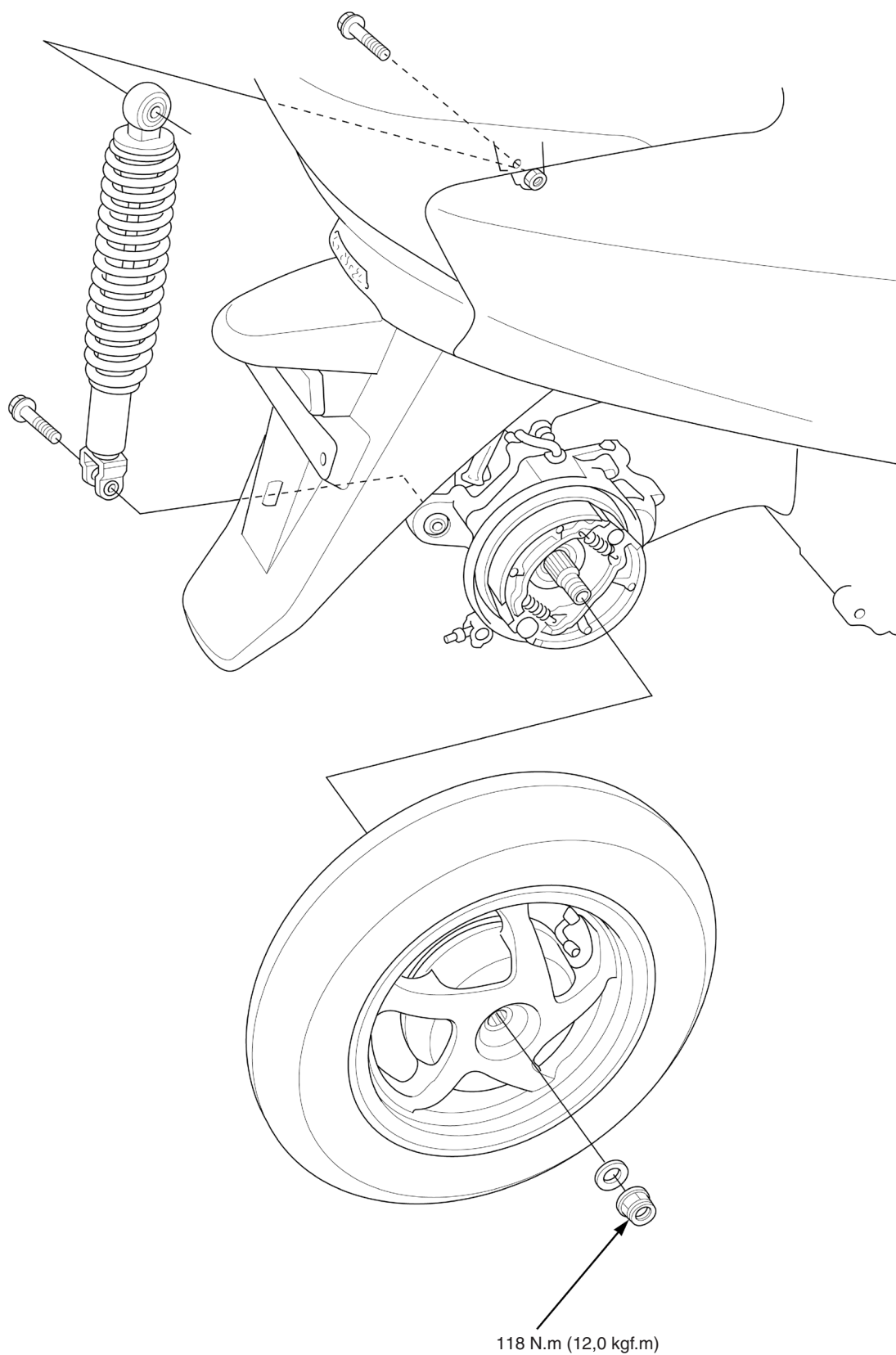


COMPONENTES DO SISTEMA	16-2
INFORMAÇÕES DE SERVIÇO	16-3
DIAGNOSE DE DEFEITOS.....	16-3
RODA TRASEIRA	16-4
AMORTECEDOR TRASEIRO	16-5

COMPONENTES DO SISTEMA

INFORMAÇÕES DE SERVIÇO

INSTRUÇÕES GERAIS

CUIDADO

A inalação frequente da poeira das sapatas do freio, independentemente da composição do material, pode ser prejudicial à saúde.

- Evite inalar as partículas de poeira.
- Nunca use uma mangueira de ar ou escova para limpar os conjuntos do freio. Use um aspirador de pó aprovado para essa finalidade.

- Use somente pneus com a inscrição "TUBELESS" (sem câmara) e válvulas para pneus sem câmara em aros com a inscrição "TUBELESS TIRE APPLICABLE" (aplicável para pneus sem câmara).
- Use apenas parafusos de reposição genuínos Honda para todos os pontos de articulação e montagem da suspensão.
- Para os procedimentos de serviço do sistema de freio, consulte os seguintes itens:
 - Equalizador do freio (página 17-16)
 - Tambor do freio traseiro (página 17-23)

ESPECIFICAÇÕES

Unidade: mm

Item		Padrão	Limite de uso
Profundidade mínima da banda de rodagem		–	Até o indicador
Pressão do pneu "frio"	Somente piloto	200 kPa (2,00 kgf/cm ² , 29 psi)	–
	Piloto e passageiro	225 kPa (2,25 kgf/cm ² , 33 psi)	–
Excentricidade do aro da roda	Radial	–	2,0
	Axial	–	2,0

VALOR DE TORQUE

Porca do eixo traseiro

118 N.m (12,0 kgf.m)

Porca U/Aplique óleo de motor na rosca e superfície de assentamento.

DIAGNOSE DE DEFEITOS

Oscilação da roda traseira

- Aro empenado
- Pneu defeituoso
- Porca do eixo e/ou parafuso de montagem do motor apertado incorretamente
- Rolamento do eixo de transmissão final frouxo ou desgastado
- Pneu com pressão baixa

Suspensão muito macia

- Mola do amortecedor traseiro fraca
- Vazamento de óleo no amortecedor
- Pneu com pressão baixa

Suspensão muito dura

- Haste do amortecedor empenada
- Pneu com pressão alta
- Buchas do amortecedor desgastadas ou danificadas
- Buchas do coxim do motor desgastadas ou danificadas

Ruído na suspensão traseira

- Fixadores de montagem soltos
- Amortecedor defeituoso
- Buchas da suspensão traseira enfraquecidas

RODA TRASEIRA

REMOÇÃO

- Apoie a motoneta no cavalete central.
- Remova o tubo de escapamento/silencioso (página 3-13).
- Remova a porca do eixo traseiro, a arruela e a roda traseira.

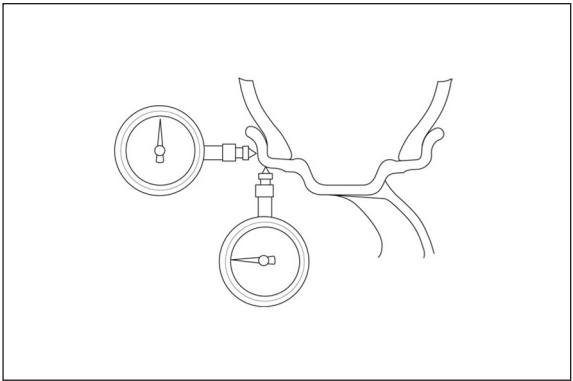


PORCA DO EIXO/ARRUELA

INSPEÇÃO

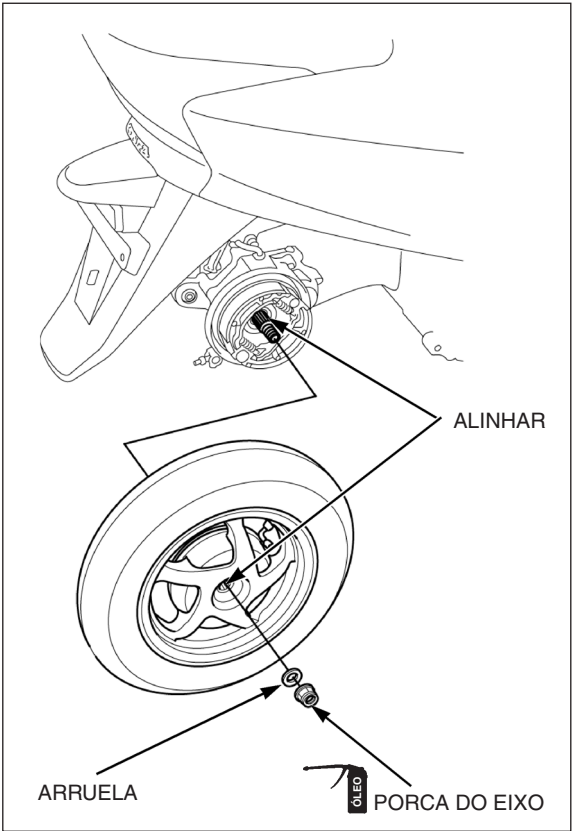
- Verifique a excentricidade do aro da roda, usando um relógio comparador.
- A excentricidade real é a metade da leitura total do relógio comparador.

Limite de uso	Radial	2,0 mm
	Axial	2,0 mm



INSTALAÇÃO

- Instale a roda traseira no eixo de transmissão final, alinhando o estriado da roda com o estriado do eixo.
 - Instale a arruela no eixo de transmissão final.
 - Lubrifique a rosca e a superfície de assentamento da porca do eixo traseiro com óleo de motor.
 - Instale e aperte a porca do eixo traseiro no torque especificado.
- TORQUE: 118 N.m (12,0 kgf.m)**
- Instale o tubo de escapamento/silencioso (página 3-13).



AMORTECEDOR TRASEIRO

REMOÇÃO

Remova o porta-objetos (página 3-8).

Levante um pouco a roda traseira e remova o parafuso de montagem inferior do amortecedor traseiro.

Remova o parafuso de montagem superior e o amortecedor traseiro.

PARAFUSO SUPERIOR



PARAFUSO INFERIOR

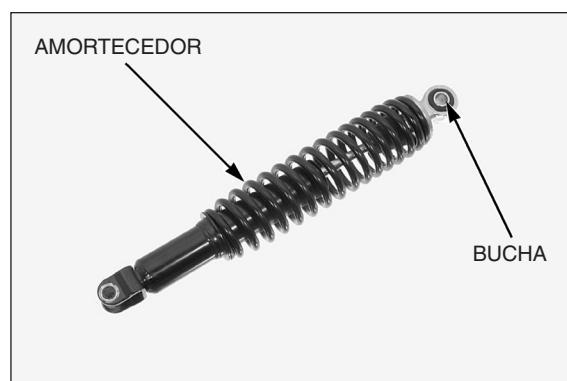
AMORTECEDOR

INSPEÇÃO

Verifique a unidade do amortecedor quanto a vazamento ou outros danos.

Verifique se a bucha do amortecedor está desgastada ou danificada.

Substitua o conjunto do amortecedor, se necessário.



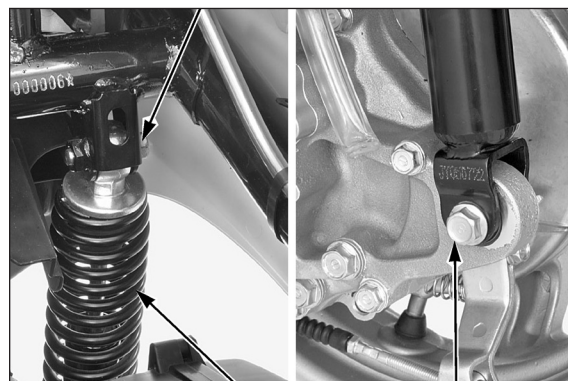
INSTALAÇÃO

Instale o amortecedor traseiro e aperte o parafuso de montagem superior.

Levante um pouco a roda traseira para alinhar os orifícios do parafuso e aperte o parafuso de montagem inferior.

Instale o porta-objetos (página 3-8).

PARAFUSO SUPERIOR



AMORTECEDOR

PARAFUSO INFERIOR

NOTA

COMO USAR ESTE MANUAL

Este manual descreve os procedimentos de serviço para a motocicleta **LEAD 110**.

Os capítulos 1 e 4 aplicam-se para toda a motoneta. O capítulo 3 descreve os procedimentos de remoção/instalação dos componentes necessários para possibilitar os serviços dos capítulos a seguir.

Os capítulos 5 a 21 descrevem as peças da motoneta, agrupadas de acordo com sua localização. Se não estiver familiarizado com essa motoneta, leia o capítulo 2 “Características Técnicas”.

Encontre o capítulo desejado nesta página e consulte o índice na primeira página do capítulo.

A maioria dos capítulos apresenta inicialmente a ilustração de um conjunto ou sistema, informações de serviço e diagnose de defeitos para aquele capítulo. As páginas seguintes apresentam procedimentos detalhados.

Se não souber a causa do problema, consulte o capítulo 23, “Diagnose de Defeitos”.

TODAS AS INFORMAÇÕES, ILUSTRAÇÕES, INSTRUÇÕES E ESPECIFICAÇÕES INCLuíDAS NESTA PUBLICAÇÃO SÃO BASEADAS NAS INFORMAÇÕES MAIS RECENTES DISPONÍVEIS NA OCASIÃO DA APROVAÇÃO DA IMPRESSÃO DO MANUAL. A **MOTO HONDA DA AMAZÔNIA LTDA.** SE RESERVA O DIREITO DE ALTERAR AS CARACTERÍSTICAS DA MOTONETA A QUALQUER MOMENTO E SEM PRÉVIO AVISO, NÃO INCORRENDO, ASSIM, EM OBRIGAÇÕES DE QUALQUER ESPÉCIE. NENHUMA PARTE DESTA PUBLICAÇÃO PODE SER REPRODUZIDA SEM PERMISSÃO POR ESCRITO. ESTE MANUAL FOI ELABORADO PARA PESSOAS QUE TENHAM CONHECIMENTOS BÁSICOS SOBRE A MANUTENÇÃO DAS MOTOCICLETAS HONDA.

Moto Honda da Amazônia Ltda.

Departamento de Serviços Técnicos

Manual de Serviços: 00X6B-GFM-001
Derivado do Draft: 62GFMB00 N2
Data de Emissão: Junho/2009
Cód. do Fornecedor: 2#4OT

ÍNDICE GERAL

	INFORMAÇÕES GERAIS	1
	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	2
	AGREGADOS DO CHASSI / SISTEMA DE ESCAPAMENTO	3
	MANUTENÇÃO	4
MOTOR E TRANSMISSÃO	SISTEMA DE LUBRIFICAÇÃO	5
	SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO DE COMBUSTÍVEL (PGM-FI – Injeção de Combustível Programada)	6
	SISTEMA DE ARREFECIMENTO	7
	REMOÇÃO / INSTALAÇÃO DO MOTOR	8
	CABECOTE / VÁLVULAS	9
	CILINDRO / PISTÃO	10
	POLIA MOTORA / POLIA MOVIDA / EMBREAGEM	11
	REDUÇÃO FINAL	12
	ALTERNADOR	13
	CARCAÇA DO MOTOR / ÁRVORE DE MANIVELAS	14
CHASSI	RODA DIANTEIRA / SUSPENSÃO / DIREÇÃO	15
	RODA TRASEIRA / SUSPENSÃO	16
	SISTEMA DE FREIO	17
SISTEMA ELÉTRICO	BATERIA / SISTEMA DE CARGA	18
	SISTEMA DE IGNIÇÃO	19
	PARTIDA ELÉTRICA	20
	LUZES / INSTRUMENTOS / INTERRUPTORES	21
	DIAGRAMA ELÉTRICO	22
	DIAGNOSE DE DEFEITOS	23