



---

**BOLETIN DE SERVICIO TÉCNICO MECANELECTRO**  
**CONSUMO DE COMBUSTIBLE**  
**GUADAÑADORA B45/B45LA/B450**

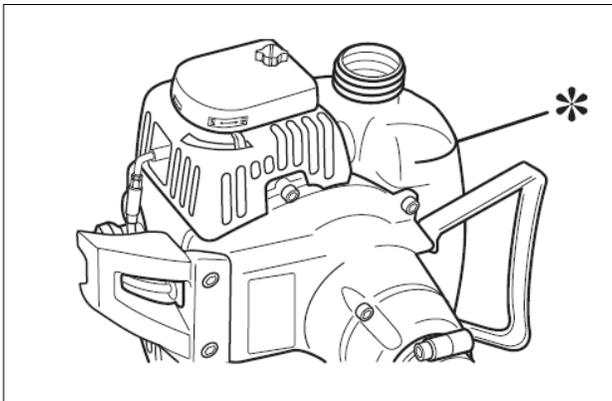
---

El consumo estándar del equipo B45 en régimen 7500-8000 RPM con carga es de 1.26 litros/hora de combustible en pruebas hecha por el fabricante según norma ISO 8893 a nivel del mar.

El consumo real de combustible en operación es afectado por variables como:

1. Tipo y estado de herramienta de corte.
2. Ajustes de carburador.
3. Operario: el gatillo constante, entrar al corte a bajas velocidades aumentan el consumo de combustible.
4. Condiciones como presión barométrica, temperatura y octanaje del combustible también afectan el consumo en menor medida que los numerales 1,2 y 3

De acuerdo a esto: para el tanque de combustible de un motor B45/B45LA/B450 con capacidad del depósito de 750 ml a la línea indicadora (ver imagen de referencia) en condiciones normales de operación con carga constante, tiene una autonomía de  $\pm 1$  hora de operación en pruebas hechas por servicio Técnico Mecanelectro.



Línea de referencia 750ml en el tanque de combustible B45/B45LA/B450

**NOTA:** Se debe evitar hacer manipulación/ajustes de carburador a bajo consumo para evitar daños al motor:

Cordialmente,

CARLOS CAMARGO  
Supervisor Servicio Técnico Mecanelectro SAS  
[servicio.tecnico.administrativo@mecanelectro.com.co](mailto:servicio.tecnico.administrativo@mecanelectro.com.co)