



Motosierra 450 II

Motosierra multifuncional para usuarios que valoran características profesionales en su motosierra. El motor X-Torq® favorece la reducción de combustible y emisiones. Para facilitar su uso viene equipada con retorno automático del mando de arranque, tensor de cadena sin herramientas, y nivel de combustible transparente. Equipada con Smart Start® y bomba de combustible para facilitar el arranque.



Smart Start®

El diseño del motor y el starter permiten a la máquina arrancar rápidamente y con el mínimo esfuerzo. La resistencia en el cordón de arranque se ha reducido hasta un 40%.



X-Torq®

Su bajo consumo de combustible y emisiones de gases le permite cumplir con las normativas medioambientales más exigentes.

Air Injection

Sistema de limpieza de aire centrifugado para uso reducido.



Cierre rápido del filtro de aire

Facilita la limpieza y sustitución del filtro de aire.

FEATURES

- Menos cambios de filtro con Air Injection
- Motor X-Torq® que reduce consumo y emisiones
- Smart Start® para un arranque fácil
- Cierre rápido del filtro de aire
- Asa trasera ergonómica
- Marcas de tala para una correcta dirección de corte
- Control de estrangulador/parada muy intuitivo
- Mantenimiento sencillo con tapa de cilindro de cierre rápido
- Máxima durabilidad
- LowVib® protege los brazos y manos del operario
- Visor de nivel de combustible
- Fácil de arrancar
- Tensor de cadena sin herramienta
- Bomba de combustible para facilitar el arranque
- Máxima seguridad: freno de cadena activado por inercia

Technical Specifications	
CAPACIDAD	
Velocidad de cadena a 133% de velocidad de potencia máxima del motor Chain speed at 133% of maximum engine power speed	23 m/s
Vel. de cadena a potencia máx.	17.3 m/s
Velocidad de embrague	3800 rpm
Velocidad sin carga	2700 rpm
Holgura de bobina	0.3 mm
Velocidad máxima	9000 rpm
Potencia	2.4 kW
Torsión max.	2.6 Nm
Torsión max. at rpm	7200 rpm
CERTIFICACIONES	
Cert máquinas dir. 2006/42/EC Decl. No.	0404/09/2162
Reciclabilidad, hoy	80 %
Materiales ligeros y reciclables (Fe, Al y Mg)	45 %
DIMENSIONES	
Article gross weight	7300 g
Article net weight	5000 g
Bar length	18"
Peso (sin equipo de corte)	5.1 kg
MOTOR	
Carburador	Zama
Diámetro de cilindro	44 mm
Cilindrada	50.2 cm ³
Carrera del cilindro	33 mm
Holgura de electrodo	0.5 mm
Familia motor	LHVXS.0505AH
Holgura de bobina	0.3 mm
Velocidad máxima de motor recomendada	13000 rpm
Bujía	NGK BPMR7A, Champion RCJ7Y
EQUIPO	
Tipo de espada	Pequeño
Tipo de cadena	H30
Subgrupos genéricos de motosierra	Part time use chainsaws
Calibre	1.5 mm
Tipo de asa	Estándar
Pase	.325"
Source system	PAID
Tipo de puntera	Spur 7
LUBRICANTE	
Consumo de combustible	504 g/kWh
Consumo	1.2 kg/h
Capacidad del tanque	0.45 l
Tipo de combustible, min(Europa)	RON min 91 or alkylate
Tipo de lubricante	Husqvarna o equiv. a 50:1
Capacidad de la bomba de aceite Max	13 ml/min
Capacidad de la bomba de aceite Min	9 ml/min
Bomba de aceite	Flujo fijo
Capacidad del depósito de aceite	0.26 l
Combustible	Gasolina
MATERIALES	
Master pack: Paper + Cardboard	0 g
Metal total	0 g
Paper + Cardboard total	0 g
PE total	0 g
PET total	0 g
Plastic foil	0 g
Plastic rigid	0 g
Plastic total	0 g
PS/EPS/HIPS total	0 g
EMBALAJE	
Packaging height	250 mm

Technical Specifications	
Packaging length	470 mm
Packaging volume	39.95 dm ³
Packaging width	340 mm
Quantity in Master pack	1
DATOS DE EMISIONES DE LA EPA	
Familia motor	LHVXS.0505AH
Emisiones (CO media)	441.74 g/kWh
Emisiones de escape (CO FEL)	536 g/kWh
Emisiones (medium CO ²)	791 g/kWh
Emisiones (media HC)	52.16 g/kWh
Emisiones (media NOx)	0.72 g/kWh
DATOS DE EMISIONES DE LA UE	
Emisiones de escape (CO media)	437.75 g/kWh
Emisiones de escape (CO media)	742 g/kWh
Exhaust emissions (CO2 EU V)	742 g/kWh
Emisiones de escape (HC media)	48.47 g/kWh
Emisiones de escape (NOx media)	0.65 g/kWh
SONIDO Y RUIDO	
Nivel sonoro	104 dB(A)
Nivel de potencia de sonido garantizado (LWA)	115 dB(A)
Nivel de ruido	113 dB(A)
Nivel de presión sonora en oído	104 dB(A)
VIBRACIÓN	
Vibración diaria (Aeqv)	4.9 m/s ²
Exposición diaria a vibraciones (A8)	3.3 m/s ²
Tiempo de vibración diario (Factor tiempo)	3.7 h
Nivel de vibraciones equivalentes (ahv, eq) anterior / posterior asa	3.1 m/s ²
Nivel de vibraciones equivalentes (ahv, eq) anterior / posterior asa	4.9 m/s ²