

Product Information

Language	Spanish
Nr.	279
Data	06/2018
Subject	GS 371-GS 411-GS 451



our power, your passion

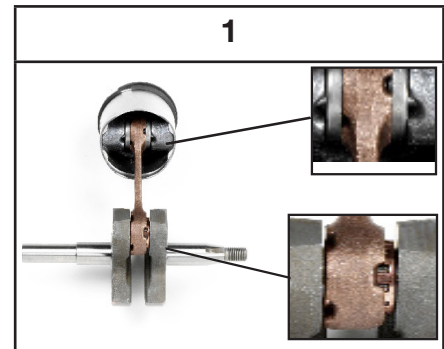
MOTOSIERRAS GS 371-411-451



Desarrolladas para satisfacer a una amplia gama de usuarios, desde el privado al profesional, para pequeñas podas, corte de ramas, tallo de árboles de pequeño o medio diámetro y en general para cortar leña. Su forma compacta, la versatilidad y la buena relación peso – potencia garantizan un óptimo rendimiento en cualquier uso. “Primer”, palanca on-off/chocke multifuncional, bomba de aceite en aluminio, sistema antivibrante mixto (tres resortes + 2 soportes de goma), “EASY ON”, son algunas de las soluciones técnicas adoptadas para garantizar el mejor rendimiento, con el mayor confort y seguridad.

PRINCIPALES CARACTERISTICAS TECNICAS

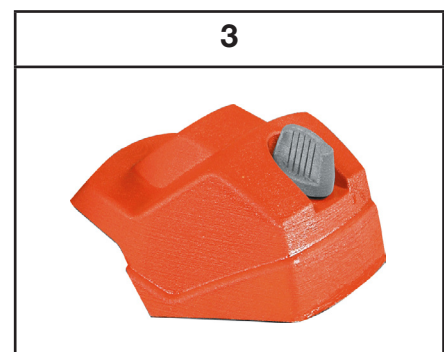
- Pistón con dos anillos elásticos, cigüeñal y biela de acero forjado y torneado, jaula de agujas. Cilindro revestido en níquel: aseguran un buen rendimiento continuo en el tiempo, también en uso intensivo(1).
- Alta velocidad de corte (más de 17 m/s): permite cortes rápidos, netos y precisos sin dañar la planta.



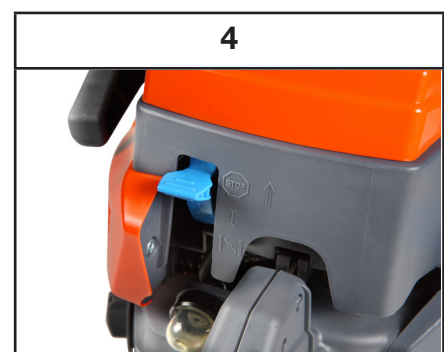
- Conexiones grupo térmico, ventanas de descarga y escape: estudiados para optimizar la combustión, obtener una potencia elevada y reducir al mínimo las emisiones contaminantes y sonoras. En particular el cilindro de la GS 451 se ha optimizado para permitir reducir sensiblemente el consumo.



- Cubre filtro aire con pomelo: permite el acceso rápido al sistema "ICE DEVIC", inspeccionar y sustituir el filtro y la sede bujía sin utilizar herramientas (mantenimiento simplificado)



- Dispositivo "PRIMER": bombeando mezcla al carburador ayuda a la puesta en marcha en frío, después de cada rellenado del depósito mezcla o de largos periodos de inactividad.

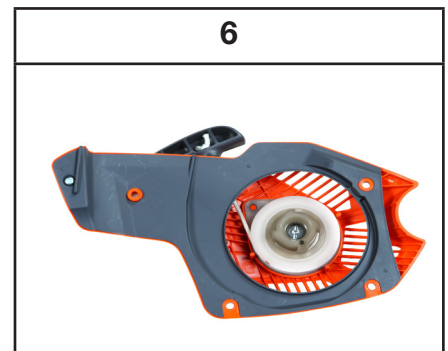


PRINCIPALES CARACTERISTICAS TECNICAS

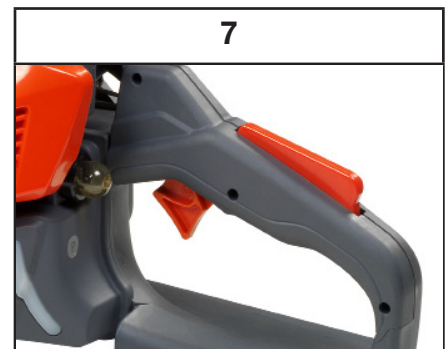
- Filtro aire de nailon: gracias a una amplia superficie filtrante aumentan las horas de autonomía de trabajo entre una limpieza y otra del filtro.



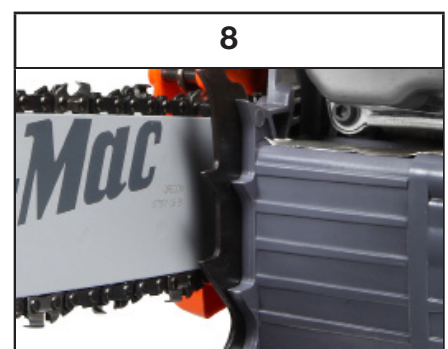
- Sistema "EASY ON" para ayudar a la puesta en marcha: reduce los contragolpes en el momento de la puesta en marcha.



- Interruptor on/off, choke y comando de semiaceleración integrados en una única palanca multifuncional: garantizan practicidad e simplicidad de uso.

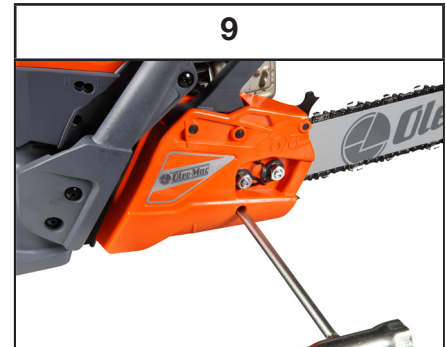


- Doble arpón de plástico o acero (removible): garantiza un enganche seguro sobre el tronco dando mayor estabilidad y control de la motosierra.

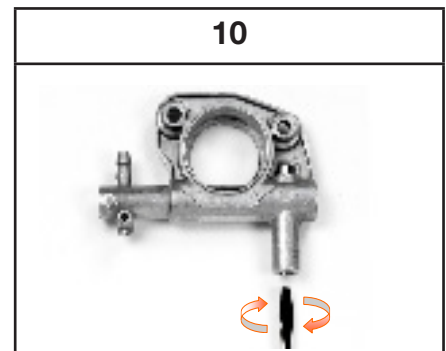


PRINCIPALES CARACTERISTICAS TECNICAS

- Tensor cadena lateral: facilita el tensado de la cadena evitando cualquier riesgo de contacto con la misma. Las tuercas que bloquean la barra forman parte del carter cubre cadena facilitando la operación de ajuste y evitando la posibilidad que se pierdan o caigan.



- Bomba de aceite de aluminio: (regulable en los modelos GS 411, GS 451): ayuda al usuario permitiendo variar el caudal de aceite en relación al uso que se hace de la motosierra y del largo de la barra/cadena. Con el motor al mínimo no bombea aceite lo que asegura un menor consumo y protección del ambiente.



- Depósito mezcla con indicador externo de combustible: ayuda en el momento del rellenado.



- Empuñadura lateral revestida con material antideslizante: mejora el agarre durante el uso (12).
- Sistema antivibrante formado por 3 amortiguadores de resorte y de 2 de goma: colocados entre la empuñadura posterior y el soporte motor garantizan el aislamiento del operador de las vibraciones otorgando mayor confort en el uso.





our power, your passion

MODELO	OM	GS 371 (EURO 5)	GS 411 (EURO 5)	GS 451 (EURO 5)
MOTOR				
TIPO		2 Stroke Emak (EURO 5)		
CILINDRADA	cm ³	35.2	39	42.9
DIAMETRO X RECORRIDO	mm x mm	38 x 31	40 x 31	42 x 31
POTENCIA MAXIMA	HP/kW (rpm)	2.4 / 1.8 (8,500)	2.6 / 1.9 (8,500)	2.9 / 2.1 (9,000)
PAREJA MÁXIMA	Nm (rpm)	2.4 (6,500)	2.7 (6,500)	2.85 (6,500)
N° DE VUELTAS AL MINIMO	rpm	2,600 - 3,200		
N° DE VUELTAS MAXIMAS (con espadas y cadenas)	rpm	11,500-12,700	11,600-12,800	11,700-12,900
CONSUME COMBUSTIBLE MAXIMO (con espada y cadena)	g/h (rpm)	800 (7,700)	820 (8,000)	920 (8,500)
SISTEMA DE ENCENDIDO				
TIPO		Electrónico capacitivo		
BOBINA		Electrónica digital con anticipo variable		
BUJIA		CHAMPION RCJ-7Y		
SISTEMA ICE DEVICE		Si		
SISTEMA EASY ON		Si		
SISTEMA DE ALIMENTACION Y LUBRICACION				
CARBURADOR		WALBRO WT 780-G		
SISTEMA FILTRANTE		De plástico con amplia superficie filtrante y reutilizable		
MEZCLA		Mix 4% con aceite PROSINT 2%(50:1)		
CAPACIDAD DEPOSITO COMBUSTIBLE	l	0,32		
PRIMER		Si		
SISTEMA DE TRASMISION				
TRANSMISION		Piñon		
EMBRAGUE		Centrifugo (acoplamiento a 3650 rpm)		
N° DIENTES PIÑON		6	6 (3/8") 7 (.325")	7
SEGURIDAD				
PRESION ACUSTICA (LpA av EN 11681-1, EN 22868)	dB(A)	100.4	100.2	103.0
POTENCIA ACUSTICA (LWA 2000/14/EC, EN 22868, EN ISO 3744)	dB(A)	110.9	111.2	114.0
NIVEL DE VIBRACIONES (EN 11681-1, EN 22867, EN 12096)	m/s ²	5.2 (LH) / 6.5 (RH)	3/8": 5.1 (LH) / 5.9 (RH) .325": 4.6 (LH) / 5.2 (RH)	4.3 (LH) / 4.8 (RH)
TOLERANCIA (EN 12096)	m/s ²	1.6 (LH) / 1.9 (RH)	3/8": 2.0 (LH) / 1.8 (RH) .325": 1.9 (LH) / 2.1 (RH)	1.7 (LH) / 2.5 (RH)
ERGONOMIA				
EMPU ADURA ANTERIOR		De plástico		
EMPU ADURA POSTERIOR		De plástico y ergonómica		
ANTIVIBRANTES		5 amortiguadores 3 muelles y 2 topes de goma		
SISTEMA DE CORTE				
LARGO BARRAS	cm (pulgadas)	35 - 41 (14" - 16")	41 (16")	41 - 46 (16" - 18")
PASO CADENA	pulgadas	3/8" x .050" Special	3/8" x .050" Special	.325" x .050" Microlite
FRENO CADENA		Inercial		
CAPACIDAD DEPOSITO ACEITE	l	0,22		
BOMBA ACEITE		Automática/Caudal nulo al minimo	Automático/Regulable/Caudal nulo al minimo	
SENSOR CADENA		Lateral con dados imperdibles		
GARRA		De plástico y acero		
HOMOLOGACIÓN				
PESO (SIN herramientas de corte)	kg	4.3	4.4	4.5
RELACION PESO/POTENCIA	kg/kW	2.4	2.3	2.1



It's an **Emak S.p.A.** trademark
42011 Bagnolo in Piano (RE) Italy
www.myoleomac.com
www.youtube.com/MyOleoMac
www.facebook.com/OleoMacItalia
www.instagram.com/OleoMacItalia