



MANUEL DE L'OPÉRATEUR

PELLE HYDRAULIQUE COMPACTE SUR CHENILLES CX50B PHASE 4

APPLICABLE
PJ06-08890~



LIRE, COMPRENDRE ET RESPECTER TOUTES LES
MESURES DE SÉCURITÉ ET LES INSTRUCTIONS DE
CE MANUEL AVANT D'UTILISER LA MACHINE.

CLICK HERE TO **DOWNLOAD** THE COMPLETE MANUAL

- Thank you very much for reading the preview of the manual.
- You can download the complete manual from: www.heydownloads.com by clicking the link below



- Please note: If there is no response to CLICKING the link, please download this PDF first and then click on it.

CLICK HERE TO **DOWNLOAD** THE COMPLETE MANUAL

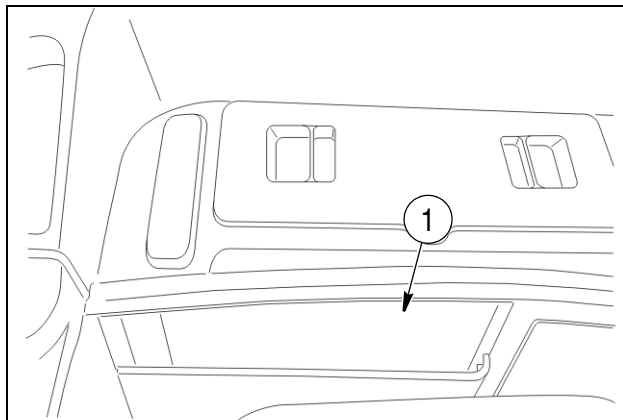
CONSIGNES DE SÉCURITÉ



AVERTISSEMENT: Ce symbole d'avertissement signale des messages de sécurité importants dans le présent manuel. Lorsque ce symbole apparaît, lire soigneusement le message qui suit et rester vigilant pour éviter tout risque de blessures graves, voire mortelles.

M171C

La majorité des accidents de fonctionnement et d'entretien de la machine peut être évitée si les consignes et les précautions de sécurité élémentaires sont respectées. Lire et s'assurer de bien comprendre tous les messages de sécurité de ce manuel et tous les adhésifs de sécurité apposés sur la machine avant de s'en servir ou d'effectuer des opérations d'entretien. Pour toute question, consulter le concessionnaire.



BS06H091

Figure 1

1. COMPARTIMENT DU MANUEL DE L'OPÉRATEUR

LIRE CE MANUEL INTÉGRALEMENT et vérifier que le fonctionnement de toutes les commandes est bien compris. Tout équipement a ses limites. Comprendre les caractéristiques de cette machine concernant la vitesse, le freinage, la direction, la stabilité et la charge avant de s'en servir.

Ce manuel ou le manuel de sécurité DOIVENT TOUJOURS rester dans la machine. Contacter le concessionnaire pour obtenir des exemplaires supplémentaires du manuel. Lire également les informations figurant sur les pages des Titres (première et deuxième pages de la Table des matières) de ce manuel.

Les informations sur la sécurité figurant dans ce manuel ne remplacent pas les codes de sécurité, les règlements imposés par les assurances ou les lois et règlements au niveau fédéral, provincial ou local. Veiller à ce que la machine soit équipée conformément aux lois et règlements en vigueur.




Des messages de sécurité supplémentaires sont utilisés dans le texte du manuel pour signaler des risques d'accidents spécifiques.

IMPORTANT: Les messages de sécurité présentés dans ce chapitre signalent des situations qui peuvent se produire pendant l'utilisation et l'entretien normaux de la machine. Ces messages de sécurité fournissent également des solutions permettant de gérer ces situations.

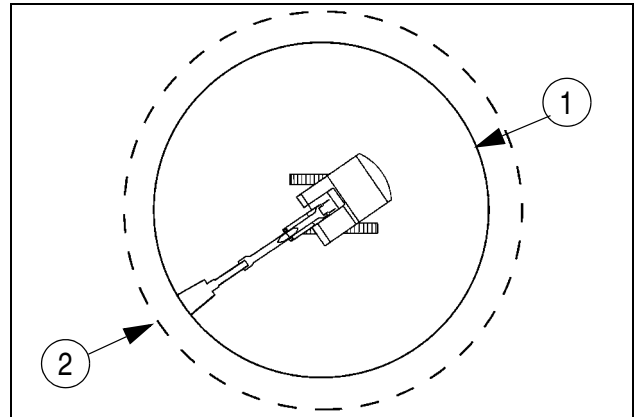
SÉCURITÉ DE L'OPÉRATEUR

Si les adhésifs apposés sur cette machine sont des symboles ISO à 2 volets, ils sont définis comme suit:

- Le premier volet indique la nature du risque.
- Le deuxième volet indique comment éviter le risque.
- Le fond de l'adhésif est JAUNE.

Les symboles d'interdiction tels que   et  s'ils sont utilisés, sont ROUGES.

ZONE DE SÉCURITÉ



BC02N198

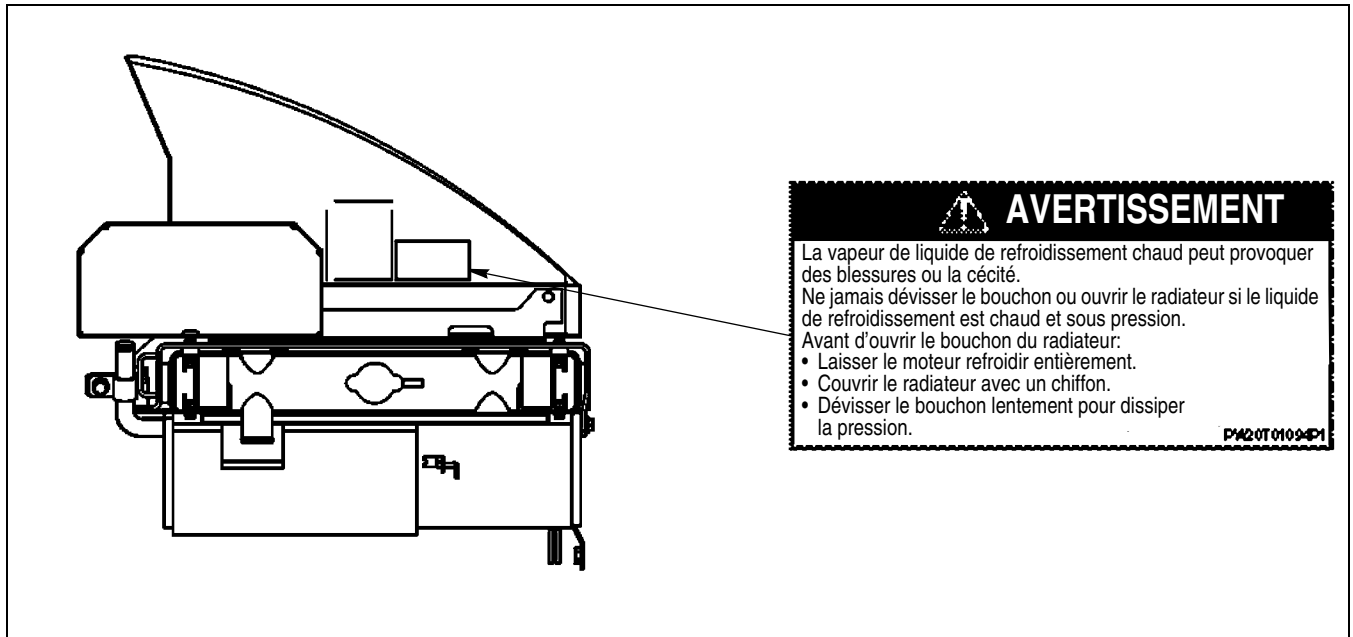
Figure 2

1. ZONE DE TRAVAIL
2. ZONE DE SÉCURITÉ

Ce périmètre de sécurité est nécessaire pour pouvoir utiliser la machine à la portée maximum de l'outil. Ce périmètre correspond à une rotation complète de 360° plus 6 ft (2 m).

AVERTISSEMENT: GRAISSES ET LIQUIDES SOUS PRESSION

Situé sur une durite du radiateur – référence PW20T01094P1

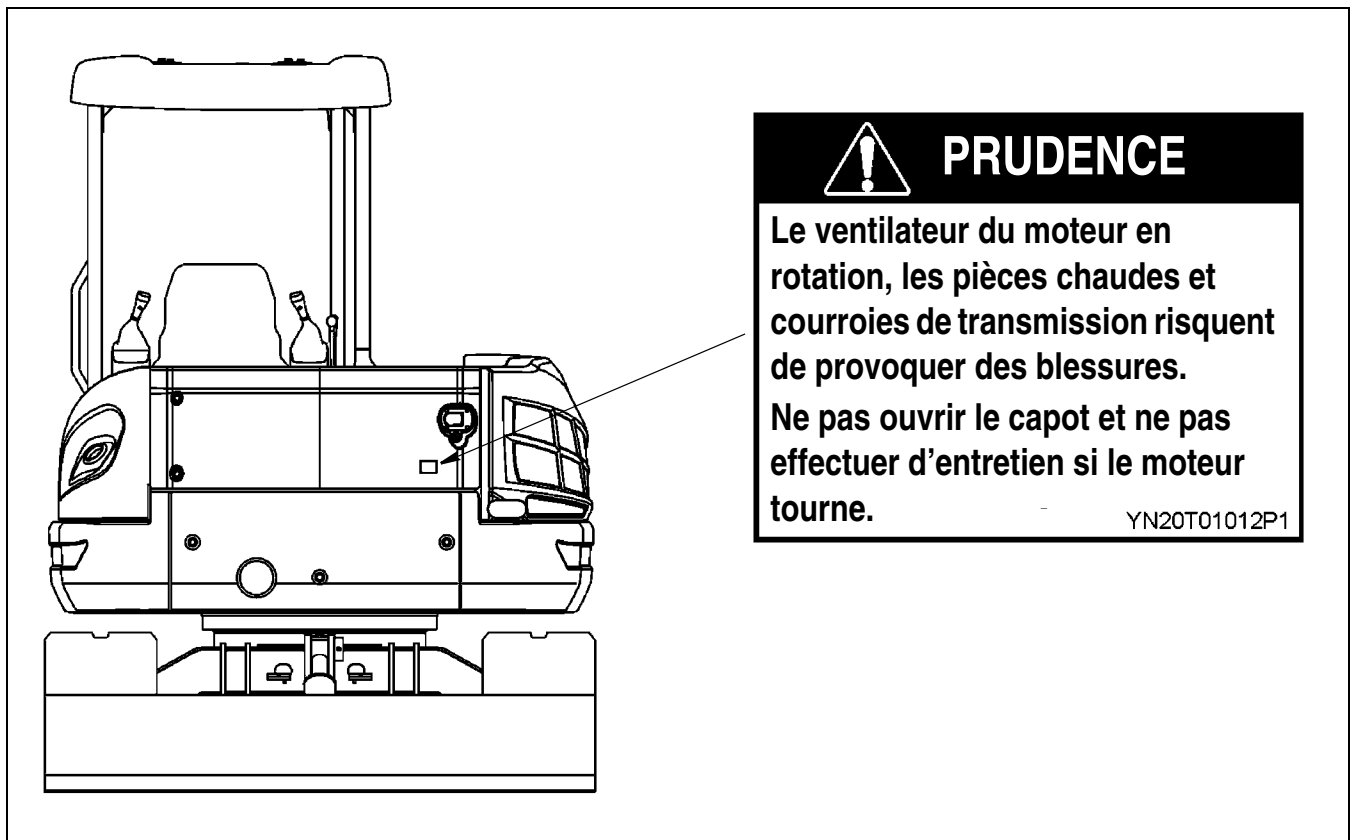


BS08A251/PW20T01094P1

Figure 11

PRUDENCE: ARRÊT DU MOTEUR

Situé sur le support du capot – référence YN20T01012P1

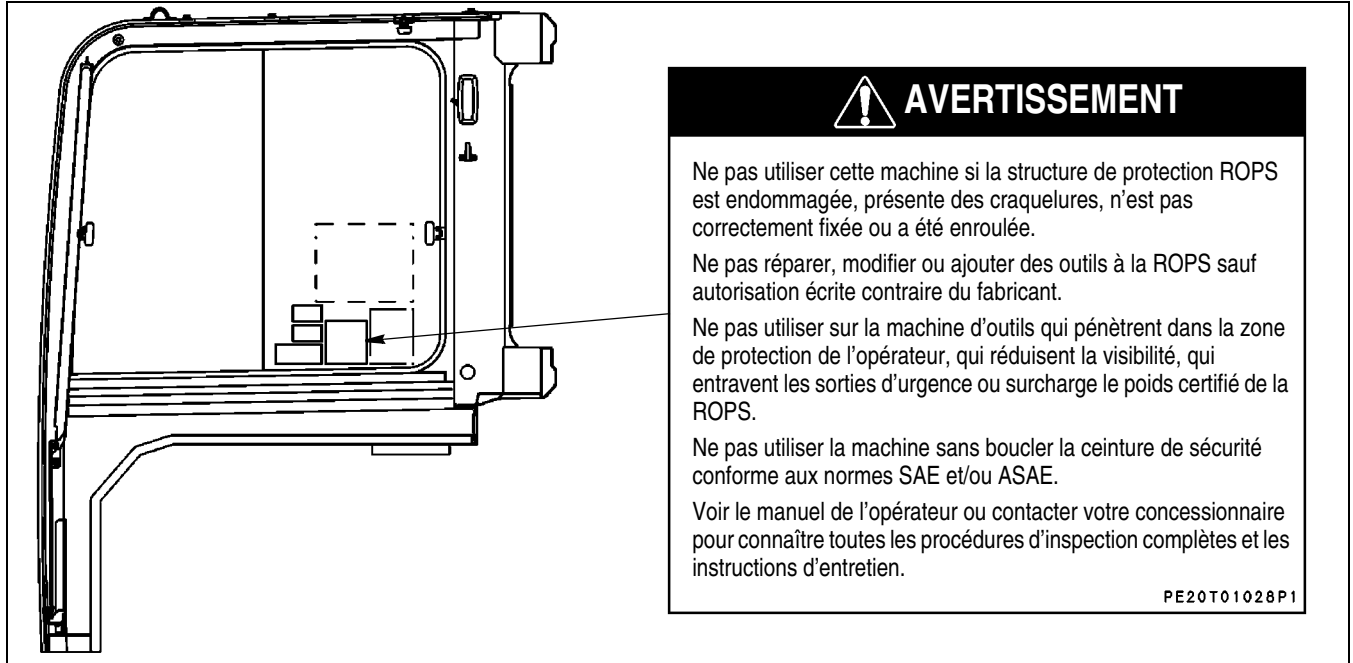


BS08A251/BS07M448

Figure 12

AVERTISSEMENT: NE PAS UTILISER CETTE MACHINE

Situé sur la face intérieure de la vitre droite (cabine) Situé au plafond (toit) – référence PE20T01028P1

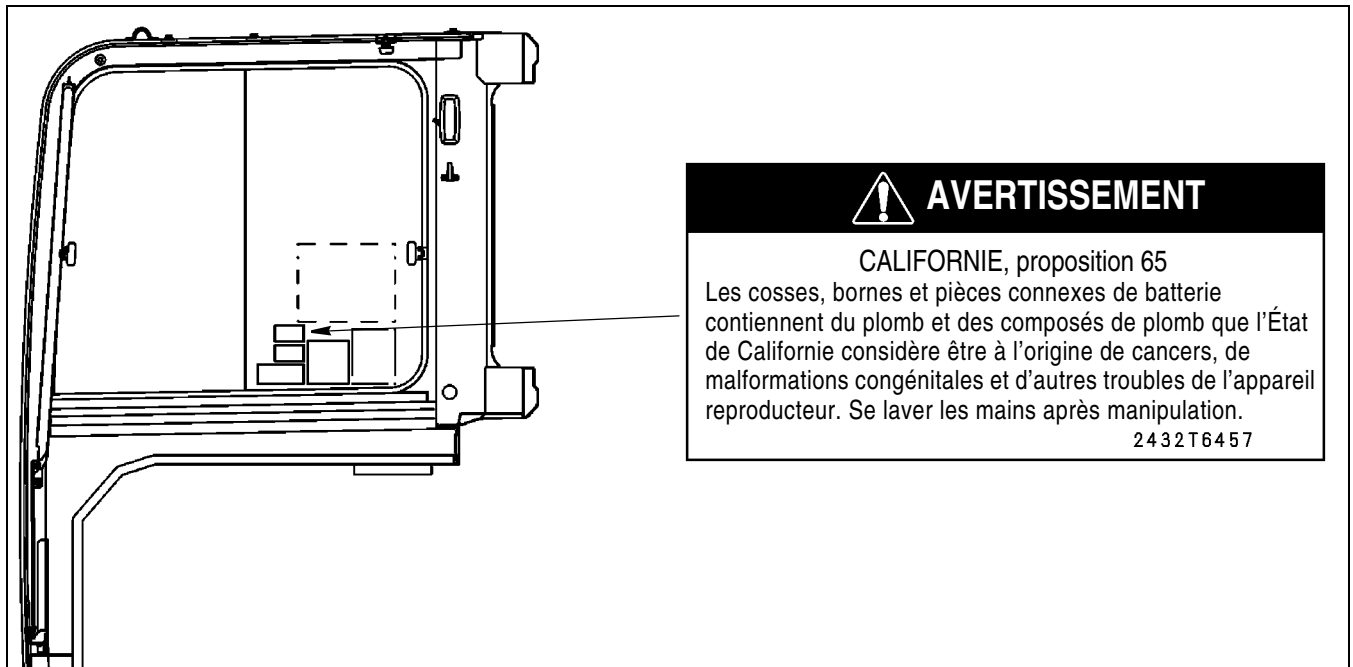


BS07M656/UPW001 00075E01

Figure 31

AVERTISSEMENT: CALIFORNIE – PROPOSITION 65

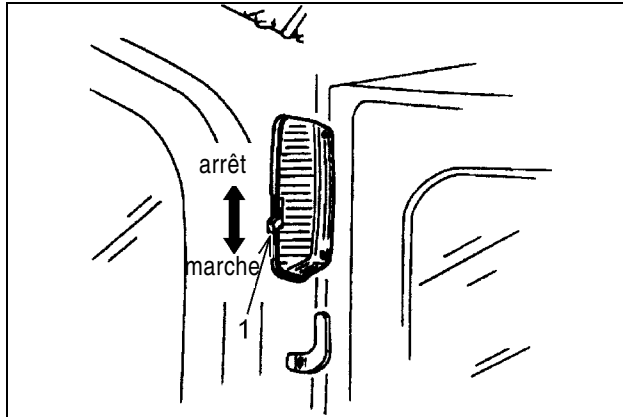
Situé sur la face intérieure de la vitre droite (cabine) Situé au plafond (toit) – référence 2432T6457



BS07M656UPJ0001 0005E01

Figure 32

PLAFONNIER DE CABINE



BS06H100

Figure 8

PLAFONNIER

1. Allumer le plafonnier en abaissant le bouton.
2. L'éteindre en remontant complètement le bouton.

POCHE DE RANGEMENT DES DOCUMENTS

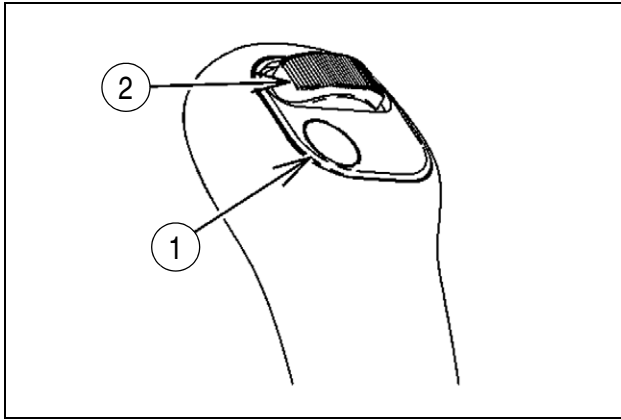


BS06H091

Figure 9

POCHE DE RANGEMENT DES DOCUMENTS

La poche de rangement du Manuel de l'opérateur et de la Nomenclature des pièces détachées se trouve à l'arrière du siège de l'opérateur. Le manuel doit s'y trouver en permanence pour pouvoir le consulter facilement si nécessaire.



BS08J524

Figure 34

COMMANDE D’OPTION (MARTEAU ET GRIGNOTEUSE)

La commande d’option (9) pour le marteau hydraulique et la grignoteuse est située sur la poignée du levier de commande droit. Faire coulisser cette commande vers la droite et vers la gauche pour ouvrir et fermer la grignoteuse.

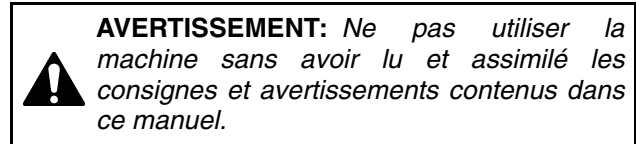
Ne pas toucher la commande (bouton) de la grignoteuse (1) en cours d’utilisation.

Fonctionnement de la commande d’option 2

Coulissement vers la gauche: l’outil tourne vers la gauche

Coulissement vers la droite: l’outil tourne vers la droite

AVANT D'UTILISER LA MACHINE



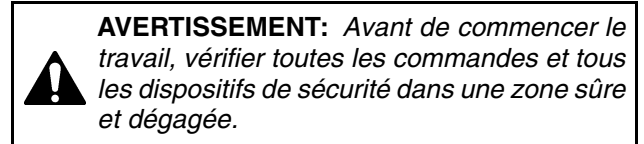
CE-NA000

Avant d'utiliser la machine, procéder comme suit:

1. Vérifier tous les niveaux (huile moteur, huile hydraulique et liquide de refroidissement) et vérifier que les huiles et liquides conviennent aux conditions de travail. Voir le Chapitre 6 – Entretien et réglages.
2. Effectuer les opérations d'entretien quotidien.
3. Inspecter la machine, vérifier les conduites pour la présence éventuelle de fuites. Serrer ou remplacer les conduites au besoin. Voir le Chapitre 6 – Entretien et réglages.
4. Voir Période de rodage si la machine est neuve ou si le moteur a été remis en état.
5. Vérifier les chenilles.
6. Nettoyer les marches et les poignées d'accès. La présence de graisse, d'huile, de boue ou de glace (en hiver) sur les marchepieds et les poignées d'accès peut provoquer des accidents. Vérifier que les marches et poignées d'accès sont toujours propres.
7. Nettoyer ou remplacer les adhésifs illisibles. Voir Adhésifs au Chapitre 2 – Adhésifs de sécurité.
8. Vérifier que le capot du moteur et les trappes latérales sont correctement fermés et verrouillés.
9. Verrouiller la portière de la cabine en position totalement ouverte ou fermée.
10. Enlever tout objet pouvant limiter la visibilité. Nettoyer le pare-brise, les vitres et les rétroviseurs.
11. Vérifier qu'aucun outil n'a été laissé sur la machine (sur le train de roulement ou la structure supérieure) ou dans la cabine de l'opérateur.
12. Vérifier qu'il n'y a personne sur ou sous la machine. L'opérateur est la seule personne autorisée sur la machine.
13. Vérifier qu'aucune personne n'est présente dans l'aire de travail de la machine.
14. Connaître les mesures de sécurité en vigueur sur le chantier.
15. Prévoir une issue de secours adéquate (faire preuve d'initiative et déterminer une issue de secours) au cas où la portière de la cabine serait bloquée ou au cas où la machine se serait retournée. Les modèles à cabine sont équipés d'un marteau brise-vitre.

16. Avant tout déplacement ou travail de nuit, vérifier le bon fonctionnement des équipements d'éclairage et de signalisation.

FONCTIONNEMENT



CE-NA000

Lors du fonctionnement de la machine, procéder comme suit:

1. Démarrer le moteur en suivant la procédure adaptée aux conditions climatiques. Voir Mise en marche du moteur dans ce chapitre.
2. Consulter régulièrement le compteur horaire pour vérifier que les opérations d'entretien sont effectuées avec ponctualité. Voir le Chapitre 6 – Entretien et réglages.
3. Si la machine est utilisée dans des conditions particulièrement difficiles (atmosphère poussiéreuse ou corrosive), les intervalles d'entretien doivent être réduits.
4. Déterminer l'emplacement de tuyaux/câbles éventuels avant de commencer le travail.
5. Ne pas travailler à proximité de lignes électriques haute tension sans avoir au préalable vérifié que les distances de sécurité sont respectées. Voir les distances de sécurité indiquées sur les adhésifs de la machine.
6. Lors de travaux sur la voie publique, utiliser les signaux de circulation standard et tenir compte de la portée de la structure supérieure ainsi que des outils. Les règlements locaux indiquent le nombre, le type et l'emplacement des bandes réfléchissantes.
7. Ne jamais utiliser les commandes de la machine pour travailler ou se déplacer sans être correctement assis sur le siège de l'opérateur et sans avoir correctement attaché sa ceinture de sécurité.
8. Adapter la conduite au type de travail et aux conditions de travail.
9. Ne laisser personne entrer dans la zone de travail de la machine. Arrêter les travaux jusqu'à ce que la zone de travail soit dégagée.
10. Faire fonctionner les commandes progressivement pour un fonctionnement sans à-coups.
11. Voir Fonctionnement dans l'eau si une partie de la machine doit être immergée pendant son utilisation.
12. Voir Transport de la machine dans ce chapitre en cas de transport sur une remorque.

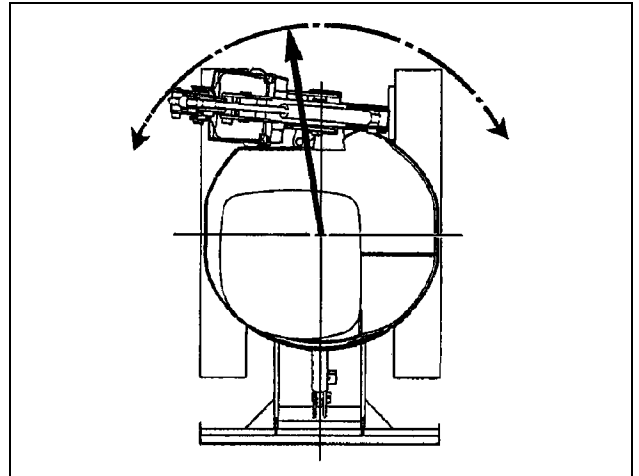
IMPORTANT:

- A. La capacité de la machine à monter peut dépendre du type de patins, de lubrification du moteur, etc.
- B. À l'approche d'une pente, en montée ou en descente, utiliser les leviers de déplacement lentement.
- C. Pour freiner, ramener lentement les leviers ou pédales au point mort (centre). Les freins s'enclenchent automatiquement.
- D. Tout déplacement d'une durée de deux heures ou plus risque d'augmenter fortement la température et d'endommager les moteurs. Ne pas effectuer de déplacement d'une durée supérieure à 2 heures. Immobiliser la machine et la laisser tourner 10 minutes au ralenti lent avant de reprendre le déplacement.
- E. Dans des conditions de froid extrême, en dessous de -20 °C (-4 °F), le levier ou la pédale de déplacement peuvent être plus «durs» que d'habitude. Ceci est dû à la viscosité de l'huile hydraulique par temps froid.

DÉPLACEMENT EN TOUTE SÉCURITÉ

- a. Connaître la position du moteur de déplacement avant de commencer.
- b. Autant que possible, se déplacer sur des surfaces fermes et à niveau.
- c. Sur terrain accidenté, rouler à vitesse LENTE avec le moteur au ralenti.
- d. Les moteurs doivent être à l'arrière de la machine pour tout long trajet.
- e. Lors de l'utilisation ou du déplacement de la machine sur du verglas ou de neige, nettoyer fréquemment les patins pour éviter un blocage.
- f. Maintenir une distance de sécurité entre la machine et les obstacles et lignes sous tension.
- g. Respecter la capacité de charge des ponts et accotements. Les renforcer si nécessaire.
- h. Dans la mesure du possible, protéger les routes à l'aide d'un tablier ou de plateaux. Faire tourner ou mettre en contre-rotation la machine avec précautions sur l'asphalte.
- i. Ne pas laisser d'objets lourds ou volumineux heurter les moteurs de déplacement.
- j. Ne pas rouler sur des blocs, rochers, etc.
- k. La machine risque de s'embourber dans un sol mou ou boueux. Éviter ce type de surfaces.

FONCTIONNEMENT DANS DES ESPACES RESTREINTS



BS07N682

Figure 21

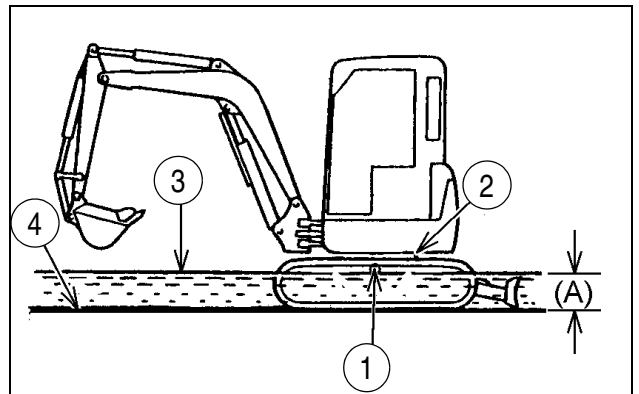
FLÈCHE EN POSITION REPLIÉE

Il est possible de replier la flèche tel qu'illustré. Replier la flèche a pour effet de réduire le rayon de pivotement de la machine.

Rayon de pivotement du toit avec flèche repliée:
1770 mm (69.7 in.)

Rayon de pivotement de la cabine avec flèche repliée:
2130 mm (84 in.)

FONCTIONNEMENT DE LA MACHINE DANS L'EAU



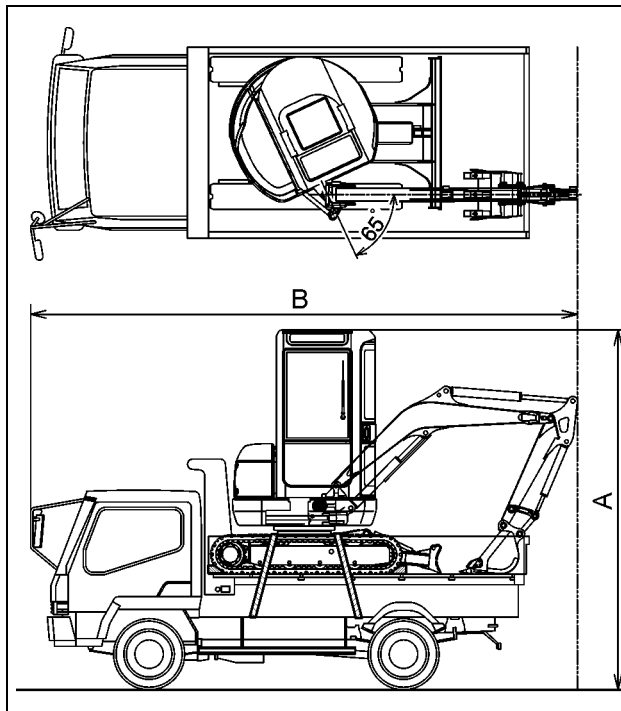
BS07M851

Figure 22

S'il est nécessaire de traverser un cours d'eau ou de travailler dans l'eau, le lit doit être ferme et le courant de l'eau relativement lent. La profondeur maximale autorisée de l'eau est indiquée dans l'illustration.

NOTA: Si la machine est utilisée pendant que le palier d'orientation est immergé, il est possible que le palier et le pignon d'orientation ainsi que le joint articulé s'usent de manière prématurée. Un remplacement de la graisse présente dans le carter de graisse et le rinçage du palier d'orientation doivent être réalisés. Voir la section Entretien.

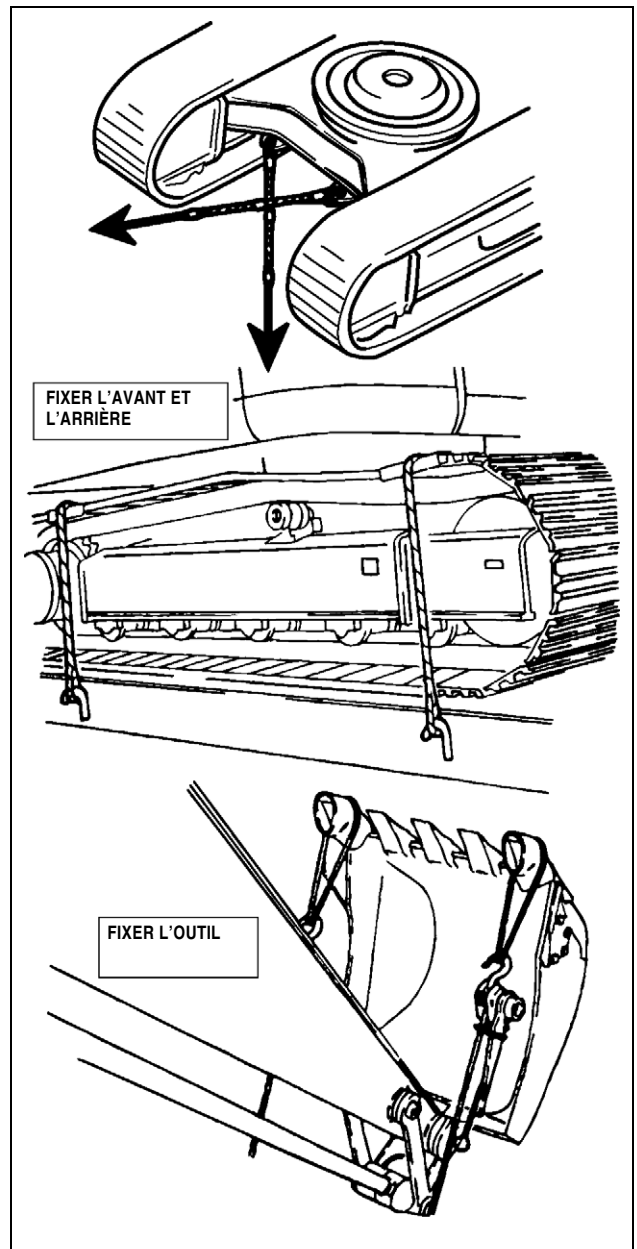
Fixation de la machine sur la remorque



BS07N631

Figure 41

Une fois la machine chargée et fixée solidement à la remorque, vérifier que les câbles/sangles d'arrimage sont assez solides pour tenir la machine. Vérifier que la machine se conforme à la réglementation relative au poids et à la hauteur.



DC04D581

Figure 42

Utiliser des câbles ou des cordes de capacité suffisante pour fixer l'avant et l'arrière de la machine à la remorque. Caler les chenilles, utiliser le châssis avant inférieur et des supports arrière pour fixer la machine à la remorque. Veiller également à fixer l'avant et l'arrière de chaque chenille.

Resserrer fermement toutes les pièces lâches et fixer toutes les pièces retirées sur la remorque ou plate-forme de transport.

CLICK HERE TO **DOWNLOAD** THE COMPLETE MANUAL

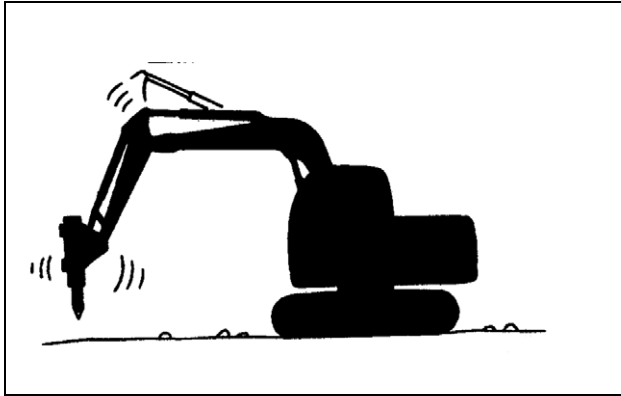
- Thank you very much for reading the preview of the manual.
- You can download the complete manual from: www.heydownloads.com by clicking the link below



- Please note: If there is no response to CLICKING the link, please download this PDF first and then click on it.

CLICK HERE TO **DOWNLOAD** THE COMPLETE MANUAL

F. SAUTES DE PRESSION DES CONDUITES

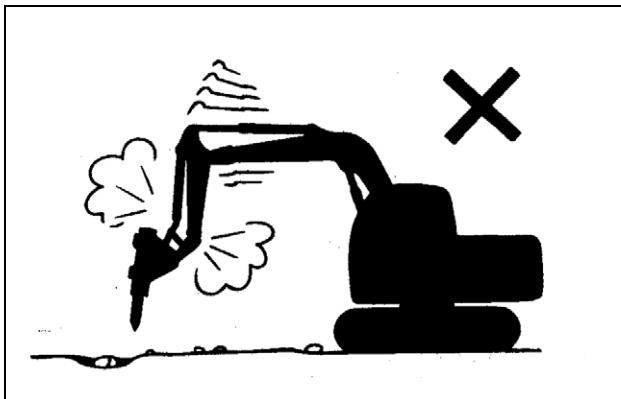


DC04E065

Figure 63

Si les conduites hydrauliques commencent à présenter des sautes de pression ou vibrent anormalement pendant le fonctionnement du marteau ou de la grignoteuse, arrêter immédiatement le fonctionnement et contacter un concessionnaire pour toute assistance. Ce problème est souvent la conséquence d'accumulateurs endommagés et peut provoquer une défaillance de la soupape.

G. NE PAS UTILISER LA FORCE DE CHUTE DE L'OUTIL

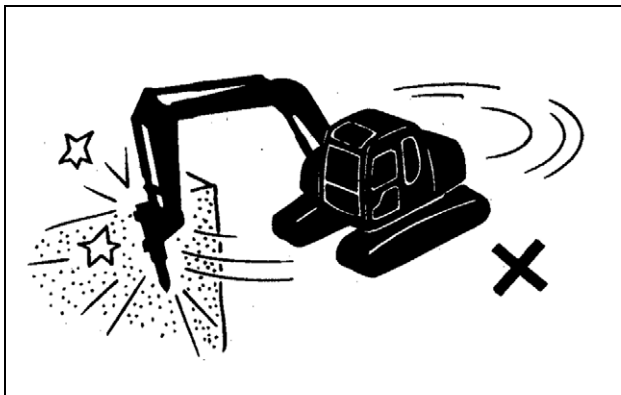


DC04E066

Figure 64

Ne jamais utiliser la force de chute de l'outil pour briser ou défoncer des objets. Ceci provoquerait de graves dommages à l'outil et à la structure de la machine.

H. NE PAS UTILISER LA FORCE DE ROTATION

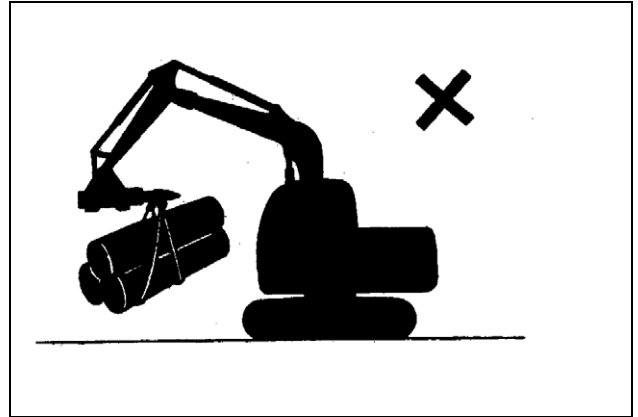


DC04E067

Figure 65

Ne jamais utiliser la force de rotation de la machine pour pousser ou faire glisser des objets. Ceci provoquerait une défaillance prématurée de l'outil et des autres organes de la machine.

I. NE PAS LEVER

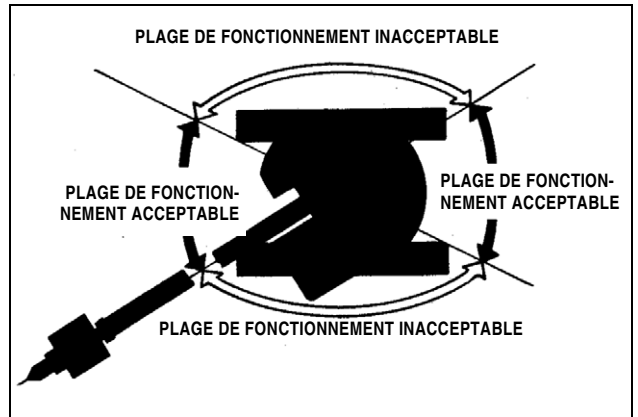


DC04E068

Figure 66

Ne jamais utiliser un outil en option pour lever ou transporter des objets ou des matériaux. Ceci peut gravement endommager l'outil, la structure de la machine ou provoquer des blessures graves, voire mortelles par suite d'un glissement ou d'une chute de la charge en raison d'une fixation incorrecte.

J. PLAGES DE FONCTIONNEMENT



DC04E069

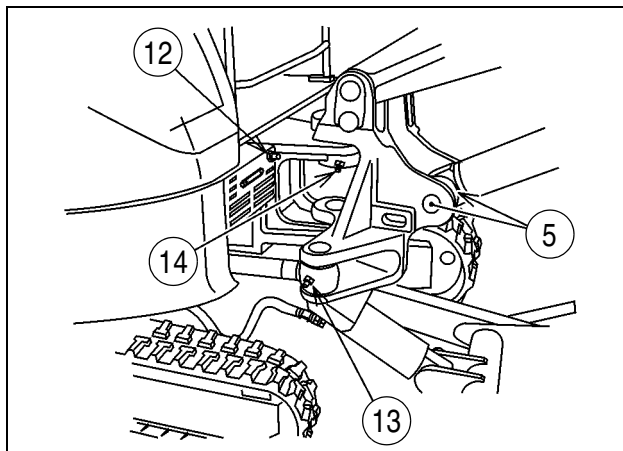
Figure 67

Ne jamais utiliser un outil en option sur les côtés de la machine. Utiliser les outils uniquement à l'avant ou l'arrière des chenilles.

CHAPITRE 6
ENTRETIEN ET RÉGLAGES

TABLE DES MATIÈRES

GÉNÉRALITÉS	6-3
SÉCURITÉ GÉNÉRALE	6-3
Mise au rebut des déchets dangereux	6-3
Maintien de la propreté de la machine	6-3
Surfaces et liquides chauds	6-3
Étiquetage de la machine	6-4
Inspection des huiles usagées et des filtres	6-4
Prévention de la contamination	6-4
Joints et joints toriques	6-4
Port d'un équipement de protection	6-4
Nettoyage des pièces	6-4
Précautions pour le soudage	6-5
Structure	6-5
Marchepieds et mains courantes	6-5
DISSIPATION DE LA PRESSION DU CIRCUIT HYDRAULIQUE	6-6
Conseils pour le remplacement des outils de creusement	6-7
Conseils de lubrification des fixations	6-7
TABLEAU DE RÉFÉRENCE RAPIDE DE GRAISSAGE ET D'ENTRETIEN	6-8
INSPECTION ET MAINTENANCE QUOTIDIENNES	6-10
Graissage de la machine et des outils	6-10
Niveau d'huile moteur	6-11
Niveau du liquide de refroidissement	6-12
Circuit électrique du moteur	6-12
Niveau de carburant	6-13
Vidange du séparateur d'eau	6-13
Niveau d'huile hydraulique	6-14
Fuites d'huile hydraulique	6-15
Vérification des courroies du tracteur à chenilles	6-15
Inspection de l'état de la courroie du ventilateur/alternateur	6-16
ENTRETIEN DES 50 HEURES	6-17
Graissage des outils	6-17
Vidange des sédiments du réservoir de carburant	6-17
Premier filtre et huile moteur	6-18
Chenilles et composants	6-19
Inspection de l'état de la courroie du ventilateur	6-23
Premier filtre de retour hydraulique	6-24
ENTRETIEN DES 250 HEURES	6-25
Filtre et huile moteur	6-25
Inspection et réglage de la courroie du ventilateur/alternateur	6-26
Couple de serrage des vis et des écrous	6-26
Points de graissage de l'axe de la lame	6-27
Graissage du roulement d'orientation	6-27
Points de graissage de la flèche, du bras et de l'outil	6-27
Nettoyage et remplacement du filtre à air du moteur	6-28
Remplacement de l'élément interne (selon modèle)	6-28
Filtre de retour hydraulique (marteau)	6-29



BS07N634

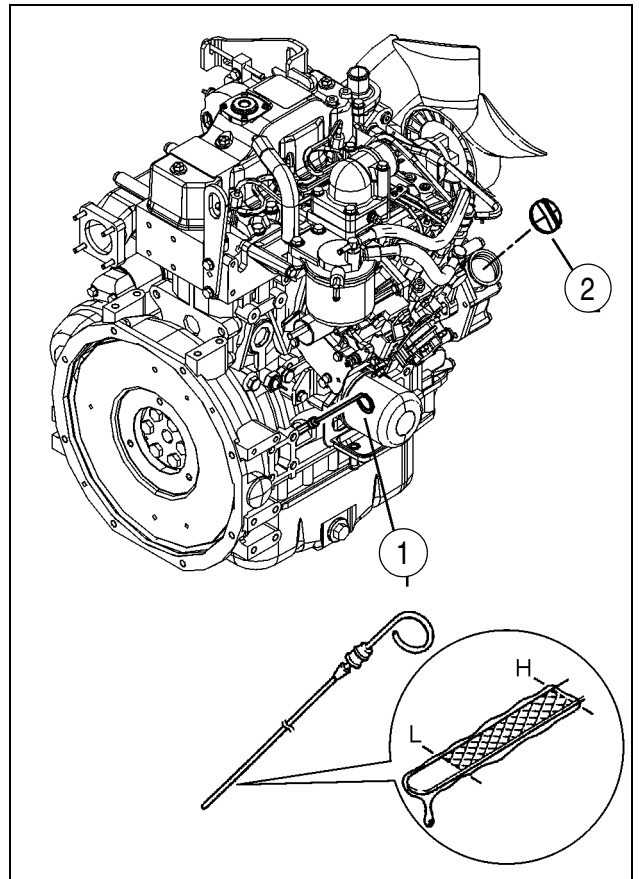
Figure 13

- (5) BROCHE INFÉRIEURE DU VÉRIN DE LA FLÈCHE
- (12) BROCHE INFÉRIEURE DU VÉRIN DE PIVOTEMENT
- (13) BROCHE DE TIGE DU VÉRIN DE PIVOTEMENT
- (14) BROCHE DE CONNEXION DU SUPPORT/CADRE DE PIVOTEMENT

IMPORTANT: Éliminer tous les déchets conformément à la réglementation sur l'environnement.

AVERTISSEMENT: La machine et l'outil ne doivent pas être déplacés durant le graissage. Ceci pourrait provoquer des blessures. Mettre l'outil dans une position différente, arrêter le moteur et graisser l'outil une fois de plus. Renouveler cette procédure jusqu'à ce que l'outil avant soit totalement graissé.

NIVEAU D'HUILE MOTEUR



BS07N039

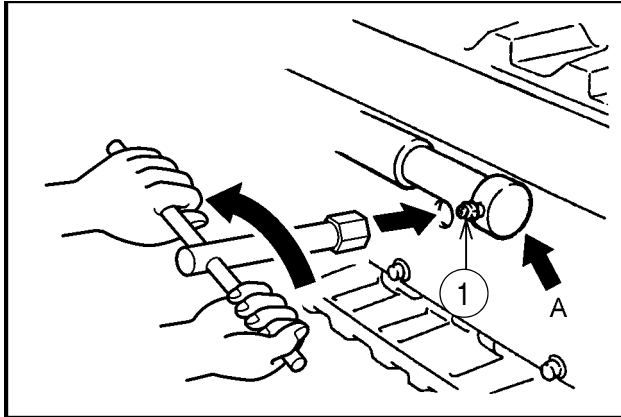
Figure 14

- 1. JAUGE D'HUILE
- 2. BOUCHON DE REMPLISSAGE

1. Vérifier le niveau d'huile tous les jours ou avant chaque journée de travail. Vidanger l'huile durant la période de rodage (50 heures) et par la suite toutes les 250 heures.
2. Soulever le capot moteur.
3. Retirer la jauge d'huile; la nettoyer à l'aide d'un chiffon propre, sec, non pelucheux. Remettre en place dans le moteur. Retirer la jauge pour vérifier visuellement le niveau d'huile.
4. S'il est nécessaire d'ajouter de l'huile, retirer le bouchon de remplissage et remplir d'huile jusqu'au niveau requis.

NOTA: Après avoir fait l'appoint, vérifier à nouveau, remettre le bouchon en place et fermer le capot.

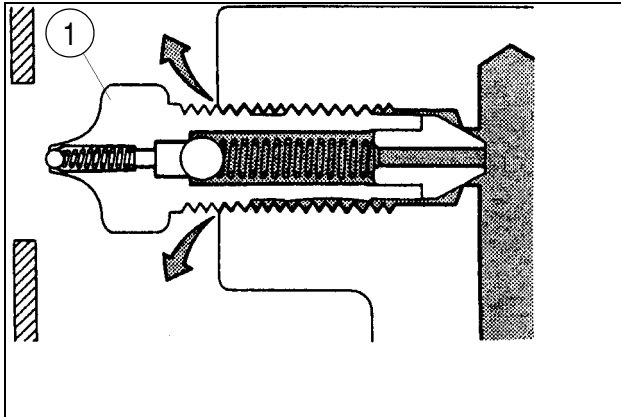
DIMINUTION DE LA TENSION



BS07N046

Figure 38

1. Ouvrir progressivement le graisseur pour faire échapper la graisse sous pression. Ne pas ouvrir le graisseur (1) plus d'un tour.
2. Si la graisse ne se libère pas correctement, faire avancer et reculer la machine.

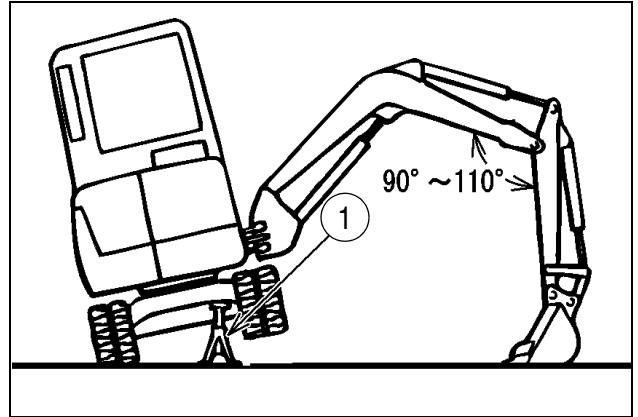


BS07N047

Figure 39

3. Une fois la graisse libérée, serrer le graisseur. Serrer à un couple de $73,5 \pm 14,7$ N.m ($54,2 \pm 10,8$ lbf ft). Faire avancer et reculer la machine pour confirmer la tension correcte de la courroie du tracteur à chenilles. Si nécessaire, recommencer le réglage.

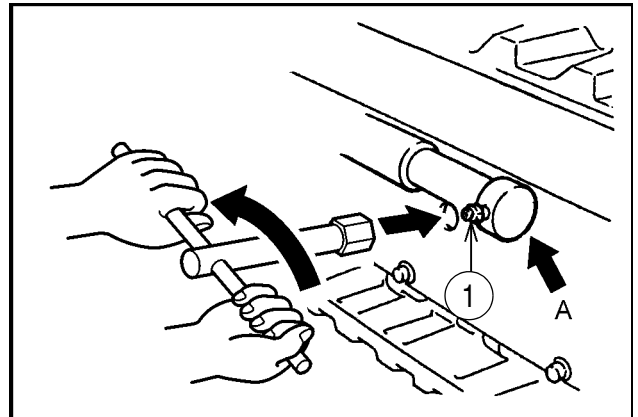
DÉPOSE DE LA CHENILLE EN CAOUTCHOUC



BS07N042

Figure 40

1. Éloigner toute personne non autorisée de la zone de travail. Garer la machine sur un terrain plat et ferme. Positionner la structure supérieure à un angle de 90° du châssis du tracteur à chenilles. Mettre l'outil en fonctionnement en le plaçant au sol comme illustré et abaisser progressivement la flèche pour soulever un côté de la machine. Soutenir la structure de déplacement inférieure à l'aide d'une chandelle (1).



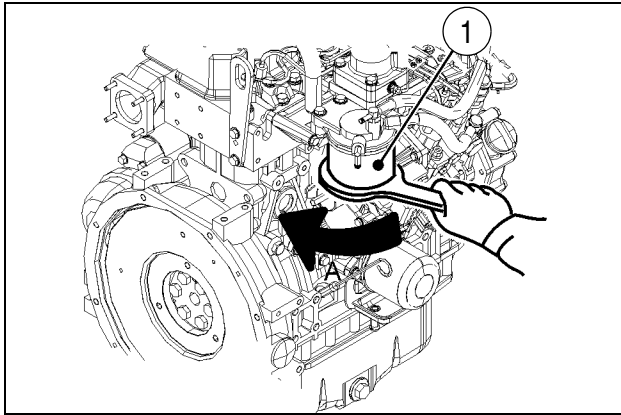
BS07N046

Figure 41

2. Ouvrir progressivement le graisseur pour faire échapper la graisse sous pression. Ne pas ouvrir le graisseur (1) de plus d'un tour. La graisse s'écoulera du graisseur (2).

REPLACEMENT DU FILTRE À CARBURANT

Le filtre à carburant doit être remplacé toutes les 500 heures.
Ne pas réutiliser le filtre à carburant, qui doit être remplacé.



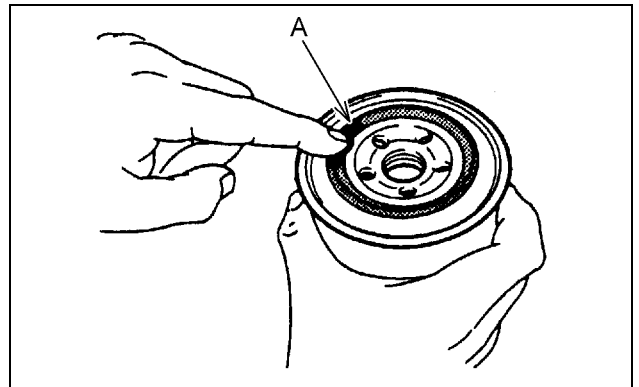
BS07N398

Figure 66



AVERTISSEMENT: Le moteur et les composants restent chauds après utilisation. Laisser la machine refroidir avant toute intervention. Le non-respect de ces consignes peut provoquer des blessures graves, voire mortelles.

1. Garer la machine sur un terrain ferme et plat et abaisser les deux outils au sol. Arrêter le moteur. Placer le levier d'annulation en position verrouillée. Éloigner toute personne non autorisée de la zone de travail.
2. Laisser la machine refroidir. Ouvrir le capot du moteur et retirer le couvercle inférieur.
3. Placer la clé à sangle sur la cartouche filtrante (1), puis retirer le filtre.
4. Pour éviter la contamination, essuyer toute saleté sur le joint de la base du filtre.

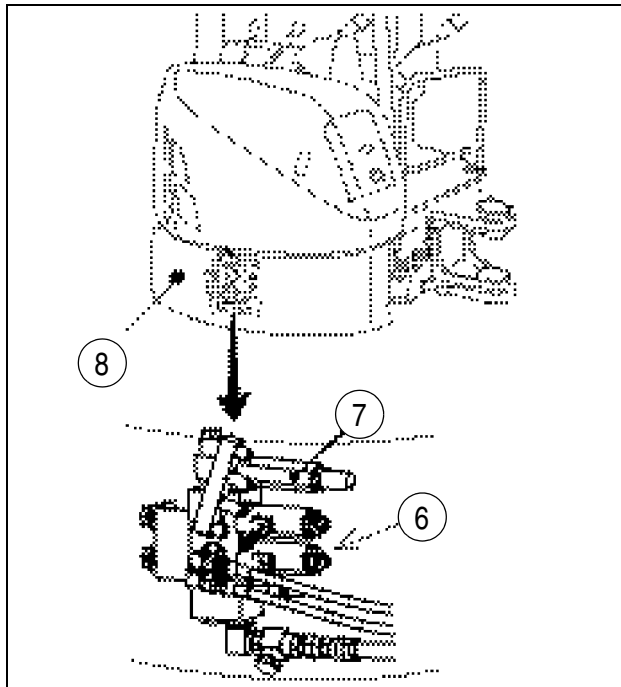


BD07N040

Figure 67

5. Appliquer une mince couche de graisse sur le joint torique du filtre à huile neuf. Installer et serrer à la main, 2/3 de tour environ une fois que le joint a touché le moteur.
6. Mettre le moteur en marche, le faire tourner au ralenti pendant 5 minutes et vérifier qu'il n'y a pas de fuites.
7. Fermer le capot du moteur et installer le couvercle situé sous le moteur.

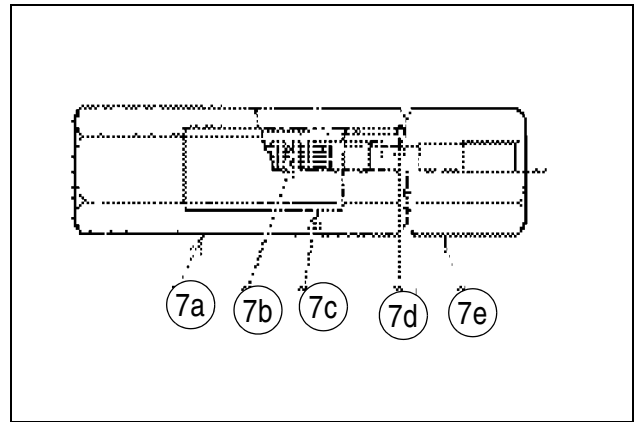
IMPORTANT: Éliminer tous les déchets dangereux conformément à la réglementation locale sur l'environnement.



BS07N148

Figure 85

7. Vérifier si le joint torique (5) est en bon état et le remplacer si nécessaire.
8. Après le nettoyage, le replacer à l'envers dans sa position d'origine. Voir les tableaux de serrage.
9. Retirer le filtre en ligne (7) de l'électrovanne (6) pour le nettoyer.
10. Déposer le garant droit (8).
11. Après avoir déposé la durite, déposer le filtre de conduite (7) du té posé sur l'électrovanne (6). Après la dépose, les orifices pour l'huile du té et la durite doivent être bouchonnés.



BS07N149

Figure 86

- 7a. CARTER
 - 7b. CRÉPINE
 - 7c. ÉTIQUETTE
 - 7d. JOINT TORIQUE
 - 7e. GRAISSEUR
12. Déposer le carter (7a) et le graisseur (7e), puis retirer la crépine (7b) avec un tournevis.
 13. Pulvériser de l'huile légère ou de l'air sur la crépine (7b) pour la nettoyer. Nettoyer l'intérieur du carter (7a). Vérifier que le joint torique (7d) n'est pas endommagé et si c'est le cas le remplacer par un neuf.
 14. Poser la crépine (7b) sur le graisseur (7e) avec un tournevis, puis l'emboîter dans le carter du filtre de conduite (7a).
Couple de serrage: 59 à 79 N.m (43 à 58 lbf•ft)
 15. Déposer le bouchon, poser l'ensemble du filtre de conduite (7) de l'électrovanne (6), puis poser la durite (1).

CHENILLES EN CAOUTCHOUC

Les chenilles en caoutchouc présentent plusieurs avantages par rapport aux chenilles métalliques, mais elles doivent être utilisées conformément aux spécifications du fabricant. La garantie de la machine ne couvre pas une utilisation inadaptée sur les chantiers. Ne pas utiliser la machine sur des objets tels que les plaques on acier, les tuyaux en acier, les fers à béton, les pierres et les rochers à bords acérés. Se conformer aux conditions de fonctionnement et aux caractéristiques de la chenille en caoutchouc pour obtenir des performances optimales.

FONCTIONNEMENT DES CHENILLES EN CAOUTCHOUC

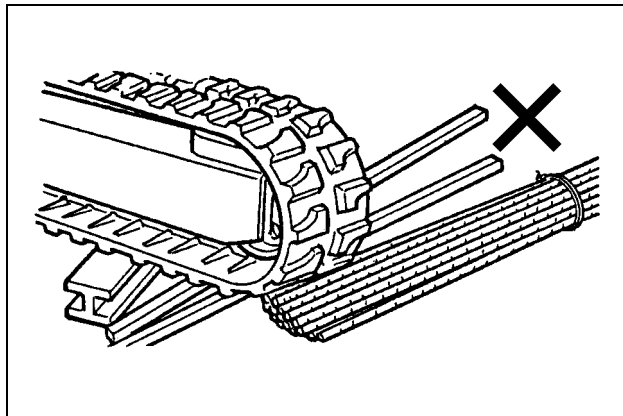
	Chenille en caoutchouc	Patin en fonte
Moins de vibrations	◎	△
Mouvement uniforme	◎	○
Bruit faible	◎	△
N'abîme pas les voies pavées	◎	△
Manipulation aisée	◎	△
Ne s'abîme pas	△	◎
Force de traction importante	◎	◎

◎ : Excellent ○ : Correct △ : Ordinaire

BS07N292

Figure 108

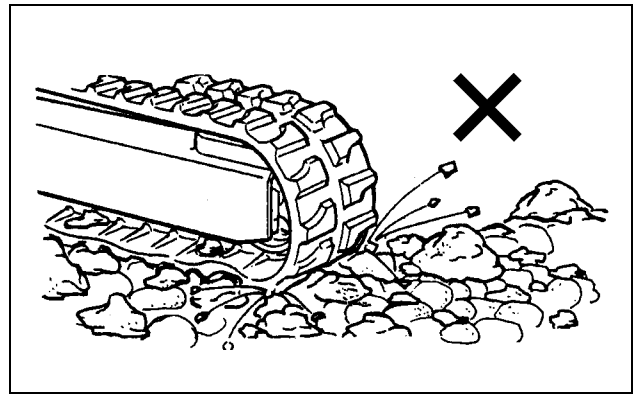
COMPARAISON DES TYPES DE CHENILLES



BS07N286

Figure 109

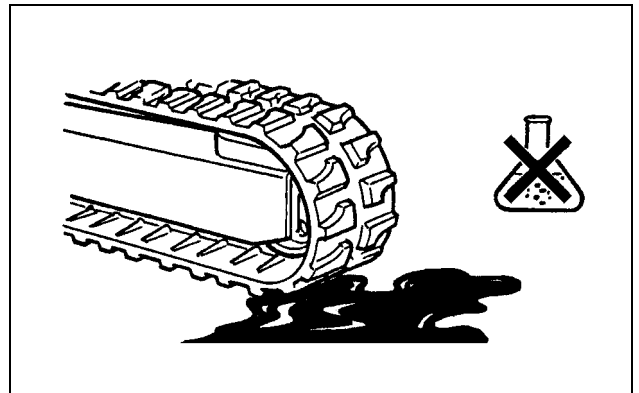
NE PAS utiliser sur un sol mélangé à du gravier, accidenté et en roche compacte, sur de la ferraille ou sur des bordures de plaques de métal telles que les barres à béton armé.



BS07N287

Figure 110

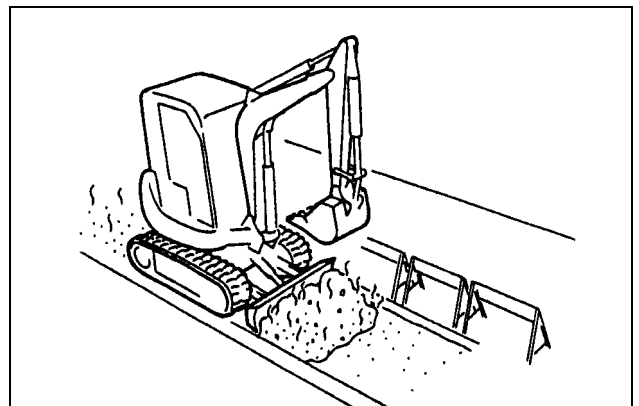
NE PAS utiliser la machine ou la déplacer sur des lits de rivière rocailleux, comportant des pierres de tailles inégales. Les chenilles peuvent être endommagées et sortir des galets. La durée d'utilisation des chenilles en caoutchouc sera réduite si elles ne sont pas maintenues à une tension correcte.



BS07N288

Figure 111

NE PAS utiliser sur des surfaces contaminées par de l'huile. L'huile endommagera les chenilles en caoutchouc.



BS07N287

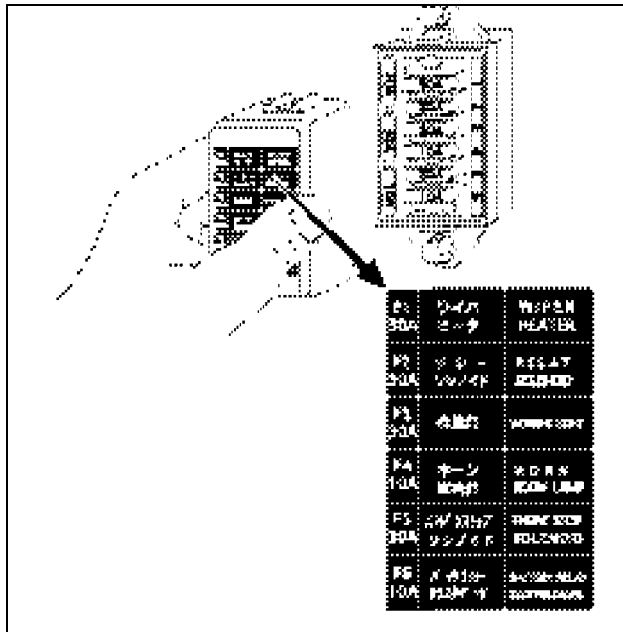
Figure 112

NE PAS utiliser la machine près d'une zone de feu, sur des plaques métalliques exposées au soleil ou pour le nivellement d'asphalte. La chaleur endommagera les chenilles en caoutchouc.

Quand la machine est arrêtée pour une période prolongée, il est recommandé de la remiser dans un local couvert. Les chenilles en caoutchouc peuvent être endommagées si elles sont exposées pendant une période prolongée à des conditions climatiques sévères sans être en fonctionnement.

COMPOSANTS ÉLECTRIQUES

FUSIBLES



BS07N387

Figure 1

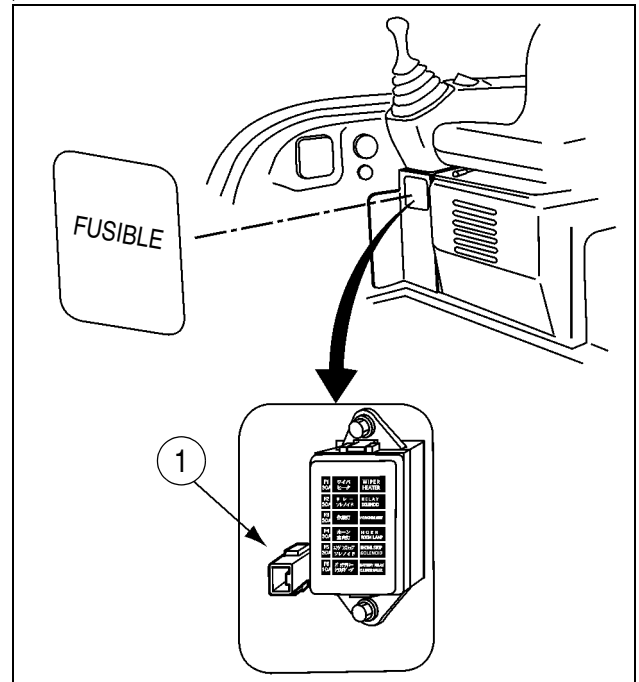
AVERTISSEMENT: Vérifier que la clé de contact est sur la position OFF (Arrêt) avant de remplacer les fusibles.

Les fusibles protègent le circuit électrique contre des tensions excessives. Remplacer un fusible grillé ou tout fusible qui générerait de la poudre blanche visible sur lui.

Toujours remplacer un fusible grillé par un fusible neuf de même capacité. Des fusibles de rechange figurent au dos du couvercle du boîtier à fusibles.

N°	INTENSITÉ (A)	FONCTION
1	30 A	ESSUIE-GLACE, ÉLÉMENT CHAUFFANT
2	30 A	RELAIS DU SOLÉNOÏDE
3	30 A	PROJECTEUR DE TRAVAIL
4	10 A	AVERTISSEUR SONORE, ÉCLAIRAGE CABINE
5	30 A	SOLÉNOÏDE D'ARRÊT DU MOTEUR
6	10 A	RELAIS DE BATTERIE, INSTRUMENT DE TABLEAU DE BORD

FIL FUSIBLE



BS07N388

Figure 2

Si l'alimentation électrique est indisponible lorsque la clé de contact est sur la position ON (Marche), un fil fusible peut en être la cause. Examiner le fil fusible rouge (1) et le remplacer selon le besoin.

Le fil fusible protège le système électrique contre les surcharges. Il fonctionne comme un fusible.

AVERTISSEMENT: Ne jamais remplacer un fusible défectueux par un fusible d'une intensité plus élevée. Ne jamais utiliser un cavalier au lieu d'un fusible. Ne jamais épisser des accessoires directement dans les bornes des fusibles.

CAPACITÉS DE LEVAGE DU MODÈLE AVEC CABINE

Bras de 5 ft 1 in. ft (1,56 m)

Les capacités de levage sont calculées sur la base d'une machine dont la lame de terrassement est abaissée, équipée de patins de 15,7 po (400 mm.), d'un godet de 247 lb (112 kg) et d'un contrepoids supplémentaire de 771 lb (350 kg).

Hauteur (point de relevage) de chargement	5 ft (1,5 m) EXTRÉMITÉ – LATÉRALE		7.5 ft (2,3 m) EXTRÉMITÉ – LATÉRALE		10 ft (3,0 m) EXTRÉMITÉ – LATÉRALE		12.5 ft (3,8 m) EXTRÉMITÉ – LATÉRALE		15 ft (4,6 m) EXTRÉMITÉ – LATÉRALE	
	+ 10 ft (3,0 m)									2120 lb 960 kg
+7.5 ft (2,3 m)							2410 lb 1 090 kg	1990 lb 900 kg	2260 lb 1 020 kg	1460 lb 600 kg
+5 ft (1,52 m)			6180 lb 2 800 kg	4210 lb 1 910 kg	3750 lb 1 700 kg	2700 lb 1 220 kg	2900 lb 1 310 kg	1900 lb 860 kg	2490 lb 1 130 kg	1420 lb 640 kg
+2.5 ft (0,8 m)			4940 lb 2 240 kg	3920 lb 1 780 kg	4650 lb 2 100 kg	2540 lb 1 150 kg	3360 lb 1 520 kg	1820 lb 820 kg	2730 lb 1 240 kg	1380 lb 620 kg
Niveau du sol	3330 lb 1 510 kg	3330 lb 1 510 kg	5840 lb 2 650 kg	3860 lb 1 750 kg	5100 lb 2 310 kg	2460 lb 1 110 kg	3670 lb 1 660 kg	1770 lb 800 kg	2880 lb 1 310 kg	1340 lb 610 kg
-2.5 ft (-0,8 m)	5220 lb 2 370 kg	5220 lb 2 370 kg	7800 lb 3 530 kg	3860 lb 1 750 kg	5130 lb 2 320 kg	2430 lb 1 100 kg	3720 lb 1 690 kg	1740 lb 790 kg	2850 lb 1 290 kg	1330 lb 600 kg
-5.0 ft (-1,52 m)	7310 lb 3 310 kg	7310 lb 3 310 kg	6950 lb 3 150 kg	3910 lb 1 770 kg	4720 lb 2 140 kg	2450 lb 1 100 kg	3420 lb 1 550 kg	1760 lb 790 kg		
-7.5 ft (-2,3 m)	9340 lb 4 230 kg	8880 lb 4 020 kg	5370 lb 2 430 kg	4020 lb 1 820 kg	3670 lb 1 660 kg	2530 lb 1 140 kg				

* Les charges nominales sont limitées par la capacité hydraulique plutôt que par la charge hydraulique statique de la machine.

CLICK HERE TO **DOWNLOAD** THE COMPLETE MANUAL

- Thank you very much for reading the preview of the manual.
- You can download the complete manual from: www.heydownloads.com by clicking the link below



- Please note: If there is no response to CLICKING the link, please download this PDF first and then click on it.

CLICK HERE TO **DOWNLOAD** THE COMPLETE MANUAL