# MANUAL DE INSTRUÇÕES

# **SPARROW**

**Arco Composto 30lbs** 



ARTEMIS.by
HORI-ZONE



#### **VOCÊ ACABA DE ADQUIRIR UM PRODUTO FXR**

Obrigado por escolher um produto ARTEMIS by HORI-ZONE OUTDOORS! Temos certeza de que você aproveitará ao máximo o seu arco por muitas temporadas. Parabéns pela compra, desejamos sucesso nas suas atividades — e mais uma vez, nosso muito obrigado!

Este guia foi preparado para fornecer todas as informações necessárias para que você utilize seu arco com segurança e eficiência.



Nunca dispare o arco a seco, pois isso pode danificá-lo. Quando não há uma flecha instalada, a energia acumulada é liberada sem resistência, o que compromete o mecanismo. Sempre verifique se há uma flecha posicionada antes de disparar. Essa prática garante o bom funcionamento do arco e prolonga sua vida útil. **Disparos a seco resultam na perda automática da garantia.** 

#### **USO EXCLUSIVAMENTE RECREATIVO, SEM FINS PROFISSIONAIS.**

LEIA ATENTAMENTE ESTE MANUAL ANTES DE MANUSEAR O SEU ARCO.

## Atenção!

Este símbolo de alerta de segurança indica informações importantes neste manual. Sempre que ver este símbolo, leia as informações com extrema atenção.



## **REGRAS E INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA**



DEVE-SE TOMAR EXTREMO CUIDADO SEMPRE AO MANUSEAR UM ARCO. NÃO SEGUIR ESTAS INSTRUÇÕES PODE RESULTAR EM FERIMENTOS GRAVES OU MORTE

- 1- Nunca dispare a seco com o arco (atirar sem flecha ou flecha muito leve).
- 2-0 disparo a seco **ANULA** a garantia e pode resultar em danos ao produto e possivelmente causar ferimentos pessoais.
- 3 Nunca dispare o arco até ter certeza do seu alvo.
- 4 Sempre use um alvo adequado e proteção ao atirar.
- 5-Sempre use flechas adequadas com entalhes em meia-lua.
- 6 Sempre inspecione o arco e as flechas antes de disparar.
- 7 Flechas tortas ou danificadas não são seguras para atirar e devem ser descartadas.
- 8 Antes de atirar, considere a trajetória que a flecha fará se você errar o alvo pretendido, garantindo assim que não resulte em nenhum dano ou prejuízo.
- 9 Certifique-se de seu alvo antes de atirar.
- 10 Sempre aponte e dispare em um alvo seguro.
- 11 Não aponte e dispare em um alvo que possa ricochetear ou desviar.
- 12 Nunca atire na direção de sons.
- 13 Não atire nas linhas de energia ou isolantes ou perto delas.

Seja especialmente cuidadoso em áreas arborizadas onde as linhas de energia podem não ser tão visíveis.

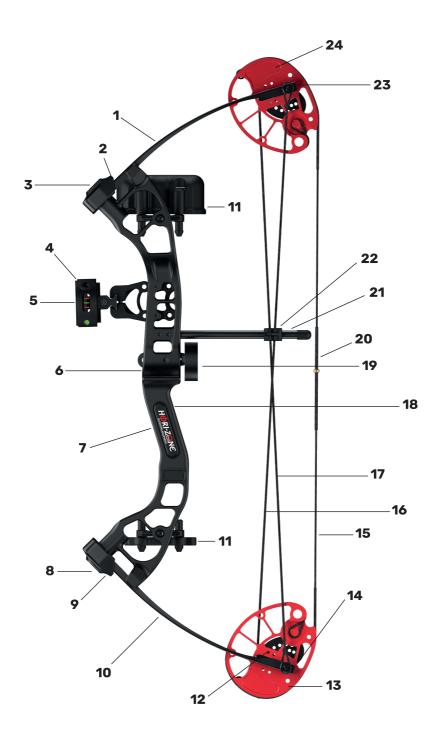
- 14 O uso ou manuseio inadequado de armas não é de responsabilidade do fabricante ou distribuidor, sob nenhuma circunstância. O usuário é responsável por qualquer dano que possa ser causado.
- 15 Não nos responsabilizamos por qualquer tipo de dano ou ferimento ocasionado pela utilização indevida do produto.
- 16 Arcos nunca devem ser usados sob a influência de álcool ou drogas.
- 17 Após realizar quaisquer procedimentos em seu arco como limpeza, ajustes, desmontagem ou instalação de acessórios, é necessária uma verificação do funcionamento apropriado antes de disparar.



PENSE PRIMEIRO, DEPOIS ATIRE. NÃO CONFIE EM MECANISMOS DE SEGURANÇA. "MEIO SEGURO" NÃO É SEGURO. SEJA SEGURO, NÃO ARREPENDIDO.

# **IDENTIFICAÇÃO DAS PARTES EXTERNAS**

- 1 Limbo superior
- 2 Suporte do limbo superior
- 3 Parafuso do limbo superior
- 4 Mira
- 5 Pinos de mira
- 6 Apoio de flecha
- 7 Empunhadura
- 8 Parafuso do limbo inferior
- 9 Suporte do limbo inferior
- 10 Limbo inferior
- 11 Aljava
- 12 Orifícios de posição do módulo
- 13 Came inferior
- 14 Eixo inferior
- 15 Corda
- 16 Cabo de controle
- 17 Cabo buss
- 18 Corpo do arco
- 19 Apoio de flecha
- 20 Marcador de nock (encaixe)
- 21 Haste quia dos cabos
- 22 Deslizante dos cabos
- 23 Eixo superior
- 24 Came superior



## **INSTRUÇÕES GERAIS DE USO**

- Sempre inspecione cuidadosamente seu arco antes de cada sessão de tiro para garantir que ele esteja em boas condições de funcionamento.
   Verifique se há componentes gastos, soltos ou ausentes e substitua-os, se necessário (ex.: buchas, espaçadores etc.).
- Inspecione suas flechas para garantir que estejam retas, sem danos e com o nock (encaixe) em bom estado. Um nock (encaixe) rachado pode se quebrar ao ser disparado e causar um disparo a seco (dry fire), o que pode resultar em ferimentos ao arqueiro e danos ao arco. Disparo a seco é o ato de puxar e soltar a corda sem uma flecha devidamente encaixada.
- Ao adquirir flechas para o seu arco, escolha o modelo correto para sua aplicação. Utilize sempre uma flecha com no mínimo 5 grains por libra da força máxima do arco. Não seguir essa recomendação pode causar ferimentos pessoais e danificar o arco.

## **MANUTENÇÃO DO ARCO**

Seu arco terá muitos anos de vida útil se for bem cuidado e mantido corretamente. Trata-se de um dispositivo mecânico sujeito ao desgaste, por isso deve ser inspecionado periodicamente e receber os ajustes e serviços adequados.

Recomenda-se que essa manutenção seja realizada pelo menos uma vez por ano por uma assistência autorizada. Todos os componentes, incluindo corda, cabos, eixos, travas (e-clips), limbos e o corpo central do arco (riser), devem ser cuidadosamente inspecionados quanto a danos ou desgaste.

## **CORDAS E CABO**

- Aplique uma camada leve de cera de alta qualidade na corda e nos cabos sempre que utilizar o arco. Isso ajuda a reduzir o desgaste.
- Inspecione regularmente a corda e os cabos e substitua-os ao apresentar sinais de desgaste. Um cabo ou corda desgastados podem se romper de forma repentina, causando sérios ferimentos ao arqueiro e danos ao arco.
   Recomenda-se a substituição a cada 5.000 disparos ou 12 meses
- Recomendamos que essa substituição seja feita por uma assistência autorizada.
- Guarde sempre o arco em local fresco e seco. Altas temperaturas como no interior de veículos podem causar sérios danos ao equipamento.
- Após o uso em ambientes úmidos ou com alta umidade, limpe os componentes metálicos do arco com um óleo leve para evitar corrosão.

## **SEGURANÇA**

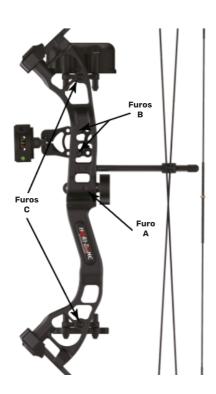
- Este equipamento não é um brinquedo. A supervisão de um adulto é obrigatória.
- Nunca realize manutenção ou ajustes no arco durante qualquer fase do ciclo de tiro.
- Jamais utilize flechas com o tamanho ou rigidez (spine) incorretos. O uso de flechas inadequadas pode causar danos à flecha, ao arco e colocar em risco a integridade física do arqueiro ou de outras pessoas.
   Recomendamos o uso exclusivo de flechas de carbono, como as que acompanham o kit do arco. Não utilize essas flechas em outros arcos.
- O uso indevido ou a negligência podem causar ferimentos graves ou até morte.
- Inspecione suas flechas antes e depois de cada uso. Descarte imediatamente gualguer flecha danificada.
- Nunca exponha a corda do arco a objetos cortantes como facas, pontas de caça (broadheads) ou fontes de calor abertas (como chamas), pois isso pode danificar ou romper a corda, resultando em ferimentos.
- Nunca exponha o arco a calor extremo ou umidade prolongada.
- Nunca permita que alguém recupere as flechas do alvo enquanto ainda houver flechas a serem disparadas.
- Nunca dispare o arco sem uma flecha encaixada (disparo a seco).
- Sempre utilize um alvo e anteparo adequados para garantir a máxima segurança, conforme as exigências de área de impacto ao redor do alvo.
- Ao atirar, certifique-se de ter visão clara do trajeto da flecha e da área além do alvo.

# INSTALAÇÃO DOS ACESSÓRIOS DO ARCO

**APOIO DE FLECHA:** O apoio de flecha deve ser fixado no riser (corpo central do arco), no furo roscado localizado do lado oposto ao apoio da flecha (Furo "A"), utilizando os parafusos e peças que acompanham o próprio apoio.

**MIRA:** A mira deve ser fixada no riser (corpo central do arco), nos furos roscados (Furos "B") localizados do lado oposto ao apoio da flecha, utilizando os parafusos que acompanham a mira. Alguns modelos de arco contam com múltiplos furos para montagem da mira, permitindo o ajuste de altura da peça (mais acima ou mais abaixo).

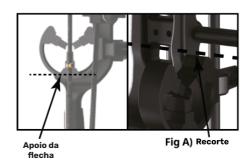
**ALJAVA:** A aljava deve ser instalada conforme a figura abaixo, utilizando a chave allen de 5/32" que acompanha o kit de acessórios. Ela costuma ser fixada na parte superior e inferior do riser (corpo central do arco), utilizando os furos roscados (Furos "C").



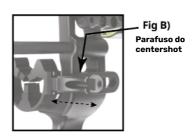
#### **AJUSTANDO O ARCO**

Seu arco Sparrow vem pré-ajustado de fábrica. No entanto, alguns ajustes podem ser necessários para obter o melhor desempenho e precisão nos disparos.

**AJUSTE DO APOIO DE FLECHA:** Afrouxe o parafuso de fixação do apoio de flecha e ajuste a peça de forma que ela fique mais próxima do apoio. Use o recorte do riser (corpo central do arco) (Fig. A), localizado acima do furo de montagem do apoio, como referência para alinhar corretamente na horizontal.



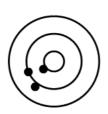
**AJUSTE DO CENTERSHOT:** Com a flecha nockada (encaixada na corda) e posicionada no apoio, meça a distância entre a flecha e os lados do apoio. Afrouxe o parafuso de centershot localizado no suporte de montagem (Fig. B) e deslize o apoio para a esquerda ou direita até que a flecha fique equidistante dos dois lados do apoio.



**AJUSTE DE MIRA:** Ao ajustar os pinos da mira, siga sempre o agrupamento dos disparos:

Se os tiros estão indo para a esquerda do alvo, mova a mira para a esquerda.

Se os tiros estão indo abaixo do centro, mova os pinos da mira para baixo.





## **AJUSTE DA CAME**

Para ajustar o pino da corda, comprima o arco utilizando uma prensa apropriada e alivie a tensão da corda e dos cabos.

O módulo possui furos marcados de "A" a "J" para o ajuste do comprimento de tração, além de dois furos roscados na came: "Furo S" e "Furo L". O furo "L" é utilizado para comprimentos de tração mais longos, enquanto o furo "S" é usado para comprimentos de tração mais curtos. Consulte a tabela a seguir para verificar a configuração necessária para alcançar diferentes comprimentos de tração e libragens em arcos com este tipo de came.

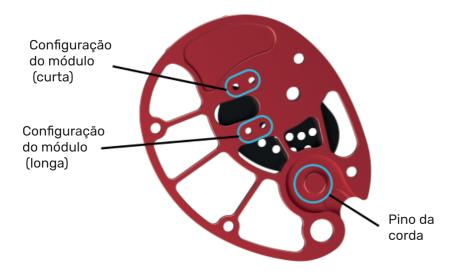
Para realizar o ajuste necessário, remova o parafuso que fixa o módulo no lugar e gire o módulo até que a letra correspondente desejada se alinhe com o furo roscado "L" ou "S" da came. Recologue e aperte o parafuso.

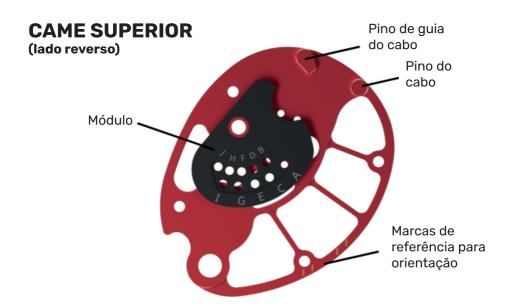
É IMPORTANTE QUE AS CAMES SUPERIOR E INFERIOR SEJAM AJUSTADAS IGUALMENTE.

Esses ajustes podem ser feitos com ou sem o uso de uma prensa de arco.

J-L	I-L	H-L	G-L	F-L	E-L	D-L	C-L	B-L	A-L	Configuração		Sparrow 30 lbs Tabela de Espe do Arco Compo
21	21.5	22	23	23.5	24	24.75	25.25	25.75	26	Comprimento de Tração Longo (polegadas)	Configuração do Módulo (L)	Sparrow 30 lbs Tabela de Especificações do Arco Composto
24.9	26.5	26.8	26.8	26.8	27.2	28.3	29.5	29.7	30	Peso de Tração (lbs)	o (L)	ATA: 26" Altura do Brace: 6.625" Let-off: 65% Comprimentos de tração e libragens são aproximados. Podem variar.
		J-S	H-S	I-S	F-S	G-S	D-S	E-S	C-S	Configuração		6.625" o e libragens são apr
		16	17	17.5	18.25	19	19.5	20	21.25	Comprimento de Tração Curto (polegadas)	Configuração do Módulo (S)	oximados. Podem variar.
		20	22.9	23	23	24	24	24.9	26.3	Peso de Tração (lbs)	) (S)	

## **CAME SUPERIOR**





#### **GARANTIA**

A FXR mantém a garantia legal de 90 (noventa) dias contra vícios de funcionamento ou de fabricação.

O período de garantia tem início na data de emissão da nota fiscal de compra do produto, e terá vigência pelo prazo acima referido, desde que respeitadas as condições a seguir informadas:

- A garantia abrange reparos ou serviços necessários, desde que fique constatado que o vício tenha ocorrido em condições normais de uso.

#### **ESTA GARANTIA PERDERÁ A VALIDADE SE:**

- O produto for alterado, violado ou consertado por pessoa não autorizada pela FXR;
- O defeito for decorrente do uso do produto em situações não recreativas, extremas ou em desacordo com as recomendações de uso contidas no manual;
- A garantia não se aplica aos produtos com vício ou defeito decorrentes de mau uso, imperícia, negligência ou imprudência, má conservação, armazenagem inadequada ou inobservância dos manuais de operação e manutenção;
- A garantia não cobre peças que sofram desgastes naturais, tais como: cordas, cabos, flechas ou outras peças móveis consideradas peças substituíveis que requerem manutenção periódica;
- A garantia não cobre vício ou defeito oriundos de modificações ou por oxidação nas partes metálicas;
- Peças plásticas danificadas por quedas, choques ou qualquer situação que não seja causada pelo uso correto, não estarão cobertas pela garantia;
- A garantia se invalida em caso de tiro a seco (tiro realizado sem o arco estar armado com uma flecha).

Este equipamento é de uso EXCLUSIVAMENTE recreativo, não se destina para utilização profissional.

Esta garantia é da modalidade de balcão, ou seja, cabe ao consumidor levar o produto até a assistência técnica mais próxima.

Todavia, quando não houver técnico credenciado na região do consumidor, as despesas com o despacho do produto para o técnico credenciado e do retorno ao consumidor serão arcadas pela FXR apenas durante o prazo da garantia legal (90 dias), e de responsabilidade do consumidor no período da garantia contratual.

Utilize nosso CAC (Central de Ajuda ao Cliente) para saber onde encontrar uma assistência técnica autorizada mais próxima de você. Consulte também, para esclarecimentos de dúvidas sobre a utilização dos nossos produtos, informações de compra de peças de reposição, acessórios ou acesse nosso site.





Para acessar a versão digital deste manual, utilize o QR Code acima ou acesse: fxrarmas.com.br/manuais

_							
r	EDT	IEI <i>c I</i>	חחו	NE	CAL	רוא א כ	ГΙΛ
L	EKI	IFIC/	$\mathbf{A}\mathbf{D}\mathbf{U}$	VE	UAI	NA)	ΙИ

Nome completo:

Modelo:

Número de Série: Local de Compra:

CNPJ: Data de Compra:

Cidade: Estado:

N° da Nota Fiscal:

Importado por:
Fixxar Com. Imp. Exp. Ltda
CNPJ 95.836.995/0001-31 · R. São Paulo, 2478 ·
Itoupava Seca · Blumenau/SC · 89030-000
Central de Ajuda ao Cliente
cac@fxrarmas.com.br
www.fxrarmas.com.br



