



# NOTICE D'EMPLOI

## Aspirateur collecteur



**SF900H**

Pour SF310  
SF370



Yvan Béal - 21, av. de l'Agriculture - B.P. 16  
Z.I. du Brézet - 63014 Clermont-Ferrand Cedex 2  
Tél : 04 73 91 93 51 - Télécopie : 04 73 90 23 11  
www.yvanbeal.fr - E-mail : info@yvanbeal.fr  
R.C.S. Clermont-Fd B 304 973 886 S.A.S. au capital de 612 000 €

**01-000430-080701**





# NOTICE D'UTILISATION DU BAC SF900H

## MONTE SUR SF310 ET SF370

I. Consigne de sécurité .....	2
1. COMMENT UTILISER LA MACHINE EN TOUTE SÉCURITÉ .....	2
2. AVANT D'UTILISER LE BAC COLLECTEUR DE GAZON SF900H .....	3
3. UTILISATION DU BAC COLLECTEUR .....	3
4. TRAVAIL SUR TERRAINS EN PENTE .....	4
5. POSE ET DÉPOSE DE L'ECOPPE ET DU TUYAU D'ASPIRATION .....	5
6. INSPECTION ET MAINTENANCE .....	5
7. REMISAGE DE LA MACHINE EQUIPEE DU BAC .....	5
8. EMBLACEMENT DES AUTOCOLLANTS D'AVERTISSEMENT .....	6
II. GARANTIE ET SERVICE APRÈS-VENTE .....	7
1. GARANTIE .....	7
2. SERVICE APRÈS-VENTE .....	7
3. PLAQUE DU NUMÉRO DE SÉRIE .....	7
III. DÉSIGNATION DES PRINCIPAUX COMPOSANTS .....	7
IV. SPECIFICATION .....	8
V. CONTRÔLES AVANT DÉMARRAGE .....	9
1. POINTS À CONTRÔLER .....	9
2. CONTRÔLE ET ENTRETIEN .....	9
1. AVANT UTILISATION .....	10
2. RÉGLAGE DE LA HAUTEUR DE COUPE .....	10
3. RÉGLAGE DU BAC .....	10
4. UTILISATION DU BENNAGE DU BAC .....	10
5. DÉBUT DE LA TONTE .....	11
6. ÉLIMINATION DE L'HERBE ACCUMULÉE .....	12
7. ARRÊT D'URGENCE .....	12
8. ARRÊT DE LA TONTE .....	12
9. EFFICACITÉ DE LA TONTE .....	13
10. BENNAGE DU BAC .....	14
VI. ENTRETIEN .....	14
1. HUILE HYDRAULIQUE TURBINE .....	14
2. GRAISSAGE DU BAC .....	15
a. Articulations à graisser .....	15
b. Graissage autre .....	15
VII. DEPANNAGE .....	16

# I. Consigne de sécurité

## 1. COMMENT UTILISER LA MACHINE EN TOUTE SÉCURITÉ

1.1. Avant d'utiliser le bac SF900H pour la première fois, lisez attentivement ce manuel d'utilisation. Vous devez aussi relire les manuels d'utilisation des machines recevant ce bac collecteur de gazon. Veillez tout particulièrement à respecter les instructions de sécurité. Faute de quoi, vous risqueriez de vous blesser.

1.2. Lisez attentivement les autocollants de sécurité du bac SF900H. Vous devez aussi relire les autocollants de sécurité des machines recevant le bac collecteur et respectez scrupuleusement les instructions pour éviter de vous blesser.

1.3. Veuillez à porter les équipements de sécurité comme un casque antibruit, des lunettes de sécurité, des chaussures de sécurité, des bouchons auriculaires, des gants, etc.

1.4. N'utilisez jamais le bac collecteur si vous êtes sous l'influence de la boisson ou de médicaments provoquant des somnolences, souffrant ou fatigué.

1.5. Quand vous utilisez, réglez ou entretenez le bac collecteur, veillez à porter des chaussures de sécurité et un pantalon. Évitez de porter des vêtements amples et protégez vos cheveux sous un couvre-chef (s'ils sont longs) pour éviter qu'ils soient pris dans des pièces rotatives ou des pièces en saillie.

1.6. Quand vous laissez une autre personne utiliser le bac collecteur, expliquez-lui comment utiliser la machine et conseillez-lui de lire le manuel. Ne prêtez jamais la machine à quelqu'un qui ne comprend pas les instructions de ce manuel et les autocollants de sécurité. L'utilisation de ce bac collecteur par une personne non-expérimentée peut être dangereuse.

1.7. Ne laissez jamais les personnes suivantes utiliser le bac collecteur :

- Les personnes non formées à l'utilisation de la machine
- Les personnes susceptibles de ne pas comprendre les instructions de ce manuel et les autocollants de sécurité.
- Les femmes enceintes
- Les enfants

La législation locale peut imposer une limite d'âge minimum à l'utilisation de la machine.

1.8. Contrôlez régulièrement les organes du bac. Faute de quoi, cela risque non seulement de raccourcir la longévité de la tondeuse mais celle-ci risque de ne plus offrir des conditions optimales de sécurité et de fonctionnement.



## 2. AVANT D'UTILISER LE BAC COLLECTEUR DE GAZON SF900H

2.1. Prévoyez suffisamment de temps pour effectuer le travail prévu. Travailler dans la précipitation peut entraîner des accidents. Lorsqu'il fait très chaud, très froid ou humide, prévoyez un plan ou une méthode de travail garantissant une utilisation sûre du bac collecteur.

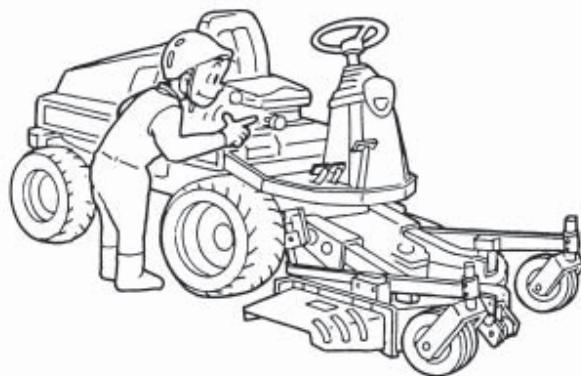
2.2. Inspectez soigneusement la zone de travail et enlevez les pierres, branches, fils et autres objets étrangers. Faute de quoi, ils pourraient être projetés par les lames de la machine ou par la turbine du bac et provoquer des accidents graves.

2.3. Le bac est équipé de divers systèmes de sécurité. Tous les carénages, protections et couvercles doivent rester en place et fonctionner correctement.

2.4. Familiarisez-vous à l'utilisation de la machine, en particulier, apprenez à vous arrêter. Vous devez être capable d'arrêter la machine recevant le bac et la turbine à tout moment.

2.5. Gardez à l'esprit que l'utilisateur du bac collecteur est responsable des accidents provoqués par le bac collecteur à des tiers et à leurs biens.

2.6. Avant d'utiliser le bac collecteur, veillez à effectuer correctement les opérations de contrôle.



## 3. UTILISATION DU BAC COLLECTEUR

3.1. En cours de travail, ne laissez pas d'autres personnes, en particulier des enfants, ou des animaux, évoluer autour du bac collecteur.

3.2. Quand vous travaillez à plusieurs, veillez à bien avertir les personnes présentes des mouvements que vous comptez effectuer.

3.3. Tondez exclusivement pendant la journée. Tondre la nuit peut entraîner des accidents.

3.4. N'utilisez jamais le bac collecteur sur un terrain accidenté (fossés, trous ou bosses). Le bac collecteur risquerait de faire basculer la machine équipée du bac.

3.5. Faites toujours attention à ce qui se passe devant la machine pour éviter les obstacles tels que des pierres, des racines, des têtes d'arrosage, etc. Quand il est impossible de déplacer l'obstacle, marquez l'endroit d'un drapeau pour l'éviter quand vous passez à proximité. À l'approche d'un obstacle, ralentissez suffisamment la vitesse de la machine pour l'éviter.

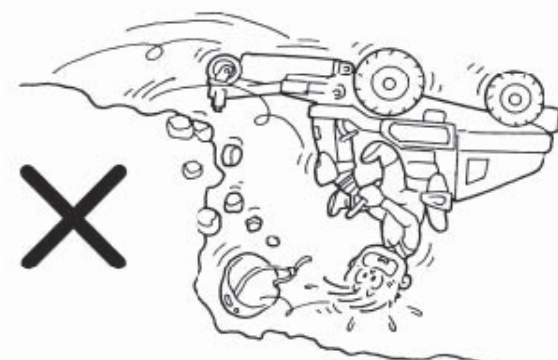
3.7. N'essayez jamais de tondre sans l'écope.

3.8. N'essayez jamais de tondre sans les capots de protection en place.

3.9. Si vous heurtez un corps étranger, arrêtez le moteur et inspectez le bac collecteur pour vous assurer qu'il n'est pas endommagé; si c'est le cas faites réparer le bac collecteur avant de reprendre le travail.

3.10. Veillez à garder propre l'écope et le tuyau d'aspiration.

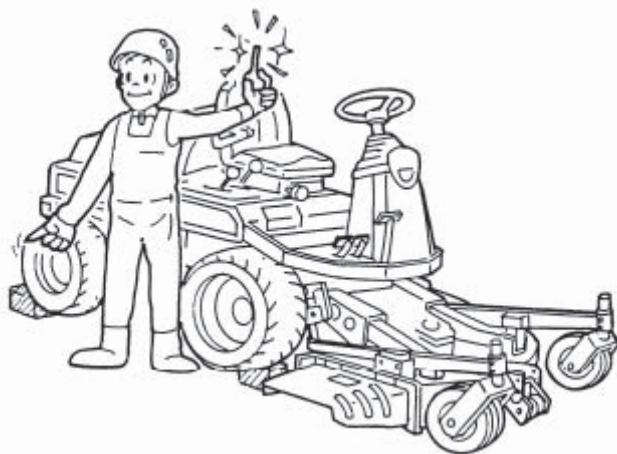
3.11. Avant de déplacer la machine recevant le bac, veillez à arrêter les lames et la turbine du bac et à relever le plateau tondeur. Sinon, elles risquent de heurter et de projeter des cailloux, ce qui est dangereux.



3.12. Lorsque vous roulez sur un talus ou une dénivellation, arrêtez les lames de coupe et la turbine du bac, relevez le plateau tondeur et maintenez le bac en position de travail puis franchissez lentement l'obstacle de face. Évitez de franchir un obstacle trop important, la machine recevant le bac risquerait de basculer ou de se renverser.

3.13. Avant d'arrêter le moteur de la machine recevant le bac, veillez à abaisser le plateau tondeur et le bac au maximum, à serrer le frein de stationnement, à amener le levier de vitesse au point mort, à éteindre la turbine et la prise de force.

3.14. Avant de quitter la machine recevant le bac, arrêtez le moteur, abaissez le plateau tondeur et le bac au maximum, retirez la clé de contact, serrez le frein de stationnement et bloquez les roues à l'aide de cales. Garez la machine sur un terrain plat, dur et spacieux afin d'éviter les mouvements intempestifs de la machine.



## 4. TRAVAIL SUR TERRAINS EN PENTE

Nous ne vous recommandons pas d'utiliser cette machine équipée du bac collecteur de gazon sur terrains en pente, mais plutôt d'utiliser une tondeuse prévue à cet effet. Sur une pente, plusieurs éléments tels que la déclivité, l'état du sol, la façon de travailler, l'état de l'herbe, etc. peuvent contribuer à faire glisser ou basculer la machine, ce qui peut provoquer des blessures graves. Vous devez vous assurer que les dimensions des pneumatiques montés sur la machine recevant le bac collecteur sont conformes (voir notice d'utilisation de la machine).

Si vous devez utiliser la tondeuse sur une pente, dites-vous bien qu'il n'y a pas de pente « sûre ». N'utilisez jamais la machine sur une pente de plus de 10°.

Même si vous utilisez la machine équipée du bac collecteur sur une pente de moins de 10°, respectez les instructions suivantes.

- 4.1. Veillez à porter un casque dans ces conditions.
- 4.2. Veillez à amener le levier 4WD en position 4WD (4 roues motrices)
- 4.3. Utilisez la machine équipée du bac à vitesse réduite.
- 4.4. Pour tourner, veillez à ralentir suffisamment.
- 4.5. Évitez les démarrages et les arrêts brusques.
- 4.6. Utilisez la machine équipée du bac perpendiculairement à la pente. Jamais parallèlement à la pente.
- 4.7. Ne tondez jamais une herbe très humide.
- 4.8. N'utilisez jamais le régulateur de vitesse quand vous tondez.
- 4.9. Ne stationnez jamais la machine recevant le bac dans une pente.
- 4.10. Ne déplacez jamais le levier de vitesse en position neutre si le moteur cale.
- 4.11. Ne changez jamais de vitesse quand vous tondez.
- 4.12. Faites attention à tout ce qui pourrait provoquer un basculement ou un accident.
- 4.13. N'actionnez pas la levée du bac en terrain pentu.



## **5. POSE ET DÉPOSE DE L'ÉCOPPE ET DU TUYAU D'ASPIRATION**

Pour poser ou déposer l'écope et le tuyau d'aspiration, suivez les instructions suivantes.

- 5.1. Abaissez le plateau tondeur, arrêtez le moteur et retirez la clé de contact de la machine recevant le bac. Appliquez le frein de stationnement de la machine recevant le bac avant de monter ou de démonter l'écope et le tuyau d'aspiration.
- 5.2. Tournez l'interrupteur de prise de force et de turbine à la position Off.
- 5.3. Assurez-vous que l'arbre de prise de force et les lames de la machine recevant le bac sont complètement arrêtés.
- 5.4. Assurez-vous que les palmes de la turbine du bac collecteur sont complètement arrêtés
- 5.5. Il faut retirer l'axe de maintien de l'écope et enlever l'écope. Puis dévisser le tuyau d'aspiration.
- 5.6. Pour le remontage, visser le tuyau d'aspiration de 8 cm dans l'entrée de la turbine puis monter l'écope à l'aide de l'axe de fixation.

## **6. INSPECTION ET MAINTENANCE**

- 6.1. Ne démarrez jamais tourner le moteur de la machine recevant le bac dans un espace clos. Les gaz d'échappement contiennent du monoxyde de carbone, un gaz très toxique. Si vous démarrez la machine à l'intérieur, prévoyez une ventilation suffisante.
- 6.2. Veillez à porter des lunettes de sécurité et des gants pour faire l'entretien de la machine.
- 6.3. Il est conseillé de garder une trousse de secours et un extincteur dans un endroit facilement accessible.
- 6.4. Faites l'entretien de la machine dans un endroit suffisamment éclairé pour éviter les accidents inattendus.
- 6.5. Utilisez les bons outils pour faire l'entretien du bac collecteur. L'utilisation d'outils de fortune peut entraîner des blessures ou un mauvais entretien ce qui peut provoquer des accidents au cours du travail.
- 6.6. Pour l'entretien du bac, le montage ou le démontage d'éléments du bac, arrêtez le moteur et enlevez la clé de contact de la machine recevant le bac et appliquez les freins de stationnement.
- 6.7. Pour faire l'entretien de l'écope, du tuyau ou de la turbine, tournez l'interrupteur de prise de force et de la turbine à la position Off et assurez-vous que la turbine, l'arbre de prise de force et les lames sont complètement arrêtés. Les palmes de la turbine et les lames de la machine recevant le bac en rotation peuvent provoquer un grave accident.
- 6.8. Quand vous levez le bac pour l'entretien, levez-le complètement et appliquez les verrouillages de levage des vérins pour éviter qu'il s'abaisse.
- 6.9. Ne marchez jamais sur le tuyau d'aspiration ni sur l'écope pour éviter de l'endommager ou de le déformer ce qui pourrait provoquer une panne ou des accidents.
- 6.10. Veillez à réinstaller les pièces détachées en place. Ne mettez jamais le moteur en marche quand des pièces sont démontées.
- 6.11. N'essayez jamais d'apporter une modification non autorisée au bac car cela pourrait être très dangereux. Les pièces endommagées ou usées doivent être remplacées par de nouvelles pièces d'origine. L'utilisation de pièces non d'origine peut entraîner une panne de la machine, un accident et l'annulation de la garantie.
- 6.12. Veillez au bon serrage de tous les écrous, boulons et vis pour garder l'équipement en bon état de marche.

## **7. REMISAGE DE LA MACHINE EQUIPEE DU BAC**

- 7.1. Remisez la machine dans un endroit suffisamment éclairé. Le contrôle et le déplacement de la machine équipé du bac dans un endroit mal éclairé peut entraîner des accidents inattendus.
- 7.2. Quand vous roulez avec la machine équipée du bac dans un lieu clos pour la remiser comme un garage, assurez une ventilation suffisante pour évacuer les gaz d'échappement qui peuvent être mortels.
- 7.3. Quand vous remisez la machine équipée du bac, veillez à abaisser le bac en position de travail afin d'éviter les accidents provoqués par la manipulation du levier de levage par un enfant ou une personne non qualifiée.
- 7.4. Après utilisation de la machine équipé du bac, attendez qu'elle soit refroidie avant de la recouvrir d'une bâche pour éviter de provoquer un incendie.
- 7.5. Veillez à enlever la clé de contact de la machine équipé du bac pour prévenir un accident dû au démarrage du moteur par des personnes inexpérimentées ou des enfants.



## **8. EMBLACEMENT DES AUTOCOLLANTS D'AVERTISSEMENT**

Les étiquettes suivantes sont collées sur le bac. Il convient bien sûr de lire les instructions dans ce manuel. Mais n'oubliez pas de lire également les autocollants d'avertissement sur la machine équipée du bac. Les codes respectifs sont repris ci-dessous, vous pouvez les commander chez votre agent, s'ils sont endommagés ou illisibles.



**Avertissement de turbine**  
**Eloignez vous de la turbine**  
**quand le moteur tourne.**



**Avertissement de danger**  
**Eloignez vous du bac quand il est**  
**actionné.**

## II. GARANTIE ET SERVICE APRÈS-VENTE

### 1. GARANTIE

Pour plus de détails sur la garantie couvrant le bac de ramassage, veuillez vous référer à votre revendeur.

### 2. SERVICE APRÈS-VENTE

En cas de panne ou pour des informations sur le bac de ramassage, veuillez consulter votre agent en indiquant le modèle et le numéro de série de votre machine recevant le bac et de votre bac.

### 3. PLAQUE DU NUMÉRO DE SÉRIE

Le modèle et le numéro de série sont repris sur les plaques signalétiques sur le châssis du bac.

## III. DÉSIGNATION DES PRINCIPAUX COMPOSANTS



- 1 : écope
- 2 : tuyau d'aspiration
- 3 : turbine
- 4 : cheminée
- 5 : radiateur d'huile du bac
- 6 : container



- 1 : vérin de basculement
- 2 : crochet de fermeture de porte
- 3 : vérin de levage
- 4 : plexiglas de protection
- 5 : bras inférieur
- 6 : bras supérieur

## IV. SPECIFICATION

Hauteur machine bac posé : 2230  
 Longueur machine bac posé avec plateau de coupe : 3300  
 Largeur machine avec plateau de coupe 150 : 1900  
 Largeur machine avec plateau de coupe 180 : 2200  
 Hauteur de bennage : 2200  
 Deport du bac en position levé du bac : 620  
 Poids de la machine + plateau 152 + bac : 1501kg

Cote relevé sur une machine Iseki SF370 ou SF310

Entrainement de la turbine : hydraulique

# V. CONTRÔLES AVANT DÉMARRAGE

Pour éviter des pannes ou des accidents pendant l'utilisation, il est essentiel de conserver votre machine en bon état. Les contrôles suivants doivent être effectués quotidiennement avant d'utiliser la machine.

## ATTENTION:

**Avant les contrôles, veillez à garer la machine équipée du bac sur un terrain horizontal et dur, à arrêter le moteur, abaisser au maximum le plateau tondeur et le bac, tournez l'interrupteur de prise de force et de la turbine sur Off. Assurez-vous que les lames de la machine équipée du bac et la turbine sont arrêtées.**

## 1. POINTS À CONTRÔLER

(1) Ce qui semblait anormal lors de l'utilisation précédente.

(2) En faisant le tour de la machine équipé du bac.

- Contrôle des lames de coupe de la machine équipée du bac
- Contrôle de la courroie d'entraînement des lames de coupe de la machine équipée du bac
- Contrôle des pièces extérieures du plateau tondeur (capots déformé ou cassé) de la machine équipée du bac
- Fuite d'huile du carter de la machine équipée du bac
- Contrôle et nettoyage des roues de réglage de hauteur de coupe de la machine équipée du bac
- Contrôle des goupilles et clips (desserrés, cassés, perdus)
- Contrôle de l'étanchéité des flexibles hydraulique de la turbine du bac.
- Contrôle du niveau d'huile du réservoir hydraulique turbine du bac.
- Contrôle de la propreté du radiateur d'huile turbine du bac.
- Contrôle de la propreté des grilles moteur de la machine équipée du bac
- Contrôle de la propreté des grilles d'évent du container du bac
- Contrôle de la fixation de l'écope sur le plateau de coupe de la machine équipée du bac
- Contrôle de la position du tuyau sur l'écope et sur la turbine du bac
- Contrôle de la fermeture du container du bac

## 2. CONTRÔLE ET ENTRETIEN

Consultez la section « ENTRETIEN ».

# VI. UTILISATION DE LA MACHINE EQUIPEE DU BAC

## 1. AVANT UTILISATION

### PRÉCAUTION:

- Familiarisez-vous avec l'utilisation de la machine équipée du bac et veillez à bien comprendre les consignes de sécurité en lisant attentivement ce manuel et le manuel de la machine qui reçoit le bac collecteur.
- Veillez à ce que tous les capots et les protections soient bien en place.
- Assurez-vous que les écrous de lame de la machine équipée du bac soient bien serrés.
- Assurez-vous que l'écoppe et le tuyau d'aspiration soient bien en place.
- Veillez à ce que les courroies de la machine équipée du bac soient tendues correctement.
- Avant de déplacer la machine équipée du bac vers la surface de travail, vérifiez bien qu'elle ne présente pas d'obstacles et éliminez les cailloux, branches, boîtes de conserve, bouteilles, fils de fer, etc. pour garantir une sécurité optimale.
- Veillez à ce que l'utilisation de la machine équipée du bac ne risque pas de blesser des enfants, des animaux ou des passants ni d'endommager des arbres ou bâtiments avoisinants, etc.
- Inspectez la surface à tondre pour identifier les bosses, les fossés, les talus, les dénivellations, les pentes, les zones meubles ou détrempées, etc. afin d'éviter les accidents tels qu'un basculement, une chute ou glissade de la machine équipée du bac.

## 2. RÉGLAGE DE LA HAUTEUR DE COUPE

Voir la notice d'utilisation du plateau de coupe.

## 3. RÉGLAGE DU BAC

Aucun réglage du bac n'est nécessaire.

## 4. UTILISATION DU BENNAGE DU BAC

Le levier 1 permet le basculement du container.  
Le levier 2 permet le levage du container.

Lors du bennage, il est conseillé de commencer par levé le container puis de basculer.

Lors du bennage, il est conseillé de couper la turbine.



Lors de la tonte, lorsque le bac est plein, une alarme sonore et un voyant s'allume. Il est conseillé d'arrêter la tonte avant que le bac soit complètement plein afin d'éviter d'obstruer l'écoppe ou la turbine. Lorsque le tuyau d'aspiration n'est pas en place sur la turbine, la turbine ne démarre pas. Il faut mettre l'interrupteur de turbine en position off puis mettre en place le tuyau. En réactionnant l'interrupteur, la turbine doit fonctionner.

Lorsque la température d'huile du bac est supérieure à 80°C, une alarme sonne et la turbine est coupée. La turbine ne pourra être réactionné que lors que la température d'huile aura diminuée.

La machine équipé du bac ne doit pas être utilisée si la température extérieure est supérieure 40°C. Cela pourrait entraîner une surchauffe de l'huile de la turbine. Cela pourrait entraîner une détérioration du moteur ou de la pompe hydraulique de la turbine ou une diminution des performances de la turbine.

## 5. DÉBUT DE LA TONTE

a. Démarrez le moteur de la machine équipée du bac et amenez le levier d'accélérateur 1, en position intermédiaire entre les positions vitesse basse et élevée.

b. Placez le levier de sélection de vitesse 2, en position basse vitesse.

c. Amenez le levier de levage 3, en position haute pour relever le plateau tondeur.

d. Relâchez le frein de stationnement 4 ou 5.

e. Appuyez graduellement sur la pédale d'avance HST 6, pour déplacer la machine équipée du bac vers la surface de travail.

f. Enfoncez la pédale de frein principal, pour arrêter la machine équipée du bac.

g. Amenez le levier de levage du plateau de la machine en position basse pour abaisser le plateau tondeur au maximum.

h. Amenez l'interrupteur turbine 9, à la position On et la turbine se met à tourner.

i. Amenez l'interrupteur PTO 8, à la position On ( ) et les lames de coupe de la machine équipé du bac se mettent à tourner.

*IMPORTANT: Le levier de levage du plateau de coupe et l'interrupteur PTO de la machine comportent des sécurités levage – arrêt.*

*L'électrovanne de la turbine comporte des sécurités : la sécurité de présence tuyau et la sécurité de température d'huile (80°C)*

### PRÉCAUTION:

• **Veillez à ce que les sécurités de levage - arrêt fonctionnent correctement avant d'utiliser la machine**

• **Veillez à ce que les sécurités du bac (présence tuyau et température d'huile) fonctionnent correctement avant d'utiliser le bac collecteur de gazon.**

• **Quand les lames tournent, gardez le plateau tondeur de la machine équipée du bac en position basse. Avant de relever le plateau tondeur de la machine, assurez-vous que l'interrupteur PTO est en position Off.**

**N'essayez jamais de tourner l'interrupteur PTO quand le plateau tondeur de la machine est relevé.**

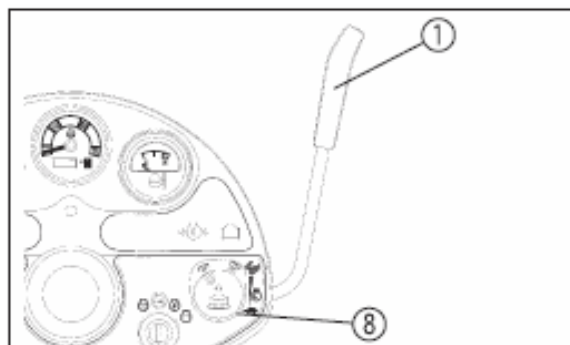
### ATTENTION:

• **Quand les lames de la machine équipé du bac se mettent à tourner, de l'herbe et des cailloux sont éjectés. Avant de faire tourner les lames de la machine équipée du bac, assurez-vous des conditions de sécurité autour de la machine.**

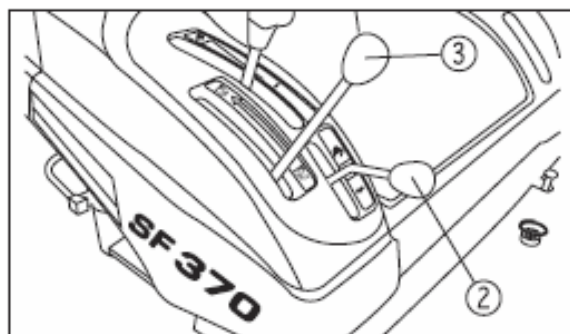
j. Amenez le levier d'accélérateur de la machine équipée du bac en position grande vitesse pour augmenter le régime moteur.

k. Relâchez le frein principal et appuyez doucement sur la pédale de marche avant, la machine équipée du bac se met à avancer lentement.

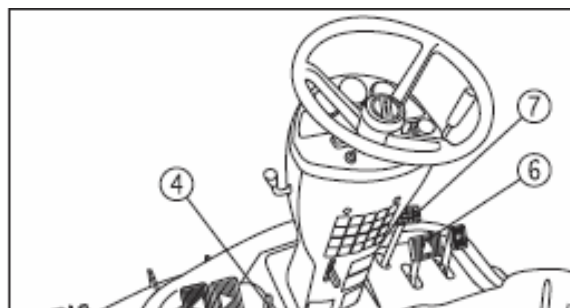
l. Choisissez une vitesse de déplacement autorisant un fonctionnement constant et réglez la vitesse.



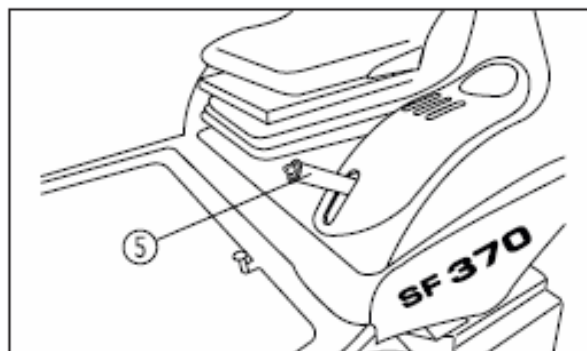
(1) Levier d'accélérateur  
(8) Interrupteur PTO



(2) Levier de sélection de plage  
(3) Levier de relevage



(4) Levier de frein de stationnement (excepté le type G.)  
(6) Pédale de marche avant HST  
(7) Pédale de frein principal



(5) Levier de frein de stationnement (type G.)

**ATTENTION:**

Utilisez uniquement le régulateur de vitesse de la machine équipée du bac ;

- Quand le levier de sélection de plage de la machine est placé en position basse vitesse ( ).

N'utilisez jamais en position haute vitesse.

Il est très difficile d'éviter rapidement les dangers en position grande vitesse.

- Utilisez-le sur un terrain plat et dégagé.
- Après avoir appris à le libérer rapidement.
- Dans le cas contraire, cela pourrait provoquer des accidents.

*IMPORTANT: Évitez d'utiliser l'accélération automatique pendant la tonte pour garder un régime moteur, une vitesse de rotation des lames de la machine et une vitesse de turbine stable.*



(9) Interrupteur TURBINE

## 6. ÉLIMINATION DE L'HERBE ACCUMULÉE

Quand l'herbe n'est plus aspirée par la turbine du bac :

- soit l'écope est obstrué par de l'herbe
- soit le tuyau est obstrué par de l'herbe
- soit que le bac est plein mais le capteur de remplissage du bac n'a pas fonctionné

Si le bac est plein, arrêter le plateau de coupe de la machine et aller vider le bac.

Si le bac n'est pas plein, arrêtez aussitôt le plateau de coupe de la machine équipé du bac et retirez l'herbe.

- arrêter le plateau de coupe puis la turbine.
- lever le plateau de coupe en position maxi
- arrêter le moteur de la machine équipé du bac.
- relever l'écope puis enlever l'herbe qui obstrue le passage
- si besoin dévisser le tuyau d'aspiration pour enlever l'herbe

**PRÉCAUTION:**

Faites attention de ne pas vous couper avec les lames.

## 7. ARRÊT D'URGENCE

- Si vous rencontrez une des anomalies suivantes, arrêtez la machine équipée du bac immédiatement.

- Bruit anormal
- Vibrations anormales
- Odeur anormale
- Choc d'une lame de la machine équipée du bac contre un obstacle
- La machine bute contre un obstacle

- Localisez la cause du problème et corrigez-le immédiatement.

Si vous n'y parvenez pas, consultez un agent. N'essayez jamais de continuer à tondre avant d'avoir localisé et corrigé le problème.

- Quand vous descendez de la machine équipée du bac pour retirer un obstacle tel que des branches, des pierres, etc., vous devez tourner l'interrupteur de prise de force (PDF) de la machine à la position OFF et serrer le frein de stationnement.

## 8. ARRÊT DE LA TONTE

- Relâchez la pédale de marche avant, 1 ou 2.
- Pendant la tonte (sans utiliser l'accélération automatique)
- Amenez le levier d'accélérateur, en position petite vitesse pour ralentir la machine équipée du bac.
- Tournez l'interrupteur turbine en la position Off
- Tournez l'interrupteur de prise de force à la position Off.
- Placez le levier de sélection de plage 7, en position neutre.

**PRÉCAUTION:**

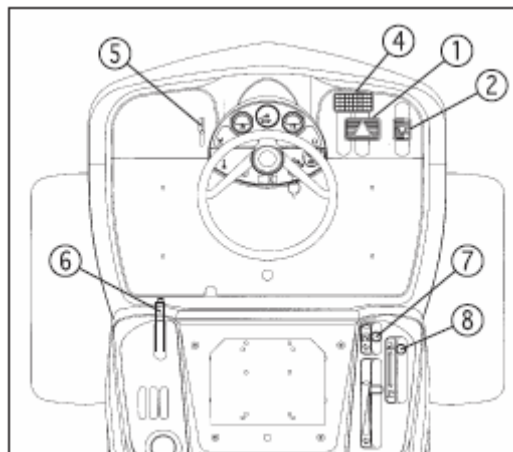
**Veillez à ramener le levier de sélection de plage à la position neutre après avoir arrêté la machine équipé du bac, faute de quoi la machine se déplacera de manière inattendue en cas de mise en route du moteur.**

- Amenez le levier de levage 8, en position basse pour abaisser le plateau tondeur de la machine au maximum.

**PRÉCAUTION:**

**Lorsque vous arrêtez la machine équipée du bac, veillez à abaisser le plateau tondeur au maximum pour prévenir les accidents.**

- Enfoncer la pédale de frein principal 4, et verrouiller les freins de stationnement, 5 ou 6.

**PRÉCAUTION:**


- (1) Pédale de marche avant HST
- (2) Pédale de marche arrière HST
- (4) Pédale de frein principal
- (5) Levier de frein de stationnement (excepté le type G.)
- (6) Levier de frein de stationnement (type G.)
- (7) Levier de sélection de plage
- (8) Levier de relevage

**Garez la machine équipée du bac sur un terrain plat et dur et veillez à ce que le frein de stationnement soit serré.**

h. Tournez la clé de contact de la machine équipée du bac à la position Arrêt pour arrêter le moteur.

**IMPORTANT:**

- *N'arrêtez jamais brusquement le moteur quand il tourne à régime élevé.*
- *Après une utilisation prolongée, laissez tourner le moteur de la machine au ralenti pendant 5 minutes, ensuite, arrêtez le.*

*Un arrêt brusque du moteur peut provoquer une surchauffe et un serrage.*

i. Veillez à retirer la clé de contact et à remettre le capuchon.

**PRÉCAUTION:**

**Quand vous quittez la machine équipée du bac, veillez à arrêter le moteur et à retirer la clé de contact pour prévenir un démarrage inopiné ou l'utilisation de la machine équipée du bac par un enfant ou une personne non autorisée.**

## **9. EFFICACITÉ DE LA TONTE**

**IMPORTANT:**

- *Veillez à tondre avec le levier de vitesse de la machine équipée du bac sur la petite vitesse.*
  - *Choisissez une vitesse de déplacement adaptée à la hauteur ou à l'état de l'herbe à couper.*
  - *Quand les grilles de prise d'air et du radiateur sont encrassées, nettoyez-les sans tarder. Ne continuez pas de travailler avec des grilles obstruées.*
  - *Il est préférable de tondre quand l'herbe est sèche: en cours d'après-midi ou en fin d'après-midi, afin d'éviter d'obstruer l'écope ou les grilles d'évent du bac.*
  - *Veillez à garder le plateau tondeur de la machine équipée du bac, l'écope et l'intérieur de la turbine du bac propre.*
  - *Vérifiez l'état des lames de la machine équipée du bac afin de limiter la perte de puissance.*
  - *Il est recommandé de tondre régulièrement, pour éviter que l'herbe devienne trop haute.*
  - *Ne coupez pas l'herbe trop court sous peine de l'abîmer.*
  - *Une vitesse de tonte plus lente donne de meilleurs résultats.*
  - *Évitez d'avancer à une vitesse qui risquerait de faire rebondir la machine équipée du bac.*
  - *Des virages courts à vive allure abîment le gazon.*
- Ralentissez suffisamment pour prendre un virage.*
- *Un aiguisage fréquent des lames donne une belle coupe et réduit la charge de la machine équipée du bac, ce qui rend l'utilisation plus économique*

### **a. Tondre des herbes hautes.**

i. Tondez la surface en deux étapes.

Tondez d'abord à une hauteur adaptée pour le deuxième passage de finition. Puis repassez à la hauteur désirée. Le deuxième passage devrait être décalé d'environ 20 cm, ou bien perpendiculaire au premier passage ; vous obtiendrez une finition de meilleure qualité.

II. Si vous désirez tondre en une passe, choisissez une vitesse de déplacement assez lente. Vous devrez peut-être aussi réduire la largeur de coupe à la moitié ou au tiers de l'utilisation normale.

### **b. Tondre l'herbe très humide ou sur sol mouillé**

i. Si les pneus risquent d'endommager le gazon, attendez que l'herbe et le sol soient suffisamment secs.

II. L'herbe humide demande une hauteur de coupe plus importante que l'herbe sèche, car l'herbe est coupée plus court que prévu.

III. Sélectionnez une vitesse suffisamment lente et évitez les démarrages, arrêts et virages brusques.

Sinon, vous risquez d'endommager le gazon.

### **c. Tondre l'herbe sèche ou l'herbe morte**

i. Tenez compte du vent et choisissez un sens de tonte de manière à ne pas être gêné par la poussière en suspension.

II. Lorsque les grilles de prise d'air sont obstruées, nettoyez-les immédiatement.

**IMPORTANT:**

- *Lorsque vous utilisez la machine équipée du bac dans des conditions poussiéreuses, vérifiez régulièrement le témoin de température du liquide de refroidissement.*
- *Ne continuez jamais à tondre avec les grilles obstruées, sous peine de provoquer une panne du moteur.*



## 10. BENNAGE DU BAC

**IMPORTANT:**

- Ne pas circuler avec le bac levé

- a. Tenez compte du vent pour le bennage du bac afin de ne pas obstruées les grilles avec l'herbe bennée.
- b. Tournez l'interrupteur de prise de force à la position Off.
- c. Tournez l'interrupteur turbine en la position Off.
- d. Baisser le régime moteur de la machine équipée du bac.
- e. Lors du bennage dans une benne ou une remorque, commencer par vous approcher, vous mettre en ligne, puis lever le bac, reculer, puis basculer le container.
- f. Basculer le container en position de travail, avancer la machine, baisser le bac.
- g. Tournez l'interrupteur turbine en position On.
- h. Tournez l'interrupteur de prise de force de la machine équipée du bac en position On.
- i. Amenez le levier d'accélérateur en position grande vitesse pour augmenter le régime moteur.
- j. Déplacez vous jusqu'au lieu de tonte

## VI. ENTRETIEN

**PRÉCAUTION:**

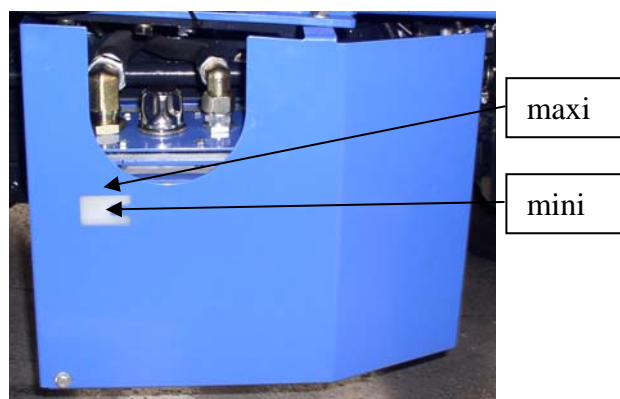
Pour l'entretien du bac :

- Placez la machine équipée du bac sur un sol dur et horizontal.
  - Arrêtez le moteur de la machine équipée du bac et retirez la clé de contact.
  - Serrez convenablement le frein de stationnement de la machine équipé du bac.
  - Amenez le levier de levage de la machine en position basse pour abaisser le plateau tondeur au maximum.
  - Tournez l'interrupteur turbine et de prise de force de la machine équipée du bac en position Off.
  - Placez le levier de sélection de plage de la machine équipée du bac en position neutre.
- Veillez à effectuer l'entretien de la machine en temps utile et respectez les consignes de sécurité.

### 1. HUILE HYDRAULIQUE TURBINE

**IMPORTANT:** Contrôlez le niveau d'huile toutes les 50 heures.

Vérifier le niveau d'huile au travers des repères de la tôle de protection.



Si le niveau n'est pas au maxi, complétez le niveau avec de l'huile hydraulique ISO VG46 (YBH09) par l'orifice du bouchon avec une burette ou un ustensile similaire.

#### • Vidange d'huile

**IMPORTANT:** L'huile de transmission doit être changée après les 50 premières heures d'utilisation, puis toutes les 200 heures.

- a. Retirer le bouchon de vidange situé sous le réservoir.
- b. Après avoir vider toute l'huile du réservoir, recouvrez le filetage du bouchon de vidange avec de la bande d'étanchéité et revissez-le, puis remplissez d'huile neuve (Huile hydraulique ISO VG46) par l'orifice du bouchon de remplissage à l'aide d'une burette d'huile jusqu'au niveau maxi.

Capacité du réservoir 18 litres

**IMPORTANT:** Avant de remettre le bouchon de vidange, veillez à recouvrir le filetage de bande d'étanchéité pour prévenir les fuites d'huile.

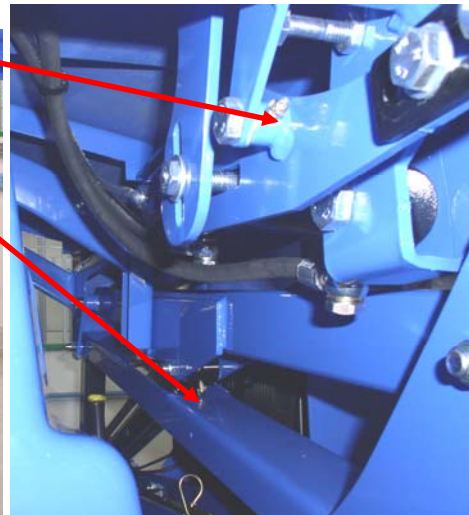
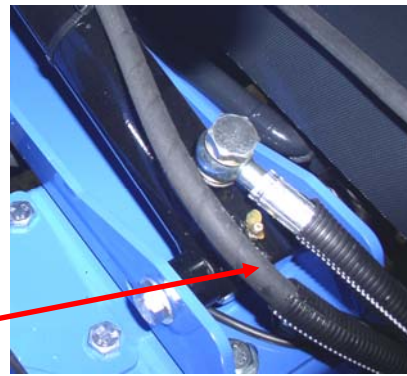
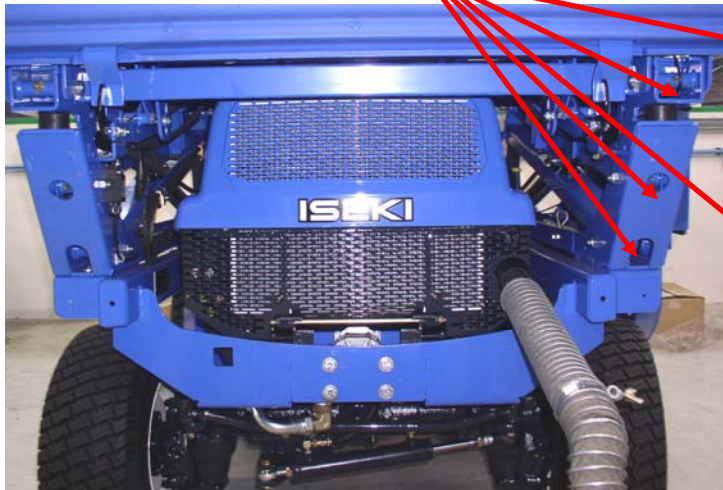
## 2. GRAISSAGE DU BAC

Le graissage doit être effectué tous les jours.

### a. Articulations à graisser:

- Axes d'articulation des bras.
- Têtes et Pieds de vérins de levage.
- Axe d'articulation du châssis du container.
- Axe d'articulation des verrous de porte.

16 graisseurs



### b. Graissage autre

Lubrification de la pompe hydraulique:

Avant toute mise en route d'une pompe hydraulique neuve, 2cl d'huile de transmission (SAE80) doivent être versés dans la pompe. Faire tourner la pompe à la main pour graisser convenablement les cylindres.

## VII. DEPANNAGE

Pannes Resp	onsable	Causes supposées	Remèdes
L'herbe n'est pas tondue	Bac Machine  Machine  Machine Machine Machine	-L'ecoppe est obstruée -Le régime moteur est trop bas.  -La vitesse de déplacement est trop élevée. -La courroie d'entraînement est brisée ou patine. -Ressort de tension brisé. -Lames usées ou brisées. -Les lames sont montées à l'envers.	-Nettoyez-la -Faites tourner le moteur à grande vitesse. -Ralentissez  -Réglez la tension de la courroie ou installez une courroie neuve. -Installez-en un neuf. -Remplacez-les par des lames neuves. -Réinstallez-les correctement.
Déclenchement d'une alarme	Bac Bac Bac	-Le container du bac est rempli -Le bac n'est pas en position bas. -Le contacteur de levé de bac n'est pas en place	-Vider le bac -Baisser le bac -Mettre en place le contacteur.
L'aspiration de l'herbe par la turbine est incorrecte	Machine Machine  Utilisation Utilisation Utilisation  Machine et bac  Bac Bac Bac Bac  Machine  Machine	-La vitesse de déplacement est trop élevée. -Le régime moteur est trop bas  -L'herbe est trop humide. -L'herbe est trop haute. -L'herbe est trop dense.  -Accumulation d'herbe dans le plateau tondeur ou l'ecoppe ou le tuyau d'aspiration ou la turbine ou le bac. -Mauvaise état de l'ecoppe. -Mauvaise état du tuyau d'aspiration -Events du bac obstrués. -Vitesse insuffisante de la turbine.  -Courroie d'entraînement mal installée.  -Les lames sont montées à l'envers.	-Ralentissez suffisamment  -Faites tourner le moteur à grande vitesse -Attendez que l'herbe soit sèche. -Tondez en deux étapes. -Tondez en deux étapes ou réduisez la vitesse -Nettoyez-les  -Réparer ou changer l'ecoppe. -Réparer ou changer le tuyau. -Nettoyer-les. -Vérifier le niveau d'huile dans le réservoir du bac. -Vérifiez la courroie et corrigez au besoin. -Réinstallez-les correctement.
Hauteur de coupe inégale	Machine Bac Machine Utilisation Machine  Machine Machine  Machine	-La vitesse de déplacement est trop élevée -L'ecoppe est obstruée -L'intérieur du plateau tondeur est obstrué -L'herbe est trop haute -Le plateau de coupe de la machine n'est pas parallèle au sol. -Les lames sont usées. -Les roues de hauteur de coupe sont mal réglées. -Les lames ne sont pas au même niveau ou sont déformées.	-Ralentissez -Nettoyez-la -Nettoyez-le -Tondez en deux étapes -Réglez la hauteur du plateau de coupe de la machine. -Remplacez-les par des lames neuves. -Réglez-les convenablement.  -Corrigez
L'herbe est arrachée par endroits	Machine Machine Machine Utilisation Machine	-La hauteur de coupe est trop basse.  -La tondeuse n'est pas parallèle au sol. -La vitesse est trop élevée en virage -Le sol est trop accidenté. -Pneus pas assez gonflés.	-Corrigez-la en réglant les roues de hauteur de coupe. -Réglez la hauteur de la tondeuse. -Prenez les virages plus lentement. -Changez de sens de tonte. -Réglez à la valeur spécifiée.
Le bruit et les vibrations sont excessifs	Machine Bac Bac  Machine Machine  Machine Machine  Machine Machine Bac	-L'intérieur du plateau tondeur est obstrué -La turbine est bloquée -La pompe ou le moteur hydraulique turbine émettent des bruits anormaux -Les lames sont brisées ou déséquilibrées. -Les écrous des lames sont desserrés. ou un objet est coincé dans une poulie. -La courroie est cassée. -Le capot de courroie est déformé et touche. -Support de lame endommagé. -Des pignons sont endommagés. -L'aspiration est bouchée	-Nettoyez-le -Arrêter la machine et nettoyer la -Consultez votre agent  -Remplacez-les par des lames neuves. -Resserrez-les  -Installez-en une neuve -Réparez-le  -Installez-en une neuve -Consultez votre agent -Nettoyer l'ecoppe, le tuyau d'aspiration et la turbine.

Le moteur semble faible	Bac Bac Machine  Machine  Machine  Machine	-La turbine est obstruée -Le moteur turbine est défectueux -Le régime moteur est trop bas.  -La vitesse de déplacement est trop élevée. -Un objet est coincé entre la lame et le support de lame. -Un corps étranger est coincé dans une poulie.	-Nettoyez-la -Consultez votre agent -Mettez le levier d'accélération en position grande vitesse. -Ralentissez.  -Nettoyez-le  -Nettoyez-le
Les roues de hauteur de coupe ne tournent pas.	Machine Machine Machine	Un objet est coincé dans l'arbre. Une roue est brisée. Le graissage est insuffisant.	Nettoyer-le Installer-en une neuve. Injecter de la graisse.
Coupure de la turbine	Bac  Bac	-Le tuyau d'aspiration de la turbine s'est pas correctement positionné. -La température d'huile est supérieure à 80°C	-Vérifier l'état du tuyau, si besoin installer-en un neuf. -Vérifier le niveau d'huile du bac La température extérieure doit être inférieure à 40°C. Nettoyer le radiateur d'huile.
Les lames ne tournent pas.	Machine Machine  Machine Machine Machine  Machine	-Les écrous des lames sont desserrés. -Un objet est coincé entre la lame et le support de lame.  -La poulie de lame est brisée. -La courroie est cassée. -Les courroies patinent.  -Des pignons sont brisés	-Resserrez-les. -Nettoyez  -Installez-en une neuve. -Installez-en une neuve. -Réglez la tension de la courroie ou remplacez-la. -Consultez votre agent.
Impossible de monter ou d'abaisser le bac de ramassage.	Bac	Le système hydraulique est défectueux.	Consultez votre agent.
Impossible de basculer le bac de ramassage	Bac	Le système hydraulique est défectueux	Consultez votre agent.
Déclenchement d'une alarme et coupure de la turbine	Bac	La température d'huile est supérieure à 80°C	Vérifier le niveau d'huile du bac La température extérieure doit être inférieure à 40°C Nettoyer le radiateur d'huile.



## **DECLARATION « CE » DE CONFORMITE**



La soussignée : **Mme Yvette LECLERC**  
Présidente du Directoire de la Société Yvan BÉAL  
21, avenue de l'Agriculture - BP 16  
63014 CLERMONT-FERRAND Cedex 2

atteste que le matériel suivant :

<b>GENRE</b>	<b>ASPIRATEUR - COLLECTEUR</b>
<b>MARQUE</b>	<b>BÉAL</b>
<b>TYPE</b>	<b>SF900H</b>

est conforme :

- à la directive 98/37/CE

Fait à Clermont-Ferrand,  
Le 22 Juin 2007

**LA DIRECTION GENERALE**  
**Mme Yvette LECLERC**

A handwritten signature in black ink, appearing to be the name of the signatory.





**Yvan Béal - 21, av. de l'Agriculture - B.P 16  
Z.I. du Brézet - 63014 Clermont-Ferrand Cedex 2  
Tél : 04 73 91 93 51 - Télécopie : 04 73 90 23 11  
www.yvanbeal.fr - E-mail : info@yvanbeal.fr  
R.C.S. B 304 973 886 - S.A.S. au capital de 612 000 €**