

NR.	90
FECHA	02-2007
OBJETO	OM 2000 E - OM 1800 E

NUEVA ELECTROSIERRA OM 2000 E (OM 1800 E)

Mod. OM 2000 E



SISTEMA DE CORTE OREGON



La nueva electrosierra **OLEOMAC OM 2000 E (OM 1800 E)** ha sido diseñada para pequeños trabajos domésticos como el corte de leña para estufas y hogares, la poda y el bricolaje. Las prestaciones elevadas, la facilidad de uso y el mantenimiento reducido convierten esta máquina en la herramienta ideal para realizar rápidamente trabajos tanto sencillos como complejos, con el máximo confort.

1 - PRESTACIONES Y SOLUCIONES TÉCNICAS

- **Potente motor de 1900 W (1800 W)** que garantiza una alta velocidad de corte para procesar sin problemas madera consistente y ramas de diámetro medio.

- Cada vez que se suelta la palanca del acelerador, **el sistema de limitación** (fig. 1)impide la reactivación del motor antes de la parada; de este modo se reduce el impacto en los acoplamientos frontales, favoreciendo la duración y la silenciosidad.

- Dotada de **dispositivo mecánico de desenganche** de la varilla del acelerador (fig. 2). Al soltar el acelerador, la transmisión se desengrana y la parada de la cadena se produce en pocas décimas de segundo.

- **Corona dentada y acoplamiento frontal de metal** (fig. 3): prolongan la duración y aumentan la resistencia al desgaste a lo largo del tiempo.

- Capacidad del depósito de **aceite lubricante** (fig. 4): **0,19 litros**, para garantizar una larga autonomía de funcionamiento.

Fig. 1

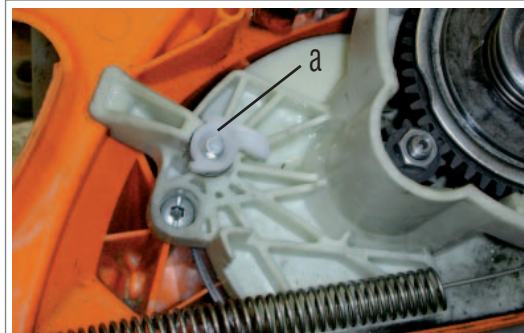


Fig. 2

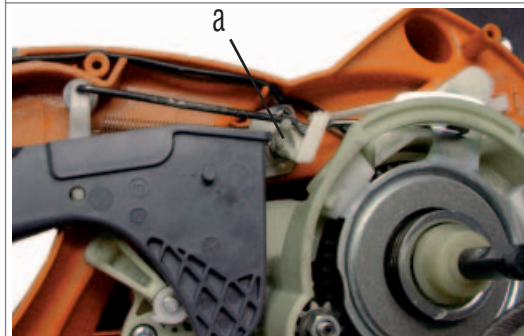


Fig. 3



Fig. 4

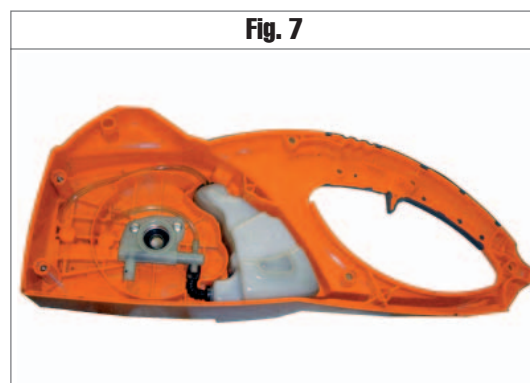
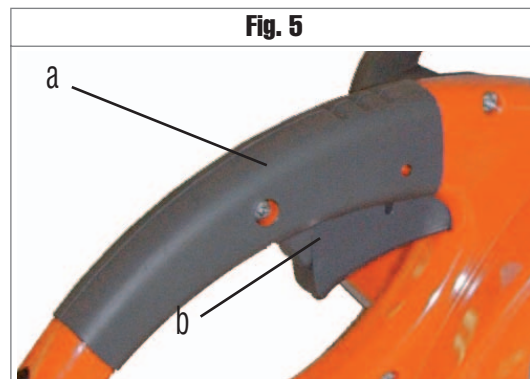


2 - FACILIDAD DE USO Y CONFORT

- Empuñadura posterior revestida con suave goma sobreestampada (fig. 5a): garantiza una toma anatómica y segura de la máquina.
- Palanca del acelerador de grandes dimensiones (fig. 5b): garantiza una toma cómoda incluso con guantes.
- Depósito de aceite lubricante transparente (fig. 6a) que permite la rápida visualización del nivel.
- Tapón de llenado de aceite (fig. 6b) bien a la vista y de amplio diámetro para facilitar las operaciones de llenado.
- Bomba de aceite (fig. 7) bien visible para aumentar la accesibilidad durante el desmontaje y facilitar el mantenimiento.

3 - SEGURIDAD

- Al activar la palanca de mano o al soltar la palanca del acelerador se desengrana la transmisión, y la cadena se detiene en pocos instantes; de este modo se garantiza la máxima seguridad al operador.
- El pulsador de seguridad (fig. 8a) impide cualquier activación accidental o involuntaria.



- CARACTERISTICAS TÉCNICAS -

MODELO	OM 1800 E		OM 2000 E
MOTOR			
TIPO		Monofásico eléctrico	
POTENCIA	W	1700	1900
TENSIÓN	V	230	
FRECUENCIA	Hz	50	
SISTEMA DE LUBRICACIÓN			
CAPACIDAD DEL DEPÓSITO DE ACEITE	l	0,2	
BOMBA DE ACEITE		Automática (no regulable)	
SISTEMA DE TRANSMISIÓN			
TRANSMISIÓN		Piñón	
Nº DIENTES PIÑÓN		6	
SEGURIDAD			
PRESIÓN ACÚSTICA (ISO 7182)	dB(A)	96	
POTENCIA ACÚSTICA (L _{WA} 2000/14/EC, EN ISO 3744)	dB(A)	110	
NIVEL DE VIBRACIÓN (ISO 22867 - EN 12096)	m/s ²	2.3 (SX) / 5.2 (DX)	4.1 (SX) / 7.4 (DX)
ERGONOMÍA			
EMPUÑADURA DELANTERA		Plástica	
EMPUÑADURA POSTERIOR		Revestida de goma	
SISTEMA DE CORTE DE BARRA Y CADENA			
LONGITUD DE LA BARRA	mm (inch)	350 (14)	410 (16)
PASO DE LA CADENA	mm (inch)	1.3 (3/8 x .050)	
VELOCIDAD DE CORTE DE LA CADENA	m/s	11.6	
TENSOR DE CADENA		Frente	
TRINQUETE		Plástico	
PESO (sin barra y cadena)	kg	4.4	