



Tehty voittamaan

Yamahan pitkä kokemus kilpaluokan ATV-ajoneuvoista on perusta, jolle rakentuivat ensimmäiset Yamaha Side-by-Side ajoneuvot. Samaa konseptia noudatettiin myös kun Yamaha kehitti uuden sukupolven sporttisen YXZ Side-by-Side malliston.

Yamahan maailmanlaajuinen maine perustuu vahvaan kilpailumenestykseen. Yamahan suorituskyykyisten ja menestyksellisten ATV-mallien myötä ei ole ihme, että esimerkiksi Yamaha YXZ1000R ja siitä terästetty YXZ1000R SS ovat mullistaneet täysin SxS-ajoneuvojen suorituskyyvyn kriteerit.

Tämä sporttiluokan SxS-ajoneuvojen suorituskyyvyn uudelle tasolle nostanut Sport Shift -malli ja etenkin sen manuaalinen suorakytkentävaihteisto mahdollistaa kuljettajan keskittymisen ajamiseen tavalla joka ei ole aikaisemmin ollut mahdollista.



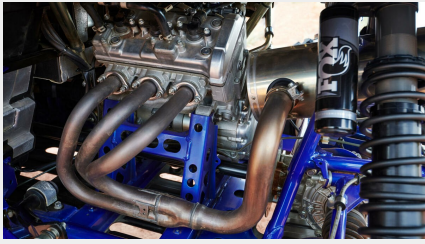
- Huippuhauskaa ja innostavaa Off Road ajoa
- Tyylikäs runko ja kate sekä suorat ja kapeat suojakaaret
- Kompakti ja tehokas, 3-sylinterinen, 998 cc:n moottori
- Kaksi taakse sijoitettua jäähdytintä Hi Volume -tuulettimilla
- 5-portainen manuaalinen suorakytkentävaihteisto jossa peruutusvaihte
- Helppo hallinta ohjauspylvään Sport-Shift-vaihdevivulla
- Yamahan älykäs YCC-S -vaihteavustusjärjestelmä
- Hienosäädetty ja sujuvatoiminen SE-suorakytkentävaihteisto
- Sujuva vaihtaminen isompaan myös täyskaasulla
- Helppokäyttöinen LCS-lähtöavustin varmistaa ripeän liikkeellelähdon
- 14-tuuman alumiinivaluvanteet ja rengaslukkolevyt

Tinkimätöntä suorituskykyä

#DRIVEN BY VICTORY. Tehokkaat ja suorituskykyiset YXZ-mallit perustuvat Yamahan kilpailukokemuksiin ja -teknologiaan. Kierrosherkkä Yamaha-moottori ja Sport Shift -suorakytkentävaihteisto ovat tämän suorituskykyisen ajoneuvon ydin. Tuloksena on aidosti uudenlainen ja innostava ajoelämys.

Dynaaminen YXZ on nostanut SxS-ajoneuvojen offroad-ominaisuudet uudelle tasolle - YXZ on ominaisuuksiltaan alan korkealuokkaisin SxS-ajoneuvo! Ohjauspylvään rallityyliset, sormitoimiset vaihdeviikset mahdollistaa nopean vaihtamisen ilman kytkintä tai kaasun sulkemista. YCC-S -järjestelmän ohjaaman LCS-lähtöavustimen ansiosta YXZ1000R SS SE jättää paikalta lähtiessä kilpailijansa kuin seisomaan.

Leveät 29-tuuman Big Horn -renkaat näyttävillä 14-tuuman alumiinivanteilla ja pitkäliikkeisen jousituksen uudet asetukset takaavat, että YXZ1000R SS SE etenee entistä tehokkaammin vaikeassakin maastossa.



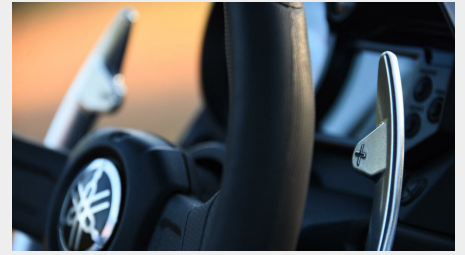
Huipputehokas 3-sylinterinen moottori

Kompakti, 3-sylinterinen, 998-kuutiainen, 12-venttiilinen, DOHC, nelitahtimoottori tuottaa tyrmäävää voimaa ja kiihtyvyyttä 10 500 kierroksen punarajalle asti. Tämä asettaa aivan uudet arvot SxS-ajoneuvojen suorituskyvylle. Ja jos vaaditaan enemmän moottorivoimaa, on mukava tietää, että lämpökäsitellyt kiertokanget on suunniteltu kestämään myös alkuperäisen tehon ja suorituskyvyn parantamisen.



Taakse sijoitettu jäähdytin

Takana tavaratilassa oleva, tehokas jäähdytin on hyvin suojassa soralta ja liejulta. Jäähdyttimen Hi Volume Twin -puhallin tuottaa tehokkaan ilmavirtauksen ja järjestelmä valvoo jatkuvasti moottorin lämpötilaa säätäen jäähdytysilman virtausta tarpeen mukaan.



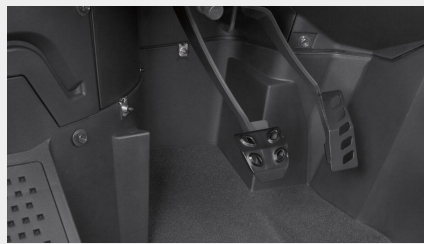
Sport Shift - suorakytkentävaihteisto

Ralliautoista tutun Sport Shift -järjestelmän vaihdeviikset ovat ohjauspylvään molemmin puolin. Elektroniikan hienosäätöjen ansiosta 5-portainen suorakytkentävaihteisto toimii erittäin sujuvasti, joten sormenpään liikkeillä toimiva vaihtaminen on nopeaa ja varmaa.



YCC-S - vaihdeavustinjärjestelmä (Yamaha Chip Controlled Shift)

Sport Shift -järjestelmän ydin on älykäs YCC-S (Yamaha Chip Controlled Shift) -järjestelmä. Edistysellinen YCC-S järjestelmä valvoo useita tunnistimia. Näiden tietojen mukaan järjestelmä avaa ja sulkee kytkimen varmistaen sujuvan nopean vaihtamisen sekä hallitun tehokkaat kiihdytykset ja jarrutukset. Kytkimen toimintaa on nopeutettu ja hienosäädetty niin, että toiminta on nyt sujuvaa myös matelunopeuksilla.



LCS-lähtöavustin

Hupputason LCS-lähtöavustinjärjestelmän (Launch Control System) avulla liikkeellelähtö ja kiihdytys paikaltaan on erittäin tehokasta. Lisäksi kiihdytyksen aikana voi vaihtaa 5-portaisen vaihteiston läpi ilman kytkintä tai kaasun sulkemista. LCS-lähtöavustin käynnistyy, kun jarrupoljin pidetään painettuna ja molemmat vaihdeviikset vedetään yhtä aikaa yläasentoon. Lähtö tapahtuu vapauttamalla jarrupoljin ja vaihdevivut.



Kautta linjan tyylikäs muotoilu

Etukatteessa on asennuspaikat LED-ajovaloilille ja isosta jäähdyttimestä huolimatta taakse on onnistuttu sijoittamaan myös pieni tavaratila. Ohjaamon turvahäkin suora yläpalkki takaa erinomaisen näkyvyyden etenkin kun nouseaan rinnettä ylös. Takaosan tukeva ristikko vahvistaa myös kattorakennetta.

Moottori

Moottorin tyyppi	Nestejäähdytetty; 4-tahtinen; 4-venttiilinen; DOHC; Kolmisylinterinen
Sylinterin tilavuus	998 cm ³
Sylinterin mitat	80,0 mm x 66,2 mm
Puristussuhde	11.3:1
Sytytysjärjestelmä	TCI
Voitelujärjestelmä	Kuivasumppu
Käynnistysjärjestelmä	Sähkö
Vaihteistojärjestelmä	hammasratat; 5-vaihdetta; Electric Paddle Shift
Ajojärjestelmä	On-Command® 2WD, 4WD, 4WD 100% lukolla
Voimansiirto	Akseli
Polttoainejärjestelmä	3 x Mikuni 41 mm

Alusta

Etujousitusjärjestelmä	Erillisjousitus kallistuksen vakaajalla, 412 mm jousto; Fox® 2.5 Podium RC2 Single Spring
Takajousitusjärjestelmä	Erillisjousitus kallistuksen vakaajalla, 432 mm jousto; Fox® 2.5 Podium RC2 Single Spring
Etujarru	Hydraulinen kaksoislevy
Takajarru	Hydraulinen kaksoislevy; Akseliin kiinnitetty seisontajarru
Eturenkaat	Maxxis Bighorn M917, AT29x9.00R-14 renkaat ja vannelukolliset alumiinivaluvanteet
Takarenkaat	Maxxis Bighorn M918, AT29x11.00R-14 renkaat ja vannelukolliset alumiinivaluvanteet

Loading limits

Cargo bed	136 kg
-----------	--------

Mitat

Kokonaispituus	3 121 mm
Kokonaisleveys	1 626 mm
Kokonaiskorkeus	1 834 mm
Akseliväli	2 300 mm
Maavara	330 mm
Märkäpaino (täysi öljy- ja polttoainesäiliö)	685 kg / 699 kg
Polttoainesäiliön tilavuus	34,0 l
Öljysäiliön tilavuus	3,4 l
Kääntösäde	6,0 m

Additional feature

Ohjausjärjestelmä	Ackermann-tyyppinen sähköohjaustehostimella
-------------------	---



YXZ1000R SS

The unit depicted in these images is equipped with optional Yamaha Genuine Accessories