



## Práce. Zábava. Relaxace. A znovu od začátku.

Díky odolnému podvozku a motoru disponujícím vysokým točivým momentem je Kodiak 450 neúnavný pomocník, který uveze náklad o hmotnosti 120 kg nebo zvládne táhnout až 600 kg. Náročným terénem tak můžete převážet nářadí, zásoby a různé vybavení.

Plynokapalinové tlumiče s dlouhým zdvihem zajišťují uvolněnou jízdní polohu a celodenní jízdní komfort. Široké 25" pneumatiky ve spojení s připojitelným systémem pohonu čtyř kol (4WD) poskytují trakci i tam, kde mohou mít jiná vozidla potíže.

Elektronické vstřikování paliva snižuje provozní náklady a umožňuje snadné startování za tepla i za studena v různých nadmořských výškách. Díky legendární odolnosti a spolehlivosti strojů značky Yamaha se tak vždy dostanete do cíle své cesty. Kodiak 450: práce, zábava, relaxace, a znovu od začátku!



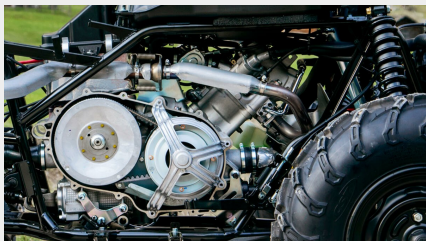
- Všestranné a praktické užtkové čtyřkolky střední kubatury
- Nejtrvanlivější převodovka pro čtyřkolky na trhu
- Celodenní pohodlí, přidané funkce, snadné použití
- Kompaktní design kapotáže s dostatečným prostorem pro jezdce
- Ovládání a řízení nabízí stabilitu a jistotu
- Řidič si může zvolit systém pohonu kol
- Nízký převodový stupeň pro tažení a náročný terén
- Vynikající kapacita pro vezení nebo tažení nákladu
- Volitelně homologace pro kategorii T

## Práce. Zábava. Relaxace. A znovu od začátku.

Hbitý, ale silný model Kodiak 450 s automatickou převodovkou Ultramatic®, pohonem On-Command® 2WD/4WD a vstřikováním paliva nabízí řadu funkcí, jež byste od stroje základní řady pravděpodobně nečekali. Kodiak 450 je vpravdě stroj postavený pro každého, kdo je poháněn výsledky, #DRIVENBYRESULTS.

Díky snadno použitelným technologiím, vysoké odolnosti a spolehlivosti značky Yamaha má Kodiak 450 potenciál poradit si i s tou nejtěžší prací v náročném terénu. Systém pohonu On Command, který představuje špičku v dané oblasti, umožňuje tlačítkem plynule přepínat mezi pohonem 2WD a 4WD. Díky automatické převodovce Ultramatic bude splnění každého úkolu ještě pohodovější a zábavnější.

Komfort a praktičnost jsou rovněž bezkonkurenční! Smělý stroj Kodiak 450 je dokonalým společníkem pro tvrdou práci v jakémkoli prostředí.



## Motor Yamaha 421 ccm EFI

Kodiak 450 má díky svému jednoválcovému kapalinou chlazenému motoru o objemu 421 ccm s plynulým přísunem vysokého točivého momentu v nízkých otáčkách dost sil, aby si poradil i s tím nejnáročnějším terénem. Elektronické vstřikování paliva je zárukou snadného startování za horkého i chladného počasí na horách i v nízko položených oblastech a zajistí vám tak spolehlivý a hospodárny provoz všude, kam pojedete.



## 25" pneumatiky se širokým běhounem

Optimální trakci i v tom nejnáročnějším terénu vám u modelu Kodiak 450 zajistí speciální přední a zadní pneumatiky. Univerzální dezén vzorku na rozšířených předních pneumatikách AT25x8-12 a zadních pneumatikách AT25x10-12 zaručí dokonalý záběr v blátě, na sněhu i kamenech.



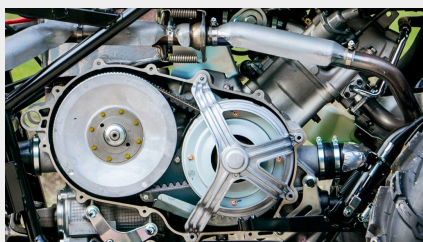
## Plynokapalinové přední a zadní tlumiče KYB s dlouhým zdvihem

Vyvinuté nezávislé dvojité lichoběžníkové zavěšení všech čtyř kol umožňuje předním kolům zdvih 171 mm a zadním 189 mm, průjezd náročným terénem tak nepředstavuje žádný problém. Díky své schopnosti absorbovat nárazy, umožnit průjezd vyjetými kolejami a překonávat různé další překážky přispívají nastavitelné plynokapalinové tlumiče KYB k celodennímu jízděmu komfortu.



## Systém pohonu 2WD/4WD On-Command®

Špičkový systém pohonu On-Command® modelu Kodiak 450 vám v kopcovitém či kluzkém terénu umožní pouhým stisknutím tlačítka plynule zapínat pohon všech čtyř kol (4WD). A když budete v rovinatém či nenáročném terénu, můžete se dalším stisknutím tlačítka vrátit zpět k pohonu dvou kol (2WD), se kterým je jízda na této užitkové čtyřkolce střední velikosti příjemná a pohodlná.



## Převodovka CVT Ultramatic®

Díky automatické převodovce Ultramatic® CVT je v kategorii užitkových čtyřkolek střední velikosti každá jízda snazší a zábavnější pro ostřílené jezdce i pro nováčky. Odolný klínový řemen je zárukou plynulého zrychlení a propracovaný systém brzdění motorem působící na všechna čtyři kola vám u modelu Kodiak 450 zajišťuje větší jistotu a lepší ovladatelnost stroje při jízdě ze svahu.



## Přesné a snadné ovládání

Celodenní komfort je pro Kodiak 450 samozřejmostí, proto je tato užitková čtyřkolka střední velikosti ideální jak pro práci, tak zábavu. Konstrukce podvozku s nízko položeným těžištěm zaručuje přesné, hbité a jisté ovládání pro maximální zážitek z jízdy. K zajištění mimořádně plynulé jízdy je motor vybaven speciálními úchyty motoru tlumícími vibrace.

## Engine

Typ motoru	Jednoválec, Kapalinou chlazený, 4taktní, SOHC
Zdvihový objem	421 cc
Vrtání x zdvih	84.5 mm x 75.0 mm
Kompresní poměr	10.0 : 1
System mazání	zásoba oleje v klikové skříni
Palivový systém	EFI - 34mm Mikuni
System zapalování	TCI
System startování	Elektrický
Převodovka	L/H/N/R/P, Klínový řemen Ultramatic® s brzděním předních a zadních kol motorem
Drive system	On-Command® 2WD/4WD
Koncový převod	Kardan

## Chassis

System předního odpružení	Nezávislé dvojité trojúhelníkové rameno, 171 mm wheel travel, 5polohové nastavení předběžného zatížení
System zadního odpružení	Nezávislé dvojité trojúhelníkové rameno, 189 mm wheel travel, 5polohové nastavení předběžného zatížení
Přední brzda	Dvojité hydraulické kotouče
Zadní brzda	lamelová v olejové lázni
Přední pneumatiky	AT25x8-12 6ply, E marked / steel wheels
Zadní pneumatiky	AT25x10-12 6ply, E marked / steel wheels

## Loading limits

Přední nosič	40 kg
Zadní nosič	80 kg

## Dimensions

Celková délka	2,035 mm
Celková šířka	1,180 mm
Celková výška	1,160 mm
Výška sedla	855 mm
Rozvor kol	1,240 mm
Minimální světlá výška	245 mm
Min. poloměr otáčení	3.2 m
Kapacita palivové nádrže	14 litres
Kapacita olejové nádrže	2.6 litres

**Additional features**

System řízení	typ Ackermann
Front Mounted Winch	WARN VRX 25
Trailer Hitch	Trailer Tab, Small Digital meter
Towing capacity	600 kg

[www.yamaha-motor.eu/accessories](http://www.yamaha-motor.eu/accessories)

Standardní model Kodiak 450 není vybaven systémem EPS, koly z hliníkové slitiny, 2" závěsným zařízením, digitálními multifunkčními přístroji, pohonem On-Command® ani třetím pracovním světlem. Tato verze Kodiak bez systému EPS je k dispozici pouze v barevném provedení Solid Green, Tan Camouflage a Red Spirit.

Čtyřkolky s motory do 50 ccm se doporučují pouze jezdcům od 6 let a starším, vždy pod dozorem dospělé osoby. Čtyřkolky s motory od 70 do 90 ccm se doporučují pouze jezdcům od 12 let a starším, vždy pod dozorem dospělé osoby. Čtyřkolky s motory od 90 ccm a výše se doporučují pouze jezdcům od 16 let a starším. Jízda ve vozidlech Yamaha side-by-side se doporučuje pouze řidičům, kteří již dosáhli věku nejméně 16 let. Čtyřkolky a vozidla side-by-side jsou navrženy pro provoz v rámci jejich konstrukčních limitů. Maximální nosnost a maximální hmotnost přívěsu jsou v případě potřeby uvedeny v uživatelské příručce. Pro zachování trvanlivosti, spolehlivosti, a zejména bezpečnosti řidiče i spolujezdců (pouze u vozidel side-by-side) není za žádných okolností povoleno překračovat doporučené kapacitní hodnoty uvedené v uživatelské příručce. Jízda na čtyřkolce může být nebezpečná. Pro vaši bezpečnost: Vždy se vyhýbejte dlážděným a zpevněným povrchům. Čtyřkolky a vozidla side-by-side jsou navrženy pouze pro jízdu na nezpevněném povrchu. Jinak je výrazně narušena ovladatelnost a může dojít ke ztrátě kontroly. Vždy používejte přilbu, ochranu očí a ochranný oděv. Na čtyřkolkách nikdy nevozte žádné cestující a při jízdě ve vozidlech side-by-side vždy používejte bezpečnostní pásy. Nikdy neprovádějte kaskadérské kousky. Nikdy nejezděte pod vlivem alkoholu nebo drog. Nejezděte příliš rychle. V obtížném terénu buďte zvláště opatrní. Buďte ohleduplní. Vždy se chovejte zodpovědně, respektujte životní prostředí i státní a místní zákony a vyhlášky. Společnost Yamaha doporučuje všem řidičům čtyřkolek a vozidel side-by-side, aby absolvovali schválený školicí kurz. Informace o bezpečnosti a školicích kurzech získáte u svého prodejce nebo se obraťte na zastoupení společnosti Yamaha ve vaší zemi. Specifikace a vzhled výrobků značky Yamaha se mohou změnit bez předchozího oznámení. Jejich zobrazení má ilustrativní charakter a není smluvním popisem výrobků. Některé modely jsou zobrazeny s volitelným příslušenstvím. Jezdci v tomto prospektu jsou profesionálové. Nesnažte se je napodobovat. Na všechny čtyřkolky i vozidla side-by-side se vztahuje omezená 12měsíční záruka výrobce. Další podrobnosti vám sdělí váš prodejce.