



MOTOSIERRA 440 II

Motosierra ligera y multifuncional, ideal para los que buscan una máquina excepcionalmente sencilla de arrancar y manejar. Equipada con motor X-Torq® que reduce el consumo y las emisiones de gases, cuenta además con el sistema Smart Start®, bomba de combustible y mando de estrangulador/parada combinado para un arranque más fácil.



Cierre rápido del filtro de aire

Facilita la limpieza y sustitución del filtro de aire.



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.



Tapa de tanque abre fácil

La tapa del tanque es de apertura y cierre fácil para facilitar el repostaje



FEATURES

- Menos cambios de filtro con Air Injection
- Motor X-Torq® que reduce consumo y emisiones
- Cierre rápido del filtro de aire
- Fácil repostaje con la tapa abre fácil.
- Marcas de tala para una correcta dirección de corte
- Control de estrangulador/parada muy intuitivo
- Máxima durabilidad
- LowVib® protege los brazos y manos del operario
- Visor de nivel de combustible
- 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	4300 rpm
Velocidad sin carga	2900 rpm
Holgura de bobina	0.3 mm
Velocidad máxima	9000 rpm
Potencia	1.8 kW
Torsión máx.	2.16 Nm
Torsión máx. a rpm	6300 rpm
CERTIFICACIONES	
Cert máquinas dir. 2006/42/EC Decl. No.	0404/09/2012
DIMENSIONES	
Peso bruto del artículo	6397 g
Peso neto del artículo	5796 g
Longitud de barra	15 pulg
Longitud de barra	38 cm
Peso (sin equipo de corte)	4.4 kg
MOTOR	
Carburador	Zama C1T-EL41A
Diámetro de cilindro	41 mm
Cilindrada	40.9 cm ³
Carrera del cilindro	31 mm
Holgura de electrodo	0.5 mm
Familia motor	MHVXS.0414AC
Familia motor	MHVXS.0414AC
Holgura de bobina	0.3 mm
Bujía	NGK BPMR7A, Champion RCJ7Y
EQUIPO	
Tipo de espada	HSM
Tipo de cadena	H30
Subgrupos genéricos de motosierra	Part time use chainsaws
Calibre	1.3 mm
Pase	.325"
Tipo de puntera	Spur 7
LUBRICANTE	
Consumo de combustible	513 g/kWh
Consumo	0.9 kg/h
Capacidad del tanque	0.37 l
Tipo de lubricante	Husqvarna 2 tiempos o equiv. a 50:1
Capacidad bomba aceite, máx. (ml/min)	13 ml/min
Capacidad bomba aceite, mín. (ml/min)	13 ml/min
Bomba de aceite	Flujo fijo
Capacidad del depósito de aceite	0.25 l
Combustible	Gasolina
MATERIALES	
Paquete "máster", papel + cartón	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	
Cantidad en el paquete "máster"	1
DATOS DE EMISIONES DE LA CARB	
Familia motor	MHVXS.0414AC
Emisiones de escape (CO media)	312.48 g/kWh
Emisiones de escape (CO media)	830 g/kWh
Emisiones de escape (HC media)	35.54 g/kWh
Emisiones de escape (NOx media)	0.73 g/kWh
DATOS DE EMISIONES DE LA EPA	
Familia motor	MHVXS.0414AC

Technical Specifications

Emisiones (CO media)	312.48 g/kWh
Emisiones de escape (CO FEL)	536 g/kWh
Emisiones (medium CO ²)	830 g/kWh
Emisiones (media HC)	35.54 g/kWh
Emisiones (media NOx)	0.73 g/kWh
DATOS DE EMISIONES DE LA UE	
Emisiones de escape (CO media)	355.73 g/kWh
Emisiones de escape (CO media)	813 g/kWh
Emisiones de escape (CO ₂ EU V)	813 g/kWh
Emisiones de escape (HC media)	42.44 g/kWh
Emisiones de escape (NOx media)	0.66 g/kWh
SONIDO Y RUIDO	
Nivel sonoro	102 dB(A)
Nivel de potencia de sonido garantizado (LWA)	114 dB(A)
Nivel de ruido	112 dB(A)
Nivel de presión sonora en oído	102 dB(A)
VIBRACIÓN	
Vibración diaria (Aeqv)	4.2 m/s ²
Exposición diaria a vibraciones (A8)	2.9 m/s ²
Tiempo de vibración diario (Factor tiempo)	3.7 h
Nivel de vibraciones equivalentes (ahv, eq) anterior / posterior asa	3.8 m/s ²
Nivel de vibraciones equivalentes (ahv, eq) anterior / posterior asa	4.2 m/s ²