

# Informações do produto

Idioma	PORTUGUÊS
Nr.	279
Data	12/2019
Produto	MOTOSSERRA GS 45



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

## MOTOSSERRA GS 45



Desenvolvido para satisfazer uma ampla variedade de usuários, de particulares a profissionais, para poda pequena, corte de galhos, caule de árvores pequenas ou médias e, em geral, para cortar lenha.

Sua forma compacta, versátil e tem boa relação entre peso e potência, garante desempenho ideal em qualquer uso.

Primer, alavanca multifuncional on/off/afogado, bomba de óleo de alumínio, sistema antivibração misto (três molas + 2 suportes de borracha), Partida EASYON, são algumas das soluções técnicas tomadas para garantir o melhor desempenho, com o maior conforto e segurança.

## CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

- Pistão com dois anéis elásticos, virabrequim e biela de aço forjada, gaiola de agulha.
- Cilindro revestido a níquel, garante bom desempenho contínuo ao longo do tempo, também em uso intensivo.
- Alta velocidade de corte (mais de 17 m/s): permite cortes rápido e preciso sem danificar a planta.
- Conexões de grupos térmicos, janelas de descarga e exaustão: fabricados para otimizar a combustão, obter uma alta potência e minimizar as emissões de poluentes e som.
- Em particular, o cilindro da GS 45 é otimizado para reduzir significativamente o consumo.
- Tampa do filtro de ar com parafuso manual: permite acesso rápido a sistema ICE DEVIC.
- Inspeção e substitua o filtro e a vela de ignição sem ferramentas (manutenção simplificada).
- Dispositivo PRIMER: bombear a mistura para o carburador ajuda após a partida a frio, após cada recarga do tanque de mistura ou de longos períodos de inatividade.

Fig. 1

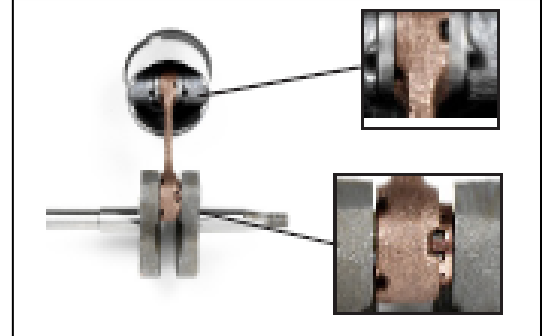


Fig. 2



Fig. 3



Fig. 4



## CARACTERISTICAS PRINCIPAIS

- Filtro de ar de nylon: graças a uma ampla superfície, o filtro aumenta a autonomia de horas de trabalho entre a limpeza e troca de filtro.
- Sistema de partida EASYON: reduz contragolpes no momento da partida.
- Interruptor de ligar/desliga, interruptor do afogado e semi-aceleração integrados em uma única alavanca multifuncional.
- Garantem praticidade e simplicidade de uso.
- Guia de corte de plástico ou aço (removível): garante um gancho seguro no tronco, proporcionando maior estabilidade e controle de motosserra.

Fig. 5



Fig. 6



Fig. 7



Fig. 8



## CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

- Tensor da corrente lateral facilita o tensionamento da corrente, evitando qualquer risco de contato com ele.
- Bomba de óleo de alumínio: ajuda o usuário a permitir que a vazão de óleo varie em relação ao uso da máquina e do comprimento da barra/corrente com o motor no mínimo, ele não bombeia óleo que garante menor consumo e proteção de ambiente.
- Tanque de mistura com medidor de combustível externo: ajuda no momento do preenchimento.
- Alça lateral revestida com material antiderrapante: melhora a aderência durante o uso.
- Sistema antivibração composto por 3 amortecedores de mola e 2 borrachas: colocados entre a alça traseira e suporte do motor, garantem o isolamento contra as vibrações, garantem maior conforto no uso.

Fig. 9



Fig. 10

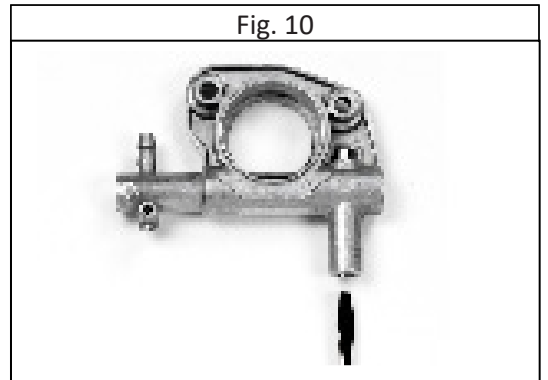


Fig. 11

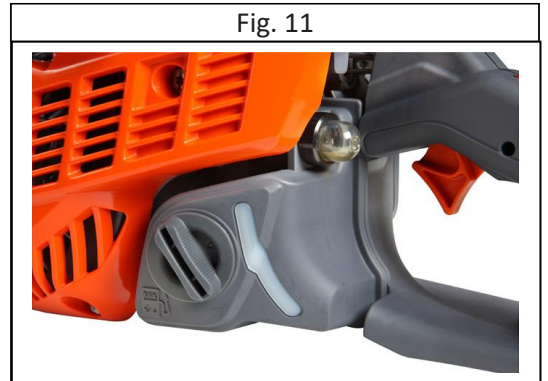


Fig. 12





our power, your passion

MODELO		GS 45
<b>MOTOR</b>		
TIPO		2 TEMPOS
CILINDRADA	cm <sup>3</sup>	42,9
CALIBRE	mm x mm	42 a 31
POTÊNCIA MÁXIMA	hp / kW (rpm)	2,9 / 2,1 (9000)
TORQUE	Nm (rpm)	2,85 (6500)
RPM MINIMO	rpm	2600 - 3200
RPM MÁXIMO	rpm	11700 - 12900
CONSUMO DE COMBUSTIVEL POR HORA (em potência máxima)	g/h (rpm)	920 (8500)
<b>SISTEMA DE IGNIÇÃO</b>		
VÉLA		CHAMPION RCJ-7Y
SISTEMA DE DISPOSITIVOS DE GELO		SIM
DESCOMPRESSOR		-
BOBINA		DIGITAL
<b>SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO DE COMBUSTÍVEL</b>		
CARBURADOR DE MEMBRANA		WALBRO HT 780-G
COMBUSTÍVEL		MIX 4% (25:1)
CAPACIDADE DO TANQUE DE COMBUSTÍVEL	l	0,32
FILTRO DE AR		PLÁSTICO COM SUPERFIE FILTRANTE
PRIMER		SIM
<b>SISTEMA DE TRASMISSÃO</b>		
TRASMISSÃO		PINHÃO
EMBREAGEM		CENTRIFUGO (ACOPLAMENTO A 3650 RPM)
N ° DENTES		7
<b>SEGURANÇA</b>		
PRESSÃO ACUSTICA (LpA EN ISO 11806 - EN 22868)		103
POTENCIA SONORA (LwA200/14/EC - EN 22868 - EN ISO 3744)		114
NIVEL DE VIBRAÇÃO (EN 11806-EN 22868 - EN 12096)		4.3 (LH) / 4.8 (RH)
<b>ERGONOMIA</b>		
EMPUNHADURA DIANTEIRA		PLÁSTICO
EMPUNHADURA TRASEIRA		PLÁSTICO
SISTEMA ANTIVIBRANTE		5 AMORTECEDORES, 3 MOLAS E 2 SUPORTES DE BORRACHA
<b>SISTEMA DE CORTE</b>		
COMPRIMENTO DAS ESPADAS	cm / pol	41 - 46 (16" - 18")
PASSO DA CORRENTE	pol	.325" x .050"
FREIO DA CORRENTE		INÉRCIA





ion

our power, your pass

MODELO	GS 45	
TENSOR DE CORRENTE		LATERAL
CAPACIDADE DO TANQUEDE ÓLEO	l	0,22
BOMBA DE ÓLEO		AUTOMATICO E REGULAVEL
PESO (Sem acessório de corte e proteção)	kg	4,5
RELAÇÃO PESO / POTÊNCIA	kg / kW	2,1



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