

	BOLETIM INFORMATIVO LANÇAMENTO CS41S	BO 029/ 08
		FOLHA 1 DE 5
		DEPTO. ENGENHARIA
(X) Técnico () Peças (X) Mkt	() Motores () Geradores () Roçadeiras () Cortadores (X) Outros	

1. PRODUTOS ABRANGIDOS

Motosserra a gasolina CS41S.

2. RESUMO DO BOLETIM

Informar e destacar as qualidades da Motosserra a gasolina CS41S.

3. DESCRIÇÃO

A motosserra CS41S complementa a linha de motosserras TEKNA. Destinada ao público semi-profissional, esta motosserra deve ser usada em pequenos serviços de chácaras, sítios e carpintaria.

3.1 RELAÇÃO PESO / POTÊNCIA

O projeto da motosserra CS41S foi concebido de forma a obter uma máquina leve e potente. O cárter é construído com liga de magnésio. O uso de materiais modernos de alta performance, que combinam alta resistência e baixo peso, contribuem para atingir o propósito do projeto, facilitando a operação e diminuindo esforço do operador.

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

CS41S – 1,85 kg/HP.

3.2 CÁRTER – LIGA DE MAGNÉSIO

Proporciona maior leveza ao equipamento sem prejudicar seu desempenho.



Execução: Edivaldo	23/1/2008 11:33	Aprovação: Marcelo
--------------------	-----------------	--------------------

3.3 CARBURADOR

De alta qualidade, a RUIXING foi a marca escolhida para equipar a motosserra CS41S. 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.

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 europeias e americanas, o projeto das motosserras TEKNA cumpre todos os requisitos expostos com desempenho acima do esperado.



3.5 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, o motor trabalha por mais tempo sem comprometimento de rendimento. A facilidade de acesso permite limpeza rápida e fácil, sem necessidade de uso de ferramentas.



3.6 CORRENTE OREGON

As motosserras TEKNA são equipadas com corrente Oregon, uma das melhores marcas do mercado mundial.

3.7 VELA CHAMPION

Proporciona maior vida útil ao sistema de ignição e aumenta a disponibilidade da máquina.



3.8 CABO ARQUEADO

O cabo arqueado de uma motosserra é uma peça muito sensível a vibrações. Na CS41S o cabo arqueado é fabricado com material de alta resistência.



Não é difícil encontrar clientes de outras marcas que procuram nossos cabos arqueados para reposição em suas máquinas.



(X) Técnico () Peças (X) Mkt

() Motores () Geradores () Roçadeiras () Cortadores (X) Outros

4. COMPARATIVO COM DEMAIS MOTOSSERRAS DO MERCADO

		35 a 44 cc					
		HUSOVARNA	TEKNA	TOYAMA	OLEOMAC	CCM (KAWASHIMA)	STIHL
Modelo		142 e - series	CS38	MT41	940	38/16 Cód. 3300500	MS210
Cilindrada (CC)		40,2	38	39,6	39	37,2	35,2
Potência (kW)		1,9	1,7	1,7	1,7		1,6
Rotação (rpm)		13000	10000	11000	13000		12.500
Peso sem conjunto de corte (kg)		4,6	4,7	4,25	4,1		4,4
Cap. Tanque (ml)		410	300	410	400		470
Cap. Óleo (ml)		200	180	260	220		200
Comprimento da barra máx (pol.)		14	16	16	16		16
Corrente		.325"	3/8" Oregon 91S	OREGON 3/8" x 0,05"	Oleo-Mac 3/8" x 0,05"	A2EP 3/8" 0,058"	
Relação Peso/ Potência (kg/kW)		2,42	#DIV/0!	2,50	2,41	#DIV/0!	2,75
							
		136	36,3	1,6	13000	4,6	410
		200	16	.325"	2,88		

Execução: Edivaldo

23/1/2008 11:33

Aprovação: Marcelo