

HÉRCULES 4.0

Más agilidad y eficiencia con
distribución de excelencia



HÉRCULES 4.0

CON LA TRADICIÓN DE LAS FERTILIZADORAS AUTOPROPULSADAS STARA, LA 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 DEL CULTIVO. TIENE DISEÑO ROBUSTO Y AUDAZ Y CUENTA CON EL MEJOR PAQUETE TECNOLÓGICO DE SU CATEGORÍA.

IMAGEN MERAMENTE ILUSTRATIVA



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 costo 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 de la fertilizadora.



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

La 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.



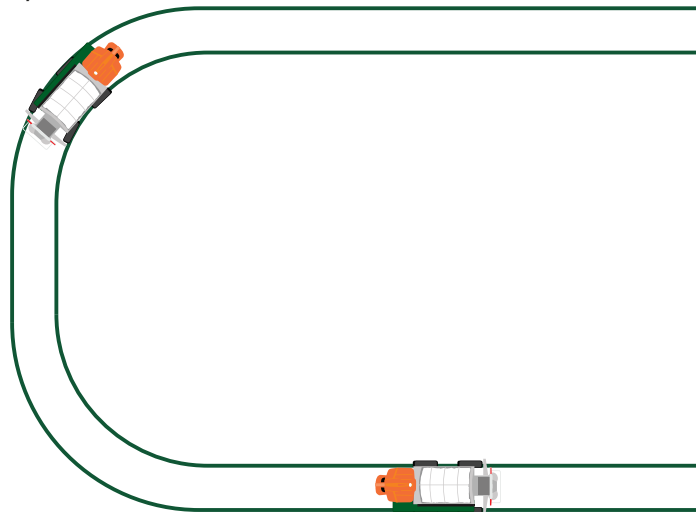
Altura del
despeje
1,40 metros

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 cultivo

Tolva

Fabricada en acero inoxidable, altamente resistente y durable. Con capacidad de **4000 kg o 4 m³**.

**Puede variar según la densidad del producto.*

Eléctrica



Formada por arneses modulares e integrados a la máquina, instalados dentro de los caños de protección, evitando la exposición a intemperies y el contacto directo con productos corrosivos.

Suspensión neumática activa

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

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 calibración

Solo un embudo para la calibración de la distribución y vaciado de la fertilizadora, dándole más agilidad al proceso.



Dosis variable

Por medio del **Topper 5500**, la Hércules 4.0 puede ejecutar aplicaciones con dosis fija o variable. **El beneficio más grande de la dosis 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 divisora

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

AHORRO DE HASTA **2,58 %** de fertilizantes

EXCELENTE CALIDAD DE DISTRIBUCIÓN

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 robusto y confiable que asegura el mejor tiempo de respuesta en las operaciones con piloto automático, disminuyendo fallas y traslapes. 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 cultivo, 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 el cultivo. 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 traslape, 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.



App Distribución Stara

Agilidad y confianza en el calibrado de su distribuidor Stara.



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

Despeje del suelo

1,40 m

Capacidad de carga

Hasta 4000* kg o 4 m³

Velocidad de trabajo

De 8 km/h a 24,5 km/h

Abertura del rodado

De 2,70 m 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 kg/ha a 1250 kg/ha
(según producto y velocidad)

Discos

De 27 m a 36 m

Ancho de distribución

Hasta 36 m

Opcionales

Giro Inteligente en las 4 Ruedas
Señal de Pago
Divisor de cultivo de algodón
Land Space

**Puede variar según la densidad del producto.*

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

[LinkedIn/company/Stara](#) - [YouTube/StaraBrasil](#) - [Facebook/StaraBrasil](#) - [Instagram/StaraBrasil](#) - [Twitter/starabrazil](#)