

FICHA TÉCNICA**MOTO-SERRA STIHL
MS 201 TC-M
LÂMINA 35cm**

Ref: 11452000267

**MOTOSSERRA LEVE A GASOLINA DE 1,8 KW COM NOVO MOTOR 2-MIX E M-TRONIC**

A nova motosserra profissional mais leve da STIHL, ideal para trabalhos de poda. Com Motor 2-MIX que cumpre as normas EU5 e M-Tronic de série, e, por isso, sempre um ótimo rendimento do motor, arranque fácil graças a uma única posição de arranque, motor 2-MIX económico e amigo do ambiente, porca imperdível na tampa do pinhão da corrente, corrente PS 3/8" para um alto rendimento de corte.

IMP 237 2022.01.01



FICHA TÉCNICA

MOTO-SERRA STHIL MS 201 TC-M LÂMINA 35cm

Cilindrada	35,2 cm ³		
Cilindrada	2,1 cu-in		
Potência	1,8/2,4 kW/CV ¹⁾	Comprimento do sabre	14 in ⁴⁾
Potência	2,4 bhp	Passo da corrente	3/8 " P
CO2	728 g/kWh	Comprimento do dispositivo com paragem de garra	440 mm ²⁾
Peso unitário sem combustível	4 kg ²⁾	Nível de pressão sonora	99 dB(A) ⁵⁾
Peso unitário sem combustível	8,8 lbs ²⁾	Nível de potência sonora	112 dB(A) ⁵⁾
Peso unitário sem combustível	4,68 kg ³⁾	Vibrações Esq./Dta.	3,3/3,3 m/s ² ⁶⁾
Peso de desempenho	2,2 kg/kW		
Comprimento do sabre	35 cm ⁴⁾		

¹⁾Desempenho mecânico como valor comparativo a equipamentos a gasolina/²⁾sem trilho guia e corrente de serra³⁾com trilho guia e corrente de serra⁴⁾O comprimento de corte real é menor do que o comprimento de trilho especificado⁵⁾Valor K de acordo com a Diretiva 2006/42/CE = 2,0 dB(A)⁶⁾Valor-K de acordo com a Diretiva 2006/42/CE = 2 m/s²

IMP 237 2022.01.01



FICHA TÉCNICA**Detalhes do produto:**

A motoserra a gasolina mais leve da STIHL;

Perfeito para trabalhos de desramagem na silvicultura;

Arranque fácil e potência idela do motor graças ao STIHL M-Tronic;

Corrente de serra PS₃/8" de alta potência.

O gancho rebatível serve como um apoio para o transporte da máquina em segurança. Gancho inserido na própria máquina para não perturbar durante o trabalho ou no armazenamento.

TRABALHO FIÁVEL COM O MELHOR DESEMPENHO:

Com o STIHL M-Tronic, terá o melhor desempenho da sua máquina logo desde o início. O sistema de gestão do motor totalmente eletrónico regula o momento de ignição e a medição do combustível, tendo em conta as condições externas, como a temperatura, a altitude e a qualidade do combustível.

PORCAS IMPERDÍVEIS:

Quando desapertar ou retirar a tampa do carreto será impossível perder as porcas. Uma enorme vantagem para o utilizador

IMP 237 2022.01.01



FICHA TÉCNICA**DESEMPENHO ALTAMENTE EFICIENTE.**

Com o motor STIHL 2-Mix, poderá reduzir a poluição pelos gases de escape, bem como baixar o consumo e, conseqüentemente, os custos de operação. Este motor de dois tempos foi projetado visando uma manutenção mínima e um uso eficiente de combustível, mesmo em níveis elevados de potência. Utilize como combustível uma mistura de gasolina e óleo de motor. O motor STIHL 2-Mix está conforme com a rigorosa Fase V da diretiva UE sobre emissões.

MANUTENÇÃO REDUZIDA

O sistema de regulação no carburador, conhecido como compensador, é responsável por manter praticamente constante — por um longo período — a potência do motor, a qualidade dos gases de escape e o consumo de combustível, mesmo que o filtro de ar esteja cada vez mais sujo. Portanto, você só precisa limpar o filtro de ar quando perceber uma queda significativa no desempenho. Dessa forma, é possível trabalhar sem manutenção por um longo tempo.

IMP 237 2022.01.01



FICHA TÉCNICA**PARA UM TRABALHO MAIS AGRADÁVEL.**

Ao acelerar a sua máquina, são geradas vibrações, que são podem ser notórias na pega. Os elementos de amortecimento e os elementos elásticos do sistema antivibração STIHL reduzem a transmissão das vibrações do motor para a zona da pega e, por conseguinte, para o seu corpo. Resultado: a máquina ficará muito mais estável nas mãos e o utilizador poderá trabalhar facilmente.

PARA UM AJUSTE FÁCIL E SEGURO.

A tensão lateral da corrente permite um ajuste rápido e fácil da corrente, de forma segura e protegida, bem como a sua substituição O parafuso de aperto é acionado lateralmente através da tampa do carreto.

OPERAÇÃO RÁPIDA E FÁCIL.

O fecho de baioneta permite abrir e fechar a tampa do depósito de óleo e de combustível num instante, dispensando o uso de ferramentas.

REDUZ O CONSUMO DE ÓLEO

O sistema STIHL Ematic é composto por uma barra-guia STIHL Ematic ou Ematic S, uma corrente de serra STIHL Oilomatic e uma bomba de óleo de caudal regulável. Ele garante que o óleo da corrente chegue ao local onde é necessário para a lubrificação. Desta forma, é possível reduzir o consumo de óleo até 50%. Se trabalhar frequentemente em condições com poeira ou utilizar barras-guia longas, em qualquer altura poderá aumentar a quantidade de óleo, de uma maneira fácil e rápida, com o novo sistema de bomba de óleo.

IMP 237 2022.01.01



FICHA TÉCNICA

A bomba de óleo de caudal regulável, permite que o óleo da corrente chegue sem falhas onde realmente faz falta. De esta forma e dependendo do comprimento da ferramenta de corte e do tipo de madeira, é possível reduzir o consumo do óleo até 50%.

Durante o frio de inverno também pode confiar nas moto-serras STIHL: com o serviço de inverno o ar de aspiração pré-aquecido entra no carburador evitando geadas. Só tem que mudar a posição de uma simples alavanca para alterar o serviço de Inverno ou Verão.

MENOR CONSUMO DE COMBUSTÍVEL E ELEVADO DESEMPENHO.

Graças à tecnologia de quatro canais da STIHL, pode trabalhar com a sua máquina com um consumo de combustível reduzido e um elevado desempenho. Os quatro canais de transbordo conduzem a mistura de combustível e ar para o cilindro de uma forma direccionada e mais comprimida, o que queima o combustível de forma óptima e aumenta significativamente o desempenho do motor.

IMP 237 2022.01.01

