

TECNICO • TECHNICAL	
RICAMBI • SPARE PARTS	
INFORMAZIONI • INFORMATION	●

GRUPPO • GROUP	4
NR • NO	
DATA • DATE	5-05

GENERALE - RICAMBI - GARANZIA General - Spares - Warranty	-1-	ACCESSORI Accessories	-2-	DECEPUGLIATORI Brushcutter	-3-	MOTOGEGHE - ELETTROROGHE Chain saws - electric saws	-4-	●
RASAERBA Lawnmowers	-5-	PRODOTTI DI COMPLEMENTO Other products	-6-	TRONCATRICI Power cutters	-7-	TRATTORINI Ride-ons	-8-	

F MODÈLES: Debrossailleuses 30,35, 40 cc (avec carburateur Zama C1Q-E10)

OBJET: Carburación des débroussailleuses version **EURO 1** (directives 97/68/CE + 2002/88/CE), avec capuchons dits «d'inviolabilité» (caps lock) sur les vis «L» et «H».

DESCRIPTION: En conformité avec les nouvelles normes **EURO 1** concernant la réduction des émissions de polluants, nous avons apporté des modifications importantes au système de carburation. En conséquence, des bulletins techniques spécifiques pour chaque machine ont été émis; sur ceux-ci sont reportés les codes ou références des composants ayant subi des modifications, ainsi que les dates auxquelles celles-ci ont été introduites.

RÉGLAGES DES VIS DU CARBURATEUR

Les vis «L» et «H» sur le carburateur sont réglées en usine (Emak) conformément aux normes **EURO 1** et sont ensuite bloquées au moyen des capuchons «d'inviolabilité» prévus à cet effet.

Avec les capuchons «d'inviolabilité» bloqués, les vis «L» et «H» ne peuvent tourner que d'un demi-tour (1/2) maximum.

Le pré serrage des vis est le suivant:

Vis «L» = $1 + 7/8 \pm 1/8$

Vis «H» = $1 + 1/8 \pm 1/8$

MÉTHODE DE RÉPARATION

Après être intervenue sur la carburation des débroussailleuses pour une éventuelle réparation, il est obligatoire de rétablir les réglages de la carburation aux valeurs initiales.

La méthode préconisée est la suivante:

- 1) enlever les capuchons dits «d'inviolabilité» des vis de réglage du carburateur;
- 2) démarrer la débroussailleuse, la faire chauffer pendant au moins 30-60 secondes en accélérant et en décélérant (**ne pas amener le moteur en surrégime**);
- 3) vérifier que le régime de ralenti soit compris entre 2500 et 2800 tr/min. Si nécessaire, agir sur la vis «T»;
- 4) fermer (visser) la vis «L» jusqu'à obtenir le régime maximum possible (s'arrêter avant la chute de régime ou avant l'extinction de la débroussailleuse);
- 5) le régime de rotation doit être compris entre 3500 et 3700 tr/min. Si ce n'est pas le cas, agir sur la vis «T»;
- 6) ouvrir (dévisser) la vis «L» jusqu'à obtenir un régime de rotation compris entre 2500 et 2800 tr/min;
- 7) régler au moyen de la vis «H» le régime maximum (10000/10500 tr/min si moteur neuf; 11000 si moteur rodé);
- 8) bloquer les vis «L» et «H» avec les nouveaux capuchons «d'inviolabilité».