

Informações do produto

Idioma	PORTUGUÊS
Nr.	183
Data	12/2019
Produto	MOTOSSERRA PROFISSIONAL GS 650



our power, your passion

MOTOSSERRA PROFISSIONAL GS 650



A GS 650 é uma poderosa máquina profissional de classe pesada, desenvolvida em colaboração com profissionais e projetada para uso intenso e prolongado em ambientes difíceis.

A alta potência e a possibilidade de usar sabres de 18" a 28" fazem dela uma máquina versátil, especialmente adequada para cortar grandes árvores.

Seus recursos avançados contam com: cilindro revestido de níquel, pistão com novo perfil, carburador de bloco isolado por quatro amortecedores, bobina eletrônica, descompressor, bloco de motor de alumínio, sistema antivibração de molas e borracha, bomba de óleo de alumínio automática e ajustável, embreagem "IN BOARD", filtro, carcaça de corrente de alumínio com tensor lateral.

- Benefícios em qualquer condição de trabalho.
- Confiabilidade e resistência ao longo do tempo.
- Simplicidade e conveniência de uso para minimizar a fadiga muscular, mesmo após muitas horas de trabalho.
- Fácil limpeza e manutenção.

CARACTERISTICAS PRINCIPAIS

- Motor profissional de 63,4 cc / 4,7 hp.
 - Virabrequim em 3 partes de aço forjado, usinado e balanceado.
 - Pistão de diamante em alumínio com dois anéis de vedação.
 - Cilindro revestido de níquel.
 - Bloco de motor metálico como garantia de alto desempenho.
 - Resistência e duração.
-
- Suporte do carburador com quatro antivibradores (Fig. 2a): garantia de carburação estável em qualquer situação de trabalho e vida útil mais longa do carburador.
 - Filtro de nylon grande e sistema pré-filtrado do ar com labirinto (Fig.2b): para proteger a máquina em ambientes muito empoeirado.
-
- Bobina eletrônica, volante com novo perfil de aletas e carcaça de partida redesenhada com grandes slots de sucção: operação mais regular do motor e melhor refrigeração do grupo térmico de qualquer forma, mesmo com alta temperatura ambiente.
-
- Embreagem IN BOARD: com tambor e correia de freio embutidos no cárter, evita a entrada de corpos estranhos no sistema de embreagem, garantindo funcionamento perfeito e facilitando a desmontagem e a manutenção
 - Limpeza e manutenção comum.

Fig. 1



Fig. 2

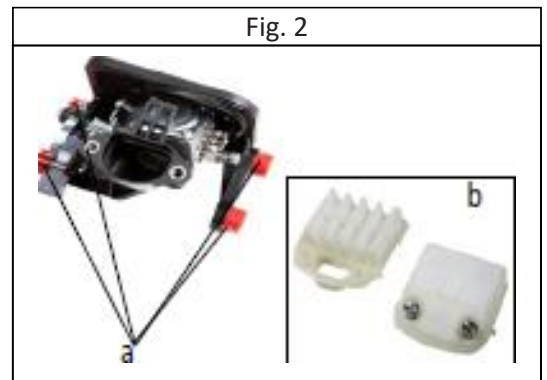


Fig. 3

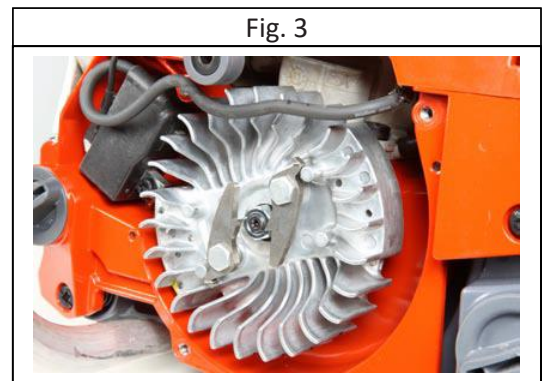
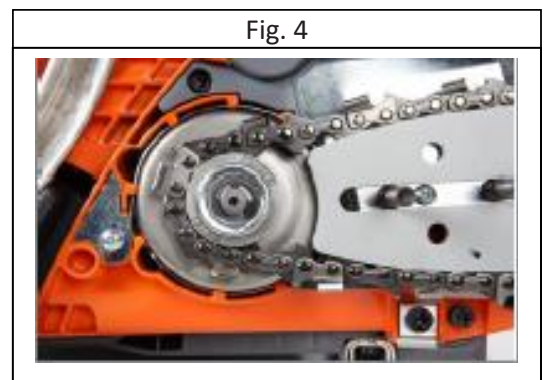


Fig. 4



CARACTERISTICAS PRINCIPAIS

- Interruptor on/off integrado, controle de partida e desaceleração em uma alavanca multifuncional: uso mais prático e simples.
- Válvula de descompressão: reduz a pressão na câmara, explosão para facilitar a partida do motor quente ou frio.
- Sistema ICE DEVICE: para funcionar sem problemas, mesmo em temperaturas abaixo de zero, pois evita a formação de gelo no filtro de ar.
- Tensor da corrente na posição lateral: facilita o ajuste da corrente evitando contato direto com ela.
- Tampa do filtro com duas fixações laterais elásticas, removíveis sem ferramentas para facilitar a inspeção.

Fig. 5



Fig. 6



Fig. 7



Fig. 8



CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

- Sistema antivibração com seis amortecedores, duas molas (Fig. 9a) e quatro borrachas (Fig. 9b): localizados entre a alça do bloco de comando e mecanismo. Isola completamente as vibrações, com uma notável redução da fadiga.
- Alça frontal de alumínio: coberta de borracha macia: Fornece uma aderência firme, anatômica e confortável.
- Controles ergonômicos: todas as funções da máquina são controladas facilmente com a mão direita, sem remover a mão do punho.
- Volante com novo perfil de aleta e carcaça de partida projetada com amplas ranhuras de sucção: operação do motor mais regular e melhor resfriamento do grupo térmico para qualquer regime, mesmo com alta temperatura ambiente.
- Silenciador reforçado e projetado para reduzir a emissão sonora mesmo na velocidade máxima.

Fig. 9



Fig. 10



Fig. 11



Fig. 12



- Tapa do filtro com duas fixações laterais elásticas (Fig. 13a), removíveis.
- Nenhuma ferramenta para facilitar a inspeção.
- Filtro de nylon grande e sistema pré-filtrado do ar com labirinto (Fig. 13b): para proteger a máquina em ambientes muito empoeirado.
- Bomba de lubrificação automática da corrente: garante fluxo constante e funciona apenas quando a corrente gira, evitando vazamento de óleo quando a máquina está parada.
- Caixa da corrente com grande seção de descarga: facilita a expulsão da serragem e reduz a sua acumulação, diminuindo o tempo e a frequência da limpeza e manutenção.
- Duas proteções, borracha no alojamento da corrente (Fig. 15a) e plástico no tanque (Fig. 15b): aumenta a resistência em caso de queda da corrente.

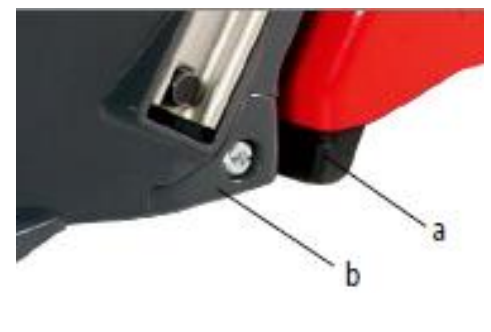
Fig. 13



Fig. 14



Fig. 15





our power, your passion




MODELO		GS 650
MOTOR		
TIPO		2 TEMPOS EMAK
CILINDRADA	cm ³	63,4
CALIBRE	mm x mm	48 x 35
POTÊNCIA MÁXIMA	hp / kW (rpm)	4.7 / 3.5 (9000)
TORQUE	Nm (rpm)	4.1 (6000)
RPM MINIMO	rpm	3000
RPM MÁXIMO	rpm	13000
CONSUMO DE COMBUSTIVEL POR HORA (em potência máxima)	g/h (rpm)	1850
BLOCO DO MOTOR		ALUMINIO
SISTEMA DE IGNIÇÃO		
VÉLA		CHAMPION RCJ-4
SISTEMA DE DISPOSITIVOS DE GELO		SIM
DESCOMPRESSOR		SIM
BOBINA		DIGITAL
SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO DE COMBUSTÍVEL		
CARBURADOR DE MEMBRANA		WALBRO HD 48A
COMBUSTÍVEL		MIX 4% (25:1)
CAPACIDADE DO TANQUE DE COMBUSTÍVEL	l	0,8
FILTRO DE AR		NYLON
PRIMER		NÃO
SISTEMA DE TRASMISSÃO		
TRASMISSÃO		ANEL POWER MATE - EMBREAGEM A BORDO
EMBREAGEM		3 PEÇAS
N ° DENTES		7
VELOCIDADE DA CORRENTE CORRENTE	m/s	21
SEGURANÇA		
PRESSÃO ACUSTICA (LpA EN ISO 11806 - EN 22868)		103
POTÊNCIA SONORA (LwA200/14/EC - EN 22868 - EN ISO 3744)		115
NIVEL DE VIBRAÇÃO (EN 11806-EN 22868 - EN 12096)		5.3 (SX) - 5.3 (DX) (COM ESPADA / CORRENTE DE 20 ")
ERGONOMIA		
EMPUNHADURA DIANTEIRA		REVESTIDO DE BORRACHA
EMPUNHADURA TRASEIRA		PLÁSTICO
SISTEMA ANTIVIBRANTE		2 MOLAS E 4 AMORTECEDORES DE BORRACHA
SISTEMA DE CORTE		
COMPRIMENTO DAS ESPADAS	pol / cm	18" - 20" - 24" - 28" - 30" (46 - 51 - 61 - 71 - 76)
PASSO DA CORRENTE	pol	3/8 x 0,058"
FREIO DA CORRENTE		INÉRCIA



our **power**, your **passion**

MODELO	GS 650	
CASO DA CORRENTE		ALUMÍNIO
TENSOR DE CORRENTE		LATERAL
CAPACIDADE DO TANQUE	l	0,45
BOMBA DE ÓLEO		METAL
BOMBA DE ÓLEO		AJUSTÁVEL
PESO (Sem acessório de corte e proteção)	kg	6,3
RELAÇÃO PESO / POTÊNCIA	kg / kW	1,826



It's an Emak S.p.A. trademark
42011 Bagnolo in Piano (RE) Italy
www.myoleomac.com
 www.youtube.com/MyOleoMac
 www.facebook.com/OleoMacItalia
 www.instagram.com/OleoMacItalia