



## Rad. Igra. Opuštanje. Ponovi.

Zahvaljujući čvrstom okviru i agregatu visokog okretnog momenta model Kodiak 450 neumoran je radnik koji na nosačima prenosi 120 kg – ili vuče do 600 kg – i prevozeći alat, namirnice ili opremu omogućuje savladavanje iznimnih terena.

Plinski ovjes dugog hoda i prostrani položaj u vožnji osiguravaju cjelodnevnu udobnost – a široke gume od 25" i uklopivi pogon 4WD pronalaze prianjanje tamo gdje se mnoga druga vozila muče.

Elektroničko ubrizgavanje goriva smanjuje troškove pogona i omogućuje lako pokretanje po toploj i hladnoj vremenu na različitim nadmorskim visinama – a Yamahina legendarna izdržljivost i pouzdanost svaki put vas dovode do odredišta i natrag. Kodiak 450: rad, igra, opuštanje, ponovi!



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



# Kodiak 450

## Rad. Igra. Opuštanje. Ponovi.

Ima automatski prijenos Ultramatic®, sustav On-Command® 2WD/4WD i ubrizgavanje goriva, žustar, a istodobno moćan Kodiak 450 sadrži mnoštvo značajki koje vjerojatno ne biste očekivali od početnog modela. Kodiak 450 doista je izrađen za one koji se vode načelom #DRIVENBYRESULTS.

Zahvaljujući praktičnoj tehnologiji, iznimnoj izdržljivosti i Yamahinoj pouzdanosti modelom Kodiak 450 možete savladati najteže zadatke na najzahtjevnijim terenima. Pogonski sustav On Command najbolji je u industriji i pritiskom gumba omogućuje bespriječni prijelaz između pogona 2WD i 4WD – a automatski prijenos Ultramatic svaki zadatak čini lakšim i ugodnijim.

Po pitanju udobnosti i praktičnosti jednostavno nema konkurenciju! Neustrašivi Kodiak 450 savršen je suputnik za teške uvjete u svim režimima rada.



## Yamahin agregat EFI zapremine 421 ccm

Model Kodiak 450 ima snage da pokori i najneravniji teren zahvaljujući novom jednocijindričnom, tekućinom hlađenom agregatu zapremine 421 ccm, koji na niskom broju okretaja proizvodi obilje glatkog zakretnog momenta. Sustav elektroničkog ubrzgavanja 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 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

Kada se nađete na brežuljkastom i skliskom terenu, najbolji pogonski sustav u industriji, sustav On-Command® modela Kodiak 450, pritiskom gumba omogućuje lagani prijelaz na pogon 4WD. Na ravnom i nezahtjevnom terenu jednim pritiskom gumba ponovno se vraćate na pogon 2WD, što ovaj radni model ATV srednje veličine čini iznimno jednostavnim i praktičnim.



## Prednji i stražnji plinski amortizeri dugog hoda tvrtke KYB

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



# Kodiak 450

## 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
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

**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
Towing capacity	600 kg



# Kodiak 450

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.