

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, 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 93).
- **Filtres à air moteur et circuit d'admission d'air** – Contrôlez le témoin d'état. N'effectuez l'entretien qu'en cas de nécessité. Contrôlez l'étanchéité et le bon état des composants (voir page 88).
- **Circuit de refroidissement du moteur** – Éliminez les débris du radiateur. Contrôlez le niveau À FROID et faites l'appoint avec du liquide de refroidissement prémélangé si nécessaire (voir page 95) et (voir page 96).
- **Filtre à carburant** – Vidangez l'eau (voir page 91).
- **Bras de levage, vérins, Bob-Tach, axes pivots, broches coniques** – Lubrifiez avec une graisse multi-usages à base de lithium (voir page 110).
- **Ceinture de sécurité, arceau de siège et verrouillage des commandes** – Contrôlez l'état de la ceinture de sécurité. 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 78) et (voir page 77).
- **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 74).
- **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 106).
- **Avertisseur avant** – Contrôlez son bon fonctionnement (voir page 35).
- **Cabine de l'opérateur** – Contrôlez les boulons de fixation, les rondelles et les écrous. Vérifiez l'état de la cabine (voir page 84).
- **Témoins et voyants** – Vérifiez si tous les témoins et voyants fonctionnent correctement (voir page 32).
- **Écrous de roues** – Entretien toutes les 10 heures ou quotidiennement au cours de 50 premières heures, puis selon le tableau. Vérifiez le serrage des écrous de roues et resserrez-les au couple approprié (voir page 106)
- **Autocollants de sécurité et antidérapants** – Contrôlez l'état des autocollants de sécurité et des antidérapants. Remplacez tout élément usé ou endommagé (voir page 17) et (voir page 50).

TABLEAU DES ENTRETIENS (SUITE)

Intervalles d'entretien (suite)

Toutes les 50 heures

- **Huile hydraulique** – Contrôlez le niveau d'huile et faites l'appoint si nécessaire (voir page 102).
- **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 107).
- **Frein de stationnement, pédales et leviers de direction** – 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 106).
- **Courroie d'entraînement hydrostatique/du moteur** – Premier entretien à 50 heures, puis selon le tableau. Vérifiez l'usure et l'état. Remplacez si nécessaire (voir page 109).
- **Huile moteur et filtre** – Premier entretien à 50 heures, puis selon le tableau. Remplacez l'huile et le filtre (voir page 94).
- **Filtre hydraulique / hydrostatique** – Premier entretien à 50 heures, puis lorsque le témoin d'avertissement de la transmission s'ALLUME en cours de fonctionnement ou selon le tableau. Remplacez le filtre hydraulique/hydrostatique (voir page 104).

Toutes les 100 heures

- **Pare-étincelles** – Videz la chambre à étincelles (voir page 105).
- **Batterie** – Contrôlez les câbles, les connexions et le niveau d'électrolyte ; ajoutez de l'eau distillée si nécessaire (voir page 99).
- **Huile moteur et filtre** – Entretien toutes les 100 heures en conditions de travail intensives. Remplacez l'huile et le filtre (voir page 94).

Toutes les 150 heures ou tous les 12 mois

- **Huile moteur et filtre** – Remplacez l'huile et le filtre (voir page 94).

Toutes les 250 heures ou tous les 12 mois

- **Roulements pivots des leviers de direction** – Lubrifiez avec une graisse multi-usages à base de lithium (voir page 112).
- **Filtre à carburant** – Remplacez le filtre (voir page 91).
- **Courroie d'entraînement hydrostatique/du moteur** – Contrôlez l'usure et l'état. Remplacez si nécessaire (voir page 109).
- **Courroies d'entraînement (alternateur, pompe à eau)** – Contrôlez leur état. Ajustez-la ou remplacez-la si nécessaire (voir page 108).
- **Dispositif de verrouillage Bobcat (BICS™)** – Contrôlez le bon fonctionnement de la commande de dérivation des bras de levage (voir page 74).

Toutes les 500 heures ou tous les 12 mois

- **Filtre hydraulique/hydrostatique, reniflard du réservoir hydraulique** – Remplacez le filtre hydraulique/hydrostatique et le reniflard du réservoir (voir page 104) et (voir page 104).

Toutes les 1000 heures ou tous les 12 mois

- **Réservoir hydraulique** – Remplacez l'huile (voir page 103).
- **Transmission finale (carter de chaînes)** – Remplacez l'huile (voir page 107).

Tous les 24 mois.

- **Liquide de refroidissement** – Remplacez le liquide de refroidissement (voir page 97).

REMARQUE : vous pouvez commander le livret d'entretien auprès de votre concessionnaire Bobcat. Référence 4420300.