



## MOTOSIERRA T540 XP® II

Motosierra de alto rendimiento diseñada para usuarios profesionales como arboristas, paisajistas o jardineros que busquen una máquina potente, ergonómica y con resultados de corte de gran calidad. T540 XP® II está equipada con motor X-Torq®, tecnología AutoTune™, Air Injection™, amortiguadores Low Vib®, Air Purge™ y espada de 30 cm.



### Agarre individual

El asa superior dispone de 3 medidas diferentes para ajustarse perfectamente a su mano.



### Bomba de aceite regulable

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

### AutoTune

AutoTune permite un rendimiento óptimo a través de un ajuste automático del motor. No es necesario emplear mucho tiempo en los ajustes del carburador. Se adapta a diferentes combustibles, alturas, humedades, temperaturas y filtros de aire.



### Ojal de cinto

Para que sea más sencillo colocar un arnés de subida.



## FEATURES

- Configuración del motor automática con AutoTune
- Bomba de aceite de cadena regulable
- Manillar ajustable para un ajuste perfecto.
- Conexión rápida al punto de sujeción
- Cierre rápido del filtro de aire
- Interruptor de parada con autorretorno para favorecer el arranque.
- Menos cambios de filtro con Air Injection
- La función de retención evita perder la tuerca de la barra.
- Ajuste de cadena rápido y sencillo
- LowVib® protege los brazos y manos del operario
- Fácil mantenimiento gracias a su tapa de filtro de cierre rápido
- Cáster de magnesio de uso profesional
- Visor de nivel de combustible
- Máxima seguridad: freno de cadena activado por inercia
- Protector de mano con gran visibilidad
- Air purge for easier cold starting
- El tanque de combustible es fácil de abrir
- Smart Start® para un arranque fácil

### Technical Specifications

CAPACIDAD	
Velocidad de cadena a 133% de velocidad de potencia máxima del motor Chain speed at 133% of maximum engine power speed	25.8 m/s
Vel. de cadena a potencia máx.	19.4 m/s
Velocidad de embrague	4500 rpm
Límite máximo de embrague	6000 rpm
Velocidad sin carga	3000 rpm
Límite máximo de ralentí	3500 rpm
Holgura de bobina	0.3 mm
Velocidad máxima	10200 rpm
Potencia	1.8 kW
Límite mínimo de velocidad de arranque	12000 rpm
Torsión máx.	1.83 Nm
Torsión máx. a rpm	140 rpm
CERTIFICACIONES	
Cert máquinas dir. 2006/42/EC Decl. No.	0404/11/2320
DIMENSIONES	
Peso bruto del artículo	5763 g
Peso neto del artículo	5200 g
Longitud de barra	12 pulg
Longitud de barra	30 cm
Peso (sin equipo de corte)	3.9 kg
MOTOR	
Diámetro de cilindro	40 mm
Cilindrada	37.7 cm <sup>3</sup>
Carrera del cilindro	30 mm
Holgura de electrodo	0.5 mm
Familia motor	JHVXS.0384AB
Familia motor	JHVXS.0384AB
Holgura de bobina	0.3 mm
Velocidad máxima de motor recomendada	14200 rpm
Bujía	NGK CMR6H
EQUIPO	
Tipo de espada	Pequeño
Tipo de cadena	S93G
Subgrupos genéricos de motosierra	Arborists Tree-care chainsaws
Calibre	1.3 mm
Tipo de asa	Estándar
Pase	3/8" mini
Source system	PAID
Tipo de puntera	Spur 6
LUBRICANTE	
Consumo de combustible	464 g/kWh
Consumo	0.87 kg/h
Capacidad del tanque	0.34 l
Tipo de lubricante	Husqvarna 2 tiempos o equiv. a 50:1
Capacidad bomba aceite, máx. (ml/min)	9 ml/min
Capacidad bomba aceite, mín. (ml/min)	3 ml/min
Bomba de aceite	Flujo regulable
Capacidad del depósito de aceite	0.2 l
Combustible	Gasolina
MATERIALES	
Paquete "máster": papel + cartón	0 g
Metal total	0 g
Papel	30 g
Paper + Cardboard total	30 g
PE total	0 g
PET total	0 g
Plastic foil	0 g
Plastic rigid	0 g

**Technical Specifications**

Plastic total	0 g
PS/EPS/HIPS total	0 g
<b>EMBALAJE</b>	
Altura embalaje	250 mm
Longitud embalaje	470 mm
Volumen embalaje	31.73 dm <sup>3</sup>
Anchura embalaje	270 mm
Cantidad en el paquete "máster"	1
<b>DATOS DE EMISIONES DE LA CARB</b>	
Familia motor	JHVXS.0384AB
Emisiones de escape (CO media)	148.33 g/kWh
Emisiones de escape (CO media)	1066 g/kWh
Emisiones de escape (HC media)	42.15 g/kWh
Emisiones de escape (NOx media)	4.36 g/kWh
<b>DATOS DE EMISIONES DE LA EPA</b>	
Familia motor	JHVXS.0384AB
Emisiones (CO media)	148.33 g/kWh
Emisiones de escape (CO FEL)	805 g/kWh
Emisiones (medium CO <sup>2</sup> )	1066 g/kWh
Emisiones (media HC)	42.15 g/kWh
Emisiones (media NOx)	4.36 g/kWh
<b>DATOS DE EMISIONES DE LA UE</b>	
Emisiones de escape (CO media)	178.37 g/kWh
Emisiones de escape (CO media)	1050 g/kWh
Emisiones de escape (CO2 EU V)	968 g/kWh
Emisiones de escape (HC media)	40.81 g/kWh
Emisiones de escape (NOx media)	3.72 g/kWh
<b>SONIDO Y RUIDO</b>	
Nivel de potencia de sonido garantizado (LWA)	116 dB(A)
Nivel de ruido	114 dB(A)
Nivel de presión sonora en oído	104 dB(A)
<b>VIBRACIÓN</b>	
Vibración diaria (Aeqv)	4.2 m/s <sup>2</sup>
Exposición diaria a vibraciones (AB)	2.3 m/s <sup>2</sup>
Tiempo de vibración diario (Factor tiempo)	2.4 h
Nivel de vibraciones equivalentes (ahv, eq) anterior / posterior asa	3.5 m/s <sup>2</sup>
Nivel de vibraciones equivalentes (ahv, eq) anterior / posterior asa	4.2 m/s <sup>2</sup>