Kodiak 450

Trabalhe. Divirta-se. Relaxe. Repita.

Com o seu quadro robusto e motor de binário elevado, o Kodiak 450 é incansável, tem uma capacidade de carga nas grelhas de 120 kg e de reboque de até 600 kg, permitindo-lhe atravessar terrenos exigentes com ferramentas, provisões ou equipamento.

A suspensão a gás de longo curso e a posição de condução espaçosa asseguram o conforto de utilização durante todo o dia, sendo que os pneus de secção larga de 25" e 4WD comutável permitem dispor de tração em locais onde outros veículos não o permitem.

A injeção eletrónica de combustível reduz os custos de funcionamento e permite o arranque fácil a quente e a frio, a diferentes altitudes, e a lendária durabilidade e fiabilidade da Yamaha concedem um ótimo funcionamento contínuo e repetido. Kodiak 450: trabalhe, divirta-se, relaxe, repita!

- Moto 4 utilitário de tamanho médio versátil e prático
- A mais duradoura transmissão de moto 4 no mercado
- Conforto ao longo de todo o dia, funcionalidade adicional, facilidade de utilização
- Estrutura de design compacto com bastante espaço para conduzir
- Condução e direção estáveis
- Sistema de tração selecionável pelo condutor
- Mudança baixa para reboque e terrenos difíceis
- Excelente capacidade e arrumação ou reboque de carga
- Durabilidade e fiabilidade que nos distinguem da concorrência

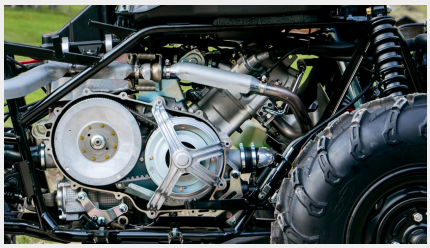
Trabalhe. Divirta-se. Relaxe. Repita.

Com transmissão automática Ultramatic®, injeção de combustível e 2WD/4WD On-Command®, o ágil mas potente Kodiak 450 conta com uma série de funcionalidades que provavelmente não seriam de esperar numa máquina de entrada de gama. O Kodiak 450 foi concebido para aqueles que são #DRIVENBYRESULTS.

A tecnologia fácil de utilizar, a excecional durabilidade e fiabilidade da Yamaha permitem que o Kodiak 450 realize os trabalhos mais difíceis nos terrenos mais exigentes. O sistema de transmissão On Command líder da indústria permite alternar facilmente entre 2WD e 4WD através da simples pressão de um botão e a transmissão automática Ultramatic torna cada tarefa mais relaxante e agradável.

Em termos de conforto e comodidade, não há comparação! O corajoso Kodiak 450 é a companhia perfeita para qualquer ambiente de trabalho árduo.

Kodiak 450



Motor EFI de 421 cc da Yamaha

O Kodiak 450 tem o poder de conquistar os terrenos mais difíceis graças ao motor monocilíndrico com refrigeração líquida de 421 cc que produz bastante binário suave a baixas rotações. O Sistema de injeção eletrónica de combustível assegura um arranque fácil a quente ou a frio em várias altitudes, concedendo-lhe uma performance fiável e económica onde quer que vá.

Pneus de 25 polegadas com ampla largura de piso

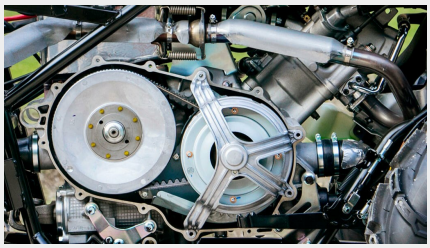
Para obter a tração ideal nos terrenos mais exigentes, o Kodiak 450 está equipado com pneus dianteiros e traseiros especialmente desenvolvidos. Com um padrão de piso todo-o-terreno, os pneus dianteiros AT25x8-12 e os pneus traseiros AT25x10-12 extra-largos adquirem uma aderência superior ao atravessar zonas rochosas, com lama e neve.

Amortecedores carregados a gás de longo curso dianteiros e traseiros KYB

A suspensão global desenvolvida de braços duplos independente concede 171 mm de curso das rodas dianteiras e 189 mm de curso das rodas traseiras, facilitando o trabalho em terrenos extremos. E, com a sua capacidade de amortecimento de lombas, sulcos e outros obstáculos, os amortecedores carregados a gás KYB ajustáveis oferecem conforto de condução durante todo o dia.

Sistema de transmissão 2WD/4WD On-Command®

Em terrenos inclinados ou escorregadios, o sistema de transmissão On-Command® líder do setor do Kodiak 450 permite alternar facilmente para o sistema 4WD ao premir um botão. E, quando se encontrar em terreno plano ou pouco exigente, basta premir novamente o botão para voltar a 2WD, o que faz com que este moto 4 utilitário de tamanho médio seja tão fácil e conveniente de utilizar.



Transmissão Ultramatic® CVT

A transmissão automática Ultramatic® CVT torna todas as viagens mais fáceis e agradáveis, tanto para utilizadores experientes como para estreantes na classe de moto 4 utilitário de tamanho médio. A resistente correia em V proporciona uma aceleração suave e o sofisticado sistema de travagem com o motor em todas as rodas do Kodiak 450 oferece confiança e controlo adicionais em descidas.

Preciso e com ágil manobrabilidade

O conforto total faz parte do Kodiak 450, tornando este moto 4 utilitário de tamanho médio ideal para trabalho e lazer. Com um baixo centro de gravidade, o quadro permite uma manobrabilidade precisa, ágil e confiante para maximizar o prazer e a suavidade de condução, sendo que o motor inclui amortecedores especiais que reduzem a vibração.

Kodiak 450

Motor	
Tipo de motor	Monocilíndrico, Refrigeração líquida, 4 tempos, SOHC
Cilindrada	421cc
Diâmetro x curso	84.5 mm x 75.0 mm
Taxa de compressão	10.0 : 1
Sistema de lubrificação	Cárter húmido
Sistema de combustível	EFI - 34mm Mikuni
Sistema de ignição	TCI
Sistema de arranque	Eléctrico
Sistema de transmissão	L/H/N/R/P, Ultramatic® com correia trapezoidal e travagem das rodas dianteiras e traseiras com o motor
Sistema de transmissão	On-Command® com tracção às 2 rodas (2WD) /tracção às 4 rodas (4WD)
Transmissão final	Veio

Chassis	
Sistema de suspensão dianteira	Braços duplos independentes, curso 171 mm, Ajuste de pré-carga em 5 posições
Sistema de suspensão traseira	Braços duplos independentes, curso 189 mm, Ajuste de pré-carga em 5 posições
Travão dianteiro	Disco duplo hidráulico
Travão traseiro	Multidisco selado em banho de óleo
Pneu dianteiros	AT25x8-12 6ply, E marked / steel wheels
Pneus traseiros	AT25x10-12 6ply, E marked / steel wheels

Limites de Carga	
Grelha dianteira	40 kg
Grelha traseira	80 kg

Dimensões	
Comprimento total	2,035 mm
Largura total	1,180 mm
Altura total	1,160 mm
Altura do assento	855 mm
Distância entre eixos	1,240 mm
Distância mínima ao solo	245 mm
Raio mín. de viragem	3.2 m
Capacidade Dep. Combustível	14 litres
Capacidade Dep. Óleo	2.6 litres

Características adicionais	
Sistema de direcção	Tipo Ackermann
Front Mounted Winch	WARN VRX 25
Trailer Hitch	Trailer Tab, Small Digital meter
Towing capacity	600 kg

www.yamaha-motor.eu/accessories

Kodiak 450

O modelo de série Kodiak 450 não tem EPS, jantes de ligas em alumínio, sistema de engate para reboque de 2 polegadas, painel de instrumentos multifunções digital, sistema de transmissão On-Command® e a 3.ª luz de trabalho. Para além disso, este Kodiak sem EPS está apenas disponível em Solid Green, Tan Camouflage e Red Spirit.

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.