



HUSQVARNA 550 XP®

Husqvarna 550 XP® ha sido desarrollada para arboristas profesionales. La motosierra tiene un diseño innovador que aporta soluciones para una operación eficiente. Nuestra tecnología X-Torq® única proporciona más potencia donde se necesita, hasta un 20% menos de consumo de combustible y 75% de emisión de humos. RevBoost™ proporciona una velocidad más intensa de cadena para una poda más eficiente.



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.



X-Torq®

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

Tapa de tanque abre fácil

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



Air Injection

Sistema de limpieza de aire centrifugado para uso reducido.



FEATURES

- Fácil repostaje con la tapa abre fácil.
- Motor X-Torq® que reduce consumo y emisiones
- Configuración del motor automática con AutoTune
- Menos cambios de filtro con Air Injection
- LowVib® protege los brazos y manos del operario
- Aceleración rápida y mayor velocidad de cadena para mejor rendimiento en poda.
- Bomba de aceite de cadena regulable
- Cáster de magnesio de uso profesional
- Cierre rápido del filtro de aire
- Control de estrangulador/parada muy intuitivo
- Ajuste de cadena rápido y fácil
- Mantenimiento sencillo con tapa de cilindro de cierre rápido
- Máxima durabilidad
- Máxima seguridad: freno de cadena activado por inercia
- Smart Start® para un arranque fácil
- Fácil de manejar en cualquier situación.
- Marcas de tala para una correcta dirección de corte
- Visor de nivel de combustible
- Bomba de combustible para facilitar el arranque
- La función de retención previene que se pierdan las tuercas.

Technical specifications	
CAPACITY	
Velocidad de cadena a 133% de velocidad de potencia máxima del motor Chain speed at 133% of maximum engine power speed	26.1 m/s
Velocidad de embrague	4200 rpm
Limite máximo de embrague	6000 rpm
Velocidad sin carga	2800 rpm
Limite máximo de ralentí	3500 rpm
Holgura de bobina	0.3 mm
Velocidad máxima	10200 rpm
Potencia	2.8 kW
Limite mínimo de velocidad de arranque	12000 rpm
Torsión max.	2.8 Nm
Torsión max. at rpm	6900 rpm
CERTIFICATIONS	
Cert máquinas dir. 2006/42/EC Decl. No.	0404/11/2325
Integration test value	PT6 Update
DIMENSIONES	
Article gross weight	7538 g
Article net weight	6500 g
Bar length	18"
Longitud de espada recomendada min-max	50 cm
Longitud de espada recomendada min-max Shortest	33 cm
Size	18"
Peso (sin equipo de corte)	4.9 kg
MOTOR	
Carburador	Walbro AT 1
Diámetro de cilindro	43 mm
Cilindrada	50.1 cm ³
Carrera del cilindro	34.5 mm
Holgura de electrodo	0.5 mm
Familia motor	KHVXS.0505AG
Holgura de bobina	0.3 mm
Velocidad máxima de motor recomendada	14000 rpm
Bujía	NGK CMR6H
EQUIPO	
Soporte para espada	Pequeño
Tipo de espada	Pequeño
Tipo de cadena	H30
Generic Chainsaw SubGroups	Professional saws
Calibre	1.3 mm
Pase	.325"
Source system	PAID
Tipo de puntera	Rim 7
LUBRICANTE	
Consumo de combustible	446 g/kWh
Consumo	1.25 kg/h
Capacidad del tanque	0.52 l
Tipo de lubricante	Husqvarna 2 tiempos o equiv. a 50:1
Capacidad de la bomba de aceite Max	12 ml/min
Capacidad de la bomba de aceite Min	5 ml/min
Bomba de aceite	Automático
Capacidad del depósito de aceite	0.27 l
Generic Power Source	Petrol
Combustible	Gasolina
NIVELES DE RUIDO	
Nivel de potencia de sonido garantizado (LWA)	116 dB(A)
Nivel de ruido	114 dB(A)

Technical specifications

Nivel de presión sonora en oído	106 dB(A)
VIBRACIÓN	
Vibración diaria (Aeqv)	3.8 m/s ²
Exposición diaria a vibraciones (AB)	2.6 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	3.7 m/s ²
DATOS DE EMISIONES DE LA EPA	
Familia motor	KHVXS.0505AG
Emisiones (CO media)	268.74 g/kWh
Emisiones de escape (CO FEL)	536 g/kWh
Emisiones (medium CO ²)	770 g/kWh
Emisiones (media HC)	55.58 g/kWh
Emisiones (media NOx)	2.50 g/kWh
DATOS DE EMISIONES DE LA UE	
Emisiones de escape (CO media)	257.03 g/kWh
Emisiones de escape (CO media)	790 g/kWh
Exhaust emissions (CO2 EU V)	790 g/kWh
Emisiones de escape (HC media)	53.41 g/kWh
Emisiones de escape (NOx media)	2.76 g/kWh
CONTENIDO DE LA CAJA	
Packaging height	250 mm
Packaging length	470 mm
Packaging volume	39.95 dm ³
Packaging width	340 mm
Quantity in Master pack	1
Unit of measure	Piece/Each