

INFORMAÇÕES DE SERVIÇO

12-2

DIAGNOSE DE DEFEITOS

12-3

INFORMAÇÕES DE SERVIÇO

INSTRUÇÕES

- Consulte os capítulos 16 e 17 do Manual de Serviços Básicos (MSBAS90P) sobre os procedimentos de remoção, instalação e manutenção da roda traseira, amortecedor e garfo traseiro.

FERRAMENTAS

Ferramentas comuns

Compressor da mola do amortecedor 07959-3290001BR
Guia do rolamento, 15 mm 07746-0040300BR

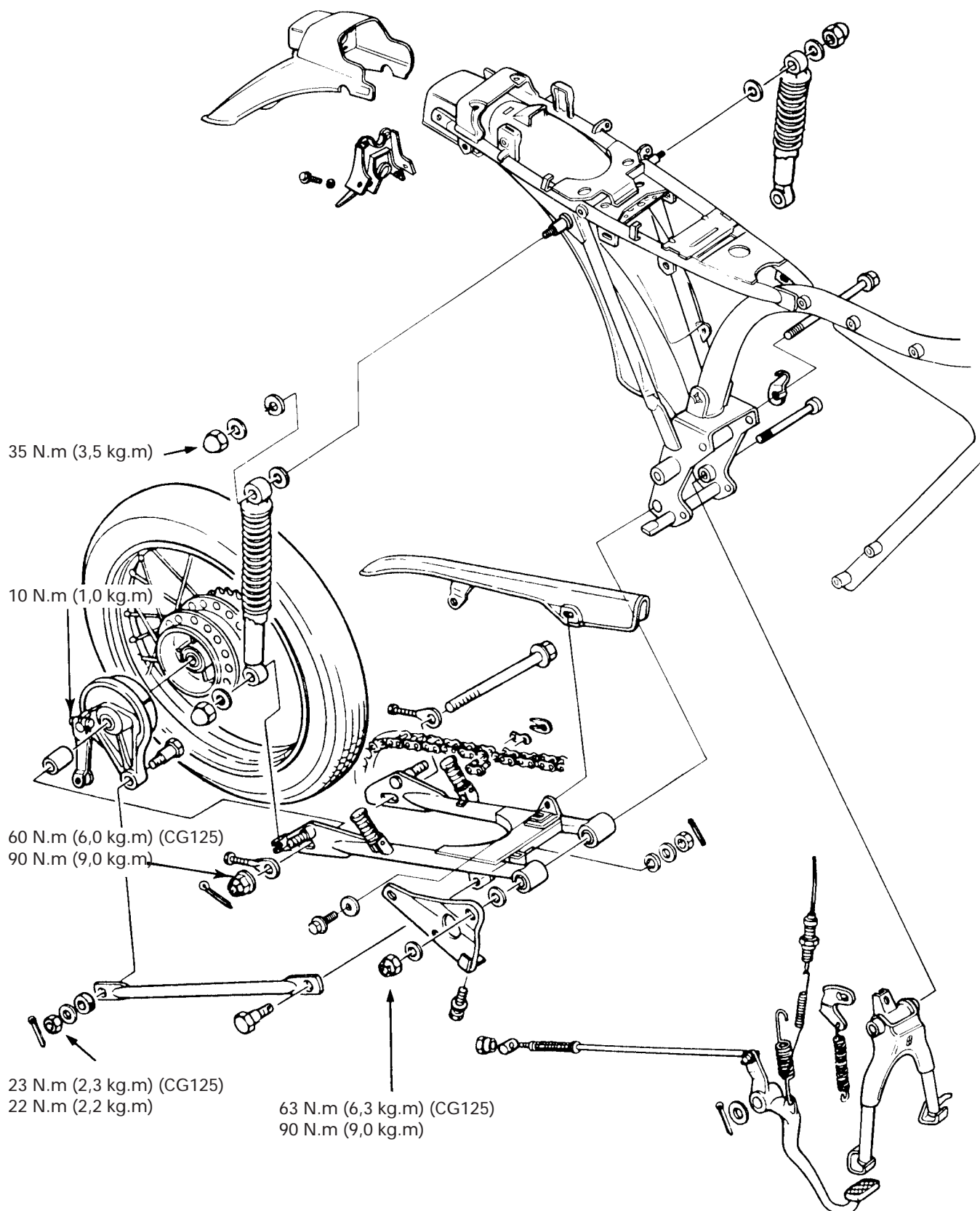
MEDIDAS DE TORQUE

| ITEM | CG 125 | CG 125 CARGO/ CG 125 TODAY | CG 125 CARGO (CDI)/CG CG 125 TODAY |
|-----------------------------|-------------------|-------------------------------|---------------------------------------|
| Porca do eixo traseiro | 60 N.m (6,0 kg.m) | 90 N.m (9,0 kg.m) | ← |
| Porca do garfo traseiro | 63 N.m (6,3 kg.m) | 90 N.m (9,0 kg.m) | ← |
| Porca do braço de ancoragem | 23 N.m (2,3 kg.m) | 22 N.m (2,2 kg.m) | ← |
| Porca do amortecedor | 35 N.m (3,5 kg.m) | ← | ← |
| Parafuso do braço do freio | 10 N.m (1,0 kg.m) | ← | ← |
| Coroa | 60 N.m (6,0 kg.m) | 60 N.m (6,0 kg.m) | ← |

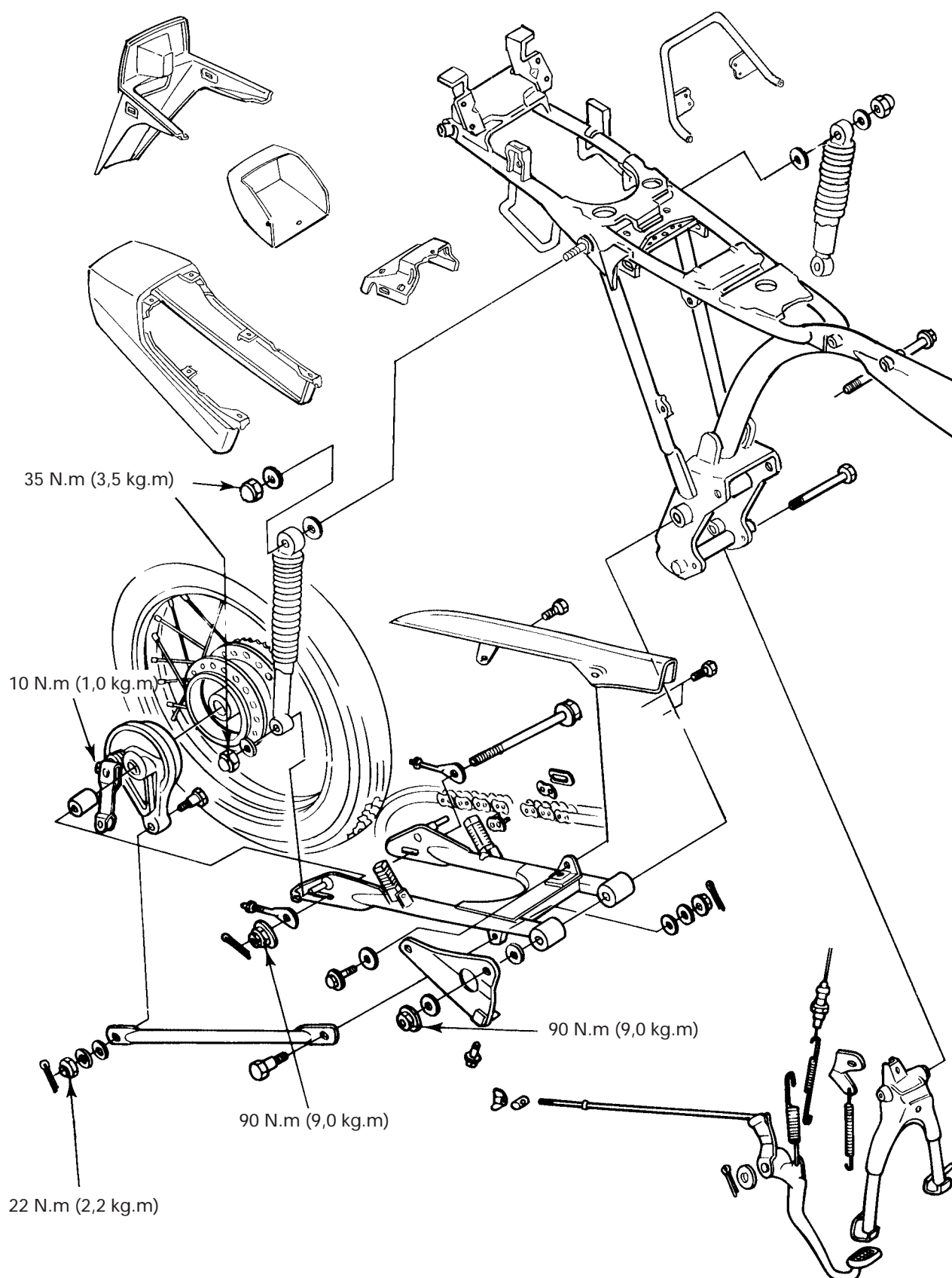
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

| ITEM | | CG 125 | | CG 125 CARGO/ CG 125 TODAY/TITAN | |
|--|--------|---------------|---------------|-------------------------------------|---------------|
| | | VALOR CORRETO | LIMITE DE USO | VALOR CORRETO | LIMITE DE USO |
| Empenamento do eixo | | — | 0,2 mm | — | ← |
| Excentricidade do aro | Axial | — | 2,0 mm | — | ← |
| | Radial | — | 2,0 mm | — | ← |
| Diâmetro interno do tambor do freio | | 110,0 mm | 111,0 mm | ← | ← |
| Espessura da sapata | | 3,9-4,1 mm | 2,0 mm | ← | ← |
| Comprimento livre da mola do amortecedor | | 197,7 mm | 180 mm | 198,4 mm | 180,7 mm |

CG 125/CG 125 CARGO/CG 125 TODAY



CG 125 CARGO (CDI)/CG 125 TODAY (CDI)/TITAN



DIAGNOSE DE DEFEITOS

Motocicleta vibra ou oscila

- Rolamento da roda gasto
- Aro empenado
- Raios soltos ou empenados
- Pressão do pneu incorreta
- Porca do eixo solta

Suspensão excessivamente macia

- Mola fraca
- Vazamento de óleo no amortecedor
- Regulagem incorreta do amortecedor

Suspensão excessivamente dura

- Regulagem incorreta do amortecedor
- Rolamento da articulação do garfo traseiro danificado
- Haste do amortecedor empenado
- Eixo do garfo traseiro empenado

Ruído na suspensão

- Fixações soltas
- Batente de borracha do amortecedor danificado
- Vazamento de óleo do amortecedor
- Falta de lubrificação nas articulações da suspensão

Funcionamento do freio deficiente

- Ajuste do pedal do freio incorreto
- Sapatas gastas
- Sapatas ou tambor do freio contaminados
- Tambor do freio gasto
- Braço do freio fora de posição

COMO USAR ESTE MANUAL

Este manual de serviços descreve as características técnicas e os procedimentos de serviço para as motocicletas **HONDA CG 125, CG 125 CARGO, CG 125 TODAY, CG 125 CARGO (CDI), CG 125 TODAY (CDI) E CG 125 TITAN.**

Neste manual estão incluídos os procedimentos de serviços específicos para as motocicletas acima. Os procedimentos de serviços comuns às outras motocicletas Honda são descritos no **MANUAL DE SERVIÇOS BÁSICOS.**

Este manual de serviços específicos deve ser usado sempre em conjunto com o **MANUAL DE SERVIÇOS BÁSICOS** ou Manual de Serviços CG 125.

Os capítulos de 1 a 3 referem-se à motocicleta em geral, enquanto os capítulos de 4 a 16 descrevem as partes da motocicleta, agrupadas de acordo com a localização.

Localize o capítulo que você pretende consultar nesta página (Índice Geral). Na primeira página de cada capítulo você encontrará um índice específico.

Maioria dos capítulos começam com uma ilustração do conjunto ou sistema, informações de serviços e especificações técnicas para o capítulo em questão. Os procedimentos de serviços específicos são detalhados nas páginas seguintes.

Caso você não consiga localizar a origem de algum defeito, consulte o capítulo 17 "DIAGNOSE DE DEFEITOS".

Todas as informações, ilustrações e especificações incluídas nesta publicação são baseadas nas informações mais recentes disponíveis sobre o produto na ocasião em que a impressão do manual foi autorizada. A MOTO HONDA DA AMAZÔNIA LTDA. se reserva o direito de alterar as características da motocicleta a qualquer momento e sem aviso prévio, não incorrendo por isso em obrigações de qualquer espécie. Nenhuma parte desta publicação pode ser reproduzida sem autorização por escrito.

MOTO HONDA DA AMAZÔNIA LTDA
Departamento de Serviços
Setor de Publicações Técnicas

ÍNDICE GERAL

| | | |
|------------------|---|----|
| | INFORMAÇÕES GERAIS | 1 |
| | LUBRIFICAÇÃO | 2 |
| | MANUTENÇÃO | 3 |
| MOTOR | SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO | 4 |
| | REMOÇÃO/INSTALAÇÃO DO MOTOR | 5 |
| | CABEÇOTE/VÁLVULAS | 6 |
| | CILINDRO/PISTÃO | 7 |
| | EMBREAGEM/BOMBA DE ÓLEO | 8 |
| | ALTERNADOR | 9 |
| | CARCAÇA DO MOTOR/ÁRVORE DE MANIVÉLAS/TRANSMISSÃO/SISTEMA DE PARTIDA | 10 |
| CHASSI | SISTEMA DE DIREÇÃO/RODA DIANTEIRA/FREIO/SUSPENSÃO | 11 |
| | RODA TRASEIRA/FREIO/SUSPENSÃO | 12 |
| SISTEMA ELÉTRICO | BATERIA/SISTEMA DE CARGA | 13 |
| | SISTEMA DE IGNIÇÃO | 14 |
| | FAROL/INSTRUMENTOS/INTERRUPTORES | 15 |
| | DIAGRAMA ELÉTRICO | 16 |
| | DIAGNOSE DE DEFEITOS | 17 |