

PROGRAMME D'ENTRETIEN

Intervalles d'entretien

Les entretiens doivent être effectués à intervalles réguliers. Un entretien régulier permet d'éviter une usure excessive ou une défaillance prématurée des composants de la machine.

Utilisez le tableau des entretiens comme guide d'entretien approprié de la chargeuse Bobcat.



RISQUE DE BLESSURES GRAVES, VOIRE MORTELLES

Lisez les instructions avant d'utiliser la machine ou d'effectuer son entretien. Vous devez bien comprendre le contenu du Manuel de l'Opérateur et d'Entretien, du Guide de l'Opérateur et des autocollants apposés sur la machine. Lors d'une réparation, d'un réglage ou d'un 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 chargeuse)

- **Huile moteur** - Contrôlez le niveau et faites l'appoint si nécessaire (voir page 149).
- **Filtres à air moteur et circuit d'admission d'air** - Contrôlez le tableau de bord. N'effectuez l'entretien qu'en cas de nécessité. Contrôlez l'étanchéité et le bon état des composants (voir page 142).
- **Système de refroidissement du moteur** - Éliminez les débris présents dans l'ensemble radiateur et refroidisseur d'huile hydraulique, le refroidisseur de carburant, le condenseur de climatisation (selon modèle), la grille arrière et les grilles de la porte arrière et du capot moteur. Contrôlez le niveau À FROID et faites l'appoint avec du liquide de refroidissement prémélangé si nécessaire (voir page 152) et (voir page 155).
- **Filtre à carburant** - Contrôlez le tableau de bord. Vidangez l'eau dès que nécessaire (voir page 146).
- **Bras de levage, articulations de levage, vérins, Bob-Tach, axes pivots, cales** - Lubrifiez avec une graisse multi-usages à base de lithium (voir page 183).
- **Ceinture de sécurité, enrouleurs de ceinture de sécurité, arceau de siège et verrouillage des commandes** - Contrôlez l'état de la ceinture de sécurité. Nettoyez ou remplacez les enrouleurs de la ceinture de sécurité si nécessaire. Contrôlez le bon fonctionnement de l'arceau de siège et du verrouillage des commandes. Éliminez les saletés et les débris des pièces mobiles (voir page 128) et (voir page 129).
- **Dispositif de verrouillage Bobcat (BICS™)** - Contrôlez son bon fonctionnement. Les fonctions de levage et de cavage NE DOIVENT PAS fonctionner lorsque l'arceau de siège est relevé (voir page 127).
- **Avertisseur avant** - Contrôlez son bon fonctionnement (voir page 50).
- **Pneus** - Contrôlez l'état des pneus et contrôlez leur pression. Gonflez les pneus à la pression MAXIMALE, indiquée sur le flanc des pneus (voir page 174).
- **Cabine de l'opérateur** - Contrôlez les boulons de fixation, les rondelles et les écrous. Contrôlez l'état de la cabine (voir page 134).
- **Témoins et voyants** - Vérifiez si tous les témoins et voyants fonctionnent correctement (voir page 38).
- **Écrous de roues** - Entretien toutes les 10 heures ou quotidiennement au cours de 30 premières heures, puis selon le tableau. Contrôlez le serrage des écrous de roues et resserrez-les au couple correct, si nécessaire (voir page 174).
- **Autocollants de sécurité et antidérapants** - Contrôlez l'état des autocollants de sécurité et des antidérapants. Remplacez tout élément usé ou endommagé (voir page 19) et (voir page 93).
- **Huile hydraulique** - Contrôlez le niveau d'huile et faites l'appoint si nécessaire (voir page 168).
- **Filtres du chauffage et de la climatisation** (selon modèle) - Nettoyez ou remplacez les filtres si nécessaire (voir page 139).

TABLEAU DES ENTRETIENS (SUITE)

Intervalles d'entretien (suite)

Toutes les 50 heures

- **Flexibles et conduites du système hydraulique** - Contrôlez leur état et leur étanchéité. Effectuez les réparations ou les remplacements éventuellement requis.
- **Transmission finale (carter de chaînes)** - Contrôlez le niveau d'huile et faites l'appoint si nécessaire (voir page 175).
- **Frein de stationnement et manipulateurs** - Vérifiez leur bon fonctionnement. Effectuez les réparations ou les réglages éventuellement requis.
- **Écrous de roues** - Vérifiez le serrage des écrous de roues et resserrez-les au couple approprié (voir page 174).
- **Courroie d'entraînement hydrostatique/du moteur** - Premier entretien à 50 heures, puis selon le tableau. Contrôlez l'usure et l'état. Ajustez-la ou remplacez-la si nécessaire (voir page 179).
- **Courroie d'entraînement hydrostatique/du moteur** - Premier entretien à 50 heures, puis selon le tableau. Remplacez l'huile et le filtre (voir page 150).

Toutes les 100 heures

- **Batterie** - Contrôlez les câbles et les raccordements. (voir page 164).
- **Huile moteur et filtre** - Entretien toutes les 100 heures en conditions de travail intensives. Remplacez l'huile et le filtre (voir page 150).

Toutes les 250 heures ou tous les 12 mois.

- **Courroie d'entraînement hydrostatique/du moteur** - Contrôlez l'usure et l'état. Ajustez-la ou remplacez-la si nécessaire (voir page 179).
- **Courroie d'entraînement hydrostatique/du moteur** - Contrôlez leur état. Remplacez-les si nécessaire (voir page 176) et (voir page 177).
- **Dispositif de verrouillage Bobcat (BICS™)** - Contrôlez le bon fonctionnement de la commande de dérivation des bras de levage (voir page 127).

Toutes les 500 heures ou tous les 12 mois.

- **Filtre à carburant** - Remplacez le filtre (voir page 146).
- **Filtre de gavage hydraulique, reniflard du réservoir hydraulique** - Remplacez le filtre de gavage et le reniflard du réservoir (voir page 172) et (voir page 173).
- **Huile moteur et filtre** - Remplacez l'huile et le filtre (voir page 150).
- **Faisceau de chauffage et évaporateur de climatisation** (selon modèle) - Nettoyez le faisceau de chauffage et l'évaporateur de climatisation. Nettoyez les ensembles de ventilation (voir page 140).

Toutes les 1000 heures ou tous les 12 mois.

- **Filtre hydraulique/hydrostatique** - Remplacez le filtre hydraulique/hydrostatique (voir page 171).
- **Réservoir hydraulique** - Remplacez l'huile (voir page 169).
- **Transmission finale (carter de chaînes)** - Remplacez l'huile (voir page 175).
- **Soupapes du moteur** - Réglez le jeu des soupapes du moteur.

Toutes les 1500 heures ou tous les 24 mois.

- **Liquide de refroidissement** - Remplacez le liquide de refroidissement (voir page 156).

Toutes les 3000 heures ou tous les 36 mois.

- **Filtre du fluide d'échappement diesel (DEF)/AdBlue®** - Remplacez le filtre du fluide d'échappement diesel (DEF)/AdBlue®.

REMARQUE : vous pouvez commander le livret d'entretien auprès de votre concessionnaire Bobcat. Référence 7296478.