

## **HÉRCULES 4.0**

Más agilidad y eficiencia con  
distribución de excelencia



# HÉRCULES 4.0

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

IMAGEN MERAMENTE ILUSTRATIVA



Stara

Stara  
HERCULES 4.0

HERCULES 4.0

HERCULES 4.0



## HÉRCULES 4.0

### Motor

Motor electrónico Cummins® de **200 CV**. Tiene más durabilidad, baja contaminación y menos ruido.

### 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.

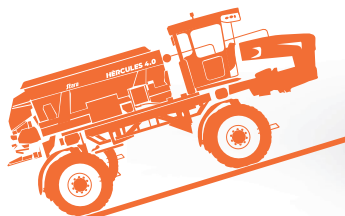
### Mejoradísimo sistema hidráulico



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 hidráulica del rodado 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.

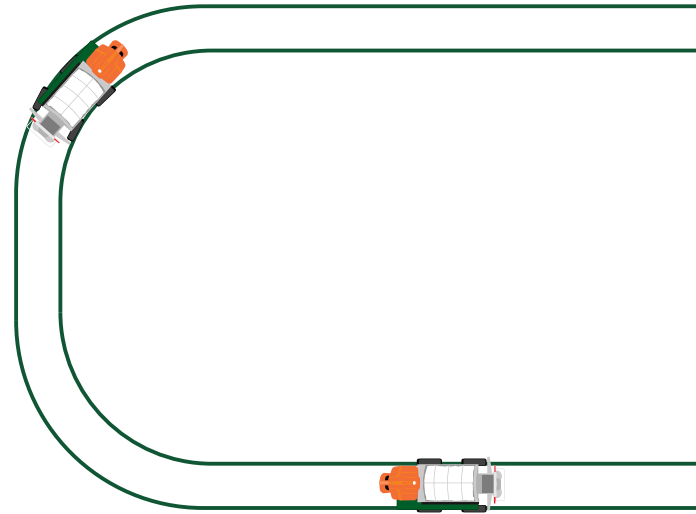


Altura del vano libre  
1,40 metros

## 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 **4000 kg o 4 m<sup>3</sup>**.

## 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 a intemperies y el contacto directo con productos corrosivos, como fertilizantes, aumentando la durabilidad.

# 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**

Por medio 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.** Con ello, la máquina aplica solo lo que es necesario en cada área, llevando ahorro de fertilizantes y aumento de 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*

## **App de Distribución Stara**

Agilidad y confianza en el calibrado de su distribuidor Stara.



## **Cinta transportadora**

Cinta 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 VT

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, vía Topper, lo conecta al operario, en tiempo real, con un técnico del Posventas en la fábrica Stara. Garantiza un soporte ágil, eficiente y fiable, proporcionando un diagnóstico rápido de la situación.

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

### 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.

### 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

### Hércules 4.0

#### Peso de la máquina vacía

8156 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 m<sup>3</sup>

#### Velocidad de trabajo

De 8 a 24,5 km/h

#### Abertura del rodado

De 2,70 a 3,30 m

#### Tanque de combustible

01 tanque de 210 litros

#### Motor

Electrónico Cummins® 200 CV

#### Neumáticos

13.6 R38

#### Llantas

DW12 x 38 - 10 perforaciones

#### Caudal

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

#### Discos

De 27 a 36 m

#### Ancho de distribución

Hasta 36 m

#### Opcionales

Giro Inteligente en las 4 Ruedas

Corrección de señal

Divisor de cultivo de algodón

[www.stara.com.br/es](http://www.stara.com.br/es)

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: 55 54 3332 2800 | CEP: 99470-000 | Correo electrónico: faleconosco@stara.com.br

[Linked in /company/Stara](https://www.linkedin.com/company/stara) - [YouTube /StaraBrasil](https://www.youtube.com/channel/UCStaraBrasil) - [f /StaraBrasil](https://www.facebook.com/StaraBrasil) - [@StaraBrasil](https://www.instagram.com/StaraBrasil) - [stara.brasil](https://www.stara.com.br)