

## **HÉRCULES 4.0**

Más agilidad y eficiencia con  
distribución de excelencia



# HÉRCULES 4.0

LA TRADICIÓN DE LOS DISTRIBUIDORES AUTOPROPULSADOS STARA, ASOCIADA A LA EXCELENTE CALIDAD DE DISTRIBUCIÓN, AHORA TAMBIÉN LA ENCUENTRA 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.





Stara

HERCULES 4.0

HERCULES 4.0

Stara

## 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

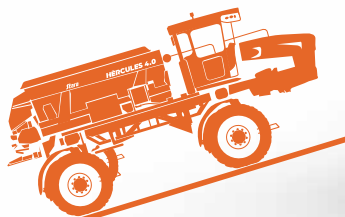


Su sistema hidráulico con tanque de solo 100 litros y sensor de nivel mínimo y temperatura, proporcionan un menor coste de mantenimiento, más protección y seguridad al sistema.

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.



## 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: 13 luces de led que le proporcionan más comodidad y seguridad al operador durante trabajos nocturnos.

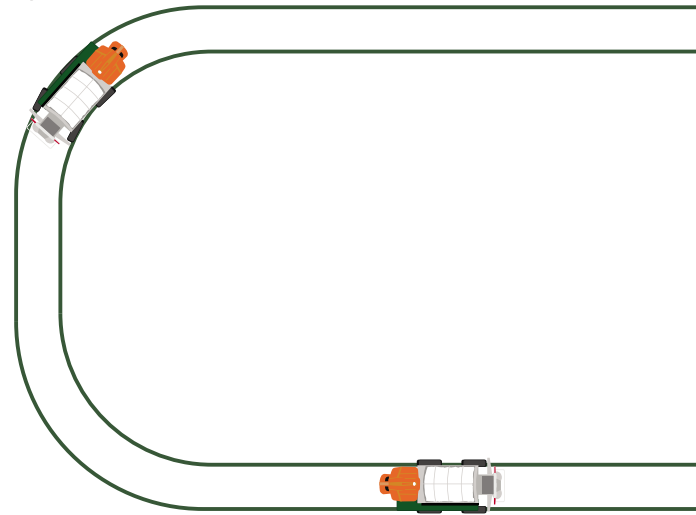


Altura del vano libre  
1,40 metros

## 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 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 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 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 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.

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.**

**CONNECTA**



### 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*

### SYNCRO\*

Sistema de transmisión de datos vía radio que permite la comunicación sincronizada entre máquinas, dándole mejor planificación y más agilidad a las actividades del campo, evitando traspasos y ahorrando insumos.

*\*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 4.0 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 4.0 en el sitio web de Stara, para más informaciones.



## 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 m<sup>3</sup>

### Velocidad de trabajo

De 8 a 24,5 km/h

### Abertura del eje de ruedas

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 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

Syncro

Giro Inteligente en las 4 Ruedas

Corrección de señal

Divisor de cultivo de algodón

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