



Para mudar o seu modo de competir

Entrámos no mercado ROV como fabricante líder mundial de ATV desportivos, e esta perspetiva única deu-nos a capacidade de criarmos a próxima geração de modelos SxS carregados de adrenalina.

Yamaha significa sucesso desportivo. Com um recorde de produção de ATV de elevado desempenho, não é surpresa que tenhamos transformado completamente o mundo dos SxS, primeiro com o YXZ1000R e agora com o revolucionário YXZ1000R SS.

Ao oferecer um grande avanço em termos de desempenho desportivo, acompanhado por um controlo excepcional proporcionado pelo sistema de patilha de mudanças sem embraiagem, o modelo Sport Shift está pronto para mudar o seu modo de competir.



- Redesenhado, aperfeiçoado e melhorado
- Capô dianteiro e design elegante e reto do ROPS
- Motor de 998 cc de 3 cilindros compacto de alta potência
- Radiadores de arrefecimento Dual Hi Flow montados atrás
- Novas relações de caixa de 5 velocidades com marcha-atrás
- As patilhas de mudanças Sport-Shift proporcionam controlo total
- Sistema eletrónico de controlo da embraiagem Yamaha inteligente
- Mudanças SE sem embraiagem aperfeiçoadas, rápidas e eficientes
- Mudanças SE suaves para cima, mesmo com o acelerador no máximo
- Sistema de controlo do arranque fácil de operar
- Amortecedores dianteiros e traseiros FOX® Podium 2.5 recalibrados

Potência semi-automática

O Modelo do ano 2020 YXZ1000R Sport Shift dá continuidade a um impressionante número de atualizações, incluindo o design, as especificações mecânicas e eletrônicas aperfeiçoadas e recalibradas e a funcionalidade melhorada, resultando num desempenho global incrível.

Elevámos o desempenho todo-o-terreno para um nível superior com o YXZ1000R SS, o SxS com as especificações mais elevadas de sempre! A patilha de mudanças tipo rally proporciona um controlo instantâneo na ponta dos dedos para efetuar mudanças sem embraiagem em máxima aceleração. E com o sistema de controlo do arranque YCC-S ativado, nada se compara ao YXZ1000R SS durante os arranques.

Equipado com pneus Big Horn de 29", em jantes de alumínio fundido de 14", e suspensão de longo curso recalibrada, o YXZ1000R SS foi construído para os terrenos mais extremos.



Motor de 3 cilindros de alto desempenho

O motor do YXZ1000R SS possui uma disposição de 3 cilindros ultracompacta. Este motor DOHC de 998 cc com 12 válvulas garante uma aceleração de tirar o fôlego até à sua emocionante red-line de 10.500 rpm, criando uma classe completamente nova no mundo dos SxS. A durabilidade foi melhorada com bielas atualizadas e prontas para maior afinação para corridas.



Radiador montado na traseira

O radiador foi deslocado da dianteira do veículo para a área de carga traseira para evitar a obstrução com lama. Os dois ventiladores de elevado fluxo do radiador fornecem um impressionante fluxo de ar para controlar a temperatura do motor em qualquer circunstância.



Sistema Sport Shift sem embraiagem

O sistema Sport Shift tem um design semelhante ao utilizado nos carros de rally e pista, e inclui patilhas em ambos os lados da coluna de direção. O sistema eletrônico aperfeiçoado e recalibrado permite agora mudar ainda mais depressa de velocidade através da caixa de 5 velocidades, utilizando apenas a ponta dos seus dedos!



Sistema eletrónico de controlo da embraiagem Yamaha (YCC-S)

O Sistema eletrónico de controlo da embraiagem Yamaha (YCC-S) inteligente é essencial no sistema Sport Shift. O sofisticado YCC-S monitoriza uma série de sensores e desengata e engata instantaneamente a embraiagem quando necessário para proporcionar desacelerações ou acelerações contínuas. A relação de caixa alterada - inferior - da caixa de velocidades exigiu uma nova calibração, que veio acelerar a deslocação e o engate da embraiagem a baixa velocidade para melhorar o desempenho em velocidades muito reduzidas.



Sistema de controlo do arranque

O sistema de arranque (LS) permite acelerar a partir de parado e percorrer toda a transmissão de 5 velocidades em aceleração máxima, se as condições permitirem. Este sistema controlado YCC-S é iniciado puxando simultaneamente as duas patilhas e pressionado o travão de pé, e depois é lançado com a libertação do travão e das duas patilhas, por esta ordem.



Alterações ao design da carroçaria e da proteção ROPS

A área de carga foi redesenhada como resultado da nova posição do radiador. Além disso, o design do capô dianteiro foi melhorado com espaço para instalar luzes LED opcionais para condução noturna. A proteção ROPS possui uma barra superior reta que torna o visual mais elegante e melhora a visibilidade dianteira ao subir declives. A barra transversal traseira aumenta a resistência estrutural global.

Motor

Tipo de motor	Refrigeração líquida; 4 tempos; 4 válvulas; DOHC; Três cilindros
Cilindrada	998 cc
Diâmetro x curso	80,0 mm x 66,2 mm
Taxa de compressão	11.3:1
Sistema de ignição	TCI
Sistema de lubrificação	Cárter seco
Sistema de arranque	Elétrico
Sistema de transmissão	Sincronizada; 5 velocidades
Sistema de transmissão	On-Command® 2WD, 4WD, 4WD com bloqueio de diferencial
Transmissão final	Veio
Sistema de combustível	Triple Mikuni 41 mm

Chassis

Sistema de suspensão dianteira	Braços duplos independentes com barra estabilizadora, curso de 412 mm
Sistema de suspensão traseira	Braços duplos independentes com barra estabilizadora, curso de 432 mm
Travão dianteiro	Disco duplo hidráulico
Travão traseiro	Disco duplo hidráulico; Travão de estacionamento montado no veio
Pneu dianteiros	Maxxis Big Horn M917, AT29x9.00R-14, jantes em alumínio fundido
Pneus traseiros	Maxxis Big Horn M918, AT29x11.00R-14, jantes em alumínio fundido

Limites de Carga

Plataforma de carga	136 kg
---------------------	--------

Dimensões

Comprimento total	3121 mm
Largura total	1626 mm
Altura total	1834 mm
Distância entre eixos	2300 mm
Distância mínima ao solo	330 mm
Peso (incluindo óleo e gasolina)	685 kg / 699 kg
Capacidade Dep. Combustível	34,0 l
Capacidade Dep. Óleo	3,4 l
Raio mín. de viragem	6,0 m

Características adicionais

Sistema de direcção	Tipo Ackermann com Direcção Assistida Eléctrica
---------------------	---