



SUPER BRUTTUS 30000

La mayor y mejor máquina con sistema de distribución por gravedad.





SUPER BRUTTUS 30000

El Super Bruttus 30000 es el mayor distribuidor de correctivos por gravedad del mercado. Con capacidad de carga de 18,75 m³ y ancho de aplicación de 12 metros, puede trabajar a 15 km/h, asegurando un rendimiento de 220 ha/día*. El sistema de distribución está compuesto por cintas transportadoras y las condiciones adversas del clima no limitan el rendimiento de la máquina que también puede operar por la noche, pues está equipada con faros.

*Este valor es aproximado.

El Super Bruttus es articulado. Eso facilita el copiado del suelo en terrenos irregulares o con curvas de nivel y garantiza más precisión en la deposición del correctivo.

El exclusivo sistema de transporte, patentado por Stara, facilita el desplazamiento de la máquina en carreteras y puentes estrechos. Está constituido por un chasis de 3 secciones que se compacta a través del cierre de las laterales, reduciendo el ancho del aparato de 15 para 6,6 metros.



Ancho entre las ruedas traseras: 4,9 m



Rejilla de protección

Rejilla de protección con apertura hidráulica para remover los residuos que pueden alterar el abastecimiento, lo que le proporciona mayor seguridad al operador, evitando que tenga que subir en el implemento.



Chasis

En razón de la gran capacidad de carga y velocidad de trabajo, posee el chasis extremadamente reforzado, garantizando una mayor durabilidad y la resistencia del distribuidor en los más distintos tipos de suelo y terrenos.



Caja de transmisión

Caja de transmisión que en unión con un conjunto de ruedas dentadas, controla el flujo del producto con la tasa variable.

Transporte

El Super Bruttus 30000 es un implemento agrícola que posee chasis dividido en 3 secciones (tripartido), sistema patentado por Stara, lo que facilita y agiliza la apertura y cierre de las secciones, dejando el distribuidor compacto para desplazarse de un sitio a otro o pasar por caminos, calles, porteras y puentes estrechos. La apertura y el cierre es totalmente hidráulico, activado a través del Topper 5500.

PATENTE REQUERIDA



Conjunto reductor de flujo desarrollado para trabajar con dosificaciones bajas de semillas y fertilizantes granulados.
Accesorio

Pasador de bloqueo

Sistema hidráulico de bloqueo de las ruedas exteriores del Super Bruttus 30000 para la realización de los trabajos.



Neumáticos de alta fluctuación

Dispone de seis neumáticos de alta fluctuación, de estos cuatro están en la parte central y uno en cada lateral, proporcionando menos compactación del suelo.



Reservorio basculante

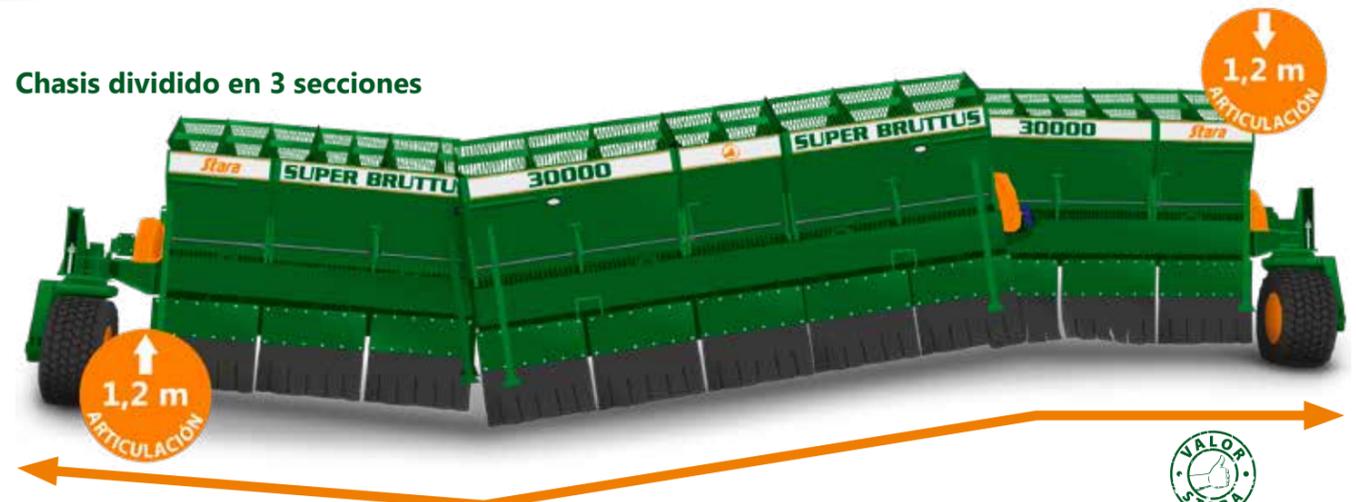
Reservorios basculantes hechos en chapa de acero carbono.

Esteras



La estera de caucho proporciona mayor precisión en la distribución y trabaja en dos modos, tasa fija o variable.

Chasis dividido en 3 secciones



El Super Bruttus 30000 fue desarrollado con un sistema de apagado individual de cada reservorio, proporcionando la reducción de traspase de aplicación de productos y volviendo ágil y fácil los remates en las áreas que serán aplicadas, reduciendo el desperdicio de insumos agrícolas. También proporciona mejor copiado del suelo, garantizando un excelente trabajo acerca de curvas de nivel y en los más variados tipos de terrenos con mayor uniformidad en la distribución.





TASA VARIABLE

El controlador Topper 5500 acompaña el Super Bruttus 30000, trabajando con señal pagada, libre o Evolution RTK y se puede utilizar en las aplicaciones con tasa fija o variable. Las informaciones de las dosificaciones son enviadas a una central eléctrica (POD Universal), que a través de los sensores y de la válvula proporcional, permite variar la tasa de aplicación, haciendo con que la rotación de la estera altere la velocidad de acuerdo con la tasa necesaria.

Modos de aplicación

Tasa fija

En este modo de aplicación se trabaja con una tasa fija informada por el operador, se puede alterar la velocidad de desplazamiento sin que ocurran diferencias en la dosificación.

Tasa variable

Cuando se trabaja con tasa variable el Topper 5500 permite operar con mapas en formato Shape File que son importados de un flash drive. Durante la distribución la dosificación es alterada automáticamente en pocos segundos, conforme recomendación del mapa.

Beneficios

La precisión de un sistema a la tasa variable es fundamental para el éxito de las correcciones indicadas por los mapas de prescripción de dosificaciones. Es este sistema que va a aplicar los correctivos y fertilizantes en el local exacto, corrigiendo así la variabilidad de los suelos.

Stara desarrolla sus hardwares y softwares en sintonía con la mecánica y la hidráulica de la máquina, garantizando la rápida respuesta en la variación de las dosificaciones.



Imagen meramente ilustrativa



Telemetria Stara

Tu hacienda en la palma de tu mano

La Telemetria Stara llega al mercado con un gran diferencial: las informaciones en tiempo real acerca de las tasas de aplicación en plantío, distribución y pulverización. Es posible monitorear las operaciones en cualquier dispositivo con acceso a internet, recibiendo varias informaciones de trabajo, como perímetro, mapa de aplicación, área hecha, área aplicada, porcentaje de traspase, velocidad media, localización de la máquina, tasa de semillas y fertilizantes aplicada y las últimas actualizaciones. Todo eso es posible a través de la interconexión entre las informaciones del controlador para la Agricultura de Precisión, Topper 5500, y un dispositivo sea computadora, smartphone o tablet.

Tecnología 100% brasileña

La Telemetria Stara trae la tecnología 100% brasileña, probada y producida en el país, así como el Topper 5500, controlador que une lo que hay de más moderno en la gestión de informaciones de Agricultura de Precisión.

Más agilidad en la toma de decisiones, seguridad para el operador y para la máquina. Control en tiempo real de las actividades realizadas en la hacienda y monitoreo de las operaciones.



Especificaciones Técnicas

Modelo	Largo de transporte
Super Bruttus 30000	11,50 m
Ruedas	Largo de trabajo
600/50" 22.5"	8,60 m
Capacidad de carga	Ancho entre las ruedas centrales
18,75 m ³	4,90 m
Ancho	Peso vacío
15,02 m	21.300 kg
Faja de aplicación	*Potencia mínima requerida
12 m	335 cv
Altura	Velocidad de trabajo
3,15 m	Máx. 15 km/h

*La potencia mínima requerida varía de acuerdo con el terreno