



## Pracujte. Bavte sa. Uvoľnite sa. A znova.

Kodiak 450 s drsným podvozkom a vysokootáčkovým motorom je neúnavný pracant, ktorý na nosiči dokáže odviezť až 120 kg a ťahať až 600 kg – aby ste extrémnym terénom mohli prepravovať náradie, zásoby či vybavenie.

Plynové odpruženie s dlhou dráhou a dostatok priestoru na sedenie sú zárukou celodenného pohodlia pri jazde – kým široké, 25-palcové pneumatiky a možnosť prepnutia na pohon 4WD zaručia trakciu aj tam, kde by si iné vozidlá ťažko poradili.

Elektronické vstrekovanie paliva znižuje prevádzkové náklady a umožní jednoduché štartovanie za studena aj za tepla v najrôznejších nadmorských výškach – pri povestnej odolnosti a spoľahlivosti značky Yamaha sa navyše môžete spoľahnúť, že vás vždy dostane na miesto určenia aj naspäť. Kodiak 450: pracujte, bavte sa, uvoľnite sa... a znova!



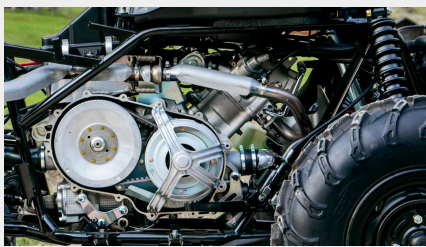
- Všestranná a praktická úžitková terénna štvorkolka strednej veľkosti
- Najodolnejšia prevodovka pre štvorkolky na trhu
- Celodenné pohodlie, zvýšená funkčnosť a jednoduché používanie
- Jazdec si môže vybrať systém pohonu kolies
- Nízky prevodový stupeň na ťahanie a náročný terén
- Kompaktná karoséria ponúkajúca dostatok priestoru
- Ovládanie a riadenie ponúka stabilitu a istotu
- Vynikajúca kapacita pri prevážaní alebo ťahaní nákladu
- Voliteľná homologizácia pre kategóriu T

## Pracujte. Bavte sa. Uvoľnite sa. A znova.

Svižný, no výkonný model Kodiak 450 s automatickou prevodovkou Ultramatic®, pohonom On-Command® 2WD/4WD a vstrekovaním paliva ponúka celý rad funkcií, ktoré by ste od stroja základnej rady pravdepodobne neočakávali. Kodiak 450 je skutočne stroj postavený pre každého, komu ide o výsledky, #DRIVENBYRESULTS.

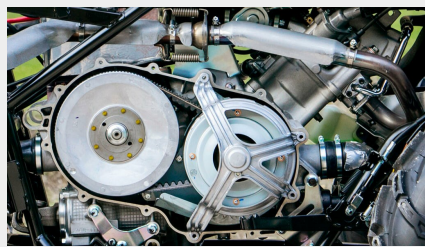
Pri svojich praktických technológiách, výnimočnej odolnosti a spoľahlivosti značky Yamaha si Kodiak 450 poradí aj s tými najťažšími úlohami v extrémnom teréne. Zatiaľ neprekonaný systém pohonu On-Command vám umožní jednoduchým stlačením tlačidla plynule prepínať medzi režimami 2WD a 4WD – vďaka automatickej prevodovke Ultramatic sa práca navyše stáva ešte uvoľnenejšou a príjemnejšou.

Pokiaľ ide o pohodlie a praktickosť, nič sa mu ani len nepriblíži! Výkonný stroj Kodiak 450 je dokonalým spoločníkom pri náročnej práci v akomkoľvek prostredí.



## Motor Yamaha EFI s objemom 421 cm<sup>3</sup>

Kodiak 450 má dostatok energie na to, aby si poradil aj s tým najdrsnejším terénom vďaka vodou chladenému jednovalcovému motoru s objemom 421 cm<sup>3</sup>, ktorý poskytuje vysoký a plynulý krútiaci moment pri nízkych otáčkach. Systém elektronického vstrekovania paliva zaručuje jednoduché štartovanie pri nízkej aj vysokej teplote v akejkoľvek nadmorskej výške, aby ste mali istotu spoľahlivého a hospodárneho výkonu všade, kam sa vydáte.



## Prevodovka Ultramatic® CVT

S automatickou prevodovkou Ultramatic® CVT sa stáva každá cesta jednoduchšou a príjemnejšou, a to pre skúsených jazdcov, ako aj nováčikov v triede stredne veľkých úžitkových terénnych štvorkoliek. Odolný klinový remeň umožňuje plynulé zrýchľovanie, kým dômyselný systém brzdenia všetkých kolies motorom modelu Kodiak 450 vám dodá väčšiu istotu a viac kontroly pri jazde dolu kopcom.



## Systém pohonu On-Command® 2WD/4WD

V hornatom či šmykľavom teréne vám neprekonateľný systém pohonu On-Command® modelu Kodiak 450 umožní plynulo prepnúť na pohon 4WD jednoduchým stlačením tlačidla. Po návrate späť na rovný alebo nenáročný terén ďalším stlačením tlačidla obnovíte pohon 2WD – preto sa táto stredne veľká terénna štvorkolka tak jednoducho a prakticky používa.



## Plynové tlmiče KYB s dlhým zdvihom vzadu

Vyspelé všestranné dvojité zavesenie s trojuholníkovými ramenami umožňuje pohyb predných kolies o 171 mm a zadných kolies o 189 mm, aby aj prejazd extrémnym terénom bol hračkou. Vďaka schopnosti dokonale pohlcovať nerovnosti, výmole a iné prekážky vám plynové nastaviteľné tlmiče KYB zaručia pohodlnú jazdu po celý deň.



## 25-palcové pneumatiky so širokým dezénom

V záujme zaručenia optimálnej trakcie aj v tom najnáročnejšom teréne je Kodiak 450 osadený špeciálne vyvinutými prednými a zadnými pneumatikami. Vďaka všestrannému dezénu ponúknu extra široké pneumatiky AT25x8-12 vpredu a pneumatiky AT25x10-12 vzadu lepšiu trakciu pri jazde na blate, snehu aj skalách.



## Kompaktná karoséria s plnohodnotnou ergonómiou

Ak sa rozhodnete pre Kodiak 450, získavate to najlepšie z oboch svetov – táto stredne veľká úžitková terénna štvorkolka totiž využíva výhody ponúkané kompaktným a štýlovým novým dizajnom karosérie, ktorý uľahčuje manévrovanie v náročnom teréne, a zároveň vďaka ergonomickej jazdnej polohe s dostatkom priestoru zaručuje celodenný komfort, či už tvrdo pracujete, alebo si užívate voľno.

## Motor

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

## Podvozek

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Systém předního odpružení | Nezávislé dvojité trojúhelníkové rameno; Zdvih kola 171 mm; 5 polohové nastavenie predpätia |
| Systém zadního odpružení  | Nezávislé dvojité trojúhelníkové rameno; Zdvih kola 189 mm; 5 polohové nastavenie predpätia |
| Přední brzda              | Dvojité hydraulické kotůče  |
| Zadní brzda               | lamelová v olejovém kúpeľi  |
| Přední pneumatiky         | AT 25 x 8 – 12, 6-vrstvové, rychlostný index E/ocelové disky                                |
| Zadní pneumatiky          | AT 25 x 10 – 12, 6-vrstvové, rychlostný index E/ocelové disky                               |

## Meze zatížení

|              |       |
|--------------|-------|
| Přední nosič | 40 kg |
| Zadní nosič  | 80 kg |

## Rozměry

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| 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 litry  |
| Kapacita olejové nádrže  | 2.6 litry |

## Dodatečné vlastnosti

|                 |               |
|-----------------|---------------|
| Systém řízení   | Typ Ackermann |
| Towing capacity | 600 kgf       |

V štandardnej výbave Kodiak 450 nie je vybavený systémom EPS, diskami z ľahkých hliníkových zliatin, 2-palcovým systémom na montáž ťažného zariadenia, digitálnymi multifunkčnými nástrojmi, systémom pohonu On-Command® ani 3. pracovným svetlom. Tento model Kodiak bez systému EPS je okrem toho k dispozícii len vo farbe Solid Green (zelená), Tan Camouflage (maskáčová) a Red Spirit (červená).

Používanie terénnych štvorkoliek s motormi s objemom do 50 cm<sup>3</sup> sa odporúča len jazdcom vo veku 6 rokov a starším a vždy pod dohľadom dospelaj osoby. Používanie terénnych štvorkoliek s motormi s objemom od 70 cm<sup>3</sup> do 90 cm<sup>3</sup> sa odporúča len jazdcom vo veku 12 rokov a starším a vždy pod dohľadom dospelaj osoby. Používanie terénnych štvorkoliek s motormi s objemom 90 cm<sup>3</sup> alebo vyšším sa odporúča len jazdcom vo veku 16 rokov a starším. Používanie našich vozidiel Side by Side sa odporúča len jazdcom vo veku 16 rokov a starším. Terénne štvorkolky a vozidlá Side by Side sú skonštruované na používanie v rámci konštrukčných obmedzení. Bezpečná ťažná kapacita spolu s maximálnou nosnosťou je v príslušných prípadoch uvedená v príručke používateľa. Za žiadnych okolností neprekračujte odporúčané hodnoty, aby ste zaistili trvácnosť, spoľahlivosť, no predovšetkým bezpečnosť operátora a spolujazdcov (len v prípade vozidiel Side by Side). Prevádzka terénnych štvorkoliek môže byť nebezpečná. Pre vlastnú bezpečnosť: vždy sa vyhýbajte spevneným povrchom. Terénne štvorkolky a vozidlá Side by Side sú navrhnuté len na nespevnené povrchy. Jazda na spevnených povrchoch môže vážne ovplyvniť ovládanie a riadenie a môže spôsobiť stratu kontroly. Vždy používajte ochrannú prilbu, ochranu zraku a ochranný odev. Na terénnych štvorkolkách nikdy neprevádzajte pasažierov a pri jazde na vozidle Side by Side vždy použite bezpečnostný pás. Nikdy neskúšajte žiadne kaskadérske kúsky. Nikdy nejazdite pod vplyvom alkoholu/drog. Nejazdite prí rýchlo. Na náročnom povrchu buďte zvlášť opatrní. „Postupujte opatrne“: vždy jazdite zodpovedne a berte ohľad na životné prostredie, ako aj na národné a miestne právne predpisy. Spoločnosť Yamaha všetkým vodičom terénnych štvorkoliek a vozidiel Side by Side odporúča, aby absolvovali schválený kurz. Ak sa chcete dozvedieť viac o bezpečnosti a kurzoch, navštívte svojho predajcu alebo zavolajte distribútorovi produktov značky Yamaha vo svojej krajine. Špecifikácie a vzhľad produktov Yamaha sa čas od času menia bez predchádzajúceho upozornenia. Produkty zobrazené v tejto brožúre slúžia len na ilustračné účely a nepredstavujú zmluvný opis produktov. Niektoré modely sú zobrazené s voliteľným príslušenstvom. Jazdci na obrázkoch v brožúre sú profesionáli – nepokúšajte sa ich napodobniť. Na všetky terénne štvorkolky a vozidlá Side by Side sa vzťahuje 12-mesačná obmedzená záručná lehota výrobcu. Podrobnosti vám poskytne predajca.