



## A escolha dos futuros campeões.

Neste momento, a YZ125 é a moto de eleição dos futuros campeões. A nova carenagem estreita da YZ125, o quadro super-ágil de elevadas especificações e o assento plano permitem deslocar rapidamente o peso para desfrutar de um controlo total. Com um novo design do motor de 125 cc, um potente novo sistema de travagem e suspensão topo de gama, está destinada à victorYZone!

Para chegar ao nível mais alto do pódio, precisas da moto certa que te possa proporcionar a performance necessária para mostrares que és um vencedor. Com um motor de 125 cc a 2 tempos ainda mais potente, com componentes internos totalmente novos, e um novo design do sistema YPVS, bem como um novo carburador com injetor de potência Keihin para uma aceleração explosiva, transmissão mais suave de 6 velocidades e relações de transmissão melhoradas que ajudam a reduzir preciosos segundos dos teus tempos por volta, a nova YZ125 proporciona aos pilotos profissionais do futuro a performance adicional necessária para afirmarem o seu nome.



- Maior potência e melhor agilidade
- Nova carenagem ultrafina atlética
- Novo carburador Keihin com power jet e TPS
- Transmissão suave de 6 velocidades
- Admissão de ar de alta eficiência
- Ergonomia desenvolvida para a competição
- A melhor suspensão KYB na sua classe
- Poderoso sistema de travagem
- Novo subquadro traseiro
- Nova geração de cores e elementos gráficos

E se estás decidido a chegar ao topo, o programa de grande êxito YZ bLU cRU FIM Europe Cup da Yamaha é o caminho a seguir. É onde as estrelas do futuro têm a oportunidade de se classificarem para a bLU cRU Europe Cup SuperFinale, onde os pilotos vencedores podem dar os primeiros passos para uma carreira profissional.

## Evolução a dois tempos.

A nova YZ125 é a moto de motocross de produção de 125 cc mais rápida, mais leve e mais ágil alguma vez fabricada pela Yamaha. Esta moto a 2 tempos vencedora foi totalmente reformulada para proporcionar uma potência mais forte e mais utilizável. O quadro ultrafino está equipado com potentes travões e a suspensão refinada oferece a performance necessária para subires ao pódio.

Com componentes internos do motor totalmente novos, bem como um novo design do sistema YPVS (Yamaha Power Valve System) e um novo carburador Keihin com power jet para uma aceleração explosiva, a YZ125 desenvolve uma maior potência máxima para se manter na frente da corrida. Além disso, conta com uma transmissão mais suave de 6 velocidades e relações de transmissão melhoradas que ajudam a reduzir preciosos segundos dos teus tempos por volta.

A nova e arrojada carenagem é mais estreita que nunca, o que aumenta a capacidade de controlo no solo e no ar. O assento mais plano e os novos painéis laterais permitem deslocar-se facilmente na moto nas travagens e acelerações mais fortes. A YZ125 oferece-te mais potência e maior agilidade. Agora, basta juntar as tuas capacidades e preparaes-te para entrares na victorYZone!



## Maior potência e melhor capacidade de utilização

O novo motor de 125 cc a 2 tempos é a mais potente unidade alguma vez utilizada na YZ125 e desenvolve uma performance mais elevada nas gamas de rotações média e alta, e melhora a facilidade de utilização. Para tal, foi desenvolvida uma nova cabeça de cilindro, pistão e cilindro, biela, cambota e YPVS, com outros componentes principais a contarem com um novo design.



## Nova carenagem ultrafina atlética

A carenagem é a mais estreita de sempre, com uma área entre os joelhos do piloto 36 mm mais estreita do que no modelo anterior. O design atlético e moderno da carenagem sublinha a leveza e o carácter compacto da YZ125. As dimensões reduzidas melhoram a mobilidade geral dos pilotos e reforçam a sensação de agilidade.



## Carburador com injetor de potência Keihin

A YZ125 está equipada com um carburador Keihin PWK de 38,1 mm que conta com um injetor de potência "Powerjet" controlado por solenoide que oferece instantaneamente a combinação de combustível/ar para proporcionar uma performance ainda mais explosiva, o que confere uma vantagem real na partida e quando acelera a fundo à saída das curvas. O novo sensor TPS (Throttle Position Sensor) e o CDI controlado por mapa 3D otimizam o sincronismo de ignição, enquanto o novo conjunto de válvulas de lamelas V-Force assegura a eficiência de admissão ideal em toda a gama de rotações do motor.



## Transmissão suave de 6 velocidades

A transmissão foi reformulada e conta um novo conjunto de componentes internos para lidar com o drástico aumento da potência máxima da YZ125. O mecanismo das mudanças foi reformulado para proporcionar engrenagens mais suaves. A relação de redução secundária foi ligeiramente aumentada ao recorrer a um conjunto de cremalheiras dianteira/traseira 13/49. Para melhorar a facilidade de condução, a transmissão conta com relações de transmissão ligeiramente reduzidas em 5.<sup>a</sup> e em 6.<sup>a</sup>.



## Admissão de ar de alta eficiência

Após testes exaustivos, os engenheiros da Yamaha desenvolveram um novo sistema de admissão. Toda a área à volta da caixa de ar foi reformulada, incluindo a base do banco, o subquadro traseiro e os painéis laterais para reduzir a resistência ao ar, o que contribui significativamente para o aumento da eficiência de admissão.



## Ergonomia desenvolvida para a competição

A performance do motor é apenas mais um elemento necessário para ser competitivo. Também é vital a capacidade para lidar com a potência de forma eficaz e assumir o controlo total do quadro. Com o novo banco muito mais plano com a parte dianteira mais baixa e a parte traseira mais alta, juntamente com o novo depósito de combustível e resguardos do radiador mais estreitos, é muito mais fácil transferir o peso na moto em travagem, aceleração e curva.

## Motor

Tipo de motor	Refrigeração líquida; 2 tempos; Monocilíndrico de inclinação frontal; Válvula flexível com YPVS
Cilindrada	125cc
Diâmetro x curso	54,0 mm x 54,5 mm
Taxa de compressão	8,2-10,1 : 1
Sistema de lubrificação	Pré-mistura
Tipo de embraiagem	Húmida; Multidisco
Sistema de ignição	CDI
Sistema de arranque	Pedal
Sistema de transmissão	Sincronizada; 6 velocidades
Transmissão final	Corrente
Alimentação	Keihin PWK38S/1
Binário máximo	-

## Chassis

Quadro	Berço semiduplo
Sistema de suspensão dianteira	Forquilha telescópica invertida
Curso dianteiro	300 mm
Sistema de suspensão traseira	Braço oscilante; suspensão de ligação por braço
Curso traseiro	315 mm
Travão dianteiro	Monodisco hidráulico, Ø270 mm
Travão traseiro	Monodisco hidráulico, Ø240 mm
Pneu dianteiro	80/100-21 51M
Pneu traseiro	100/90-19 57M
Ângulo do avanço de roda	26°
Trail	109 mm

## Dimensões

Comprimento total	2.135 mm
Largura total	825 mm
Altura total	1.295 mm
Altura do assento	975 mm
Distância entre eixos	1.440 mm
Distância mínima ao solo	365 mm
Peso (incluindo óleo e gasolina)	95 kg
Capacidade Dep. Combustível	7,0 L
Capacidade Dep. Óleo	0,7 L

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.