

TABLEAU DES ENTRETIENS

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, vérifiez toujours si 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 148).
- **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 le radiateur, le refroidisseur d'huile hydraulique et la grille arrière. Contrôlez le niveau À FROID et faites l'appoint avec du liquide de refroidissement prémélangé si nécessaire (voir page 151) ou (voir page 152) et (voir page 153).
- **Filtre à carburant** - Vidangez l'eau (voir page 146).
- **Bras de levage, articulations de levage, vérins, Bob-Tach, axes pivots, broches coniques** - Lubrifiez avec une graisse multi-usages à base de lithium (voir page 178).
- **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 127) 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 126).
- **Avertisseur avant** - Contrôlez son bon fonctionnement (voir page 51).
- **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 171).
- **Cabine de l'opérateur** - Contrôlez les boulons de fixation, les rondelles et les écrous. Contrôlez l'état de la cabine (voir page 135).
- **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 171).
- **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 163).
- **Filtres du chauffage** (selon modèle) - Nettoyez ou remplacez les filtres si nécessaire (voir page 140).

TABLEAU DES ENTRETIENS (SUITE)

Intervalles d'entretien (suite)

Toutes les 50 heures

- **Flexibles et conduites du circuit 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 172).
- **Frein de stationnement, pédales, commandes manuelles et leviers de direction ou manipulateurs** - Contrôlez 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 171).
- **Courroie d'entraînement hydrostatique / du moteur** - Premier entretien à 50heures, puis selon le tableau. Contrôlez l'usure et l'état. Ajustez-la ou remplacez-la si nécessaire (voir page 174).
- **Huile moteur et filtre** - Premier entretien à 50 heures, puis selon le tableau. Remplacez l'huile et le filtre (voir page 149).

Toutes les 100 heures

- **Pare-étincelles** - Videz la chambre à étincelles (voir page 170).
- **Batterie** - Contrôlez les câbles et les raccordements (voir page 159).
- **Huile moteur et filtre** - Entretien toutes les 100heures en conditions de travail intensives. Remplacez l'huile et le filtre (voir page 149).

Toutes les 250 heures ou tous les 12 mois

- **Filtre à carburant** - Remplacez le filtre (voir page 146).
- **Courroie d'entraînement hydrostatique / du moteur** - Contrôlez l'usure et l'état. Ajustez-la ou remplacez-la si nécessaire (voir page 174).
- **Courroies d'entraînement (alternateur, pompe à eau)** - Contrôlez leur état. Remplacez-les si nécessaire (voir page 173).
- **Dispositif de verrouillage Bobcat (BICS™)** - Contrôlez le bon fonctionnement de la commande de dérivation des bras de levage (voir page 126).
- **Huile moteur et filtre** - Remplacez l'huile et le filtre (voir page 149).

Toutes les 500 heures ou tous les 12 mois

- **Filtre de gavage hydraulique, reniflard du réservoir hydraulique** - Remplacez le filtre de gavage et le reniflard du réservoir (voir page 167) et (voir page 169).

Toutes les 1000 heures ou tous les 12 mois

- **Filtre hydraulique / hydrostatique** - Remplacez le filtre hydraulique / hydrostatique (voir page 166).
- **Réservoir hydraulique** - Remplacez l'huile (voir page 164).
- **Transmission finale (carter de chaînes)** - Remplacez l'huile (voir page 172).
- **Soupapes du moteur** - Réglez le jeu des soupapes du moteur.

Tous les 24 mois

- **Liquide de refroidissement** - Remplacez le liquide de refroidissement (voir page 154).

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