



## MOTOSIERRA 550 XP® Mark II

Potente, resistente y fácil de manejar, la motosierra 550XP® Mark II destaca por sus 50cc, su alto rendimiento y su gran capacidad de corte. Desarrollada para talar, desramar y derribar árboles pequeños-medianos. Su diseño compacto y sus innovaciones, la hacen perfecta para los usuarios profesionales que busquen eficiencia y funcionamiento cómodo. 550 XP Mark II está equipada con motor X-Torq®, espada de 45 cm, sistema Air Injection™ y amortiguadores Low Vib®.



### Tuercas de retención

La función de retención previene que se pierdan las tuercas.



### 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.

### 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.



### LowVib®

Eficaces amortiguadores antivibración absorben las vibraciones, descansando así las manos y brazos.



## FEATURES

- Sistema de enfriamiento optimizado
- Visión perfecta para la tala
- La función de retención previene que se pierdan las tuercas.
- LowVib® protege los brazos y manos del operario
- Fácil de manejar en cualquier situación.
- Menos cambios de filtro con Air Injection
- Fácil de abrir y asegurar.
- Cierre rápido del filtro de aire
- Cáster de magnesio de uso profesional
- Todos los tornillos siempre en su lugar.
- Mantenimiento sencillo con tapa de cilindro de cierre rápido
- Configuración del motor automática con AutoTune
- Motor X-Torq® que reduce consumo y emisiones
- Visor de nivel de combustible
- Máxima durabilidad
- Ajuste de cadena rápido y fácil
- Bomba de aceite de cadena regulable

Technical Specifications	
<b>CAPACIDAD</b>	
Velocidad de cadena a 133% de velocidad de potencia máxima del motor Chain speed at 133% of maximum engine power speed	26.1 m/s
Vel. de cadena a potencia máx.	19.6 m/s
Velocidad de embrague	3900 rpm
Límite máximo de embrague	6000 rpm
Velocidad sin carga	2800 rpm
Límite máximo de ralentí	3900 rpm
Holgura de bobina	0.3 mm
Velocidad máxima	10200 rpm
Potencia	3.0 kW
Límite mínimo de velocidad de arranque	13000 rpm
Torsión máx.	3.15 Nm
Torsión máx. a rpm	7800 rpm
<b>CERTIFICACIONES</b>	
Cert máquinas dir. 2006/42/EC Decl. No.	0404/18/2514
<b>DIMENSIONES</b>	
Peso bruto del artículo	7683 g
Peso neto del artículo	7109 g
Longitud de barra	18 pulg
Longitud de barra	45 cm
Peso (sin equipo de corte)	5.3 kg
<b>MOTOR</b>	
Diámetro de cilindro	43 mm
Cilindrada	50.1 cm <sup>3</sup>
Carrera del cilindro	34.5 mm
Holgura de electrodo	0.5 mm
Familia motor	NHVXS0505AJ
Holgura de bobina	0.3 mm
Bujía	NGK CMR6H
<b>EQUIPO</b>	
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
<b>LUBRICANTE</b>	
Consumo de combustible	432 g/kWh
Consumo	1.3 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
Combustible	Gasolina
<b>MATERIALES</b>	
Paquete "máster": papel + cartón	0 g
Metal total	0 g
Paper + Cardboard total	574 g
PE total	23 g
PET total	0 g
Plastic foil	23 g
Plastic rigid	0 g
Plastic total	23 g
PS/EPS/HIPS total	0 g
<b>EMBALAJE</b>	
Altura embalaje	333 mm
Longitud embalaje	495 mm
Volumen embalaje	46.15 dm <sup>3</sup>
Anchura embalaje	280 mm

**Technical Specifications**

Cantidad en el paquete "máster"	1
<b>DATOS DE EMISIONES DE LA EPA</b>	
Familia motor	NHVXS.0505AJ
Emisiones (CO media)	225.12 g/kWh
Emisiones de escape (CO FEL)	536 g/kWh
Emisiones (medium CO <sup>2</sup> )	812 g/kWh
Emisiones (media HC)	56.33 g/kWh
Emisiones (media NOx)	3.92 g/kWh
<b>DATOS DE EMISIONES DE LA UE</b>	
Emisiones de escape (CO media)	227.28 g/kWh
Emisiones de escape (CO media)	813 g/kWh
Emisiones de escape (CO2 EU V)	813 g/kWh
Emisiones de escape (HC media)	54.16 g/kWh
Emisiones de escape (NOx media)	3.55 g/kWh
<b>SONIDO Y RUIDO</b>	
Nivel de potencia de sonido garantizado (LWA)	117 dB(A)
Nivel de ruido	115 dB(A)
Nivel de presión sonora en oído	107 dB(A)
<b>VIBRACIÓN</b>	
Vibración diaria (Aeqv)	4.9 m/s <sup>2</sup>
Exposición diaria a vibraciones (AB)	3.3 m/s <sup>2</sup>
Tiempo de vibración diario (Factor tiempo)	3.7 h
Nivel de vibraciones equivalentes (ahv, eq) anterior / posterior asa	3.3 m/s <sup>2</sup>
Nivel de vibraciones equivalentes (ahv, eq) anterior / posterior asa	4.9 m/s <sup>2</sup>