



Motosierra 460 Rancher

Motosierra robusta ideal para trabajos de tala en los que se necesita una mayor potencia y una espada mayor. Equipada con motor X-Torq® con un alto par de torsión incluso en las más bajas revoluciones. El cuerpo de la máquina está diseñado ergonómicamente para facilitar su manejo. Incorpora Smart Start®, Air Injection, LowVib® y control de parada combinado.



LowVib®

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



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.



Bomba de aceite regulable

La bomba de aceite regulable facilita el lubricado de cadena de acuerdo a sus necesidades.



FEATURES

- Menos cambios de filtro con Air Injection
- Motor X-Torq® que reduce consumo y emisiones
- LowVib® protege los brazos y manos del operario
- Bomba de aceite de cadena regulable
- Cierre rápido del filtro de aire
- Marcas de tala para una correcta dirección de corte
- Control de estrangulador/parada muy intuitivo
- Ajuste de cadena rápido y fácil
- Máxima durabilidad
- Smart Start® para un arranque fácil
- Asa delantera ergonómica
- Máxima seguridad: freno de cadena activado por inercia
- Bomba de combustible para facilitar el arranque

Technical Specifications

CAPACIDAD	
Velocidad de cadena a 133% de velocidad de potencia máxima del motor Chain speed at 133% of maximum engine power speed	26.6 m/s
Vel. de cadena a potencia máx.	20 m/s
Velocidad de embrague	3800 rpm
Velocidad sin carga	2700 rpm
Holgura de bobina	0.3 mm
Velocidad máxima	9000 rpm
Potencia	2.7 kW
Torsión max.	3.4 Nm
Torsión max. at rpm	7000 rpm
CERTIFICACIONES	
Cert máquinas dir. 2006/42/EC Decl. No.	0404/09/2082
Reciclabilidad, hoy	80 %
Materiales ligeros y reciclables (Fe, Al y Mg)	45 %
DIMENSIONES	
Article gross weight	7400 g
Article net weight	6000 g
Bar length	18"
Peso (sin equipo de corte)	5.8 kg
MOTOR	
Carburador	Zama
Diámetro de cilindro	47 mm
Cilindrada	60.3 cm ³
Carrera del cilindro	32 mm
Holgura de electrodo	0.5 mm
Familia motor	LHVXS.0605AF
Holgura de bobina	0.3 mm
Bujía	Champion RCJ7Y, NGK BPMR7A
EQUIPO	
Tipo de espada	Pequeño
Tipo de cadena	H42
Subgrupos genéricos de motosierra	Part time use chainsaws
Calibre	1.5 mm
Tipo de asa	Estándar
Pase	3/8"
Source system	PAID
Tipo de puntera	Spur 7
LUBRICANTE	
Consumo de combustible	437 g/kWh
Consumo	1.16 kg/h
Capacidad del tanque	0.44 l
Capacidad de la bomba de aceite Max	17 ml/min
Capacidad de la bomba de aceite Min	6 ml/min
Bomba de aceite	Automático
Capacidad del depósito de aceite	0.32 l
Combustible	Gasolina
MATERIALES	
Master pack: Paper + Cardboard	0 g
Metal total	0 g
Paper	719 g
Paper + Cardboard total	1752 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
Packaging length	470 mm
Packaging volume	39.95 dm ³
Packaging width	340 mm

Technical Specifications

Quantity in Master pack	1
DATOS DE EMISIONES DE LA EPA	
Familia motor	LHVXS.0605AF
Emisiones (CO media)	339.21 g/kWh
Emisiones de escape (CO FEL)	536 g/kWh
Emisiones (medium CO ²)	850 g/kWh
Emisiones (media HC)	51.85 g/kWh
Emisiones (media NOx)	1.26 g/kWh
DATOS DE EMISIONES DE LA UE	
Emisiones de escape (CO media)	341.57 g/kWh
Emisiones de escape (CO media)	825 g/kWh
Exhaust emissions (CO2 EU V)	825 g/kWh
Emisiones de escape (HC media)	52.23 g/kWh
Emisiones de escape (NOx media)	1.52 g/kWh
SONIDO Y RUIDO	
Nivel sonoro	104 dB(A)
Nivel de potencia de sonido garantizado (LWA)	114 dB(A)
Nivel de ruido	112 dB(A)
Presión de sonido	104 dB(A)
Presión sonora (15m)	82 dB(A)
Nivel de presión sonora en oído	104 dB(A)
VIBRACIÓN	
Vibración diaria (Aeqv)	6.9 m/s ²
Exposición diaria a vibraciones (AB)	4.7 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	6.9 m/s ²