



## 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 blokадom 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 blokадom diferencijala može se pouzdano uhvatiti u koštač s najzahtjevnijim terenima i primjenama.



- Svestrani i praktični radni ATV srednje veličine
- Najizdržljiviji prijenos ATV-a na tržištu
- Vozač može odabratи 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



# Kodiak 450 EPS

## Work. Play. Relax. Repeat.

Kodiak is already the leading name in the large capacity utility ATV world. And now we're taking the mid-sized utility class to the next level with the rugged Kodiak 450 EPS DL.

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 jednocijindričnom, tekućinom hlađenom agregatu zapremine 421 ccm, koji na niskom broju okretaja proizvodi obilje uglađenog zakretnog momenta. Sustav elektroničkog ubrizgavanja goriva osigurava lako pokretanje po toploj i hladnoj 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 podlage.



## 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 prostorni i ergonomični položaj u vožnji osigurava cjelodnevnu udobnost, tijekom rada i tijekom odmora.



# Kodiak 450 EPS

## Engine

Tip agregata	Jednocijlinđričan; 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 sprjeda	Neovisni dvostruka ramena; 171 mm wheel travel; podešave preopterećenja u 5 položaja
Sustav ovjesa straga	Neovisni dvostruka ramena; 189 mm wheel travel; podešave preopterećenja 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



# Kodiak 450 EPS

## 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



# Kodiak 450 EPS

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 pojaz 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 vremenom 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. Pojedinosti zatražite od ovlaštenog prodavatelja.