

Versión actualizada al 02/2022

General



Producto	445II
PNC	970558738

Descripción:

Motosierra todo terreno, potente, para quienes valoran las cualidades profesionales en una motosierra. El motor X-Torq® supone un menor consumo de combustible y reduce los niveles de emisiones. El interruptor de parada de retorno automático y el nivel de combustible visible facilitan el manejo de la motosierra. Equipado con Smart Start® y bomba de combustible para asegurar en todo momento arranques fáciles.

Tabla de aplicación	
Uso intensivo	ooo
Uso parcial	●●●
Uso ocasional	●oo

Tipo de usuario	
Ocasional	o
Rural	●
Forestal	o
Comercial	●

Tecnologías



LowVib®

Sistema bimasa con amortiguadores de acero que, reducen las vibraciones producidas por el motor, evitando el cansancio del operario.



X-Torq®

Ofrecen un menor consumo de combustible y niveles reducidos de emisiones de escape de acuerdo con las regulaciones ambientales más estrictas del mundo.



Air Injection®

Sistema de limpieza de aire centrífugo para reducir el desgaste y prolongar el tiempo de funcionamiento entre limpiezas de filtro.



Cigüeñal de tres piezas

Cigüeñal forjado de tres piezas para máxima durabilidad para las aplicaciones más difíciles.



Control combinado de estrangulador / parada

El control combinado de estrangulador / parada permite un arranque más fácil y reduce el riesgo de que el motor se ahogue.

Especificaciones técnicas

Motor	
Potencia nominal	2.1 kW / 2.80 HP
Cilindrada	45.7 cc
Cilindros	1
Motor – Fabricante	Husqvarna
Tipo de motor	2T
Sistema de enfriamiento	
	Aire forzado
Bujía	Champion RCJ7Y / NGK
	BPMR7A
Tipo de combustible	Gasolina
Capacidad de tanque de combustible	0.45 L
Consumo de combustible (ref)	481 g/kWh
Consumo de combustible (ref)	0.98 kg/h
Ralentí	2700 rpm
Sistema de corte	
Espada	18" 1.3mm X-Force .325"
Cadena	18" .325" 1.3mm SP33G
Tipo de piñón	Spur 7
Bomba de aceite ajustable	No
Caudal de bomba de aceite (min-max)	13 mL/min
Capacidad del depósito de aceite	0.26 L
Velocidad de la cadena al 133% de la velocidad máxima del motor	23 m/s
Velocidad de la cadena a la velocidad máxima del motor	17.3 m/s
Dimensiones	
Peso (sin equipo de corte)	4.9 kg
Largo	40.7 cm
Ancho	22.6 cm
Altura	29.5 cm
Otros	
Nivel de sonido garantizado (LWA)	114 dB(A)
Nivel de sonido en el oído del operador	103 dB(A)
Nivel de vibración equivalente (ahv, eq) mango delantero	3.1 m/s²
Nivel de vibración equivalente (ahv, eq) mango trasero	4.9 m/s²
Incluye	
Espada	
Cadena	

Imágenes y valores referenciales.
Potencia oficial en kW. Conversión a HP, se realizó con la equivalencia 1 HP = 0.746 kW

	<table><tr><td>Tensor de cadena de montaje lateral</td></tr><tr><td>El tensor de cadena de montaje lateral hace que el ajuste de la cadena sea rápido y fácil.</td></tr></table>	Tensor de cadena de montaje lateral	El tensor de cadena de montaje lateral hace que el ajuste de la cadena sea rápido y fácil.
Tensor de cadena de montaje lateral			
El tensor de cadena de montaje lateral hace que el ajuste de la cadena sea rápido y fácil.			
	<table><tr><td>Nivel de combustible visible</td></tr><tr><td>El indicador de combustible transparente facilita la comprobación del nivel de combustible.</td></tr></table>	Nivel de combustible visible	El indicador de combustible transparente facilita la comprobación del nivel de combustible.
Nivel de combustible visible			
El indicador de combustible transparente facilita la comprobación del nivel de combustible.			
	<table><tr><td>Tapa con clips para acceso rápido</td></tr><tr><td>Facil acceso a limpieza y cambio de filtro de aire. La cubierta de liberación rápida ahorra tiempo al limpiar o cambiar la bujía</td></tr></table>	Tapa con clips para acceso rápido	Facil acceso a limpieza y cambio de filtro de aire. La cubierta de liberación rápida ahorra tiempo al limpiar o cambiar la bujía
Tapa con clips para acceso rápido			
Facil acceso a limpieza y cambio de filtro de aire. La cubierta de liberación rápida ahorra tiempo al limpiar o cambiar la bujía			
	<table><tr><td>Liberación rápida del filtro de aire</td></tr><tr><td>Facilita y agiliza la limpieza y cambio del filtro de aire.</td></tr></table>	Liberación rápida del filtro de aire	Facilita y agiliza la limpieza y cambio del filtro de aire.
Liberación rápida del filtro de aire			
Facilita y agiliza la limpieza y cambio del filtro de aire.			
	<table><tr><td>Tapa del tanque abatible</td></tr><tr><td>La tapa del tanque abatible es fácil de abrir y cerrar al repostar. Además, el tanque visible permite ver el nivel de combustible.</td></tr></table>	Tapa del tanque abatible	La tapa del tanque abatible es fácil de abrir y cerrar al repostar. Además, el tanque visible permite ver el nivel de combustible.
Tapa del tanque abatible			
La tapa del tanque abatible es fácil de abrir y cerrar al repostar. Además, el tanque visible permite ver el nivel de combustible.			

	<table><tr><th>Válvula de purga de aire</th></tr><tr><td>Arrancar un motor frío requiere menos esfuerzo gracias a la purga de aire.</td></tr></table>	Válvula de purga de aire	Arrancar un motor frío requiere menos esfuerzo gracias a la purga de aire.
Válvula de purga de aire			
Arrancar un motor frío requiere menos esfuerzo gracias a la purga de aire.			
	<table><tr><th>Freno de cadena de inercia</th></tr><tr><td>Eficaz freno de cadena activado por inercia.</td></tr></table>	Freno de cadena de inercia	Eficaz freno de cadena activado por inercia.
Freno de cadena de inercia			
Eficaz freno de cadena activado por inercia.			
	<table><tr><th>Marcas de tala</th></tr><tr><td>Distintas marcas de tala coloreadas para una mejor precisión de tala</td></tr></table>	Marcas de tala	Distintas marcas de tala coloreadas para una mejor precisión de tala
Marcas de tala			
Distintas marcas de tala coloreadas para una mejor precisión de tala			