

HÉRCULES 6.0

Tradición asociada a
la excelente calidad
de distribución



HÉRCULES 6.0

LA TRADICIÓN DE LOS DISTRIBUIDORES AUTOPROPULSADOS STARA, ASOCIADA A LA EXCELENTE CALIDAD DE DISTRIBUCIÓN, HACEN DEL HÉRCULES 6.0 EL LÍDER DEL MERCADO BRASILEÑO EN SU SECTOR. EL HÉRCULES TIENE EXCELENTE CALIDAD DE APLICACIÓN Y PRECISIÓN EN LA DOSIS, ALTO RENDIMIENTO OPERATIVO, CON RESULTADOS EN LA PLANTACIÓN MÁS PROVECHOSOS.



HÉRCULES 6.0

Motor

Electrónico MWM de **220 CV turbo**. Además de gran ahorro y durabilidad, el motor emite baja contaminación y tiene menos vibración y ruido.

Bomba hidráulica

Aun en situaciones de alta aceleración, su bomba de tracción controla el flujo del aceite, evitando picos de presión en las mangueras y en todo el sistema de transmisión. La bomba LS (Load Sensing) ajusta automáticamente el flujo de aceite y la presión, usando solo la potencia necesaria para ejecutar funciones de la máquina.

Motores de rueda



Son independientes y trabajan con alta torsión y baja rotación en la cuatro ruedas.

Suspensión neumática activa

Hace posible una mejor nivelación de la máquina, incluso cuando el terreno es irregular, manteniendo la uniformidad de la distribución.

Giro Inteligente en las 4 Ruedas*

Permite un radio de giro **42 % menor** que los sistemas convencionales.



* Opcional



Caja de transmisión

Optimiza el trabajo del movimiento de la banda de transportes, permitiendo la aplicación más amplia de velocidades, evitando ajustes manuales para la relación de transmisión de velocidad y torsión.

Eléctrica

Formada por arneses modulares e integrados a la máquina. Instalados dentro de los electroductos de protección, evitando la exposición y el contacto directo con productos corrosivos e intemperie, aumentando la durabilidad de los arneses.



Tanque

Fabricado en acero inoxidable, altamente resistente y durable. Con capacidad para **6000 kg**.

Discos

Cuentan con ajuste de las paletas, proporcionando rangos de aplicación de hasta **36 metros**, con excelente uniformidad en la distribución.

Cámara

Le permite al operador ver el funcionamiento de la compuerta doble y es de gran ayuda en las maniobras.

Tasa variable

El beneficio 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, otorgando ahorro de fertilizantes y aumentando la productividad.

Compuerta doble con divisor



El Sistema de Compuerta Doble permite que cierre solo uno de los lados del tanque, evitando la distribución en áreas ya aplicadas, creando un

AHORRO DE HASTA
2,58 % en fertilizantes.

Balanza electrónica

Hace el monitoreo de la cantidad de producto en el tanque, emitiendo avisos sonoros en el Topper cuando el nivel esté bajo, dándole más control al operador sobre las operaciones.

RANGO DE APLICACIÓN
HASTA 36 metros

Banda de transporte

Banda de goma con sistema autocentrante de la banda y con rodillos que facilitan el funcionamiento de la máquina: evitan sobrecargarla y dan más precisión en la distribución.

Chasis de la banda de transporte

Fabricado en acero inoxidable, dándole más vida útil al equipamiento.



TECNOLOGÍA

TOPPER 5500

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.

Piloto Automático TD3

Sistema sólido y confiable que garantiza un menor tiempo de respuesta. Responsable por la disminución de las fallas y sobreaplicación, reduciendo los efectos del aplastamiento, haciendo posible el control del tráfico para los trabajos siguientes.

CONECTA

Es el servicio de acceso remoto que lo conecta a usted, en tiempo real, con un técnico del Posventas en la fábrica Stara a través del Topper 5500; garantizando un soporte rápido y confiable.

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



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*

Corrección de señal*

La mejor experiencia en corrección de señal, garantizando excelente precisión en las operaciones en la plantación. Indicada para operaciones con piloto automático y que necesiten repetibilidad de rastro. Precisión de 2,5 cm**, disminuyendo notablemente las pérdidas por aplastamiento del cultivo y por superposición, otorgando más rendimiento operativo.

**Opcional*

*** Sin necesidad de estación base para repetir la señal. La precisión puede variar según la capacidad de los receptores y condiciones atmosféricas.*



CONOZCA MÁS

¡Lea los QR Code y vea!

Vídeo

Compruebe la calidad de distribución del Hércules 6.0 en el campo.



Cabina 360°

Amplia, cómoda y ergonómica. Vea la excelente visión periférica y facilidad de alcance de los mandos.



Web

Entre a la página del Hércules 6.0 en el sitio web de Stara, para más informaciones.



Revisión Agendada Stara

Su máquina siempre lista para el trabajo. Entre y sepa más.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelo	Tanque de combustible
Hércules 6.0	2 tanques de 210 litros cada uno
Peso de la máquina vacía	Motor
9500 kg	Electrónico MWM de 220 CV turbo
Longitud	Neumáticos
8,67 m	380/80 R38
Ancho	Llantas
3,20 m	W12" x 38"
Altura	Caudal
3,83 m (altura com antena)	De 15 kg/ha a 1500 kg/ha (según producto y velocidad)
Vano libre del suelo	Discos
1,37 m	27-36
Capacidad de carga	Ancho de distribución
Hasta 6000 kg o 6 m ³	27 a 36 m
Velocidad de trabajo	Opcionales
De 8 a 25 km/h	Telemetría Stara
Abertura del rodaje	Giro Inteligente en la 4 Ruedas
De 2,90 a 3,50 m	



ESPACIO RESERVADO PARA LOS DATOS DE LA CONCESIONARIA

www.stara.com.br

STARA S/A Indústria de Implementos Agrícolas | Av. Stara, 519 - Cx. Postal 53 - Não-Me-Toque/RS - Brasil Teléfono/Fax (0xx54) 3332 2800 | CEP: 99470-000 | Correo electrónico: faleconosco@stara.com.br

[LinkedIn/Company/Stara](#) - [YouTube/StaraBrasil](#) - [f/StaraBrasil](#) - [@StaraBrasil](#)