

SOLUÇÃO AIRLESS PARA IRRIGAÇÃO

SHARK WHEEL SWIFT



GUIA DO USUÁRIO



TRAÇÃO

IGNIFICATIVAMENTE MELHORADA

A roda Shark Wheel 2.0 High Traction é perfeita para todos os tipos de solo.



Todas as pás podem ser removidas ou instaladas facilmente.



Rodas chegarão quase montadas. Aproximadamente três pás terão que ser montadas para concluir a montagem.



Materiais: Aço, Borracha e/ou Plástico

*Pás de cor turquesa mostradas apenas para propósitos ilustrativos



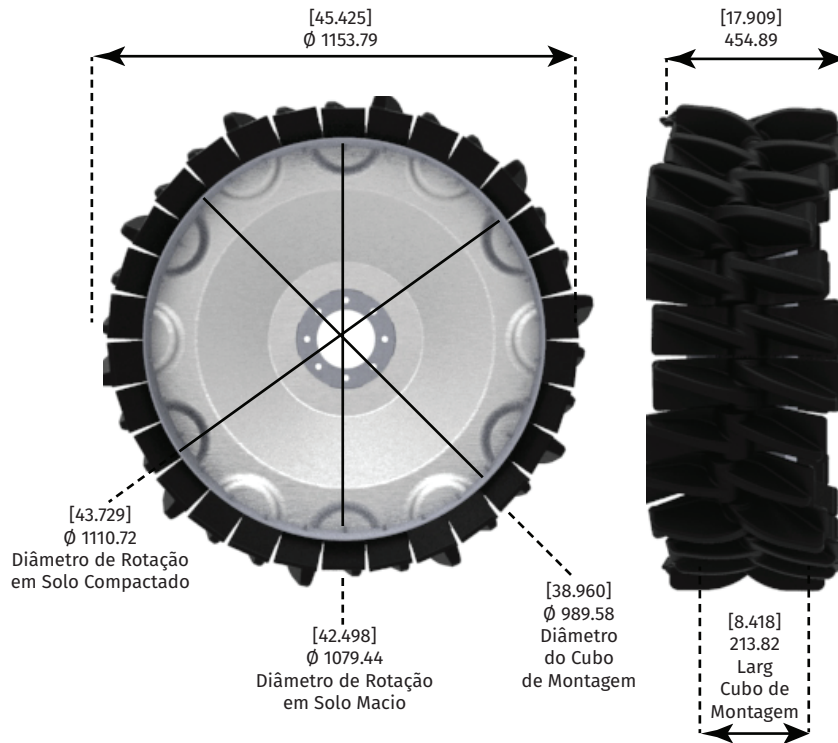


WORLD AG EXPO®
GANHADOR
DO PRÊMIO DE TOP-10
NOVOS PRODUTOS

2024

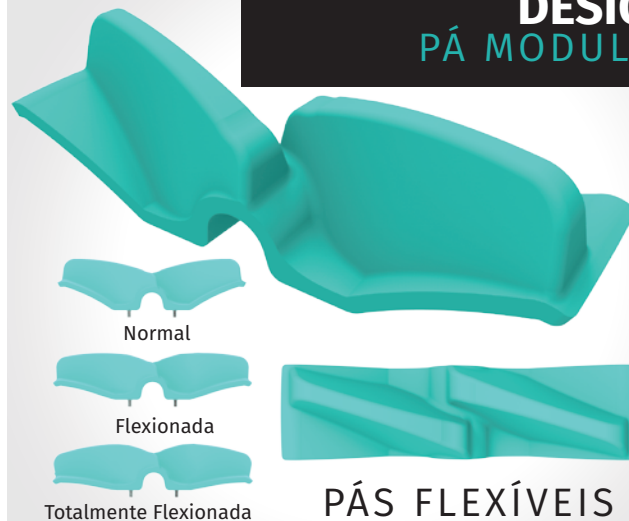


DIMENSÕES DA RODA



Às vezes, as plantações crescem nas trilhas das rodas Shark Wheel e essas rodas deixam consideravelmente menos terra solta. O movimento de varredura da roda reduz a compactação do solo.

DESIGN PÁ MODULAR



A flexão das pás aumenta a área de superfície e reduz o estresse no trem de força.

1

As pás são compostas por aço com mola revestido com borracha moldada por sobreposição. Elas foram modeladas seguindo as asas de uma gaivota em voo.

2

A sua Shark Wheel SWIFT pode vir pré-montada, exceto por 3 pás. Utilize os 2 parafusos inclusos para montar facilmente as pás restantes.

3

A roda é feita de aço galvanizado a quente e é projetada especificamente para as pás da Shark Wheel. O design personalizado da roda suporta a forma de onda senoidal e possui uma configuração personalizada de furos em formato de onda senoidal.

VANTAGENS

SEM AR. CIO RESOLVIDO

- ✓ Sem Ar
- ✓ Sulco Resolvido
- ✓ Design Modular
- ✓ Pás Flexíveis/Pás compatíveis
- ✓ Reparos de Campo em 60 Segundos
- ✓ Melhor Performance da Indústria
- ✓ Pegada DNA - Empurra o Solo em Direção ao Centro

Pegada de DNA
Empurra o solo em direção ao centro

SWIFT

RODA DE IRRIGAÇÃO

A Shark Wheel é a única roda sinusoidal do mundo e possui vantagens cientificamente comprovadas por universidades e na prática, em comparação com a roda tradicional.

- ✓ IRRIGAÇÃO POR PIVÔ CENTRAL
- ✓ IRRIGAÇÃO POR MOVIMENTO LATERAL
- ✗ BRAÇO ARTICULADO*



*Os testes não foram completamente conduzidos para o desempenho do braço articulado. A garantia não cobre a instalação do braço articulado e deve ser usado a critério e responsabilidade do agricultor



TRAÇÃO

Suficiente aderência com um padrão de banda de rodagem bidirecional permite que a roda funcione igualmente bem em ambas as direções



DESIGN MODULAR

Soluções rápidas de 60 segundos no campo caso alguma pá modular quebre



PREÇO

Com preço mais baixo do que outros designs de pneus sem ar, com uma vantagem significativa em termos de sulco



SEM AR

Pneu sem ar nunca esvazia



CONFORMIDADE

As pás flexionam para absorver peso e aumentar área de superfície para minimizar falhas do trem de força



MINIMIZAR SULCOS

Menor quantidade de sulcos na indústria. As rodas fora de fase empurram o solo em direção ao centro, ao contrário de uma roda tradicional

Shark Wheel SWIFT (Sine Wave Innovative Flotation and Traction wheel) tem demonstrado o melhor desempenho na indústria em irrigação por pivô central em relação ao desempenho de sulcos. Um teste recente mostrou que uma roda líder industrial cavou uma vala de 0,35m de profundidade, enquanto a roda Shark Wheel criou uma vala de apenas 0,02 m.

TESTADA EXTENSIVAMENTE PERFORMANCE COMPROVADA

- A Shark Wheel é vencedora de 3 prêmios da National Science Foundation.
- Vencedor do Top 10 na 2024 World Ag Expo
- Rastreamento de MELHOR NA INDÚSTRIA. Redução significativa de sulcos com um design flexível, modular e sem ar.

✓ 55% MENOS SULCOS*

✓ 100% MENOS
RODAS FURADAS

**Baseado em dados de 5 anos*

GARANTIA
LIMITADA



Para obter informações completas sobre garantia, visite
SharkWheelAG.com



CONFIGURAÇÃO DE RAIO DE ROLAMENTO

- O comprimento circunferencial de rotação da Shark Wheel é de proximadamente 355 cm, o que é equivalente ao tamanho de um pneu 14.9 x 24. Certifique-se de ajustar adequadamente a configuração da sua última torre.
- Não há necessidade de mudar nada para outras torres
- Rodas vêm pré-montadas exceto por três pás



**SEM INSTALAÇÃO
DE BRAÇO ARTICULADO**

Os testes não foram conduzidos completamente para o desempenho do braço articulado. A garantia não cobre a instalação do braço oscilante e deve ser usado a critério e responsabilidade do agricultor.



**Pegada DNA
Alinhamento Correto**

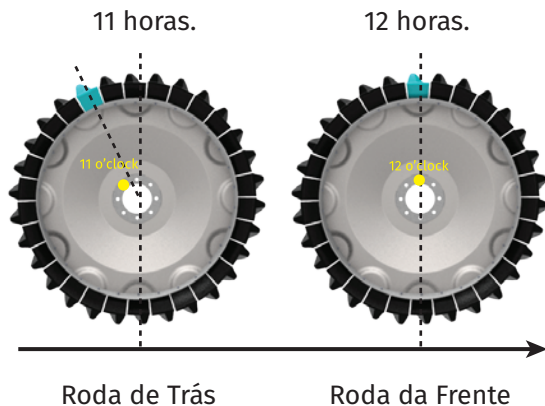
Alinhamento Errado

INSTALAÇÃO CORRETA PARA MELHOR PERFORMANCE

IMPORTANT!

Idealmente, instale a Shark Wheel SWIFT onde a Roda Dianteira é instalada às 12 horas e a Roda Traseira é instalada às 11 horas. Isso garantirá o melhor desempenho, deixando uma pegada de hélice de DNA no solo.

A maioria das fazendas de teste não instalou corretamente, e mesmo assim os dados de teste mostraram o melhor desempenho na indústria. Instalar às 12 horas e às 11 horas é o ideal, mas não é essencial.





VALLEY



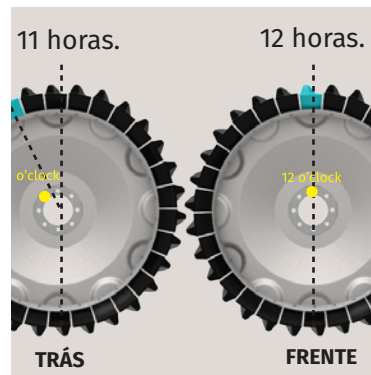
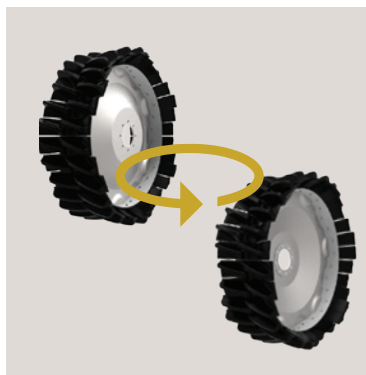
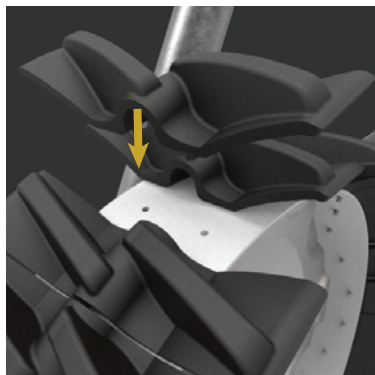
REINKE



ZIMMATIC



T-L



ETAPA 1 TROCAR PÁ

Monte as pás restantes, se necessário, com os dois parafusos inclusos, com um torque de 30,24 - 37,61 pés-libra (41-51 Nm)

ETAPA 2 INSTALAR RODA

As rodas Shark Wheel se encaixam em todos os pivôs. Dependendo se sua máquina é da marca Valley, Reinke, Zimatic, T-l, etc., basta virar a roda de acordo com a sua máquina

Siga as instruções do fabricante original para a montagem da roda.

ETAPA 3 ALINHAMENTO

Instale as rodas conforme indicado na página anterior, se possível (não obrigatório)*

**A instalação durante os 4 anos de teste, que diferiu das instalações recomendadas, resultou ainda no melhor desempenho de sulcos na indústria. Esta instalação é recomendada para um desempenho ideal, mas não é obrigatória.*

GUIA DE INSTALAÇÃO

IMPORTANTE
PARA T-L
SYSTEMS
ESPACADOR EXTRA
NECESSÁRIO

Máquinas T-L requerem um espaçador que pode ser adquirido diretamente através da T-L Irrigation.

Por favor, contate T-L em



SHARKWHEELAG.COM

Se você estiver interessado em revender a Shark Wheel SWIFT e desejar materiais de marketing gratuitos, envie um e-mail para CustomerService@SharkWheel.com com o título do e-mail 'Irrigation Wheel Marketing'. Guias do usuário para Shark Wheel SWIFT e um suprimento limitado de rodas Shark Wheel SWIFT de 6" para mostrar em feiras comerciais podem estar disponíveis, assim como ativos digitais.

© 2024 Shark Wheel Inc. & Shark Wheel Agriculture
All rights reserved