

HÉRCULES 4.0

Más agilidad y eficiencia con
distribución de excelencia



HÉRCULES 4.0

LA TRADICIÓN DE LOS DISTRIBUIDORES AUTOPROPULSADOS STARA, COMBINADA CON LA EXCELENTE CALIDAD DE DISTRIBUCIÓN, DISPONIBLE TAMBIÉN EN EL HÉRCULES 4.0.

EL HÉRCULES 4.0 LLEVA MÁS AGILIDAD Y EFICIENCIA A LAS OPERACIONES, CON EXCELENTE CALIDAD DE DISTRIBUCIÓN Y PRECISIÓN EN LAS DOSIS, MEJORANDO LOS RESULTADOS DE LA PLANTACIÓN. TIENE DISEÑO SÓLIDO Y AUDAZ Y CUENTA CON EL MEJOR PAQUETE TECNOLÓGICO DE SU CATEGORÍA.





HÉRCULES 4.0

Motor

Electrónico MWM de **190 CV** con bajo consumo de combustible. Además de gran ahorro y durabilidad, el motor emite baja contaminación y tiene menos vibración y ruido. Autonomía de hasta **15 horas** de trabajo.

Transmisión hidrostática

Sistema con motores axiales y reductores de rueda que garantizan más velocidad de aplicación y torsión, aumentando el rendimiento operativo sin perder la calidad de aplicación.

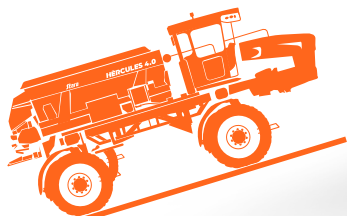
Mejoradísimo sistema hidráulico



Su sistema hidráulico con tanque de solo 100 litros y sensor de nivel mínimo y temperatura proporciona un menor coste de mantenimiento, más protección y seguridad al sistema. 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, creando gran ahorro y mejorando el rendimiento del distribuidor.

31%
**DE CAPACIDAD
DE TRABAJO EN
PENDIENTES**

Permite el trabajo en terrenos más ondulados.



Abertura del rodaje hidráulico de serie de 2,70 hasta 3,30 metros

Cabina

Cuenta con gran visibilidad y bajo índice de ruido. El asiento tiene ajuste neumático y el volante puede regularse, ofreciéndole más comodidad al operador.

Iluminación

El Hércules 4.0 tiene excelente iluminación por ledes: 4 luces principales y 12 luces de trabajo, dándole más seguridad y comodidad al operador durante trabajos nocturnos.

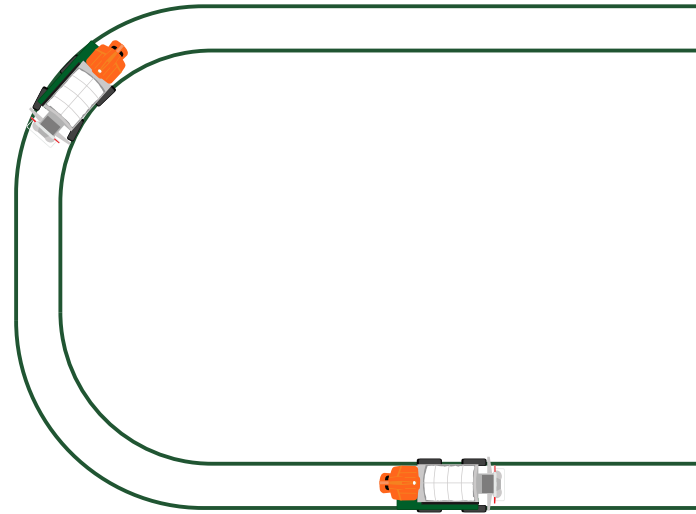


Altura del vano libre
1,40 metros

Giro Inteligente en las 4 Ruedas*

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

*Opcional



Hasta

45 %
menos
aplastamiento
en el borde y en
maniobras en
su plantación

Tanque

Fabricado en acero inoxidable, altamente resistente y durable. Con capacidad de **4 m³**.

Suspensión neumática activa

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

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 - como fertilizantes - e intemperie, aumentando la durabilidad de los arneses.

AJUSTE DE LA FRANJA DE APLICACIÓN DE HASTA **36 metros***

Su ajuste de paletas le da excelente uniformidad en la distribución.

** Según producto y velocidad de aplicación*

Facilidad de calibrado

Solo un embudo para el calibrado de la distribución y vaciado del distribuidor, dándole más agilidad al proceso.



Tasa variable

A través del **Topper 5500**, el Hércules 4.0 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, aplicando solo lo necesario en cada área, otorgando ahorro de enmiendas y 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 %** de fertilizantes

EXCELENTE CALIDAD DE DISTRIBUCIÓN **12 %***

COEFICIENTE DE VARIACIÓN

** Pudiendo variar según producto y estado del clima*

Banda de transporte

Banda de goma de fácil ajuste, con sistema autocentrante y con rodillos que facilitan el funcionamiento de la máquina, evitan sobrecargarla y dan más precisión en la distribución. Sus componentes son hechos de acero carbono, dándole más vida útil al equipo.

Cámara trasera

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



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 electrohidráulico sólido y confiable que asegura el mejor tiempo de respuesta en las operaciones con piloto automático, disminuyendo fallas y superposiciones. Reduce los efectos del aplastamiento y hace posible controlar el tránsito 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, directamente en su cabina.



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.

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 4.0 en el campo.



Web

Entre a la página del Hércules 4.0 en el sitio web de Stara, para más informaciones.



Revisión Agendada Stara

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



Cabina 360°

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



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelo

Hércules 4.0

Peso de la máquina vacía

7.630 kg

Longitud

7,65 m

Ancho

3,20 m

Altura

3,90 m

Vano libre del suelo

1,40 m

Capacidad de carga

Hasta 4000 kg o 4 m³

Velocidad de trabajo

De 8 a 24,5 km/h

Abertura del rodaje

De 2,70 a 3,30 m

Tanque de combustible

01 tanque de 210 litros

Motor

Electrónico MWM de 190 CV

Neumáticos

13.6 R38

Llantas

DW12 x 38 - 10 perforaciones

Caudal

De 15 a 1250 kg/ha
(según producto y velocidad)

Discos

27-36

Ancho de distribución

Hasta 36 m

Opcionales

Telemetría Stara

Giro Inteligente en las 4 Ruedas

Corrección de señal

Divisor de cultivo de algodón

www.stara.com.br

ESPACIO RESERVADO PARA LOS DATOS DE LA CONCESIONARIA

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](#) - [Facebook/StaraBrasil](#) - [Instagram/StaraBrasil](#)