



Service Advisory

Date: April 16, 2001

Bulletin No: SAS106

Product Line: Snowmobile

Affected Model(s): 2001 ZL 800 esr

VIN: Not Applicable

Subject: Cable and Vent Hose Routing

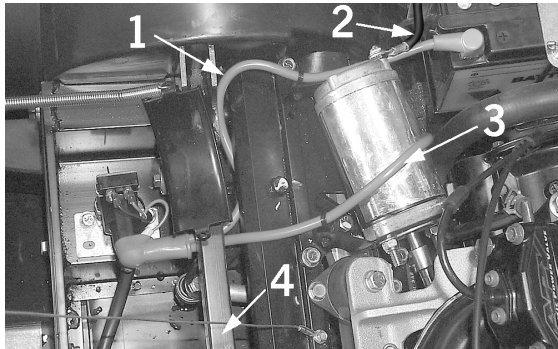
REISSUE

On November 13, 2000, your dealership was sent Service Advisory SAS106 regarding the importance of correctly routing the starter motor/ground cable, solenoid/starter cable, solenoid/positive battery post cable, and the battery vent hose on the 2001 ZL 800 esr models. This follow-up letter is a reminder that this issue is still a concern and urge you to read the information below to ensure that the proper routing procedure is used.

During setup and pre-delivery procedures, it is important that the starter motor/ground cable, solenoid/starter cable, solenoid/positive battery post cable, and the battery vent hose on the affected model are routed correctly. When connecting the cables and the battery vent hose following the charging and installation of the battery, make sure to route the cables and the vent hose according to the following procedures.

■ **NOTE:** It is also important to inspect the routing during storage procedures to ensure that the proper routing has been followed.

Fig. 1



BATCAB-A

Key

1. Solenoid/Positive Battery Post Cable
2. Starter Motor/Ground Cable
3. Solenoid/Starter Motor Cable
4. Front Shock Tube

1. The black starter motor/ground cable should be routed between the battery and the battery shield.
2. The solenoid/starter motor cable should be routed under the front shock tube and then over the top of the starter motor to the starter motor stud. Secure the cable to the starter motor left-front bracket hole using a cable tie.
3. The solenoid/positive battery post cable should be routed under the front shock tube to the right side of the of the starter motor bracket, under the ground cable, and up to the positive battery post. Secure the cable to the starter motor right-front bracket hole using a cable tie.

■ **NOTE:** See Fig. 1 for the correct routing of cables.

4. Prior to connecting the battery vent hose to the battery vent fitting, inspect the battery vent hose to make sure it is routed between the battery and the battery shield.

Thank you for your cooperation in this matter.

DelRay Flom
Product Service & Warranty Department
Arctic Cat Inc.





Avis de service

Date: Le 16 avril 2001

Modèle concerné: ZL 800 esr 2001

Numéro de l'avis: SAS106

NIV: Ne s'applique pas

Ligne de production: Motoneige

Objet: Acheminement du câble et du tuyau flexible d'aération

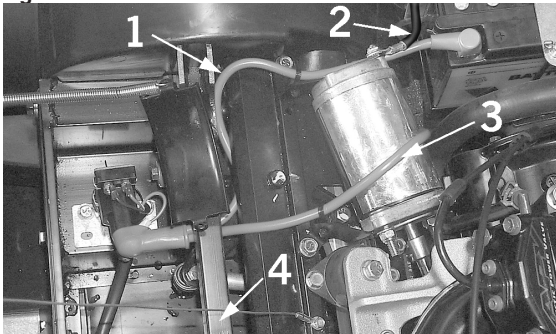
RÉVISION

Le 13 novembre 2000, nous envoyions à votre concession l'Avis de service SAS106 concernant l'importance d'acheminer correctement le démarreur initial/câble de masse, le solénoïde/câble du démarreur, le solénoïde/pôle positif du câble de la batterie, et le tuyau flexible d'aération de la batterie pour les modèles ZL 800 esr 2001. Par la présente nous vous rappelons qu'il s'agit encore d'un souci et nous vous encourageons à lire l'information ci-dessous afin de vous assurer que le procédé d'acheminement est utilisé correctement.

Durant les procédés d'installation et de pré-livraison, il est important que le câble de masse du démarreur initial, le câble du démarreur/solénoïde, le pôle positif du câble de la batterie/solénoïde, et le tuyau flexible d'aération de la batterie du modèle concerné soient correctement acheminés. Lors de la connection des câbles et du tuyau flexible d'aération, après avoir chargé et installé la batterie, veuillez vous assurer d'acheminer les câbles et le tuyau flexible d'aération selon les procédés suivants.

■ **REMARQUE:** Il est aussi important d'inspecter l'acheminement durant les procédés d'entreposage pour vous assurer que l'acheminement a été bien suivi.

Fig. 1



BATCAB-A

Clé

1. Câble du pôle positif de la batterie/Solénoïde
2. Démarreur initial/Câble de masse
3. Câble du démarreur initial/Solénoïde
4. Tube avant de l'amortisseur

1. Le câble de masse noir du démarreur initial devrait être acheminé entre la batterie et l'enveloppe de protection de la batterie.
2. Le câble du démarreur initial/solénoïde devrait être acheminé sous le tube de l'amortisseur avant et ensuite par dessus le démarreur initial, au goujon du démarreur initial. Fixez le câble dans la cavité du tasseau avant droit du démarreur initial en utilisant une attache de câble.
3. Le pôle positif du câble de la batterie/solénoïde devrait être acheminé sous le tube de l'amortisseur avant droit du goujon du démarreur initial, sous le câble de masse, et vers le dessus du pôle positif de la batterie. Fixez le câble à la cavité du goujon avant droit du démarreur initial en utilisant une attache de câble.

■ **REMARQUE:** Voir Fig. 1 pour l'acheminement approprié des câbles.

4. Avant la connection du tuyau flexible d'aération de la batterie à l'ajustement d'aération de la batterie, veuillez inspecter le tuyau flexible d'aération pour vous assurer de l'acheminement entre la batterie et l'enveloppe de protection de la batterie. Je vous remercie de votre coopération concernant cette affaire.

DelRay Flom
Département du Service du produit
Arctic Cat Inc.

