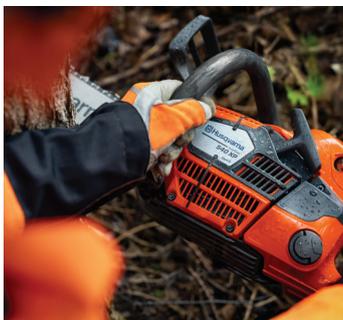




MOTOSIERRA 540 XP® MARK III

Motosierra a gasolina ligera y potente, diseñada para tareas profesionales de poda y desrame. 540 XP® MARK III está equipada con un motor de altas prestaciones, cadena que ofrece una impresionante capacidad de corte al mismo tiempo que genera una rápida aceleración, arranque sencillo, espada de 38 cm, tecnología AutoTune™, sistema antivibraciones Low Vib®, bomba de aceite regulable y sistema Air Injection™. Motosierra cómoda de usar, de alto rendimiento, perfecta para uso intensivo.



Visión de tala para toda la vida

La visión que se debe tener a la hora de talar debe ser perfecta, por ello hicimos una que durara toda la vida.



Siempre optimizada

Gracias a AutoTune 3.0, la configuración del motor siempre está optimizada para una máxima capacidad de arranque y rendimiento en todas las condiciones. No es necesario el ajuste manual del carburador.

Alta capacidad de corte

Nuevo diseño de motor que ofrece un rendimiento máximo incluso en cortes más largos. Alta capacidad de corte que hace que la máquina garantice un funcionamiento productivo, incluso cuando se usan espadas más largas.



Carcasa mejorada

Motosierra de fácil manejo gracias a su carcasa redondeada, suave parte inferior, controles bien protegidos y sin partes salientes.



CARACTERÍSTICAS

- Alta capacidad de corte incluso en tareas complejas.
- AutoTune 3.0 optimiza los ajustes del motor y simplifica el proceso de arranque
- Visión perfecta para la tala
- Diseño ergonómico que facilita el trabajo.
- Más rendimiento, menos desgaste
- El dispositivo de conectividad integrado opcional hace un diagnóstico del estado del motor.
- Flip-up tank caps (540 XP Mark III)
- Los eficaces amortiguadores LowVib® absorben la vibración y así protegen los brazos y las manos del usuario.
- Tuercas enjauladas que evitan posibles pérdidas.
- Todos los tornillos siempre en su lugar.

Especificaciones técnicas	
CAPACIDAD	
Velocidad de cadena a 133% de velocidad de potencia máxima del motor Chain speed at 133% of maximum engine power speed	26.9 m/s
Velocidad cadena a potencia máx.	20.2 m/s
Velocidad de embrague	4400 rpm
Límite máximo de embrague	4700 rpm
Velocidad sin carga	3000 rpm
Límite máximo de ralentí	3200 rpm
Holgura de bobina	0.3 mm
Velocidad máxima	10200 rpm
Potencia	1.9 kW
Límite mínimo de velocidad de arranque	13500 rpm
Torsión máx.	1.9 Nm
Torsión máx. a rpm	7500 rpm
CERTIFICACIONES	
Certificación directiva máquinas 2006/42/EC Decl. No.	0404/22/2570.
DIMENSIONES	
Peso bruto del artículo	7045 g
Peso neto del artículo	6195 g
Longitud de barra	12 pulg
Longitud de barra	30 cm
Peso (sin equipo de corte)	4.1 kg
MOTOR	
Diámetro de cilindro	40 mm
Cilindrada	39.1 cm ³
Carrera del cilindro	31.1 mm
Holgura de electrodo	0.65 mm
Holgura de bobina	0.3 mm
Bujía	NGK CMR7H
EQUIPO	
Tipo montaje espada	HSM
Tipo de cadena	SP21G
Subgrupos genéricos de motosierra	Full time professional use chainsaws
Calibre	1.1 mm
Tipo de asa	Estándar
Pase	.325" mini
Tipo de puntera	Spur 7
LUBRICANTE	
Consumo de combustible	387 g/kWh
Consumo	0.74 kg/h
Capacidad del tanque	0.31 l
Tipo de lubricante	Husqvarna 2 tiempos o equiv. a 50:1
Bomba de aceite	Flujo regulable, sin flujo en parada
Capacidad del depósito de aceite	0.23 l
Tipo combustible	Gasolina
MATERIALES	
Paquete "máster": papel + cartón	0 g
Total Metal	0 g
Paper + Cardboard total	0 g
PE total	0 g
PET total	0 g
Plastic foil	0 g
Plástico rígido	0 g
Plástico total	0 g
PS/EPS/HIPS total	0 g
EMBALAJE	
Altura embalaje	333 mm
Longitud embalaje	495 mm
Volumen embalaje	32.56 dm ³
Anchura embalaje	280 mm
Cantidad en el paquete "máster"	1
DATOS DE EMISIONES DE LA UE	
Emisiones de escape (CO media)	274.4 g/kWh
Emisiones de escape (CO media)	782 g/kWh
Emisiones de escape (CO2 EU V)	782 g/kWh

Especificaciones técnicas

Emisiones de escape (HC media)	36.15 g/kWh
Emisiones de escape (NOx media)	1.09 g/kWh

SONIDO Y RUIDO

Nivel de potencia de sonido garantizado (LWA)	112 dB(A)
Nivel de ruido	111 dB(A)
Nivel de presión sonora en oído	103 dB(A)

VIBRACIÓN

Vibración diaria (Aeqv)	5.1 m/s ²
Exposición diaria a vibraciones (A8)	3.5 m/s ²
Nivel de vibraciones equivalentes (ahv, eq) anterior / posterior asa	3.7 m/s ²
Nivel de vibraciones equivalentes (ahv, eq) anterior / posterior asa	5.1 m/s ²