



## Trabalhe. Divirta-se. Relaxe. Repita.

Com o seu quadro robusto e motor de binário elevado, o Kodiak 450 EPS SE Lock é incansável e tem uma capacidade de carga de 120 kg e de reboque de até 600 kg, permitindo-lhe atravessar terrenos difíceis 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/ Diff Lock 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 EPS SE: trabalhe, divirta-se, descanse, 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
- Menos fadiga e maior precisão de manobrabilidade com EPS
- 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
- Jantes em alumínio e carenagem pintadas em dois tons SE
- Durabilidade e fiabilidade que nos distinguem da concorrência

## A beleza do trabalho.

O Kodiak 450 EPS SE, combina um estilo sem paralelo com a icónica fiabilidade e durabilidade Kodiak. Como Moto 4 de média dimensão verdadeiramente versátil, esta máquina utilitária testada e experimentada é um companheiro de trabalho de referência para que é #DRIVENBYRESULTS.

A tecnologia de fácil utilização, a excepcional durabilidade e a fiabilidade da Yamaha permitem que o Kodiak 450 EPS SE realize os trabalhos mais difíceis nos terrenos mais exigentes. O sistema de transmissão On Command, líder do setor, permite alternar facilmente entre 2WD, 4WD e inclusivamente com Bloqueio do Diferencial (Diff Lock) através da simples pressão de um botão. A transmissão automática Ultramatic torna cada tarefa mais relaxante e agradável.

O Kodiak 450 EPS SE é um Moto 4 utilitário de média dimensão versátil e prático. Com as exclusivas cores e elementos gráficos Special Edition, jantes em alumínio premium e Direção assistida eletronicamente (EPS), é uma referência em conforto e comodidade com um toque de luxo.



## Motor EFI de 421 cc da Yamaha

O Kodiak 450 EPS SE 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 eletrônica 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 e jantes em alumínio

Para obter a tração ideal nos terrenos mais exigentes, o Kodiak 450 EPS SE está equipado com pneus dianteiros e traseiros especialmente desenvolvidos, montados em jantes em alumínio extremamente leves. Com um padrão de piso todo-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.



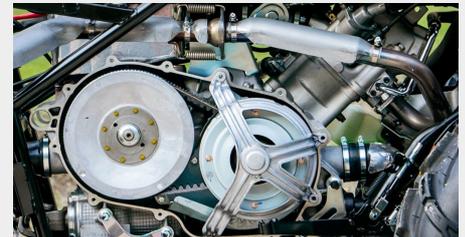
## 2WD/4WD On-Command®/Bloqueio do diferencial

Os modelos Kodiak 450 EPS SE estão equipados com um sistema On-Command® fácil de utilizar com 2WD/4WD e 4WD com bloqueio do diferencial para controlo total e comutação rápida e eficaz entre os modos 2WD e 4WD, ou inclusivamente bloqueio do diferencial completo, permitindo-lhe escolher a opção certa para se adaptar às condições do terreno e da superfície.



## Direção assistida elétrica (EPS)

O modelo Kodiak 450 EPS Alu Diff Lock está equipado com a famosa Direção assistida eletronicamente (EPS) da Yamaha, especialmente concebida para oferecer o melhor equilíbrio no auxílio ao condutor combinado com uma sensação natural e positiva. E, para obter iluminação adicional, o modelo EPS inclui um potente farol de máximos de halógeno montado no guidador.



## 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 EPS Alu Diff oferece confiança e controlo adicionais em descidas.

## 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® 2WD, 4WD, 4WD com bloqueio de diferencial
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 6 telas, marca E, jantes em alumínio
Pneus traseiros	AT25x10-12 6 telas, marca E, jantes em alumínio

## 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 Litros
Capacidade Dep. Óleo	2.6 Litros

## Características adicionais

Sistema de direcção	Tipo Ackermann com Direcção Assistida Eléctrica
Towing capacity	600 kg

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. 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.