



YZ450F Monster Energy Yamaha Racing Edition



Atinja os seus objetivos. Comece aqui.

A nova YZ450F Monster Energy Racing Edition é uma moto muito especial por muitas razões. Com uma exclusiva carenagem em negro decoração ao estilo da equipa de fábrica, é certamente uma das motos de motocross mais bonitas que um piloto privado pode comprar.

A aplicação Power Tuner é como ter um técnico de fábrica na sua equipa. Uma nova função 'Afinação simplificada' com barra de 'scroll' permite-lhe ajustar rapidamente o comportamento do motor - e uma nova função de cronómetro com tempo por volta permite saber instantaneamente quais as definições que garantem os melhores resultados. E também pode ajustar o comportamento do novo controlo de tração em 3 níveis de intervenção e do refinado controlo de arranque para uma eficácia vencedora nos arranques.



- Carenagem Monster Energy Yamaha Racing Edition
- Motor leve, compacto e potente
- Admissão de ar de alta capacidade
- Embraiagem com mola de disco para maior eficiência de arrefecimento
- Mecanismo de equilíbrio leve
- Quadro de alumínio com barras bilaterais
- Carenagem com ergonomia otimizada
- A melhor suspensão KYB na sua classe
- Sistema de controlo de tração regulável
- Sistema de controlo do arranque
- Aplicação Power Tuner fácil de utilizar



YZ450F Monster Energy Yamaha Racing Edition

A suspensão KYB desta moto, a melhor da sua categoria, conta com novas afinações e um ajuste manual da compressão de amortecimento, enquanto o amortecedor traseiro, também com afinações revistas, beneficia de uma nova biela de suspensão que melhora a tração em curva. E com uma carenagem compacta e bem integrada, um assento plano e ergonomia inspirada nos Grandes Prémios, poderá tirar o máximo partido da potência e do controlo total do chassis.

Atinja os seus objetivos. Comece aqui.

Os pilotos da Monster Energy Yamaha Factory Team trouxeram um novo nível de profissionalismo e dedicação a este desporto. Seja no Mundial de Motocross MXGP da FIM ou no Campeonato AMA de Supercross, estes pilotos profissionais dão sempre 100%. Por isso, se quiser a melhor moto de competição com especificações da equipa oficial, não vai querer perder a YZ450F Monster Energy Racing Edition.

Esta é uma das motos de motocross mais atrativas que alguma vez construímos. Decorada com um exclusivo esquema de cores em preto com jantes azuis e grafismos Monster Energy, esta máquina totalmente nova inspirada nas motos de fábrica é a mais rápida e mais leve moto de 450 cc alguma vez produzida pela Yamaha.

O exclusivo motor de cabeça invertida oferece uma potência ainda mais linear a todas as rotações e, com a aplicação Power Tuner, melhorada com a nova e rápida função 'Afinação simplificada', terá sempre o controlo absoluto sobre a máquina. Com uma carenagem ergonómica ultracompacta, um quadro leve, suspensão revista e líder na sua categoria e controlo de tração ajustável, esta moto de alta tecnologia foi concebida para si!



YZ450F Monster Energy Yamaha Racing Edition



Carenagem Monster Energy Yamaha Racing Edition

Percorreu um longo caminho — e agora chegou o momento de ter a moto com que sempre sonhou. A YZ450F Monster Energy Yamaha Racing Edition proporciona-lhe o genuíno estilo de um piloto de fábrica, inspirada nas motos vencedoras das corridas de MXGP. Este pack exclusivo inclui um conjunto completo de gráficos Monster Energy para os guarda-lamas, proteções do radiador, painéis laterais e proteções da suspensão, sublinhando o ADN de pura competição da moto.



Motor leve, compacto e potente

Este é o mais potente motor alguma vez utilizado na YZ450F. Com um pistão especial, um cilindro inclinado e um sistema de lubrificação por cárter seco, este leve e compacto motor de 450 cc a 4 tempos, de cabeça invertida, debita uma potência forte e linear que facilita o controlo das performances em todos os regimes de rotação do motor.



Admissão de ar de elevada capacidade

Uma das principais características da YZ450F é a admissão frontal que lhe oferece uma verdadeira vantagem competitiva. Para garantir uma performance ganhadora, a conduta de admissão foi concebida para proporcionar uma passagem de ar direta até à cabeça do cilindro. Juntamente com válvulas de admissão de maior diâmetro, em titânio, de 39 mm, esta admissão mais eficiente permite ao motor fazer mais rotações e aumentar a performance



Embraiagem com mola de disco para maior eficiência de arrefecimento

Para lidar com os elevados níveis de potência, a YZ450F está equipada com uma embraiagem de aço de peça única, durável e compacta, que minimiza o peso e a largura do motor. São utilizadas molas de disco em vez das convencionais molas helicoidais, oferecendo uma maior sensação de precisão e acionamento da manete mais leve.



Mecanismo de equilíbrio leve

Para uma entrega de potência mais suave e minimizar as vibrações em todas as regimes de rotação do motor, a YZ450F conta com um mecanismo de equilíbrio. Com uma única massa de equilíbrio e um eixo oco, este design compacto ajuda a fazer desta nova geração uma das mais leves da sua classe.



Quadro em alumínio com barras bilaterais

A dupla trave em alumínio da YZ450F foi concebida para estar à altura do elevado desempenho do motor de 450 cc de última geração, com cabeça invertida. A rigidez das traves laterais junto ao depósito foi otimizada para proporcionar flexibilidade controlado e uma absorção eficaz de impactos. Os rígidos tubos inferiores e transversal garantem elevados níveis de estabilidade e precisão nas curvas.



YZ450F Monster Energy Yamaha Racing Edition

Motor

Tipo de motor	4 tempos; Refrigeração líquida; DOHC; 4 válvulas; Monocilíndrico
Cilindrada	450 cc
Diâmetro x curso	97 × 60,8 mm
Taxa de compressão	13,0 : 1
Sistema de lubrificação	Cárter seco
Tipo de embraiagem	Húmida; Multidisco
Sistema de ignição	TCI
Sistema de arranque	Eléctrico
Sistema de transmissão	Sincronizada; 5 velocidades
Transmissão final	Corrente
Alimentação	Injeção de Combustível

Chassis

Quadro	Berço semiduplo
Sistema de suspensão dianteira	Forquilha telescópica
Curso dianteiro	310 mm
Sistema de suspensão traseira	suspensão de ligação por braço; Braço oscilante
Curso traseiro	295 mm
Travão dianteiro	Hidráulico, disco de Ø270 mm
Travão traseiro	Hidráulico, disco de Ø240 mm
Pneu dianteiro	80/100-21 51M, com câmara de ar
Pneu traseiro	120/80-19 63M, com câmara de ar
Ângulo do avanço de roda	26°55'
Trail	120 mm

Dimensões

Comprimento total	2180 mm
Largura total	825 mm
Altura total	1275 mm
Altura do assento	965 mm
Distância entre eixos	1480 mm
Distância mínima ao solo	350 mm
Peso (incluindo óleo e gasolina)	109 kg
Capacidade Dep. Combustível	6,2 L
Capacidade Dep. Óleo	1,2 L



YZ450F Monster Energy Yamaha Racing Edition

Use sempre capacete, proteção para os olhos e vestuário apropriado. A Yamaha recomenda uma condução segura e respeito pelos outros condutores e pelo ambiente. As imagens apresentadas foram realizadas por condutores profissionais em condições controladas. As especificações e o aspeto dos produtos Yamaha mostrados aqui podem sofrer alterações sem aviso prévio e podem variar de acordo com exigências e condições. Para mais informações, contacte o seu concessionário Yamaha.