



## 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.

Electronic Fuel Injection reduces running costs and gives easy hot and cold starting at different altitudes - and Yamaha's legendary durability and reliability get you there and back every time. Kodiak 450 EPS DL: work, play, relax, repeat!



- Svestrani i praktični radni ATV srednje veličine
- Električni servoupravljač za udobnost i pouzdanost tijekom cijelog dana
- Konstruirani za rad i odmor
- Vrhunska Yamahina kvaliteta i isplativost
- 4-taktni agregat od 421 ccm velikog okretnog momenta
- Ekonomično i pouzdano elektroničko ubrizgavanje goriva
- Kompaktan oblik oklopa s mnogo prostora u vožnji
- Ovjes dugog hoda s plinskim amortizerima
- Yamaha On-Command® 2WD, 4WD, 4WD with Diff Lock
- Automatski CVT prijenos Ultramatic
- Kapacitet nosača od 120 kg i kapacitet vuče od 600 kg



# Kodiak 450 EPS Diff Lock

## Čari rada.

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.

In terms of comfort and convenience, nothing comes close! And when work's over, this versatile ATV adds a new dimension to your precious leisure time.



## Yamahin agregat EFI zapremine 421 ccm

Model Kodiak 450 EPS DL 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.



## Gume od 25 inča širokog gazišta

Kako biste optimalno prianjanje postigli čak i na najzahtjevnijim terenima, model Kodiak 450 EPS DL 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.



## 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.



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

Modeli Kodiak 450 EPS DL 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.



## Električni servoupravljač (EPS)

Model Kodiak 450 DL opremljen je Yamahinim cijenjenim elektroničkim servoupravljačem (EPS, Electronic Power Steering) koji je posebno dizajniran za najbolju uravnoteženost pomoći za vozača i prirodnih i pozitivnih povratnih informacija. Za dodatno osvjetljenje na upravljač modela EPS montiran je snažni halogeni far.



## 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 DL omogućuje glatko ubrzanje, a elegantni sustav kočenja svim kotačima pruža dodatno samopouzdanje i mogućnost upravljanja na nizbrdicama.



# Kodiak 450 EPS Diff Lock

## 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	Ultramatic s V-remenom i kočenjem pogonskim agregatom prednjih i stražnjih kotača; H/L/N/R/P
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 6ply, E marked / steel wheels
Stražnje gume	AT25x10-12 6ply, E marked / steel wheels

## Loading limits

Prednji nosač	40kg
Stražnji okvir	80kg



# Kodiak 450 EPS Diff Lock

## 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	3.2m
Kapacitet spremnika goriva	14Litara
Kapacitet spremnika za ulje	2.6Litara

## Additional features

Sustav upravljanja	Vrsta Ackermann s električnim servo upravljačem (EPS)
--------------------	---