



# Service Advisory

**Date:** February 4, 2002

**Product Line:** Snowmobile

**Advisory No:** SAS206

**Subject:** EFI Smart-Valve Pickup System

## Affected Models/VIN:

All EFI Models

It has come to our attention that some dealers are removing the EFI smart valves from EFI snowmobiles and replacing them with a substitute fuel pickup system.

### CAUTION

Do not, under any circumstances or even temporarily, substitute the smart valves with any other type of fuel pickup system. Removing the smart valves and substituting with another pickup system is considered a modification and will void any related claims.

■ **NOTE:** The smart valves are specifically designed to filter the gas and protect the injectors from contaminants. Removing the smart valves and running the engine with a substitute pickup system will cause injector damage and result in engine failure. Substitute pickup systems cannot screen out the small particles or contaminants like a smart valve can.

If the smart valves are not allowing fuel into the fuel pump, it is most likely due to contaminants in the gas tank and not caused by a faulty smart valve. Thoroughly clean the gas tank; then clean the smart valves with carburetor cleaner.

■ **NOTE:** Do not disassemble the smart valve.

Thank you for your cooperation in this matter.

Sincerely,

Product Service Department

Arctic Cat Inc.



Printed in the U.S.A.



®™ Trademarks of Arctic Cat Inc., Thief River Falls, MN 56701



0202

# **Avis de service**

**Date:** Le 4 février 2002

**Ligne de production:** Motoneige

**Numéro de l'avis:** SAS206

**Sujet:** Système de détection de la soupape à mémoire à injection électronique (EFI)

**Modèles concernés et NIV:**

Tous les modèles à injection électronique

Il est venu à notre attention que certains concessionnaires retirent les soupapes à mémoire à injection électronique (EFI) des motoneiges à injection d'essence à commande électronique (EFI) et les remplacent par un système de détection d'essence en substitution.

## **ATTENTION**

**Ne remplacer pas, en aucune circonstance ou même de façon temporaire, les soupapes à mémoire par quelque soit de système de détection de type d'essence. Le fait de retirer les soupapes à mémoire et de les remplacer avec un autre système de détection est considéré comme étant une modification et annulera toute réclamation ainsi reliée.**

■ **REMARQUE:** Les soupapes à mémoire sont conçues spécifiquement pour filtrer l'essence et pour protéger les injecteurs de contaminants. Retirer les soupapes à mémoire et mettre en marche le moteur avec un système de détection en substitution causera des dommages aux injecteurs et résultera à une panne de moteur. Les systèmes de détection en substitution ne peuvent rejeter les particules ou les contaminants comme le peut une soupape à mémoire.

Si les soupapes à mémoire ne permettent pas l'admission d'essence dans la pompe à essence, il est tout probable que les contaminants dans le réservoir à essence en soit la cause et non par une soupape à mémoire défectueuse. Nettoyez à fond le réservoir à essence; ensuite nettoyez les soupapes à mémoire avec un nettoyeur à carburateur.

■ **REMARQUE:** Ne démontez pas la soupape à mémoire.

Nous vous remercions de votre coopération à ce sujet.

Département de la Révision du produit

Arctic Cat Inc.