



YZ450F Monster Energy Yamaha Racing Edition



Assuma o controlo.

A Yamaha cria motos de motocross vencedoras há cinco décadas. Durante este período, o mundo MX tem assistido ao rápido desenvolvimento de novas tecnologias que transformaram o desporto. Além disso, a aplicação Yamaha Power Tuner permite ligar à sua moto e afinar as regulações do motor para se adequar ao seu estilo de condução, para elevar a sua experiência de motocross para o nível seguinte.

É muito fácil utilizar o seu smartphone para estabelecer ligação à ECU da moto e pré-programar a YZ450F Monster Energy Edition com as suas preferências de configuração de combustível e ignição, para se adequarem ao seu estilo de condução, bem como às diferentes pistas e condições. A aplicação Power Tuner disponibiliza uma tecnologia de conectividade avançada numa moto de produção que lhe confere o máximo controlo em cada pista.



- Carenagem especial da Monster Energy Edition
- Motor ultracompacto de 450 cc: potência com controlo
- Cilindro leve e compacto, inclinado para trás
- Aplicação Yamaha Power Tuner para uma afinação instantânea de última hora
- Interruptor no guiador para facilitar o ajuste do mapeamento
- Motor de arranque eléctrico compacto com bateria ultraleve
- Sistema de controlo do arranque para arranques mais rápidos e equilibrados
- Sistema de injeção de combustível avançado para otimizar a potência
- Os radiadores em ângulo asseguram um arrefecimento do motor eficaz
- Tubo de escape compacto envolvente melhora a centralização da massa
- Quadro leve em alumínio para uma condução ágil



YZ450F Monster Energy Yamaha Racing Edition

Com uma excepcional gama de potência de elevado binário, a par de uma condução leve e uma suspensão topo de gama, esta moto nasceu para vencer. Com os exclusivos elementos gráficos de fábrica com carenagem em preto e azul, e jantes azuis, a YZ450F Monster Energy Edition conta com uma performance à altura do seu estilo de moto de fábrica.

Conseguir chegar ao pódio. Comece aqui.

Os pilotos da Monster Energy Yamaha Factory Team estão a lutar para chegar ao pódio nos Campeonatos do Mundo MXGP. São uma das mais fortes e mais profissionais equipas em competição. E agora pode ter o visual do piloto de fábrica com a nova YZ450F Monster Energy Edition.

Com os elementos gráficos oficiais Monster Energy Yamaha Factory Team e a exclusiva carenagem em preto e azul, bem como jantes azuis condizentes, desfrute da melhor moto de competição Yamaha de série. Com um peso reduzido, potência extraordinária e manobrabilidade precisa, a YZ450F Monster Energy Edition proporciona a performance necessária para o levar até à victorYZone. O quadro leve em alumínio oferece um equilíbrio ideal de rigidez para uma manobrabilidade precisa e curvas ágeis, enquanto a suspensão dianteira de molas helicoidais e a suspensão traseira do tipo "link" líderes do setor garantem um equilíbrio excepcional.

Utilize a aplicação Power Tuner no seu smartphone para fazer ajustes instantâneos do mapeamento do motor na pista para desfrutar de um controlo total em todas as condições de condução, o que confere à YZ450F Monster Energy Edition uma performance fantástica à altura do estilo autêntico de uma moto de fábrica. Conseguir chegar ao pódio. Comece aqui.



YZ450F Monster Energy Yamaha Racing Edition



Carenagem Monster Energy Edition

Com os exclusivos elementos gráficos Monster Energy e a exclusiva carenagem em preto com detalhes em azul, bem como as jantes em azul condizentes, a YZ450F Monster Energy Edition oferece a cada condutor de motocross a oportunidade sentir a magia da moto de fábrica!



Aplicação Yamaha Power Tuner

Basta transferir a aplicação gratuita para o seu smartphone e, através da rede sem fios da moto, ajustar a mistura de ar/combustível e o ponto de ignição para se adequar ao seu estilo de condução, e a diferentes pistas e condições. Além disso, este sistema inovador também permite aceder aos preciosos dados de funcionamento e do motor.



Interruptor de mapeamento de 2 modos montado no guidador

Depois de selecionar os dois mapas do motor preferenciais e pré-carregá-los para a sua sessão de condução com a aplicação Power Tuner, poderá selecionar o mapeamento preferencial com o interruptor montado no guidador. Esta afinação em movimento permite ligar o modo de mapeamento, com o acelerador fechado, durante a condução, o que lhe permite desfrutar do máximo controlo em todas as condições.



Motor ultracompacto de 450 cc

Equipada com uma cabeça de cilindro de alta compressão, bem como um resistente pistão forjado e perfis de árvore de cames agressivos, o motor compacto de 450 cc oferece o melhor equilíbrio entre o desempenho de vencedores e um excelente controlo. Debitando potência de elevado binário exatamente onde é necessário, a YZ450F Monster Energy Edition de 2021 tem a capacidade de o levar ao topo.



Cilindro leve e inclinado para trás

O cilindro leve e compacto, inclinado para trás da YZ450F Monster Energy Edition ocupa uma posição no chassis que assegura uma excelente centralização da massa. Em conjunto com a cabeça do cilindro invertida de alta eficiência, bem como com um sistema de admissão direta e longa e um pistão de elevada compressão, este design sofisticado oferece-lhe uma performance vencedora em todas as condições.



Motor de arranque elétrico compacto

O motor de 450 cc está equipado com um motor de arranque elétrico compacto e leve com a comodidade de um botão de pressão que poupa segundos preciosos quando precisa de efetuar o arranque sob grande pressão durante uma corrida. Alimentado por uma bateria de íões de lítio de quatro células de elevada capacidade, ajuda a manter ao mínimo o peso da YZ450F Monster Energy Edition de 2021.



YZ450F Monster Energy Yamaha Racing Edition

Motor

Tipo de motor	4 tempos; Refrigeração líquida; DOHC; 4 válvulas; Monocilíndrico de inclinação à retaguarda
Cilindrada	450cc
Diâmetro x curso	97.0 mm x 60.8 mm
Taxa de compressão	13.0 : 1
Sistema de lubrificação	Cárter húmido
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
Potência máxima	-
Binário máximo	-
Consumo de combustível	-
emissões CO2	-

Chassis

Quadro	Berço semiduplo
Sistema de suspensão dianteira	Forquilha telescópica invertida
Curso dianteiro	310 mm
Sistema de suspensão traseira	Braço oscilante; suspensão de ligação por braço
Curso traseiro	317 mm
Travão dianteiro	Monodisco hidráulico, Ø270 mm
Travão traseiro	Monodisco hidráulico, Ø240 mm
Pneu dianteiro	80/100-21 51M
Pneu traseiro	110/90-19 62M
Ângulo do avanço de roda	26°55
Trail	120mm

Dimensões

Comprimento total	2,185 mm
Largura total	825 mm
Altura total	1,285 mm
Altura do assento	965 mm
Distância entre eixos	1,485 mm
Distância mínima ao solo	330 mm
Peso (incluindo óleo e gasolina)	112 kg
Capacidade Dep. Combustível	6.2Litros
Capacidade Dep. Óleo	0.90Litros



YZ450F Monster Energy Yamaha Racing Edition

Use sempre capacete, protecção para os olhos e vestuário apropriado. A Yamaha recomenda uma condução segura e respeito por outros utentes da via e pelo ambiente. As imagens apresentadas podem retratar um piloto profissional em condições controladas ou num circuito fechado. O motociclo apresentado nas imagens pode estar equipado com acessórios genuínos da Yamaha e/ou acessórios que não são da Yamaha, utilizáveis apenas em circuito fechado. Todas as informações são fornecidas para orientação geral. As especificações e o aspecto dos produtos Yamaha, acessórios Yamaha e acessórios que não pertencem à Yamaha podem sofrer alterações sem aviso prévio. Os acessórios que não pertencem à Yamaha são completamente desenvolvidos e produzidos por empresas conhecidas e conceituadas. A Yamaha não assegura a disponibilidade dos produtos e acessórios apresentados em todos os mercados. A gama de produtos e acessórios disponíveis pode ser limitada em alguns países. A Yamaha tem o direito de descontinuar produtos e acessórios sem aviso prévio. Sempre que aplicável, os preços dos produtos e acessórios da Yamaha podem variar de acordo com as exigências e condições locais. Estas informações não conferem quaisquer direitos. Para obter mais informações e informar-se sobre a respectiva disponibilidade, contacte o seu concessionário Yamaha local.