



## Work. Play. Relax. Repeat.

With its rugged chassis and high-torque engine, the Kodiak 450 EPS DL is a tireless worker that can carry 120kg on its racks - or tow up to 600kg - allowing you to traverse extreme terrain with tools, provisions or equipment.

Long travel gas suspension and a spacious riding position ensure all day riding comfort - and the wide-section 25" tyres and switchable 4WD/ Diff Lock can find traction where other vehicles may struggle.

Provjereni paketi modela Kodiak 450 EPS s blokadom diferencijala pružaju vrhunske mogućnosti i udobnost ovog iznimno kvalitetnog modela ATV-a srednje veličine. Uz prostranu ergonomiju i najizdržljiviji automatski prijenos u industriji, Kodiak 450 EPS s blokadom diferencijala može se pouzdano uhvatiti u koštac s najzahtjevnijim terenima i primjenama.



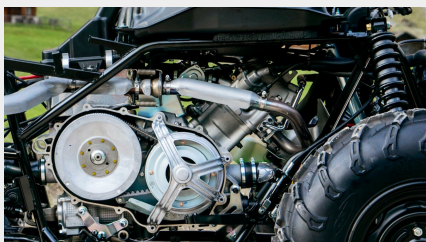
- Svestrani i praktični radni ATV srednje veličine
- Najizdržljiviji prijenos ATV-a na tržištu
- Vozač može odabrati sustav pogona kotača
- Spori stupanj prijenosa za vuču i zahtjevan teren
- Kompaktan oblik oklopa s mnogo prostora u vožnji
- Cjelodnevna udobnost, više funkcija, praktičnost
- Manji zamor i preciznije upravljanje putem sustava EPS
- Stabilno i dotjerano rukovanje i upravljanje
- Izvrsna nosivost za spremanje ili prijevoz tereta
- Dodatna homologacija kategorije T

## Čari rada.

Svestrani ATV srednje veličine, udobniji i s potpunom kontrolom, s električnim servo upravljačem i Yamahinim On-Command® sustavom s pogonom na 2/4 kotača. Kodiak 450 EPS udoban je radni pratilac koji je uvijek spreman pomoći. #DRIVENBYRESULTS

Its easy to use technology, outstanding durability and Yamaha reliability enable the Kodiak 450 EPS DL to take on the toughest jobs in extreme terrain. The industry-leading On Command drive system allows you to switch seamlessly between 2WD and 4WD at the push of a button - and the Ultramatic automatic transmission makes every task more relaxing and enjoyable.

Po pitanju udobnosti i praktičnosti jednostavno nema konkurenciju! Neustrašivi Kodiak 450 EPS s blokadom diferencijala, savršeni je suputnik za teške radne uvjete u svim radnim postavkama.



## Yamahin agregat EFI zapremine 421 ccm

Model Kodiak 450 EPS ima snage da pokori i najneravniji teren zahvaljujući novom jednocilindričnom, tekućinom hlađenom agregatu zapremine 421 ccm, koji na niskom broju okretaja proizvodi obilje ugađenog zakretnog momenta. Sustav elektroničkog ubrizgavanja goriva osigurava lako pokretanje po toplom i hladnom vremenu na različitim nadmorskim visinama te pouzdane i ekonomične performanse kamo god krenuli.



## Mjenjač Ultramatic® CVT

Automatski CVT mjenjač Ultramatic® svaki put čini lakšim i zabavnijim, kako iskusnim vozačima tako i početnicima u klasi radnih ATV-a srednje veličine. Izdržljivi klinasti remen modela Kodiak 450 EPS omogućuje glatko ubrzanje, a elegantni sustav kočenja svim kotačima pruža dodatno samopouzdanje i mogućnost upravljanja na nizbrdicama.



## Pogonski sustav On-Command® s funkcijama 2WD / 4WD / blokade diferencijala

Modeli Kodiak 450 EPS opremljeni su sustavom On-Command® kojim se jednostavno rukuje sa sustavom 2WD/4WD i 4WD s blokadom diferencijala za potpunu kontrolu i učinkovito prebacivanje između 2WD i 4WD ili čak potpunu blokadu diferencijala, što vam omogućuje da odaberete pravu opciju primjerenu terenu i uvjetima podloge.



## Prednji i stražnji plinski amortizeri dugog hoda tvrtke KYB

Univerzalni neovisni ovjes s dvostrukim ramenima omogućuje hod prednjeg kotača od 171 mm i hod stražnjeg kotača od 189 mm, što olakšava posao na iznimno teškom terenu. Zahvaljujući sposobnosti upijanja neravnina, brazdi i drugih prepreka, podesivi plinski amortizeri tvrtke KYB osiguravaju cjelodnevnu udobnost.



## Gume od 25 inča širokog gazišta

Kako biste optimalno prianjanje postigli čak i na najzahtjevnijim terenima, model Kodiak 450 EPS opremljen je posebno razvijenim prednjim i stražnjim gumama. Uzorak gazišta za sve terene, posebno široke prednje gume AT25x8-12 i stražnje gume AT25x10-12 pomažu vam postići dodatno prianjanje pri vožnji kroz blato, snijeg ili preko kamenja.



## Kompaktni oklop s potpunom ergonomijom

Odabirom modela Kodiak 450 EPS dobivate najbolje iz oba svijeta: ovaj radni ATV srednje veličine ima kompaktnu i modernu konstrukciju oklopa kojom se lako upravlja na zahtjevnom terenu, a prostrani i ergonomični položaj u vožnji osigurava cjelodnevnu udobnost, tijekom rada i tijekom odmora.

## Engine

|                     |                                                                                              |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tip agregata        | Jednocilindričan; Hlađenje tekućinom; 4-takta; SOHC                                          |
| Zapremina           | 421cc                                                                                        |
| Provrt x hod        | 84.5 mm x 75.0 mm                                                                            |
| Omjer kompresije    | 10.0 : 1                                                                                     |
| Sustav podmazivanja | Mokri karter                                                                                 |
| Napajanje gorivom   | EFI - 34mm Mikuni                                                                            |
| Sustav paljenja     | TCI                                                                                          |
| Sustav pokretanja   | Električno                                                                                   |
| Sustav prijenosa    | L/H/N/R/P; Ultramatic s V-remenom i kočenjem pogonskim agregatom prednjih i stražnjih kotača |
| Pogonski sustav     | On-Command 2WD, 4WD, 4WD sa zaključavanjem diferencijala                                     |
| Završni prijenos    | Osovina                                                                                      |

## Chassis

|                        |                                                                                       |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Sustav ovjesa sprijeda | Neovisni dvostruka ramena; 171 mm wheel travel; podešave predopterećenja u 5 položaja |
| Sustav ovjesa straga   | Neovisni dvostruka ramena; 189 mm wheel travel; podešave predopterećenja u 5 položaja |
| Prednja kočnica        | Dvostruki hidraulični disk                                                            |
| Stražnja kočnica       | Višestruki diskovi u uljnoj kupci                                                     |
| Prednje gume           | AT25x8-12 sa 6 slojeva, oznaka E / čelični kotači                                     |
| Stražnje gume          | AT25x10-12 sa 6 slojeva, oznaka E / čelični kotači                                    |

## Loading limits

|                |       |
|----------------|-------|
| Prednji nosač  | 40 kg |
| Stražnji okvir | 80 kg |

## Dimensions

|                             |            |
|-----------------------------|------------|
| Ukupna dužina               | 2,035 mm   |
| Ukupna širina               | 1,180 mm   |
| Ukupna visina               | 1,160 mm   |
| Visina sjedala              | 855 mm     |
| Međuosovinski razmak        | 1,240 mm   |
| Minimalna udaljenost od tla | 245 mm     |
| Minimalni radijus okretanja | 3.2 m      |
| Kapacitet spremnika goriva  | 14 Litara  |
| Kapacitet spremnika za ulje | 2.6 Litara |

## Additional features

|                    |                                                       |
|--------------------|-------------------------------------------------------|
| Sustav upravljanja | Vrsta Ackermann s električnim servo upravljačem (EPS) |
| Towing capacity    | 600 kgf                                               |

ATV vozila s agregatima do 50 ccm preporučuju se isključivo vozačima u dobi od 6 ili više godina uz obvezan nadzor odrasle osobe. ATV vozila s agregatima od 90 ccm ili više preporučuju se vozačima koji imaju 16 ili više godina. UTV vozila preporučuju se za upotrebu vozačima u dobi od 16 ili više godina. ATV i UTV vozila izrađena su tako da funkcioniraju unutar ograničenja svojeg dizajna. Sigurne težine za vuču, zajedno s maksimalnim kapacitetom nosivosti navedeni su u priručniku za vlasnika, ako je primjenjivo. Za trajnost, pouzdanost te najvažnije, za sigurnost vozača i putnika (samo za UTV vozila), preporučeni kapaciteti ne smiju biti premašeni. Upravljanje ATV vozilom može biti opasno. ATV i UTV vozila dizajnirana su samo za neasfaltirane površine. Vožnja na asfaltiranim površinama može ozbiljno utjecati na rukovanje i nadzor te može uzrokovati gubitak kontrole. Uvijek nosite kacigu, zaštitu za oči i zaštitnu odjeću. Nikada nemojte prevoziti putnike na ATV vozilima i uvijek vežite sigurnosni pojas tijekom vožnje UTV vozila. Nikada nemojte sudjelovati u akrobatskoj vožnji. Vožnja i alkohol/droge ne idu zajedno. Izbjegavajte prekomjernu brzinu. Osobito pazite na zahtjevnom terenu. „Lagano s gasom”: uvijek vozite odgovorno, poštujte okoliš, kao i državne i lokalne zakone. Yamaha svim vozačima ATV i UTV vozila preporučuje odobreni tečaj za obuku. Informacije o sigurnosti i obuci zatražite od trgovca proizvodima tvrtke Yamaha u svojoj zemlji. Tehnički podaci i izgled proizvoda tvrtke Yamaha mogu se s vremena na vrijeme mijenjati bez prethodne obavijesti. Ono što je prikazano ovdje služi samo za objašnjenje te nije ugovorni opis proizvoda. Neki su modeli prikazani s mogućom dodatnom opremom. Vozači na prikazanim slikama su profesionalci: Ne pokušavajte ih oponašati. Sva ATV i UTV vozila isporučuju se s 2-godišnjim ograničenim tvorničkim jamstvom. Imajte na umu da ovo jamstvo ne obuhvaća sportske modele koji se koriste u natjecateljskim ili trkaćim aktivnostima. Pojednosti zatražite od ovlaštenog prodavatelja.

ATV vozila s agregatima do 50 ccm preporučuju se isključivo vozačima u dobi od 6 ili više godina uz obvezan nadzor odrasle osobe. ATV vozila s agregatima od 70 ccm do 90 ccm preporučuju se vozačima od 12 ili više godina uz obvezan nadzor odrasle osobe. ATV vozila s agregatima od 90 ccm ili više preporučuju se vozačima koji imaju 16 ili više godina. UTV vozila preporučuju se za upotrebu vozačima u dobi od 16 ili više godina. ATV i UTV vozila izrađena su tako da funkcioniraju unutar ograničenja svojeg dizajna. Sigurne težine za vuču, zajedno s maksimalnim kapacitetom nosivosti navedeni su u priručniku za vlasnika, ako je primjenjivo. Za trajnost, pouzdanost te najvažnije, za sigurnost vozača i putnika (samo za UTV vozila), preporučeni kapaciteti ne smiju biti premašeni. Upravljanje ATV vozilom može biti opasno. Za vašu sigurnost: uvijek izbjegavajte asfaltirane površine. ATV i UTV vozila dizajnirana su samo za neasfaltirane površine. Vožnja na asfaltiranim površinama može ozbiljno utjecati na rukovanje i nadzor te može uzrokovati gubitak kontrole. Uvijek nosite kacigu, zaštitu za oči i zaštitnu odjeću. Nikada nemojte prevoziti putnike na ATV vozilima i uvijek vežite sigurnosni pojas tijekom vožnje UTV vozila. Nikada nemojte sudjelovati u akrobatskoj vožnji. Vožnja i alkohol/droge ne idu zajedno. Izbjegavajte prekomjernu brzinu. Osobito pazite na zahtjevnom terenu. „Lagano s gasom”: uvijek vozite odgovorno, poštujte okoliš, kao i državne i lokalne zakone. Yamaha svim vozačima ATV i UTV vozila preporučuje odobreni tečaj za obuku. Informacije o sigurnosti i obuci zatražite od trgovca proizvodima tvrtke Yamaha u svojoj zemlji. Tehnički podaci i izgled proizvoda tvrtke Yamaha mogu se s vremena na vrijeme mijenjati bez prethodne obavijesti. Ono što je prikazano ovdje služi samo za objašnjenje te nije ugovorni opis proizvoda. Neki su modeli prikazani s mogućom dodatnom opremom. Vozači u ovoj brošuri su profesionalci: ne pokušavajte ih oponašati. Sva ATV i UTV vozila isporučuju se s 12-mjesečnim ograničenim tvorničkim jamstvom. Pojednosti zatražite od ovlaštenog prodavatelja.