



Johtotähti: luokkansa ykkönen

Usean kisakuskin valinta on nimeomaan YFZ450R. Silmäys teknisiin tietoihin kertoo myös miksi. Vuosikymmeninen kilpailukokemusten ja lukuisten voittojen tuloksena on kehittynyt täydellinen kisapaketti, jota kuvaa muun muassa veitsenterävä ohjattavuus, jämäkkä jousitus ja teknisessä johtoasemassa oleva moottoritekniikka.

Kilpalaitteen suorituskyky, ketteryys ja nopea kulku ovat YFZ450R perusominaisuuksia. Kierrosherkkä 5-venttiilinen DOHC 449 cc moottori on sijoitettu mahdollisimman alas vääntöjäykkään, ja silti erittäin keveään "hybridirunkoon". Pitkät joustovarjat ja leveä raideväli tasapainottavat kulkua kovissakin tilanteissa.

Polttoainejärjestelmän 32-bittinen ECU-keskusyksikkö, tarkkatoiminen vaihteisto, kevyttoiminen kytkin ja hengittävä pakosarja tuottavat helposti hallittavaa, mutta vahvaa tehoa koko kierrosalueella.

- Ajettavuudeltaan sporttinen ATV ääriolosuhteisiin ja voittoihin
- 5-venttiilinen, yksisylinterinen, 4-tahtinen 449 cc:n moottori
- Nokka-akselin ajoitukset tehostavat vääntöä ala- ja keskialueen käyntikierroksilla
- Polttoaineen suihkutuspaine ISC:llä (tyhjäkäynnin säätö)
- Saumaton ja kevyt alumiinirunko
- Kashima-pinnoitetut 44 mm KYB-etuiskunvaimentimet
- Takana alumiinivalua oleva keinuvarsi ja lisäsäiliöllä oleva piggyback-iskunvaimennin
- Edessä kaksi hydraulista levyjarrua, wave-levyt, takana wave-levy
- ProTaper®-ohjaustanko
- Leveät (65 mm) jalkatavat takavat hyvän tuen
- Pikalukituksilla olevat ulkoiset osat on helppo irroittaa ja kiinnittää.

Sport-ATV

Kun kaipaat ominaisuuksiltaan niin kuntoiluun kuin vakavaan kilpa-ajoon sopivaa ATV:tä, tutustu Yamahan Sport-ATV-mallistoon. Löydät varmasti juuri sinulle sopivan vaihtoehdon - valinta on sinun!

Yamaha-SportATV:issä runko on kevyt ja silti erittäin vääntöjäykkä kovassakin off-road käytössä. Sen loppuun asti ajateltu ergonomia sallii ajajan keskittyä täysipainoisesti tuleviin ajohaasteisiin.

Yamahan moottorien suunnittelussa on panostettu intensiivisen tutkimus- ja kehitysohjelman, jonka tulokset näkyvät jokaisessa tuotelinjassa. Yamaha-sport-ATV-mallisto on monipuolinen ja kattava.





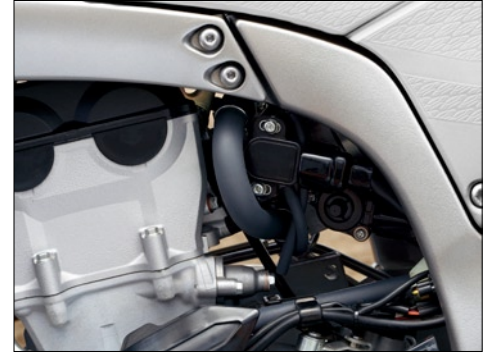
Määrätietoista moottorisuunnittelua

Yamaha YFZ450R-mallin moottorin ominaisuuksissa on painoitettu etenkin ala- keskikiertoilla mahdollisimman hyvää vääntöä. Tämä tehostaa rengaspitoa kaikissa olosuhteissa.



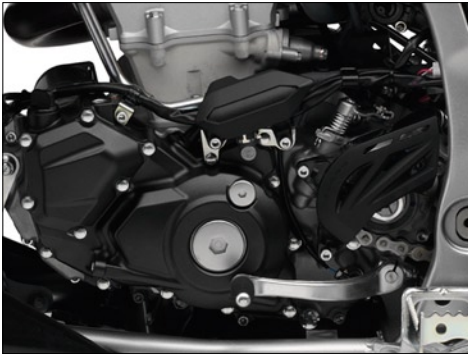
Elektronisesti ohjattu polttoaineen suihkutus

YFZ450R on varustettu tarkkatoimisella elektronisesti ohjatulla polttoaineen suihkutuksella. 42 mm Mikuni®-läppärungon 12-reikäinen suutin takaa polttoaineen tavallista tehokkaamman sumutuksen, mikä tehostaa seoksen palamista ja lisää tehoa. Käynnistystä ja lämmityskäyttöä helpottaa ISC tyhjäkäyntisäätö.



Alumiini-teräsrunko

Yamaha-sport-ATV runko koostuu alumiini- ja teräsrakenteista. Tällainen erittäin vääntöjäykkä "hybridirunko" on silti luokkansa kevein.



Herkkätoiminen vaihteisto

5-vaihteinen vaihteisto. Vaihdepolkimella toimivan, moottorin luonteeseen sovitettun tarkkatoimisen vaihteiston avulla käyntikierrokset on helppo sovittaa aina tilanteen mukaisesti parhaalle tasolle. Peukalokaasu on vaivaton ja mukava käyttää kovassakin menossa.



Säädettävä jousitus

Pitkäliikeinen jousitus pitää pyörät tehokkaasti maassa - hyvinkin epätasaisessa maastossa. Erillisjousituksen ansiosta toisistaan riippumatta liikkuvat etupyörät tehostavat ja herkistävät ohjausta ja ajettavuutta. Ajettavuus paranee, koska etupyörät kykenevät tehokkaasti ja hallitusti seuraamaan maaston muotoja.



Ergonominen muotoilu

YFZ450R on mitoitettu tilavasti, joten se sopii hyvinkin erikokoisille kuljettajille. Ajoasennon tilava mitoitus antaa tilaa liikkua istuimella, eli esimerkiksi siirtää kehon painoa kaarteissa tarpeen mukaan. Sivupaneelit tarjoavat mukavan tuen polville. Ohjaustanko säädettävissä neljään asentoon, joten se on sovitettavissa henkilökohtaisten mieltymysten mukaisesti erilaisiin ajotapoihin sopivaksi.

MOOTTORI	
Tyyppi	Yksisylinterinen, nestejäähdytteinen, 4-tahtinen, DOHC, 5-venttiilinen
Iskutilavuus	449 cc
Sylinterimitat (poraus x isku)	95,0 x 63,4 mm
Puristussuhde	11.6:1
Voitelujärjestelmä	Kuivasumppu
Polttoainejärjestelmä	Polttoaineen suihkutus, 42 mm läppärungot EHS ISC:llä
Sytytysjärjestelmä	TCI
Käynnistys	Sähkö
Vaihteisto	5-vaihteinen, manuaalilytkin
Voimansiirtojärjestelmä	Kaksipyöräveto (2WD)
Voimansiirto	Suljettu O-rengasketju, epäkeskosäätö

RUNKO	
Etujousitus	Erillisjousitus A-tukivarsilla, iskuvaimentimen jouselle säädettävä esijännitys, joustoliike 250 mm
Takajousitus	Valettu alumiininen keinuvarsi, iskuvaimentimen jouselle säädettävä esijännitys, joustoliike 280 mm.
Etujarru	2 x hydraulinen levyjarru, kaksimäntäiset puristimet ja tuuletetut levyt.
Takajarru	Hydraulinen levyjarru, kaksimäntäinen puristin ja Wave-levy
Eturenkaat	AT21X7R10
Takarenkaat	AT20X10R9

MITAT/TILAVUUDET	
Pituus	1 795 mm
Leveys	1 240 mm
Korkeus	1 065 mm
Istuinkorkeus	810 mm
Akseliväli	1 270 mm
Maavara	115 mm
Paino ajokunnossa	184 kg
Polttoainesäiliö	10,0 litraa


 Sininen


Yamaha-laatuukitus

Yamahan huoltohenkilökunnalla on paras koulutus ja parhaat työvälineet Yamaha-tuotteiden huoltoon ja asiakaspalveluun. Käytä siis aina vain valtuutetun Yamaha-jälleenmyyjän palveluja. Alkuperäiset Yamaha-varaosat ja -lisävarusteet on suunniteltu, kehitetty ja testattu nimenomaan Yamaha-tuotteita varten. Yamaha suosittelee Yamalube®-öljyjen ja BYE®-kypärien* käyttöä. Laadukas Yamalube®-öljyvalikoima on suunniteltu nimenomaan Yamaha-moottoreita varten. Ne toimivat tehokkaasti kaikissa ajo-olosuhteissa. Käytettävyyttä ja toimivuutta kohentavien, tyyliä korostavien lisävarusteiden lisäksi mallistossa on korkealaatuisia Yamaha-ajosusteita. Ne suojaavat ja pitävät olosuhteita mukavana kaikissa olosuhteissa. Tarjolla on myös laaja valikoima vapaa-ajan Yamaha-asusteita. Lisätietoja: www.yamaha-motor-acc.com


 yamaha-racing.com


 YAMALUBE®

Korkeintaan 70 cc moottorilla varustettua ATV-ajoneuvoa suositellaan 6-vuotiaiden ja vanhempien lasten käyttöön ja aina aikuisten valvonnassa. 70–90 cc moottorilla varustettua ATV:tä suositellaan 12-vuotiaiden ja sitä vanhempien nuorten käyttöön vain aikuisten valvonnassa. 90 cc tai suuremmilla moottoreilla varustettuja ATV:tä suositellaan vain 16-vuotiaiden tai vanhempien nuorten käyttöön. Erilaiset ATV-ajoneuvot on suunniteltu eri käyttöä ja olosuhteita varten. Varmista aina ajoneuvon sopivuus omiin tarpeisiin. Varmista käsikirjasta suurin turvallinen kuorma. Huom. Älä koskaan ylitä ilmoitettuja kuormauspainorajoja! Väärinkäyttötynä ATV voi olla vaarallinen. Turvallisuutesi vuoksi: vältä kestopäällysteisiä tieosuksia. ATV:t on suunniteltu ajettavaksi soratiellä ja maastossa. Kestopäällysteellä ajo vaikuttaa merkittävästi ajettavuuteen ja voi vaikeuttaa ATV:n hallintaa. Käytä aina kypärää, suojalaseja ja -vaatteita. Älä ota matkustajia kyytiin. Älä yritä tempuille ajassasi. Älä aja ATV:lla päihtyneenä! Vältä ylinopeutta ja ole erityisen varovainen maastossa. Etene varoen: Aja aina vastuullisesti, ympäristöä kunnioittaen ja noudata paikallisia sääntöjä sekä lakeja. Tässä esitteessä kuvatut kuljettajat ovat ammattilaisia: Älä yritä matkia heitä. Yamaha-tuotteiden tekniset ominaisuudet ja ulkonäkö voivat muuttua ilman ennakoilmoitusta. Tämän esitteen tiedot ovat viitteellisiä eivätkä välttämättä vastaa kaikilta osin myynnissä olevan laitteen tietoja. Osa kuvissa esiintyvistä laitteista on erikoisvarustelua. Tiedot Yamaha-ATV-laitteiden takuukäytännöistä löydät Yamahan internetsivulta osoitteesta www.yamaha-motor.fi. Lisätietoja saat tarvittaessa myös Yamaha-jälleenmyyjältäsi. Varmista mallikohtaisten värien saatavuus valtuutetulta Yamaha-jälleenmyyjältä. * BYE®-kypäriä myydään useimmissa Euroopan maissa ja niitä saa yksinomaan Yamahan virallisen jälleenmyyjäverkon kautta.

Konekesko Oy
 Yamaha Motor
 Vanha Porvoontie 245, PL 145
 01380 Vantaa
 Puhelin 010 53034 *)
 Fax 010 532 4476
www.yamaha-motor.fi

*) Puheluhinta 8,21 snt/puh +11,90 snt/min (sis. alv)