de Stara, para más informaciones.



ESPACIO RESERVADO PARA LOS DATOS DE LA CONCESIONARIA

www.stara.com.br/es

STARA S/A Indústria de Implementos Agrícolas | Av. Stara, 519 - Cx. Postal 53 - Não-Me-Toque/RS - Brasil Teléfono/Fax: +55 54 3332 2800 | CEP: 99470-000 | Correo electrónico: faleconosco@stara.com.br

[Linked in/company/Stara](#) - [YouTube/StaraBrasil](#) - [Facebook/StaraBrasil](#) - [Instagram/StaraBrasil](#) - [Twitter/starabrazil](#)

BRUTTUS 25000

Excelencia en la distribución por gravedad



BRUTTUS 25000

EXCELENTE UNIFORMIDAD

Y PRECISIÓN EN LA APLICACIÓN

El distribuidor por gravedad Bruttus 25000 garantiza **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 su aprovechamiento sea optimizado.

COEFICIENTE DE VARIACIÓN INFERIOR A

8%*

*Pudiendo variar según producto y estado del clima

**CAPACIDAD DE HASTA
25 000 kg o 15,6 m³,
DÁNDOLE GRAN
AUTONOMÍA
DE TRABAJO.**

ALTURA DE
APLICACIÓN
1,37
metros

Tanque

Basculante con alas laterales y frontales que evitan la caída de producto durante el suministro. Tiene mezcladores internos que previenen la formación de galerías en las paredes del tanque.

Rodado

Tiene cuatro sistemas de rodado con balancín, que permiten la mejor estabilidad de la máquina durante la distribución. Los rodados están instalados debajo del tanque, facilitando el acceso para el suministro. Sus neumáticos de alta flotación reducen la compresión del suelo.

MEJOR COPIADO DEL SUELO

Sistema de articulación

Tiene articulación de **24°**: 12° hacia arriba y 12° hacia abajo, garantizando el mejor copiado del suelo y el mantenimiento de la **altura de aplicación de 1,37 metros** durante el trabajo.



Facilidad de transporte

Cuenta con chasis articulado para el transporte, dejando el distribuidor con **3,18 metros** de ancho, facilitando el paso por carreteras y puentes estrechos.



Sistema de aplicación

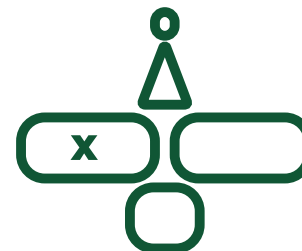
Tiene cinta transportadora de goma que le da más precisión en la distribución. También cuenta con rascador interno que mantiene la limpieza del rodillo y de la cinta transportadora, independientemente del ajuste, aumentando la vida útil del sistema.

RANGO DE APLICACIÓN

11,1 metros
CON VELOCIDAD VARIABLE DE **5 a 15 km/h**

Desconexión individual de secciones

Menos traslape en las aplicaciones en remates, evitando que los insumos se desperdicien.



Rejas

Sistema de rejas protectoras con accionamiento hidráulico en dos opciones: basculante y vibratoria. Ambas evitan que piedras o suciedad entren al tanque. La reja vibratoria facilita el desterronamiento y vertido de enmiendas agrícolas con tolerancia de humedad más elevada al momento de la carga.



Tasa variable

Por medio del Topper 5500, el Bruttus 25000 puede ejecutar aplicaciones con tasa fija o variable. **El mayor beneficio de la tasa variable es la precisión en las aplicaciones indicadas por los mapas de prescripción de dosis**, lo que hace que las enmiendas y fertilizantes se apliquen según la necesidad de cada área, llevando ahorro y aumentando la productividad.

**SISTEMA
PWM**
PARA AJUSTE DE LA
TASA DE APLICACIÓN



TECNOLOGÍA



TOPPER 5500 VT

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



TELEMETRIA STARA

Su hacienda en la palma de la mano. La Telemetria Stara le permite administrar las operaciones hechas en su plantación en tiempo real, por medio de cualquier dispositivo con acceso a internet.



CONECTA

Es el servicio de acceso remoto que, vía Topper, conecta al operador en tiempo real con un técnico del Posventas en la fábrica Stara, garantizando un soporte rápido y confiable. **Necesitándolo, ¡Conecta! El posventa ágil y gratuito, directamente en su cabina.**

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Bruttus 25000

Neumático

500/45 - 22.5

Sistema de transmisión

hidráulico

Capacidad de carga

25 000 kg o 15,60 m³

Ancho de la máquina

11,70 m*

Franja de aplicación

11,10 m

Altura

3 m

Ancho de transporte

3,18 m

Longitud de operación

9,20 m

Altura de aplicación

1,37 m

Peso de la máquina vacía

12 500 kg

Opcionales

Rejas vibratorias

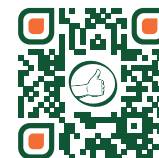
**Medida del implemento abierto o en posición de operación/trabajo*

CONOZCA MÁS

¡Lea los códigos QR y vea!

Vídeo

Compruebe la calidad de trabajo del Bruttus 25000 en el campo.



Web

Entre a la página del Bruttus 25000, en el sitio web de Stara, para más informaciones.



ESPACIO RESERVADO PARA LOS DATOS DE LA CONCESIONARIA

www.stara.com.br/es

STARA S/A Indústria de Implementos Agrícolas | Av. Stara, 519 - Cx. Postal 53 - Não-Me-Toque/RS - Brasil | Teléfono/Fax: (+55 54) 3332 2800 | CEP: 99470-000 | Correo electrónico: faleconosco@stara.com.br

[LinkedIn/company/Stara](#) - [YouTube/StaraBrasil](#) - [Facebook/StaraBrasil](#) - [Instagram/StaraBrasil](#) - [TikTok/starabrazil](#)