

TABLEAU D'ENTRETIEN

Intervalles d'entretien

Les entretiens doivent être effectués à intervalles réguliers afin d'éviter toute usure excessive ou défaillance prématurée des composants de la machine.

Utilisez le tableau d'entretien comme référence lors de toute opération d'entretien de la pelle compacte Bobcat.



RISQUES DE BLESSURES GRAVES, VOIRE MORTELLES
Lisez les instructions avant d'utiliser la machine ou d'effectuer son entretien. Lisez et assimilez le contenu du Manuel d'utilisation et d'entretien, du Guide de l'Opérateur et des autocollants apposés sur la machine. Lors d'une réparation, d'un réglage ou d'une opération d'entretien, respectez les instructions et les avertissements contenus dans les manuels. Une fois le travail terminé, assurez-vous toujours que la machine fonctionne correctement. L'absence de formation de l'opérateur et le non-respect des instructions peuvent provoquer des blessures graves, voire mortelles.

W-2003-0807

Toutes les 10 heures (avant de démarrer la pelle compacte)

- **Huile moteur** : contrôlez le niveau d'huile et faites l'appoint si nécessaire (reportez-vous à la page 155).
- **Filtres à air du moteur et circuit d'admission d'air** : contrôlez le tableau d'affichage. N'effectuez l'entretien qu'en cas de nécessité. Vérifiez l'absence de fuite et de composants endommagés (reportez-vous à la page 149).
- **Système de refroidissement du moteur** : contrôlez le niveau de liquide de refroidissement à FROID et faites l'appoint si nécessaire (reportez-vous à la page 158 et reportez-vous à la page 159).
- **Ceinture de sécurité, enrouleurs, visserie de fixation de la ceinture de sécurité, verrouillage de la console de commande** : contrôlez l'état de la ceinture de sécurité et de la visserie. Nettoyez ou remplacez les enrouleurs si nécessaire. Contrôlez le bon fonctionnement du verrouillage de la console de commande. Éliminez les saletés et les débris des pièces mobiles (reportez-vous à la page 142).
- **Alarme de déplacement** : contrôlez le bon fonctionnement (reportez-vous à la page 143).
- **Canopy / cabine** : contrôlez l'état du canopy / de la cabine et de la visserie de fixation (reportez-vous à la page 45).
- **Cabine et filtres de chauffage/ventilation/climatisation** : nettoyez les filtres (reportez-vous à la page 147).
- **Témoins et voyants** : assurez-vous que tous les témoins et voyants fonctionnent correctement (reportez-vous à la page 35).
- **Autocollants de sécurité** : assurez-vous que les autocollants ne sont pas endommagés. Remplacez les autocollants endommagés (reportez-vous à la page 24).
- **Huile hydraulique** : contrôlez le niveau d'huile et faites l'appoint si nécessaire (reportez-vous à la page 165).
- **Tension des chenilles** : contrôlez la tension et réglez-la si nécessaire (reportez-vous à la page 170).
- **Axes pivots** : graissez tous les axes pivots de la machine. Graissez la pince et la lame orientable (selon modèle) (reportez-vous à la page 179).
- **Attache rapide de l'accessoire** : vérifiez l'absence de dommages et de pièces desserrées (selon modèle) (reportez-vous à la page 177).

Après les 50 premières heures

- **Huile moteur et filtre à huile moteur** : premier entretien à 50 heures, puis selon le tableau. Remplacez l'huile et le filtre (reportez-vous à la page 156).
- **Filtre à carburant** : premier entretien à 50 heures, puis selon le tableau. Remplacez le filtre (reportez-vous à la page 153).
- **Alternateur et démarreur** : premier entretien à 50 heures, puis selon le tableau. Contrôlez les connexions.
- **Moteurs de translation (réduction finale)** : premier entretien à 50 heures, puis selon le tableau. Remplacez l'huile (reportez-vous à la page 173).

Toutes les 50 heures

- **Roulement d'orientation** : graissez le roulement d'orientation et le pignon d'orientation. Procédez à un entretien toutes les 10 heures en cas d'utilisation dans l'eau (reportez-vous à la page 179).
- **Batterie** : contrôlez les câbles, les connexions et le niveau d'électrolyte. Faites l'appoint d'eau distillée si nécessaire (reportez-vous à la page 160).
- **Réservoir de carburant** : vidangez l'eau et les sédiments du réservoir et du filtre à carburant (reportez-vous à la page 153).

Toutes les 100 heures

- **Silencieux pare-étincelles** (selon modèle) : nettoyez la chambre à étincelles (reportez-vous à la page 169).

Toutes les 250 heures ou tous les 12 mois

- **Filtre à carburant** : remplacez le filtre (reportez-vous à la page 153).
- **Moteurs de translation (réduction finale)** : contrôlez le niveau d'huile et faites l'appoint si nécessaire (reportez-vous à la page 173).

TABLEAU D'ENTRETIEN (SUITE)

Intervalles d'entretien (suite)

Toutes les 500 heures ou tous les 12 mois

- **Huile moteur et filtre à huile moteur** : remplacez l'huile et le filtre (reportez-vous à la page 156).
- **Système de refroidissement** : éliminez les débris du radiateur, du refroidisseur de carburant, du refroidisseur d'huile hydraulique et du condenseur de la climatisation (selon modèle) (reportez-vous à la page 158).
- **Filtre hydraulique, filtre pilote et bouchon reniflard du réservoir hydraulique** : remplacez le filtre hydraulique, le filtre pilote et le bouchon reniflard du réservoir (reportez-vous à la page 166).
- **Courroies d'entraînement (alternateur) (climatisation, selon modèle)** : contrôlez l'état. Remplacez si nécessaire. Premier entretien à 50 heures, puis selon le tableau (reportez-vous à la page 174 et reportez-vous à la page 174).
- **Alternateur et démarreur** : contrôlez les connexions.
- **Soupapes du moteur** : réglez le jeu des culbuteurs.
- **Chauffage / ventilation / climatisation** : nettoyez les logements et les bobines (reportez-vous à la page 147).

Toutes les 1 000 heures ou tous les 12 mois

- **Extrémité base du vérin d'orientation** : graissez par le graisseur à l'extrémité base du vérin d'orientation (reportez-vous à la page 182).
- **Huile hydraulique et filtres** : remplacez l'huile hydraulique et les filtres (reportez-vous à la page 168).
- **Moteurs de translation (réduction finale)** : remplacez l'huile (reportez-vous à la page 173).

Tous les 24 mois

- **Liquide de refroidissement** : remplacez le liquide de refroidissement (reportez-vous à la page 159).

REMARQUE : vous pouvez commander le **Livret de contrôle d'inspection (carnet de bord)** auprès de votre concessionnaire Bobcat, (référence 7296478).