YAMAHA

MANUAL DO PROPRIETÁRIO

⚠ **Leia este manual cuidadosamente antes de conduzir o veículo.**





SPORT PREMIUM SCOOTER

BPX-F8199-W0

Informação de segurança	1
Descrição	2
Sistema da chave inteligente	3
Sistema de conectividade	4
Funções e instrumentos	5
Inspeção antes do uso	6
Pontos importantes	7
Manutenção periódica	8
Limpeza e armazenamento	9
Especificações	10
Informações ao proprietário	11
Índice remissivo	12
Concessionárias Yamaha	13
Certificado de Garantia	14



⚠ CONSULTE NESTE MANUAL A UTILIZAÇÃO DO LUBRIFICANTE INDICADO PARA O SEU VEÍCULO. *RESPEITE O MEIO AMBIENTE, DESCARTE O ÓLEO USADO, BEM COMO SUA EMBALAGEM JUNTO AO SEU REVENDEDOR.

Regulamentação ANATEL

Este produto está homologado pela ANATEL de acordo com os procedimentos regulamentados pela Resolução 715/2019 e atende aos requisitos técnicos aplicados. Para consultas, visite: www.anatel.gov.br.
Este equipamento não tem direito à proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistemas devidamentes autorizados.

MZ02F001H02	SKEA7E-03	SKEA7E-06	IXWW22
17769-23-12944	03056-22-03558	23945-23-03558	16832-21-03330
ANATEL	ANATEL	ANATEL	ANATEL

⚠ **Leia este manual cuidadosamente antes de operar este veículo. Este manual deve ficar com este veículo se for vendido.**

WAU10103

Bem vindo ao mundo do motociclismo da Yamaha!
Como proprietário da XMAX, você se beneficia da vasta experiência da Yamaha na mais recente tecnologia em design e na fabricação de produtos de alta qualidade, que concederam à Yamaha uma reputação de confiabilidade.
Por favor, leia atentamente este manual para que possa desfrutar de todas as vantagens da sua XMAX. O Manual do Proprietário não só lhe dará instrução sobre operação, inspeção ou manutenção da sua motocicleta, como também indica como proteger a si mesmo e a outros de problemas e ferimentos.
Além disso, as diversas sugestões apresentadas neste manual irão ajudá-lo a manter sua motocicleta nas melhores condições possíveis. Para qualquer esclarecimento, não hesite em contatar seu concessionário Yamaha.
A equipe Yamaha deseja-lhe muitas viagens seguras e agradáveis. Por isso, lembre-se que a segurança vem em primeiro lugar!
A Yamaha busca continuamente avanços em design e qualidade do produto. Portanto, mesmo que este manual contenha as informações sobre produtos mais atuais disponíveis na época de sua impressão, pode haver pequenas diferenças entre sua motocicleta e este manual. Caso tenha alguma pergunta referente a este manual, por favor, consulte um concessionário Yamaha.

WWA10032

⚠ ADVERTÊNCIA

Por favor, leia completamente e cuidadosamente este manual antes de conduzir esta motocicleta.

PRODUZIDO NO POLO INDUSTRIAL DE MANAUS
CONHEÇA A AMAZÔNIA
IBAMA PROMOT HOMOLOGADO

YAMAHA MOTOR DA AMAZÔNIA LTDA.

BPX-F8199-W0

Informações importantes no manual

WAU10134

Os pontos de maior importância estão assinalados neste manual pelas seguintes anotações:

⚠	**Este é o símbolo de alerta relativo à segurança. É utilizado para alertá-lo sobre perigos de ferimentos em potencial. Obedeça todas as mensagens de segurança seguidas por esse símbolo, para evitar possíveis ferimentos ou morte.**
⚠ ADVERTÊNCIA	**Uma ADVERTÊNCIA indica uma situação de perigo que, se não for evitada, pode resultar em morte ou ferimentos graves.**
ATENÇÃO	**Uma ATENÇÃO indica que devem ser tomadas precauções especiais para evitar danos ao veículo ou outra propriedade.**
NOTA	Uma NOTA fornece informações importantes para tornar os procedimentos mais fáceis ou mais claros.

*Especificações do produto estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

Informações importantes no manual

WAUW4521

NOTA

Para informações sobre segurança na pilotagem, consulte o **Manual Básico de Segurança no Trânsito** no site da YAMAHA em: http://www.yamaha-motor.com.br/institucional/manualdeseguranca

WAUW0012

XMAX
MANUAL DO PROPRIETÁRIO
©2025 Yamaha Motor da Amazônia Ltda.
1a. edição, setembro 2024
Todos os direitos reservados.
É proibida a reimpressão ou o uso deste material sem autorização por escrito da Yamaha Motor da Amazônia Ltda.
Impresso no Brasil.

Índice

Informação de segurança.....1-1
Outras recomendações para conduzir com segurança 1-6
Dispositivo para transporte de carga 1-6

Descrição 2-1
Vista esquerda 2-1
Vista direita 2-2
Controles e instrumentos 2-3

Sistema da chave inteligente 3-1
Sistema de chave inteligente.....3-1
Faixa de operação do sistema da chave inteligente 3-2
Manuseando a chave inteligente e as chaves mecânicas.....3-3
Chave inteligente 3-5
Bateria da chave inteligente 3-6
Interruptor principal 3-8

Sistema de Conectividade do Smartphone.....4-1
Recursos inteligentes: Introdução.....4-1
Configuração inicial 4-3
Telefone 4-7
Solução de problemas de conexão 4-8

Funções dos controles e instrumentos 5-1
Luzes indicadoras e de advertência..... 5-1
Dois visores..... 5-3
Visor principal 5-3
Visor de infoentretenimento 5-5
Sistema de menus 5-11
Interruptores do guidão 5-23
Manete do freio dianteiro..... 5-25
Manete do freio traseiro..... 5-25
ABS 5-25
Sistema de controle de tração... 5-27
Tampa do tanque de combustível 5-28
Combustível 5-29
Mangueira de dreno do tanque de combustível 5-31
Catalisador..... 5-31
Compartimentos de armazenamento..... 5-31
Para-brisa..... 5-34
Posição do guidão 5-36
Ajuste dos conjuntos de amortecedores 5-36
Tomada elétrica 5-37
Cavalete lateral 5-38
Sistema de corte de circuito da ignição..... 5-38

Para sua segurança – inspeção antes do uso..... 6-1

Pontos importantes sobre a condução e operação..... 7-1
Período de amaciamento do motor 7-1
Partida no motor 7-2
Partida 7-3
Aceleração e desaceleração 7-4
Freio 7-4
Dicas para reduzir o consumo de combustível 7-5
Estacionamento..... 7-5

Manutenção periódica e ajuste 8-1
Kit de ferramentas..... 8-2
Tabela de manutenção periódica para o sistema de controle de emissões..... 8-3
Manutenção geral e tabela de lubrificação 8-5
Remoção e instalação do painel 8-11
Verificação da vela de ignição.... 8-11
Canister 8-12
Óleo do motor e elemento do filtro de óleo..... 8-13
Óleo da transmissão final..... 8-15
Líquido de arrefecimento 8-17
Filtro de ar e elementos do filtro de ar da correia em V 8-19

Verificação da folga da manopla do acelerador 8-23
Folga das válvulas 8-23
Pneus 8-23
Rodas de liga leve 8-25
Verificação da folga dos manetes dos freios dianteiro e traseiro 8-26
Verificação das pastilhas do freio dianteiro e traseiro 8-26
Verificação do nível do fluido de freio 8-27
Troca do fluido de freio 8-28
Verificação da correia em V 8-29
Verificação e lubrificação dos cabos 8-29
Verificação e lubrificação da manopla e cabo do acelerador 8-29
Lubrificação dos manetes de freio dianteiro e traseiro 8-30
Verificação e lubrificação do cavalete central e lateral 8-30
Verificação do garfo dianteiro 8-31
Verificação da direção 8-32
Verificação dos rolamentos da roda 8-32
Bateria 8-32
Substituição dos fusíveis 8-34
Luzes do veículo 8-35
Luz do pisca dianteiro 8-36
Lâmpada da luz do pisca traseiro 8-36
Substituição da lâmpada da luz da placa de licença 8-36
Localização de problemas 8-37
Modo de emergência 8-38

Limpeza e armazenamento da scooter 9-1
Cuidados cor fosca 9-1
Cuidado 9-1
Armazenamento 9-4

Especificações 10-1

Informações ao proprietário 11-1
Números de identificação 11-1
Utilização dos seus dados 11-2
Yamaha e a preservação do meio ambiente 11-4
Óleo do motor YAMALUBE® 11-6

Índice remissivo 12-1

CONCESSIONÁRIAS AUTORIZADAS YAMAHA 13-1

CERTIFICADO DE GARANTIA 14-1

WAUW4630

Seja um Proprietário Responsável

Como proprietário do veículo, você é responsável pela segurança e o funcionamento adequado da sua scooter.

Scooters são veículos de duas rodas.

Sua utilização e operação seguras dependem do uso de técnicas adequadas de condução, bem como da experiência do condutor. Cada condutor deve conhecer as seguintes exigências antes de conduzir esta scooter.

Ele ou ela deve:

- Obter instruções completas de uma fonte competente sobre todos os aspectos de operação da scooter.
- Observar as advertências e exigências de manutenção no Manual do Proprietário.
- Obter treinamento qualificado sobre técnicas seguras e adequadas de condução.
- Obter serviço de um profissional técnico como indicado neste Manual do Proprietário e/ou quando necessário, verificar as condições mecânicas.
- Nunca pilote a scooter sem o devido treinamento ou instrução. Faça um treinamento. Iniciantes devem receber treinamento de um instrutor certificado. Entre em contato com um concessionário autorizado de scooter para saber mais sobre os curso de treinamento próximos a você.

Conduzir com segurança

Sempre faça inspeções pré-operação cada vez que utilizar o veículo, para certificar-se que está em condições seguras de funcionamento. A falha em inspecionar ou manter o veículo em condições adequadas aumenta a possibilidade de um acidente ou danos ao equipamento. Consulte a página 6-1 para verificar a lista de inspeção antes do uso.

- Esta scooter é projetada para levar o condutor e um passageiro.
- A falha dos motoristas em detectar e reconhecer scooters no trânsito é a principal causa de acidentes entre automóveis e scooters. Muitos acidentes foram causados por um motorista de automóvel que não viu a scooter. Tornar-se visível parece ser bastante eficiente na redução do risco deste tipo de acidente.

Portanto:

- Use uma jaqueta com cores vivas.
- Redobre a atenção quando se aproximar e atravessar cruzamentos, já que estes são os lugares mais prováveis para ocorrer acidentes com scooter.
- Trafegue onde outros motoristas possam vê-lo. Evite trafegar no ponto cego de outro motorista.
- Nunca conduza uma scooter sem o devido conhecimento. Entre em contato com um concessionário autorizado de scooter para informar-se sobre a manutenção básica da scooter. Certo tipo de manutenção pode ser apenas realizado por uma pessoa certificada.

- Diversos acidentes envolvem condutores inexperientes. Na verdade, vários condutores que se envolveram em acidentes nem sequer possuíam carteira de habilitação.
  - Esteja certo de que está qualificado e apenas empreste sua scooter a outros condutores qualificados.
  - Conheça suas habilidades e limites. Ficar dentro de seus limites pode ajudar a evitar um acidente.
  - Recomendamos que você treine conduzir sua scooter onde não haja trânsito, até que esteja completamente familiarizado com a scooter e todos os seus controles.
- Diversos acidentes foram causados por erro do condutor da scooter. Um erro comum cometido pelo condutor é fazer uma curva muito aberta em decorrência do excesso de velocidade ou fazer uma curva muito fechada (ângulo de inclinação insuficiente para a velocidade).
  - Sempre obedeça os limites de velocidade e nunca trafegue mais rápido do que as condições lhe permitem.
  - Sempre sinalize antes de qualquer mudança de direção ou mudança de faixa. Certifique-se que os outros motoristas possam vê-lo.
- A postura do condutor e do passageiro é importante para o controle adequado.
  - O condutor deve manter as duas mãos no guidão e os dois pés no estribo durante a condução, para manter o controle da scooter.
  - O passageiro deve sempre segurar no condutor, na alça do assento ou barra, se equipado, com as duas mãos e manter os dois pés no estribo do passageiro. Nunca leve um passageiro a menos que ele ou ela possam colocar firmemente os pés no estribo do passageiro.
- Nunca conduza sob o efeito de álcool ou outras drogas.
- Esta scooter foi projetada apenas para uso na estrada. Não é adequada para uso fora da estrada.

Equipamentos de Proteção

A maioria das mortes por acidentes com scooter resulta de ferimentos na cabeça. O uso de um capacete é fator crucial na prevenção ou redução de ferimentos na cabeça.

- Sempre use um capacete aprovado por um órgão competente.
- Utilize uma viseira ou óculos. O vento nos olhos desprotegidos pode prejudicar a visão, o que pode atrapalhar a visualização de uma situação de perigo.
- Vestir uma jaqueta, botas, calça, luvas, etc., é eficiente na prevenção ou redução de ferimentos em geral.
- Nunca vista roupas largas, pois elas podem prender nas alavancas de controle ou rodas e provocar ferimentos ou um acidente.

- Sempre vista roupas protetoras que cubram suas pernas, tornozelos e pés. O motor e o sistema de escape ficam muito quentes durante ou após a condução e podem provocar queimaduras.
- O passageiro também deve observar as precauções acima.

Evite Envenenamento por Monóxido de Carbono

Todo escapamento do motor contém monóxido de carbono, um gás mortal. Respirar monóxido de carbono pode causar dores de cabeça, tontura, sonolência, náusea, perturbação e por fim morte.

Monóxido de Carbono é um gás incolor, inodoro, insípido, que pode estar presente, mesmo que não veja ou não sinta o cheiro procedente do escape do motor. Pode-se acumular em um tempo muito curto níveis mortais de monóxido de carbono que podem enfraquecê-lo e impedir que se salve. Do mesmo modo, monóxido de carbono também pode ficar armazenado por horas ou dias em áreas fechadas ou pouco ventiladas. Se sentir qualquer sintoma de envenenamento por monóxido de carbono, deixe a área imediatamente, respire ar fresco e PROCURE TRATAMENTO MÉDICO.

- Não deixe o motor funcionando em áreas fechadas. Mesmo utilizando ventilador ou abrindo as janelas e portas, o monóxido de carbono pode rapidamente alcançar níveis perigosos.
- Não deixe o motor em funcionamento em áreas mal ventiladas ou parcialmente fechadas como celeiros, garagens ou estacionamentos.
- Não deixe o motor em funcionamento ao ar livre onde os gases de escape possam penetrar em edifícios através de janelas ou portas abertas.

Carga

Acrescentar acessórios ou bagagens em sua scooter pode ter um efeito adverso na estabilidade e manuseio, caso a distribuição do peso do veículo seja alterada. Para evitar a possibilidade de acidente, tenha extremo cuidado ao acrescentar bagagens ou acessórios em sua scooter. Tenha cuidado extra quando conduzir uma scooter que tenha bagagens ou acessórios adicionais. Aqui, junto com as informações sobre acessórios, há algumas diretrizes gerais para seguir quando adicionar carga na sua scooter:

O peso total do condutor, passageiro, acessórios e carga não deve exceder o limite máximo de carga. **A condução de um veículo sobrecarregado pode causar um acidente.**

Carga máxima:
161 kg

Quando carregar dentro desse limite de peso, lembre-se do seguinte:

- O peso da bagagem e acessório deve ser mantido o mais baixo e próximo possível da scooter. Posicione os itens mais pesados de maneira segura e mais próximos possíveis do centro do veículo, e certifique-se de distribuir o peso da maneira mais nivelada possível em ambos os lados da scooter, para minimizar o desequilíbrio ou instabilidade.
- O deslocamento dos pesos pode ocasionar um desequilíbrio repentino. Certifique-se que os acessórios

e as bagagens estão firmemente presos à scooter antes de conduzi-la. Verifique frequentemente os suportes dos acessórios e os bagageiros.

- Ajuste a suspensão adequadamente para a carga (apenas modelos com suspensão ajustável) e verifique a condição e pressão dos pneus.
- Nunca acople nenhum item grande ou pesado ao guidão, garfo dianteiro ou para-lama. Esses itens, incluindo cargas como sacos de dormir, mochilas ou barracas, podem criar instabilidade na condução ou diminuir a resposta da direção.

- **Este veículo não foi projetado para puxar semi-reboque ou reboque, ou acoplar sidecar. A instalação destes acessórios causa danos à estrutura do veículo, além de prejudicar a sua condução.**
- **Capacidade máxima de tração (CMT): Zero.**

Acessórios Genuínos Yamaha

Escolher acessórios para o seu veículo é uma importante decisão. Acessórios genuínos Yamaha, que estão disponíveis somente em um concessionário Yamaha, foram projetados, testados e aprovados pela Yamaha para utilização no seu veículo.

Muitas empresas, que não tem conexão com a Yamaha fabricam peças e acessórios ou oferecem outras modificações para os veículos da Yamaha. A Yamaha não pode testar todos os acessórios que estas empresas produzem. Portanto, a Yamaha não pode nem endossar, nem recomendar o uso de acessórios que não são vendidos pela Yamaha ou modificações que não são recomendadas pela Yamaha, mesmo que o acessório for vendido ou instalado em um concessionário.

Peças, acessórios e modificações não originais

Mesmo que alguns produtos não originais possam ter um desenho e uma qualidade semelhantes aos acessórios genuínos Yamaha, é importante reconhecer que esses acessórios ou modificações não originais não são adequados devido ao potencial risco de acidentes à você ou a outros. A instalação de produtos não originais ou outras modificações feitas no seu veículo que mude o projeto ou as características de condução pode colocar você e outros em grande risco de sério acidente ou morte. Você é o responsável por ferimentos causados devido a mudanças no veículo.

Lembre-se das seguintes recomendações, bem como das oferecidas em “Carga” quando montar acessórios.

- Nunca instale acessórios ou transporte cargas que possam prejudicar o desempenho de sua scooter. Cuidadosamente, inspecione o acessório antes de usá-lo para garantir que ele não reduza, de forma alguma, o espaço livre do chão ou de curva, limite o percurso da suspensão, o percurso do guidão, o funcionamento do controle ou mesmo obstrua as luzes ou refletores.
  - Os acessórios encaixados no guidão ou na área do garfo dianteiro podem criar instabilidade em razão da distribuição inadequada

do peso ou alterações na aerodinâmica. Caso acessórios sejam acrescentados ao guidão ou à área do garfo dianteiro, devem ser o mais leve e menor possível.

- Acessórios pesados ou grandes podem afetar seriamente a estabilidade da scooter em razão dos efeitos aerodinâmicos. O vento pode tentar levantar a scooter ou esta pode se tornar instável em ventos desfavoráveis. Esses acessórios também podem causar instabilidade quando for ultrapassar ou for ultrapassado por veículos grandes.
- Alguns acessórios podem tirar o condutor de sua posição normal de condução. Esta posição inadequada limita a liberdade de movimento do condutor e pode limitar a capacidade de controle, portanto, tais acessórios não são recomendados.

- Tenha cuidado ao adicionar acessórios elétricos. Caso os acessórios elétricos ultrapassem a capacidade do sistema elétrico da scooter pode haver uma falha elétrica, causando uma perda perigosa de luzes ou de potência do motor.

Pneus e aros não originais

Os pneus e aros que vem em sua scooter foram projetados para combinar a capacidade de desempenho e proporcionar a melhor combinação de direção, frenagem e conforto. Outros pneus, aros, tamanhos e combinações podem não ser apropriados. Consulte a página 8-23 para especificações do pneu e informações adicionais ao trocar os pneus.

Transporte da Scooter

Certifique-se de observar as seguintes instruções antes de transportar a scooter em outro veículo.

- Retire da scooter todos os itens soltos.
- Coloque a roda dianteira de forma reta no trailer ou na caçamba do caminhão, e prenda na grade para evitar movimento.
- Amarre a scooter com cintas ou correias, fixadas nas partes sólidas da scooter como o chassi ou no garfo dianteiro (e não, por exemplo, nas peças de borracha como guidões ou piscas, ou nas peças que possam quebrar). Escolha o local para fixação das cintas cuidadosamente para que a cinta não raspe nas superfícies pintadas durante o transporte.
- A suspensão deve ser comprimida com as cintas, se possível, assim a scooter não irá balançar excessivamente durante o transporte.

WAU57600

Outras recomendações para conduzir com segurança

- Certifique-se de sinalizar claramente ao fazer curvas.
- A frenagem pode ser extremamente difícil em uma pista molhada. Evite frenagens bruscas, pois a scooter pode derrapar. Acione lentamente os freios ao parar em uma superfície molhada.
- Reduza a velocidade ao aproximar-se de uma esquina ou curva. Depois de ter concluído a curva, acelere lentamente.
- Tenha cuidado ao passar por carros estacionados. Um motorista pode não vê-lo e abrir uma porta no seu caminho.
- Os cruzamentos de ferrovia, os trilhos dos bondes, as chapas metálicas em obras rodoviárias e as tampas de bueiros tornam-se extremamente escorregadias quando molhadas. Reduza a velocidade e atravesse com cuidado. Mantenha a scooter na vertical, caso contrário ela pode deslizar embaixo de você.
- As guarnições ou as pastilhas de freio podem molhar durante a lavagem da scooter. Depois de lavar a scooter, verifique os freios antes de conduzir o veículo.
- Use sempre capacete, luvas, calças (afuniladas na panturrilha e no tornozelo para que não esvoacem) e uma jaqueta com cores vivas.
- Não transporte muita bagagem na scooter. Uma scooter com excesso de carga é instável. Utilize uma corda forte para fixar a bagagem no porta-bagagem (caso este veículo esteja equipado com um porta-bagagem). Uma carga solta afeta a estabilidade da scooter e pode desviar sua atenção da estrada. (Consulte a página 1-3.)

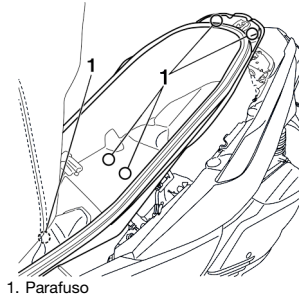
WAUW4660

Dispositivo para transporte de carga

Bauleto

Para instalar o bauleto

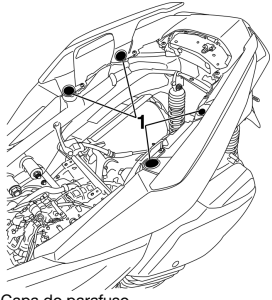
1. Abra o assento.
2. Retire o compartimento de armazenamento traseiro removendo os parafusos.



1. Parafuso

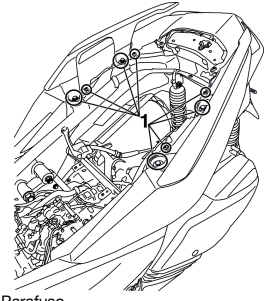
3. Desconecte o conector da luz do compartimento de armazenamento traseiro.

4. Remova as capas dos parafusos da alça.



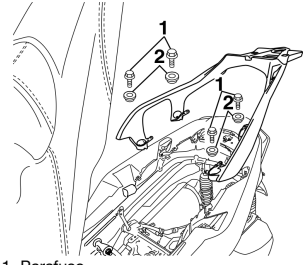
1. Capa do parafuso

5. Retire a alça removendo as arruelas e os parafusos.



1. Parafuso

6. Instale o suporte para bauleto, substituindo as arruelas pelas do suporte e apertando os parafusos com o torque especificado.



1. Parafuso
2. Arruela

Torque de aperto:
Suporte para o bauleto:
2,5 kgf·m (25 N·m)

7. Conecte o conector da luz do compartimento de armazenamento traseiro.
8. Instale o compartimento de armazenamento traseiro, instalando os parafusos e apertando-os com o torque especificado.

Torque de aperto:
Parafuso do compartimento de armazenamento traseiro:
1,0 kgf·m (10 N·m)

9. Feche o assento.
10. Instale o bauleto.

WWAW0054

⚠ ADVERTÊNCIA

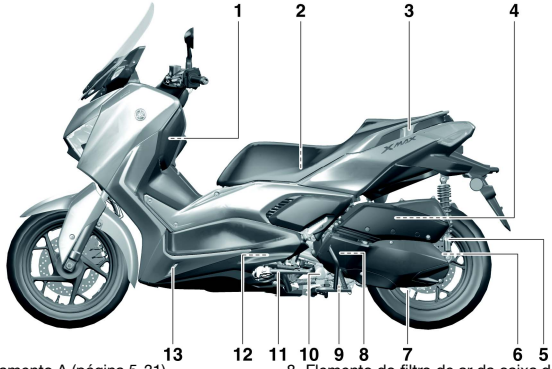
- **Não exceda o limite de carga de 5,0 kg para o bauleto, incluindo o peso do próprio bauleto e seu respectivo suporte.**
- **Não exceda a carga máxima no veículo. Danos causados pelo excesso de carga não são cobertos pela garantia. Conduzir com carga acima do permitido ou com carga solta pode criar instabilidade na condução, além de causar dano ao chassi e possivelmente acidentes graves. Na utilização do veículo com baú ou bauleto instalado, é fundamental inspecioná-lo antes do uso. Consulte a página 6-1 para a lista de inspeção antes do uso.**

NOTA

Para mais informações sobre a instalação do bauleto, consulte o respectivo manual do acessório.

WAU10411

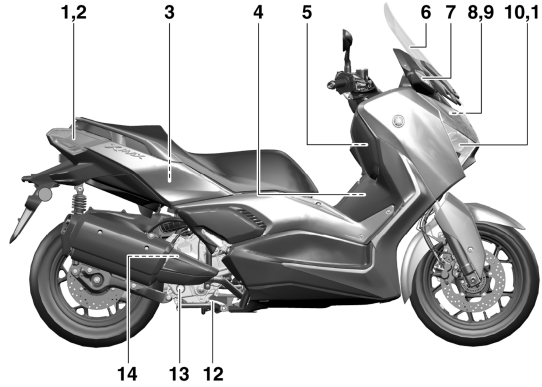
Vista esquerda



1. Compartimento de armazenamento A (página 5-31)
2. Kit de ferramentas (página 8-2)
3. Alça (página 7-3)
4. Elemento do filtro de ar (página 8-19)
5. Anel de ajuste da pré-carga da mola do conjunto do amortecedor (página 5-36)
6. Tampa de abastecimento do óleo da transmissão final (página 8-15)
7. Parafuso de dreno do óleo da transmissão final (página 8-15)
8. Elemento do filtro de ar da caixa da correia em V (página 8-19)
9. Parafuso de dreno do óleo do motor (página 8-13)
10. Elemento do filtro do óleo do motor (página 8-13)
11. Cavalete lateral (página 5-38)
12. Vela de ignição (página 8-11)
13. Reservatório do líquido de arrefecimento (página 8-17)

WAU10421

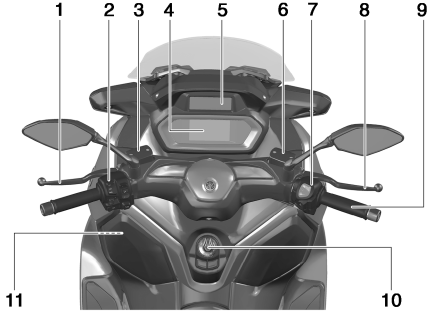
Vista direita



1. Lanterna traseira
2. Luz do pisca traseiro (página 8-36)
3. Compartimento de armazenamento traseiro (página 5-31)
4. Tampa do tanque de combustível (página 5-28)
5. Compartimento de armazenamento B (página 5-31)
6. Para-brisa (página 5-34/8-34)
7. Luz do pisca dianteiro (página 8-36)
8. Bateria (página 8-32)
9. Fusíveis (página 8-34)
10. Farol (página 8-35)
11. Luz auxiliar (página 8-35)
12. Cavalete central (página 8-30)
13. Janela de verificação do nível de óleo do motor (página 8-13)
14. Tampa de abastecimento do óleo do motor (página 8-13)

WAU10431

Controles e instrumentos

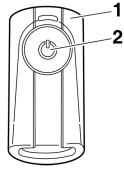


1. Manete do freio traseiro (página 5-25)
2. Interruptores do guidão esquerdo (página 5-23)
3. Reservatório do fluido do freio traseiro (página 8-27)
4. Visor de infoentretenimento (página 5-5)
5. Tela principal (página5-3)
6. Reservatório do fluido do freio dianteiro (página 8-27)
7. Interruptores do guidão direito (página 5-23)
8. Manete do freio dianteiro (página 5-25)
9. Manopla do acelerador (página 8-23)
10. Interruptor principal (página 3-8)
11. Tomada (página 5-37)

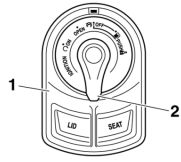
WAU76444

Sistema de chave inteligente

O sistema de chave inteligente permite que o veículo seja operado sem a utilização da chave mecânica. Além disso, há uma função de retorno de resposta que auxilia na localização do veículo estacionado. (Consulte a página 3-5.)



1. Chave inteligente
2. Botão da chave inteligente



1. Interruptor principal
2. Botão do interruptor principal

WWA14704

⚠ ADVERTÊNCIA

- **Mantenha marca-passo ou desfibriladores cardíacos, assim como outros dispositivos médicos elétricos longe da antena do sistema da chave inteligente (veja ilustração).**
- **Ondas de rádio transmitidos pela antena podem afetar o funcionamento de tais dispositivos quando estão próximos.**
- **Caso você tenha qualquer dispositivo médico elétrico, consulte um médico ou o fabricante do dispositivo antes de utilizar o veículo.**



1. Antena montada no veículo

WCA24080

ATENÇÃO

O sistema da chave inteligente utiliza ondas de baixa frequência. O sistema da chave inteligente pode não funcionar nas seguintes situações.

- **A chave inteligente é colocada em um local exposto a ondas de rádio de alta frequência ou a outros ruídos eletromagnéticos**
- **Existem equipamentos próximos emitindo ondas de rádio de alta frequência (TV ou torres de rádio, estação de força, emissoras de rádio, aeroportos, etc.)**

- **Você está carregando ou utilizando equipamento de comunicação como rádios ou celulares próximo à chave inteligente**
- **A chave inteligente está em contato ou coberto por um objeto metálico**
- **Outros veículos equipados com sistema de chave inteligente estiverem próximos**

Em tais situações, mova a chave inteligente para outro local e execute a operação novamente. Se continuar não funcionando, opere o veículo em modo de emergência. (Consulte a página 8-38.)

NOTA

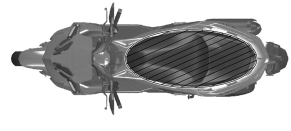
Para preservar a bateria do veículo, o sistema de chave inteligente desliga aproximadamente 9 dias após o veículo ser utilizado pela última vez (a função de retorno de resposta fica desabilitada). Nesta situação, simplesmente pressione o botão do interruptor principal para reativar o sistema da chave inteligente.

WAU76453

Faixa de operação do sistema da chave inteligente

A faixa de operação aproximada do sistema da chave inteligente é mostrada abaixo.





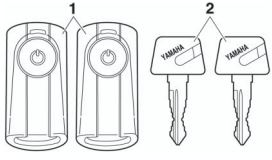
Se a chave inteligente estiver desligada, o veículo não irá reconhecer a chave inteligente mesmo se estiver dentro da faixa de operação. Se a bateria da chave inteligente estiver descarregada, a chave inteligente pode não funcionar ou a faixa de operação pode se tornar bem menor.

NOTA

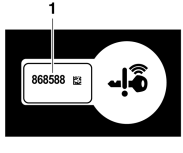
- Não coloque a chave inteligente no compartimento de armazenamento.
- Sempre carregue a chave inteligente com você.
- Desligue a chave inteligente ao deixar o veículo.

WAUW4920

Manuseando a chave inteligente e as chaves mecânicas



1. Chave inteligente
2. Chave mecânica



1. Cartão do número de identificação

WWA17952

⚠ ADVERTÊNCIA

- **A chave inteligente deve ser levada consigo. Não a guarde no veículo.**
- **Quando a chave inteligente estiver dentro da faixa de operação, exerça o devido cuidado porque outras pessoas que não levam a chave inteligente podem ligar o motor e operar o veículo.**

Está incluso no veículo duas chaves inteligente, duas chaves mecânicas, e um cartão de número de identificação.

Se a bateria do veículo descarregar, a chave mecânica pode ser utilizada para abrir o assento. **Carregue uma chave mecânica além da chave inteligente.**

Se a chave inteligente for perdida ou a bateria da chave inteligente descarregar, o número de identificação pode ser usado para operar o veículo em modo de emergência. (Consulte a página 8-38.) **Anote o número de identificação em caso de emergência.**

Se as chaves inteligente forem perdidas e o número de identificação do sistema de chave inteligente for desconhecido, todo o sistema de chave inteligente precisará ser substituído a um custo considerável. **Mantenha o cartão do número de identificação em um local seguro.**

WCA21573

ATENÇÃO

A chave inteligente possui componentes eletrônicos de precisão. Observe as seguintes precauções para prevenir possível mau-funcionamento ou dano.

- **Não colocar ou armazenar a chave inteligente em um compartimento de armazenamento. A chave inteligente pode ser danificada por vibrações de estrada ou calor excessivo.**
- **Não derrube, dobre, ou sujeite a chave inteligente a fortes impactos.**
- **Não submergir a chave inteligente em água ou outros líquidos.**
- **Não coloque objetos pesados sob a chave inteligente.**

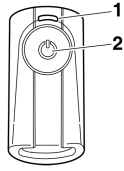
- **Não deixe a chave inteligente em locais com exposição direta a luz solar, altas temperaturas ou muita umidade.**
- **Não corte ou tente modificar a chave inteligente.**
- **Mantenha a chave inteligente longe de campos e objetos magnéticos, tais como chaveiros, TVs, e computadores.**
- **Mantenha a chave inteligente longe de equipamentos médicos elétricos.**
- **Não deixe que óleos, materiais de polimento, combustível, ou qualquer outro produto químico entre em contato com a chave inteligente. O corpo da chave inteligente pode descolorir ou rachar.**

NOTA

- A duração esperada da bateria da chave inteligente é de aproximadamente dois anos, mas isso pode variar de acordo com as condições de uso.
- Substitua a bateria da chave inteligente quando a luz indicadora do sistema da chave inteligente piscar por 20 segundos enquanto o veículo estiver ligado, ou quando a luz indicadora do sistema da chave inteligente não acender quando o botão da chave inteligente for pressionado. (Consulte a página 3-6.) Após trocar a bateria da chave inteligente, se o sistema da chave inteligente ainda assim não funcionar, verifique a bateria do veículo e solicite a um concessionário Yamaha que verifique o veículo.
- Se a chave inteligente receber ondas de rádio continuamente, a bateria da chave inteligente descarregará rapidamente. (Por exemplo, quando colocado próximo a produtos elétricos, como televisões, rádios ou computadores.)
- Você pode registrar até seis chaves inteligentes para o mesmo veículo. Entre em contato com o seu concessionário Yamaha em relação as chaves inteligentes reservas.
- Se uma chave inteligente for perdida, entre em contato com um concessionário Yamaha imediatamente para impedir que o veículo seja roubado.

WAU76474

Chave inteligente



1. Luz indicadora da chave inteligente
2. Botão da chave inteligente

WWA17952

⚠ ADVERTÊNCIA

- **A chave inteligente deve ser levada consigo. Não a guarde no veículo.**
- **Quando a chave inteligente estiver dentro da faixa de operação, exerça o devido cuidado porque outras pessoas que não levam a chave inteligente podem ligar o motor e operar o veículo.**

Para ligar ou desligar a chave inteligente

Pressione o botão da chave inteligente por aproximadamente 1 segundo para ligar ou desligar a chave inteligente. Quando a chave inteligente é desligada, o veículo não pode ser conduzido, mesmo que a chave inteligente esteja dentro da faixa de operação. Para conduzir o veículo, ligue a chave inteligente e traga-a para dentro da faixa de operação.

Para verificar se a chave inteligente está ligada ou desligada

Pressione o botão da chave inteligente para confirmar a condição de funcionamento atual da chave inteligente.

Se a luz indicadora da chave inteligente:

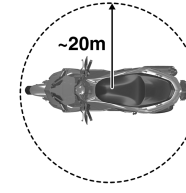
- Der uma piscada curta por 0,1 segundo: A chave inteligente está ligada.
- Der uma piscada longa por 0,5 segundo: A chave inteligente está desligada.

Função de resposta remota

Pressione o botão da chave inteligente para acionar a função de retorno de resposta. O alarme irá soar duas vezes e todas as luzes de sinalização irão piscar duas vezes. Esta função é conveniente para localizar seu veículo em um estacionamento ou em outras áreas.

Faixa de operação da função de retorno de resposta

A faixa de operação aproximada da função de retorno de resposta é conforme mostrado.



Como o sistema da chave inteligente utiliza ondas de baixa frequência, a faixa de operação pode ser afetada pelo ambiente ao redor.

Para ligar ou desligar a função de retorno de resposta

O alarme que toca quando a função de retorno de resposta é acionada, pode ser ligado ou desligado de acordo com o seguinte procedimento.

1. Ligue a chave inteligente e traga-a para dentro da faixa de operação.
2. Gire o interruptor principal para "OFF", e então pressione o botão do interruptor principal uma vez.
3. Dentro de 9 segundos pressionando o botão, pressione e segure o botão novamente por 5 segundos.
4. Quando o alarme soar, o ajuste estará completo.

   Se o alarme:
   - Soar duas vezes: O alarme está desligado.
   - Soar uma vez: O alarme está ligado.

WAU83294

Bateria da chave inteligente



1. Luz indicadora do sistema de chave inteligente "  "

Se a luz indicadora do sistema da chave inteligente piscar por 20 segundos quando o veículo for ligado pela primeira vez, a carga da bateria da chave inteligente está baixa e deve ser substituída.

Também, se a função de retorno de resposta não funcionar ou a faixa de operação for muito curta, substitua a bateria em breve.

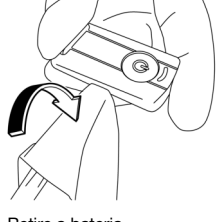
WWA14724

⚠ ADVERTÊNCIA

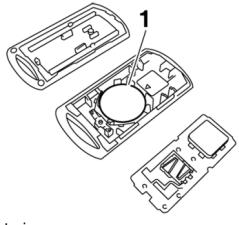
- **A bateria e outras peças removíveis podem causar ferimentos se forem engolidos. Mantenha a bateria e outras peças removíveis longe de crianças.**
- **Não exponha a bateria diretamente à luz solar ou outras fontes de calor.**

Para substituir a bateria da chave inteligente

1. Abra a caixa da chave inteligente como mostrado.



2. Retire a bateria.



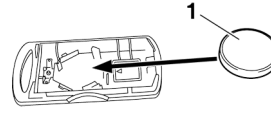
1. Bateria

NOTA

Descarte a bateria removida de acordo com os regulamentos locais.

3. Verifique a polaridade da bateria e instale-a com o pólo positivo "+" posicionado para baixo, como mostrado.

Bateria especificada:
CR2032



1. Bateria

4. Feche a caixa da chave inteligente com cuidado.

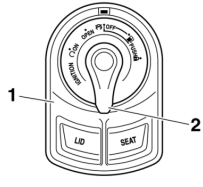
WCA15785

ATENÇÃO

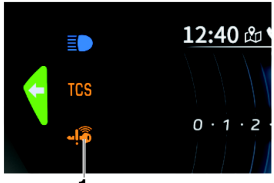
- **Utilize um pano ao abrir a chave inteligente com uma chave de fenda. O contato direto com objetos sólidos pode danificar ou riscar a chave.**
- **Tome precauções para evitar que o retentor impermeável seja danificado ou contaminado por sujeira.**
- **Não toque nos circuitos internos e terminais. Isto pode resultar em mau funcionamento.**
- **Não aplique força excessiva na chave inteligente ao substituir a bateria.**
- **Certifique-se de que a bateria está instalada corretamente. Confirme a direção do lado positivo "+" da bateria.**

WAU76893

Interruptor principal



1. Interruptor principal
2. Botão do interruptor principal



1. Luz indicadora do sistema de chave inteligente “ ”

O interruptor principal é usado para ligar/desligar o veículo, travar/destravar a direção, abrir o assento, abrir a tampa do tanque de combustível e o compartimento de armazenamento A. Após pressionar o botão do interruptor principal e realizar a confirmação com a chave inteligente, o interruptor principal pode ser ligado enquanto a luz indicadora do sistema da chave inteligente estiver acesa (aproximadamente 4 segundos).

WWA18720

⚠ ADVERTÊNCIA

Nunca gire o interruptor principal para “OFF”, “ ”, ou “OPEN” enquanto o veículo está em movimento. Caso contrário, os sistemas elétricos serão desligados, o que pode resultar em perda de controle ou um acidente.

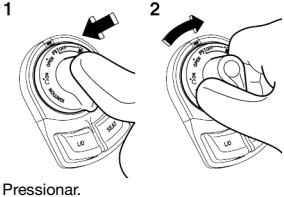
NOTA

Não pressione o botão do interruptor principal repetidamente ou gire o interruptor principal para frente e para trás além do uso normal. Caso contrário, para proteger o interruptor principal contra danos, o sistema da chave inteligente será desativado temporariamente e a luz indicadora do sistema da chave inteligente piscará. Se isso ocorrer, aguarde até que a luz indicadora pare de piscar antes de operar o interruptor principal novamente.

As posições do interruptor principal estão descritas abaixo.

WAU76502

ON (ligado)



1. Pressionar.
2. Girar.

Todos os circuitos elétricos estão ligados e pode-se dar a partida no motor.

Para ligar o veículo

1. Ligue a chave inteligente e traga-a para dentro da faixa de operação.

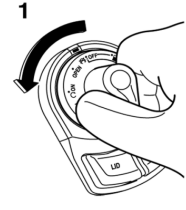
2. Pressione o botão do interruptor principal e a luz indicadora da chave inteligente irá acender por aproximadamente 4 segundos.
3. Enquanto a luz indicadora do sistema da chave inteligente estiver acesa, gire o interruptor principal para “ON”. Todas as luzes dos piscas irão piscar duas vezes e o veículo será ligado.

NOTA

- Se a tensão da bateria do veículo estiver baixa, as luzes dos piscas não irão piscar.
- Consulte “Modo de emergência” na página 8-38 para informação sobre como ligar o veículo sem a chave inteligente.

WAU76511

OFF (desligado)



1. Girar.

Todos os sistemas elétricos estão desligados.

Para desligar o veículo

1. Com a chave inteligente ligada e dentro da faixa de operação, gire o interruptor principal para “OFF”.
2. As luzes dos piscas irão piscar uma vez e o veículo é desligado.

NOTA

Quando o interruptor principal é girado para “OFF” mas a chave inteligente não pode ser confirmada (a chave inteligente está fora da faixa de operação ou foi desligada), o alarme irá soar por 3 segundos e a luz indicadora do sistema da chave inteligente irá piscar por 30 segundos.

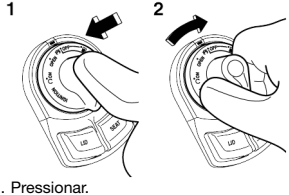
- Durante esses 30 segundos, o interruptor principal pode ser acionado livremente.
- Após 30 segundos, o veículo irá desligar automaticamente.
- Para desligar o veículo imediatamente, pressione o botão do interruptor principal quatro vezes em um intervalo de 2 segundos.

WAU79042

OPEN (abrir)

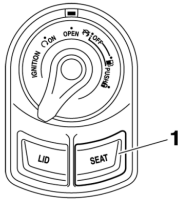
A energia é fornecida ao interruptor principal. O assento e o compartimento de armazenamento A podem ser abertos.

Para abrir o assento e o compartimento de armazenamento A

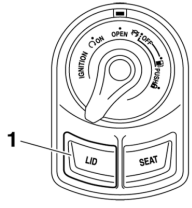


1. Pressionar.
2. Girar.

1. Com a chave inteligente ligada e dentro da faixa de operação, pressione o botão do interruptor principal.
2. Enquanto a luz indicadora do sistema da chave inteligente estiver acesa, gire o interruptor principal para “OPEN”.
3. Para abrir o assento, pressione o botão “SEAT” e depois levante a parte traseira do assento.



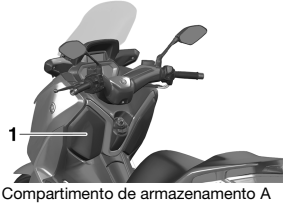
1. Botão “SEAT”



1. Botão “LID”



4. Para abrir o compartimento de armazenamento A, pressione o botão “LID”.



1. Compartimento de armazenamento A

NOTA

Certifique-se que o assento e o compartimento de armazenamento estejam bem fechados antes de dar partida.

Lembrete de posição aberta

Para impedir que você acidentalmente deixe o veículo destrancado e vá embora com o interruptor principal ainda na posição "OPEN", o sinal sonoro do sistema da chave inteligente soará nas seguintes condições.

- Quando o interruptor principal estiver na posição "OPEN" por 3 minutos
- Se a chave inteligente estiver desligada enquanto o interruptor principal estiver na posição "OPEN"
- Se você sair do alcance do sistema da chave inteligente com o interruptor principal na posição "OPEN"

Se o sinal sonoro soar após 3 minutos, gire o interruptor principal para "OFF" ou "🔓".

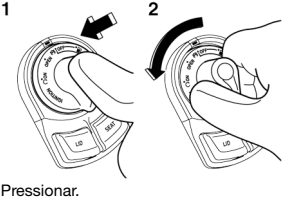
Se o sinal sonoro soar porque a chave inteligente foi desligada ou estiver fora do alcance, ligue a chave inteligente e volte ao alcance.

NOTA

- O sinal sonoro será desligado após 1 minuto.
- O assento também pode ser aberto com a chave mecânica. (Consulte a página 5-31.)

WAU76521

"🔓" (travado)



1. Pressionar.
2. Empurrar e girar.

A direção está travada e todos os sistemas elétricos estão desligados.

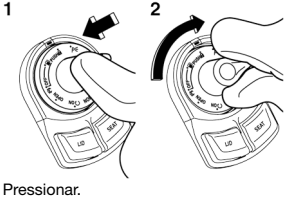
Para travar a direção

1. Gire o guidão totalmente para o lado esquerdo.
2. Com a chave inteligente ligada e dentro da faixa de operação, pressione o botão do interruptor principal.
3. Enquanto a luz indicadora da chave inteligente estiver acesa, pressione e gire o interruptor principal para "🔓".

NOTA

Se a direção não travar, tente girar o guidão levemente de volta para o lado direito.

Para destravar a direção



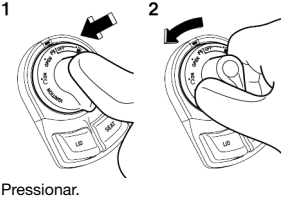
1. Pressionar.
2. Empurrar e girar.

1. Com a chave inteligente ligada e dentro da faixa de operação, pressione o botão do interruptor principal.
2. Enquanto a luz do sistema da chave inteligente estiver acesa, pressione e gire o interruptor principal para a posição desejada.

WAU79000

"⛽" (capa da tampa do tanque de combustível)

Para abrir a capa da tampa do tanque de combustível



1. Pressionar.
2. Girar.

1. Com a chave inteligente ligada e dentro da faixa de operação, pressione o botão do interruptor principal.
2. Enquanto a luz indicadora do sistema da chave inteligente estiver acesa, gire o interruptor principal para "⛽".

Para fechar a capa da tampa do tanque de combustível

Empurre a capa da tampa do tanque de combustível para baixo até fechar.

NOTA

Certifique-se que a capa da tampa do tanque de combustível esteja bem fechada antes de pilotar.

WAU99096

Recursos inteligentes: Introdução

WWA21412

⚠ ADVERTÊNCIA

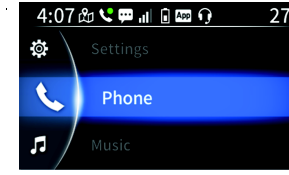
- **A falta de atenção durante a condução pode resultar em morte ou ferimentos graves. Concentre-se sempre na condução, mantenha os olhos e a atenção na estrada.**
- **Pare o veículo antes de fazer qualquer alteração nas configurações.**
- **Alterar as configurações durante a condução pode distrair o operador e aumentar o risco de acidente.**
- **Nunca tire as mãos do guidão enquanto conduz o veículo.**
- **Mantenha o volume do som baixo o suficiente para manter-se consciente do que está ao seu redor e garantir a sua segurança.**

Este veículo está equipado com um extenso conjunto de recursos inteligentes utilizando seu smartphone, conectado ao veículo por meio de uma unidade de controle de comunicação (CCU) e o aplicativo Yamaha Motorcycle Connect no seu smartphone.

- Navegação GPS (requer Garmin StreetCross) (página 4-5)
- Smartphone (página 4-7)
- Reprodutor de áudio (página 5-12)
- Notificações do smartphone (página 5-15)
- Informações meteorológicas (página 5-16)
- Atualização automática do relógio (página 5-19)
- Configurações de idioma (página 4-2)

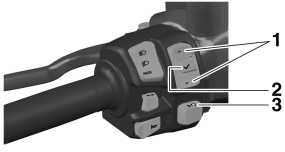
NOTA

- Alguns recursos podem não estar disponíveis dependendo do seu smartphone.
  Alguns aplicativos de música e SNS podem não funcionar corretamente em combinação com outros aplicativos.
- A CCU leva aproximadamente 10 segundos para iniciar sua função Bluetooth depois que o veículo é ligado. As funções relacionadas ficarão esmaecidas no sistema de menus durante esse período.



Os recursos inteligentes são acessados por meio do sistema de menus no visor do infoentretenimento (página 5-11). O sistema de menus e todos os recursos relacionados são controlados usando os interruptores "^"/"v"/"✓" e o botão " " (página 5-24). Primeiro, leia como operar os controles básicos do menu na próxima seção e, em seguida, uma configuração inicial e conexão de um smartphone devem ser concluídas.

Controles do sistema de menus



1. Interruptores "∧"/"∨"
2. Interruptor "✔"
3. Botão "↩⌂"

Este manual usa os seguintes termos para descrever o uso dos controles de menu:

Pressão curta	Pressione brevemente o interruptor ou botão
Pressão longa	Pressione o interruptor ou botão por 1 segundo

Operações básicas do sistema de menus:

- Use os interruptores "∧"/"∨" para destacar e ajustar os itens de menu.
- Pressione rapidamente o interruptor "✔" para abrir o sistema de menus na tela inicial ou execute uma seleção no sistema de menus. Pressione
- rapidamente o botão "↩⌂" para alternar entre as 3 telas iniciais ou retornar à tela anterior no sistema de menus.
- Pressione e segure o botão "↩⌂" para sair do sistema de menus e retornar à tela inicial.

NOTA

Quando o sistema de navegação não está conectado, a tela inicial de navegação não pode ser alternada para usar o botão "↩⌂".

Aplicativo Yamaha Motorcycle Connect

Yamaha Motorcycle Connect é um aplicativo gratuito necessário para concluir a conexão entre a CCU e seu smartphone. O aplicativo pode ser pesquisado por nome e baixado da loja de aplicativos do seu smartphone.

NOTA

- O uso do aplicativo Yamaha Motorcycle Connect está sujeito à sua concordância com os termos de uso do aplicativo.
- O aplicativo Yamaha Motorcycle Connect pode não funcionar em todos os smartphones ou versões do sistema operacional.
- A navegação e outros recursos exigem que as permissões de acesso ao GPS sejam definidas como "sempre permitida" no seu smartphone.
- Cada smartphone opera de maneira diferente; consulte as instruções individuais do seu dispositivo sobre conectividade, descoberta de Bluetooth, permissões de aplicativos e outras configurações.

WAU99109

Configuração inicial

Esta seção descreve os procedimentos básicos de configuração para conectar seu smartphone à CCU e começar a usar os recursos inteligentes.

1. Baixe/instale o aplicativo Yamaha Motorcycle Connect em seu smartsmartphone por meio de uma loja de aplicativos. Conclua a instalação e emparelhe/conecte-o à CCU via Bluetooth.

2. Para usar o sistema de navegação, baixe/instale o aplicativo Garmin Street-Cross. Conclua a instalação e emparelhe/conecte-o à CCU via Bluetooth.

3. Para usar a orientação de rota de áudio/telefone/sistema de navegação, emparelhe/conecte um fone de ouvido Bluetooth ao seu smartphone. (Consulte a página 4-6).

Emparelhamento do Yamaha Motorcyle Connect

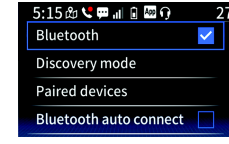
WCAN0150

ATENÇÃO

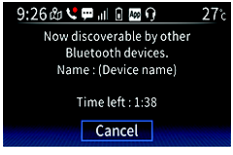
A conexão Bluetooth pode não funcionar nas seguintes situações.

- **Em um local exposto a fortes ondas de rádio ou outro ruído eletromagnético.**
- **Em instalações próximas que estão emitindo fortes ondas de rádio (torres de TV ou rádio, usinas de energia, estações de radiodifusão, aeroportos, etc.).**

1. Baixe e instale o aplicativo Yamaha Motorcycle Connect no seu smartphone.
2. Pressione brevemente o interruptor "✔" para abrir o sistema de menus. Navegue até: "⚙ Settings (Configurações)" → "Connection (Conexão)" → "Bluetooth".



3. Certifique-se de que haja uma marca de seleção azul ao lado de "Bluetooth" e selecione "Discovery mode".

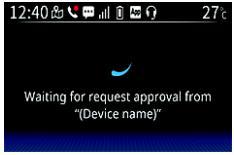


4. Abra o aplicativo Yamaha Motorcycle Connect e navegue até a tela “Empa-relhamento”. Siga as instruções no aplicativo para detectar a CCU e emparelhar/conectar-se a ela.

NOTA

Depois de tornar a CCU detectável, um emparelhamento deve ser concluído em 3 minutos ou o processo falhará. Se ocorrer uma falha, selecione “Discovery mode” para tentar novamente.

5. Uma solicitação de emparelhamento Bluetooth aparecerá com uma chave de acesso correspondente à exibida no smartphone. Use os interruptores “^”/“v” para destacar “Yes (Sim)” e, em seguida, pressione brevemente o interruptor “✔”.



6. Aceite a solicitação de emparelhamento em seu smartphone.

NOTA

- Depois que a chave de acesso aparecer, o emparelhamento deve ser confirmado em 30 segundos ou o tempo limite será expirado. Se ocorrer uma falha, selecione “Discovery mode” para tentar novamente.
- Quando conectado, o ícone do aplicativo Yamaha Motorcycle Connect " " irá aparecer na parte superior da tela de infoentretenimento e também ao lado do nome do smartphone conectado na lista “Paired devices (Dipositivos emparelhados)” (Consulte a página 5-18.)

NOTA

- Uma solicitação aparecerá em seu smartphone para compartilhar informações de contato com o veículo. Se você se recusar a carregar os dados na CCU e/ou permitir o acesso às notificações, poderá fazê-lo posteriormente nas configurações do seu smartphone.
- Se um registro de emparelhamento Bluetooth for excluído do smartphone, o registro de emparelhamento correspondente deverá ser excluído do “Paired devices (Dispositivos emparelhados)” para emparelhar novamente com sucesso.
- Se um registro de emparelhamento Bluetooth for excluído da lista “Paired devices (Dispositivos emparelhados). então, o registro de emparelhamento correspondente deve ser excluído do smartphone para emparelhar novamente com sucesso.
- A primeira vez que o veículo é emparelhado com o aplicativo Yamaha Motorcycle Connect aplicativo, o idioma do sistema de

menus mudará para corresponder ao idioma selecionado no aplicativo. Quando instalado pela primeira vez, o aplicativo adota o idioma do sistema do smartphone. Se o idioma não for compatível com a CCU, o inglês será selecionado automaticamente.

- Uma vez emparelhado, aplicativo Yamaha Motorcycle Connect abrirá automaticamente quando uma conexão Bluetooth for estabelecida e se conectará à CCU automaticamente (essa funcionalidade varia de acordo com as versões do smartphone e/ou sistema operacional. Consulte o aplicativo Yamaha Motorcycle Connect para mais detalhes).

Sistema de navegação: Garmin StreetCross

WWA21401

⚠ ADVERTÊNCIA

- **Pare sempre o veículo antes de operar o sistema de navegação.**
- **Concentre-se sempre na condução, mantenha os olhos e a atenção na estrada.**



Este veículo está equipado com um sistema de navegação que fornece orientação visual e sonora da rota. Para usar o sistema de navegação, você deve primeiro baixar o aplicativo Garmin Street-Cross de uma loja de aplicativos em um smartphone e, em seguida, registrar-se em seu serviço.

Consulte a página 5-7 para obter mais informações sobre a operação do sistema de navegação.

NOTA

- A utilização da aplicação Garmin Street-Cross está sujeita à sua concordância com os termos de utilização do Garmin Street-Cross.
- A Yamaha não se responsabiliza por quaisquer danos resultantes do uso do aplicativo Garmin Street-Cross.
- O smartphone deve permanecer desbloqueado e o aplicativo Garmin StreetCross deve ser mantido em primeiro plano para garantir que o smartphone não seja bloqueado. Se a função de outro aplicativo mover o aplicativo Garmin Street-Cross para segundo plano (chamada telefônica, alarme, etc.), o smartphone pode entrar em suspensão (bloquear) e a navegação pode parar.
- As permissões de acesso GPS do aplicativo Garmin Street-Cross devem ser definidas como "sempre permitida" nas configurações do seu smartphone.
- O aplicativo Garmin Street-Cross pode não funcionar em todos os smartphones ou versões do sistema operacional.
- Enquanto a orientação de rota estiver ativa, as informações meteorológicas no destino serão exibidas. Se o destino estiver a mais de 1 hora de distância, as informações meteorológicas serão de um local a 1 hora de distância a caminho do destino.

Emparelhamento Garmin StreetCross

WCAN0150

ATENÇÃO

A conexão Bluetooth pode não funcionar nas seguintes situações.

- **Em um local exposto a fortes ondas de rádio ou outro ruído eletromagnético.**
- **Em instalações próximas que estão emitindo fortes ondas de rádio (torres de TV ou rádio, usinas de energia, estações de radiodifusão, aeroportos, etc.).**

1. Baixe e instale o aplicativo Garmin StreetCross em seu smartphone.
2. Certifique-se de que o aplicativo Yamaha Motorcycle Connect stá conectado à CCU.
3. Abra o aplicativo Garmin StreetCross e toque em "" para abrir o menu de conexão e siga as instruções no aplicativo para emparelhar/conectar à CCU.



NOTA

Quando conectado, o ícone indicador de conexão de navegação "" aparecerá na parte superior da tela de infoentretenimento e o ícone "" aparecerá ao lado do nome do dispositivo smartphone conectado na "Paired devices (Dispositivos emparelhados)" lista. (Consulte a página 5-18.)

Emparelhamento de fone de ouvido Bluetooth

Siga as instruções do fabricante dos fones de ouvido para emparelhar/conectar ao seu smartphone. Quando a conexão do fone de ouvido é detectada pelo Yamaha Motorcycle Connect aplicativo, o ícone indicador do fone de ouvido "" aparecerá na parte superior da tela de infoentretenimento.

NOTA

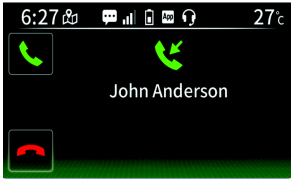
Ao usar a função de voz do fone de ouvido, a conexão Bluetooth entre o smartphone e a CCU pode ficar instável. Consulte o aplicativo Yamaha Motorcycle Connect para obter mais detalhes.

WAU99124

Telefone

Este veículo está equipado com uma função de telefone que requer um smartphone e um fone de ouvido Bluetooth. O smartphone deve estar emparelhado e conectado à CCU e a um fone de ouvido Bluetooth (página 4-3).

Receber chamadas telefônicas:



Quando uma chamada telefônica é recebida para o smartphone conectado, o toque será reproduzido no fone de ouvido conectado e a tela de chamada recebida substituirá a tela atual no visor. Pressione rapidamente o interruptor "∧" Mude para atender a chamada e o visor mudará para a tela de chamada ativa. Pressione rapidamente o interruptor "∨" para rejeitar a chamada. O ícone indicador de chamada telefônica ativa "" aparecerá durante a chamada.



Use o interruptor "∧" para aumentar o volume da chamada e o interruptor "∨" para diminuir o volume da chamada. Pressione rapidamente o botão "✔" para encerrar a chamada.

NOTA

- Para alguns modelos de smartphone, o volume da chamada não pode ser ajustado usando os interruptores do guidão. Nesse caso, o ajuste de volume ficará esmaecido na tela de chamada ativa.
- Quando uma chamada telefônica estiver ativa e uma segunda chamada recebida for aceita, a primeira chamada será colocada em espera até que a segunda chamada seja encerrada.
- Para alguns smartphones, quando uma chamada está ativa e uma segunda chamada recebida é rejeitada, o identificador de chamadas exibido pode mudar para o segundo identificador de chamadas.
- Para alguns smartphones, rejeitar uma chamada com o interruptor "✔" poderá não funcionar corretamente. O ícone de encerramento da chamada pode estar esmaecido ou usar o ícone de encerramento da chamada aceitará a chamada. Nesse caso, encerre a chamada diretamente pelo smartphone.

Fazendo chamadas telefônicas:

Para fazer uma ligação, você deve iniciar a ligação diretamente no seu smartphone. Uma vez ativo, a tela de chamada ativa estará acessível em " Phone (Telefone)" no sistema de menus (página 5-12) e o indicador de chamada ativa aparecerá na parte superior da tela do in-

foentretenimento (página 5-9). O áudio da chamada será reproduzido através do fone de ouvido Bluetooth conectado.

WWA21420

⚠ ADVERTÊNCIA

- **Não use seu smartphone enquanto o veículo estiver em movimento.**
- **Nunca tire as mãos do guidão enquanto conduz o veículo.**
- **Concentre-se sempre na condução, mantenha os olhos e a atenção na estrada.**
- **Mantenha o volume do som baixo o suficiente para manter-se atento ao que está ao seu redor e garantir a sua segurança.**

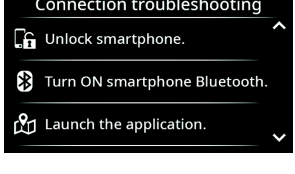
WAU99213

Solução de problemas de conexão

Se ocorrer um erro de conexão entre o smartphone, aplicativo Yamaha Motorcycle Connect , o aplicativo Garmin Stree-tCross e/ou CCU, a tela a seguir será exi-bida.



Selecione “Details” e verifique a conexão conforme as instruções na tela.

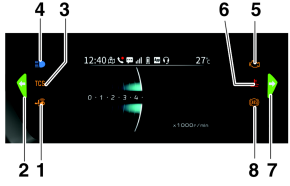


Se o erro persistir, tente o seguinte:

1. Desligue e veículo e ligue após 20 segundos.
2. Desligue o Bluetooth do smartphone. Em seguida, ligue-o novamente.
3. Exclua as informações de emparelhamento do Bluetooth do smartphone e do veículo.
4. Reinicie o aplicativo Yamaha Motorcycle Connect e o aplicativo Garmin Street-Cross.

WAU4939Z

Luzes indicadoras e de advertência



1. Luz indicadora do sistema de chave inteligente “ ”
2. Luz indicadora do pisca esquerdo “ ”
3. Indicador do sistema de controle de tração “TCS”
4. Luz indicadora de farol alto “ ”
5. Luz de advertência de problemas no motor “ ”
6. Luz de advertência da temperatura do líquido de arrefecimento “ ”
7. Luz indicadora do pisca direito “ ”
8. Luz de advertência do ABS “ ”

WAUN4030

Luzes indicadoras do pisca “ ” e “ ”

Cada luz indicadora piscará quando a luz do pisca correspondente estiver piscando.

WAU88690

Luz indicadora do farol alto “ ”

Esta luz indicadora se acende quando o farol alto é acionado.

WAU88880

Luz de advertência da temperatura do líquido de arrefecimento “ ”

Esta luz de advertência acende-se quando o motor está superaquecido. Se isso ocorrer, desligue o motor imediatamente e deixe-o esfriar.

Para veículos com ventoinha no radiador, a(s) ventoinha(s) no radiador liga(m) ou desliga(m)-se automaticamente de acordo com a temperatura do líquido de arrefecimento.

NOTA

Quando o veículo é ligado, a luz acende por alguns segundos e depois se apaga. Se a luz não acender ou se a luz permanecer acesa, peça a uma concessionária Yamaha para verificar o veículo.

WCA10022

ATENÇÃO

Desligue o motor se houver superaquecimento.

WAU89430

Luz de advertência de problema no motor “ ”

Esta luz de advertência se acende se um problema for detectado no motor ou outro sistema de controle do veículo. Se isso ocorrer, solicite a um concessionário Yamaha para verificar o sistema de diagnóstico a bordo.

NOTA

Quando o veículo é ligado, esta luz se acende por alguns segundos e depois apaga. Caso contrário, solicite a um concessionário Yamaha para verificar o veículo.

WAUN4001

Luz de advertência do ABS “ ”

Esta luz de advertência acende quando o veículo é ligado pela primeira vez e apaga após o início da condução. Se a luz de advertência acender durante a condução, o sistema de freio antibloqueio pode não funcionar corretamente.

WWA16043

⚠ ADVERTÊNCIA

Se a luz de advertência do ABS não se apagar após atingir 10 km/h, ou se a luz de advertência acender durante a condução:

- **Tenha cuidado extra para evitar um possível travamento das rodas durante a frenagem de emergência.**
- **Peça a um concessionário Yamaha para verificar o veículo o mais rapidamente possível.**

NOTA

Se o motor for acelerado enquanto os freios estiverem acionados ou o veìculo estiver no cavalete central (se equipado), a luz de advertência do ABS poderá acender. Se isso acontecer, desligue o veículo e ligue-o novamente para redefinir a luz de advertência do ABS.

WAU88700

Luz indicadora do sistema de controle de tração “TCS”

Esta luz indicadora piscará quando o controle de tração for acionado.
Se o sistema de controle de tração estiver desligado, esta luz indicadora acenderá.

NOTA

Quando o veículo é ligado, a luz deve acender por alguns segundos e depois apagar. Se a luz não acender, ou se a luz permanecer acesa, solicite a um concessionário Yamaha que verifique o veículo.

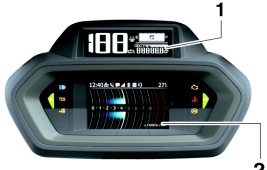
WAUN2772

Luz indicadora do sistema da chave inteligente “ ”

Esta luz indicadora comunica o estado do sistema da chave inteligente. Quando o sistema da chave inteligente estiver funcionando normalmente, esta luz indicadora se apagará. Se houver um erro no sistema da chave inteligente, a luz indicadora irá piscar. A luz indicadora também irá piscar quando a comunicação entre o veículo e a chave inteligente ocorrer e quando certas operações do sistema de chave inteligente forem realizadas.

WAU99271

Dois visores



1. Tela principal
2. Visor de infoentretenimento

WWA21412

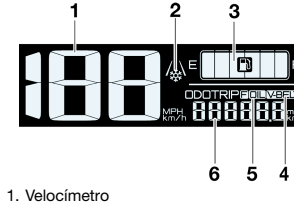
⚠ ADVERTÊNCIA

- **A falta de atenção durante a condução pode resultar em morte ou ferimentos graves. Concentre-se sempre na condução, mantenha os olhos e a atenção na estrada.**
- **Pare o veículo antes de fazer qualquer alteração nas configurações.**
- **Alterar as configurações durante a condução pode distrair o operador e aumentar o risco de acidente.**
- **Nunca tire as mãos do guidão enquanto conduz o veículo.**
- **Mantenha o volume do som baixo o suficiente para manter-se consciente do que está ao seu redor e garantir a sua segurança.**

Este veículo está equipado com visor multifuncional contendo 2 telas separadas. O visor principal contém informações básicas essenciais para a operação do veículo. O visor do infoentretenimento contém informações periféricas do veículo, um sistema de menu e recursos inteligentes.

WAU99166

Visor principal



1. Velocímetro
2. Medidor de combustível
3. Indicador de troca de óleo “OIL”
4. Indicador de substituição da correia em V “V-BELT”
5. Indicador de advertência de estrada com gelo “”
6. Hodômetro/hodômetros parciais

NOTA

As unidades do visor podem ser alteradas no sistema de menus no visor de infoentretenimento. (Consulte a página 5-20.)

Velocímetro

O velocímetro mostra a velocidade de condução.

Medidor de combustível

O medidor de combustível indica a quantidade de combustível no tanque de combustível. Os segmentos do visor do medidor de combustível desaparecem de "F" (cheio) para "E" (vazio) à medida que o nível de combustível diminui. Quando o combustível diminuir para o nível de reserva, o último segmento do medidor de combustível começará a piscar, reabasteça o quanto antes.

WCAE0121

ATENÇÃO

Não deixe o veículo ficar completamente sem combustível. Isto pode causar danos ao catalisador.

Indicador de troca de óelo "OIL"

Este indicador piscará nos 1.000 km iniciais, depois 4.000 km e depois a cada 5.000 km a partir de então. Quando aparecer, troque o óleo do motor.
(Consulte a página 5-22.)

Indicador de substituição da correia em V "V-BELT"

Este indicador piscará a cada 20.000 km. Quando aparecer, peça a um concessionário Yamaha para substituir a correia em V.

NOTA

Para desligar os indicadores de troca de óleo e substituição da correia em V após a manutenção, use o "Maintenance reset (Redefinição de manutenção)" no sistema de menus do visor do infoentretenimento. (Consulte a página 5-22.)

Indicador de aviso de estrada fria

O indicador de aviso de estrada fria piscará quando a temperatura do ar detectada for de 3 °C ou inferior.

NOTA

Em algumas condições de pilotagem, este indicador pode não piscar quando a temperatura real do ar atinge 3°C ou menos.

Hodômetro/Hodômetros parciais

Esta seção do visor contém um hodômetro (ODO), um hodômetro parcial (TRIP 1), e um hodômetro parcial de reserva de combustível (TRIP F).
Os itens são exibidos um de cada vez. O item exibido pode ser selecionado usando a função "ODO/TRIP" do sistema de menus do visor de infoentretenimento. (Consulte a página 5-12.)

NOTA

Os hodômetros parciais podem ser redefinidos usando a função "Settings" (Configurações) -->"Information/Reset" (Redefinição de Informações) --> "Trip mileage reset" (Redefinição de quilometragem da viagem), no sistema de menus do visor de infoentretenimento. (Consulte a página 5-21.)

Hodômetro (ODO)

O hodômetro mostra a distância total percorrida pelo veículo.

NOTA

O hodômetro irá travar em 999999 e não pode ser redefinido.

Hodômetro parcial (TRIP)

O hodômetro parcial mostra a distância percorrida desde a última vez que foi definido como zero.

O hodômetro parcial será redefinido para 0 e começará a contar novamente depois que 9999.9 for atingido.

Hodômetro parcial da reserva de combustível (TRIP F)

Quando o combustível estiver acima do nível de reserva, TRIP F será exibido como "_ _ _._". Quando o nível de reserva do tanque de combustível for atingido, o TRIP F começará a registrar a distância percorrida a partir desse ponto. Depois de reabastecer e percorrer alguma distância, o TRIP F será reiniciado automaticamente.

WAU9913A

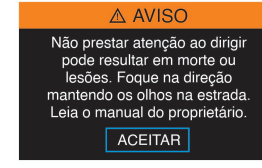
Visor de infoentretenimento

O visor de infoentretenimento fornece ao piloto fácil acesso a recursos inteligentes, informações do veículo e configurações. É controlado com os interruptores "∧"/"∨"/"✔" e o botão "↩". (Consulte a página 4-2.)

Quando o interruptor principal for ligado, um aviso aparecerá no visor do sistema de infoentretenimento. Depois de ler, pressione rapidamente o interruptor "✔" para aceitar. O visor fará a transição da última tela inicial selecionada.

NOTA

- Este visor é um visor de cristal líquido com transistor de filme fino (TFT LCD), projetado para bom contraste e legibilidade em várias condições de iluminação. No entanto, devido à natureza dessa tecnologia, é normal que um pequeno número de pixels fique inativo.
- O nível de brilho da tela de infoentretenimento pode ser ajustado no sistema de menus. (Consulte a página 5-19.)
- Se a tela ficar muito quente, os níveis de brilho da tela serão reduzidos automaticamente para evitar danos aos componentes.
- As unidades de exibição podem ser alternadas entre quilômetros ou milhas e Celsius ou Fahrenheit. (Consulte a página 5-20.)
- As unidades de exibição do sistema de navegação são bloqueadas para corresponder às configurações de região no smartphone conectado.



Telas iniciais

Existem 3 telas iniciais para a tela de infoentretenimento:

- Tela inicial do visualizador
- Tela inicial de navegação
- Tela inicial de informações do veículo

Pressione rapidamente o botão "↩" para alternar entre as telas iniciais. Enquanto uma tela inicial é exibida, pressione rapidamente o interruptor "✔" para abrir o sistema de menus.

Tela inicial do visualizador

Existem três tipos de tela inicial do visualizador: Tacômetro, ECO e Velocidade. Para selecionar qual visualizador será exibido, pressione rapidamente o interruptor "✔" para abrir o sistema de menus e navegue até "Meter display (Exibição do medidor)". (Consulte a página 5-13.)

NOTA

Enquanto estiver na tela inicial do visualizador, pressione e segure o interruptor "✔" mude os atalhos para "Meter display (Exibição do medidor)" no sistema de menus.

Visualizador do tacômetro



O visualizador do tacômetro mostra a rotação do motor, medida pela velocidade de rotação do virabrequim, em rotações por minuto (r/min).

NOTA

O visualizador do tacômetro é apenas para referência. A resolução do visualizador do tacômetro não é tão detalhada quanto a de um tacômetro tradicional.

Visualizador ECO



Uma representação visual ao vivo do consumo de combustível instantâneo e médio do veículo.

Visualizador da velocidade



O limite de velocidade na estrada que está sendo percorrida atualmente é indicado com texto e pelo círculo externo. O círculo interno se expande/contrai para

indicar a velocidade atual do veículo. Quando o limite de velocidade é atingido/excedido, o círculo externo muda de cor para laranja.

NOTA

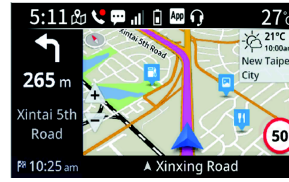
O limite de velocidade é obtido através do sistema de navegação. Se o aplicativo Garmin Street-Cross não estiver conectado ou se o limite de velocidade da estrada atual não estiver disponível, o limite de velocidade e o círculo externo não serão mostrados.

Tela inicial de navegação



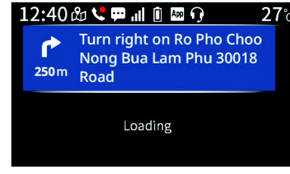
Existem 3 modos de visor para orientação de rota: “Default view (Visualização padrão)”, “Turnbyturn”, e “Turnlist (Lista de Seleção)”.

Default view (Visualização padrão)



No modo “Default view (Visualização padrão)”: os interruptores “ ∧ ”/ “ ∨ ” aumentam/diminuem o zoom.

Turnlist (Lista de Seleção)



No modo “Turnlist (Lista de Seleção)”: os interruptores “∧”/“∨” rolam para cima/para baixo na lista de curvas na rota.

Turnbyturn



Pressione rapidamente o interruptor “✔” para abrir o sistema de menus e navegue até “ Navigation (Navegação)” → “Change view (Alterar visualização)” para alternar entre os modos de exibição.

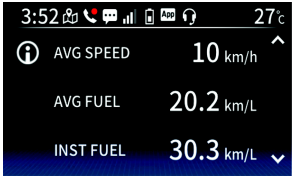
NOTA

- Enquanto estiver na tela inicial de navegação, pressione e segure o interruptor “ ” mude os atalhos para “ Navigation (Navegação)” no sistema de menus.
- Se a conexão Bluetooth ficar instável, a tela de navegação pode mudar automaticamente para o “Turnbyturn” ou congelar com uma animação de carregamento. Quando a

conexão melhorar, a tela de navegação retornará à configuração anterior.

- Para alguns smartphones, usar a função de telefone enquanto a navegação está em andamento pode exibir um erro de conexão após retornar à tela de navegação. Se isso acontecer, siga as instruções no visor. (Consulte a página 4-8.)
- Se a função de assistente de IA (Inteligência Aritificial) do s martphone conectado estiver desativada nas configurações do smartphone e um fone de ouvido também estiver conectado, um erro de conexão pode ser exibido ao usar a tela inicial de navegação (somente iOS).

Tela inicial de informações do veículo



A tela de informações do veículo fornece as seguintes informações:

- Velocidade média (AVG SPEED)
- Consumo médio de combustível (AVG FUEL)
- Consumo instantâneo de combustível (INST FUEL)
- Cronômtero parcial (TRIP TIME)
- Temperatura do ar (AIR)
- Temperatura do líquido de arrefecimento (COOLANT)
- Voltagem da bateria (BATTERY).
- Use os interruptores "∧ ∨" rolar para cima/para baixo na lista de itens. Pressione rapidamente o interruptor "✔" para abrir o sistema de menus e navegue até "❁Settings (Configurações)" → "Information Reset (Redefinição de informações)" → "Vehicle info (Informações do veículo)" Para redefinir itens individuais. (Consulte a página 5-21.)

NOTA

Enquanto estiver na tela inicial de informações do veículo, pressione e segure o interruptor "✔" mude os atalhos para "❁ Settings (Configurações)" → "Information Reset (Redefinição de informações)" → "Vehicle info (Informações do veículo)" no sistema de menus.

Velocidade média (AVG SPEED)

Exibe a velocidade média de condução desde a última reinicialização.

Consumo médio de combustível (AVG FUEL)

Ao usar quilômetros, a exibição do consumo médio de combustível pode ser definida como "km/L" ou "L/100km" (página 5-20).

Consumo instantâneo de combustível (INST FUEL)

Ao usar quilômetros, a exibição instantânea do consumo de combustível pode ser definida como "km/L" ou "L/100km" (página 5-20). Ao utilizar milhas, o consumo instantâneo de combustível é apresentado em "MPG".

Cronometro parcial (TRIP TIME)

Exibe o tempo de execução (Interruptor principal ON) desde que o temporizador foi reiniciado manualmente.

Temperatura do ar (AIR)

A temperatura do ar é exibida de –9 °C a 50 °C em incrementos de 1 °C. A temperatura exibida pode variar da temperatura ambiente real.

NOTA

- "---" será exibido se a temperatura detectada for inferior a –9 °C.
- "---" será exibido se a temperatura detectada for superior a 50 °C.

Temperatura do líquido de arrefecimento (COOLANT)

A temperatura do líquido de arrefecimento é exibida de –30 °C a 125 °C em incrementos de 1 °C.

NOTA

- Se a temperatura do líquido de arrefecimento do veículo estiver abaixo de –30 °C, o visor da temperatura do líquido de arrefecimento exibirá "–30".
- Se a temperatura do líquido de arrefecimento do veículo exceder 125 °C, o visor da temperatura do líquido de arrefecimento continuará piscando para ler "High".
- A luz de advertência da temperatura do líquido de arrefecimento acenderá se a temperatura do líquido de arrefecimento exceder 125 °C.

Voltagem da bateria (BATTERY)

Mostra a tensão atual da bateria.

NOTA

Se a tensão da bateria for superior a 16,0 V ou inferior a 9,0 V, "--.-" é exibido.

Relógio

O relógio usa um sistema de tempo de 12 horas. O relógio pode ser atualizado automaticamente a partir de smartphones conectados. O relógio também pode ser ajustado manualmente; Pressione rapidamente o interruptor "✔" para abrir o sistema de menus e navegue até " Settings (Configurações)" → "Clock (Relógio)" → "Manual Adjustment (Ajuste manual)". (Consulte a página 5-19.)

Ícones indicadores



1. Ícones indicadores

Ícone do indicador de conexão de navegação " "

Este ícone acende quando o aplicativo Garmin Street-Cross está conectado.

Ícone indicador de telefone " "/" "

Este ícone fica em verde quando há uma chamada ativa e vermelho quando há uma chamada perdida recente. O ícone de chamada perdida desaparecerá quando a chamada perdida for confirmada navegando até " Navigation (Navegação)" no sistema de menus.

Ícone indicador de notificação “ ”
Este ícone acende-se quando o smartphone ligado recebe uma notificação SNS, E-mail ou outra. Depois disso, o ícone permanece aceso até que você desligue o veículo ou verifique as notificações navegando até “ Notification (Notificação)” no sistema de menus.

NOTA

- Esta função funciona apenas quando o smartphone está conectado ao veículo através do aplicativo Yamaha Motorcycle Connect .
- A permissão para acessar as notificações deve ser concedida ao aplicativo Yamaha Motorcycle Connect no smartphone.

Ícone indicador de conectividade de rede “ ”
Este ícone indica o status da conexão de rede do smartphone conectado.
Ícone desligado: nenhum smartphone conectado.
: Um smartphone está conectado, mas não tem conectividade de rede.
: Um smartphone está conectado e tem conectividade de rede. Os segmentos do ícone indicam a intensidade do sinal.

NOTA

Este ícone pode não funcionar com alguns modelos de smartphone, mesmo que o smartphone conectado tenha conectividade de rede.

Ícone indicador de nível de bateria do smartphone “ ”
Este ícone indica o nível da bateria do smartphone conectado.
Ícone desligado: Nenhum smartphone conectado.
: A barra central se move para cima e para baixo para indicar o nível da bateria.
: Smartphone conectado e carregando.

NOTA

O nível da bateria indicado pelo ícone pode nem sempre ser consistente com o nível da bateria exibido no smartphone.

Ícone do aplicativo Yamaha Motorcycle Connected “ ”
Este ícone acende-se quando o aplicativo Yamaha Motorcycle Connect está conectado com sucesso à CCU.
: O ícone fica amarelo se o smartphone conectado ficar superaquecido.

NOTA

Se houver um erro de comunicação entre edidor multifuncional e a CCU, este ícone piscará em amarelo.

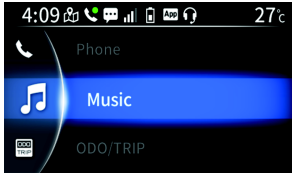
Ícone indicador de fone de ouvido “ ”
Este ícone acende se um fone de ouvido Bluetooth estiver conectado ao smartphone.

NOTA

Para alguns smartphones, esse ícone pode disparar durante chamadas telefônicas.

WAU99148

Sistema de menus



O sistema de menus deste veículo é controlado com os interruptores“ ”/“ ”/“ ” e o botão “ ”. (Consulte a página 5-24.)

Operações básicas do sistema de menus:

- Pressione rapidamente o interruptor “ ” Mude para abrir o sistema de menus na tela inicial ou execute uma seleção no sistema de menus.
- Pressione rapidamente os interruptores“ ”/“ ” para destacar e ajustar itens de menu.
- Pressione rapidamente o botão “ ” para alternar entre as telas iniciais ou retornar à tela anterior no sistema de menus.
- Pressione e segure o botão “ ” para sair do sistema de menus e retornar à tela inicial.

O sistema de menus é dividido nas seguintes funções principais:

Telefone (se a chamada estiver ativa)	Função de telefone para uma chamada ativa. (Consulte a página 5-12.)
Música	Abre o reprodutor de áudio conectado ao smartphone. (Consulte a página 5-12.)
ODO/ TRIP	Seleção e reinicialização para itens de exibição de informações no visor principal. (Consulte a página 5-12.)
Visor do medidor	Seleção do tipo de visualizador da tela inicial. (Consulte a página 5-13.)
Navegação	Menu para o sistema de navegação.(Consulte a página 5-13.)
Notificação	Uma lista de notificações recebidas e chamadas perdidas para o smartphone conectado. (Consulte a página 5-15.)
Tempo	Exibe boletins meteorológicos locais. (Consulte a página 5-16.)
Configurações	Ajuste as configurações relacionadas à operação do veículo. (Consulte a página 5-16.)

“ Phone (Telefone)”

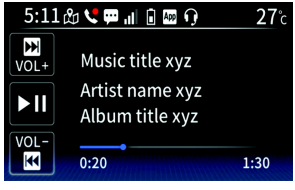


Selecionar este módulo abre uma tela de chamada ativa. O nome do contato e o horário da chamada são exibidos. Ajuste o volume da chamada com os interruptores “ ”/“ ”.
Pressione rapidamente o interruptor “ ” para encerrar a chamada.

NOTA

Controle de volume de chamadas e/ou encerramento de chamadas com o interruptor “ ” O interruptor não está disponível para todas as marcas e modelos de smartphones. Se esta função não estiver disponível, o ajuste de volume e os gráficos de encerramento de chamada no lado esquerdo da tela ficarão apagados. Se isso ocorrer, a chamada pode ser con-rolada diretamente no seu smartphone.

“ Music (Música)”

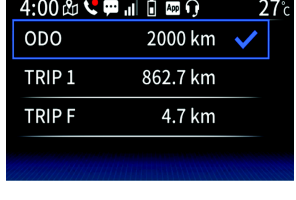


Abre o reprodutor de áudio conectado com seu smartphone e o aplicativo de música.
Pressione rapidamente os interruptores “ ”/ “ ” interruptores para ajustar o volume. Pressione e segure os interruptores “ ”/“ ” para pular para a faixa seguinte/anterior.
Pressione rapidamente o interruptor “ ” para reproduzir/pausar a faixa.

NOTA

- Todas as informações da faixa de áudio são importadas do aplicativo do reprodutor de música em seu smartphone.
- Dependendo do smartphone e do aplicativo do reprodutor de música, o reprodutor de áudio pode começar a ser reproduzido automaticamente, as informações da faixa podem não ser exibidas ou a faixa seguinte/anterior e o ajuste de volume podem não funcionar.

“ ODO/TRIP”

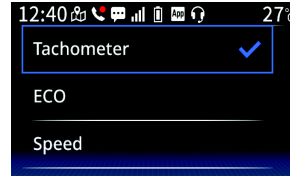


Este módulo controla qual item é exibido na seção hodômetro parcial de percurso do visor principal. (Consulte a página 5-4.)
Pressione rapidamente o interruptor " ✔ " para selecionar um item destacado, ele será exibido na seção hodômetro/hodômetro parcial do visor principal e o menu retornará à tela anterior. Pressione e segure o interruptor "✔" para redefinir o item destacado.

NOTA

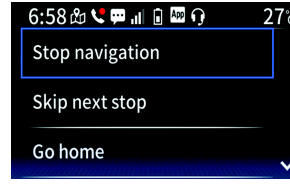
- O hodômetro não pode ser zerado.
- Com "ODO/TRIP" destacado no menu superior, pressione e segure o interruptor "✔" para redefinir todos os hodômetros parciais de uma só vez.

"Meter display (Exibição do medidor)"



Este módulo permite a seleção de qual visualizador é exibido na tela inicial do visualizador. (Consulte a página 5-5.)

"Navigation (Navegação)"



Este módulo contém uma lista de comandos para o sistema de navegação: (Consulte a página 5-7.)

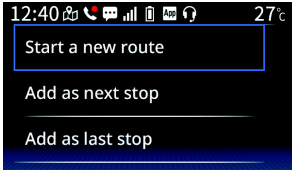
- "Stop navigation (Parar a navegação)"
- "Skip next stop (Pular próxima parada)"
- "Go home (Ir para casa)"
- "Go to work (Ir para o trabalho)"
- "Favorites (Favoritos)"
- "Nearby gas stations (Postos de gasolina próximos)"
- "Change view (Alterar visualização)"

NOTA

Exceto pelos comandos listados acima, opere o sistema de navegação usando o aplicativo Garmin Street-Cross em seu smartphone.



Quando um comando é usado para selecionar um destino, a tela inicial de navegação será aberta e exibirá a rota nova/atualizada.



Se a orientação de rota já estiver ativa quando um comando for usado para selecionar um destino, as seguintes opções estarão disponíveis:

"Start a new route (Iniciar uma nova rota)": Cancela a rota anterior e define a rota para o novo destino

"Add as next stop (Adicionar como próxima parada)": Adiciona novo destino como a próxima parada na rota atual.

"Add as last stop (Adicionar como última parada)" Adiciona novo destino como a última parada na rota atual.



Se uma rota exigir um pedágio, você será solicitado a procurar outra rota sem pedágios. Selecione "Yes (Sim)" para encontrar uma rota sem pedágios. Selecione "No (Não)" para aceitar a rota atual.

NOTA

Após 10 segundos, a rota (com pedágios) será selecionada automaticamente.

"Navigation (Navegação)" → "Stop navigation (Parar a navegação)"

Cancela a orientação de rota atual e abre a tela inicial de navegação.

"Navigation (Navegação)" → "Skip next stop (Pular próxima parada)"

Pula a próxima parada na rota planejada e abre a tela inicial de navegação.

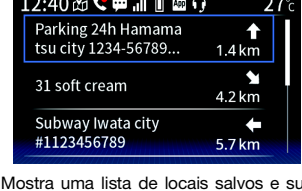
"Navigation (Navegação)" → "Go home (Ir para casa)"

Define a orientação de rota para a localização de casa (a localização de casa já deve estar definida no aplicativo Garmin Street-Cross).

"Navigation (Navegação)" → "Go to work (Ir para o trabalho)"

Define a orientação de rota para o local de trabalho (o local de trabalho já deve estar definido no aplicativo Garmin StreetCross).

"Navigation (Navegação)" → "Favoritos (Favoritos)"

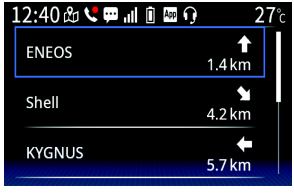


Mostra uma lista de locais salvos e sua distância da localização atual (deve ter locais salvos no Garmin Street-Cross).

NOTA

Se a orientação de rota estiver em andamento, serão exibidas setas mostrando a direção para os locais salvos. A direção atual da viagem é indicada pela seta para cima.

"Navigation (Navegação)" → "Nearby gas stations (Postos de gasolina próximos)"

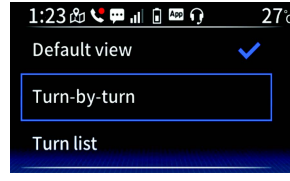


Mostra uma lista de postos de gasolina próximos e sua distância da localização atual.

NOTA

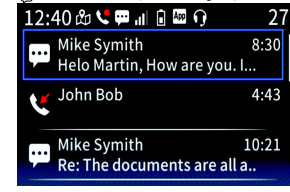
Se a orientação de rota estiver em andamento, aparecem setas indicando a direção para os postos de gasolina. A direção atual da viagem é indicada pela seta para cima.

"Navigation (Navegação)" → "Change view (Alterar visualização)"

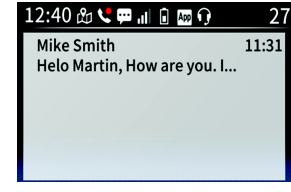


Este módulo altera o modo de exibição do sistema de navegação (Default view (Visualização padrão)/Turnlist (Lista de Seleção)/Turnbyturn). Após a seleção, a tela inicial de navegação será aberta no modo de exibição selecionado.

"Notification (Notificação)"



Esta é uma lista de notificações (desde a conexão com a CCU) e chamadas perdidas do smartphone conectado. Selecione um item para ler a mensagem de notificação no ecrã do Infoentretenimento. Quando todas as notificações e chamadas perdidas tiverem sido visualizadas, o ícone indicador de chamada perdida " " e o ícone indicador de mensagem desaparecerá.



NOTA

- Para alguns smartphones e/ou aplicativos, as notificações podem não funcionar.
- O número máximo de itens armazenados é 30. Quando o limite for atingido, os itens mais antigos serão excluídos.
- Se uma mensagem for muito longa, nem toda ela será exibida.
- As mensagens não podem ser abertas e lidas enquanto o veículo estiver em movimento.
- Os informações de data/hora de notificação podem ser ligeiramente diferentes dos exibidos em seu smartphone.

“ Weather (Clima)”

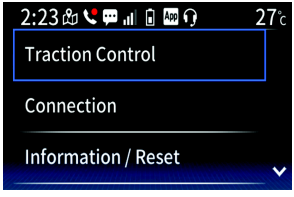


Este módulo exibe informações meteorológicas em sua localização atual. Pressione rapidamente os interruptores “ ”/“ ” para alterar o período de tempo das informações meteorológicas (por hora/dia).

NOTA

As informações meteorológicas neste módulo podem ser diferentes das da tela inicial de navegação.

“ Settings (Configurações)”



O Settings (Configurações) contém o seguinte:

“Traction Control (Controle de tração)”	Ativar/desativar o controle de tração. (Consulte a página 5-17.)
“Connection (Conexão)”	Gerenciar conexões Bluetooth. (Consulte a página 5-17.)
“Clock (Relógio)”	Ajustar a hora/definir atualização automática. (Consulte a página 5-19.)
“Brightness (Brilho)”	Alterar o brilho da tela de infoentretenimento. (Consulte a página 5-19.)
“Unit (Unidade)”	Altere as unidades de exibição. (Consulte a página 5-20.)

“System Information (Informações do sistema)”	Exibir ID da unidade CCU.(Consulte a página 5-20.)
“Legal information (Informações legais)”	Exibir licenças de software.(Consulte a página 5-21.)
“Information Reset (Redefinição de informações)”	Redefinir informações do veículo. (Consulte a página 5-21.)

“⚙ Settings (Configurações)” → “Traction Control (Controle de tração)”

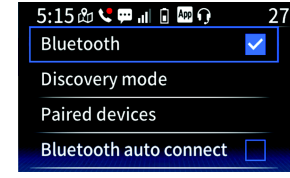


Pressione rapidamente o interruptor “^” para ligar/desligar o sistema de controle de tração. A marca de seleção indica LIGADO. Consulte a página 5-27 para obter mais informações sobre o sistema de controle de tração.

NOTA

A marca de seleção ao lado dessa configuração reaparecerá após cada vez que o veículo for ligado.

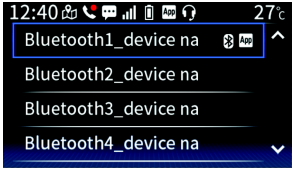
“⚙ Settings (Configurações)” → “Connection (Conexão)” → “Bluetooth”



“Bluetooth”
Liga/desliga o Bluetooth da CCU. A marca de seleção indica LIGADO.

“Discovery mode”
Coloca a CCU no modo de descoberta Bluetooth ao emparelhar um smartphone. Consulte página 4-3 para obter mais informações sobre o emparelhamento Bluetooth.

"Paired devices (Dispositivos emparelhados)"

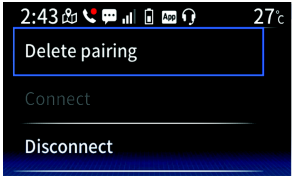


Os smartphones emparelhados estão listados aqui. O aplicativo Yamaha Motorcycle Connect "App" ao lado de um nome de dispositivo indica que o aplicativo está conectado à CCU no momento. O símbolo Bluetooth "ᛒ" ao lado do nome de um dispositivo indica que o Garmin Stree-tCross está conectado à CCU.

NOTA

Há um máximo de 8 dispositivos emparelhados

Selecione um nome de dispositivo para obter mais opções:



"Delet epairing (Excluir emparelhamento)": Exclui o dispositivo emparelhado selecionado da memória CCU.
"Connect": Conecte-se ao dispositivo emparelhado selecionado.
"Disconnect (Desconectar)": Desconecte-se do dispositivo emparelhado selecionado

NOTA

Se a função "Bluetooth auto connect (Conexão automática Bluetooth)" estiver ligada, a CCU pode se reconectar imediatamente ao smartphone após ser desconectada.

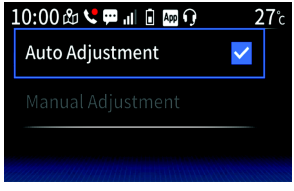
"Bluetooth auto connect (Conexão automática Bluetooth)"

Liga/desliga a conexão automática do Bluetooth. A marca de seleção indica LIGADO. Quando a conexão automática estiver LIGADA, a CCU se conectará automaticamente ao último dispositivo conectado. Se não estiver disponível, a CCU tentará se conectar a outro dispositivo na lista de dispositivos emparelhados.

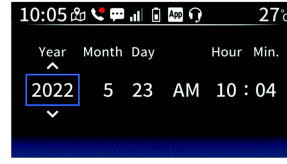
NOTA

Se "Bluetooth auto connect (Conexão automática Bluetooth)" estiver DESLIGADO, os dispositivos emparelhados anteriormente podem ser conectados manualmente através da "Paired devices (Dispositivos emparelhados)" lista.

"⚙ Settings (Configurações)" → "Clock (Relógio)"

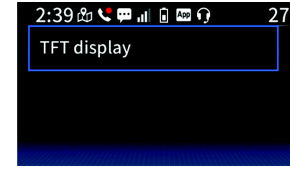


O relógio pode ser ajustado para ajuste automático em sincronia com um smartphone. "Auto Adjustment (Ajuste automático)" ON é indicado pela marca de seleção e requer uma conexão com o aplicativo Yamaha Motorcycle Connect. (Consulte a página 4-2.) "Manual Adjustment (Ajuste manual)" permite que o relógio seja calibrado manualmente.



Para ajustar manualmente o relógio, pressione rapidamente os interruptores "∧"/"∨" para ajustar o item destacado para cima/para baixo. Pressione rapidamente o interruptor "✔" para definir o item e continue para o próximo item na linha. Depois que o último item for definido, selecione "OK" e o visor retornará ao menu anterior.

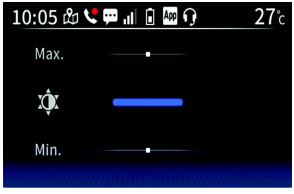
"⚙ Settings (Configurações)" → "Brightness (Brilho)"



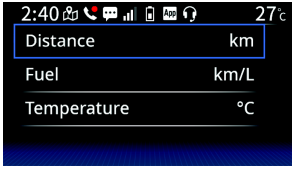
Este módulo permite alterar o brilho da tela de infoentretenimento.
"TFT display (Visor TFT)": Configuração de brilho para a tela de infoentretenimento

NOTA

- À medida que as configurações de brilho são ajustadas no menu, o brilho da tela mudará em tempo real.
- Se a temperatura da tela de infoentretenimento ficar muito alta, o brilho da tela diminuirá automaticamente e não poderá ser ajustado. Quando a temperatura diminuir, o brilho da tela retornará à configuração anterior.



A configuração de brilho da tela de info-entretenimento tem 3 níveis. Pressione rapidamente os interruptores “ ”/“ ” para ajustar a configuração de brilho para cima/para baixo.
Pressione rapidamente o interruptor “ ” para confirmar a configuração e retornar ao menu anterior.
“ Settings (Configurações)” → “Unit (Unidade)”



As unidades de exibição selecionadas são exibidas. As unidades de exibição podem ser selecionadas da seguinte forma:

- “Mileage (Quilometragem)”: “km” ou “mile”
- “Fuel”: “km/L”, “L/100km” ou “MPG”
- “Temperature (Temperatura)”: “°C” ou “°F”

NOTA

Quando "milha" é selecionada para a “Mileage (Quilometragem)”a unidade “Fuel” é automaticamente alterada para "MPG". Neste momento, a unidade “Fuel” está esmaecido e não pode ser selecionado.

“ Settings (Configurações)” → “System Information (Informações do sistema)”

Este módulo exibe a versão atual do software do sistema.

“Unit ID (ID da unidade)”



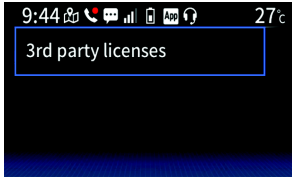


Este módulo contém um QR-Code com o número de identificação da unidade da CCU. Os interruptores “ ”/“ ” controlam o brilho do QR-Code. Pressione rapidamente o interruptor “ ” para retornar ao menu anterior.

NOTA

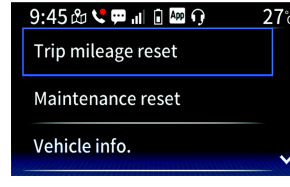
O ID da unidade da CCU é necessário apenas para as operações de serviço da concessionária.

"Settings (Configurações)" → "Legal information (Informações de licenças)"



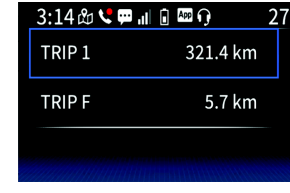
Os contratos de licença de terceiros podem ser visualizados aqui.

"Settings (Configurações)" → "Information Reset (Redefinição de informações)"



Este módulo permite a visualização e redefinição de hodômetros parciais, hodômetros parciais de manutenção, itens de informações do veículo e a redefinição em massa de outras configurações para os padrões de fábrica.

"Redefinição de quilometragem da viagem"

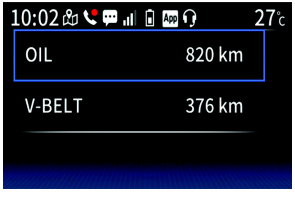


Este módulo permite a reinicialização dos contadores de percurso no visor principal. Pressione rapidamente os interruptores " ∧"/" ∨ " para destacar um item. Pressione e segure o interruptor "✔" para redefinir o item. Confirme selecionando "OK".

NOTA

"TRIP F" só pode ser selecionado quando o combustível estiver baixo. Caso contrário, o item ficará esmaecido.

"Maintenance reset (Redefinição de manutenção)"

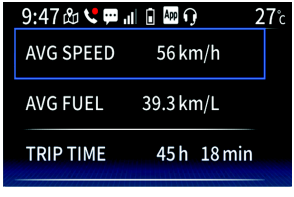


Este módulo permite a reinicialização dos contadores de percurso de manutenção e seus ícones indicadores associados. Pressione rapidamente os interruptores "∨"/ "∧" para destacar um item. Pressione rapidamente o interruptor "✔" para redefinir o item. Confirme selecionando "OK".

NOTA

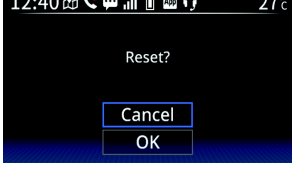
Quando os itens "OIL" e "V-BELT" são reiniciados, o indicador de troca de óleo "OIL" e o indicador de substituição da correia em V "V-BELT" no visor principal se apagam.

"Informação do veículo."



Este módulo permite redefinir os itens de exibição de informações do veículo. Pres-sione rapidamente os interruptores " ∧"/"∨ " para destacar um item. Pressione rapidamente o interruptor "✔" para redefinir o item. Confirme selecionando "OK".

"Reset Others (Redefinir outros)"



Este módulo redefine em massa as configurações abaixo:

- Cronômetro parcial
- Seleção da tela inicial do visor de Infoentretenimento
- Configuração de visualização de navegação
- Lista de notificações
- Informações meteorológicas.
- Configurações de Bluetooth
- Relógio
- Configurações de idioma

Confirme selecionando "OK".

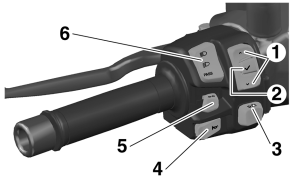
NOTA

Se "Reset Others (Redefinir outros)" for executado, o registro de emparelhamento correspondente deve ser excluído do smartphone para emparelhar novamente.

WAU1234U

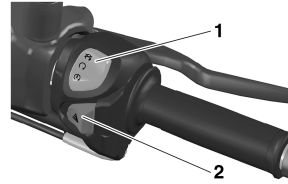
Interruptores do guidão

Esquerdo



1. Interruptores “ ”/“ ”
2. Interruptor “ ”
3. Interruptor da buzina “ ”
5. Interruptor do pisca “ / ”
6. Interruptor de farol alto/baixo/ ultrapassagem “ / /PASS”

Direito



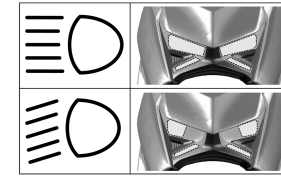
1. Interruptor de Desligar/Ligar/ Partida “ / / ”
2. Interruptor do pisca-alerta “ ”

WAU54203

Interruptor de farol alto/baixo/ passagem “ / /PASS”

Posicione este interruptor em “ ” para farol alto e em “ ” para farol baixo.

Para piscar o farol alto, pressione o interruptor em direção a “PASS” enquanto estão no farol baixo.



WAU12461

Interruptor do pisca “ / ”

Para conversões a direita, posicione o interruptor para “ ”. Para conversões a esquerda, posicione o interruptor para “ ”. Logo que liberar o interruptor, este volta a posição central. Para anular o sinal, pressione o interruptor após ele ter retornado para posição central.

WAU12501

Interruptor da buzina “ ”

Pressione este interruptor para buzinar.

WAU54213

Interruptor Desligar/Ligar/Partida “ / / ”

Para dar a partida no motor através do motor de partida, posicione este interruptor em “ ”, e então pressione o interrup-

tor para baixo "". Consulte a página 7-2 para instruções de partida antes de colocar o motor em funcionamento.
Posicione este interruptor em "" para parar o motor em caso de uma emergência, como quando o veículo cair ou quando travar o cabo do acelerador.

WAUN3951

Interruptor de emergência "⚠"

Use este interruptor para ligar as luzes de emergência (piscando simultaneamente todas as luzes de sinalização).
As luzes de emergência são usadas em caso de emergência ou para avisar outros motoristas quando o veículo está parado onde pode representar um perigo para o trânsito.
As luzes de emergência só podem ser ligadas quando o interruptor principal estiver na posição "ON". Você pode colocar o interruptor principal na posição "OFF" ou "LO" as luzes de emergência continuarão a piscar. Para desligar as luzes de emergência, coloque o interruptor principal na posição "ON" e acione o interruptor de emergência de novo.

WCA10062

ATENÇÃO

Não utilize a luz do pisca alerta durante muito tempo com o motor desligado, caso contrário a bateria pode descarregar.

WAUN3911

Interruptor Menu



1. Interruptores "∧"/"∨"
2. Interruptor "✔"
3. Botão "↩⌂"

Esses interruptores são usados para controlar as diversas funções do visor do sistema de infoentretenimento e seu sistema de menu.

Este manual usa os seguintes termos para descrever o uso dos controles do menu:

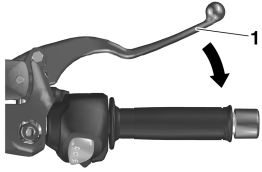
Pressão curta	Pressione brevemente o interruptor ou botão
Pressão longa	Pressione o interruptor ou botão por 1 segundo

Operações básicas do sistema de menu:

- Use o interruptores "∧"/"∨" para destacar e ajustar itens do menu.
- Pressione rapidamente o interruptor "✔" para abrir o sistema de menus na tela inicial ou executar uma seleção de menus.
- Pressione rapidamente o botão "↩⌂" para alterar entre as 3 telas iniciais ou retornar à tela anterior no sistema de menus.
- Pressione longamente o botão "↩⌂" para sair do sistema de menu e retornar à tela inicial.

WAU12902

Manete do freio dianteiro

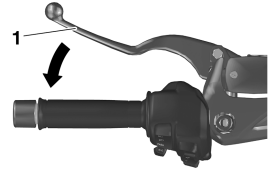


1. Manete do freio dianteiro

O manete do freio dianteiro está localizado no lado direito do guidão. Para acionar o freio dianteiro, puxe o manete do freio em direção à manopla do acelerador.

WAU12952

Manete do freio traseiro



1. Manete do freio traseiro

O manete do freio traseiro está localizado no lado esquerdo do guidão. Para acionar o freio traseiro, puxe este manete em direção à manopla do guidão.

WAU78201

ABS

O ABS (Sistema de Freio Antibloqueio) Yamaha possui um sistema de controle eletrônico duplo, que atua nos freios dianteiro e traseiro de forma independente.

Opere os freios com ABS como faria com os freios convencionais. Se o ABS estiver ativado, uma sensação pulsante poderá sentida nas alavancas do freio. Nesta situação, continue a aplicar os freios e deixe o ABS funcionar; não "bombeie" os freios, pois isso reduzirá a eficácia da frenagem.

WWA16051

⚠ ADVERTÊNCIA

Sempre mantenha uma distância suficiente do veículo à frente para coincidir a velocidade de condução, mesmo com o ABS.

- **O ABS funciona melhor com frenagens de longa distância.**

- **Em certas superfícies, como estradas ásperas ou de pedras, a distância de frenagem poderá ser mais longa com o ABS do que sem este sistema.**

O ABS é monitorado por uma ECU, que reverterá o sistema para frenagem convencional caso ocorra algum mau funcionamento.

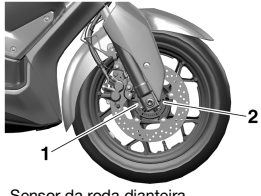
NOTA

- O nóstico sempre que o veículo arranca pela primeira vez depois de o interruptor principal ser colocado na posição "ON" e o veículo viajou a uma velocidade de 10 km/h ou superior. Durante este teste, um ruído "clique" pode ser ouvido na frente do veículo e, se alguma das alavancas do freio for aplicada, mesmo que levemente, uma vibração poderá ser sentida na alavanca, mas isso não indica mau funcionamento.
- Este ABS possui um modo de teste que permite ao proprietário sentir a pulsação nas alavancas do freio quando o ABS está operando. No entanto, são necessárias ferramentas especiais, por isso consulte o seu concessionário Yamaha.

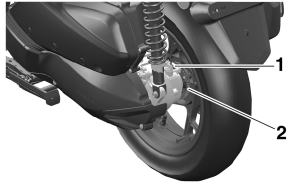
WCA20100

ATENÇÃO

Cuidado para não danificar o sensor da roda ou o rotor do sensor da roda; caso contrário, pode resultar em mau funcionamento do ABS.



1. Sensor da roda dianteira
2. Rotor do sensor da roda dianteira



1. Sensor da roda traseira
2. Rotor do sensor da roda traseira

WAUN3963

Sistema de controle de tração

O sistema de controle de tração ajuda a manter a tração durante a aceleração em superfícies escorregadias, tais como estradas não pavimentadas ou molhadas. Se os sensores detectarem que a roda traseira está começando a destracionar (diferença de rotação entre as rodas), as assistências do sistema de controle de tração regulam a potência do motor conforme necessário até que a tração seja restaurada.

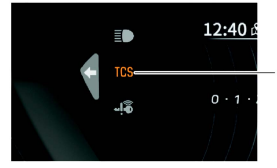
Quando o controle de tração é acionado, o "TCS" a luz indicadora piscará. Você pode notar mudanças na resposta do motor ou no som do escapamento.

WWA18860

⚠ ADVERTÊNCIA

O sistema de controle de tração não é um substituto para conduzir de forma apropriada conforme as condições. O controle de tração não pode impedir a perda de tração durante uma curva feita em alta velocidade, ao acelerar fortemente em um ângulo de inclinação acentuado, ou enquanto freia, e não pode impedir o deslizamento da roda dianteira. Como qualquer outro veículo, aproxime-se com cuidado de superfícies que podem ser escorregadias e evite especialmente superfícies escorregadias.

Configurando o sistema de controle de tração



1. Luz indicadora do sistema de controle de tração "TCS"

Quando o veículo é ligado, o controle de tração é ligado automaticamente.

Para desligar o sistema de controle de tração, consulte a página 5-17.

NOTA

Desligue o sistema de controle de tração para ajudar a liberar a roda traseira se o veículo ficar preso na lama, areia ou em outras superfícies macias.

WCA16801

ATENÇÃO

Utilize somente os pneus especificados. (Consulte a página 8-23.) Usar pneus de tamanhos diferentes irá impedir o sistema de controle de tração de controlar a rotação do pneu corretamente.

Reinicialização do sistema de controle de tração

O sistema de controle de tração será desativado automaticamente sob certas condições; como quando uma falha do sensor é detectada ou quando apenas uma roda pode girar por mais de alguns segundos. Caso isso aconteça, a "TCS" luz indicadora acenderá e, possivelmente, a " " luz de advertência também.



1. Indicador do sistema de controle de tração "TCS"
2. Luz de advertência de problemas no motor "⚙"

NOTA

Quando o veículo estiver no cavalete central, não acelere o motor por um longo período de tempo. Caso contrário, o sistema de controle de tração será desativado automaticamente e precisará ser redefinido.

Se o sistema de controle de tração for desativado automaticamente, tente redefinilo da seguinte maneira.

1. Pare o veículo e desligue-o completamente.
2. Aguarde alguns segundos e ligue o veículo.
3. A "TCS" luz indicadora deve desligar e o sistema deve ser ativado.

NOTA

Se a "TCS" luz indicadora permanece acessa após a reinicialização, o veículo ainda pode ser conduzido; no entanto, peça a uma concessionária Yamaha que verifique o veículo o mais rapidamente possível.

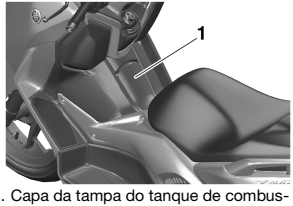
4. Peça a uma concessionária Yamaha para verificar o veículo e desligar a "⚙" luz de advertência.

WAU78503

Tampa do tanque de combustível

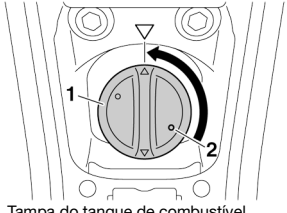
Para remover a tampa do tanque de combustível

1. Com a chave inteligente ligada e dentro da faixa de operação, gire o interruptor principal em "⛽" para abrir a capa da tampa do tanque de combustível.



1. Capa da tampa do tanque de combustível

2. Gire a tampa do tanque de combustível no sentido anti-horário até a marca de liberação "o" alinhar com "▽", e depois retire a tampa.



1. Tampa do tanque de combustível
2. Marca de liberação "o"

Para instalar a tampa do tanque de combustível

1. Insira a tampa do tanque de combustível na abertura do tanque e gire no sentido horário até a marca de instalação "△" alinhar com a marca "▽".



1. Marca de instalação "△"

2. Feche a capa da tampa do tanque de combustível.

WWA11092

⚠ ADVERTÊNCIA

Certifique-se que a tampa do tanque de combustível esteja corretamente fechada após abastecer. Vazamento de combustível causa risco de incêndio.

WAU13213

Combustível

Certifique-se que há combustível suficiente no tanque.

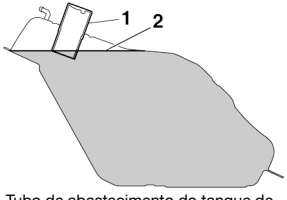
WWA10882

⚠ ADVERTÊNCIA

Gasolina e vapores de gasolina são extremamente inflamáveis. Para evitar incêndios e explosões e reduzir riscos de danos ao reabastecer, siga as seguintes instruções.

1. Antes de reabastecer, desligue o motor e certifique-se que ninguém está sentado no veículo. Nunca reabasteça enquanto fuma, ou perto de faíscas, chamas, ou outras fontes de ignição como luzes dos aquecedores de água e secadores de roupas.
2. Não encha o tanque de combustível excessivamente. Pare de abastecer quando o combustível atingir a parte inferior do tubo de abastecimento. Como o combustível expande quando aquecido, o calor

do motor ou o sol podem causar um transbordamento do combustível no tanque.



1. Tubo de abastecimento do tanque de combustível
2. Nível máximo de combustível

3. Limpe imediatamente qualquer combustível derramado. ***ATENÇÃO:*** **Limpe imediatamente qualquer respingo de combustível, com um pano limpo, seco e macio, pois o combustível pode deteriorar as superfícies pintadas e peças plásticas.** [WCA10072]
4. Certifique-se que a tampa do tanque de combustível esteja corretamente fechada.

WWA15152

⚠ ADVERTÊNCIA

Gasolina é venenosa e pode causar ferimentos ou morte. Manuseie gasolina com cuidado. Nunca puxe gasolina com sua boca. Se você ingerir, inalar vapor, ou gasolina cair em seus olhos, consulte um médico imediatamente. Se houver contato da gasolina com sua pele, lave a área com água e sabão. Se a gasolina cair em suas roupas, troque-as.

WAUN0750

Combustível recomendado:
Gasolina aditivada
Capacidade do tanque de combustível:
13 L

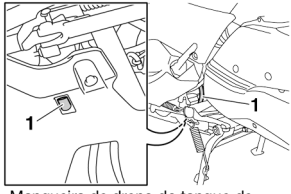
WCA11401

ATENÇÃO

Use somente gasolina de boa qualidade. O uso de gasolina de má qualidade pode provocar severos danos às partes internas do motor, como nas válvulas e anéis do pistão, assim como no sistema de escape.

WAU58301

Mangueira de dreno do tanque de combustível



1. Mangueira de dreno do tanque de combustível

Antes de ligar o veículo:

- Verifique a conexão e a rota da mangueira de dreno do tanque de combustível.
- Verifique se há rachaduras ou danos na mangueira de dreno do tanque de combustível, e substitua-a se necessário.
- Certifique-se que a mangueira de dreno do tanque de combustível não esteja bloqueada, e limpe-a se for necessário.

WAU13435

Catalisador

O sistema de escape contém um catalisador para reduzir as emissões de gases nocivos do escape.

WWA10863

⚠ ADVERTÊNCIA

O sistema de escape fica quente após o funcionamento. Para prevenir incêndio ou queimaduras:

- **Não estacione o veículo próximo a locais que apresentem riscos de incêndio, como grama ou outros materiais inflamáveis de fácil combustão.**
- **Estacione o veículo em um local onde pedestres ou crianças não toquem no sistema de escape quente.**
- **Certifique-se que o sistema de escape tenha esfriado antes de executar qualquer serviço de manutenção.**
- **Não deixe o motor em marcha lenta por mais que alguns minutos. Um longo período pode causar excesso de calor.**

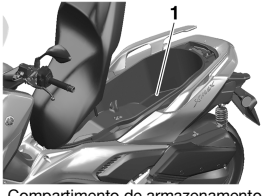
WAU78516

Compartimentos de armazenamento

Este modelo está equipado com 3 compartimentos de armazenamento. Os compartimentos dianteiro e traseiro estão localizados como mostrado.



1. Compartimento de armazenamento A
2. Compartimento de armazenamento B



1. Compartimento de armazenamento traseiro

NOTA

- O compartimento de armazenamento A somente pode ser aberto usando o sistema da chave inteligente. (Consulte a página 3-9.)
- O assento/compartimento traseiro pode ser aberto usando o sistema de chave inteligente ou a chave mecânica.
- A luz no compartimento traseiro somente acende quando o veículo está ligado.
- Alguns capacetes não podem ser armazenados no compartimento de armazenamento traseiro devido ao seu tamanho ou formato.

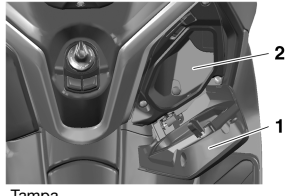
Compartimento de armazenamento A

Para abrir o compartimento de armazenamento A: com a chave inteligente ligada e dentro da faixa de operação, gire o interruptor principal para "OPEN" e depois pressione o botão "LID".

Para fechar o compartimento de armazenamento A, empurre a tampa do compartimento de armazenamento até fechar.

Compartimento de armazenamento B

Para abrir o compartimento de armazenamento B, pressione a tampa do compartimento de armazenamento para dentro para destravar e puxe para abrir.



1. Tampa
2. Compartimento de armazenamento

Para fechar o compartimento de armazenamento B, empurre a tampa do compartimento de armazenamento para a posição original.

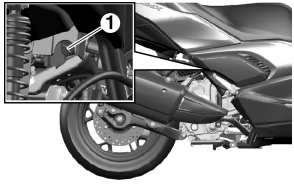
Assento/compartimento de armazenamento traseiro

Para abrir o assento/compartimento de armazenamento traseiro através do interruptor principal

Com a chave inteligente ligada e dentro da faixa de operação, gire o interruptor principal na posição "OPEN", e depois pressione o botão "SEAT".

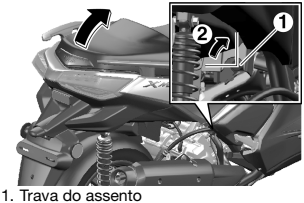
Para abrir o assento/compartimento de armazenamento traseiro com a chave mecânica

1. Abra a tampa de acesso para a fechadura.



1. Tampa da fechadura

2. Insira a chave mecânica na trava do assento e gire-a em sentido horário.



1. Trava do assento
2. Destravar

NOTA

Certifique-se de fechar o assento e todos os compartimentos de armazenamento antes de dar a partida.

WCA24020

ATENÇÃO

Certifique-se que a capa da fechadura está instalada quando a chave mecânica não estiver sendo usada.

WCA21150

ATENÇÃO

Mantenha os seguintes pontos em mente quando utilizar o compartimento de armazenamento.

- **Uma vez que o compartimento de armazenamento acumula calor quando exposto ao sol e/ou calor do motor, não guarde nada vulnerável ao calor, tais como alimentos ou materiais inflamáveis no interior do compartimento.**
- **Para evitar que a umidade se espalhe através do compartimento de armazenamento, guarde os artigos molhados em um saco plástico antes de guardá-los no compartimento.**
- **Uma vez que o compartimento de armazenamento pode ficar molhado enquanto o veículo está sendo lavado, coloque os artigos armazenados no compartimento em um saco plástico.**
- **Não guarde nada valioso ou frágil no compartimento de armazenamento.**

WWA18950

⚠ ADVERTÊNCIA

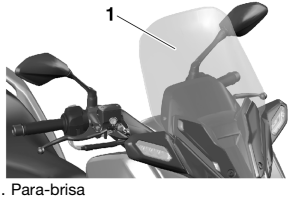
- **Não exceda o limite de carga de 1,0 kg no compartimento de armazenamento A.**

- **Não exceda o limite de carga de 0,5 kg no compartimento de armazenamento B.**
- **Não exceda o limite de carga de 5,0 kg no compartimento de armazenamento traseiro.**
- **Não exceda a carga máxima de 161 kg do veículo.**

WAUN3922

Para-brisa

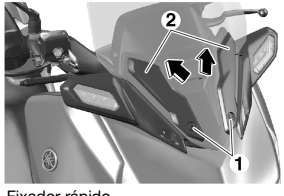
Para se adequar à preferência do piloto, a altura do para-brisa pode ser alterada para uma das duas posições.



1. Para-brisa

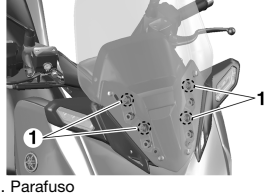
Para ajustar a altura do para-brisa para a posição alta

1. Remova as coberturas de acesso aos parafusos, retirando os fixadores rápidos.



1. Fixador rápido
2. Capa de acesso ao parafuso

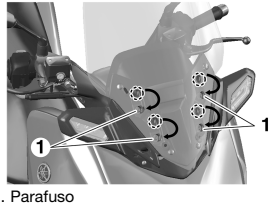
2. Remova o para-brisa removendo os parafusos.



1. Parafuso

3. Instale o para-brisa na posição alta instalando os parafusos e, em seguida, aperte os parafusos com o torque especificado. **ADVERTÊNCIA! Um para-brisa**

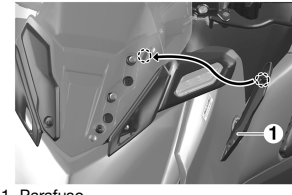
solto pode causar acidente. Certifique-se de apertar os parafusos com o torque especificado. [WWAN0080]



1. Parafuso

Torque de aperto:
Parafuso do para-brisa :
0,7 kgf·m (7 N·m)

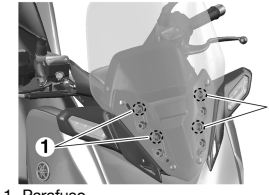
4. Coloque as tampas de acesso ao parafuso e, em seguida, instale os fixadores rápidos.



1. Parafuso

Para ajustar a altura do para-brisa para a posição baixa

1. Remova as coberturas de acesso aos parafusos, retirando os fixadores rápidos.
2. Remova o para-brisa removendo os parafusos.
3. Instale o para-brisa na posição baixa instalando os parafusos e depois aperte-os com o torque especificado. **ADVERTÊNCIA! Um para-brisa solto pode causar acidente. Certifique-se de apertar os parafusos com o torque especificado.** [WWAN0080]



1. Parafuso

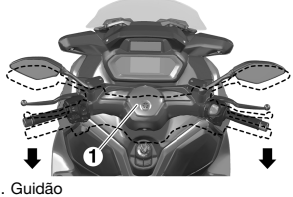
Torque de aperto:
Parafuso do para-brisa:
0,7 kgf·m (7 N·m)

4. Coloque as tampas de acesso ao parafuso e, em seguida, instale os fixadores rápidos.

WAU46833

Posição do guidão

O guidão pode ser ajustado em uma das duas posições fornecidas, para se adaptar à preferência do condutor. Solicite a um concessionário Yamaha para ajustar a posição do guidão.



1. Guidão

WAU14895

Ajustando os conjuntos de amortecedores

WWA10211

⚠ ADVERTÊNCIA

Sempre ajuste ambos os conjuntos dos amortecedores da mesma maneira, caso contrário pode resultar em dirigibilidade deficiente e perda de estabilidade.

Cada conjunto de amortecedor é equipado com um anel de ajuste de pré-carga da mola.

WCA10102

ATENÇÃO

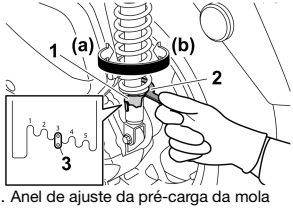
Para evitar danos no mecanismo, não tente girar além dos ajustes máximo ou mínimo.

Ajuste a pré-carga da mola da seguinte forma.

Gire o anel de ajuste na direção (a) para aumentar a pré-carga da mola.

Gire o anel de ajuste na direção (b) para diminuir a pré-carga da mola.

- Alinhe o entalhe apropriado no anel de ajuste com o indicador de posição no amortecedor.
- Use a ferramenta de ajuste de pré-carga da mola incluída no kit para fazer esse ajuste.



1. Anel de ajuste da pré-carga da mola
2. Ferramenta especial
3. Indicador de posição

Configuração de pré-carga da mola:

Mínimo (suave):
1
Padrão:
3
Máximo (difícil):
5

WAUN3821

Tomada elétrica

WWAN0050

⚠ ADVERTÊNCIA

Para prevenir choque elétrico ou curto-circuito, instale a capa quando a tomada não estiver sendo utilizada.

WCAN0210

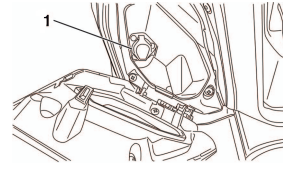
ATENÇÃO

O acessório conectado à tomada não deve ser utilizado com o motor desligado e a carga nunca deve ultrapassar 12W (1A), caso contrário, o fusível pode queimar ou a bateria pode descarre-gar.

Este veículo está equipado com uma tomada elétrica no compartimento de armazenamento A.
Um acessório de 12V conectado à tomada pode ser utilizado quando o interruptor principal estiver na posição "ON" e somente deve ser utilizado quando o motor está operando.

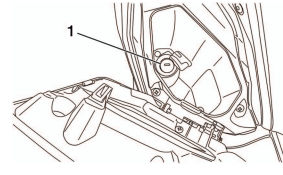
Para usar a tomada elétrica

1. Abra o compartimento de armazenamento A. (Consulte a página 3-9.)
2. Desligue o interruptor principal.
3. Remova a tampa da tomada elétrica.



1. Tampa da tomada

4. Desligue o acessório.
5. Insira o plugue acessório na tomada elétrica.



1. Tomada

6. Ligue o interruptor principal e depois ligue o motor. (Consulte a página 7-2.)
7. Ligue o acessório.

WAU15306

Cavalete lateral

O cavalete lateral está localizado no lado esquerdo do chassi. Abaixe ou levante o cavalete lateral com seu pé enquanto segura o veículo verticalmente.

NOTA

O interruptor embutido no cavalete lateral faz parte do sistema de corte do circuito da ignição, que corta a ignição em certas situações. (Consulte a seção seguinte para uma explicação do sistema de corte do circuito da ignição.)

WWA10242

⚠ ADVERTÊNCIA

O veículo não deve ser conduzido com o cavalete lateral abaixado, ou se o cavalete lateral não puder ser movido adequadamente (ou não permanecer levantado), caso contrário o cavalete lateral pode encostar no chão e distrair o condutor, resultando em uma possível perda de controle. O sistema de corte do circuito da ignição da Yamaha foi desenvolvido para auxiliar o condutor da responsabilidade de levantar o cavalete lateral antes da partida. Portanto, verifique esse sistema regularmente e solicite a um concessionário Yamaha para repará-lo caso não funcione adequadamente.

WAU80922

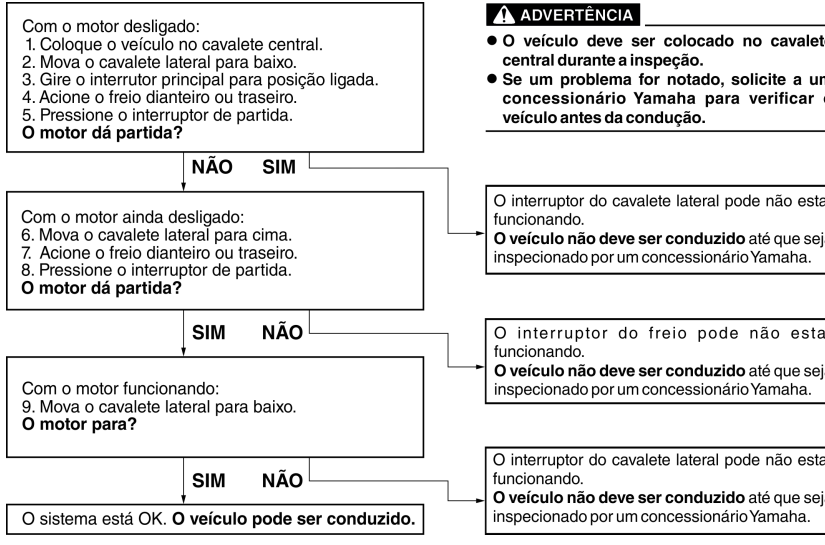
Sistema de corte de circuito da ignição

Esse sistema evita a partida do motor, a menos que o cavalete lateral esteja levantado. Além disso, ele irá parar o motor em funcionamento, se o cavalete lateral for abaixado.

Verifique periodicamente o sistema de acordo com o seguinte procedimento.

NOTA

- Essa verificação é mais confiável se realizada com o motor aquecido.
- Consulte as páginas 3-8 e 5-23 para o informação de alteração da operação.


Com o motor desligado:
1. Coloque o veículo no cavalete central.
2. Mova o cavalete lateral para baixo.
3. Gire o interrutor principal para posição ligada.
4. Acione o freio dianteiro ou traseiro.
5. Pressione o interruptor de partida.
O motor dá partida?
NÃO
SIM
O interruptor do cavalete lateral pode não estar funcionando.
O veículo não deve ser conduzido até que seja inspecionado por um concessionário Yamaha.
Com o motor ainda desligado:
6. Mova o cavalete lateral para cima.
7. Acione o freio dianteiro ou traseiro.
8. Pressione o interruptor de partida.
O motor dá partida?
SIM
NÃO
O interruptor do freio pode não estar funcionando.
O veículo não deve ser conduzido até que seja inspecionado por um concessionário Yamaha.
Com o motor funcionando:
9. Mova o cavalete lateral para baixo.
O motor para?
SIM
NÃO
O interruptor do cavalete lateral pode não estar funcionando.
O veículo não deve ser conduzido até que seja inspecionado por um concessionário Yamaha.
O sistema está OK. O veículo pode ser conduzido.
ADVERTÊNCIA
O veículo deve ser colocado no cavalete central durante a inspeção.
Se um problema for notado, solicite a um concessionário Yamaha para verificar o veículo antes da condução.

Para sua segurança – inspeção antes do uso

WAU1559B

Inspecione seu veículo a cada utilização para certificar-se que está em condições seguras de funcionamento. Sempre siga os procedimentos de manutenção e inspeção e os cronogramas descritos no Manual do Proprietário.

WWA11152

⚠ ADVERTÊNCIA

Falhas na inspeção ou manutenção do veículo aumentam a possibilidade de um acidente ou dano ao equipamento. Não conduza o veículo se você achar algum problema. Se o problema não puder ser resolvido pelos procedimentos indicados neste manual, leve o veículo para ser inspecionado por um concessionário Yamaha.

Antes de utilizar o veículo, verifique os seguintes pontos:

ITEM	VERIFICAÇÃO	PÁGINA
Combustível	• Verificar o nível de combustível no tanque. • Reabastecer, se necessário. • Verificar se há vazamento na linha de combustível. • Verificar se a mangueira de dreno do tanque de combustível está obstruída, rachada ou danificada, e verifique as conexões das mangueiras.	5-29, 5-31
Óleo do motor	• Verificar o nível de óleo no motor. • Se necessário, adicionar o óleo recomendado até o nível especificado. • Verificar se há vazamento de óleo no veículo.	8-13
Óleo da transmissão final	• Verificar se há vazamento de óleo no veículo.	8-15
Líquido de arrefecimento	• Verificar o nível do líquido de arrefecimento no reservatório. • Se necessário, adicionar líquido de arrefecimento recomendado até o nível especificado. • Verificar se há vazamento no sistema de arrefecimento.	8-17

ITEM	VERIFICAÇÃO	PÁGINA
Freio dianteiro	• Verificar o funcionamento. • Se o freio estiver mole ou borrachudo, solicitar a um concessionário Yamaha que sangre o sistema hidráulico. • Verificar se as pastilhas do freio apresentam desgaste. • Se necessário, substituir. • Verificar o nível de fluido no reservatório. • Se necessário, adicionar fluido de freio recomendado até o nível especificado. • Verificar se há vazamento no sistema hidráulico.	8-26, 8-26, 8-27
Freio traseiro	• Verificar o funcionamento. • Se o freio estiver mole ou borrachudo, solicitar a um concessionário Yamaha que sangre o sistema hidráulico. • Verificar se as pastilhas do freio apresentam desgaste. • Se necessário, substituir. • Verificar o nível de fluido no reservatório. • Se necessário, adicionar fluido de freio recomendado até o nível especificado. • Verificar se há vazamento no sistema hidráulico.	8-26, 8-26, 8-27
Manopla do acelerador	• Certificar-se que o funcionamento está suave. • Verificar a folga da manopla do acelerador. • Se necessário, solicitar a um concessionário Yamaha para ajustar a folga da manopla do acelerador e lubrificar o cabo e o alojamento da manopla.	8-23, 8-29
Cabos de comando	• Certificar-se que o funcionamento está suave. • Se necessário, lubrificar.	8-29

Para sua segurança – inspeção antes do uso

ITEM	VERIFICAÇÃO	PÁGINA
Rodas e pneus	• Verificar se apresentam danos. • Verificar o estado dos pneus e a profundidade do sulco. • Verificar a pressão do ar. • Se necessário, corrigir.	8-23, 8-25
Manetes do freio	• Certificar-se que o funcionamento está suave. • Lubrificar os pontos de articulação, se necessário.	8-30
Cavalete central e lateral	• Certificar-se que o funcionamento está suave. • Se necessário, lubrificar as articulações.	8-30
Fixadores do chassi	• Certificar-se que todas as porcas e parafusos estão devidamente apertados. • Se necessário, apertar.	—
Instrumentos, luzes, piscas e interruptores	• Verificar o funcionamento. • Se necessário, corrigir.	—
Interruptor do cavalete lateral	• Verificar o funcionamento do sistema de corte do circuito de ignição. • Se o sistema estiver com problemas, solicitar a um concessionário Yamaha que verifique o veículo.	5-38

WAU15952

Leia atentamente o Manual do Proprietário para se familiarizar com todos os controles. Se houver algum controle ou função que você não entendeu, pergunte ao seu concessionário Yamaha.

WWA10272

⚠ ADVERTÊNCIA

Falha na familiarização dos comandos pode causar a perda de controle, e consequentemente riscos de acidente e danos pessoais.

WAU16842

Período de amaciamento do motor

Não existe período mais importante para a vida útil de seu veículo do que o período entre 0 e 1600 km. Por isso, solicitamos que leia atentamente as recomendações a seguir.

Uma vez que o motor é completamente novo, não se deve colocar uma carga excessiva em seu novo veículo nos primeiros 1.600 km de uso. As diferentes peças do motor se desgastam e se ajustam até que atinjam as folgas adequadas de funcionamento. Durante este período, evite o uso prolongado do motor em rotações elevadas ou evite mantê-lo em condições que possam ocasionar um superaquecimento no motor.

WAU34323

0–1000 km

Evite operação prolongada acima de 4500r/min (rpm). ***ATENÇÃO:*** **Após 1000 km de utilização, certifique-se de trocar o óleo do motor, o óleo da transmissão final e o elemento do filtro de óleo.** [WCA12932]

1000–1600 km

Evite operação prolongada acima de 5400r/min (rpm).

Após 1600 km

O veículo agora pode ser conduzido normalmente.

WCA10311

ATENÇÃO

- **Mantenha a velocidade do motor fora da zona vermelha do tacômetro.**
- **Caso ocorra qualquer problema no motor durante o período de amaciamento, solicite imediatamente para um concessionário Yamaha verificar o veículo.**

WAU78232

Partida no motor

WCA10251

ATENÇÃO

Consulte a página 7-1 para instruções sobre amaciamento do motor antes de conduzir o veículo pela primeira vez.

Para que o sistema de corte do circuito de ignição permita a partida, o cavalete lateral deve estar levantado. (Consulte a página5-38.)

1. Ligue o interruptor principal e verifique se o interruptor de desligar/ligar/partida está definido como "○".
   As seguintes luzes de advertência e indicadoras devem acender por alguns segundos e depois apagar.
   - Luz de advertência de problema no motor
   - Luz indicadora do sistema de controle de tração
   - Luz indicadora do sistema da chave inteligente

NOTA

A luz de advertência do ABS deve acender e permanecer acesa até que o veículo atinja uma velocidade de 10 km/h ou superior.

WCA24110

ATENÇÃO

Se uma luz indicadora ou de advertência não acender conforme descrito acima, solicite a um concessionário Yamaha para verificar o veículo.

2. Feche o acelerador.
3. Enquanto aciona o freio dianteiro ou traseiro, pressione lado do interruptor de desligar/ligar/partida "⏲". Solte o interruptor quando o motor ligar.

NOTA

Se o motor não der partida, solte o interruptor de partida após 5 segundos. Antes de pressionar novamente o interruptor de partida, espere 10 segundos para permitir que a tensão da bateria se restaure.

WCA11043

ATENÇÃO

Para uma maior vida útil do motor, nunca acelere fortemente quando o motor ainda estiver frio!

WAU78221

NOTA

Este modelo está equipado com um sensor de ângulo de inclinação que para o motor em caso de queda. Caso isso aconteça, a luz de advertência de problema do motor irá acender, mas isso não significa um mau funcionamento. Antes de dar a partida novamente no motor, desligue o interruptor principal e ligue-o novamente para desligar a luz de advertência de problema do motor. Não fazer isso impedirá que o motor dê partida, mesmo que o motor gire ao pressionar o interruptor de partida.

WAUN0073

WCAN0072

ATENÇÃO

Não conduza através de águas profundas, caso contrário o motor pode ser danificado. Evite poças, pois elas podem ser mais fundas do que imagina.

WAU45093

Partida

1. Enquanto pressiona o manete do freio traseiro com a mão esquerda e segura a alça com a mão direita, empurre a scooter para fora do cavalete central.

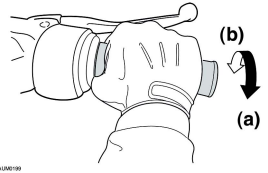


1. Alça

2. Sente-se na scooter e regule os espelhos retrovisores.
3. Ligue o pisca.
4. Verifique se há tráfego e então gire lentamente o punho do acelerador (à direita) para sair.
5. Desligue o pisca.

WAU16783

Aceleração e desaceleração



A velocidade pode ser ajustada abrindo e fechando o acelerador. Para aumentar a velocidade, gire o acelerador na direção (a). Para reduzir a velocidade, gire o acelerador na direção (b).

WCA12682

ATENÇÃO

- **Use os freios ao parar em uma subida. Manter o veículo parado usando o acelerador fará com que a embreagem esquente, causando dano a mesma.**
- **Não acelere desnecessariamente, caso contrário a luz indicadora de mau funcionamento do motor/advertência de problema no motor pode acender.**

WAU60650

Freio

WWA17790

⚠ ADVERTÊNCIA

- **Evite frear bruscamente ou repentinamente (principalmente ao se inclinar para algum lado), caso contrário, o veículo poderá deslizar ou tombar.**
- **Cruzamentos ferroviários, trilhos de bondes, placas de ferro em obras e tampas de bueiros podem se tornar extremamente escorregadios quando úmidos. Portanto, diminua a velocidade ao se aproximar de tais áreas e tenha cuidado ao atravessá-las.**
- **Lembre-se que frear em uma estrada molhada é muito mais difícil.**
- **Desça ladeiras vagarosamente, pois frear em ladeiras pode ser bastante difícil.**

1. Feche o acelerador completamente.

2. Aplique ambos os freios, dianteiro e traseiro, simultaneamente aumentando gradualmente a pressão.

WAU16821

Dicas para reduzir o consumo de combustível

O consumo de combustível depende muito do seu estilo de condução. Considere as seguintes dicas para reduzir o consumo de combustível:

- Evite altas rotações durante a aceleração do motor.
- Evite acelerações bruscas no motor sem carga.
- Desligue o motor em vez de deixá-lo em marcha lenta por muito tempo (ex.: em congestionamentos, semáforos ou cruzamentos de estradas).

WAUN1421

Estacionamento

Ao estacionar, desligue o motor e depois desligue a chave inteligente.

NOTA

Mesmo quando o veículo está estacionado em um local protegido por uma cerca ou janela de vidro de uma loja, se a chave inteligente estiver dentro da faixa de operação, outras pessoas serão capazes de ligar o motor e operar o veículo. Por favor, desligue a chave inteligente ao sair do veículo. (Consulte a página 3-5.)

Se o cavalete lateral for abaixado quando o motor estiver em funcionamento, o motor irá parar e será emitido um sinal sonoro por aproximadamente 1 minuto. Para parar o sinal sonoro, desligue o veículo ou levante o cavalete lateral.

NOTA

- Antes de sair do veículo, certifique-se de colocar o interruptor principal na posição “OFF” ou “”. Caso contrário, a bateria pode descarregar.

- O sinal sonoro do alarme do cavalete lateral pode ser configurado para não ser ativado. Entre em contato com um concessionário Yamaha.

WWA10312

⚠ ADVERTÊNCIA

- **Como o motor e o sistema de escape podem ficar muito quentes, estacione num local onde não haja probabilidade de pedestres ou de crianças tocarem nessas peças e sofrerem queimaduras.**
- **Não estacione em declives ou em pisos macios, caso contrário o veículo pode tombar, aumentando o risco de vazamento de combustível e incêndio.**
- **Não estacione próximo a grama ou outros materiais inflamáveis que podem pegar fogo.**

WAU17246

Inspeção periódica, ajuste e lubrificação conservarão seu veículo em condições de segurança e de máxima eficiência. Segurança é uma obrigação do proprietário/condutor do veículo. Os pontos mais importantes de inspeção do veículo, ajuste e lubrificação estão explicados nas páginas seguintes.

Os intervalos dados nas tabelas de manutenção periódica devem ser considerados simplesmente como um guia geral em condições normais de pilotagem. Entretanto, dependendo do clima, terreno, localização geográfica e uso individual, os intervalos de manutenção devem ser mais curtos.

WWA10322

⚠ ADVERTÊNCIA

Falha na manutenção do veículo ou uma manutenção incorreta, pode aumentar o risco de ferimentos ou danos durante o serviço ou enquanto utiliza o veículo. Caso você não esteja familiarizado com a manutenção do veículo, solicite a um concessionário Yamaha para executar o serviço.

WWA15123

⚠ ADVERTÊNCIA

Desligue o motor quando executar uma manutenção, a menos que esteja especificado o contrário.

- **Um motor funcionando tem partes móveis que podem prender sua roupa ou partes do seu corpo e peças elétricas que podem causar choque ou incêndio.**
- **Deixar o motor funcionando enquanto executa um serviço pode causar ferimentos nos olhos, queimaduras, incêndio ou envenenamento por monóxido de carbono – possivelmente, causando morte. Consulte a página 1-3 para mais informações sobre monóxido de carbono.**

WWA15461

⚠ ADVERTÊNCIA

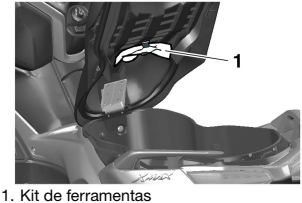
Discos do freio, pinças, tambores, e revestimentos podem tornar-se muito quentes durante o uso. Para evitar possíveis queimaduras, deixe os componentes do freio esfriarem antes de tocá-los.

WAU17303

Os controles de emissões não servem apenas para manter o ar limpo, mas também são vitais para o funcionamento adequado e a máxima atuação do motor. Nas seguintes tabelas de manutenção, os serviços relacionados ao controle de emissões estão agrupados separadamente. Estes serviços requerem dados especializados, conhecimento e equipamento. Manutenção, substituição ou reparos nos dispositivos e sistemas de controle de emissão podem ser executados por qualquer oficina ou pessoa certificada (se aplicável). Os concessionários Yamaha estão treinados e equipados para realizar estes serviços específicos.

WAU85230

Kit de ferramentas



1. Kit de ferramentas

O kit de ferramentas está localizado conforme mostrado.
As informações incluídas neste manual e as ferramentas fornecidas no kit de ferramentas irão auxiliá-lo na execução de manutenção preventiva e pequenos reparos. Entretanto, um torquímetro e outras ferramentas são necessárias para realizar corretamente alguns serviços de manutenção.

NOTA

Caso não tenha as ferramentas ou experiência exigidas para um serviço em especial, solicite a execução a um concessionário Yamaha.

WAU46893

WWAW0081

⚠ ADVERTÊNCIA

Para a segurança do condutor, é muito importante seguir as instruções da tabela de manutenção e lubrificação periódica, respeitando os intervalos determinados e de acordo com o uso individual.

NOTA

- **As verificações devem ser efetuadas a cada 5.000 km ou a cada 6 meses, exceto se for efetuada uma manutenção com base na quilometragem percorrida.**
- A partir dos 15.000 km, repita os intervalos de manutenção começando de 5.000 km.
- Os itens marcados com um asterisco devem ser efetuados por um concessionário Yamaha, devido à necessidade de ferramentas especiais, dados e capacidade técnica.

WAUW4461

Tabela de manutenção periódica para o sistema de controle de emissões

NO.		ITEM	TRABALHO DE VERIFICAÇÃO OU MANUTENÇÃO	LEITURA DO HODÔMETRO			A CADA
				1.000 km ou 6 meses	5.000 km ou 12 meses	10.000 km ou 18 meses	5.000 KM OU 6 MESES
1	*	**Mangueira de combustível**	• Verificar se há vazamentos ou danos na mangueira.		√	√	√

NO.		ITEM	TRABALHO DE VERIFICAÇÃO OU MANUTENÇÃO	LEITURA DO HODÔMETRO			A CADA 5.000 KM OU 6 MESES
				1.000 km ou 6 meses	5.000 km ou 12 meses	10.000 km ou 18 meses	
2		Vela de ignição	• Verificar a condição. • Limpar e recalibrar.		√	√	√
			• Substituir.	A cada 20.000 km			
3	*	Válvulas	• Verificar a folga das válvulas. • Ajustar.	A cada 20.000 km			
4	*	Injeção de combustível	• Verificar a marcha lenta do motor.	√	√	√	√
5	*	Sistema de escape	• Verificar vazamento. • Apertar se necessário. • Substituir a(s) gaxeta(s) se necessário.		√	√	√
6	*	Canister do sistema de controle de emissões	• Verificar se o sistema de controle apresenta danos. • Substituir se necessário.	A cada 20.000 km			

WAUW4502

Manutenção geral e tabela de lubrificação

NO.		ITEM	TRABALHO DE VERIFICAÇÃO OU MANUTENÇÃO	LEITURA DO HODÔMETRO			A CADA 5.000 KM OU 6 MESES
				1.000 km ou 6 meses	5.000 km ou 12 meses	10.000 km ou 18 meses	
1	*	**Verificação do sistema de diagnóstico**	• Realizar a inspeção dinâmica utilizando a ferramenta de diagnóstico Yamaha. • Verificar os códigos de erro.	√	√	√	√
2		**Elemento do filtro de ar**	• Substituir.	A cada 20.000 km			
3	*	**Elemento do pré-filtro de ar**	• Limpar.	A cada 20.000 km			
4	*	**Elemento do sub-filtro de ar**	• Substituir.	A cada 20.000 km			
5		**Mangueira de verificação do filtro de ar**	• Limpar.	√	√	√	√
6	*	**Elemento do filtro de ar da caixa da correia em V**	• Limpar. • Substituir se necessário.		√	√	√
7	*	**Bateria**	• Verificar a tensão. • Recarregar se necessário.	√	√	√	√

NO.		ITEM	TRABALHO DE VERIFICAÇÃO OU MANUTENÇÃO	LEITURA DO HODÔMETRO			A CADA 5.000 KM OU 6 MESES
				1.000 km ou 6 meses	5.000 km ou 12 meses	10.000 km ou 18 meses	
8	*	**Freio dianteiro**	• Verificar o funcionamento, nível do fluido e se existem vazamentos de fluido no veículo.	√	√	√	√
			• Trocar as pastilhas do freio.	Sempre que estiverem gastas até o limite			
9	*	**Freio traseiro**	• Verificar o funcionamento, nível do fluido e se existem vazamentos de fluido no veículo.	√	√	√	√
			• Trocar as pastilhas do freio.	Sempre que estiverem gastas até o limite			
10	*	**Mangueiras do freio**	• Verificar se há rachaduras ou danos. • Verificar se a passagem da mangueira e as abraçadeiras estão instaladas corretamente.		√	√	√
			• Substituir.	A cada 4 anos			
11	*	**Fluido de freio**	• Trocar.	A cada 2 anos			
12	*	**Rodas**	• Verificar se apresentam desgastes ou danos.		√	√	√
13	*	**Pneus**	• Verificar a profundidade do sulco e se há danos. • Substituir se necessário. • Verificar a pressão de ar. • Corrigir se necessário.		√	√	√

NO.		ITEM	TRABALHO DE VERIFICAÇÃO OU MANUTENÇÃO	LEITURA DO HODÔMETRO			A CADA 5.000 KM OU 6 MESES
				1.000 km ou 6 meses	5.000 km ou 12 meses	10.000 km ou 18 meses	
14	*	**Rolamentos da roda**	• Verificar a folga e desgaste dos rolamentos.		√	√	√
15	*	**Rolamentos da direção**	• Verificar a folga dos rolamentos e a aspereza da direção.	√	√	√	√
			• Lubrificar com graxa à base de sabão de lítio.	A cada 20.000 km			
16	*	**Fixações do chassi**	• Certificar-se que todas as porcas, cupilhas e parafusos estão devidamente apertados.		√	√	√
17		**Eixo articulado do manete do freio dianteiro**	• Lubrificar com graxa de silicone.		√	√	√
18		**Eixo articulado do manete do freio traseiro**	• Lubrificar com graxa de silicone.		√	√	√
19		**Cavalete lateral, cavalete central**	• Verificar o funcionamento. • Lubrificar.		√	√	√
20	*	**Interruptor do cavalete lateral**	• Verificar o funcionamento.	√	√	√	√
21	*	**Garfo dianteiro**	• Verificar o funcionamento e se há vazamento de óleo.		√	√	√

NO.		ITEM	TRABALHO DE VERIFICAÇÃO OU MANUTENÇÃO	LEITURA DO HODÔMETRO			A CADA 5.000 KM OU 6 MESES
				1.000 km ou 6 meses	5.000 km ou 12 meses	10.000 km ou 18 meses	
22	*	**Conjunto dos amortecedores**	• Verificar o funcionamento e se há vazamento de óleo.		√	√	√
23		**Óleo do motor**	• Trocar.	√	Quando o indicador de troca de óleo piscar		
			• Verificar o nível do óleo e se existe vazamento de óleo no veículo.	A cada 5.000 km			√
24	*	**Cartucho do filtro de óleo do motor**	• Substituir.	√	A cada 20.000 km		
25	*	**Sistema de arrefecimento**	• Verifique o nível do líquido de arrefecimento e se existem vazamentos.		√	√	√
			• Troque.		A cada 3 anos		
26		**Óleo da transmissão final**	• Verificar o veículo quanto a vazamento de óleo.	√	√	√	
			• Trocar.	√	A cada 20.000 km		
27	*	**Correia em V**	• Substituir.	A cada 20.000 km			
28	*	**Interruptores dos freios dianteiro e traseiro**	• Verificar o funcionamento.	√	√	√	√

NO.		ITEM	TRABALHO DE VERIFICAÇÃO OU MANUTENÇÃO	LEITURA DO HODÔMETRO			A CADA
				1.000 km ou 6 meses	5.000 km ou 12 meses	10.000 km ou 18 meses	5.000 KM OU 6 MESES
29		**Cabos e peças móveis**	• Lubrificar.		√	√	√
30	*	**Manopla do acelerador**	• Verificar o funcionamento. • Verificar a folga da manopla do acelerador e ajustar, se necessário. • Lubrificar o cabo e o alojamento da manopla.		√	√	√
31	*	**Luzes, piscas e interruptores**	• Verificar o funcionamento. • Ajustar o facho do farol.	√	√	√	√

NOTA

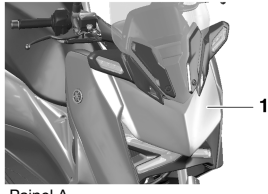
- Filtro de ar do motor e filtro de ar da correia em V
  - O filtro de ar do motor deste modelo é equipado com um elemento descartável de papel revestido com óleo, que não deve ser limpo com ar comprimido para evitar danifica-lo.
  - O elemento do filtro de ar do motor e o do filtro de ar secundário precisam ser substituídos e o elemento do filtro de ar da correia em V precisa de manutenção com mais frequência ao dirigir em áreas excepcionalmente úmidas ou empoeiradas.
- Manutenção do freio hidráulico
  - Depois de desmontar os cilindros mestres e pinças de freio, sempre troque o fluido. Verifique regularmente os níveis de fluido de freio e corrija o nível dos reservatórios conforme necessário.
  - A cada dois anos substitua os componentes internos dos cilindros e pinças do freio, e troque o fluido do freio.
  - Substitua as mangueiras de freio a cada quatro anos e se estiverem rachadas ou danificadas.
- Manutenção da bateria
  - Verifique a condição e a manutenção a cada 3 meses.

- Recarregue a bateria imediatamente se a tensão for inferior a 12,4 V.
- Se a bateria tende a descarregar, substitua-a imediatamente.

WAU18752

Remoção e instalação do painel

O painel mostrado precisa ser removido para executar alguns dos trabalhos de manutenção descritos neste capitulo. Consulte esta seção cada vez que o painel precisar ser removido e instalado.



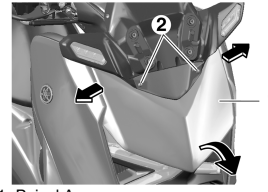
1. Painel A

WAUN3931

Painel A

Para remover o painel

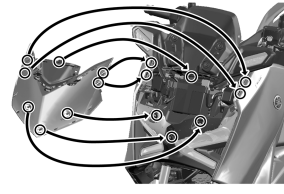
Remova os parafusos e puxe o painel para fora e deslize-o para frente conforme mostrado.



1. Painel A
2. Parafuso

Para instalar o painel

Coloque o painel na posição original e instale os parafusos.



WAU19623

Verificação da vela de ignição

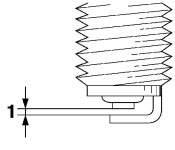
A vela de ignição é um importante componente para o motor, que deve ser verificado periodicamente, de preferência por um concessionário Yamaha. Como o calor e os depósitos desgastam lentamente qualquer vela, esta deve ser removida e verificada de acordo com a tabela de lubrificação e manutenção periódica. Além disso, a condição da vela pode indicar a condição do motor.

O isolador de porcelana em torno do eletrodo central da vela apresenta uma cor marrom claro (a cor ideal quando o veículo funciona normalmente). Se a vela de ignição apresentar uma cor diferente, o motor pode estar funcionando incorretamente. Não tente diagnosticar esse problema sozinho. Em vez disso, solicite a um concessionário Yamaha para verificar o veículo.

Se a vela apresentar sinais de corrosão do eletrodo e acúmulo excessivo de carvão ou outros depósitos, a vela deverá ser substituída.

Vela de ignição especificada:
NGK/LMAR8A-9

Antes de instalar uma vela, a folga da vela deve ser medida com um calibrador de lâminas e, se necessário, ajustada conforme a especificação.



1. Folga da vela de ignição

Folga da vela de ignição:
0,8–0,9 mm

Limpe a superfície da junta da vela e sua superfície de contato, e então limpe qualquer fuligem das roscas da vela.

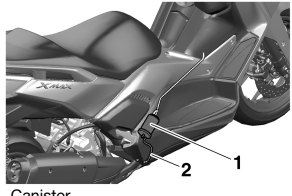
Torque de aperto:
Vela de ignição:
1,3 kgf·m (13 N·m)

NOTA

Se não houver um torquímetro disponível ao colocar a vela, uma boa estimativa para o torque correto é 1/4- 1/2 após o aperto manual. Entretanto, a vela deve ser apertada com o torque especificado assim que possível.

WAU36114

Canister



1. Canister
2. Mangueira de respiro do canister

Este modelo está equipado com um canister para prevenir a liberação de vapor de combustível na atmosfera. Antes de conduzir este veículo, certifique-se de conferir o seguinte:

- Verifique a conexão de cada mangueira.
- Verifique cada mangueira e o canister por danos ou rachaduras. Substitua se danificado.
- Certifique-se que o respiro do canister não esteja bloqueado, e limpe-o, se necessário.

WAU79021

Óleo do motor e elemento do filtro de óleo

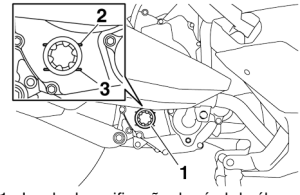
O nível do óleo do motor deve ser verificado antes de cada condução. Além disso, o óleo deve ser trocado e o filtro de óleo substituído nos intervalos especificados na tabela de manutenção e lubrificação periódica.

Para verificar o nível do óleo do motor

1. Coloque o veículo em uma superfície plana e segure-o na posição vertical. Uma leve inclinação pode resultar em uma falsa leitura.
2. Dê partida no motor, aqueça-o por vários minutos, e depois desligue-o.
3. Aguarde alguns minutos até que o óleo assente, e então verifique o nível do óleo através da janela de verificação localizada na parte inferior direita do cárter.

NOTA

O óleo do motor deve estar entre as marcas de nível mínimo e máximo.

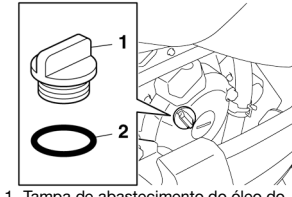


1. Janela de verificação do nível de óleo do motor
2. Marca de nível máximo
3. Marca do nível mínimo

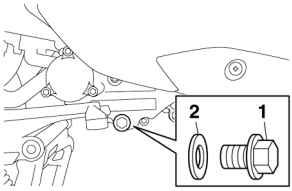
4. Se o óleo do motor estiver abaixo da marca de nível mínimo, adicione óleo do tipo recomendado em quantidade suficiente para atingir o nível correto.

Para trocar o óleo do motor (com ou sem substituição do elemento do filtro de óleo)

1. Dê partida no motor, aqueça-o por alguns minutos e então desligue-o.
2. Coloque um recipiente embaixo do motor para coletar o óleo usado.
3. Remova a tampa de abastecimento de óleo do motor e seu anel de vedação e, em seguida, remova o parafuso de drenagem do óleo do motor e sua junta para drenar o óleo do cárter.
4. Verifique se há danos no O-ring, e substitua se necessário.



1. Tampa de abastecimento do óleo do motor
2. O-ring

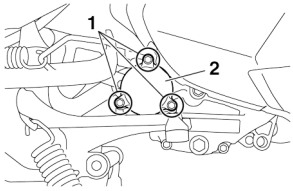


1. Parafuso de dreno do óleo do motor
2. Gaxeta

NOTA

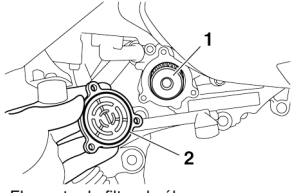
Pule as etapas 5–7 se o elemento do filtro de óleo não estiver sendo substituído.

5. Remova a tampa do elemento do filtro de óleo removendo os parafusos.



1. Parafuso
2. Tampa do elemento do filtro de óleo

6. Remova e substitua o elemento do filtro de óleo e o O-ring.



1. Elemento do filtro de óleo
2. O-ring

7. Instale a tampa do elemento do filtro de óleo instalando os parafusos e apertando-os com o torque especificado.

Torque de aperto:
Parafuso da tampa do elemento do filtro de óleo:
1,0 kgf·m (10 N·m)

NOTA

Verifique se o O-ring está encaixado corretamente.

8. Instale o parafuso do dreno do óleo do motor e a gaxeta, e em seguida aperte o parafuso com o torque especificado.

Torque de aperto:
Parafuso de drenagem de óleo do motor:
2,0 kgf·m (20 N·m)

9. Reabasteça com a quantidade especificada do óleo de motor recomendado.

Óleo do motor recomendado:
Consulte a página 10-1.
Quantidade de óleo:
Troca de óleo:
1,50 L
Com remoção do filtro de óleo:
1,60 L

NOTA

Certifique-se de limpar qualquer respingo de óleo eventualmente derramado sobre qualquer superfície após o motor e o sistema de escape esfriarem.

WCA24060

ATENÇÃO

Certifique-se que não entre material estranho no cárter.

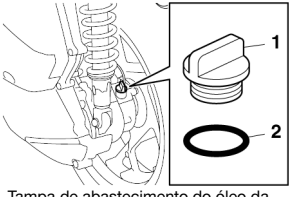
10. Instale e aperte a tampa de abastecimento de óleo e o Oring.
11. Dê partida no motor, e então deixe-o em marcha lenta por alguns minutos enquanto verifica se há vazamento de óleo. Se houver vazamento, desligue o motor imediatamente e verifique a causa.
12. Desligue o motor, aguarde alguns minutos para que o nível do óleo atinja a leitura precisa e, em seguida, verifique o nível do óleo e corrija-o, se necessário.

WAU20067

Óleo da transmissão final

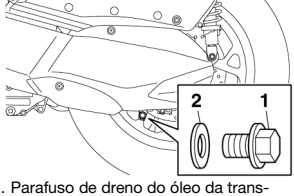
Antes de cada condução verifique se há vazamento de óleo na caixa de transmissão final. Se algum vazamento for encontrado, solicite a um concessionário Yamaha para verificar e reparar a scooter. Além disso, o óleo da transmissão final deve ser trocado, como segue, nos intervalos especificados na tabela de manutenção e lubrificação periódica.

1. Acione o motor, aqueça o óleo da transmissão final conduzindo a scooter por alguns minutos e, então, desligue o motor.
2. Coloque a scooter no cavalete central.
3. Coloque um recipiente embaixo da caixa de transmissão final para coletar o óleo usado.
4. Retire a tampa de abastecimento do óleo da transmissão e o O-ring da caixa de transmissão final.



1. Tampa de abastecimento do óleo da transmissão final
2. O-ring

5. Retire o parafuso de dreno do óleo da transmissão e a gaxeta para drenar o óleo da caixa de transmissão final.



1. Parafuso de dreno do óleo da transmissão final
2. Gaxeta

6. Instale o parafuso de abastecimento do óleo da transmissão e a nova gaxeta, e então aperte o parafuso com o torque especificado.

Torque de aperto:
Parafuso de dreno do óleo da transmissão final:
2,0 kgf·m (20 N·m)

7. Reabasteça com a quantidade especificada do óleo da transmissão final recomendado.
ADVERTÊNCIA! Certifique-se que não entre nenhum material estranho na caixa de transmissão final. Certifique-se que não haja óleo no pneu e nem na roda. [WWA11312]

Óleo da transmissão final recomendado:
Consulte a página 10-1.
Quantidade de óleo:
0,20 L

8. Instale a tampa de abastecimento do óleo da transmissão final e a nova gaxeta, e então aperte a tampa de abastecimento do óleo.
9. Verifique se há vazamento de óleo na caixa de transmissão final. Se houver vazamento, verifique a causa.

WAU20071

Líquido de arrefecimento

O nível do líquido de arrefecimento deve ser verificado antes de cada condução. Além disso, o líquido deve ser substituído nos intervalos especificados na tabela de lubrificação e manutenção periódica.

WAU78580

Para verificar o nível do líquido de arrefecimento

1. Coloque o veículo no cavalete central.

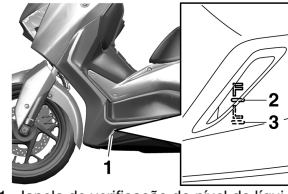
NOTA

- O nível do líquido de arrefecimento deve ser verificado com o motor frio, pois o nível varia conforme a temperatura do motor.
- Certifique-se que o veículo esteja em posição vertical ao verificar o nível do líquido de arrefecimento. Uma leve inclinação lateral pode resultar em uma falsa leitura.

2. Verifique o nível do líquido de arrefecimento através da janela de verificação.

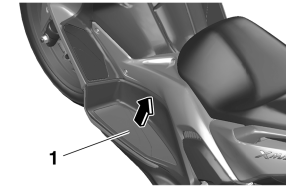
NOTA

O líquido de arrefecimento deve estar entre as marcas de nível mínimo e máximo.



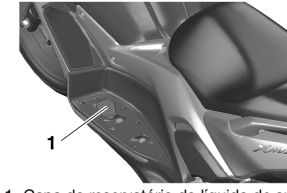
1. Janela de verificação do nível do líquido de arrefecimento
2. Marca de nível máximo
3. Marca do nível mínimo

3. Se o líquido de arrefecimento estiver na marca de nível mínimo ou abaixo dela, remova o tapete de borracha do lado esquerdo puxando-o para cima.



1. Tapete de borracha

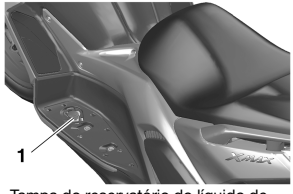
4. Retire a capa do reservatório do líquido de arrefecimento.



1. Capa do reservatório do líquido de arrefecimento

5. Retire a tampa do reservatório do líquido de arrefecimento, adicione líquido de arrefecimento até a marca de nível máximo, e então instale a tampa do reservatório.

ADVERTÊNCIA! Retire somente a tampa do reservatório do líquido de arrefecimento. Nunca tente retirar a tampa do radiador quando o motor estiver quente. [WWA15162] ***ATENÇÃO:*** **Se o líquido de arrefecimento não estiver disponível, utilize água destilada ou água de torneira. Não utilize água sem tratamento ou água salgada, pois é prejudicial ao motor. Caso água seja utilizada ao invés do líquido de arrefecimento, substitua-a por líquido de arrefecimento assim que possível, caso contrário o sistema de arrefecimento não ficará protegido contra congelamento ou corrosão. Caso água tenha sido adicionada ao invés de líquido de arrefecimento, solicite a um concessionário Yamaha para que verifique a proporção de anti-congelante do líquido de arrefecimento assim que possível, pois a eficácia do líquido de arrefecimento será reduzida.** [WCA10473]



1. Tampa do reservatório do líquido de arrefecimento

Capacidade do reservatório do líquido de arrefecimento (até a marca de nível máximo):
0,18 L

6. Instale a capa do reservatório do líquido de arrefecimento.
7. Coloque o tapete de borracha do lado esquerdo na posição original e pressione-o para baixo para fixá-lo.

WAU33032

Substituição do líquido de arrefecimento

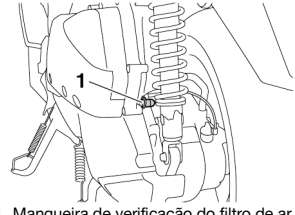
O líquido de arrefecimento deve ser trocado nos intervalos especificados na tabela de manutenção e lubrificação periódica. Solicite a um concessionário Yamaha para trocar o líquido de arrefecimento. **ADVERTÊNCIA! Nunca tente retirar a tampa do radiador enquanto o motor estiver quente.** [WWA10382]

WAU78575

Filtro de ar e elementos do filtro de ar da correia em V

O elemento do filtro de ar e o elemento do subfiltro de ar devem ser substituídos, e o elemento do pré-filtro de ar e o elemento do filtro de ar da correia em V devem ser limpos nos intervalos especificados na tabela de manutenção e lubrificação periódica. Faça a manutenção dos elementos do filtro de ar com mais frequência se você pilotar em áreas anormais de umidade ou poeira. A mangueira de verificação do filtro de ar deve ser verificada frequentemente e limpa, se necessário.

Limpeza da mangueira de verificação do filtro de ar



1. Mangueira de verificação do filtro de ar

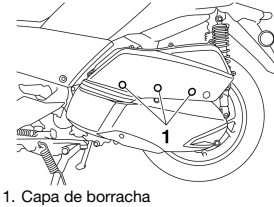
1. Verifique a mangueira na parte traseira da caixa do filtro de ar para poeira ou água acumulada.
2. Se houver água ou poeira visível, retire a mangueira da abraçadeira, limpe-a e então instale-a novamente.

NOTA

Se houver sujeira ou água na mangueira de verificação, verifique se o elemento de filtro de ar está com excesso de sujeira ou danos e substitua-o, se necessário.

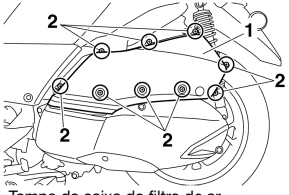
Substituição do elemento de filtro de ar e elemento do subfiltro de ar e limpeza do elemento do pré-filtro de ar

1. Coloque o veículo no cavalete central.
2. Remova as capas de borracha.



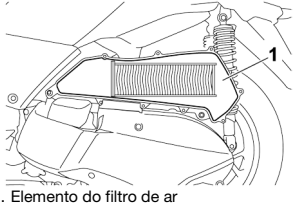
1. Capa de borracha

3. Retire a tampa da caixa do filtro de ar, removendo os parafusos.

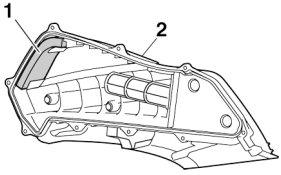


1. Tampa da caixa do filtro de ar
2. Parafuso

4. Puxe o elemento do filtro de ar e o elemento do subfiltro de ar para fora.

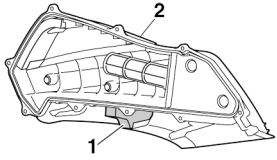


1. Elemento do filtro de ar

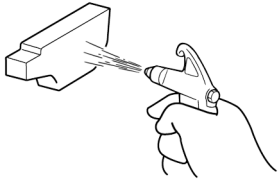


1. Elemento do subfiltro de ar
2. Tampa da caixa do filtro de ar

5. Insira um novo elemento do subfiltro de ar na caixa do filtro de ar.
6. Insira um novo elemento do filtro de ar na caixa de ar. ***ATENÇÃO:*** **Certifique-se de que o elemento do filtro de ar está devidamente fixado na caixa do filtro de ar. O motor nunca deve ser colocado em funcionamento sem o elemento do filtro de ar instalado, caso contrário o(s) pistão(ões) e/ou cilindro(s) podem desgastar-se excessivamente.** [WCA10482]
7. Puxe o elemento do pré-filtro de ar para fora, e remova a sujeira com ar comprimido, como mostrado.



1. Elemento do pré-filtro de ar
2. Tampa da caixa do filtro de ar

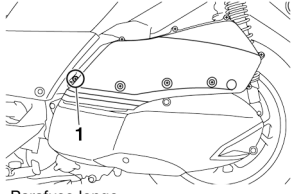


8. Verifique se há danos no elemento do filtro de ar, e substitua se necessário.
9. Instale a tampa da caixa do elemento do filtro de ar, instalando os parafusos.

10. Instale a tampa da caixa do elemento do filtro de ar, instalando os parafusos.

NOTA

O parafuso longo deve ser instalado como mostrado.

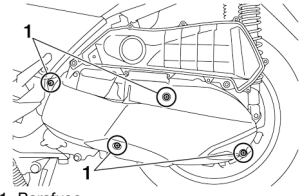


1. Parafuso longo

11. Instale as capas de borracha.

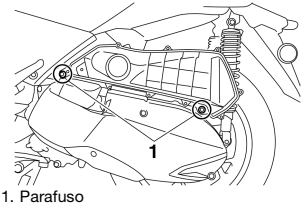
Limpeza do elemento do filtro de ar da correia em V

1. Coloque o veículo no cavalete central.
2. Remova a tampa da capa do filtro de ar. (Veja na seção anterior.)
3. Retire os parafusos da tampa da caixa da correia em V.



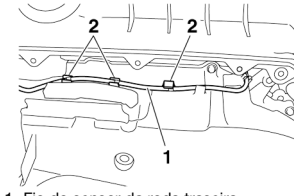
1. Parafuso

4. Retire os parafusos da caixa do filtro de ar.



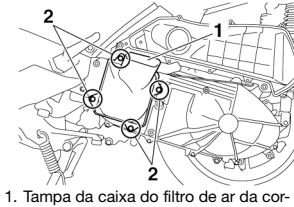
1. Parafuso

5. Levante levemente a caixa do filtro de ar, remova o fio do sensor da roda traseira do suporte, em seguida remova a tampa da caixa da correia em V.



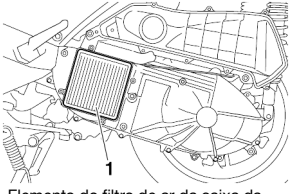
1. Fio do sensor da roda traseira
2. Fixador do cabo

6. Remova a tampa do filtro de ar da caixa da correia em V, removendo os parafusos.

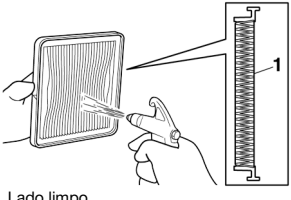


1. Tampa da caixa do filtro de ar da correia em V
2. Parafuso

7. Remova o elemento do filtro de ar e limpe a sujeira com ar comprimido pelo lado limpo, como mostrado.

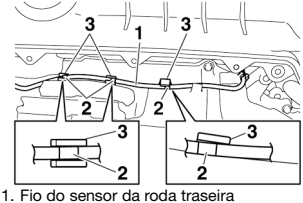


1. Elemento do filtro de ar da caixa da correia em V



1. Lado limpo

8. Verifique o elemento do filtro de ar da caixa da correia em V quanto a danos e substitua-o, se necessário.
9. Insira o elemento na caixa da correia em V.
10. Instale a tampa do filtro de ar da caixa da correia em V instalando os parafusos.
11. Instale o fio do sensor da roda traseira nos suportes, de modo que a fita branca no fio fique alinhada ao suporte, como mostrado.



1. Fio do sensor da roda traseira
2. Fita branca
3. Fixador do cabo

12. Instale os parafusos da caixa do filtro de ar, e aperte-os com o torque especificado.

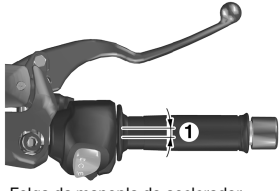
Torque de aperto:
Parafuso:
1,0 kgf·m (10 N·m)

13. Instale a tampa da caixa da correia em V, instalando os parafusos.
14. Instale a tampa da caixa do filtro de ar, instalando os parafusos.

WAU21386

Verificação da folga da manopla do acelerador

Meça a folga da manopla do acelerador conforme mostrado.



1. Folga da manopla do acelerador

Folga da manopla do acelerador:
3,0–5,0 mm

Verifique periodicamente a folga da manopla do acelerador e, se necessário, solicite a um concessionário Yamaha para efetuar o ajuste.

WAU21403

Folga das válvulas

As válvulas são um componente importante do motor, e uma vez que a folga das válvulas se alteram com o uso, devem ser verificadas e ajustadas nos intervalos especificados na tabela de manutenção periódica. Válvulas não ajustadas podem resultar em uma mistura de ar-combustível inadequada, ruído do motor, e por fim causar danos ao motor. Para evitar que isto ocorra, solicite ao seu concessionário Yamaha que verifique e ajuste a folga das válvulas em intervalos regulares.

NOTA

Este serviço deve ser realizado quando o motor estiver frio.

WAU82721

Pneus

Os pneus são o único contato entre o veículo e o solo. A segurança em qualquer condição de pilotagem depende de uma área relativamente pequena de contato com o solo. Portanto, é essencial sempre manter os pneus em boas condições e substituí-los no período adequado pelos pneus especificados.

Pressão do ar do pneu

A pressão do ar do pneu deve ser verificada, e se necessário, ajustada antes de cada pilotagem.

WWA10504

⚠ ADVERTÊNCIA

O funcionamento do veículo com a pressão incorreta do pneu pode causar acidente grave ou morte por perda de controle.

- **A pressão de ar deve ser verificada e ajustada com os pneus frios (ex., quando a temperatura do pneu estiver igual à temperatura ambiente).**

- **A pressão de ar do pneu deve ser ajustada de acordo com a velocidade de condução e com o peso total do condutor, passageiro, carga e acessórios, aprovados para esse modelo.**

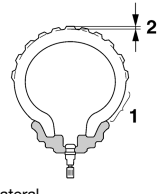
Pressão de ar do pneu frio:
1 pessoa:
Dianteiro:
200 kPa (29 psi)
Traseiro:
225 kPa (33 psi)
2 pessoas:
Dianteiro:
200 kPa (29 psi)
Traseiro:
225 kPa (33 psi)
Carga máxima:
Veículo:
161 kg
A carga máxima do veículo é a combinação do peso do condutor, passageiro, carga e quaisquer acessórios.

WWA10512

⚠ ADVERTÊNCIA

Nunca sobrecarregue seu veículo. A condução de um veículo sobrecarregado pode causar um acidente.

Inspeção do pneu



1. Parede lateral
2. Profundidade do sulco

Os pneus devem ser verificados antes de cada pilotagem. Se um pneu apresentar linhas transversais (profundidade mínima do sulco), se o pneu estiver com um prego ou fragmentos de vidro encravado, ou se as paredes laterais estiverem rachadas, solicite a uma concessionária Yamaha para substituir o pneu imediatamente.

Profundidade mínima do sulco do pneu (dianteiro e traseiro):
1,0 mm

WWA10583

⚠ ADVERTÊNCIA

- **É perigoso conduzir a motocicleta com os pneus excessivamente gastos. Quando a profundidade do sulco começar a apresentar as linhas transversais, solicite a um concessionário Yamaha para substituir o pneu imediatamente.**
- **A substituição de todas as peças relacionadas às rodas e freios, incluindo os pneus, devem ser deixadas a cargo de um concessionário Yamaha, que possui conhecimento e experiência profissional necessários para executar o serviço.**
- **Conduza em velocidade moderada após a troca do pneu, pois a superfície do pneu deve ser "quebrada" para desenvolver sua melhor característica.**

Informação do pneu

Este modelo está equipado com pneus sem c âmara e com válvula de ar.

Os pneus envelhecem, mesmo que não tenham sido utilizados ou apenas tenham sido utilizados ocasionalmente. Rachaduras na parede lateral ou no sulco, às vezes acompanhado de deformação da carcaça, são uma prova de envelhecimento. Especialistas em pneus devem verificar os pneus velhos ou envelhecidos para determinar seu uso futuro.

WWA10462

⚠ ADVERTÊNCIA

Os pneus dianteiro e traseiro devem ser da mesma marca e modelo, caso contrário as características de condução do veículo podem ser diferentes, o que pode causar um acidente.

Ap ós extensivos testes, somente os pneus listados abaixo foram aprovados pela Yamaha para esse modelo.

Pneu dianteiro:
Tamanho:
120/70-15 M/C 56P
Fabricante/modelo:
DUNLOP/SCOOTSMART

Pneu traseiro:
Tamanho:
140/70-14 M/C 62P
Fabricante/modelo:
DUNLOP/SCOOTSMART

WAU21963

Rodas de liga leve

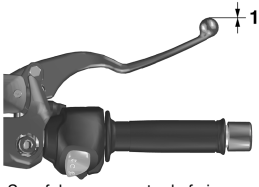
Para aumentar o desempenho, a durabilidade e segurança na utilização de seu veículo, observe os seguintes pontos com relação às rodas especificadas.

- Verifique se os aros estão com rachaduras, tortos ou empenados antes de cada utilização do veículo. Caso seja encontrado qualquer dano, solicite a um concessionário Yamaha para substituir a roda. Não tente nem mesmo um mínimo reparo na roda. Uma roda deformada ou rachada deve ser substituída.
- A roda deve ser balanceada sempre que o pneu ou a roda tiverem sido trocados ou substituídos. Uma roda não balanceada pode resultar em um baixo desempenho, características de pilotagem adversas e redução da vida útil do pneu.

WAU50861

Verificação da folga dos manetes dos freios dianteiro e traseiro

Dianteiro



1. Sem folga no manete do freio

Traseiro



1. Sem folga no manete do freio

Não deve haver folga na extremidade dos manetes dos freios. Se houver folga, solicite a um concessionário Yamaha para inspecionar o sistema de freio.

WWA14212

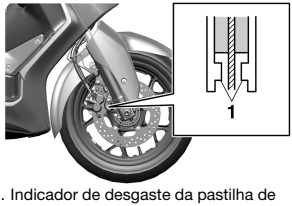
⚠ ADVERTÊNCIA

Uma sensação macia ou esponjosa no manete do freio pode indicar a presença de ar no sistema hidráulico. Se houver ar no sistema hidráulico, solicite a um concessionário Yamaha para sangrar o sistema antes de conduzir o veículo. O ar no sistema hidráulico diminuirá o desempenho do freio, podendo resultar em perda de controle e acidente.

WAU22312

Verificação das pastilhas do freio dianteiro e traseiro

Freio dianteiro



1. Indicador de desgaste da pastilha de freio

Freio traseiro



1. Indicador de desgaste da pastilha de freio

O desgaste das pastilhas do freio dianteiro e traseiro deve ser verificado nos intervalos especificados na tabela de manutenção e lubrificação periódica. Cada pastilha de freio possui indicadores de desgaste, que permitem que você verifique o desgaste sem ter que desmontar o freio. Para verificar o desgaste da pastilha do freio, verifique a posição do indicador de desgaste enquanto aciona o freio. Se uma pastilha de freio estiver desgastada a ponto do indicador de desgaste atingir o disco do freio, solicite a um concessionário Yamaha para efetuar a troca do conjunto de pastilhas.

WAU60682

Verificação do nível do fluido de freio

Antes de conduzir, certifique-se que o fluído de freio esteja acima da marca de nível mínimo.

NOTA

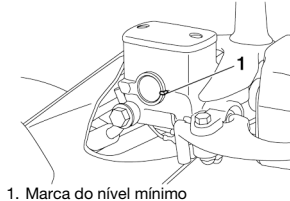
Certifique-se de que o reservatório esteja nivelado com o solo ao verificar o nível do fluido.

Freio dianteiro



1. Marca do nível mínimo

Freio traseiro



1. Marca do nível mínimo

Fluído de freio especificado:
Yamalube DOT 4

WWA15991

⚠ ADVERTÊNCIA

A manutenção inapropriada pode resultar em perda da capacidade de frenagem. Observe essas precauções:

- **Fluido de freio insuficiente pode permitir que entre ar no sistema de freio, reduzindo o desempenho de frenagem.**
- **Limpe a tampa de abastecimento antes de remover. Utilize somente fluido de freio DOT 4 e que esteja em recipiente lacrado.**

- **Utilize somente o fluido de freio especificado; caso contrário, os retentores de borracha podem deteriorar-se, causando vazamento.**
- **Reabasteça com o mesmo tipo de fluido de freio. Adicionar um fluido de freio diferente de DOT 4 pode resultar em uma reação química nociva.**
- **Tenha cuidado para que não entre água no reservatório do fluido de freio ao reabastecer. Água irá reduzir significativamente o ponto de ebulição e pode causar tamponamento.**

WCA17641

ATENÇÃO

Fluido de freio pode danificar superfícies pintadas ou peças plásticas. Sempre limpe imediatamente o fluido derramado.

À medida que as pastilhas de freio se desgastam, é normal que o nível do fluido de freio diminua gradualmente. Um nível baixo de fluido de freio pode indicar pastilhas de freio gastas e/ou vazamento do sistema de freio; Portanto, certifique-se de verificar se as pastilhas de freio estão desgastadas e se há vazamentos no sistema de freio. Se o nível do fluido de freio cair repentinamente, peça a um concessionário Yamaha que verifique a causa antes de conduzir.

WAU22734

Troca do fluido de freio

Solicite a um concessionário Yamaha para trocar o fluido de freio a cada 2 anos. Além disso, os retentores de óleo dos cilindros mestres e das pinças, assim como as mangueiras do freio, devem ser substituídos nos intervalos listados abaixo ou antes, se estiverem danificados ou com vazamento.

- Retentores do freio: a cada 2 anos
- Mangueiras do freio: a cada 4 anos

WAUU0311

Verificação da correia em V

A correia em V deve ser verificada e substituída por um concessionário Yamaha nos intervalos especificados na tabela de manutenção e lubrificação periódica.

WAU23098

Verificação e lubrificação dos cabos

O funcionamento de todos os cabos de controle e a condição dos cabos devem ser checados antes de cada condução, e os cabos e terminais de cabos devem ser lubrificados, se necessário. Se os cabos estiverem danificados ou não se movimentarem suavemente, consulte uma concessionária Yamaha para fazer o reparo ou a troca. **ADVERTÊNCIA! Danos no alojamento externo dos cabos pode resultar em ferrugem interna e causar interferência no movimento do cabo. Substitua os cabos danificados o quanto antes para prevenir condições de insegurança.** [WWA10712]

Lubrificante recomendado:
Lubrificante de cabos adequado

WAU49921

Verificação e lubrificação da manopla e cabo do acelerador

O funcionamento da manopla do acelerador deverá ser verificado antes de cada condução. Além disso, o cabo deve ser lubrificado por um concessionário Yamaha nos intervalos especificados na tabela de lubrificação e manutenção periódica.

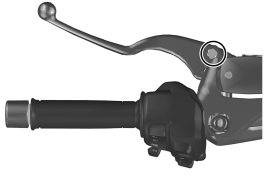
WAU23173

Lubrificação dos manetes de freio dianteiro e traseiro

Manete do freio dianteiro



Manete do freio traseiro

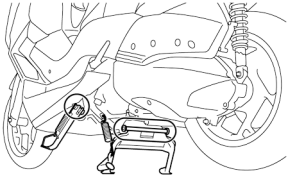


Os pontos de articulação dos manetes de freio dianteiro e traseiro devem ser lubrificados nos intervalos especificados na tabela de lubrificação e manutenção periódica.

Lubrificante recomendado:
Graxa de silicone

WAUW5240

Verificação e lubrificação do cavalete central e lateral



O funcionamento do cavalete central e lateral deve ser verificado antes de cada condução e as articulações e superfícies de contato metal com metal devem ser lubrificadas, se necessário.

WWA10742

⚠ ADVERTÊNCIA

Se o cavalete central ou o cavalete lateral não se mover suavemente, solicite a um concessionário Yamaha para verificar ou reparar. Caso contrário o cavalete central ou lateral pode entrar em contato com o chão e distrair o condutor, resultando em uma possível perda de controle.

Lubrificante recomendado:
YAMALUBE Graxa de lítio

WAU23273

Verificação do garfo dianteiro

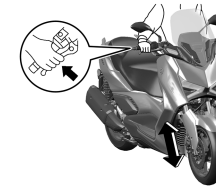
A condição e o funcionamento do garfo dianteiro deve ser verificado nos intervalos especificados na tabela de manutenção e lubrificação periódica.

Verificação da condição

Verifique se os tubos internos estão arranhados, danificados ou com excessivo vazamento de óleo.

Verificação do funcionamento

1. Coloque o veículo numa superfície plana e segure-o na posição vertical. **ADVERTÊNCIA! Para evitar ferimentos, apóie o veículo de forma segura para que não haja perigo de queda.** [WWA10752]
2. Com o freio dianteiro acionado, empurre várias vezes o guidão com força para baixo para verificar se o garfo dianteiro comprime e recua suavemente.



WCA10591

ATENÇÃO

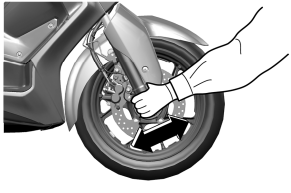
Se encontrar qualquer dano ou o garfo dianteiro não funcionar suavemente, solicite a um concessionário Yamaha para verificar ou reparar o garfo dianteiro.

WAU45512

Verificação da direção

Rolamentos gastos ou soltos podem ser perigosos. Portanto, o funcionamento da direção deve ser verificado de acordo com os intervalos especificados na tabela de lubrificação e manutenção periódica.

1. Coloque o veículo no cavalete central. **ADVERTÊNCIA! Para evitar ferimentos, apóie o veículo de forma segura para que não haja perigo de queda.** [WWA10752]
2. Segure as extremidades do garfo dianteiro e tente movê-las para frente e para trás. Se sentir qualquer folga, solicite a um concessionário Yamaha para verificar ou reparar a direção.



WAU23292

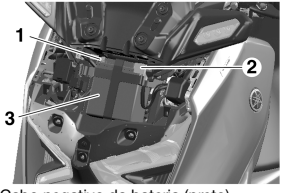
Verificação dos rolamentos da roda



Os rolamentos da roda dianteira e traseira devem ser verificados nos intervalos da tabela de manutenção e lubrificação periódica. Se existir folga no cubo da roda dianteira ou traseira, ou se a roda não girar suavemente, solicite a um concessionário Yamaha que verifique os rolamentos da roda.

WAUN4010

Bateria



1. Cabo negativo da bateria (preto)
2. Cabo positivo da bateria (vermelho)
3. Bateria

A bateria esta localizada atrás do painel A. (Consulte a página 8-11.)

NOTA

Para acessar a bateria, remova também o pára-brisa. (Consulte a página 5-34.)

Este modelo está equipado com uma bateria VRLA (Ácido-Chumbo Regulada por Válvula). Não há necessidade de verificar o eletrólito ou adicinar água destilada. No entanto, as conexões dos cabos da bateria precisam ser verificadas e, se necessário, aperte.

WWA10761

⚠ ADVERTÊNCIA

- **Eletrólito é venenoso e perigoso pois contém ácido sulfúrico, que causa queimaduras severas. Evite contato com a pele, olhos ou roupas e sempre proteja seus olhos quando trabalhar próximo de baterias. Em caso de contato, administre os seguintes PRIMEIROS SOCORROS.**
  - **CONTATO EXTERNO: Lave com água em abundância.**
  - **CONTATO INTERNO: Beba uma grande quantidade de água ou leite e chame um médico imediatamente.**
  - **OLHOS: Lave com água durante 15 minutos e procure atendimento médico imediatamente.**
- **As baterias produzem gases de hidrogênio explosivos. Portanto, mantenha faíscas, chamas, cigarros, etc longe da bateria e providencie ventilação adequada ao carregá-la em local fechado.**
- **MANTENHA ESTA E TODAS AS BATERIAS FORA DO ALCANCE DE CRIANÇAS.**

Para carregar a bateria

Peça a um concessionário Yamaha para carregar a bateria o mais rápido possível se ela parecer estar descarregada. Lembre-se de que a bateria tende a descarregar mais rapidamente se o veículo estiver equipado com acessórios elétricos opcionais.

WCA16522

ATENÇÃO

Para carregar uma bateria VRLA (Selada com Válvula Reguladora) é necessário um carregador especial (tensão constante). A utilização de um carregador convencional irá danificar a bateria.

Para armazenar a bateria

1. Se o veículo não for utilizado a mais de um mês, remova a bateria, carregue-a totalmente e coloque-a em local fresco e seco. ***ATENÇÃO:*** **Quando for remover a bateria, certifique-se que o interruptor principal esteja em off, então desconecte o cabo negativo antes de desconectar o cabo positivo.** [WCA16304]
2. Se a bateria for armazenada por mais de dois meses, verifique-a pelo menos uma vez por mês e carregue-a totalmente, se necessário.
3. Carregue totalmente a bateria antes da instalação. ***ATENÇÃO:*** **Ao instalar a bateria, certifique-se que o interruptor principal esteja desligado, então conecte o cabo positivo antes de conectar o cabo negativo.** [WCA16842]
4. Após a instalação, certifique-se de que os cabos da bateria estejam conectados corretamente aos terminais da bateria.

WCA16531

ATENÇÃO

Mantenha sempre a bateria carregada. Armazenar uma bateria descarregada pode causar danos permanentes na bateria.

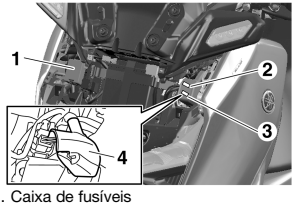
WAUN4021

Substituição dos fusíveis

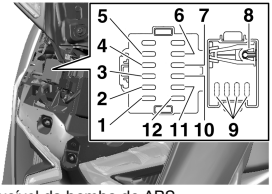
O fusível principal e as caixas de fusíveis, que contém os fusíveis para os circuitos individuais, estão localizados embaixo do painel A. (Consulte a página 8-11.)

NOTA

Para acessar o fusível principal, remova a tampa do relé de partida conforme mostrado.



1. Caixa de fusíveis
2. Fusível principal
3. Fusível principal de reserva
4. Capa do relé de partida



1. Fusível da bomba do ABS
2. Fusível do solenoide do ABS
3. Fusível 2 do sistema de sinalização
4. Fusível do terminal
5. Fusível de ignição 2
6. Fusível do sistema de sinalização 1
7. Fusível da unidade de controle do ABS
8. Extrator de fusíveis
9. Fusível reserva
10. Fusível de ignição 1
11. Fusível do motor da ventoinha do radiador
12. Fusível de backup

Se um fusível estiver queimado, substitua-o da seguinte forma.

1. Desligue o interruptor principal e desligue o circuito elétrico em questão.
2. Remova o fusível queimado, e então instale um novo fusível de acordo com a amperagem especificada. **ADVERTÊNCIA! Não utilize um fusível com uma corrente acima da recomendada, para evitar grandes danos no sistema elétrico e possivelmente um incêndio.** [WWA15132]

Fusíveis especificados:

Fusível principal:
20,0 A
Fusível do terminal 1:
5,0 A
Fusível do sistema de sinalização:
7,5 A
Fusível do sistema de sinalização 2:
7,5 A
Fusível da ignição:
7,5 A
Fusível da ignição 2:
7,5 A
Fusível do motor da ventoinha do radiador:
7,5 A
Fusível do aquecedor da manopla:
7,5 A
Fusível de backup:
7,5 A
Fusível da unidade de controle do ABS:
7,5 A
Fusível da bomba do ABS:
30,0 A
Fusível do solenoide do ABS:
15,0 A

3. Ligue o interruptor principal e ligue o circuito elétrico em questão para verificar se o dispositivo funciona.
4. Se o fusível queimar imediatamente após a troca, solicite a uma concessionária Yamaha para verificar o sistema elétrico.

WCA27210

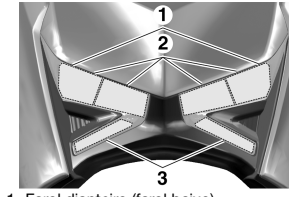
ATENÇÃO

Não dirija enquanto a tampa da caixa de fusíveis estiver removida.

WAUN2261

Luzes do veículo

Este modelo está equipado com luzes LED para faróis, luzes auxiliares e luz de freio/lanterna. Se a luz não acender, verifique o fusível e então solicite a um concessionário Yamaha que verifique o veículo.



1. Farol dianteiro (farol baixo)
2. Farol dianteiro (farol alto)
3. Luz auxiliar

WCA16581

ATENÇÃO

Não fixe qualquer tipo de filme colorido ou adesivo nas lentes do farol.

WAU39881

Luz do pisca dianteiro

Se a luz do pisca dianteiro não acender, solicite a um concessionário Yamaha que verifique o circuito elétrico ou substitua a lâmpada.

WAUT1331

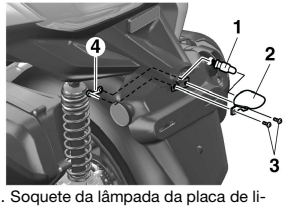
Lâmpada da luz do pisca traseiro

Se uma lâmpada da luz do pisca traseiro não acender, solicite a um concessionário Yamaha que verifique o circuito elétrico ou que substitua a lâmpada.

WAU78560

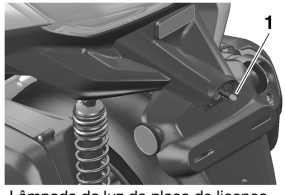
Substituição da lâmpada da luz da placa de licença

1. Retire a unidade da luz da placa de licença removendo os parafusos e espaçadores, e então retire o soquete da lâmpada (junto com a lâmpada) puxando-o para fora.



1. Soquete da lâmpada da placa de licença
2. Unidade da luz da placa de licença
3. Parafuso
4. Espaçador

2. Retire a lâmpada queimada, puxando-a para fora.



1. Lâmpada da luz da placa de licença

3. Insira uma nova lâmpada no soquete.
4. Instale o soquete (junto com a lâmpada) pressionando-o, e então instale a unidade da luz da placa de licença, instalando os espaçadores e parafusos.

WAU60701

Localização de problemas

Apesar de os veículos Yamaha receberem uma inspeção geral antes de saírem da fábrica, podem ocorrer problemas durante o funcionamento. Qualquer problema no combustível, compressão ou sistemas de ignição, por exemplo, podem causar dificuldades de partida e perda de potência.

A tabela de localização de problemas a seguir descreve o procedimento simples e rápido para verificação dos sistemas vitais do veículo. Entretanto, se o seu veículo necessitar de qualquer reparo, leve-o a um concessionário Yamaha, que possui técnicos especializados, ferramentas adequadas, experiência e conhecimento para executar o serviço correto em seu veículo.

Utilize somente peças genuínas Yamaha para as peças de reposição. As peças similares podem parecer idênticas às peças genuínas Yamaha, mas elas geralmente são de qualidade inferior, vida útil mais curta e podem levar a altas despesas com reparos.

WWA15142

⚠ ADVERTÊNCIA

Ao verificar o sistema de combustível, não fume e certifique-se que não existe nenhum foco de chama ou faíscas na área, inclusive aquecedores de água ou fornos. Combustível ou vapores de combustível podem incendiar ou explodir, causando severos ferimentos ou dano material.

WAU76552

Localização de problemas no sistema da chave inteligente

Por favor, verifique os seguintes itens quando o sistema da chave inteligente não funcionar.

- A chave inteligente está ligada? (Consulte a página 3-5.)
- A bateria da chave inteligente está descarregada? (Consulte a página 3-6.)
- A bateria da chave inteligente está instalada corretamente? (Consulte a página3-6.)

- A chave inteligente está sendo usada em local com fortes ondas de rádio ou outros ruídos eletromagnéticos? (Consulte a página 3-1.)
- Você está usando a chave inteligente que está registrada no veículo?
- A bateria do veículo está descarregada? Quando a bateria do veículo está descarregada, a chave inteligente não irá funcionar. Por favor, carregue a bateria do veículo ou substitua-a. (Consulte a página 8-32.)

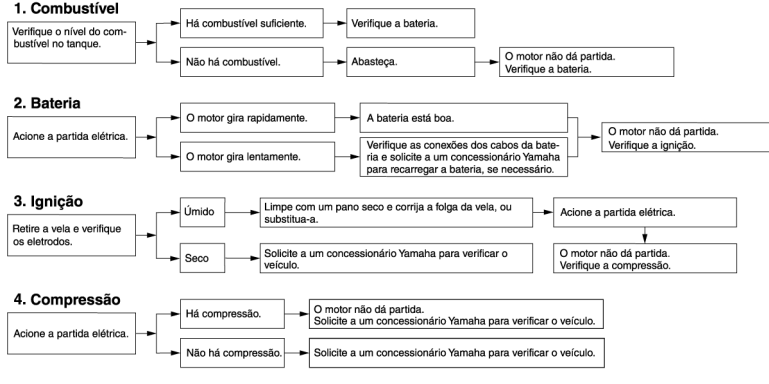
Se o sistema da chave inteligente não funcionar após verificar os itens acima, solicite a um concessionário Yamaha para verificar o sistema da chave inteligente.

NOTA

Consulte modo de emergência na página 8-38 para mais informações para partida do motor sem a chave inteligente.

WAU86350

Tabela de localização de problemas



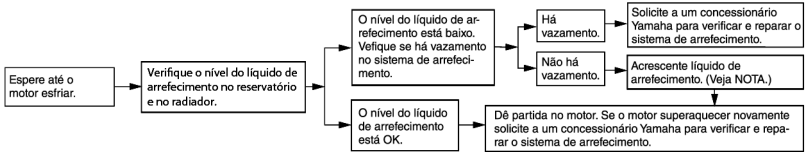
WAU86420

Superaquecimento do motor

WWAT1041

⚠ ADVERTÊNCIA

- **Não retire a tampa do radiador enquanto o motor e o radiador estiverem quentes. O líquido de arrefecimento muito quente e o vapor podem ser expelidos sob pressão, podendo provocar graves ferimentos. Certifique-se de aguardar até que o motor esfrie.**
- **Coloque um pano espesso, tal como uma toalha, sobre a tampa do radiador e depois gire lentamente a tampa no sentido anti-horário, para permitir o escape de qualquer pressão residual. Quando o ruído parar, pressione a tampa enquanto gira-a em sentido anti-horário e em seguida, retire a tampa.**



NOTA

Caso não tenha líquido de arrefecimento, pode-se utilizar temporariamente água de torneira, desde que seja substituída pelo líquido de arrefecimento recomendado assim que possível.

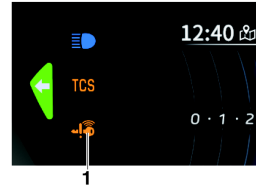
WAU76564

Modo de emergência

Quando a chave inteligente for perdida ou danificada, ou a bateria da chave descarregar, ainda pode-se dar a partida no veículo e dar a partida no motor. Você irá precisar do número de identificação do sistema da chave inteligente.

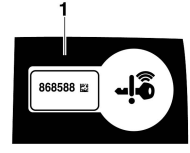
Para operar o veículo em modo de emergência

1. Pare o veículo em um local seguro e confirme se o interruptor principal está posicionado em "🔓" ou "OFF".
2. Pressione o botão do interruptor principal por 5 segundos até que a luz indicadora do sistema da chave inteligente pisque uma vez, e então solte-o. Repita o procedimento mais duas vezes. A luz indicadora do sistema da chave inteligente irá piscar por três segundos para indicar a transição para o modo de emergência.



1. Luz indicadora do sistema de chave inteligente "🔑"

3. Após a luz indicadora do sistema da chave inteligente desligar, insira o número de identificação com segue.



1. Cartão do número de identificação

4. A inserção do número de identificação é feito contando o número de piscadas da luz indicadora do sistema da chave inteligente.
   Por exemplo, o número de identificação é 123456:
   Pressione e segure o botão.
   ↓
   A luz indicadora do sistema da chave inteligente irá piscar.
   ↓



   Solte o botão após a luz indicadora do sistema da chave inteligente piscar uma vez.
   ↓
   O primeiro dígito do número de identificação foi definido como "1".
   ↓
   Pressione e segure o botão novamente.
   ↓



× 2

Solte o botão após a luz indicadora do sistema da chave inteligente piscar duas vezes.

↓

O segundo dígito foi definido como “2”.

↓

Repita o procedimento acima até que todos os dígitos do número de identificaãão forem inseridos. A luz indicadora do sistema da chave inteligente irá piscar por 10 segundos se o número de identificação for inserido corretamente.

NOTA

Quando uma das situações ocorrer, o modo de emergência irá terminar e a luz indicadora do sistema da chave inteligen-te irá piscar rapidamente por 3 segundos. Neste caso, inicie novamente a partir da etapa 2.

- Quando não houver operação do botão por 10 segundos durante o processo de inserção do número de identificação.
- Quando a luz indicadora do sistema da chave inteligente piscar nove vezes ou mais.
- O número de identificação não foi inserido corretamente.

5. Quando a luz indicadora da chave inteligente estiver acesa, pressione o botão mais uma vez para completar o acesso ao modo de emergência. A luz indicadora da chave inteligente irá apagar e então acender por aproximadamente 4 segundos.
6. Enquanto a luz indicadora do sistema da chave inteligente estiver acesa, ligue o interruptor principal para “ON”. O veículo pode ser operado normalmente.

WAU37834

Cuidados com a cor fosca

WCA15193

ATENÇÃO

Alguns modelos são equipados com peças de material fosco. Certifique-se de consultar um concessionário Yamaha para verificar quais produtos utilizar, antes da limpeza do veículo. O uso de escova, produtos químicos severos ou combinações de produtos químicos na limpeza de peças foscas, poderão arranhá-la ou danificá-la. Cera também não deve ser utilizada nas peças foscas.

WAU84992

Cuidado

A limpeza frequente e completa do veículo não apenas melhorará sua aparência, mas também melhorará seu desempenho geral e prolongará a vida útil de muitos componentes. Lavar, limpar e polir também lhe dará a chance de inspecionar a condição do veículo com mais frequência. Certifique-se de lavar o veículo depois de andar na chuva ou perto do mar, porque o sal é corrosivo para os metais.

Cuidado especial no inverno

WCA28181

ATENÇÃO

Em climas frios, quando as estradas são cobertas por sal como método de degelo, é importante limpar bem o veículo completamente para remover o sal da estrada e evitar corrosão. Rodas raiadas, parafusos/porcas e outras peças metálicas não pintadas podem ser especialmente vulneráveis à corrosão causada pelo sal da estrada. Aplique um produto anticorrosivo em todas as peças vulneráveis após lavar e secar o veículo.

NOTA

- As estradas em áreas de forte nevasca podem ser borrifadas com sal como método de descongelamento. Este sal pode permanecer nas estradas até a primavera, portanto, certifique-se de lavar a parte inferior e as peças do chassi depois de pilotar nessas áreas.
- Os produtos genuínos de manutenção e cuidados da Yamaha são vendidos sob a marca YAMALUBE em muitos mercados ao redor do mundo.
- Consulte seu concessionário Yamaha para dicas adicionais de limpeza.

WCA26280

ATENÇÃO

A limpeza incorreta pode causar danos cosméticos e mecânicos. Não use:

- **limpadores de alta pressão ou a vapor. A pressão excessiva da água pode causar infiltração e deterioração dos rolamentos da roda, freios, retentores da transmissão e dispositivos elétricos. Evite a aplicação de detergente em alta pressão como os disponíveis em lava rápidos.**
- **produtos químicos agressivos, incluindo limpadores de roda fortemente ácidos, especialmente em rodas raiadas ou de liga leve.**
- **produtos químicos agressivos, compostos de limpeza abrasivos ou cera em peças com acabamento fosco. Escovas podem arranhar e danificar o acabamento fosco, use somente esponja macia ou toalha.**
- **toalhas, esponjas ou escovas contaminadas com produtos de limpeza abrasivos ou produtos químicos fortes como solventes, gasolina, removedores de ferrugem, fluido de freio ou anticongelante, etc.**

Antes da lavagem

1. Estacione o veículo longe da luz solar direta e deixe-o esfriar. Isso ajudará a evitar pontos de água.
2. Verifique se todas as capas, tampas, acopladores elétricos e conectores estão firmemente instalados.
3. Tampe a saída do escapamento com um saco plástico e uma cinta de borracha.
4. Pré-embeba as manchas mais difíceis, como insetos ou excrementos de pássaros, com uma toalha molhada por alguns minutos.
5. Remova sujeiras da estrada e manchas de óleo com um desengordurante de qualidade e uma escova ou esponja de cerdas de plástico. ***ATENÇÃO:*** **Não use agente desengraxante em áreas que requerem lubrificação tais como, retentores, gaxeta e eixos da roda. Siga as instruções do produto.** [WCA26290]

Lavagem

1. Enxágue qualquer desengraxante e pulverize o veículo com uma mangueira de jardim. Use apenas pressão suficiente para realizar o trabalho. Evite borrifar água diretamente no silenciador, no painel de instrumentos, na entrada de ar ou em outras áreas internas, como compartimentos de armazenamento sob o assento.
2. Lave o veículo com um detergente automotivo de qualidade misturado com água fria e uma toalha ou esponja macia e limpa. Use uma escova de dentes velha ou uma escova de cerdas de plástico para locais de difícil acesso. ***ATENÇÃO:*** **Use água fria se o veículo for exposto a sal. Água quente irá aumentar a propriedade corrosiva do sal.** [WCA26301]
3. Para veículos equipados com pára-brisas: Limpe o pára-brisas com uma toalha macia ou esponja umedecida com água e um detergente com pH neutro. Se necessário, use um limpador ou limpador

de pára-brisa de alta qualidade para motocicletas. ***ATENÇÃO:*** **Nunca utilize produtos químicos fortes para limpar o parabrisa. Além disso, alguns componentes de limpeza para plástico podem riscar o parabrisa, então certifique-se de testar todos os produtos de limpeza antes da aplicação na peça.** [WCA26310]

4. Enxaguar bem com água limpa. Certifique-se de remover todos os resíduos de detergente, pois eles podem ser prejudiciais às peças plásticas.

Após a lavagem

1. Secar o veículo com uma camurça ou toalha absorvente, de preferência de veludo e microfibra.
2. Para modelos equipados com corrente de transmissão: Seque e depois lubrifique a corrente de transmissão para evitar corrosão.
3. Use um polidor de cromo para polir peças de cromo, alumínio e aço inoxidável. Muitas vezes, a descoloração induzida termicamente dos sistemas de exaustão de aço inoxidável pode ser removida através do polimento.
4. Aplique um spray de proteção contra corrosão em todas as partes metálicas, incluindo superfícies cromadas ou niqueladas. **ADVERTÊNCIA! Não aplique silicone ou óleo em spray nos assentos, manoplas, protetores de borracha do estribo ou nas paredes dos pneus. Caso contrário, essas peças se tornarão escorregadias, o que pode causar perda de controle. Limpe completamente as superfícies dessas peças antes de conduzir o veículo.** [WWA20651]
5. Tratar borracha, vinil e peças plásticas não pintadas com um produto de cuidado adequado.
6. Retoque pequenos danos na pintura causados por pedras, etc.
7. Encere todas as superfícies pintadas com cera não abrasiva ou utilize um spray de detalhes para motocicletas.
8. Quando terminar a limpeza, ligue o motor e deixe-o em marcha lenta por alguns minutos para ajudar a secar a umidade restante.
9. Se a lente do farol estiver embaçada, ligue o motor e ligue o farol para ajudar a remover a umidade.
10. Deixe o veículo secar completamente antes de guardá-lo ou cobri-lo.

WCA26320

ATENÇÃO

- **Não aplique cera nas peças de borracha ou plásticas.**
- **Não use componentes de polimento abrasivos pois irão desgastar a pintura.**
- **Aplique sprays e ceras com moderação. Após a aplicação, limpe o excesso.**

WWA20660

⚠ ADVERTÊNCIA

Contaminação nos freios ou pneus pode causar perda de controle.

- **Certifique-se que não haja lubrificante ou cera nos freios ou pneus.**

- **Se necessário, lave os pneus com água morna e um detergente neutro.**
- **Se necessário, limpe os discos do freio e as pastilhas com um limpador de freios ou acetona.**
- **Antes de pilotar em altas velocidades, teste o desempenho dos freios do veículo e o comportamento em curvas.**

WAU86500

Armazenamento

Guarde sempre a sua motocicleta em um local fresco e seco. Se necessário, proteja-a contra pó, com uma capa. Certifique-se que o motor e o sistema de escape estejam frios antes de cobrir o veículo. Se o veículo permanecer sem uso por semanas, recomenda-se o uso de um estabilizador de combustível de qualidade após cada reabastecimento.

WCA21170

ATENÇÃO

- **Armazenar o veículo em uma sala mal ventilada ou cobri-lo com uma lona, enquanto ainda estiver úmido, permitirá que a água e a umidade penetrem e causem oxidação.**
- **Para evitar a corrosão, evite adegas úmidas, estábulos (devido à presença de amônia) e áreas onde substâncias químicas fortes são armazenadas.**

Longo prazo

Antes de armazenar o veículo por um longo período (60 dias ou mais):

1. Faça todos os reparos necessários e execute qualquer manutenção pendente.
2. Siga todas as instruções da seção Cuidado deste capítulo.
3. Encha o tanque de combustível, adicionando estabilizador de combustível de acordo com as instruções do produto. Opere o motor por 5 minutos para distribuir o combustível tratado através do sistema de combustível.
4. Para veículos equipados com torneira de combustível: Gire a alavanca da torneira de combustível para a posição desligada.
5. Para veículos com carburador: Para evitar o acúmulo de depósitos de combustível, drene o combustível da cuba do carburador para um recipiente limpo. Reaperte o parafuso de dreno e despeje o combustível de volta no tanque de combustível.
6. Use um óleo de nebulização do motor (tipo WD-40) de qualidade de acordo com as instruções do produto para proteger os compo-

nentes internos do motor contra corrosão. Se o óleo de nebulização do motor não estiver disponível, execute os seguintes passos para cada cilindro:

a. Retire o cachimbo da vela e a vela de ignição.
b. Coloque uma colher de chá de óleo de motor no orifício da vela.
c. Instale o cachimbo da vela de ignição na vela, e então coloque a vela no cabeçote para que os eletrodos sejam aterrados. (Isso limitará as faíscas durante o próximo passo.)
d. Gire o motor diversas vezes com a partida. (Isso cobrirá a parede do cilindro com óleo.) **ADVERTÊNCIA! Para evitar danos ou ferimentos provocados por faíscas, certifique-se que a vela de ignição está aterrada enquanto liga o motor.** [WWA10952]
e. Retire o cachimbo da vela da vela, e então instale a vela e o cachimbo da vela.

7. Lubrifique todos os cabos de controle, os pontos de articulação, manetes e pedais, assim como o cavalete lateral e central (se equipado).
8. Verifique e corrija a pressão do ar dos pneus, e então levante o veículo para que as rodas fiquem fora do chão. Caso contrário, gire as rodas um pouco uma vez por mês para evitar que os pneus se desgastem em um só ponto.
9. Cubra a saída do silenciador com um saco plástico para evitar que entre umidade.
10. Retire a bateria, recarregue-a completamente, ou instale um carregador de manutenção para manter a bateria com a carga ideal. ***ATENÇÃO:*** **Confirme se a bateria e o carregador são compatíveis. Não carregue uma bateria VRLA com um carregador convencional.** [WCA26330]

NOTA

- Se a bateria for removida, recarregue-a uma vez por mês e armazene-a em um local com temperatura entre 0-30 °C.
- Consulte a página 8-32 para mais informações sobre carga e armazenamento da bateria.

Especificações

Dimensões:
Comprimento total:
2180 mm
Largura total:
795 mm
Altura total:
1410/1460 mm
Altura do assento:
795 mm
Distância entre eixos:
1540 mm
Distância mínima do solo:
135 mm
Raio mínimo de giro:
2,6 m

Peso:
Peso em ordem de marcha:
181 kg

Motor:
Ciclo de combustão:
4 tempos
Sistema de arrefecimento:
Refrigeração líquida
Tipo de acionamento do comando de válvulas:
SOHC
Quantidade de cilindros:
Cilindro único
Cilindrada: WAU86500
250 cm³
Diâmetro × curso:
70,0 × 64,9 mm
Sistema de partida:
Partida elétrica

Óleo do motor:
Marca recomendada:
YAMALUBE
Grau de viscosidade SAE:
10W-40, 0W-30
Especificação do óleo de motor:
Serviço API tipo SL ou superior, JASO padrão MA ou MB
Quantidade de óleo do motor:
Troca de óleo:
1,50 L
Com remoção do filtro de óleo:
1,60 L

Óleo da transmissão final:
Tipo:
Óleo de motor SAE 10W-40 tipo SG ou superior
Quantidade:
0,20 L

Quantidade de líquido de arrefecimento:
Reservatório do líquido de arrefecimento (até a marca de nível máximo):
0,18 L
Radiador (incluindo todas as mangueiras):
1,10 L

Combustível:
Combustível recomendado:
Gasolina aditivada
Capacidade do tanque de combustível:
13 L
Capacidade de reserva de combustível:
2,4 L

Injeção de combustível:
Corpo do acelerador:
Marca de identificação:
BG62

Pneu dianteiro:
Tipo:
Sem câmara
Dimensões:
120/70-15 M/C 56P
Fabricante/modelo:
DUNLOP/SCOOTSMART

Pneu traseiro:
Tipo:
Sem câmara
Dimensões:
140/70-14 M/C 62P
Fabricante/modelo:
DUNLOP/SCOOTSMART

Carga:
Carga máxima:
160 kg
(Peso total do condutor, passageiro, carga e acessórios)

Freio dianteiro:
Tipo:
Freio a disco hidráulico simples

Freio traseiro:
Tipo:
Freio a disco hidráulico simples

Suspensão dianteira:
Tipo:
Garfo telescópico

Suspensão traseira:
Tipo:
Balança oscilante

Sistema elétrico:
Voltagem do sistema:
12 V

Bateria:
Modelo:
XTZ7L
Voltagem, capacidade:
12 V, 6,0 Ah (10 HR)

Potência da lâmpada:
Farol:
LED
Luz do freio/lanterna:
LED
Luz do pisca dianteiro:
LED
Luz do pisca traseiro:
LED
Luz auxiliar:
LED
Luz da placa de licença:
5,0 W

WAU26366

Números de identificação

Registre o número de identificação do veículo e o número de série do motor nos espaços fornecidos abaixo para assistência ao fazer o pedido de peças de reposição em uma concessionária Yamaha ou para referência no caso de o veículo ser roubado.

NÚMERO DE IDENTIFICAÇÃO DO VEÍCULO:

NÚMERO DE SÉRIE DO MOTOR:

WAU26401

Número de identificação do veículo



1. Número de identificação do veículo

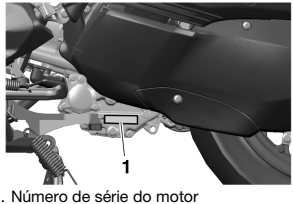
O número de identificação do veículo está gravado no tubo da coluna de direção. Registre este número no espaço fornecido.

NOTA

O número de identificação do veículo é utilizado para identificar sua motocicleta e registrá-la no órgão de trânsito de sua cidade.

WAU26442

Número de série do motor



1. Número de série do motor

O número de série do motor está impresso na carcaça do motor.

WAUW5081

Utilização dos seus dados

Este é um breve resumo de como a Yamaha (Yamaha Motor Co., Ltd. e as subsidiárias locais) utiliza os seus dados. Para mais detalhes sobre a utilização dos seus dados pela Yamaha, consulte a nossa Política de Privacidade. https://www3.yamaha-motor.com.br/avisodeprivacidade

Quais dados coletamos? Como coletamos?

Este veículo coleta três tipos de dados por meio da Unidade de Controle do motor (ECU):
(1) Número de Identificação do Veículo (VIN); (2) dados em tempo real que demonstrem o desempenho do veículo, tais como o estado de funcionamento do motor, a velocidade do veículo, a quilometragem; e (3) outros dados que mostrem a condição do veículo, como o código de diagnóstico de problemas (DTC).
Os dados coletados serão carregados para o servidor da Yamaha Motor Co., Ltd., conectando uma ferramenta de diagnóstico especial da Yamaha ao veículo, apenas quando forem realizadas verificações de manutenção ou procedimentos de serviços.

Como utilizaremos seus dados?

A Yamaha utiliza os dados coletados do seu veículo, (1) para realizar serviço de manutenção adequado, incluindo diagnósticos, (2) para um julgamento adequado de reclamação de garantia, (3) para conduzir pesquisa e desenvolvimento de veículos, (4) para for-necer e melhorar a qualidade de produtos, funcionalidades e serviços, (5) para garantir o nosso objetivo comercial e (6) para cumprir com as obrigações legais ou ordens judiciais, e para estabelecer ou defender reivindicações legais.

Como compartilhamos seus dados?

Podemos compartilhar seus dados com: (i) nossas subsidiárias, afiliadas e parceiros de negócios; (ii) revendedores e distribuidores em seu país ou região, e (iii) contratados dentro do escopo necessário para atingir a finalidade de uso descrito acima.

Como entrar em contato conosco

Quaisquer dúvidas ou reclamações relativas ao processamento dos seus Dados Pessoais podem ser enviadas para: encarregado@yamaha-motor.com.br

O ÚNICO PROPÓSITO da informação de contato fornecida acima é para RESPONDER ÀS QUESTÕES DE CONSULTA DE PROCESSAMENTO DE DADOS , OUTROS TIPOS DE CONSULTAS **NÃO SERÃO RESPONDIDAS**. Por favor, forneça as seguintes informações para o tratamento adequado de sua solicitação: **(1) Seu Nome; (2) Seu endereço de e-mail; (3) Seu país de residência; e (4) O Número de Identificação do Veículo (VIN).** Usaremos suas informações pessoais fornecidas apenas com a finalidade de suporte a consulta de processamento de dados.

WAUW3026

Yamaha e a preservação do meio ambiente

YAMAHA

Em harmonia com a natureza

Contribuição ao meio ambiente:
A Yamaha, preocupada com a preservação do meio ambiente, busca incessantemente a melhoria de seus produtos, utilizando materiais compatíveis com a natureza. Desta forma, contribuímos com a redução de poluentes no meio ambiente, atendendo integralmente, inclusive, às determinações do Programa de Controle da Poluição do Ar por Motociclos e Veículos Similares - PROMOT, conforme legislação em vigor. Devem ser evitadas quaisquer modificações de regulagens padronizadas pela fabricante, tais como as de escapamento e sistema de alimentação de combustível, cuja intenção seja alterar o desempenho do motor, pois as emissões de gases de escapamento acima dos níveis previstos na legislação ocasionam aumento de poluição atmosférica e contribui para o aumento da poluição sonora, o que configura infração à legislação de trânsito e ambiental.

Especificações de ruído:
O limite máximo de ruídos para fiscalização do veículo em circulação é de:

Limite máximo de ruído para fiscalização:
84,6 dB (A) * a 3500 rpm
* dB = unidade de medida do nível de ruído (Decibel), valor com o veículo parado medido a 0,5 m de distância do escapamento, conforme NBR-9714

Valores de regulagem:
Os valores de regulagem expostos abaixo devem ser seguidos a fim de se obter um melhor desempenho do veículo, e também reduzir as emissões de ruídos e de gases poluentes nocivos ao meio ambiente.

Valores em marcha lenta:
Velocidade angular do motor: 1600 ± 100 rpm
Concentração de monóxido de carbono (CO):
máximo 5.000 ppm
Concentração de hidrocarbonetos (HC):
máximo 50 ppm

Valores comprovados no ensaio de certificação:

Valores em marcha lenta:
Velocidade angular do motor: 1550 rpm
Concentração de monóxido de carbono (CO):
0,0 ppm
Concentração de hidrocarbonetos (HC):
7,24 ppm

IMPORTANTE:

1. Qualquer alteração no sistema de alimentação de combustível ou de escapamento (regulagens inadequadas, substituição de peças por outras não originais, etc.) influirá diretamente nos valores homologados e divulgados neste manual.
2. Seu comprometimento rigoroso com o plano de manutenção periódica constante no **"Manutenção periódica e ajuste"** deste manual valorizará e preservará o veículo, além de contribuir de forma importante para a conservação do meio ambiente.

WWA14813

⚠ ADVERTÊNCIA

O uso de combustível de má qualidade ou diferente do combustível especificado poderá reduzir o desempenho do veículo, bem como causar danos à componentes do sistema de alimentação de combustível e do próprio motor. É imprescindível que todas as manutenções e ajustes sejam feitos por um concessionário autorizado Yamaha, que dispõe de equipamentos adequados e mão de obra qualificada devidamente treinada pelo próprio fabricante, assegurando desta forma o veículo dentro dos padrões antipoluentes.

Contribuição do usuário contra a poluição sonora:

O usuário do veículo pode contribuir com o meio ambiente disciplinando a sua condução, das seguintes formas:

- Evitando acelerações bruscas e desnecessárias
- Arrancando suavemente com o veículo e conduzindo-o na marcha adequada à velocidade.

Descarte de produtos e peças do veículo

- O óleo do motor deve ser trocado nos intervalos descritos na tabela de manutenção e lubrificação periódica, para preservar o equipamento. Sugerimos que realize a troca do óleo preferencialmente em um concessionário Yamaha.

WWAW0071

⚠ ADVERTÊNCIA

Óleo lubrificante torna-se um resíduo perigoso após o uso.

- O óleo lubrificante usado quando é descartado no meio ambiente provoca impactos ambientais negativos, tais como contaminação da água e do solo por metais pesados. O produtor, importador e revendedor de óleo lubrificante, bem como o consumidor de óleo lubrificante usado, são responsáveis por seu recolhimento e sua destinação. Retorne o óleo lubrificante usado ao revendedor. Os infratores estão sujeitos a graves sanções previstas na legislação ambiental.
- Os pneus inutilizados devem ter destinação final adequada, sendo impróprio e proibido o seu descarte em aterros sanitários, mar, rios, lagos ou riachos, terrenos baldios ou alagadiços, e queima a céu aberto. Quando substituídos por novos, devem ser encaminhados à central de recepção do fabricante de pneus lo-

calizados na sua região, para posterior destinação final e ambientalmente segura e adequada.
- Para troca da bateria procure mão de obra especializada. O manuseio desse produto sem o devido cuidado pode causar danos à pintura de seu veículo, além de representar sério risco de contaminação do solo e da água, se derramados ou descartados de modo incorreto. Caso manuseie a bateria, utilizar óculos de proteção e luvas de borracha, o ácido sulfúrico contido nessa bateria pode causar cegueira ou queimaduras graves. Na troca da bateria, encaminhe a peça substituída ao revendedor para destinação ambiental adequada.
- A não observância das práticas acima, além de agredirem a natureza, são crimes ambientais e de saúde pública.

WAU72920

Óleo do motor YAMALUBE®

NOTA

Para melhor performance de seu veículo, recomendamos a cada troca de óleo o uso do YAMALUBE®.

Benefícios que o óleo YAMALUBE® proporciona:
- Antiatrito
- Refrigeração
- Vedação
- Amortecimento
- Inibição da corrosão
- Limpeza

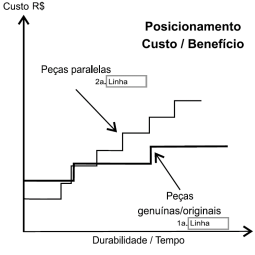
O óleo YAMALUBE® forma uma película de proteção nas peças do motor, aumentando a durabilidade do motor; absorve o calor e ajuda a dissipá-lo, assim mantendo o motor com a sua temperatura ideal de trabalho; flui para os anéis para formar uma boa vedação entre o pistão e a parede do cilindro, garantindo o bom desempenho; suporta grandes cargas como o pino do pistão e do virabrequim, expandindo a área de pressão e reduzindo a carga nestas e em outras superfícies que recebem carga, permitindo uma longa vida útil do motor, formando uma película fina para proteger as superfícies metálicas do motor, do ar, da água e dos gases de combustão, os quais podem contribuir para a corrosão e desgaste prematuro das peças internas do motor; remove os contaminantes do motor, absorvendo e transportando-os para o filtro de óleo, mantendo assim as superfícies de atrito limpo para o seu funcionamento suave.

Peças e acessórios

YAMAHA GENUINE Parts & Accessories

Você acaba de adquirir um produto da mais alta tecnologia, portanto, na hora de fazer a manutenção do seu veículo, peça sempre PEÇAS GENUÍNAS YAMAHA. Somente PEÇAS GENUÍNAS YAMAHA têm a garantia e segurança que você merece. Elas são produzidas sob a mais

avançada tecnologia e controle de qualidade, por isso, LEMBRE-SE: para MAIOR DURABILIDADE e MENOR MANUTENÇÃO, use PEÇAS GENUÍNAS YAMAHA.



A
ABS 5-25
Aceleração e desaceleração 7-4
Ajustando os conjuntos de amortecedores 5-36
Armazenamento 9-4
B
Bateria 8-32
Bateria da chave inteligente 3-6
C
Cabos, verificação e lubrificação 8-29
Canister 8-12
Catalisador 5-31
Cavalete central e lateral, verificação e lubrificação 8-30
Cavalete lateral 5-38
Chave inteligente 3-5
Chave, manuseando a chave inteligente e as chaves mecânicas 3-3
Combustível 5-29
Compartimentos de armazenamento 5-31
Configuração inicial de recursos inteligentes 4-3
Consumo de combustível, dicas para reduzir 7-5
Controles do sistema de menus 4-2
Cor fosca, cuidados 9-1
Correia em V, verificação 8-29
Cuidado 9-1
D
Descrição 2-1
Direção, verificação 8-32
Dispositivo para transporte de carga 1-6
Dois visores 5-3
E
Especificações 10-1
Estacionamento 7-5
F
Faixa de operação do sistema da chave inteligente 3-2
Filtro de ar e elementos do filtro de ar da correia em V 8-19
Fluido de freio, troca 8-28
Folga da manopla do acelerador, verificação 8-23
Folga das válvulas 8-23
Folga dos manetes dos freios dianteiro e traseiro, verificação 8-26
Freio 7-4
G
Garfo dianteiro, verificação 8-31
I
Informação de segurança 1-1
Interruptor da buzina 5-23
Interruptor de emergência 5-24
Interruptor de farol alto/baixo/passagem 5-23
Interruptor Desligar/Ligar/Partida 5-23
Interruptor do pisca 5-23
Interruptores do guidão 5-23
Interruptor Menu 5-24
Interruptor principal 3-8
K
Kit de ferramentas 8-2
L
Lâmpada da luz da placa de licença, substituição 8-36
Líquido de arrefecimento 8-17
Localização de problemas 8-37
Luz de advertência da temperatura do líquido de arrefecimento 5-1
Luz de advertência de problema no motor 5-1
Luz de advertência do ABS 5-2
Luz do pisca dianteiro 8-36
Luzes do veículo 8-35
Luzes indicadoras do pisca 5-1
Luzes indicadoras e luzes de advertência 5-1
Luz indicadora do farol alto 5-1
Luz indicadora do sistema da chave inteligente 5-2
Luz indicadora do sistema de controle de tração 5-2
M
Manete do freio, dianteiro 5-25
Manete do freio, traseiro 5-25
Manetes de freio, lubrificação 8-30
Mangueira de dreno do tanque de combustível 5-31
Manopla e cabo do acelerador, verificação e lubrificação 8-29
Manutenção, controle do sistema de emissões 8-3
Manutenção e lubrificação, periódica 8-5
Menu 5-11
Modo de emergência 8-38
N
Número de identificação do veículo 11-1
Número de série do motor 11-1
Números de identificação 11-1
O
Óleo da transmissão final 8-15
Óleo do motor e elemento do filtro de óleo 8-13
Óleo do motor YAMALUBE® 11-6

P
Painel, remoção e instalação 8-11
Para-brisa..... 5-34
Partida..... 7-3
Partida no motor 7-2
Pastilhas do freio dianteiro e traseiro, verificação..... 8-26
Período de amaciamento do motor 7-1
Pneus 8-23
Posição do guidão, ajuste..... 5-36
R
Recomendações para conduzir com segurança 1-6
Recursos inteligentes: Introdução 4-1
Rodas..... 8-25
Rolamentos da roda, verificação 8-32
S
Sistema da chave inteligente 3-1
Sistema da chave inteligente, localização de problemas..... 8-37
Sistema de chave inteligente 3-1
Sistema de controle de tração..... 5-27
Sistema de corte de circuito da ignição 5-38
Sistema de navegação: Garmin StreetCross..... 4-5
Solução de problemas de conexão 4-8
Substituição dos fusíveis 8-34
T
Tampa do tanque de combustível 5-28
Telefone 4-7
Tomada elétrica 5-37
U
Utilização, dados do seu veículo 11-2
V
Vela de ignição, verificação 8-11
Verificação do nível do fluido de freio 8-27
Visor de infoentretenimento..... 5-5
Visor principal 5-3
Y
Yamaha e a preservação do meio ambiente.....11-4
Yamaha Motorcycle Connect (aplicativo)..... 4-20

CONCESSIONÁRIAS AUTORIZADAS YAMAHA

CONCESSIONÁRIAS AUTORIZADAS YAMAHA

Para um melhor esclarecimento, satisfação e confiabilidade na execução de serviços, relacionamos as concessionárias autorizadas Yamaha em todo território nacional em nossa página eletrônica:
www.yamaha-motor.com.br.
Esta relação lhe permitirá um melhor atendimento com toda a assistência técnica, tendo mecânicos treinados pela fábrica, peças e equipamentos originais.

OBSERVAÇÃO:
Recomendamos consultar previamente antes de dirigir-se à concessionária, pois esta relação está sujeita a modificação.
Para mais informações, entrar em contato com:

SAC YAMAHA MOTOR
(11) 2431-6500
sac@yamaha-motor.com.br

YSR - YAMAHA SERVIÇO RÁPIDO

As concessionárias identificadas com o logotipo abaixo oferecem o programa **Yamaha Serviço Rápido**, que propicia a execução de serviços de manutenção básica de até 30 minutos, com agilidade e preços diferenciados.

Entre em contato com uma concessionária autorizada participante do programa para conhecer os serviços oferecidos.

YAMAHA SERVIÇO RÁPIDO

QUALIFICAÇÃO DIAMANTE

A Yamaha entende que para oferecer um bom atendimento, o concessionário precisa oferecer a seus clientes uma estrutura agradável: oficina equipada, funcionários treinados, facilidade, controle de agendamentos, etc.
Com o objetivo de avaliar essa estrutura, realizamos semestralmente uma rigorosa avaliação, onde são analisados desde capacitação dos funcionários, até limpeza e organização da área de serviços. Essa ponderação gera uma nota, e fundamentada nessa nota, a concessionária recebe uma classificação.
A Yamaha oferece às concessionárias com classificação Diamante, a certificação **Qualificação Diamante**. Essas concessionárias são identificadas por meio do selo abaixo:

DIAMANTE

Para conhecer as concessionárias Diamante, consulte nosso site:
www.yamaha-motor.com.br

2020/01

ANOTAÇÕES:

CERTIFICADO DE GARANTIA - BPX

A **YAMAHA MOTOR DA AMAZÔNIA LTDA.**, GARANTE O PRODUTO PELO PERÍODO DE **4 (QUATRO) ANOS, SEM LIMITE DE QUILOMETRAGEM**, ESTANDO INCLUÍDO O PRAZO DE GARANTIA LEGAL PREVISTO NO CÓDIGO DE DEFESA DO CONSUMIDOR - RELATIVO AOS PRIMEIROS 90 DIAS - A CONTAR DA DATA DE EMISSÃO DA NOTA FISCAL DE VENDA AO PRIMEIRO PROPRIETÁRIO E TRANSCRITA NO CERTIFICADO DE GARANTIA DO MANUAL DO PROPRIETÁRIO, E DESDE QUE TODAS AS REVISÕES PERIÓDICAS PREVISTAS SEJAM EFETUADAS DE ACORDO COM A QUILOMETRAGEM E PRAZOS DETERMINADOS NO PLANO DE MANUTENÇÃO.

PEDIMOS SUA ATENÇÃO PARA AS INSTRUÇÕES CONTIDAS NAS PÁGINAS SEGUINTES, POIS ELAS ESTÃO DIRETAMENTE RELACIONADAS ÀS CONDIÇÕES PARA CONCESSÃO DA GARANTIA DO SEU VEÍCULO YAMAHA, COM DEFINIÇÃO DAS RESPONSABILIDADES DO CONCESSIONÁRIO AUTORIZADO E DA YAMAHA MOTOR DA AMAZÔNIA LTDA. VOCÊ ENCONTRARÁ, TAMBÉM, A DEFINIÇÃO DE SUAS PRÓPRIAS RESPONSABILIDADES COM RELAÇÃO À MANUTENÇÃO E USO CORRETOS DO VEÍCULO, A FIM DE QUE POSSA FAZER JUS À GARANTIA QUE LHE É OFERECIDA.

ATENÇÃO: EXIJA DE SUA CONCESSIONÁRIA O PREENCHIMENTO CORRETO E COMPLETO DO CERTIFICADO DE GARANTIA, **POIS SERÁ NECESSÁRIA A SUA APRESENTAÇÃO, BEM COMO DO MANUAL DO PROPRIETÁRIO PARA EFETUAR A GARANTIA.**

A NÃO APRESENTAÇÃO OU PERDA DESSES DOCUMENTOS **INVALIDAM** A GARANTIA.

O BENEFÍCIO NÃO PODERÁ SER CONVERTIDO EM OUTROS, TAIS COMO: DESCONTOS EM MÃO DE OBRA, PEÇAS, ACESSÓRIOS, ETC.
OBSERVAÇÃO: A GARANTIA CONTRATUAL OFERECIDA PELA FABRICANTE LIMITA-SE ÚNICA E EXCLUSIVAMENTE AOS TERMOS DO PRESENTE CERTIFICADO DE GARANTIA E TERMO DE GARANTIA. QUALQUER ESPÉCIE DE GARANTIA EXTRA OFERECIDA POR OUTREM, À PARTE DO PRESENTE CERTIFICADO, SERÁ CONCEDIDA POR CONTA E RISCO E ÀS EXPENSAS DAQUELE QUE A OFERECER, POR MERA LIBERALIDADE, SEM QUALQUER PARTICIPAÇÃO OU RESPONSABILIDADE DA FABRICANTE QUANTO AO QUE **FOR CONTRATADO.**

TERMO DE GARANTIA
YAMAHA MOTOR DA AMAZÔNIA LTDA.

A concessão da presente garantia **está condicionada à apresentação e cumprimento integral deste Termo de Garantia, bem como de todas as determinações contidas no Manual do Proprietário**. Antes de colocar o produto em uso, leia atentamente todas as instruções e recomendações do fabricante, e lembre-se: a adequada manutenção do veículo conforme instruções contidas no Manual do Proprietário é FATOR ESSENCIAL para a segurança do condutor e do passageiro, **bem como é condição indispensável para concessão da garantia.**

I - CONDIÇÕES GERAIS DA GARANTIA :

1. **A presente garantia é restrita ao TERRITÓRIO NACIONAL, devendo ser exercida em qualquer Concessionária Yamaha do Brasil.**
2. **A garantia será concedida somente se TODAS AS REVISÕES PERIÓDICAS mencionadas no Manual do Proprietário e no Controle de Revisões Periódicas forem rigorosamente efetuadas, na periodicidade determinada pela fabricante.**
3. Todas as revisões periódicas devem ser efetuadas com peças genuínas Yamaha.
4. Todas as garantias, manutenções e revisões deverão ser efetuadas exclusivamente nas oficinas de Concessionárias da Rede Yamaha.
5. Qualquer inconveniência enfrentada pelo condutor no uso regular do veículo deverá ser comunicada **imediatamente** a uma concessionária YAMAHA, após a suspeita ou constatação de qualquer anormalidade técnica, pois a utilização continuada do veículo em condições tecnicamente anormais, sem imediatas providências do consumidor, poderá acarretar outros danos ao veículo, que se verificado que decorreram de negligência, **não serão atendidos em garantia.**
6. Ao solicitar a garantia, o veículo completo deverá ser apresentado à concessionária autorizada, e nunca a peça defeituosa separadamente.
7. A garantia abrange os reparos necessários ou substituição de peças que, em uso normal, apresentem falhas de projeto, fabricação, montagem ou solidariamente em decorrência de vícios da qualidade de material, reconhecidas como defeituosas **exclusivamente** pela fabricante ou sua Concessionária.
8. As peças reconhecidas como defeituosas serão reparadas ou substituídas gratuita e exclusivamente através da rede de concessionárias YAMAHA. A concessionária somente substituirá peças ou efetuará reparos em sua oficina quando for por ela julgada procedente a garantia solicitada.
9. Em qualquer caso de substituição de componentes, os

itens substituídos em garantia serão de propriedade da Yamaha Motor da Amazônia Ltda.

10. A bateria possui garantia legal de 90 (noventa) dias. Por ser um item de desgaste natural não é contemplado no Termo de Garantia. Consulte a seção 'Bateria' neste manual, referente aos cuidados deste item.

11. Trincas ou deformações em peças plásticas, acrílicas ou de policarbonato estão limitados a 90 (noventa) dias de garantia legal.

12. A garantia das peças substituídas durante o período da garantia contratual do veículo encerra-se com o término desta, ou pelo decurso do prazo da garantia legal de 90 (noventa) dias, das peças, sendo considerado aquele que se expirar por último.

II - NÃO SÃO COBERTOS PELA GARANTIA:

1. Os defeitos que forem resultantes de desgaste natural de peças, prolongado desuso, utilização inadequada do veículo (ex.: para fins de competição), acidentes de qualquer natureza, e casos fortuitos de força maior.

2. As peças de origem que tenham sido substituídas por outras não originais.

3. Os defeitos de funcionamento, pintura e/ou alteração de cor em partes cromadas ou não, tais como peças plásticas, decorrentes de influências externas anormais, tais como:

a) fenômenos da natureza (ex.: granizo, enchente, etc.);

b) impactos (ex.: danos causados por pedras, detritos, buracos, etc.);

c) substâncias químicas do meio ambiente (ex.: corrosão por efeitos de maresia e detritos de origem animal ou vegetal);

d) aplicação de substâncias químicas (ex.: combustível ou produtos não recomendados pela YAMAHA);

e) lavagem e/ou lubrificação do veículo com produtos químicos não recomendados.

4. Os danos que foram causados **por combustível de má qualidade ou com impurezas, ou por desuso do veículo com combustível armazenado no tanque;**

5. As avarias decorrentes de:
a) negligência ou má utilização do veículo;
b) desrespeito às instruções contidas no Manual do Proprietário;
c) sobrecarga do veículo, ainda que esporádica;
d) infração às normas de trânsito e ambientais;
e) inexperiência do condutor.

6. A substituição completa do motor ou do veículo;

7. Alteração do som (ex.: no motor, suspensão, escapamento, rolamentos, etc.);

8. Vestígios de óleo que não afetem a segurança ou funcionamento normal do veículo (ex.: motor, suspensão, transmissão, etc.);

9. Leves alterações no movimento direcional e ruídos mecânicos;

10. Defeitos causados pela:
    a) utilização de alarmes, rastreadores, acessórios, lâmpadas auxiliares, xênon, etc., (que podem afetar o sistema elétrico e/ou sistema de ignição do veículo), ainda que instalados na Rede de Concessionárias Yamaha;
    b) instalação de componentes ou acessórios não genuínos e/ou não homologados pela YAMAHA, ou;
    c) modificação da estrutura técnica ou mecânica do veículo com a substituição, ou não, de componentes genuínos por outros originais com especificações diferentes, sem autorização prévia da YAMAHA.
11. Os defeitos decorrentes da utilização anormal do veículo, em desacordo com o capítulo 'Limpeza e Armazenamento', ou da ausência dos cuidados básicos recomendados.

III - ITENS NÃO COBERTOS PELA GARANTIA:

1. **Por constituírem itens que sofrem desgaste natural ou de consumo normal, as peças e serviços descritos a seguir não estão cobertos pela garantia contratual, qualquer que seja o tempo e a quilometragem decorridos.**
    a) Itens que apresentarem oxidação/corrosão, devido a maresia, agentes corrosivos, produtos químicos, etc.;
    b) Itens que apresentarem mudança de tonalidade (ex.: peças plásticas, peças pintadas e/ou outras);
    c) Óleos lubrificantes, graxas, combustível, aditivo, fluidos (como óleo do motor, fluido de freio) e etc.;
    d) Reapertos, limpeza do sistema de alimentação (injeção eletrônica), lavagem, lubrificações, verificações, ajustes, regulagens, etc.;
    e) Alinhamento e balanceamento de rodas;
    f) Recarga da bateria;
    g) Elementos filtrantes/filtros em geral (filtro de óleo do motor, elemento do filtro de ar, filtro de combustível, etc.), mangueiras, correias e polias, velas de ignição e demais itens com substituição periódica previstos no plano de manutenção;
    h) Pneus, câmaras de ar, amortecedores, lonas, discos e pastilhas de freio, rolamentos, borrachas, embreagem, pinhão, coroa, corrente de transmissão, escovas do motor de partida, juntas, lâmpadas, fusíveis, fios, cabos, etc.;
    i) Pneus: cortes, perfurações, desgaste irregular, desgaste prematuro por mau uso;
    j) Sistema de iluminação (ex.: farol, luz da placa de licença, setas, LED, lanterna, etc.);
    k) Escapamento, tubo do escapamento, silenciador, carenagens, estribos, manoplas, manetes, pedais, etc.;
    l) Estofados com deterioração normal e demais itens aparentes, devido a desgaste pelo uso ou exposição ao tempo;
    m) Defeitos oriundos de acidentes, abalroamentos, casos fortuitos e/ou prolongado desuso.

IMPORTANTE: Estão cobertas pela garantia legal as

peças de desgaste natural acima descritas, que COMPROVADAMENTE apresentarem vício de fabricação, montagem ou de material.

2. Os defeitos em peças de desgaste natural podem ser constatados durante as revisões periódicas descritas na tabela de manutenção periódica, não sendo aceitas reclamações de veículos com mais de 10.000 km, independentemente do tempo de uso (exemplos de alguns defeitos: bolhas em pneus, vazamento de óleo na suspensão, problemas no motor de partida, etc). Algumas peças de desgaste natural, caso apresentem falhas ou defeitos, elas se manifestam em curto período de tempo e baixa quilometragem percorrida. Para esse tipo de peça, a garantia está limitada ao prazo legal de 90 (noventa) dias. Ex. câmara de ar perfurada, bico injetor obstruído, etc.
3. A presente garantia se restringe ao veículo e seus componentes, não cobrindo:
   a) Despesas com transporte, socorro ou guincho e hospedagem;
   b) Lucro cessante e outros gastos decorrentes da indisponibilidade do veículo.

ATENÇÃO:

a) O veículo não deve ser utilizado em locais com acúmulo de água, tais como: ruas alagadas em decorrência das chuvas, córregos, etc., evitando assim danos ao motor, não cobertos pela garantia.
b) Devido ao tratamento químico que o escapamento recebe, com o uso o mesmo poderá ter sua coloração alterada.

IV- EXTINÇÃO DA GARANTIA

A presente garantia se extingue:

1. Pelo decurso do prazo de validade.
2. A qualquer tempo, automaticamente, na hipótese de:
   a) Violação do hodômetro;
   b) **Não cumprimento de qualquer uma das revisões periódicas, nos prazos e quilometragens estipulados;**
   c) Execução das manutenções, reparos e regulagens em oficinas que não pertençam à rede de concessionárias YAMAHA;
   d) Negligência na manutenção;
   e) Exposição do veículo a abusos, sobrecargas, imperícias, ou em decorrência de acidentes;
   f) Utilização do veículo em competições de qualquer espécie ou natureza;
   g) Utilização de combustível adulterado ou fora do padrão especificado no uso regular do veículo;
   h) Utilização de itens e componentes não genuínos, tampouco não homologados pela fabricante Yamaha;
   i) Inobservância de quaisquer outras instruções e recomendações contidas no Manual do Proprietário, bem como das disposições constantes do Certificado de Garantia e Termo de Garantia, sobretudo nas Condições Gerais acima.

CONTROLE DAS REVISÕES/MANUTENÇÕES PERIÓDICAS

Os veículos produzidos pela YAMAHA são máquinas de engenharia precisa. Siga rigorosamente as etapas do plano de manutenção recomendado, efetuando todas as REVISÕES PERIÓDICAS. Elas diminuem risco de avarias e evitam perda de tempo e despesas desnecessárias. Contribuem para manter o veículo seguro e em condições ideais de funcionamento, além de prolongar a vida útil do motor e de todo o conjunto.

O consumidor está obrigado a efetuar todas as revisões, gratuitas ou não, nos prazos determinados e conforme tabela de manutenção, para ter direito à garantia do produto.

A cada revisão, exija que sua Concessionária preencha, date e assine o Controle das Revisões/Manutenções Periódicas, identificando corretamente a revisão efetuada. **A não apresentação ou a perda desses documentos invalida a garantia do produto.**

Além da manutenção periódica, é de responsabilidade do proprietário fazer as verificações semanais simples, tais como: checar o grau de desgaste e a pressão dos pneus; verificar o perfeito funcionamento do sistema de iluminação; verificar o nível do líquido de arrefecimento e o nível de óleo do motor. **O Manual do Proprietário deve sempre ser consultado em caso de dúvida.**

Nas duas primeiras revisões – de 1.000 e 5.000 km – a mão de obra é paga pela Yamaha (veja limite de tolerância abaixo), devendo o consumidor arcar com as despesas de óleo lubrificante e peças e serviços excluídos da garantia, **e desde que não ultrapassado o prazo de validade da garantia. Nas demais revisões periódicas obrigatórias, previstas no quadro de controle de revisões/manutenções periódicas, os custos correrão por conta exclusiva do consumidor.** Durante o período de garantia, as revisões e reparos deverão ser efetuados em qualquer concessionário YAMAHA dentro do território nacional.

ATENÇÃO: As revisões periódicas devem ser realizadas da seguinte forma:

- **1ª Revisão: quilometragem 1.000 km com tolerância de 10% (900 km – 1.100 km) ou 6 meses da data da venda ao primeiro proprietário, com tolerância de 15 dias (a mais ou a menos), o que ocorrer primeiro.**
- **2ª Revisão: quilometragem 5.000 km com tolerância de 10% (4.500 km – 5.500 km) ou 12 meses da data da venda ao primeiro proprietário, com tolerância de 15 dias (a mais ou a menos), o que ocorrer primeiro.**
- **Demais revisões: tolerância de 500 km (a mais ou a menos) da quilometragem prevista para a respectiva revisão periódica ou tolerância de 15 dias (a mais ou a menos), da data da venda ao primeiro proprietário, o que ocorrer primeiro.**

Caso essas condições não sejam observadas, ocorrerá a perda da Garantia.

REVISÃO DE ENTREGA **0 km** Data: ____/____/____ Concessionário: _____ CARIMBO E ASSINATURA	**1ª REVISÃO (1.000 km ou 6 meses, o que ocorrer primeiro)** **km:** _____ **Data:**____/____/____ Concessionário: _____ CARIMBO E ASSINATURA	**2ª REVISÃO (5.000 km ou 12 meses, o que ocorrer primeiro)** **km:** _____ **Data:**____/____/____ Concessionário: _____ CARIMBO E ASSINATURA
3ª REVISÃO (10.000 km ou 18 meses, o que ocorrer primeiro) **km:** _____ **Data:**____/____/____ Concessionário: _____ CARIMBO E ASSINATURA	**4ª REVISÃO (15.000 km ou 24 meses, o que ocorrer primeiro)** **km:** _____ **Data:**____/____/____ Concessionário: _____ CARIMBO E ASSINATURA	**5ª REVISÃO (20.000 km ou 30 meses, o que ocorrer primeiro)** **km:** _____ **Data:**____/____/____ Concessionário: _____ CARIMBO E ASSINATURA
6ª REVISÃO (25.000 km ou 36 meses, o que ocorrer primeiro) **km:** _____ **Data:**____/____/____ Concessionário: _____ CARIMBO E ASSINATURA	**7ª REVISÃO (30.000 km ou 42 meses, o que ocorrer primeiro)** **km:** _____ **Data:**____/____/____ Concessionário: _____ CARIMBO E ASSINATURA	**8ª REVISÃO (35.000 km ou 48 meses, o que ocorrer primeiro)** **km:** _____ **Data:**____/____/____ Concessionário: _____ CARIMBO E ASSINATURA
9ª REVISÃO (40.000 km ou 54 meses, o que ocorrer primeiro) **km:** _____ **Data:**____/____/____ Concessionário: _____ CARIMBO E ASSINATURA	**10ª REVISÃO (45.000 km ou 60 meses, o que ocorrer primeiro)** **km:** _____ **Data:**____/____/____ Concessionário: _____ CARIMBO E ASSINATURA	**11ª REVISÃO (50.000 km ou 66 meses, o que ocorrer primeiro)** **km:** _____ **Data:**____/____/____ Concessionário: _____ CARIMBO E ASSINATURA

12ª REVISÃO (55.000 km ou 72 meses, o que ocorrer primeiro) **km:** _____ **Data:**____/____/____ Concessionário: _____ CARIMBO E ASSINATURA	**13ª REVISÃO (60.000 km ou 78 meses, o que ocorrer primeiro)** **km:** _____ **Data:**____/____/____ Concessionário: _____ CARIMBO E ASSINATURA	**14ª REVISÃO (65.000 km ou 84 meses, o que ocorrer primeiro)** **km:** _____ **Data:**____/____/____ Concessionário: _____ CARIMBO E ASSINATURA
15ª REVISÃO (70.000 km ou 90 meses, o que ocorrer primeiro) **km:** _____ **Data:**____/____/____ Concessionário: _____ CARIMBO E ASSINATURA	**16ª REVISÃO (75.000 km ou 96 meses, o que ocorrer primeiro)** **km:** _____ **Data:**____/____/____ Concessionário: _____ CARIMBO E ASSINATURA	**17ª REVISÃO (80.000 km ou 102 meses, o que ocorrer primeiro)** **km:** _____ **Data:**____/____/____ Concessionário: _____ CARIMBO E ASSINATURA
18ª REVISÃO (85.000 km ou 108 meses, o que ocorrer primeiro) **km:** _____ **Data:**____/____/____ Concessionário: _____ CARIMBO E ASSINATURA	**19ª REVISÃO (90.000 km ou 114 meses, o que ocorrer primeiro)** **km:** _____ **Data:**____/____/____ Concessionário: _____ CARIMBO E ASSINATURA	**20ª REVISÃO (95.000 km ou 120 meses, o que ocorrer primeiro)** **km:** _____ **Data:**____/____/____ Concessionário: _____ CARIMBO E ASSINATURA
21ª REVISÃO (100.000 km ou 126 meses, o que ocorrer primeiro) **km:** _____ **Data:**____/____/____ Concessionário: _____ CARIMBO E ASSINATURA	**22ª REVISÃO (105.000 km ou 132 meses, o que ocorrer primeiro)** **km:** _____ **Data:**____/____/____ Concessionário: _____ CARIMBO E ASSINATURA	**23ª REVISÃO (110.000 km ou 138 meses, o que ocorrer primeiro)** **km:** _____ **Data:**____/____/____ Concessionário: _____ CARIMBO E ASSINATURA

24ª REVISÃO (115.000 km ou 144 meses, o que ocorrer primeiro)

km: _____ Data:____/____/____

Concessionário: _____
CARIMBO E ASSINATURA

25ª REVISÃO (120.000 km ou 150 meses, o que ocorrer primeiro)

km: _____ Data:____/____/____

Concessionário: _____
CARIMBO E ASSINATURA

26ª REVISÃO (125.000 km ou 156 meses, o que ocorrer primeiro)

km: _____ Data:____/____/____

Concessionário: _____
CARIMBO E ASSINATURA

27ª REVISÃO (130.000 km ou 162 meses, o que ocorrer primeiro)

km: _____ Data:____/____/____

Concessionário: _____
CARIMBO E ASSINATURA

28ª REVISÃO (135.000 km ou 168 meses, o que ocorrer primeiro)

km: _____ Data:____/____/____

Concessionário: _____
CARIMBO E ASSINATURA

29ª REVISÃO (140.000 km ou 174 meses, o que ocorrer primeiro)

km: _____ Data:____/____/____

Concessionário: _____
CARIMBO E ASSINATURA

30ª REVISÃO (145.000 km ou 180 meses, o que ocorrer primeiro)

km: _____ Data:____/____/____

Concessionário: _____
CARIMBO E ASSINATURA

31ª REVISÃO (150.000 km ou 186 meses, o que ocorrer primeiro)

km: _____ Data:____/____/____

Concessionário: _____
CARIMBO E ASSINATURA

32ª REVISÃO (155.000 km ou 192 meses, o que ocorrer primeiro)

km: _____ Data:____/____/____

Concessionário: _____
CARIMBO E ASSINATURA

33ª REVISÃO (160.000 km ou 198 meses, o que ocorrer primeiro)

km: _____ Data:____/____/____

Concessionário: _____
CARIMBO E ASSINATURA

34ª REVISÃO (165.000 km ou 204 meses, o que ocorrer primeiro)

km: _____ Data:____/____/____

Concessionário: _____
CARIMBO E ASSINATURA

35ª REVISÃO (170.000 km ou 210 meses, o que ocorrer primeiro)

km: _____ Data:____/____/____

Concessionário: _____
CARIMBO E ASSINATURA

36ª REVISÃO (175.000 km ou 216 meses, o que ocorrer primeiro)

km: _____ Data:____/____/____

Concessionário: _____
CARIMBO E ASSINATURA

37ª REVISÃO (180.000 km ou 222 meses, o que ocorrer primeiro)

km: _____ Data:____/____/____

Concessionário: _____
CARIMBO E ASSINATURA

38ª REVISÃO (185.000 km ou 228 meses, o que ocorrer primeiro)

km: _____ Data:____/____/____

Concessionário: _____
CARIMBO E ASSINATURA

39ª REVISÃO (190.000 km ou 234 meses, o que ocorrer primeiro)

km: _____ Data:____/____/____

Concessionário: _____
CARIMBO E ASSINATURA

40ª REVISÃO (195.000 km ou 240 meses, o que ocorrer primeiro)

km: _____ Data:____/____/____

Concessionário: _____
CARIMBO E ASSINATURA

41ª REVISÃO (200.000 km ou 246 meses, o que ocorrer primeiro)

km: _____ Data:____/____/____

Concessionário: _____
CARIMBO E ASSINATURA

42ª REVISÃO (205.000 km ou 252 meses, o que ocorrer primeiro)

km: _____ Data:____/____/____

Concessionário: _____
CARIMBO E ASSINATURA

43ª REVISÃO (210.000 km ou 258 meses, o que ocorrer primeiro)

km: _____ Data:____/____/____

Concessionário: _____
CARIMBO E ASSINATURA

44ª REVISÃO (215.000 km ou 264 meses, o que ocorrer primeiro)

km: _____ Data:____/____/____

Concessionário: _____
CARIMBO E ASSINATURA

45ª REVISÃO (220.000 km ou 270 meses, o que ocorrer primeiro)

km: _____ Data:____/____/____

Concessionário: _____
CARIMBO E ASSINATURA

46ª REVISÃO (225.000 km ou 276 meses, o que ocorrer primeiro)

km: _____ Data:____/____/____

Concessionário: _____
CARIMBO E ASSINATURA

47ª REVISÃO (230.000 km ou 282 meses, o que ocorrer primeiro)

km: _____ Data:____/____/____

Concessionário: _____
CARIMBO E ASSINATURA

CERTIFICADO DE GARANTIA - BPX

NOME DO PROPRIETÁRIO

ENDEREÇO

CEP | TEL. | CEL.

e-mail: | CPF

COR | Nº DO CHASSI

DATA DE VENDA | NOTA FISCAL Nº | SÉRIE

DECALQUE DO Nº DO CHASSI

REVISADO POR: | ASSINATURA DO MECÂNICO | ASSINATURA DO CLIENTE

CARIMBO DO CONCESSIONÁRIO

YAMAHA MOTOR DA AMAZÔNIA LTDA.

PRODUZIDO NO POLO INDUSTRIAL DE MANAUS

CONHEÇA A AMAZÔNIA

IMPRESSO NO BRASIL
FAMAS - 2024