



# YFZ450R 70th Anniversary Edition



## A vitória veste de branco e vermelho.

Fabricado para os campeões e com o estilo das lendas. O YFZ450R 70th Anniversary Edition reflete o espírito de competição da Yamaha através do desempenho e do design.

Não se trata de um quad qualquer. O YFZ450R 70th Anniversary Edition materializa décadas de sucesso nas corridas – do MXGP ao Dakar – numa máquina que domina cada centímetro da pista.

Desde o seu motor de 450cc ao icónico esquema de cores, todas as partes do YFZ450R 70th Anniversary Edition são genuinamente Yamaha. Rápido, aguerrido e forjado no fogo da competição.



- Cores e grafismos icónicos e exclusivos de 70.º Aniversário
- ATV 100% desportivo sem concessões
- Entrega direta da potência através de caixa de velocidades sequencial de 5 velocidades
- Pneus especiais Maxxis que se adaptam a uma condução mais dinâmica
- Afine as suas características de condução pessoais com amortecedores reguláveis
- Excelente controlo sobre o veículo
- Resposta instantânea do acelerador graças à injeção eletrónica com processador de 32 bits
- Acelerador de ação leve
- Potência de travagem para competição
- Trajetória sempre reta graças ao ajuste excêntrico da corrente
- Um ATV com estilo de corridas, único na classe e 'fora-da-caixa'



# YFZ450R 70th Anniversary Edition

## A vitória veste de branco e vermelho.

Projetado para vencer, construído para entusiasmar. O YFZ450R 70th Anniversary Edition combina o implacável ADN de corrida da Yamaha com um estilo retro – apresentando uma pintura exclusiva inspirada nas nossas máquinas desportivas de todo-o-terreno dos anos 90.

Com a sua embraiagem assistida e deslizante e o motor de 450 cc de elevadas performances, o YFZ450R 70th Anniversary Edition foi concebido para curvas precisas, acelerações intensas e resposta extremamente rápida.

O manuseamento preciso, os amortecedores leves e a ergonomia centrada no condutor tornam o YFZ450R tão ágil como potente. Agora com a decoração de aniversário que homenageia um legado de corridas que continua como referência.



# YFZ450R 70th Anniversary Edition



## Decoração icónica de 70.º Aniversário inspirada na competição

Assinalando os 70 anos de inovação da Yamaha, esta edição especial apresenta uma carenagem clássica em branco e vermelho com gráficos retro arrojados inspirados nas nossas motos de corrida todo-o-terreno do início da década de 90. Um tributo impressionante à herança vencedora e ao espírito de corrida da Yamaha.



## Motor de elevado desempenho desenvolvido para competições

O motor de 450 cc e 5 válvulas a 4 tempos desenvolvido para competições do YFZ450R apresenta uma relação de compressão de 11,8:1, uma árvore de cames de elevado desempenho para proporcionar uma resposta imediata do acelerador e uma elevada potência a altas rotações. O Sistema de indução de ar proporciona uma elevada eficiência em termos de consumo de combustível, uma redução das emissões de escape e um aumento da durabilidade.



## Transmissão suave

A transmissão de 5 velocidades do YFZ450R é um dos mais inteligentes sistemas de transmissão da sua classe e vem equipado com uma embraiagem deslizante – tecnologia desenvolvida para competições utilizada pela primeira vez nesta categoria. O sistema facilita a mudança de velocidades, permitindo diminuir os tempos por volta e a fadiga.



## Embraiagem deslizante

O YFZ450R é o primeiro moto 4 da sua classe a apresentar uma embraiagem deslizante, concebida para ser parcialmente desengrenada numa redução de mudanças ao ter que fazer rapidamente uma curva. Ao eliminar praticamente todos os efeitos da travagem do motor, a embraiagem deslizante permite ao condutor controlar a velocidade de entrada em curva utilizando os travões para aumentar o controlo e reduzir os tempos por volta.



## Suspensão ajustável de longo curso

Para reduzir o peso não suspenso pelos amortecedores, este modelo vem equipado com amortecedores dianteiros "piggyback" KYB e um amortecedor traseiro especialmente afinado. Estas unidades ajustáveis proporcionam um desempenho de manobrabilidade aperfeiçoado, o que o coloca à frente de outros concorrentes.



## Engenharia de quadro híbrido

O YFZ450R utiliza uma combinação especial de alumínio e aço na construção do seu quadro e braço oscilante, e este conceito inovador de "quadro híbrido" oferece uma combinação vencedora de leveza e resistência extraordinárias, além de um excelente equilíbrio da rigidez.



# YFZ450R 70th Anniversary Edition

## Motor

Tipo de motor	Monocilíndrico; Refrigeração líquida; 4 tempos; DOHC; 5 válvulas
Cilindrada	449cc
Diâmetro x curso	95.0 mm x 63.4 mm
Taxa de compressão	11.8 : 1
Sistema de lubrificação	Cárter seco
Sistema de combustível	Injeção de Combustível, 42 mm, EHS com ISC
Sistema de ignição	TCI
Sistema de arranque	Elétrico
Sistema de transmissão	5 velocidades; embraiagem manual
Sistema de transmissão	Tracção às 2 rodas
Transmissão final	Corrente selada com anilhas vedantes; Ajuste excêntrico

## Chassis

Sistema de suspensão dianteira	Braços duplos independentes; Amortecedor "Piggy Back" ajustável de 3 modos; curso de 250 mm; Molas ajustáveis de pré-carga
Sistema de suspensão traseira	Braço oscilante em alumínio fundido; Amortecedor "Piggy Back" ajustável de 3 modos; molas ajustáveis em pré-carga; curso de 280 mm
Travão dianteiro	Disco duplo ventilado com pinças de pistão duplo hidráulicas
Travão traseiro	Disco ventilado ondulado com pinças de pistão duplo
Pneu dianteiros	AT21x7R10
Pneus traseiros	AT20x10R9

## Dimensões

Comprimento total	1,795 mm
Largura total	1,240 mm
Altura total	1,065 mm
Altura do assento	810 mm
Distância entre eixos	1,270 mm
Distância mínima ao solo	115 mm
Peso (incluindo óleo e gasolina)	184kg
Capacidade Dep. Combustível	10.0Litros
Capacidade Dep. Óleo	1,6 litros



# YFZ450R 70th Anniversary Edition

Recomenda-se que os Moto 4 com motores até 50 cc de cilindrada sejam utilizados exclusivamente por condutores com pelos menos 6 anos de idade e sempre sob a supervisão de um adulto. Os Moto 4 com motores com mais de 90 cc de cilindrada devem ser utilizados exclusivamente por condutores com pelo menos 16 anos de idade. A utilização dos nossos veículos Side-by-Side é recomendada exclusivamente a condutores com pelo menos 16 anos de idade. Os Moto 4 e veículos Side-by-Side destinam-se a ser utilizados dentro dos limites para que foram concebidos. Caso se aplique, os valores de reboque de cargas em segurança e da capacidade máxima de carga encontram-se no manual do proprietário. Por questões de durabilidade, fiabilidade e, acima de tudo, segurança do condutor e do passageiro (apenas para veículos Side-by-Side), as capacidades recomendadas não devem, em circunstância alguma, ser excedidas. A condução de um Moto 4 pode ser perigosa. Os Moto 4 e veículos Side-by-Side foram concebidos para serem utilizados exclusivamente em superfícies não pavimentadas. A condução em superfícies pavimentadas poderá afetar gravemente a manobrabilidade e provocar a perda do controlo. Use sempre capacete, proteção para os olhos e vestuário apropriado. Nunca transporte passageiros em veículos Moto 4 e utilize sempre o cinto de segurança em veículos Side-by-Side. Nunca tente fazer acrobacias. Se tiver ingerido álcool ou tomado medicamentos que possam comprometer a sua atenção ou os seus reflexos, não conduza. Evite conduzir a uma velocidade excessiva. E, em particular, conduza de forma especialmente cuidadosa em terrenos difíceis. Seja consciente: conduza sempre de uma forma responsável, respeitando o ambiente, a legislação nacional e os regulamentos locais. A Yamaha recomenda a todos os condutores de Moto 4 e veículos Side-by-Side a frequência de um curso de formação certificado. Para obter informações relativas a segurança e formação, consulte o seu concessionário ou o distribuidor Yamaha nacional. As especificações e o aspeto dos produtos Yamaha podem sofrer periodicamente alterações sem aviso prévio; as especificações e as imagens incluídas neste documento destinam-se a fins meramente ilustrativos, não constituindo descrições contratuais dos produtos. Alguns modelos são apresentados com acessórios opcionais. Os condutores apresentados nas imagens são profissionais: Não tente imitá-los. Todos os ATVs e veículos Side-by-Side vêm com uma Garantia de Fábrica Limitada de 2 anos. Tenha em atenção que esta garantia exclui a cobertura para modelos desportivos utilizados em competições ou atividades competitivas. Para mais informações, consulte o seu concessionário.

Recomenda-se que os Moto 4 com motores até 50 cc de cilindrada sejam utilizados exclusivamente por condutores com pelos menos 6 anos de idade e sempre sob a supervisão de um adulto. Da mesma forma, recomenda-se que os Moto 4 com motores entre 70 e 90 cc de cilindrada sejam utilizados exclusivamente por condutores com pelo menos 12 anos de idade e sempre sob a supervisão de um adulto. Finalmente, recomenda-se que os Moto 4 com motores com mais de 90 cc de cilindrada sejam utilizados exclusivamente por condutores com pelo menos 16 anos de idade. Recomenda-se que os nossos veículos Side-by-Side sejam utilizados exclusivamente por condutores com pelo menos 16 anos de idade. Os Moto 4 e veículos Side-by-Side destinam-se a ser utilizados dentro dos limites do respetivo design. Caso se aplique, os valores de reboque de cargas em segurança e da capacidade máxima de carga encontram-se no manual do proprietário. Por questões de durabilidade, fiabilidade e, acima de tudo, segurança do condutor e do passageiro (apenas para veículos Side-by-Side), as capacidades recomendadas não devem, em circunstância alguma, ser excedidas. A condução de um Moto 4 pode ser perigosa. Para sua segurança: evite sempre superfícies pavimentadas. Os Moto 4 e veículos Side-by-Side foram concebidos para serem utilizados exclusivamente em superfícies não pavimentadas. A condução em superfícies pavimentadas poderá afetar gravemente a

manobrabilidade e provocar a perda do controlo. Use sempre capacete, proteção para os olhos e vestuário apropriado. Nunca transporte passageiros em veículos Moto 4 e utilize sempre o cinto de segurança em veículos Side-by-Side. Nunca tente fazer habilidades. Se tiver ingerido álcool ou tomado medicamentos que possam comprometer a sua atenção ou os seus reflexos, não conduza. Evite conduzir a uma velocidade excessiva. Da mesma forma, conduza de forma especialmente cuidadosa em terrenos difíceis. Seja consciente: conduza sempre de uma forma responsável, respeitando o ambiente, a legislação nacional e os regulamentos locais. A Yamaha recomenda a todos os condutores de Moto 4 e veículos Side-by-Side a frequência de um curso de formação certificado. Para obter informações relativas a segurança e formação, consulte o seu concessionário ou o distribuidor Yamaha nacional. As especificações e o aspeto dos produtos Yamaha podem sofrer periodicamente alterações sem aviso prévio; as especificações e as imagens incluídas neste documento destinam-se a fins meramente ilustrativos, não constituindo descrições contratuais dos produtos. Alguns modelos são apresentados com acessórios opcionais. Os condutores presentes neste catálogo são profissionais: não tente imitá-los. Todos os Moto 4 e veículos Side-by-Side são fornecidos com uma garantia de fábrica limitada de 12 meses. Para mais informações, consulte o seu concessionário.