



LOONG SHEEN

Série LX
Pelle sur chenilles
Manuel d'utilisation



Avant-propos

Bonjour cher client,

Merci de votre confiance ! Notre entreprise produit une mini-pelle agricole, de conception compacte, la stabilité est bien, il peut creuser dans différentes conditions de fonctionnement et de manipulation, et ce sont les opérations agricoles et les petits travaux qui sont les meilleurs machines de construction.

Afin de bien appréhender les connaissances sur l'utilisation des excavatrices, réglage, entretien, etc., donnez libre cours à la l'efficacité de l'excavatrice, veuillez lire attentivement le manuel d'utilisation fonctionnement et entretien manuels.

Afin d'afficher de manière plus intuitive certaines caractéristiques structurelles de l'excavatrice, cette section du manuel montre l'image comme structure perspective, et par conséquent il y aura des différences dans l'apparence du produit réel. En raison des améliorations techniques conduire à de réels changements dans la structure mécanique des véhicules, les techniques paramètres, veuillez consulter les dernières informations sur le produit pour la Société.

Contenu

Précautions -----	1
Précautions de préparation -----	4
Conduite et utilisation sécuritaires de l'excavatrice -----	6
Sécurité et signalisation de sécurité -----	7
Transport et stationnement -----	18
Précautions d'utilisation et de contrôle -----	20
Les principales caractéristiques structurelles de l'excavatrice -----	26
Entretien et maintenance quotidiens de l'excavatrice -----	27
Référence -----	35

Sécurité



Pour des raisons de sécurité, vous devez toujours suivre ces mesures de sécurité, cela peut provoquer un accident grave ou endommager la machine, personnel d'exploitation et de maintenance avant d'utiliser et l'entretien de la machine doit être entièrement lu et compris. Ce manuel doit être conservé pour faciliter sa consultation en temps opportun. voir au hasard, tout le personnel lié à la machine doit régulièrement lisez le manuel.

Précautions

Considérations générales

Il est de votre responsabilité de respecter les consignes de sécurité en vigueur.

réglementations et lois, selon les exigences du fabricant

pour le fonctionnement, l'inspection et l'entretien de la machine.

L'identification préalable des situations potentiellement dangereuses peut

la plupart des accidents peuvent être évités.

Respecter toutes les règles de sécurité

Elle doit être réalisée par du personnel formé et qualifié pour

fonctionnement, inspection et entretien des machines.

Dans les effets néfastes du manque de sommeil ou dans le cas de l'alcool,

drogues, drogues, fatigue, veuillez ne pas utiliser la machine.

Machine anormale trouvée

Lors du fonctionnement et de l'entretien ou de l'inspection de la machine, si trouvé

machine anormale (bruit, odeurs, déversements d'huile, alarme d'erreur, etc.), prendre

des mesures raisonnables, avant que l'exception soit exclue, ne fonctionnent pas

la machine.

Plage de température de fonctionnement

Afin de maintenir les performances de la machine et d'éviter

usure prématurée, veuillez respecter les conditions de fonctionnement suivantes.

Si la température extérieure dépasse + 45 °C ou est inférieure à -15 °C,

ne pas utiliser la machine.

Lorsque vous vous levez du siège du conducteur ou que vous quittez les considérations

Lorsque vous vous levez du siège conducteur, cela réduira le travail

l'équipement au sol et arrêtez le moteur. Si vous heurtez accidentellement

toute poignée de commande entraînera le déplacement de la machine et provoquera

blessure grave.

Assurez-vous également de retirer la clé et la clé de transport, puis

stocké dans un endroit désigné

Éviter les risques d'incendie et d'explosion

Entretien du carburant, de l'huile de graissage, de la graisse et de l'antigel

Principe des flammes. Carburant extrêmement inflammable, très dangereux.

En manipulant ces combustibles, évitez les cigarettes allumées,

allumettes, briquets et autres flammes ou sources d'inflammation.

Carburant supplémentaire ou huile de lubrification, ne pas quitter le chantier.

Nettoyez immédiatement le carburant ou l'huile de graissage renversés.

Un court-circuit dans les systèmes électroniques peut provoquer un incendie.

Vérifiez chaque jour si la connexion des fils est desserrée ou endommagée. Réparation

ou remplacer le câblage endommagé.

Pipeline causé par un incendie

Assurez-vous que les tuyaux et les tubes sont bien fixés, protégés et amortis. Si

desserré, tuyau ou tube en raison de vibrations ou de contact avec d'autres pièces

endommagé pendant le fonctionnement. Cela peut entraîner une pression d'huile élevée.

décharge, provoquant un incendie ou des blessures.

Gaz d'échappement toxiques du moteur

Ne pas placer l'appareil dans un endroit fermé et mal ventilé.
moteur. Si la ventilation naturelle n'est pas possible, installez un ventilateur, ventilateurs, tuyaux d'extension d'échappement ou autres dispositifs de ventilation.

Ne pas modifier la machine

Toute modification non autorisée de la machine peut entraîner des blessures ou mort. N'apportez aucune modification non autorisée à aucune partie de la machine.

Attention à ne pas pincer

Ne placez pas les mains, les pieds ou d'autres parties du corps entre la voiture et la piste ou hors du milieu, entre la carrosserie et la dispositif de travail ou cylindre et pièces mobiles. Lorsque la machine se déplace, la taille des pores varie, peut provoquer des blessures graves ou la mort.

Utilisation des produits optionnels

Avant d'installer le logiciel, veuillez consulter notre société.
Avant utilisation, veuillez vous assurer que l'option d'installation n'est pas contact avec d'autres pièces. Pour tout dommage dû à l'utilisation de accessoires non autorisés causés par des accidents ou des dommages au produit, l'entreprise n'est pas responsable.

Précautions de préparation

Comprendre la zone de travail

Avant de commencer, vous devez comprendre la zone de travail, afin de pour assurer la sécurité.

Assurez-vous d'éviter les fossés, les canalisations souterraines, quelques arbres, falaises, câbles aériens ou la mise en œuvre du glissement de terrain zone dangereuse et autres obstacles dangereux.

Travaux sur la route, pensez à la sécurité des piétons et des véhicules.

Utiliser un signaleur ou des signaux, isoler la zone de travail, sans autorisation Il est interdit d'y entrer. Lors d'opérations dans l'eau ou à ciel ouvert ruisseaux peu profonds, il faut d'abord vérifier la profondeur de l'eau, si elle est solide le sol et le débit de l'eau.

Vérifiez la solidité du pont

Lorsque vous marchez ou que vous passez sur un pont au-dessus, vérifiez les limites autorisées charge. Si la résistance est insuffisante pour supporter le pont ou la structure renforcer.

Gardez toujours la machine propre

Essuyez l'huile lubrifiante, la graisse, la saleté, la neige ou la glace, évitez accidents dus à des glissades.

Nettoyez les pièces du moteur de la poussière, de l'huile ou de la graisse, pour éviter les incendies.

Après le démarrage du moteur

Le préchauffage de l'huile moteur et hydraulique.

Après le démarrage du moteur, peu importe qui ou où, en cas de panne fonctionne et est vérifié. En cas de défaut, selon le programme arrêt et signalement des pannes.

Vérifiez que les jauges et le dispositif d'avertissement fonctionnent correctement.

Vérifiez s'il y a du bruit.

Pour contrôler le test de vitesse du moteur.

Fonctionnement du contrôle, pour s'assurer qu'ils fonctionnent correctement.

Habitué au climat froid

Attention à geler le sol, pédaler et secouer la poignée glissant. Par temps froid, ne pas toucher à mains nues les pièces métalliques de la machine. La peau peut geler sur le métal, provoquant dommages sérieux.

Contrôle et entretien quotidiens

N'a pas identifié ou réparé le dysfonctionnement ou les dommages de la machine peut provoquer des accidents.

Avant l'opération, veuillez procéder aux vérifications et réparations spécifiées. immédiatement lorsque cela est nécessaire.

Si un accident se produit et qu'il ne peut pas fonctionner ou que le moteur dysfonctionnement, veuillez suivre immédiatement la fermeture du programme et la machine stationnée en toute sécurité jusqu'à ce que le dysfonctionnement soit réparé.

Conduite et utilisation sécuritaires d'une excavatrice

Considérations de sécurité de l'excavatrice

Sans formation spécialisée et obtenir des permis d'exploitation pour l'opération n'est pas autorisée sur l'opérateur de la machine ; l'opérateur doit porter un casque et des lunettes de protection.

Les conducteurs doivent se familiariser avec la machine avant la construction caractéristiques du produit.

Démarrez le moteur en respectant scrupuleusement les procédures prescrites.

Avant de démarrer la machine et de travailler, il faut faire attention à sécurité autour de l'unité à moins de 10 mètres des personnes et des choses et avertissement de klaxon.

Lors de travaux de nuit, il faut s'assurer que l'équipement d'éclairage bon état.

Les conducteurs font attention à la sécurité lorsqu'ils conduisent, observent la circulation règles. Quand en utilisant des excavatrices, observez toujours le compteur et les pièces du travail et écouter le son, quand il y a une anomalie, devrait arrêter immédiatement les contrôles de l'excavatrice, le dépannage.

Les excavatrices en devoirs, deviennent tête déformée ou grande inclinaison, devrait immédiatement poser le seau, prendre des mesures efficaces, afin pour éviter tout basculement. Lorsque le régime moteur est incontrôlable, il faut vite, coupez l'huile, vérifiez la flamme.

Sécurité

Précautions d'utilisation

Le droit de démarrer le moteur

Démarrer le moteur au volant avant

le début du premier cor d'avertissement

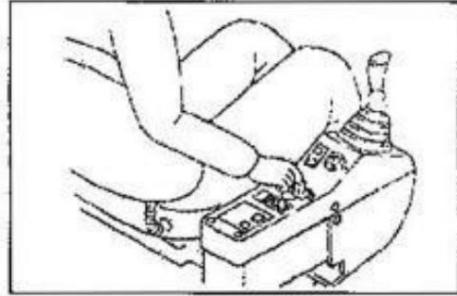
les gens autour. Ne court-circuitez pas

Circuit du circuit de démarrage de la batterie

ou une façon de commencer, car cela peut

entraîner des accidents ou des dommages graves

circuits.



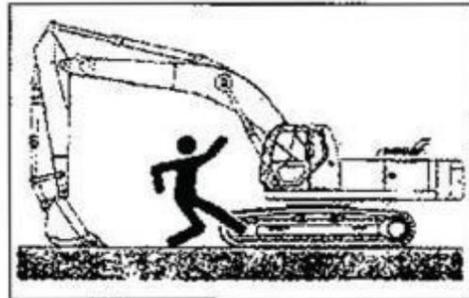
Laissez les autres personnes s'éloigner de la machine

L'opérateur devrait être interdit

d'autres ont grimpé sur la machine, parce que

cela pourrait entraîner des blessures graves.

Empêcher les autres de subir des dommages.



Préparez des fournitures d'urgence

Prêt à tirer des extincteurs et des premiers

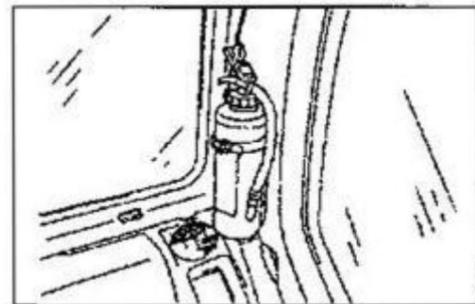
trousses de secours, numéros de téléphone d'urgence

disponible pour les premiers secours, extincteurs

et des trousses de premiers secours en cas d'incendie ou

inspection périodique des accidents et

entretien.



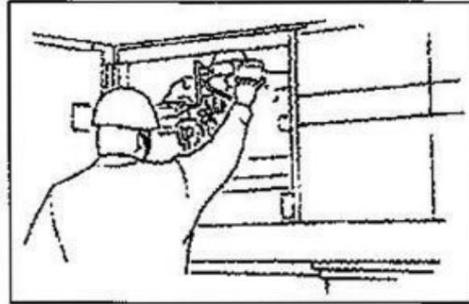
Ne modifiez pas la machine sans autorisation

Sans le consentement préalable du

La société Dorson réaménage la machine

causé des dommages et des blessures,

Notre société n'est pas responsable



Déterminer la sécurité du site

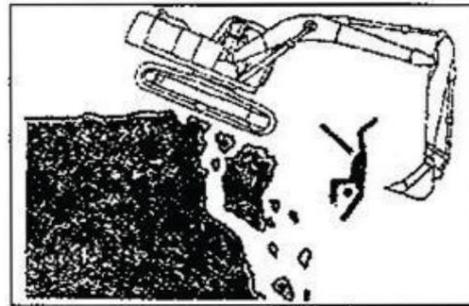
Avant d'utiliser la machine,

observer et enregistrer soigneusement

la topographie et la géologie

caractéristiques du site, afin de ne pas

tomber ou la chute de la machine.



Vérifier avant l'opération

Avant de démarrer la machine

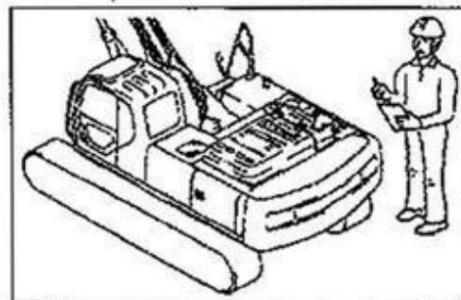
vérifie d'abord s'il y a des problèmes

doit être réparé immédiatement.

Avant de quitter le siège du conducteur,

pour régler le levier de verrouillage de sécurité dans le

position verrouillée. Si le système de commande



le levier n'est pas en position verrouillée,

et est accidentellement touché, le

la machine peut se déplacer soudainement, provoquant

blessure grave.

Notez les règles de sécurité

Pour se conformer à toutes les règles de sécurité,

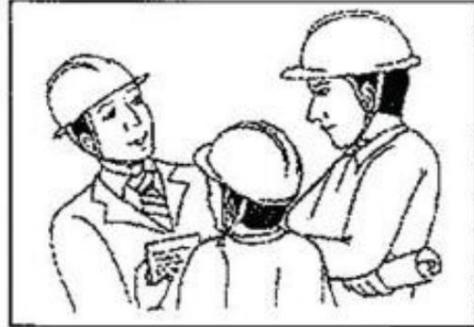
ainsi que la séquence des opérations

et d'autres considérations. S'il y a

d'autres personnes travaillant dans le même domaine

région, leur demandant de prêter attention

aux avertissements spéciaux.



Porter des vêtements de protection

Portez des chaussures de sécurité bien ajustées,

casques, uniformes, si nécessaire,

devrait porter des lunettes de protection, des masques et des gants

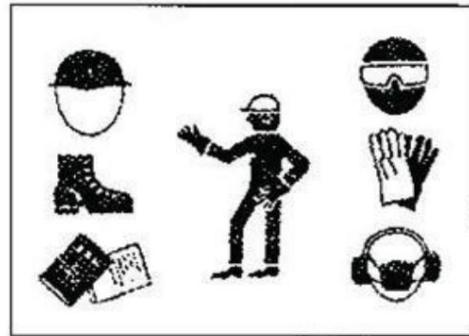
et autres équipements de protection.

Ne portez pas de vêtements amples ou usés

peut suspendre le levier ou les pièces mobiles

des décorations. Ne s'usent pas facilement

prendre feu avec des vêtements contaminés par de l'huile ou du carburant.



Lisez attentivement ces instructions

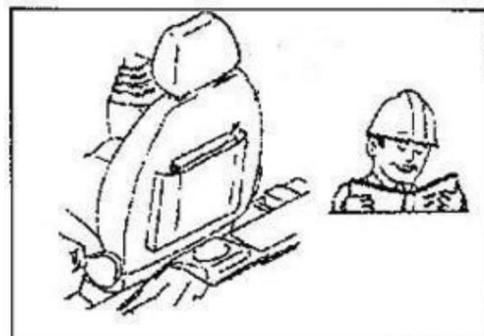
manuel

Avant d'utiliser la machine, lisez

ce manuel attentivement afin que

lors de l'utilisation de la machine plus

efficace et plus sûr.



Il est interdit de fumer et de faire du feu

le carburant diesel et l'huile moteur

L'huile, l'antigel, c'est surtout le diesel

sont hautement inflammables, ne laissez donc pas

fumée et feu à proximité de la machine. Premier

éteignez le moteur avant d'ajouter du carburant.



Prudence à l'approche du

zone de bruit

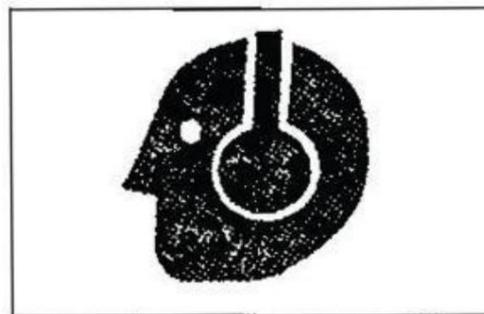
En fonctionnement, s'il y a un degré élevé

du bruit peut entraîner une perte auditive, donc

l'opérateur en cas d'exposition prolongée

à un environnement très bruyant, devrait

porter des cache-oreilles ou des bouchons d'oreilles.



Évitez les inspections à haute température

Ouvertures

Après le fonctionnement de la machine, le moteur

liquide de refroidissement, huile moteur, huile hydraulique

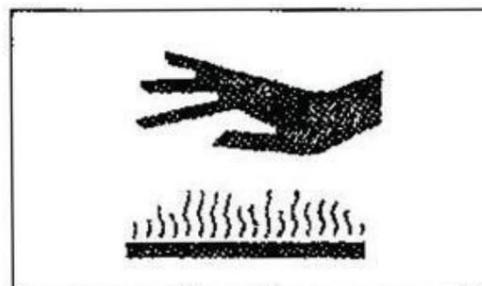
la température et la pression sont très élevées.

À ce stade, si vous ouvrez le couvercle,

être brûlé, il faut attendre après

L'inspection des baisses de température

Ouvertures.



Pour éviter les incendies

Éliminer tous les matériaux inflammables, tels que

sous forme de copeaux de bois, de feuilles et de papier,

car ils peuvent provoquer un incendie. Vérifiez

carburant diesel, huile moteur, hydraulique

système d'huile pour les fuites.



Soyez prudent lorsque vous travaillez sur des pentes

Quand la machine est dangereuse

travail en pente, pour réduire la vitesse, à tout moment

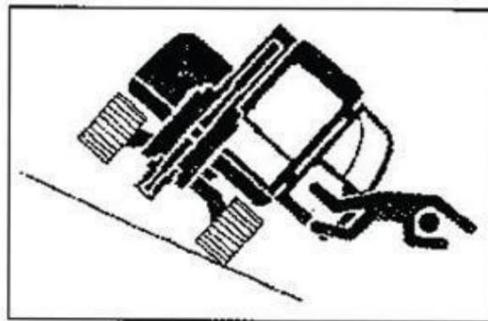
temps, faites attention à ne pas laisser la machine

glissement et subversion, le seau devrait

être tenu à l'écart du sol lorsque le

la machine fonctionne sur une pente entre

30-40 cm. Ne pas allumer



direction de la pente de la carrosserie du véhicule,

ne pas marcher latéralement, revenir plus tard à

le sol, vous pouvez faire un détour en conduisant en toute sécurité.

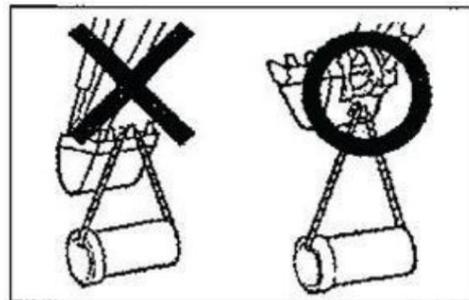
Précautions lors du levage

Parce que cette machine est la

excavatrice, veuillez donc accorder une attention particulière

attention au cas lors de la négociation

avec des objets lourds.



La machine dans les conseils suivants devrait

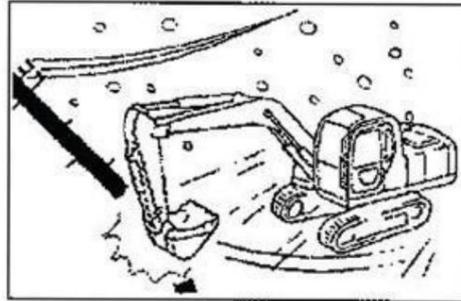
être strictement respecté pendant la neige

opération de couverture du terrain

Réduire la vitesse, ne pas démarrer, arrêter ou

tourner, car la machine peut être un

un peu à cause de la pente et du toboggan.



Étapes appropriées lors de l'élimination des déchets

Lorsque vous souhaitez vous débarrasser de l'huile, du diesel

carburant, eau de refroidissement, huiles hydrauliques,

solvants, filtres ou autres substances toxiques

substances, pour se conformer aux

lois et règlements pertinents.

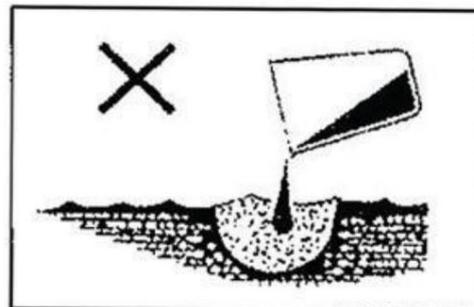
Quand faut-il évacuer les déchets ?

liquide du récipient de la machine.

Ne jetez pas le liquide résiduaire sur

les rivières terrestres, les lacs ou la cause

pollution de l'environnement.



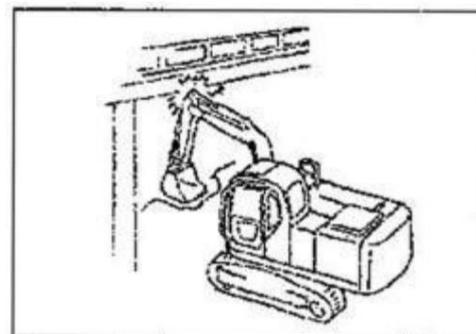
Position de travail soignée

Opération

Dans l'espace étroit (tunnel, pont

et lignes électriques, etc.) signifie que le travail

pour éviter de heurter quoi que ce soit.



Précautions lors de l'utilisation des piles

Évitez les brûlures du liquide de la batterie

En faisant le travail de la batterie, vous

devrait porter une chemise à manches longues,

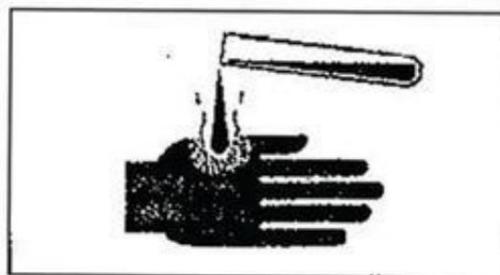
des lunettes et des gants. La batterie

l'électrolyte est très corrosif, il

peut être corrosif pour la peau et

vêtements. Des éclaboussures dans les yeux peuvent

provoquer la cécité. Si accidentellement



L'acide projeté sur la peau doit être :

1. Laver la peau avec de l'eau
- 2, Avec une neutralisation à la soude ou à la chaux
- 3, Rincer à l'eau claire pendant 10 à 15 minutes et consultez immédiatement un médecin.

attention.

Éviter l'explosion de la batterie

Une batterie à gaz produit des explosifs

propriétés, devraient rester à l'écart

des étincelles et des flammes nues. Lorsque

charge, doit assurer une bonne

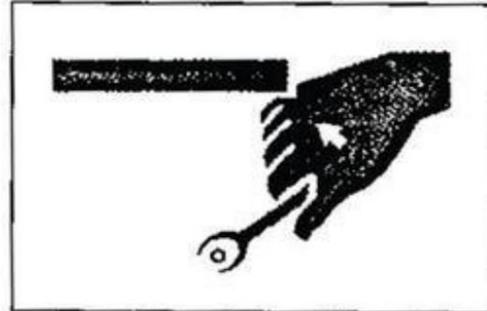


ventilation.

Avis d'inspection ou de réparation

Utiliser des outils appropriés

Ne pas endommager ni détruire les instruments,
les outils ne servent à rien d'autre,
et l'entretien ou la réparation du
la machine doit utiliser le
outil.



Gardez la machine propre

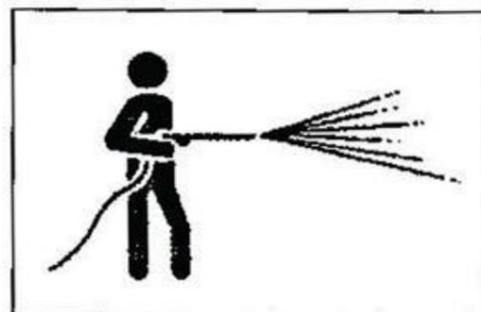
Une fuite d'huile ou de beurre pourrait entraîner
en cas d'accident, la machine devrait
toujours être maintenu propre. Si le circuit
d'eau dans le système, peut provoquer
la machine inopérante ou anormale.



N'utilisez jamais d'eau pour nettoyer l'inspecteur,
accessoires ou le siège du conducteur et
d'autres endroits.

L'inspection ou la réparation doit éteindre le moteur

Vérifiez la réparation lorsque le moteur est
en courant, les mains ou les vêtements peuvent
être un ventilateur, une poulie ou une pince de courroie de ventilateur, donc
avant l'inspection ou la réparation des moteurs,
il faut d'abord éteindre le moteur.



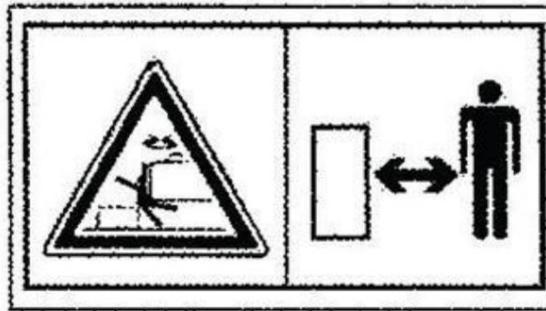
Panneaux de sécurité

Pour assurer la sécurité du personnel ainsi que des opérateurs de l' zone de travail environnante, doit être placé dans les conditions de sécurité suivantes

Identification de certaines pièces de la machine. Faire le tour de la machine. pour visualiser le contenu de ces sites et placer des panneaux de sécurité.

Les panneaux de sécurité doivent être propres, clairs et faciles à identifier. Si des les étiquettes de sécurité manquantes ou endommagées deviennent illisibles, remplacez-les par une nouveau logo. Lorsque les panneaux de sécurité affichés ou les parties du corps ont été remplacé, le nouveau logo doit être affiché dans une nouvelle partie ou un nouveau corps.

Pas de portée de rotation debout --- Sur le poids des deux côtés

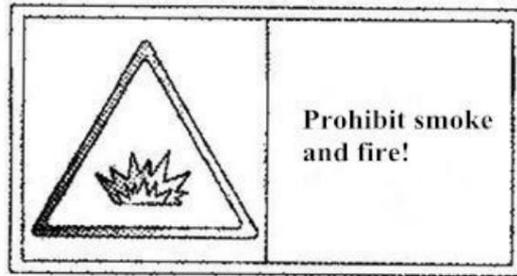


Inspection, entretien du moteur lorsque Précautions

--- Sur le réservoir d'eau du moteur



Interdire la fumée et le feu --- Sur le réservoir de carburant, le système hydraulique
réservoir à l'extérieur



Faites attention aux pièces à haute température



La portée des travaux interdits de se tenir debout --- Sur les deux
bras latéral



Précautions concernant la batterie --- Sur la batterie



Signs indicate
risk of explosion

Do not drilling, cutting, the impact or
decomposition and also far away from
open flame

Transport et stationnement

Transport de machines sur la route

Avant de transporter la machine, veuillez noter que le principal spécifications et dimensions, et voir le poids total de la machine, longueur, largeur, hauteur, vitesse de marche et pression au sol et la comme.

Avant de transporter la machine, vous devez examiner les cas sur son chemin à travers la route et les conditions de circulation, s'il arrive aux limites de la circulation routière, de la navigation ou des machines-outils et à d'autres réglementations, doit obtenir l'approbation préalable des autorités compétentes.

Lorsque les plateaux supérieur et inférieur

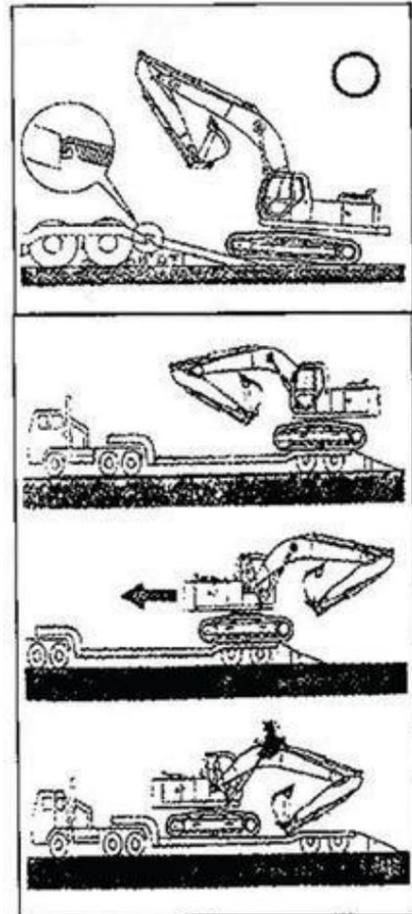
1, La machine doit être un camion à plateau dans le terrain plat supérieur et inférieur.

2, L'utilisation d'une longueur, d'une largeur, et la pente de l'intensité est connectée

au plateau oscillant. Les jours de pluie, à utiliser plateau oscillant antidérapant.

3, Si vous avez un emploi, cela signifie travailler dispositif sur la voiture avant, contrepoids avant plateau sans dispositif de travail.

4, La voiture garée dans une position fixe Plateforme.



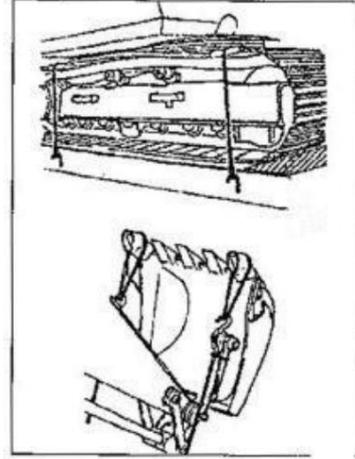
Machine fixe

Après la machine à plat ci-dessus, suivez les étapes ci-dessous pour la machine fixe :

1. Tirez le levier de verrouillage de sécurité en position verrouillée.

2. Verrouillez tous les couvercles. Éteignez tous les interrupteurs et retirez la clé de contact.

3. Avant et arrière en utilisant une longueur suffisante de rail fixe à verrouillage en acier.



Le parc de machines

1, la machine doit être garée sur une surface plane, puis le bras vertical, et pour abaisser le godet au sol.

2, tirez le levier de verrouillage de sécurité et placez-le en position verrouillée.

3, placez la manette des gaz en position basse et faites fonctionner pendant cinq minutes pour laisser la température du moteur baisser progressivement, la durée de vie du moteur est plus longue.

4, tournez l'interrupteur de démarrage sur la position OFF, éteignez le moteur et retirez la clé.

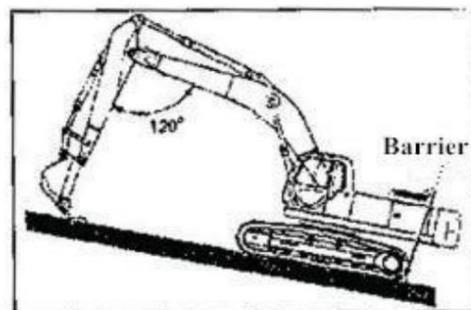
Sur la pente se trouvent des machines

La machine garée sur une pente est très dangereux, ne pas s'arrêter sur une pente.

Lorsqu'il est obligé de s'arrêter sur une pente, le le seau doit être inséré dans le

sol, après chaque levier de retour dans

endroit, la piste est placée derrière la barrière.



Précautions d'utilisation et de contrôle

Interdire l'utilisation de l'opération

Interdire le fonctionnement de la machine

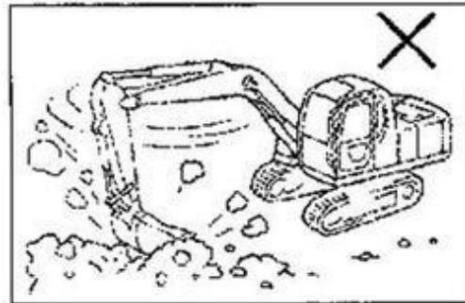
avec une force rotative

Fonctionnement à puissance rotative, avec

les machines seront hors service

charge, réduire la durée de vie de

système de rotation de la machine.



Interdire l'utilisation de machines pour faire

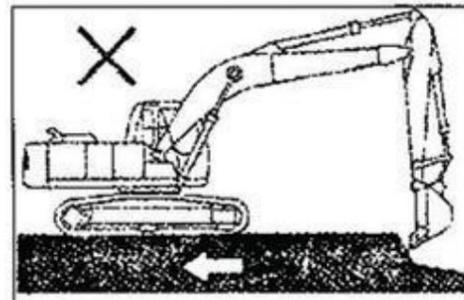
action glisser-déposer

Interdire la marche pour tirer

l'opération de seau, ceci

une résistance à la traction énorme,

dommages aux structures.



Déplacez soigneusement le système hydraulique

cylindre jusqu'à la fin de la course

Si le vérin hydraulique du

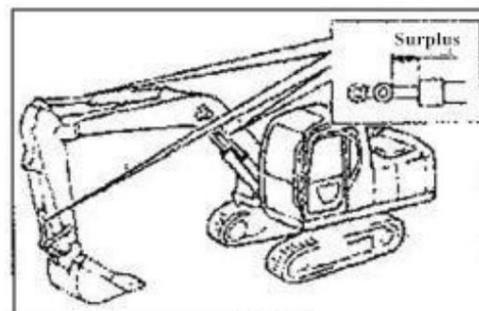
fin de course, le vérin sera

endommagé en raison d'un excès

usure, donc pour arrêter le système hydraulique

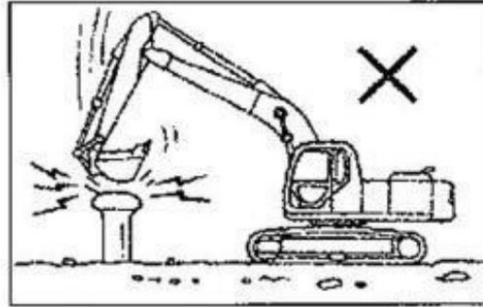
cylindre déplaçant le système hydraulique

le cylindre atteint la fin avant.



Éviter les impacts

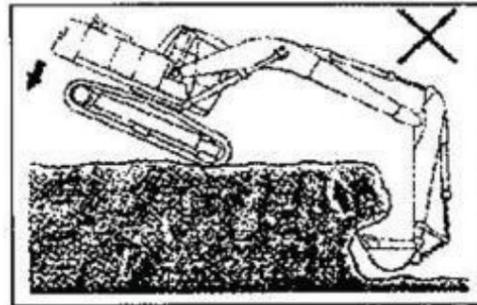
Interdire l'utilisation de seaux grève entraînant des dommages aux structures. Interdit de telles opérations dangereuses.



Travaux d'excavation illégaux interdits

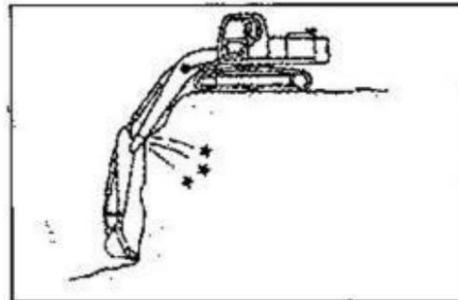
Interdiction d'incliner l'arrière de la carrosserie, en utilisant son excavation par gravité.

Sinon, chaque partie du corps subira un impact anormal, dommages à la machine.



Lorsque la profondeur de l'excavation devrait faire attention

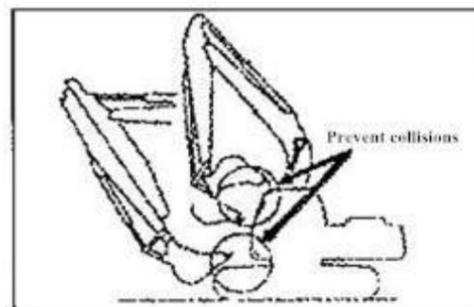
Ne laissez pas la partie intermédiaire de la flèche et du godet hydrauliques tuyaux pour toucher le sol ou entrer en contact avec le patin de chenille.



L'appareil de travail de l'interdiction a frappé

la carrosserie de la voiture

Utilisation d'un nouveau bras pour la première fois, pour déterminer si cela affectera autres parties.



Précautions non respectées lors de l'utilisation

Interdire les collisions violentes avec des objets

Étant donné que le brise-roche hydraulique est plus grand

que la capacité du seau, donc le

taux de déclin rapide, veuillez payer

une attention particulière à la partie avant

et la partie rotative lorsqu'elle est utilisée

les marteaux qui écrasent des objets endommageront la machine.

Le concasseur à marteaux s'applique uniquement aux objets

En plus des fonctionnalités cassées,

interdisant l'utilisation du marteau pour transporter

le travail d'une autre nature. Opération

Marteau Pour mettre la machine dans une étable

surface horizontale. Lors de l'utilisation d'un marteau

travail, interdiction du vérin hydraulique à course complète

tige de piston prolongée.

Interdire l'utilisation de marteaux frappant des objets.

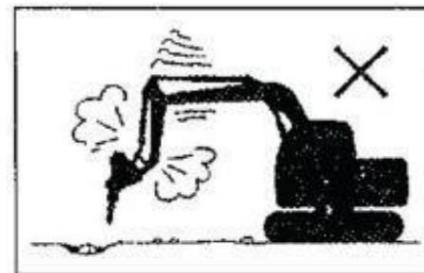
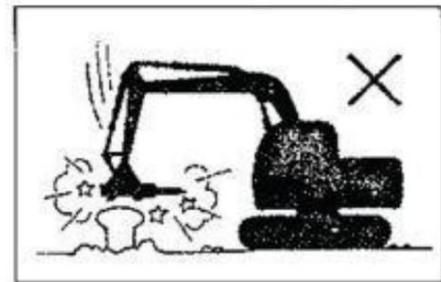
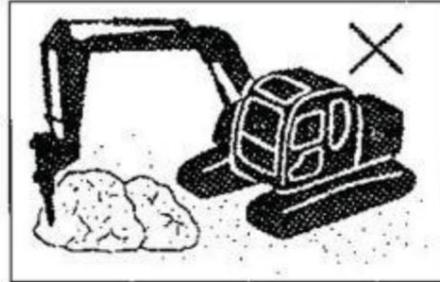
Interdire l'utilisation d'un marteau pour

écrase le poids de haut en bas

mouvement de l'objet, sinon il

entraînera une fracture ou des dommages au bras

à d'autres composants.

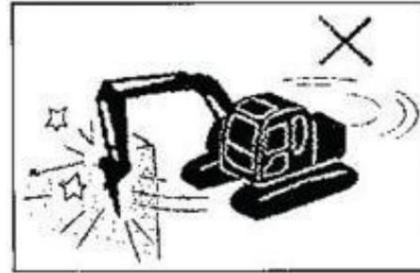


Interdire l'utilisation de l'écrasement dorsal ou latéral

rappel d'objets en mouvement

N'utilisez pas de marteaux ni de dos

objet en mouvement, cela peut causer des dommages
au marteau.



Évitez les pauses prolongées de plus d'une minute

Si le sol ou les pierres pendant plus d'une minute

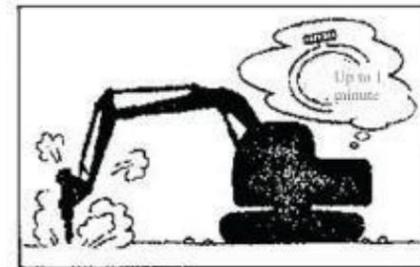
après le crash n'a pas encore éclaté, vous

besoin de remplacer une autre forme d'impact

tête. Et un impact durable peut

entraîner également une augmentation de la température de l'huile,

dommages au joint d'huile hydraulique, etc.



Lorsque le tube tremble, pour arrêter le travail

Tubes hydrauliques Si vous ne le faites pas

secouer normalement, montrant le

l'accumulateur est un problème, vous devez

arrêtez et inspectez la machine.



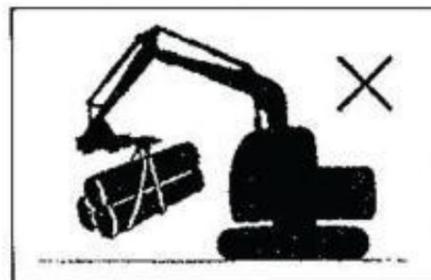
Ne pas utiliser de marteau pour soulever

objets

N'utilisez pas de marteau pour soulever des objets,

mais aussi de respecter les « normes de sécurité »

« premier » dans le Code.



Interdire les travaux hydrauliques

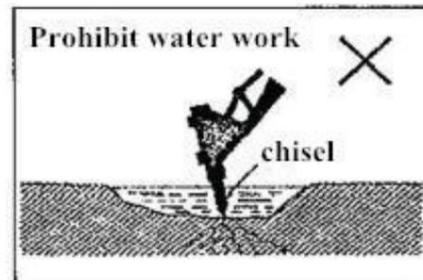
La rouille du marteau hydraulique peut provoquer

le sceau à briser, à cause de la rouille,

les matières étrangères et l'eau sont mélangées

dans l'huile hydraulique causée par

dommages au système hydraulique.



Notez que la collision de la flèche

Soyez prudent avec le bras de commande, le godet

poignée de commande, pour empêcher la

brise-roche hydraulique avec flèche

collision.



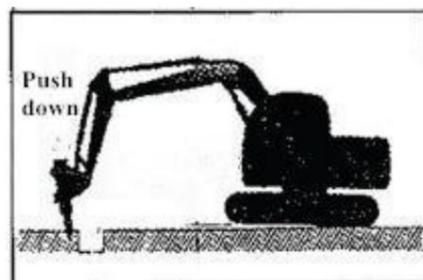
Attention lors du levage de la machine

travail global

La machine de fitness globale flotte

travaux de construction, sinon ce sera

endommager l'appareil en fonctionnement.



Creuser la tranchée Précautions

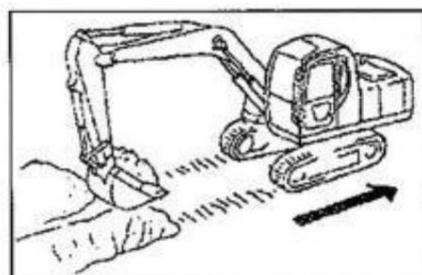
Lors du creusement d'une tranchée, la machine

direction cohérente avec la direction

de fouilles, la mise en œuvre

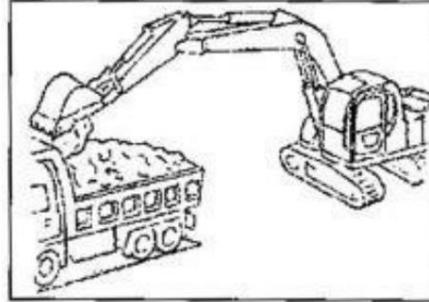
côté arrière côté creusé excavation

méthode.



Charger

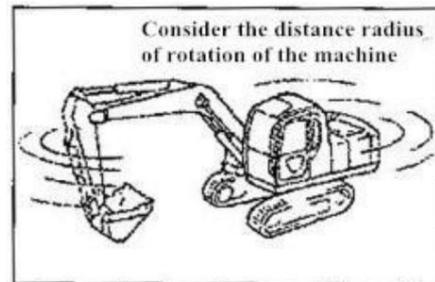
1, Lorsque la machine chargée doit être d'abord déplacé à l'arrière d'un camion charge, afin de ne pas heurter la rotation camion-cabine ou autre personnel.



2, Après le camion plus facile que le suivant chargement du chariot, et plus rapide.

Rotation

Lorsque vous relâchez la commande rotative poignée pour revenir au neutre position après la machine car le rôle d'inertie, il y aura une légère rotation.

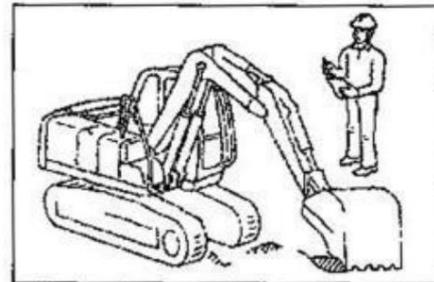


Précautions après l'opération

1, Après l'opération d'abaissement du godet à le sol ne glisse pas, sol plat et solide.

2, Lors du remplissage du diesel, il ne faut pas qu'il soit trop plein, empêcher l'expansion thermique du déversement de diesel.

3, Dégagez le bâton d'assemblage de piste ci-dessus le sol.



4, Vérifiez toutes les fuites d'huile ou de liquide de refroidissement et au en même temps, vérifiez les pièces de travail, si des dommages doivent être réparés immédiatement.

Les principales caractéristiques structurelles de la excavatrice

, Système d'alimentation

Pelles Dorson avec moteurs de marques internationales (Yuchai, Cummins, Yanmar, etc.), forte puissance, fiabilité et économie solide, faible pollution, faible bruit.

Oui, Système hydraulique

En utilisant le Japon, la Corée du Sud a importé un système hydraulique avancé, fonctionnement fluide, haute efficacité, haute fiabilité, l'utilisation de contrôle électronique du flux négatif, économie d'énergie et environnement protection.

, Pièces de structure

Un dispositif renforcé de flèche, de bras et de godet, etc. peut sécuriser une grande Force de creusement accrue dans des conditions de travail difficiles. Châssis plus résistant. et la stabilité.

Entretien et maintenance quotidiens de l'excavatrice , section Entretien recommandé

1, Le système de refroidissement

Il n'est pas permis d'ajouter du liquide de refroidissement au moteur surchauffé,

Le moteur doit d'abord être refroidi. Pendant la saison froide, vérifiez toujours

la densité du liquide de refroidissement doit assurer une protection adéquate.

Lorsque la température de fonctionnement du moteur, tout le liquide de refroidissement utilisé ne sont pas corrosifs.

Si le système de refroidissement est sale, ou si le moteur surchauffe, ou si les radiateurs dans une bulle, vous devez nettoyer le système de refroidissement.

Le liquide de refroidissement prémélangé peut être censé fournir une protection au température extérieure minimale sur le système de refroidissement.

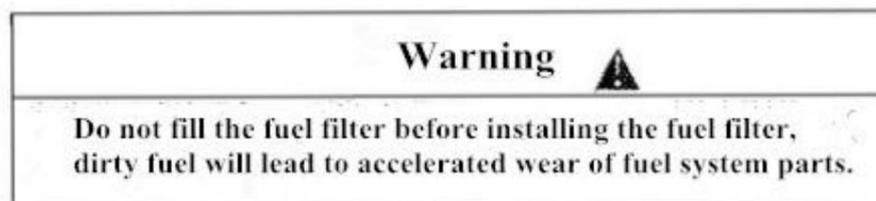
Émissions et remplissage du liquide de refroidissement, les émissions doivent éliminer le bouchon de radiateur lors de la vidange du liquide de refroidissement.

2, Système de carburant

Après la machine tous les jours après le travail, j'aimerais faire le plein de carburant

réservoir de carburant pour chasser l'humidité et éviter la condensation, ne

trop remplir le réservoir de carburant, lorsque la température du carburant augmente, il peut gonfler et déversement.



3, Système hydraulique

Le supplément ajouté à l'huile hydraulique du réservoir hydraulique doit être le même système de composants d'huile hydraulique. À moins que le système ne soit équipés de produits spéciaux peuvent être utilisés, ou uniquement utilisés pour produits pétroliers.

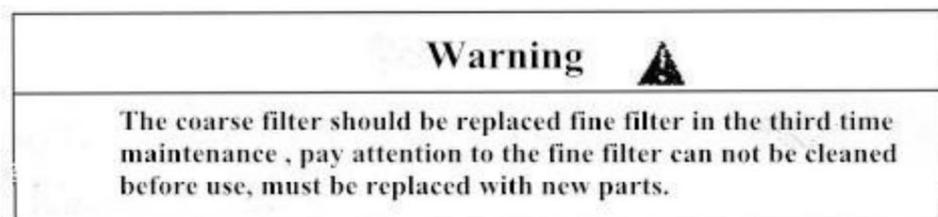
Si de l'eau et de l'air pénètrent dans le système, l'huile hydraulique devenir trouble, le système d'eau et d'air provoquera une panne de la pompe, la nécessité de décharger l'huile hydraulique, resserrer tous les composants hydrauliques tube du système, retirez et remplissez l'huile hydraulique.

4, Système d'admission

Si le filtre à air est sale, non seulement la puissance de sortie du moteur est affectée réduite et la consommation de carburant augmente, ce qui entraîne des émissions de gaz nocifs et fumée noire. À ce moment-là, il faut nettoyer et filtre grossier de remplacement.

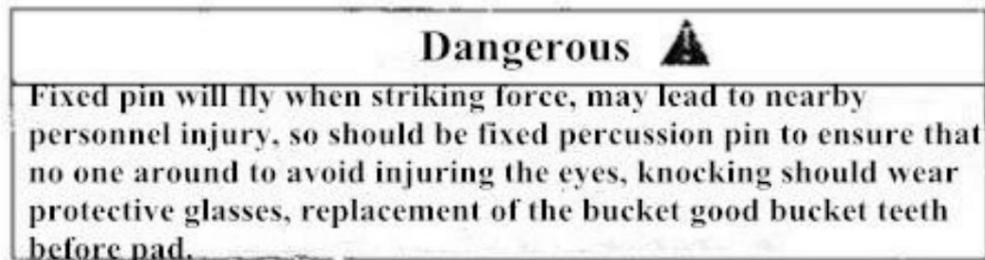
Avant de remplacer le filtre grossier, il peut être nettoyé, lorsque le filtre le nettoyage doit être soigneusement vérifié pour savoir si le matériau du filtre est filtre grossier endommagé s'il n'est pas propre, il doit être remplacé une fois par an.

Si, après une installation propre du filtre, le moteur est toujours noir
Si vous fumez bientôt, vous devriez remplacer le filtre fin.



Oui, élément de maintenance à tout moment

1, dents du godet et bord de la dent



2, Chaussure de piste

A, placez une longueur au-dessus de la roue dentée pour démarrer le poteau droit sur la piste.

B, mesurez l'étendue maximale à partir du point le plus élevé de la suivre jusqu'à la barre droite en bas de la piste.

C, ajustez le serrage des écrous jusqu'à ce que la piste pour atteindre le niveau approprié.

3, Roulement d'orientation

Remplissage du beurre à temps, faites attention au travail d'usure des roulements, le remplacement rapide de la balle endommagée.

4, Filtre

Pour éviter d'endommager le moteur, l'entretien du filtre à air est uniquement après que le moteur a calé.

A, vérifiez le filtre : par la méthode de placement de la source lumineuse à l'intérieur de l'inspection, s'il s'avère qu'il y a des trous dans le filtre, le filtre

devrait être remplacé.

B, pour remplacer le filtre grossier : Desserrez l'écrou à oreilles, retirez le cartouche filtrante grossière du boîtier du filtre à air.

C, remplacer le filtre fin : nettoyer le boîtier du filtre à air, accepter le couvercle de l'orifice d'admission.

Notez que le filtre fin doit être remplacé et non nettoyé avant utiliser.

Installez le nouveau filtre fin, serrez l'écrou à oreilles.

Réinstallez le filtre grossier, serrez l'écrou.

D, nettoyage grossier du filtre : Ne pas frapper ni heurter le filtre de nettoyage méthodes. Notez que l'air comprimé peut causer des blessures physiques lors de l'utilisation d'un nettoyage à l'air comprimé, il convient de porter des masques de protection, porter des vêtements et des chaussures de protection.

Oui, Maintenance

1, Lubrification et entretien

Selon le tableau, combiné avec les heures de fonctionnement du moteur le compteur indique la machine, la machine pour une inspection régulière et d'entretien. Si la machine est en très mauvais état de fonctionnement ou travailler avec une grande force, ou configuré avec des accessoires tels que hydraulique disjoncteur, période d'inspection et de maintenance certaines pièces doivent être réduit.

2, Toutes les 10 heures de travail ou élément d'entretien quotidien

A, huile moteur

L'huile ne peut pas déborder pour éviter d'endommager le moteur ; démarrez le moteur, le machine vérifier le niveau d'huile à la surface ; vérifier la surface de l'huile lorsque le travail se termine, après l'arrêt du moteur, il faut attendre environ 30 minutes, quel que soit le cycle de remplacement, dès que possible remplacer l'huile très sale ou détériorée.

B, le système de refroidissement du moteur

Retirez lentement le bouchon de remplissage pour relâcher la pression, observez le liquide de refroidissement niveau.

C, le système hydraulique

Vérifiez si le système hydraulique présente des fuites. Remarque : vérifiez l'huile. niveau doit être noté qu'à la température de fonctionnement, l'huile hydraulique le réservoir est chaud, l'huile chaude peut provoquer des brûlures.

D, déambulateur signifie

En cas de bruit d'usure anormal, vérifiez ou réparez.

3, Toutes les 50 heures de fonctionnement ou entretien hebdomadaire

Surface de l'électrolyte de la batterie, si nécessaire, ajouter le électrolyte.

4, Toutes les 100 heures de fonctionnement, élément d'entretien

A, les systèmes diesel excluent les condensats et les impuretés.

B, vérifiez le degré du tendeur de courroie de ventilateur.

C, nettoyez l'élément du filtre à air.

5, Toutes les 250 heures de fonctionnement ou entretien mensuel

A, le carter moteur, changement d'huile et de filtre.

B, nettoyer le réservoir de carburant diesel : ouvrir le réservoir d'eau et nettoyer le impuretés dans les trous de drainage du fond du réservoir.

C, remplacez le filtre à air.

6, Toutes les 500 heures de travail ou tous les 3 mois d'entretien article

A, nettoyer la section du radiateur

Dangereux
Lors du nettoyage du système de refroidissement, vous devez toujours porter des vêtements de protection. lunettes, la pression de l'eau peut faire voler des débris et causer des blessures corporelles.

Ne sera autorisé qu'après l'extinction du moteur, le nettoyage du radiateur

section, sinon, les pales rotatives du ventilateur peuvent provoquer des blessures corporelles.

Soyez prudent lors du nettoyage pour éviter les dommages causés par les fuites radiateur.

B, le système d'alimentation en carburant du moteur

Vérifiez la pression d'injection de carburant de la pompe d'injection de carburant, en même temps temps, le remplacement du filtre à diesel. Ne faites pas entrer les marchandises dans le écran. Utilisez une crépine propre et une solution non inflammable pour sécher après installation.

C, le système hydraulique

Remplacer le retour d'huile hydraulique et le filtre pilote, tester le système de pression.

D, vérifier le support du moteur

Vérifiez la suspension du moteur, le desserrage des boulons.

E, vérifiez l'état de l'acide et de la charge

Pour tester l'acide de la batterie, assurez-vous du fonctionnement normal. Détection de charge, assure le fonctionnement normal de la machine.

7, Toutes les 1000 heures de travail ou tous les 6 mois d'entretien article

A. Dispositif rotatif de remplacement du lubrifiant. Vérifiez le galet tendeur avant et la chenille. rouleau, niveau d'huile du rouleau porteur.

B, La soupape du moteur correctement réglée réduira la puissance du moteur.

Cette réduction de l'efficacité entraînera une utilisation excessive de carburant et réduire la durée de vie des pièces du moteur.

Note
Pour éviter les blessures corporelles, il ne peut pas être utilisé pour démarrer le moteur. pour entraîner la rotation du volant moteur. Les pièces chaudes du moteur peuvent provoquer brûlures, avant de mesurer le jeu des soupapes, il faut laisser le moteur cool pour encore un moment.

8, toutes les 2000 heures de fonctionnement ou tous les 1 an d'entretien article

Lors du remplacement de l'huile hydraulique, nettoyez la pompe dans le filtre à huile.

Le remplacement périodique de l'huile hydraulique peut prolonger efficacement la durée de vie du moteur.

Prolonger la durée de vie des composants hydrauliques. Augmenter la fiabilité des machines.

Note
Avant de démarrer la machine, répondez à la pompe à air complètement libérée, il est interdit d'utiliser un joystick, car cela pourrait provoquer une panne hydraulique.

9, Lorsqu'une excavatrice stationnée

Le godet tombera, réduisant la charge des composants hydrauliques, augmentation de la durée de vie des composants hydrauliques.

10, Projet de maintenance du réducteur de transmission finale et de rotation

A, préparation avant de conduire

Avant de commencer à être versée dans l'huile hydraulique, l'huile doit être propre et répondre aux exigences de l'huile versée par la vis, non trop d'huile, fonctionnement pendant un certain temps puis à nouveau.

B, entretien

Vérifiez quotidiennement les fuites.

Vérifiez le niveau d'huile chaque semaine.

Vérifiez la vis de fuite du boîtier une fois par mois.

C, changement d'huile

Après la première vidange, travaillez environ 100 heures, toutes les 1 000 heures ou au plus tard une fois tous les 6 mois, l'injection doit être nettoyé avant la nouvelle huile.

Paramètres techniques standard

Référence

	Paramètres techniques		Unité		
Poids total			kg	1000	
Capacité du godet			m ³	0,02	
Type d'appareil de travail				rétrocaveuse	
Moteur	Modèle			KD292F	
	Puissance de sortie nominale/rotative vitesse		kW/tr/min	14/3000	
	Couple maximal		Nm/tr/min	25/2880	
Vitesse	Vitesse de déplacement maximale		km/h	2	
	Vitesse de swing		tr/min	13	
	Pente maximale			25°	
	Force de creusement maximale		kN	6,5	
Taille	Longueur totale		mm	2770	
	Largeur hors tout		mm	896	
	Hauteur totale		mm	1490	
	bulldozer lame	Profondeur maximale nettoyage		mm	345
		Le maximum hauteur du terrain clairière		mm	255
Membre de la piste	Pression au sol		Kgf/cm ²	0,35	
	Chaussure de piste	Matériel		Caoutchouc	
		Contrôle de la tension taper			Beurre cylindre
	Type de pompe			Engrenage pompe	
L'hydraulique capacité de la solution	Pression de travail		MPA	16	
	Couler		(L/min)	21,6	
	Capacité d'huile hydraulique		(L)	17.4	
	Capacité d'huile moteur		(L)	1,65	
	Capacité du réservoir de carburant		(L)	7.35	



LOONG SHEEN

国际销售部

International Sales Dept.

电话 T E L : 86-537-2101617

手机 M . P : 86-15668117616

邮箱 Email : keiraqu@loongsheen.com

国内销售部

National Sales Dept.

电话 T E L : 86-537-2101617

手机 M . P : 18653782137

邮箱 Email : xuejing@loongsheen.com

地 址 : 中国-山东-济宁汶上县康驿镇康乐大道与兴康路交汇处100米

Address : 100M From Kangle Road and Xingkang Road Interchange, Kangyi Town ,
Wenshang County, Jining City, Shandong Province, China.

网 址 : <https://loongsheen.en.alibaba.com>

