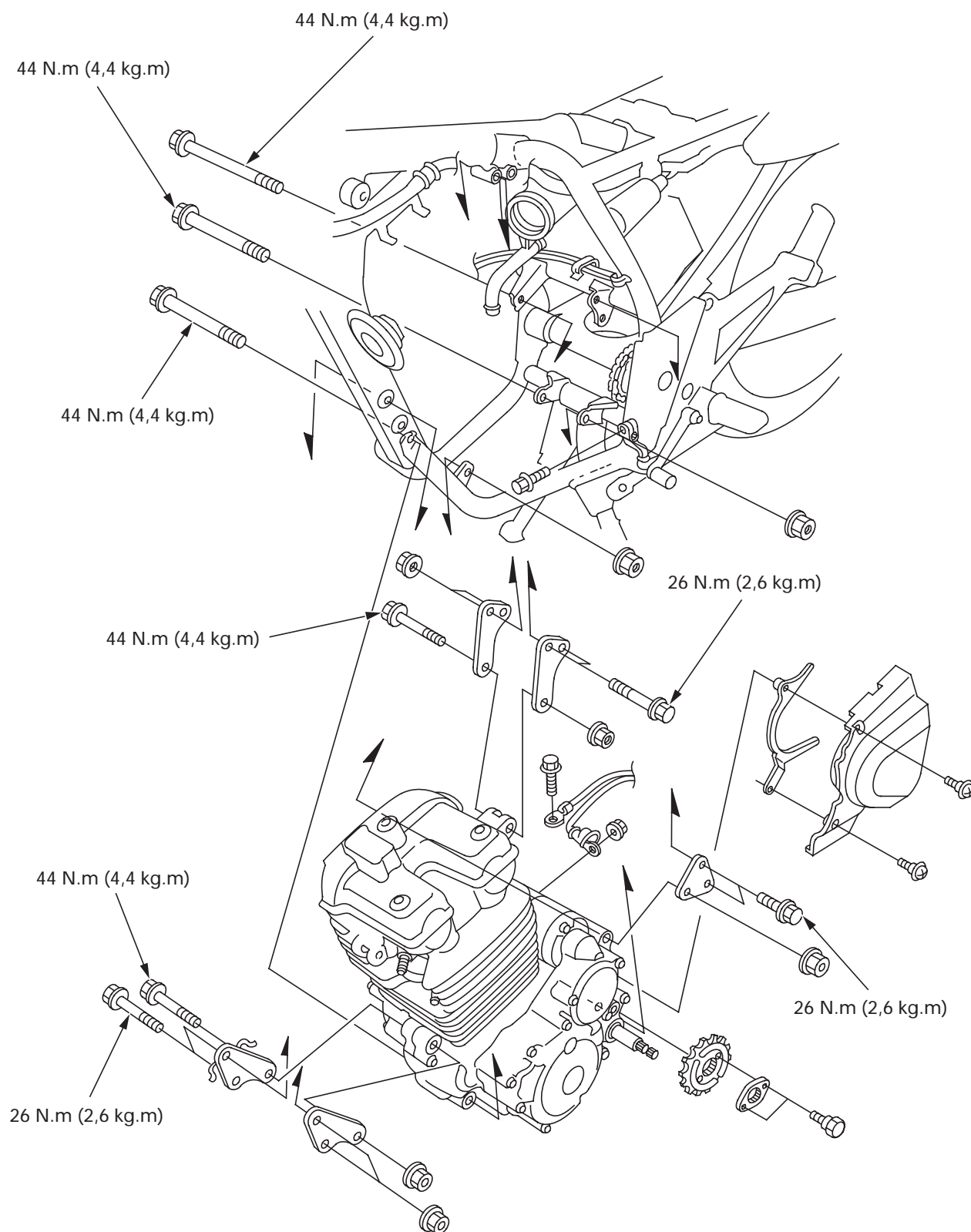


INFORMAÇÕES DE SERVIÇO	6-1	REMOÇÃO/INSTALAÇÃO DO MOTOR	6-4
REMOÇÃO DO PINHÃO DE TRANSMISSÃO	6-3	INSTALAÇÃO DO PINHÃO DE TRANSMISSÃO	6-5

INFORMAÇÕES DE SERVIÇO

INSTRUÇÕES GERAIS

- A motocicleta deve ser apoiada por um guincho ou um suporte adequado durante a remoção e a instalação do motor.
- Para apoiar e manusear o motor, utilize um macaco hidráulico ou outro suporte ajustável equivalente.
- Antes da remoção e instalação do motor, proteja a área adjacente do chassi com fita adesiva.
- Os reparos e manutenção dos seguintes itens poderão ser efetuados com o motor instalado no chassi.
 - Alternador (capítulo 10)
 - Árvore de comando (capítulo 7)
 - Carburador (capítulo 5)
 - Embreagem/seletor de marchas (capítulo 9)
 - Cabeçote/válvulas (capítulo 7)
 - Gerador de pulsos da ignição (capítulo 17)
 - Motor de partida/embreagem de partida (capítulo 18)
 - Cilindro/pistão (capítulo 8)
 - Bomba de óleo (capítulo 4)
- Para reparos e manutenção dos seguintes itens será necessária a remoção do motor.
 - Árvore de manivelas/balanceiro (capítulo 12)
 - Garfo seletor/tambor seletor (capítulo 11)
 - Transmissão (capítulo 11)
- Os seguintes componentes devem ser removidos antes da remoção do motor.
 - Tubo de escapamento/silencioso (capítulo 2)
 - Tanque de combustível (capítulo 2)
 - Tubos de óleo (capítulo 4)
 - Carburador (capítulo 5)
 - Cabo da embreagem (capítulo 9)
 - Suporte do pedal de apoio direito (capítulo 14)
 - Conectores 3P e fiação do gerador de pulsos da ignição/interruptor de ponto morto (capítulo 17)
 - Cabo do motor de partida (capítulo 18)
 - Tubo de respiro da carcaça do motor (capítulo 18)
 - Fiação do interruptor de ponto morto (capítulo 17)
- Após a instalação do motor, ajuste os seguintes itens.
 - Cabo da embreagem (página 3-20)
 - Corrente de transmissão (página 3-14)
 - Cabos do acelerador (página 3-5)
 - Nível de óleo do motor (página 3-11)



ESPECIFICAÇÕES

Item	Especificações
Peso seco do motor	35,3 kg
Capacidade de óleo no motor após desmontagem	1,8 /

VALORES DE TORQUE

Parafuso da placa de fixação do pinhão de transmissão	10 N.m (1,0 kg.m)
Parafuso/porca de fixação dianteiro superior do motor	44 N.m (4,4 kg.m)
Parafusos/porcas do suporte dianteiro superior do motor	26 N.m (2,6 kg.m)
Parafuso/porca de fixação dianteiro inferior do motor	44 N.m (4,4 kg.m)
Parafuso/porca de fixação traseiro superior do motor	44 N.m (4,4 kg.m)
Parafusos do suporte traseiro superior do motor	26 N.m (2,6 kg.m)
Parafuso/porca de fixação inferior traseiro do motor	44 N.m (4,4 kg.m)
Parafusos/porcas do suporte superior do motor	26 N.m (2,6 kg.m)
Parafuso/porca de fixação superior do motor	44 N.m (4,4 kg.m)

REMOÇÃO DO PINHÃO DE TRANSMISSÃO

Remova os dois parafusos, a tampa do pinhão e o protetor da corrente de transmissão.

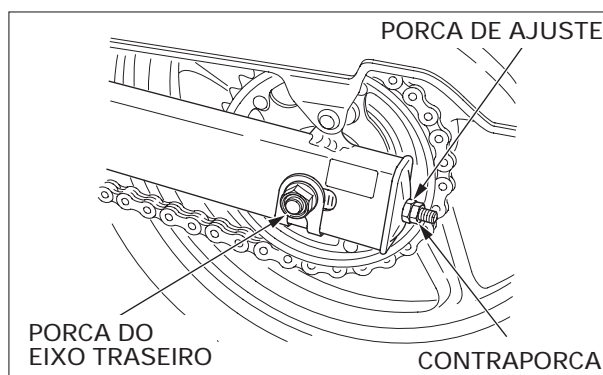
PARAFUSOS

PROTECTOR DA CORRENTE



TAMPA DO PINHÃO

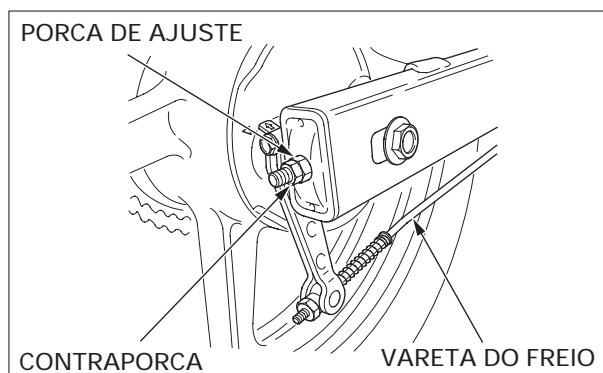
Pelo lado esquerdo da motocicleta, desaperte a porca do eixo traseiro, a contraporca e a porca de ajuste da corrente de transmissão.



Pelo lado direito, desaperte a contraporca e a porca de ajuste da corrente de transmissão.

Remova a vareta do freio traseiro do braço do freio (página 14-3).

Empurre a roda traseira para a frente e libere completamente a corrente de transmissão.

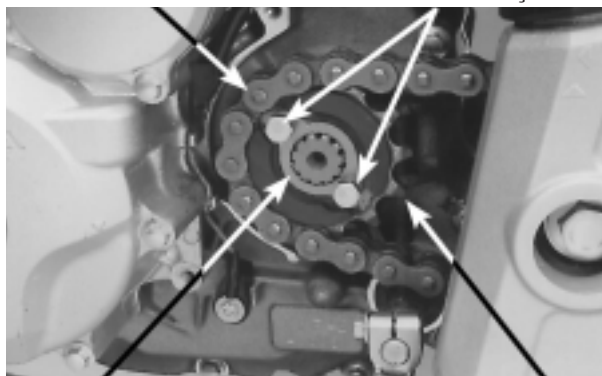


Remova os parafusos da placa de fixação do pinhão de transmissão.

Remova a placa de fixação e o pinhão de transmissão.

CORRENTE DE TRANSMISSÃO

PARAFUSOS DA PLACA DE FIXAÇÃO



PLACA DE FIXAÇÃO

PINHÃO DE TRANSMISSÃO

REMOÇÃO/INSTALAÇÃO DO MOTOR

REMOÇÃO

NOTA

Consulte a página 6-1 quanto aos itens que devem ser removidos antes da remoção do motor.

Posicione um macaco ou outro suporte ajustável debaixo do motor.

Remova as tampas do parafuso/porca da articulação do braço oscilante.

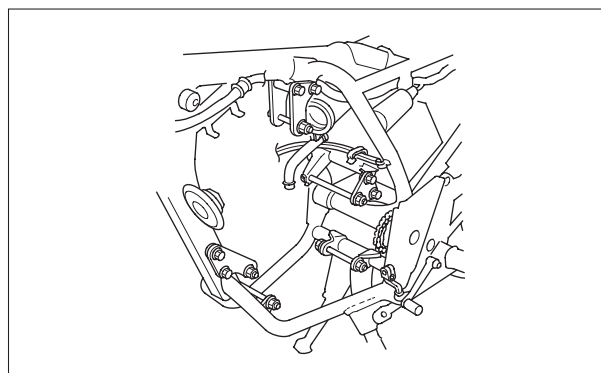
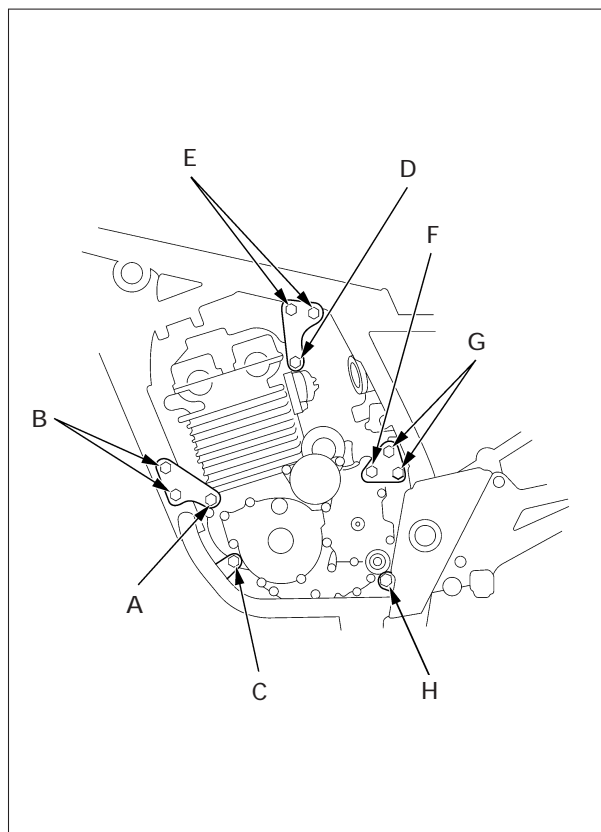
NOTA

A altura do macaco deve ser continuamente ajustada para aliviar o esforço e facilitar a remoção dos parafusos.

- A. Remova o parafuso/porca de fixação dianteiro superior do motor.
- B. Remova os parafusos/porcas do suporte dianteiro superior do motor.
- C. Remova o parafuso/porca de fixação dianteiro inferior do motor.
- D. Remova o parafuso/porca de fixação superior do motor.
- E. Remova os parafusos/porcas do suporte superior do motor.
- F. Remova o parafuso/porca de fixação traseiro superior do motor.
- G. Remova os parafusos do suporte traseiro superior do motor.
- H. Remova o parafuso/porca de fixação traseiro inferior do motor.

Remova o motor do chassi.

Observe a direção de instalação dos parafusos/porcas dos suportes e placas de fixação.



INSTALAÇÃO

NOTA

- Posicione um macaco ou outro suporte ajustável debaixo do motor.
- A altura do macaco deve ser continuamente ajustada para aliviar o esforço e facilitar a instalação dos parafusos.

Posicione o motor no chassi e instale, sem apertar, todos os parafusos, porcas e placas de fixação.

Aperte todos os parafusos e porcas no torque especificado.

TORQUE:

- | | |
|--|-------------------|
| 1. Parafuso/porca de fixação traseiro inferior do motor | 44 N.m (4,4 kg.m) |
| 2. Parafuso/porca de fixação traseiro superior do motor | 44 N.m (4,4 kg.m) |
| 3. Parafusos/porcas do suporte traseiro superior do motor | 26 N.m (2,6 kg.m) |
| 4. Parafuso/porca de fixação superior do motor | 44 N.m (4,4 kg.m) |
| 5. Parafusos/porcas do suporte superior do motor | 26 N.m (2,6 kg.m) |
| 6. Parafuso/porca de fixação dianteiro inferior do motor | 44 N.m (4,4 kg.m) |
| 7. Parafuso/porca de fixação dianteiro superior do motor | 44 N.m (4,4 kg.m) |
| 8. Parafusos/porcas do suporte dianteiro superior do motor | 26 N.m (2,6 kg.m) |

INSTALAÇÃO DO PINHÃO DE TRANSMISSÃO

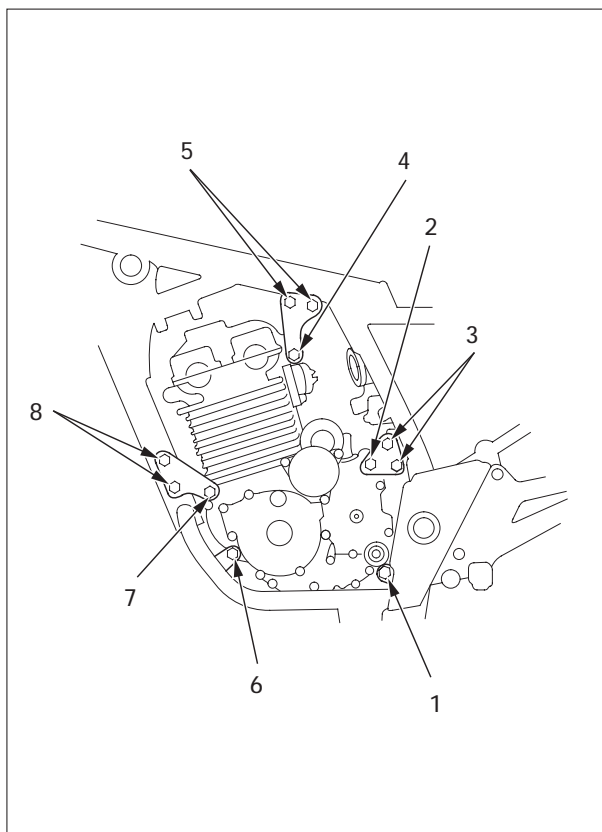
Instale o pinhão de transmissão na árvore secundária.

Instale a corrente de transmissão no pinhão de transmissão.

Instale a placa de fixação do pinhão, conforme mostrado.

Instale e aperte no torque especificado os parafusos da placa de fixação do pinhão de transmissão.

TORQUE: 10 N.m (1,0 kg.m)

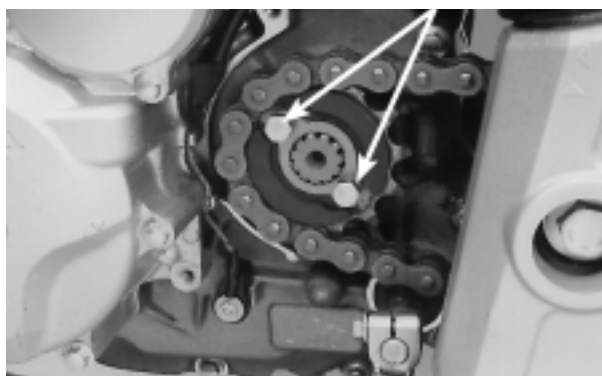


CORRENTE DE TRANSMISSÃO PLACA DE FIXAÇÃO



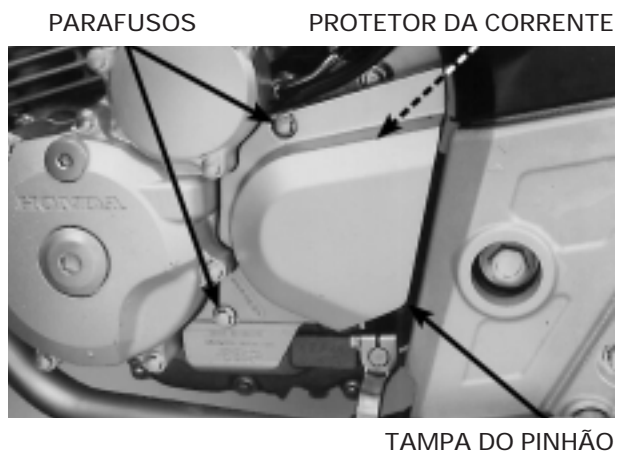
PINHÃO DE TRANSMISSÃO

PARAFUSOS DA PLACA DE FIXAÇÃO



Instale o protetor da corrente e a tampa do pinhão de transmissão.

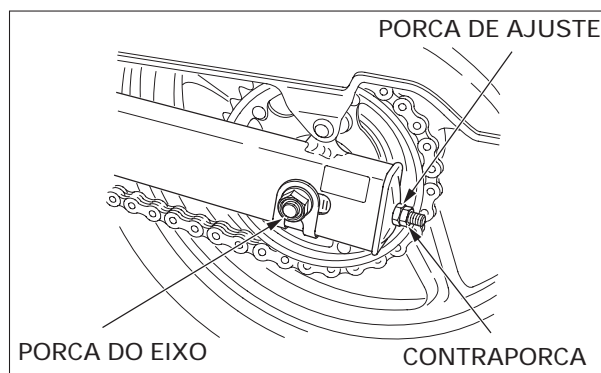
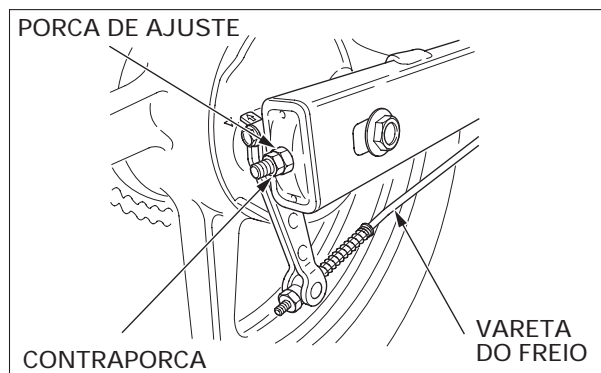
Aperte firmemente os parafusos da tampa do pinhão.



Instale as peças removidas (página 6-1).

Ajuste a folga da corrente de transmissão (página 3-14).

Instale a vareta do freio traseiro (página 14-8).



NOTAS

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

COMO USAR ESTE MANUAL

Este manual de serviço descreve os procedimentos de serviço para a **CBX250**.

Siga as recomendações da Tabela de Manutenção (Capítulo 3) para garantir condições perfeitas de funcionamento da motocicleta.

A 1ª manutenção programada é muito importante, pois irá compensar os desgastes iniciais que ocorrem durante o período de amaciamento.

Os Capítulos 1 e 3 aplicam-se a toda a motocicleta. O Capítulo 2 apresenta os procedimentos de remoção/instalação de componentes que podem ser necessários para efetuar os serviços descritos nos capítulos subsequentes.

Os Capítulos 4 a 20 apresentam as peças da motocicleta, agrupadas de acordo com sua localização.

Localize o capítulo desejado nesta página. Em seguida, consulte o índice apresentado na primeira página do capítulo selecionado.

A maioria dos capítulos apresenta uma ilustração do sistema ou conjunto, as informações de serviço e a diagnose de defeitos. As páginas seguintes apresentam procedimentos mais detalhados.

Se a causa do problema for desconhecida, consulte o Capítulo 21, "Diagnose de Defeitos".

TODAS AS INFORMAÇÕES, ILUSTRAÇÕES, PROCEDIMENTOS E ESPECIFICAÇÕES APRESENTADAS NESTA PUBLICAÇÃO SÃO BASEADAS NAS INFORMAÇÕES MAIS RECENTES DISPONÍVEIS SOBRE O PRODUTO NO MOMENTO DA APROVAÇÃO DA IMPRESSÃO.

A MOTO HONDA DA AMAZÔNIA LTDA RESERVA-SE O DIREITO DE ALTERAR AS CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO A QUALQUER MOMENTO E SEM PRÉVIO AVISO, SEM QUE ISTO INCORRA EM QUAISQUER OBRIGAÇÕES. NENHUMA PARTE DESTA PUBLICAÇÃO PODE SER REPRODUZIDA SEM AUTORIZAÇÃO PRÉVIA POR ESCRITO.

MOTO HONDA DA AMAZÔNIA LTDA.
Departamento de Serviços Pós-Venda
Setor de Publicações Técnicas

ÍNDICE GERAL

	INFORMAÇÕES GERAIS	1
	CHASSI/CARENAGEM/ SISTEMA DE ESCAPAMENTO	2
	MANUTENÇÃO	3
MOTOR E TRANSMISSÃO	SISTEMA DE LUBRIFICAÇÃO	4
	SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO	5
	REMOÇÃO/INSTALAÇÃO DO MOTOR	6
	CABEÇOTE/VÁLVULAS	7
	CILINDRO/PISTÃO	8
	EMBREAGEM/SELETOR DE MARCHAS	9
	ALTERNADOR/ EMBREAGEM DE PARTIDA	10
	TRANSMISSÃO	11
	ÁRVORE DE MANIVELAS/BALANCEIRO	12
CHASSI	RODA DIANTEIRA/SUSPENSÃO/ SISTEMA DE DIREÇÃO	13
	RODA TRASEIRA/SUSPENSÃO	14
	FREIO HIDRÁULICO	15
SISTEMA ELÉTRICO	BATERIA/SISTEMA DE CARGA	16
	SISTEMA DE IGNIÇÃO	17
	PARTIDA ELÉTRICA	18
	LUZES/INDICADORES/INTERRUPTORES	19
	DIAGRAMAS ELÉTRICOS	20
	DIAGNOSE DE DEFEITOS	21