



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.



Air Injection

El sistema de limpieza de aire centrífugo expulsa las partículas de polvo y suciedad más grandes antes de que lleguen al filtro de aire para contribuir a mejorar la vida útil del motor y proporcionar un mayor tiempo de funcionamiento entre limpiezas del filtro.



Potente y eficiente motor X-TORQ®

Nuestros motores X-TORQ® ofrecen gran potencia y par gracias a una combustión altamente eficiente.



Tapa de tanque abre fácil

El tapón de combustible abatible es fácil de abrir y cerrar al repostar, incluso si llevas guantes gruesos.

CARACTERÍSTICAS

- Menos cambios de filtro con Air Injection
- Gran potencia y eficiencia.
- Cierre rápido del filtro de aire
- El tapón de combustible abatible es fácil de abrir y cerrar al repostar, incluso si llevas guantes gruesos.
- Marcas de tala para una correcta dirección de corte
- Control de estrangulador/parada muy intuitivo
- Máxima durabilidad
- Los eficaces amortiguadores LowVib® absorben la vibración y así protegen los brazos y las manos del usuario.
- Visor de nivel de combustible
- Bomba de combustible para facilitar el arranque
- El eficaz freno de cadena activado por inercia reduce la probabilidad de lesiones por reculada.

Especificaciones técnicas

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
Velocidad 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

Certificación directiva máquinas 2006/42/EC Decl. No.	0404/09/2012
---	--------------

DIMENSIONES

Peso bruto del artículo	6177 g
Peso neto del artículo	5576 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
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

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

Especificaciones técnicas	
DATOS DE EMISIONES DE LA EPA	
Familia motor	MHVXS.0414AC
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