

HÉRCULES 4.0

Mais agilidade e eficiência com
distribuição de excelência



HÉRCULES 4.0

COM A TRADIÇÃO DOS DISTRIBUIDORES AUTOPROPELIDOS STARA, O HÉRCULES 4.0 TRAZ MAIS AGILIDADE E EFICIÊNCIA ÀS OPERAÇÕES, COM EXCELENTE QUALIDADE DE DISTRIBUIÇÃO E PRECISÃO NA DOSAGEM, OTIMIZANDO OS RESULTADOS DA LAVOURA. POSSUI DESIGN ROBUSTO E ARROJADO E O MELHOR PACOTE TECNOLÓGICO DA CATEGORIA.





IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA

HÉRCULES 4.0

Motor

Motor eletrônico Cummins de **200 cv**. Possui maior durabilidade, baixa emissão de poluentes e menor ruído.

Transmissão Hidrostática

Sistema com motores axiais e redutores de rodas que garantem maior velocidade de aplicação e torque, aumentando o rendimento operacional sem perder a qualidade de aplicação.

Sistema Hidráulico Otimizado



Possui sistema hidráulico com reservatório de apenas 100 litros e sensor de nível mínimo e temperatura, proporcionando menor custo de manutenção, mais proteção e segurança para o sistema.

A Bomba LS (Load Sensing) ajusta automaticamente o fluxo de óleo e a pressão, utilizando somente a potência necessária para executar funções da máquina, gerando economia e melhorando o desempenho do distribuidor.



Cabine

Possui ótima visibilidade e baixo índice de ruído. O banco possui regulagem pneumática e o volante é ajustável, proporcionando mais conforto para o operador.

Iluminação

O Hércules 4.0 possui excelente iluminação, com 4 faróis principais (LED) e 12 faróis de trabalho (LED), proporcionando mais conforto e segurança ao operador durante trabalhos noturnos.



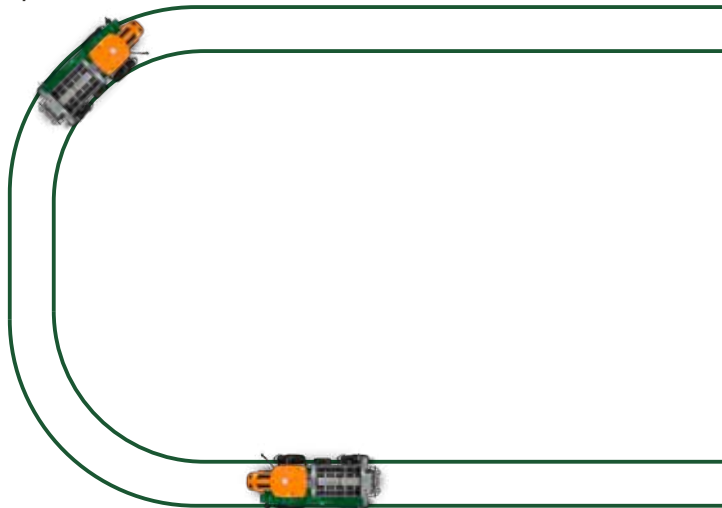
Altura de
vão livre:
1,40 metros

Giro Inteligente nas 4 Rodas*



Permite um raio de giro **42% menor** que os sistemas convencionais.

** Opcional*



Até
45%
menos
amassamento
na bordadura e
manobras na
sua lavoura

Reservatório

Produzido em inox com alta resistência e durabilidade. Com capacidade de **4.000 kg* ou 4 m³**.

**Pode variar de acordo com a densidade do produto.*

Elétrica



Composta por chicotes modulares e integrados à máquina, que são posicionados no interior de eletrodutos de proteção, evitando a exposição a intempéries e o contato direto com produtos corrosivos.

Suspensão Pneumática Ativa

Possibilita melhor nivelamento da máquina mesmo em condições irregulares do terreno, mantendo a uniformidade da distribuição.

REGULAGEM DA FAIXA DE APLICAÇÃO DE ATÉ 36 metros*

Possui regulagem das palhetas com excelente uniformidade na distribuição.

**Dependendo do produto e da velocidade de aplicação*

Facilidade de Calibração



Apenas um funil para calibração da distribuição e esgotamento do distribuidor, proporcionando mais agilidade ao processo.



Taxa Variável

Através do **Topper 5500**, o Hércules 4.0 pode realizar aplicações em taxa fixa ou variável. O maior benefício da taxa variável é a precisão nas aplicações indicadas pelos mapas de prescrição de dosagens. Com isso, a máquina aplica apenas o que é necessário em cada área, trazendo economia de fertilizantes e aumento de produtividade.

Comporta Dupla com Divisor



O sistema de comporta dupla permite o fechamento de apenas um dos lados do reservatório, evitando a distribuição em áreas já aplicadas, gerando

ECONOMIA DE ATÉ 2,58% em fertilizantes.

EXCELENTE QUALIDADE DE DISTRIBUIÇÃO

Esteira

Esteira de borracha de fácil regulagem, com sistema autocentralizador e com roletes que facilitam o funcionamento da máquina, evitam a sobrecarga e proporcionam maior precisão na distribuição. Seus componentes são produzidos em aço carbono, proporcionando maior vida útil ao equipamento.

Câmera Traseira

Permite que o operador visualize o funcionamento da comporta dupla e auxilia nas manobras.



LAND SPACE

O ecossistema de tecnologias da Stara

A inovação sempre fez parte do DNA da Stara e agora chegou a hora de conectar a terra com o espaço, através do Land Space, o ecossistema de tecnologias da Stara, que está disponível para sua máquina.

Com o Land Space, você aproveita todos os benefícios da internet via satélite, para ter acesso às tecnologias da Stara que contribuem para o monitoramento, gerenciamento e precisão das operações na sua lavoura.

MAIS **CONEXÃO**

MAIS **TECNOLOGIA**

MAIS **EFICIÊNCIA**

PACOTES DE 3 ANOS



CONECTIVIDADE - 3 anos

Com a Conectividade Stara, você tem acesso à internet via satélite, que já vem instalada na sua máquina. Além disso, você tem acesso ao pacote de dados com 15 GB mensais.

SINAL PAGO - 3 anos

Os sistemas de correção de sinal da Stara garantem o posicionamento das máquinas, resultando em máxima precisão nas operações no campo.

MONITORAMENTO DE MÁQUINAS STARA - 3 anos

O Monitoramento de Máquinas Stara é um serviço que monitora em tempo real a sua máquina, identificando contratempos de forma rápida e eficiente. Quando algum item monitorado não estiver de acordo com o que foi parametrizado, alertas são demonstrados na tela do Topper e são enviados para a Telemetria Stara. Caso esse alerta não seja corrigido, nós avisamos via WhatsApp e, em casos críticos, por ligação telefônica.

SYNCRÔ NET - 3 anos

O Syncro Net permite que até 5 máquinas de mesma função possam trabalhar sincronizadas, compartilhando informações via internet. Nessa modalidade é necessário que todas as máquinas tenham a Conectividade Stara.

TELEMETRIA STARA

A Telemetria Stara proporciona o gerenciamento em tempo real das operações realizadas na lavoura. Por meio do portal web, você pode enviar mapas diretamente para o Topper. Já através do aplicativo, é possível acompanhar os motivos de parada e os dados da operação em tempo real.

CONECTA

O Conecta é o serviço de atendimento de Pós-Venda direto da fábrica. No pacote Land Space é possível acessar a máquina remotamente, garantindo um suporte rápido e assertivo, em qualquer lugar.

SAIBA MAIS

Faça a leitura dos QR Codes e confira!

Vídeo

Comprove a qualidade de distribuição do Hércules 4.0 no campo.

Web

Acesse a página do Hércules 4.0 no site da Stara para mais informações.

Revisão Programada Stara

Sua máquina sempre pronta para o trabalho. Acesse e saiba mais.

Cabine 360°

Ampla, confortável e ergonômica. Acompanhe a ótima visão periférica e facilidade de alcance dos comandos.

APP de Distribuição Stara

Agilidade e assertividade na calibração do seu Distribuidor Stara.



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Hércules 4.0

Peso da máquina vazia

8.156 kg

Comprimento

7,65 m

Largura

3,20 m

Altura

3,90 m

Vão livre do solo

1,40 m

Capacidade de carga

Até 4.000 kg* ou 4 m³

Velocidade de trabalho

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

Abertura do rodado

De 2,70 m a 3,30 m

Reservatório de combustível

1 reservatório de 210 litros

Motor

Eletrônico Cummins 200 cv

Pneus

13.6 R38

Aros

DW12 x 38 - 10 furos

Vazão

De 15 kg/ha a 1.250 kg/ha
(dependendo do produto e velocidade)

Discos

De 27 m a 36 m

Largura de distribuição

Até 36 m

Opcionais

Syncro

Giro Inteligente nas 4 Rodas

Sinal Pago

Abridor de linha para algodão

Land Space

* Pode variar de acordo com a densidade do produto

www.stara.com.br

**Na Stara, o seu sonho está ao seu alcance!
Você escolhe como!**



www.financeira.stara.com.br



www.consorcio.stara.com.br



ESPAÇO RESERVADO PARA OS DADOS DA CONCESSIONÁRIA

STARA S.A. Indústria de Implementos Agrícolas | Av. Stara, 519 - Cx. Postal 53 - Não-Me-Toque/RS | Fone: 54 3332 2800 | CEP: 99470-000 | E-mail: faleconosco@stara.com.br

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