

	BOLETIM INFORMATIVO MOTOSSERRAS CS46S E CS53S	BO003/07
		FOLHA 1 DE 2
		DEPTO. ENGENHARIA
() Técnico () Peças (X) Mkt	() Motores () Geradores () Roçadeiras () Cortadores (X) Outros	

1. PRODUTOS AFETADOS

Motosserras a gasolina CS46S e CS53S.

2. RESUMO DO BOLETIM

Informar e destacar as qualidades das Motosserras a gasolina CS46S e CS53S.

3. DESCRIÇÃO

3.1 RELAÇÃO PESO / POTÊNCIA

O uso de materiais modernos de alta performance, que combinam alta resistência e baixo peso, aliado a um projeto otimizado, possibilitam a concepção de uma máquina leve e potente. O cilindro, coração do motor, é construído com liga de magnésio, material este de alto desempenho.

Comparando-se com a concorrência, a relação peso/potência das motosserras Tekna F&G está no mesmo patamar de marcas como: Stihl e Husqvarna.

CS46S – 1,70 kg/HP;

CS53S – 1,62 kg/HP.

3.2 CILINDRO – LIGA DE MAGNÉSIO

Proporciona maior leveza ao equipamento sem prejudicar seu desempenho.

3.3 CARBURADOR

O carburador é responsável por dosar a mistura ar/combustível. Seu funcionamento inadequado provoca dificuldade de partida, oscilação de rotação durante o funcionamento, elevado consumo de combustível e desgaste excessivo de partes da motosserra. De qualidade mundialmente reconhecida, a Walbro foi a marca escolhida para equipar as motosserras Tekna F&G.

3.4 MOLAS / COXINS



Para uma operação confortável, redução de risco de acidentes e lesão por esforços repetitivos, sistemas de amortecimento anti-vibratórios foram desenvolvidos para equipar motosserras. Seguindo normas européias e americanas, o projeto das motosserras Tekna F&G cumpre todos os requisitos expostos com desempenho acima do esperado.

Execução: Cassiane	Aprovação: Marcelo
--------------------	--------------------

	BOLETIM INFORMATIVO MOTOSSERRAS CS46S E CS53S	BO003/07
		FOLHA 2 DE 2
		DEPTO. ENGENHARIA
() Técnico () Peças (X) Mkt	() Motores () Geradores () Roçadeiras () Cortadores (X) Outros	

3.5 CCT

O conjunto coroa-tambor independente reduz a manutenção do conjunto, bem como seu custo de reposição. É uma importante característica que não deve ser esquecida.

3.6 FILTRO DE AR



O filtro de ar deve prover ao motor ar limpo, com a menor perda de carga possível, para não afetar o desempenho do conjunto. Com filtro de ar super - dimensionado das motosserras Tekna F&G, o motor trabalha por mais tempo sem comprometimento de rendimento. A facilidade de acesso permite limpeza rápida e fácil.

3.7 CORRENTE OREGON



As motosserras Tekna F&G são equipadas com corrente Oregon, a melhor marca do mercado mundial.

Execução: Cassiane	Aprovação: Marcelo
--------------------	--------------------