



MOTOSIERRA 545 Mark II

Motosierra potente, resistente y muy sencilla de usar, perfecta para talar, desramar y derribar árboles pequeños y medianos. Presenta un diseño reducido que permite un funcionamiento eficiente, fiable y cómodo. 545 Mark II está equipada con un motor X-Torq® de bajas emisiones y reducido consumo, sistema AutoTune™ para un ajuste automático del motor, Air Injection™, Low Vib® y arranque Smart Start®.



Cárter de magnesio

Sólido cigüeñal que soporta altas revoluciones y un intenso uso profesional asegurando una larga vida útil.



AutoTune

AutoTune permite un rendimiento óptimo a través de un ajuste automático del motor. No es necesario emplear mucho tiempo en los ajustes del carburador. Se adapta a diferentes combustibles, alturas, humedades, temperaturas y filtros de aire.

Excelente capacidad de enfriamiento para una mayor vida útil

Su sistema de enfriamiento está optimizado para ofrecer una motosierra resistente y duradera en cualquier situación de trabajo.



Tecnología Smart Start®

Motor y arranque especialmente diseñados para un arranque fácil y rápido con el mínimo esfuerzo. La resistencia del cordón de arranque se reduce hasta en un 40 %.



CARACTERÍSTICAS

- Sistema de enfriamiento optimizado
- Configuración del motor automática con AutoTune
- Cártér de magnesio de uso profesional
- Smart Start® para un arranque fácil
- Mantenimiento sencillo con tapa de cilindro de cierre rápido
- Visor de nivel de combustible
- La función de retención previene que se pierdan las tuercas.
- Cierre rápido del filtro de aire
- Todos los tornillos siempre en su lugar.
- Fácil de abrir y asegurar.
- Los eficaces amortiguadores LowVib® absorben la vibración y así protegen los brazos y las manos del usuario.
- Visión perfecta para la tala
- Menos cambios de filtro con Air Injection
- Bomba de aceite de cadena regulable
- El interruptor combinado de arranque/parada y la bomba de combustible facilitan el arranque de la sierra.
- Ajuste de cadena rápido y fácil
- Fácil de manejar en cualquier situación.
- Gran potencia y eficiencia.
- Máxima durabilidad

Especificaciones técnicas	
CAPACIDAD	
Velocidad de cadena a 133% de velocidad de potencia máxima del motor Chain speed at 133% of maximum engine power speed	25.4 m/s
Velocidad cadena a potencia máx.	19.1 m/s
Velocidad de embrague	3900 rpm
Límite máximo de embrague	6000 rpm
Velocidad sin carga	2800 rpm
Límite máximo de ralenti	3900 rpm
Holgura de bobina	0.3 mm
Velocidad máxima	9900 rpm
Potencia	2.7 kW
Límite mínimo de velocidad de arranque	12600 rpm
Torsión máx.	2.95 Nm
Torsión máx. a rpm	7200 rpm
CERTIFICACIONES	
Certificación directiva máquinas 2006/42/EC Decl. No.	0404/18/2514
DIMENSIONES	
Peso bruto del artículo	7660 g
Peso neto del artículo	6988 g
Longitud de barra	18 pulg
Longitud de barra	45 cm
Peso (sin equipo de corte)	5.3 kg
MOTOR	
Diámetro de cilindro	43 mm
Cilindrada	50.1 cm³
Carrera del cilindro	34.5 mm
Holgura de electrodo	0.5 mm
Familia motor	NHVXS.0505AK
Holgura de bobina	0.3 mm
Bujía	NGK CMR6H
EQUIPO	
Tipo de espada	HSM
Tipo de cadena	SP33G
Subgrupos genéricos de motosierra	Full time professional use chainsaws
Tipo de asa	Estándar
Pase	.325"
Tipo de puntera	Rim 7
LUBRICANTE	
Consumo de combustible	432 g/kWh
Consumo	1.2 kg/h
Capacidad del tanque	0.53 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	0.32 l
Tipo combustible	Gasolina
MATERIALES	
Paquete "máster": papel + cartón	0 g
Total Metal	0 g
Paper + Cardboard total	574 g
PE total	23 g
PET total	0 g
Plastic foil	23 g
Plástico rígido	0 g
Plástico total	23 g
PS/EPS/HIPS total	0 g
EMBALAJE	
Altura embalaje	333 mm
Longitud embalaje	495 mm

Especificaciones técnicas	
Volumen embalaje	46.16 dm ³
Anchura embalaje	280 mm
Cantidad en el paquete "máster"	1
DATOS DE EMISIONES DE LA EPA	
Familia motor	NHVXS.0505AK
Emisiones (CO media)	211.46 g/kWh
Emisiones de escape (CO FEL)	536 g/kWh
Emisiones (medium CO ²)	847 g/kWh
Emisiones (media HC)	52.40 g/kWh
Emisiones (media NOx)	2.84 g/kWh
DATOS DE EMISIONES DE LA UE	
Emisiones de escape (CO media)	204.29 g/kWh
Emisiones de escape (CO ₂ media)	844 g/kWh
Emisiones de escape (CO ₂ EU V)	844 g/kWh
Emisiones de escape (HC media)	50.30 g/kWh
Emisiones de escape (NOx media)	3.27 g/kWh
SONIDO Y RUIDO	
Nivel de potencia de sonido garantizado (LWA)	116 dB(A)
Nivel de ruido	114 dB(A)
Nivel de presión sonora en oído	106 dB(A)
VIBRACIÓN	
Vibración diaria (Aeqv)	4.1 m/s ²
Exposición diaria a vibraciones (A8)	2.8 m/s ²
Tiempo de vibración diario (Factor tiempo)	3.7 h
Nivel de vibraciones equivalentes (ahv, eq) anterior / posterior asa	3.6 m/s ²
Nivel de vibraciones equivalentes (ahv, eq) anterior / posterior asa	4.1 m/s ²