

# Manuel du conducteur

*Ce document doit être utilisé conjointement avec  
le manuel du conducteur Safari 377-377E-447-GL  
LC 1986 (N/P 414 5721 00)*

## **SAFARI** GRANDLUXE LC



*1986*

414 5869 00



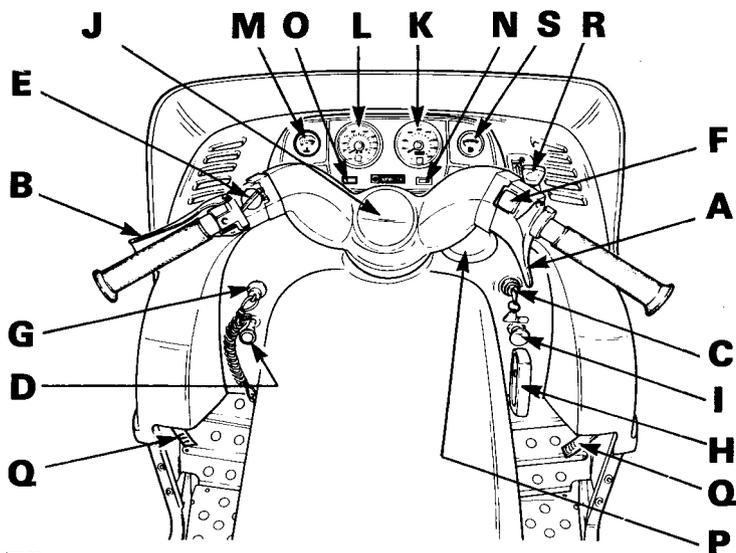
# TABLE DES MATIÈRES

---

○ REMARQUE: L'information et les instructions concernant le véhicule Safari GL LC contenu dans le manuel du conducteur Safari 377, 377E, 447, GL LC 1986 s'appliquent également au modèle Safari GL LC, les exceptions sont contenues dans le présent manuel.

<b>COMMANDES</b> .....	<b>2</b>
<b>IDENTIFICATION DU VÉHICULE</b> .....	<b>3</b>
<b>LUBRIFICATION</b>	
Suspension à glissières .....	<b>3</b>
<b>ENTRETIEN</b>	
Réglage de la suspension .....	<b>4</b>
<b>OUTILS</b> .....	<b>5</b>
<b>FICHE TECHNIQUE</b> .....	<b>6</b>

# COMMANDES



A009007009

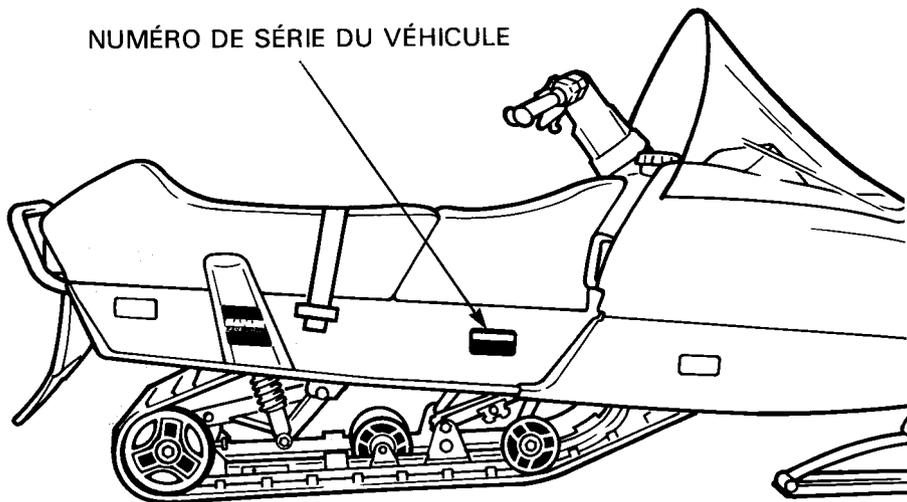
- A) Manette de l'accélérateur
- B) Manette du frein
- C) Interrupteur d'allumage
- D) Interrupteur d'éclairage (Modèle électrique)
- E) Commutateur d'éclairage
- F) Interrupteur d'urgence
- G) Capuchon coupe-circuit
- H) Démarreur manuel
- I) Amorceur
- J) Guidon ajustable
- K) Indicateur de vitesse (en option sur certains modèles)
- L) Compte-tours (en option sur certains modèles)
- M) Indicateur de température sur les modèles refroidis par liquide seulement)
- N) Lampe témoin rouge du niveau d'huile à injection (en option sur certains modèles)
- O) Lampe témoin bleu du phare de route (en option sur certains modèles)
- P) Bouchon du réservoir
- Q) Ouverture du capot
- R) Levier du phare escamotable
- S) Indicateur électrique du niveau d'essence

## S) Indicateur électrique du niveau d'essence

L'indicateur électrique du niveau d'essence est situé sur le tableau de bord permettant ainsi au conducteur de voir le niveau d'essence alors qu'il conduit son véhicule.

# IDENTIFICATION DU VÉHICULE

NUMÉRO DE SÉRIE DU VÉHICULE

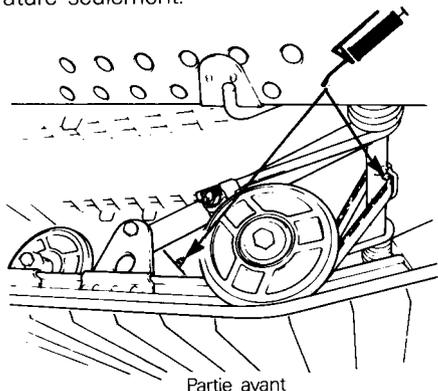


A012005001

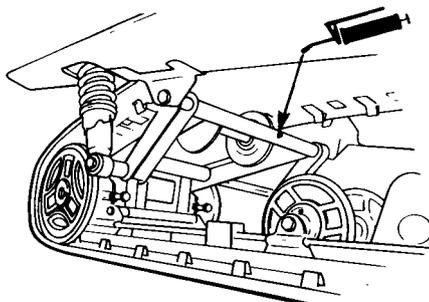
# LUBRIFICATION

## Suspension à glissières

Lubrifier les bras de suspension avant et arrière aux raccords de graissage jusqu'à ce que la graisse apparaisse dans les joints. Utiliser de la graisse basse température seulement.



A014005007



Partie arrière

A014005008

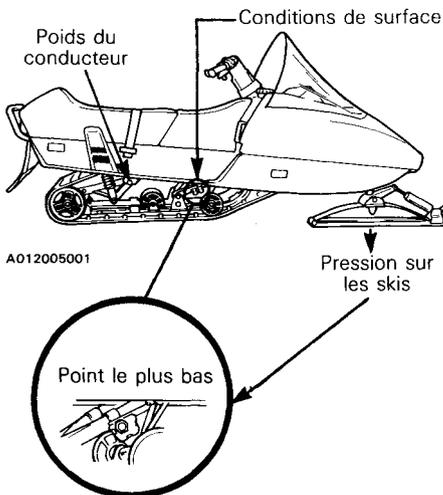
# ENTRETIEN

## Réglage de la suspension

La suspension est réglable; à l'avant pour les conditions de surface et à l'arrière, selon le poids du conducteur.

Se servir des clés spéciales qui se trouvent dans la trousse d'outils.

Blocs de réglage



A009005003

Lorsque les blocs de réglage avant sont au point le plus bas, le poids porte sur les skis.

En les réglant à la position la plus élevée, on déplace la pression des skis à la chenille.

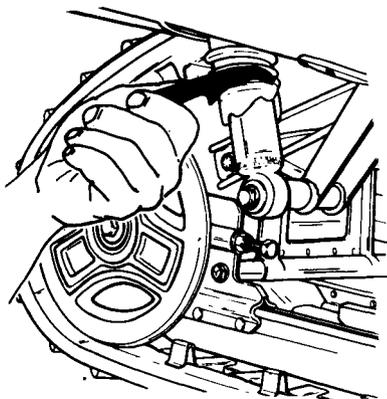
○ **REMARQUE:** Dans des conditions de neige profonde ou sur terrain montagneux, on recommande fortement de placer les blocs de réglage avant à la position la plus élevée.

▼ **ATTENTION:** Prendre soin de tourner les blocs de réglage de gauche dans le sens des aiguilles d'une montre; ceux de droite dans le sens contraire. À chaque réglage, les blocs gauches et droits doivent être placés à la même hauteur.

La tension initiale des ressorts arrière peut être réglée de la façon suivante:  
position la plus basse: 68 kg (150 lb) ou moins

position médiane: 68-82 kg (150-180 lb)

position la plus élevée: 82 kg (180 lb) et plus.

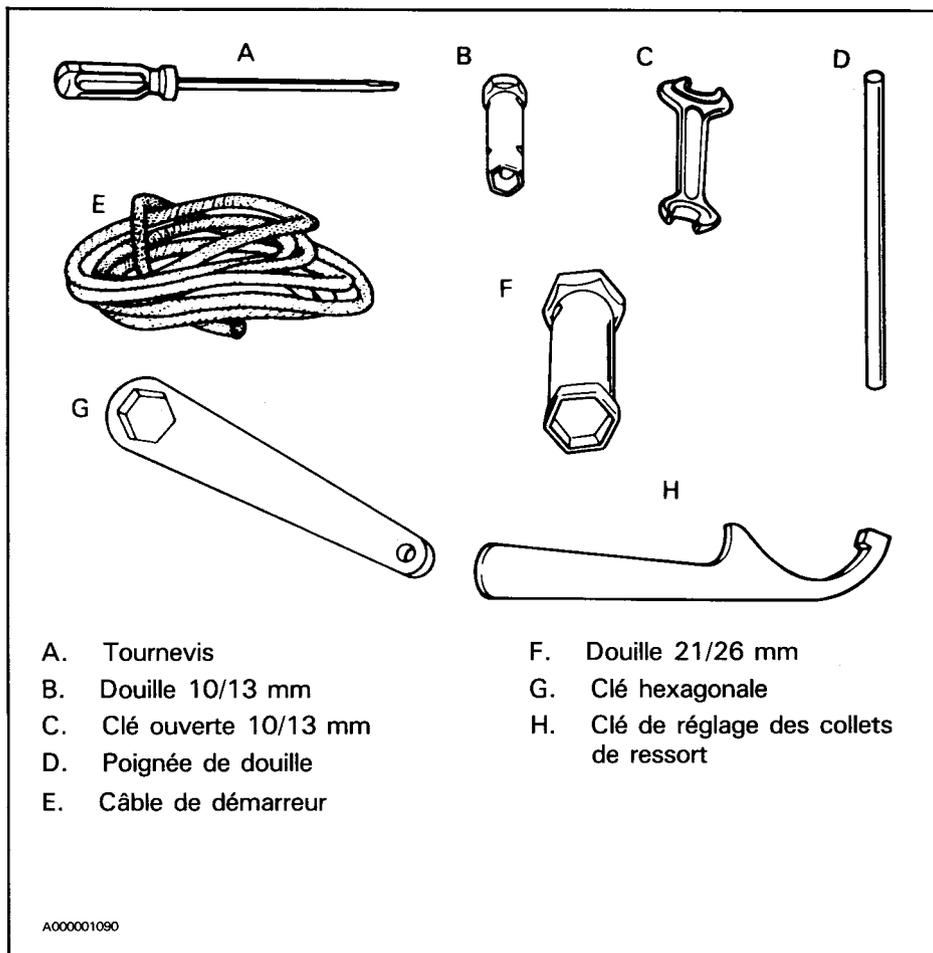


Pour effectuer un réglage, se servir de la clé de réglage fournie et tourner le collet du ressort comme il se doit.

# OUTILS

L'équipement de série de chaque motoneige neuve comprend une trousse à outils: tournevis, clés, câble de démarrage de rechange, etc..

## Outils standard



# FICHE TECHNIQUE

## Safari Grand Luxe LC

### MOTEUR

Type	532
Nombre de cylindres	2
Alésage	72 mm (2.835")
Course	64 mm (2.520")
Cylindrée	521.2 cm <sup>3</sup> (26.64 po <sup>3</sup> )
Taux de compression (corrigé)	6.8:1
Régime maximal	7500
Type de carburateur	Mikuni
Réglage du carburateur:	
— mélange du ralenti	1 1/2 tour
— ralenti	1800-2000 tr/mn
Réservoir d'huile de — SI	568 ml
la valve rotative — Imp.	20 oz
Contenance du — SI	4.5 L
système de — Imp.	160 oz
refroidissement — É.U.	154 oz
Mélange antigel/eau (% par volume)	60/40
Thermostat	43°C (110°F)
Bouchon de radiateur	90 kPa (13 lbf/po <sup>2</sup> )
Couples de serrage:	
— écrous de la culasse	M8: 21 N•m (15 lbf•pi)
— écrous du carter	M6: 9 N•m (80 lbf•po)
	M8: 21 N•m (15 lbf•pi)
— écrou du volant magnétique	M22: 85 N•m (63 lbf•pi)
— écrous du support de moteur/ carter	M10: 38 N•m (28 lbf•pi)
— boulons du collecteur d'échappement	M8: 21 N•m (15 lbf•pi)
— boulons du démarreur électrique	M8: 21 N•m (15 lbf•pi)
	M5: 4 N•m (3 lbf•pi)

### CHÂSSIS

Longueur hors tout	279.4 cm (110")
Largeur hors tout	96.5 cm (38")
Hauteur hors tout	96.5 cm (38")
Écartement des skis (centre en centre)	81.9 cm (32.25")
Alignement des skis (divergence)	3 mm (1/8")
Couples de serrage:	
— boulon jambe de ski/bras de direction	50 N•m (37 lbf•pi)
— boulon guidon/colonne de direction	26 N•m (19 lbf•pi)
Poids à vide	216.4 kg (477 lb)
Surface portante	7594 cm <sup>2</sup> (1177 po <sup>2</sup> )
Pression au sol	2.85 kPa (.405 lb/po <sup>2</sup> )

## Safari Grand Luxe LC

### ROUAGE D'ENTRAÎNEMENT

Chenille:	
– largeur	41.9 cm (16 1/2'')
– longueur	315 cm (124'')
– tension	13 mm (1/2'') de distance entre la glissière et le rebord intérieur de la chenille.
– alignement	Distance égale entre les bords des guides de chenille et les glissières.
Rapport d'engrenages	21/37
Courroie d'entraînement:	
– numéro	414 5233 00
– largeur MAX.	34.9 mm (1 3/8'')
– largeur MIN.	31.7 mm (1 1/4'')
Contenance du carter de chaîne	200 ml (7 oz)

### CIRCUIT ÉLECTRIQUE

Éclairage (puissance)	12 V. 160 W
Ampoule:	
– phare	60/55 W
– arrière/arrêt	5/21 W
– indicateur de vitesse	5W
– compte-tours	5W
– indicateur de température	2W
Fusible:	
– interrupteur d'allumage	15 A
– câblage principal	30 A
– compte-tours	0.1 A
Bougie	
– type	BR8ES
– écartement	0.4 mm (0.016'')
Réglage de l'allumage:	
– marque de réglage (A.P.M.H.)	1.75 mm (.069'') (17°)
– réglage à la lampe stroboscopique	6000 tr/mn

### CARBURANT

Type d'essence	Ordinaire avec plomb
Contenance du réservoir	
– SI	28.6 litres
– Imp.	6.3 gal
– É.-U.	7.6 gal
Huile à injection	
Type	Huile à injection Bombardier pour motoneige
Contenance du réservoir	
– SI	2.6 litres
– Imp.	92 oz
– É.-U.	88 oz

### FREIN

Type	À disque, autoréglable
Épaisseur minimale des garnitures	3 mm (1/8'')
Réglage de la manette	Distance d'au moins 13 mm (1/2'') entre la manette et la poignée du guidon lorsque le frein est actionné à fond.

N.A.: Non applicable

*Bombardier Inc. se réserve le droit d'effectuer des changements dans le dessin et les caractéristiques de ses véhicules, et/ou d'y effectuer des apports ou des améliorations, cela sans s'engager d'aucune façon à effectuer lesdites opérations sur les véhicules déjà fabriqués.*

# NOTES

---



