



HUSQVARNA 540 XP® Mark III

A Husqvarna 540 XP® Mark III é uma motosserra a gasolina ágil e leve da classe de 40 cc, projetada para o cuidado profissional de árvores e operações de desbaste. O motor potente combinado com as correntes SP21G ou S93G oferece capacidade de corte impressionante com aceleração rápida. Os arranques fáceis e confiáveis — tanto a frio quanto a quente — e a manobrabilidade suave tornam esta motosserra a favorita das equipas de manutenção de árvores.



Visão de abate para durar uma vida

Uma visão perfeita é essencial quando se pretende abater árvores - então fizemos uma que ultrapassará a própria motosserra.



Sempre otimizada

Graças ao AutoTune 3.0, as configurações do motor são sempre otimizadas para máxima capacidade de arranque e desempenho em todas as condições, mantendo-o em movimento independentemente dos desafios. Não há necessidade de ajuste manual do carburador.

Alta capacidade de corte

O novo 'design' do motor oferece bastante potência para desempenho máximo, mesmo durante cortes mais longos. A elevada capacidade de corte torna-a a serra ideal para operações produtivas - mesmo quando se utiliza uma barra guia mais longa.



Corpo da serra otimizado

Sem peças salientes, uma parte inferior macia, cobertura de arranque redonda e controlos bem protegidos fazem desta serra fácil de manusear.



CARACTERÍSTICAS

- Muita potência durante cortes mais longos
- O AutoTune 3.0 otimiza as configurações do motor e simplifica o procedimento de arranque
- Visão perfeita crítica para o abate
- Desenho ergonómico, fácil de trabalhar.
- Mantém o desempenho, dá menos desgaste
- Dispositivo de conectividade integrado opcional diagnostica o motor
- Fáceis de abrir e segurar
- Os amortecedores LowVib® eficazes absorvem vibrações, poupando os braços e as mãos do utilizador.
- A função de retenção evita a perda da porca da barra.
- Parafusos mantidos no lugar

Especificações	
CAPACIDADE	
Velocidade da corrente a 133% da potência da velocidade máxima do motor Chain speed at 133% of maximum engine power speed	26.9 m/s
Velocidade da corrente à potência máxima	20.2 m/s
Velocidade de engate da embraiagem	4400 rpm
Limite máximo de engate da embraiagem	4700 rpm
Velocidade de marcha lenta	3000 rpm
Limite máximo de marcha lenta	3200 rpm
Módulo de ignição entreferro	0.3 mm
Velocidade da potência máxima	10200 rpm
Potência	1.9 kW
Limite mais baixo de velocidade	13500 rpm
Binário, máx.	1.9 Nm
Binário, máx. at rpm	7500 rpm
APROVAÇÕES	
Certificação directiva máquinas, 2006/42/EC Decl. No.	0404/22/2570.
DIMENSÕES	
peso total	7045 g
peso líquido	6195 g
Comprimento da barra (pologada)	12 pol
Comprimento da lâmina	30 cm
Peso, sem combustível ou equipamento de corte, kg	4.1 kg
MOTOR	
Diâmetro do cilindro	40 mm
Cilindrada	39.1 cm ³
Curso do cilindro	31.1 mm
Separação dos elétrodos	0.65 mm
Módulo de ignição entreferro	0.3 mm
Vela de ignição	NGK CMR7H
EQUIPAMENTO	
Tipo de montagem da lâmina	HSM
Tipo de corrente	SP21G
Subgrupos genéricos de motosserra	Full time professional use chainsaws
Calibre	1.1 mm
Tipo de pega	Standard
Passo	.325" mini
Tipo de roda dentada	Dente 7
LUBRIFICANTE	
Consumo de combustível	387 g/kWh
Consumo de combustível	0.74 kg/h
Volume do depósito de combustível	0.31 l
Tipo de lubrificante	Husqvarna 2 stroke or equiv. at 50:1
Tipo de bomba de óleo	Fluxo ajustável, sem fluxo em ralenti
Volume do depósito de óleo	0.23 l
Tipo de combustível.	Gasolina
MATERIAIS	
Pacote principal: papel + papelão	0 g
Metal total	0 g
Total de papel + papelão	840 g
HDPE (02) total	0 g
PET (01) total	0 g
Plastic foil total	0 g
Plastic rigid total	0 g
Plastic total	0 g
PS/EPS/HIPS (06) total	0 g
EMBALAGEM	
Altura da embalagem	333 mm
Comprimento da embalagem	495 mm
Volume da embalagem	32.56 dm ³
Largura da embalagem	280 mm
Quantidade no pacote principal	1
DADOS DE EMISSÃO UE	
Emissões de gases de escape (média CO)	274.4 g/kWh
Emissões de gases de escape (média CO)	782 g/kWh
Emissões de gases de escape (CO2 EU V)	782 g/kWh

Especificações

Emissões de gases de escape (média de HC)	36.15 g/kWh
Emissões de gases de escape (NOx média)	1.09 g/kWh

SOM E RUÍDO

Nível de potência sonora garantido, LWA	112 dB(A)
Medição das emissões sonoras	111 dB(A)
Nível de pressão sonora no ouvido do operador	103 dB(A)

VIBRAÇÕES

Vibração diária (Aeqv)	5.1 m/s ²
Vibração diária, exposição (AB)	3.5 m/s ²
Nível de vibração equivalente (ahv, eq) punho esquerdo /direito	3.7 m/s ²
Nível de vibração equivalente (ahv, eq) punho esquerdo /direito	5.1 m/s ²