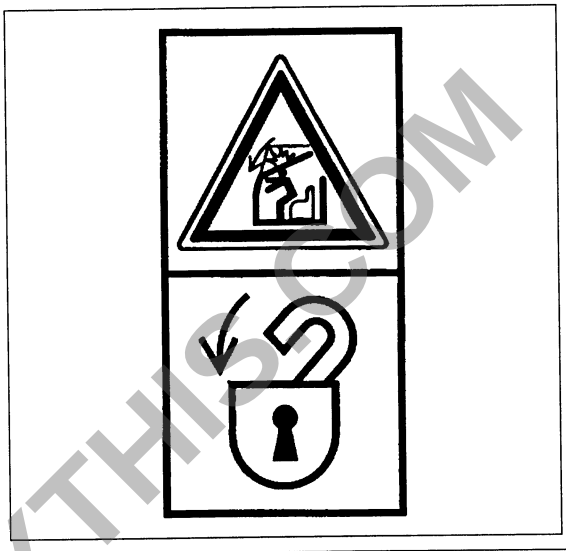
2. AVERTISSEMENT CONCERNANT L'OUVERTURE DU PARE-BRISE

⚠ AVERTISSEMENT !

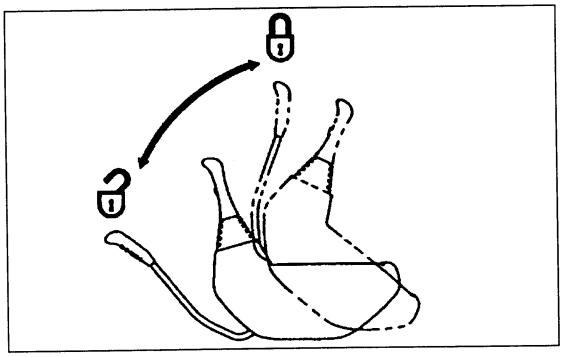
Une fois le pare-brise monté, bloquez-le en place avec les goupilles de sécurité situées des deux côtés.
Un pare-brise qui retombe peut blesser.



3. AVERTISSEMENT AU VERROUILLAGE DU LEVIER DE SECURITE

⚠ AVERTISSEMENT !

Pour descendre la console latérale gauche, utiliser systématiquement le levier de sécurité.



PREVIEW - YOUFIXTHIS.COM

Download full manual at youfixthis.com

AMMANN - YANMAR

Merci d'avoir acheté

une mini-pelle YANMAR

INTRODUCTION

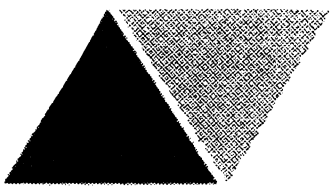
Lisez ce manuel attentivement pour connaître le fonctionnement et l'entretien de votre machine.
Tout non respect des règles de sécurité peut entraîner des risques de blessure corporelle ou de dommage sur l'équipement.

Ce manuel doit être considéré comme une pièce permanente de votre machine et ne doit pas être séparé de la machine lorsque vous la vendez ou la louez.

Cette machine est de conception métrique. Les mesures contenues dans ce manuel sont métriques avec la mesure japonaise traditionnelle suivante.
Utilisez uniquement du matériel et des outils métriques si nécessaire.
Les côtés droit et gauche sont déterminés comme suit : chauffeur en position de conduite dans la cabine, lame à l'avant dans le sens de marche.

La garantie est une partie du programme de support de produit de YANMAR pour les clients qui utilisent et entretiennent leur équipement comme décrit dans ce manuel. Si l'équipement doit faire l'objet d'un mauvais usage ou de modifications pour transformer ces performances au-delà des spécifications d'usine originales, la garantie expire, l'utilisation de carburant au-dessus des spécifications requises, entraînent une annulation de la garantie.

Toutes les informations, les illustrations et les spécifications contenues dans ce manuel sont basées sur la dernière information de produit disponible au moment de la publication. Ce manuel peut faire l'objet de modification sans avis préalable.



PREVIEW - YOUFIXTHIS.COM

Download full manual at youfixthis.com

TABLE DES MATIERES

Information de sécurité 1-2

L'essentiel des règles de sécurité générale 1-3
Emplacement des labels de sécurité 1-4
Résumé des précautions de sécurité pour levage en mode creusage 1-11
Précautions sur le chantier. 1-12
Fonctionnement. 1-15
Equipements 1-20
Maintenance 1-24
Expédition et Transport. 1-27
Tableaux des capacités nominales de levage de la mini-pelle 1-30

Commandes de fonctionnement 2-1

Emplacement des composants. 2-3
Zone de l'opérateur 2-4
Tableau de bord 2-15
Console de direction 2-19
Commutateurs de sélection travail, stationnement, déplacement 2-22
Chauffage et climatisation 2-25
Auto-radio 2-26
Divers appareils électriques 2-31
Réglage du siège 2-33
Ceinture de sécurité. 2-33
Pare-brise 2-35
Levier de libération de verrouillage de la porte 2-36
Goujon de verrouillage du pivot de la structure supérieure 2-37
Verrouillage du pivot de la flèche 2-37
Cales de blocage. 2-38
Outil brise glaces d'urgence 2-43

PREVIEW - YOUFIXTHIS.COM

Download full manual at youfixthis.com

INTRODUCTION

Ce manuel d'utilisation et de maintenance de la mini-pelle sur roues YANMAR B55W est conçu pour vous fournir des informations importantes et des suggestions nécessaires pour une utilisation sûre et efficace de la machine.
Veuillez lire le manuel avant d'utiliser la machine afin de vous familiariser avec les procédures et les instructions d'utilisation, de vérification et de maintenance. Rappelez-vous que le non respect des précautions contenues dans le manuel ou l'utilisation de procédures qui ne sont pas prescrites dans le manuel risque d'entraîner un accident sérieux.

⚠ AVERTISSEMENT

- **L'utilisation de la machine par inadvertance risque d'entraîner des blessures sérieuses voire la mort.**
- **Le personnel impliqué dans l'utilisation et la maintenance de la machine doit se familiariser avec le contenu du manuel avant de procéder à une tâche.**
- **Ne démarrez pas la machine avant d'être familiarisé avec le contenu du manuel.**
- **Laissez le personnel autorisé pour la manipulation de la machine consulter le manuel et le réviser périodiquement.**
- **Si le manuel a été perdu ou déchiré, commandez immédiatement une nouvelle copie au revendeur.**
- **Lorsque vous transférez la machine à une autre personne, n'oubliez pas de donner le manuel au propriétaire.**
- **AMMANN-YANMAR offre à ses clients des produits conformes aux réglementations et aux normes industrielles prescrites dans les pays respectifs. Si vous utilisez une machine YANMAR que vous avez importée d'un autre pays ou que vous avez achetée à une personne ou à une société étrangère, vous devez savoir que certains dispositifs de sécurité peuvent manquer sur la machine. Veuillez consulter votre revendeur YANMAR afin de savoir si votre machine est conforme ou non aux réglementations et aux normes industrielles de votre pays.**
- **Une partie des spécifications de la machine peuvent quelquefois différer de celles qui sont décrites dans le manuel à cause de l'amélioration de sa conception et de ses performances. Si vous avez quelque doute quant au contenu du manuel, n'hésitez pas à consulter votre revendeur YANMAR.**
- **Dans le manuel, les labels et les informations de sécurité sont illustrés de la page 1-3 à 1-26. Veuillez consulter ces pages et faire attention aux informations de sécurité avant de procéder à la mise en route**

PREVIEW - YOUFIXTHIS.COM

Download full manual at youfixthis.com

INFORMATIONS DE SECURITE

La plupart des accidents avec la machine sont dus au non respect des règles, des instructions et des suggestions contenues dans le manuel. Avant de procéder à l'utilisation, aux vérifications et à la maintenance de la machine, veillez à consulter et à comprendre les labels apposés sur la machine et les précautions données dans le manuel.

Les informations de sécurité des pages suivantes sont réparties dans les pages suivantes :

1. "L'essentiel des règles de sécurité générales" . . . . . page 1- 3
2. "Emplacement des labels de sécurité" . . . . . page 1- 4
3. "Résumé des précautions de sécurité pour le levage en mode Creusage" . . . . . page 1-10
4. "Précautions sur le chantier" . . . . . page 1-11
5. "Fonctionnement" . . . . . page 1-13
6. "Equipements" . . . . . page 1-18
7. "Maintenance" . . . . . page 1-22
8. "Expédition et transport" . . . . . page 1-25
9. "Tableaux des capacités de levage nominales de la mini-pelle" . . . . . page 1-26

Les blessures et les dommages dus au non respect du contenu du manuel et des labels sur la machine sont classifiés selon les catégories suivantes en fonction du degré d'intensité de danger potentiel.

⚠ DANGER

Ce signal indique un danger imminent qui, s'il n'est pas évité, risque d'entraîner des blessures graves voire la mort et il est utilisé avec les labels de sécurité et avec les messages de sécurité dans ce manuel. Ceux-ci comprennent des informations sur les mesures préventives pour éviter un danger potentiel

⚠ AVERTISSEMENT

Ce signal indique un danger potentiel qui, s'il n'est pas évité, risque d'entraîner des blessures graves voire la mort et il est utilisé avec les labels de sécurité et les messages de sécurité dans ce manuel.

⚠ ATTENTION

Ce signal indique un danger imminent ou possible qui, s'il n'est pas évité, risque d'entraîner des blessures ou des dommages sur la machine ou les composants.

Il est difficile pour YANMAR de prévoir tous les dangers qui peuvent survenir lors de l'utilisation et de l'entretien de la machine. De plus, nous n'avons aucune idée de tous les dangers possibles qui peuvent survenir lorsqu'un équipement est fabriqué localement et des méthodes d'utilisation, des procédures de travail ou lorsque des outils que nous n'avons pas recommandés sont utilisés. Par conséquent, vous devez faire attention aux dangers autre que ceux contenus dans ce manuel ou sur la machine. Vous devez garantir la sécurité vous-même si vous utilisez des équipements ou des procédures de travail qui ne sont pas indiqués dans ce manuel mais que vous avez choisis.

PREVIEW - YOUFIXTHIS.COM
Download full manual at youfixthis.com

Fonctionnement **3-1**

Comment se servir d'une nouvelle mini-pelle 3-1
Démarrage et arrêt du moteur 3-2
Levier de sécurité 3-13
Déplacement 3-14
Instructions de fonctionnement 3-18
Précautions de fonctionnement 3-23
Stationnement de la mini-pelle 3-38
Mode opératoire de remorquage 3-30
Marteau hydraulique 3-31

Contrôle, Maintenance et Réglage **4-1**

Installations préliminaire de la machine pour Maintenance 4-2
Tableau des lubrifiants recommandés 4-4
Intervalles de maintenance 4-6
Entretien quotidien 4-6
Entretien hebdomadaire 4-6
Entretien à 200 Heures 4-17
Entretien à 100 Heures 4-25
Entretien à 250 Heures / mensuel 4-28
Entretien à 500 Heures ou trois mois 4-30
Entretien à 1000 Heures ou 6 mois 4-36
Entretien à 2000 Heures ou annuel 4-41
Entretien à 4000 Heures ou tous les deux ans 4-42
Purge et amorçage du système hydraulique 4-43
Entretien des accumulateurs 4-45
Système électrique 4-48
Godet 4-51
Mode de calage du godet 4-54
Contrôle des boulons et des écrous. 4-55
Entretien dans des Conditions spéciales 4-56
Entreposage de longue durée 4-57

Transport **5-1**

Déplacement automoteur sur courte distance. 5-1
Modes de chargement / déchargement de la remorque. 5-2

PREVIEW - YOUFIXTHIS.COM

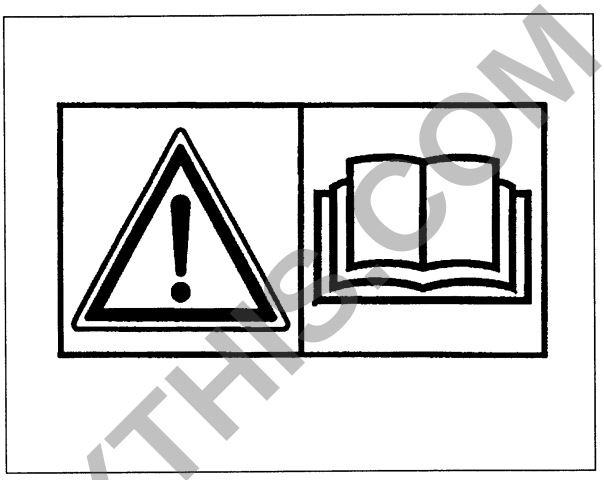
Download full manual at youfixthis.com

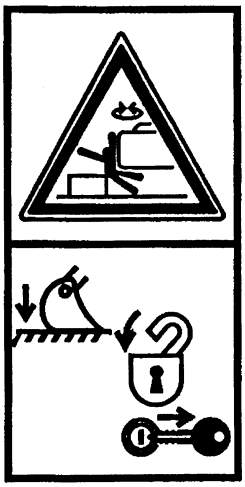
Les labels de sécurité peuvent être fournis dans des langues autres que l'anglais, ou bien des labels donnant un avertissement pour d'autres phénomènes dangereux que ceux qui suivent. Prendre contact avec votre distributeur Yanmar pour savoir quels sont les labels disponibles.

1. AVERTISSEMENT CONCERNANT LE FONCTIONNEMENT, LE CONTROLE ET LA MAINTENANCE .

⚠ ATTENTION !

- **Lisez le manuel et les labels avant toute utilisation ou maintenance. Suivez les instructions et les avertissements indiqués dans le manuel et sur les labels de la machine.**
- **Ne vous mettez jamais sous la machine pendant qu'elle est soulevée avec la flèche et le bras.**
- **Mettez le bouton de ralenti auto sur OFF (arrêt) lors du chargement et du déchargement de la machine.**
- **Actionnez l'avertisseur pour alerter les personnes proches avant tout mise en action et assurez-vous que les personnes ont quitté la zone.**
- **Veillez toujours, avant de quitter le siège de l'opérateur à :**
  - **Abaisser le godet ou les autres outils de travail jusqu'au sol.**
  - **Déplacer le LEVIER DE VERROUILLAGE DE SECURITE (situé près du siège) en position de BLOCAGE.**
  - **Tourner la clé sur OFF (arrêt) et à la retirer.**





PREVIEW - YOUFIXTHIS.COM

Download full manual at youfixthis.com

Recherche des pannes 6-1

Moteur 6-1
Système hydraulique 6-2
Système de pivotement 6-3
Système électrique 6-4
Système de déplacement 6-5
Direction. 6-6
Freins 6-6

Spécification 7-1

Spécifications standards 7-1
Dimensions générales.. 7-2
Plage de fonctionnement 7-3

Index 8-1

Bruit, vibration, raccords 9-1

Accessoires standards pour B55 W 10-1

Circuit hydraulique 11-1

Circuit électrique 11-3

PREVIEW - YOUFIXTHIS.COM

Download full manual at youfixthis.com

AMMANN

YANMAR

MINI-PELLE SUR ROUES

MANUEL D'UTILISATION ET DE MAINTENANCE LFRB55-W0

Lisez attentivement et comprenez tous les messages de sécurité contenus dans ce manuel et sur les symboles de sécurité de votre machine.
Toute inobservation de ces règles peut entraîner des blessures corporelles, voire la mort.

Laissez ce manuel à disposition dans votre machine pour qu'il soit consulté à tout moment par quiconque voulant faire fonctionner ou entretenir la mini-pelle.

MODELE B55 W

PREVIEW - YOUFIXTHIS.COM

Download full manual at youfixthis.com

L'ESSENTIEL DES REGLES DE SECURITE GENERALE

APPLICATIONS POUR LES ACCESSOIRES

La mini-pelle sur roues a été conçue essentiellement pour déplacer de la terre à l'aide d'un godet. Pour l'utiliser comme benne à mâchoires multiples ou pour la manutention d'autres objets, prendre contact avec Yanmar pour l'installation et l'application. Les applications de levage (à moins qu'elles ne soient limitées ou interdites par les réglementations locales) sont autorisées en configuration de levage approuvée, à la capacité nominale uniquement, sans levage latéral. N'utilisez PAS la machine pour des activités auxquelles elle n'est pas destinée. N'utilisez PAS le godet pour des opérations de levage, à moins que des élingues ne soient employées dans la configuration approuvée.

L'utilisation d'un marteau hydraulique, le travail en terrain accidenté, les applications de démolition ou autres utilisations dangereuses peuvent demander l'installation de structures protectrices supplémentaires pour protéger l'opérateur.

CONFIGURATION DES CAPACITES NOMINALES DE LEVAGE

Les capacités nominales de levage qui sont indiquées à la fin de cette section sur la sécurité sont basées sur une machine posée sur une surface portante ferme et de niveau , avec crochets et élingues attachés dans la configuration approuvée. Les charges doivent être équilibrées et soutenues de façon uniforme. Utilisez des câbles de retenue pour maintenir la charge en place s'il y a du vent. Il faut que les signaux manuels des ouvriers, les tâches individuelles et les procédures de sécurité soient compris par tous avant de procéder au levage.

⚠ IMPORTANT

Avant d'utiliser la mini-pelle pour faire des levages, vérifiez qu'ils ne sont pas interdits par la loi dans votre pays. Avant de lever des charges avec la machine, vérifiez les réglementations locales stipulées par les lois s'y rapportant et observez-les.
Lorsque vous effectuez un levage, la machine doit être équipée du dispositif conçu à cet effet.

PREVIEW - YOUFIXTHIS.COM
Download full manual at youfixthis.com

ATTENTION A LA POSITION DE LA LAME

1. Quand la lame est face à l'avant, elle peut être heurtée par le vérin de la flèche ou le godet. Faites attention.

2. Lors d'excavation profonde, positionnez la lame aussi à l'arrière que possible et en toute sécurité.

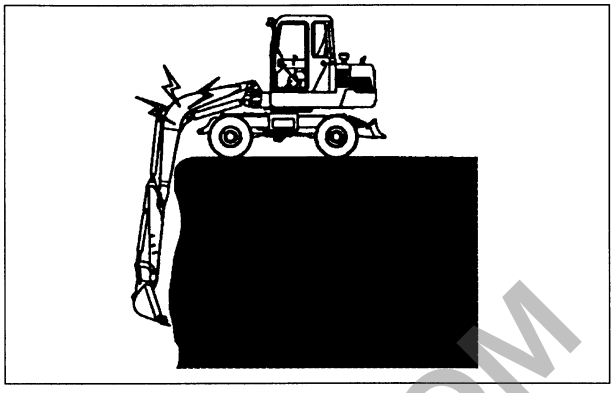


Figure 56

PRECAUTIONS POUR L'UTILISATION DE LA LAME

1. Utilisez la lame uniquement pour les déplacements de terre. Ne l'utilisez pas pour creuser : cela risque d'endommager la lame.

2. N'appliquez pas une charge volumineuse, mal équilibrée ou décentrée à la lame : cela risque d'endommager la lame.

3. Ne heurtez rien avec la lame pendant les déplacements : cela risque d'endommager la lame.

4. Lorsque vous utilisez la lame pour soulever la machine, assurez-vous que le sol est plat et qu'il assurera un bon support et que le contact de la lame est bien égal.

ATTENTION EN RENTRANT L'ACCESSOIRE AVANT

1. Lorsque vous rentrez l'accessoire avant, attention à ne pas heurter le support du godet.

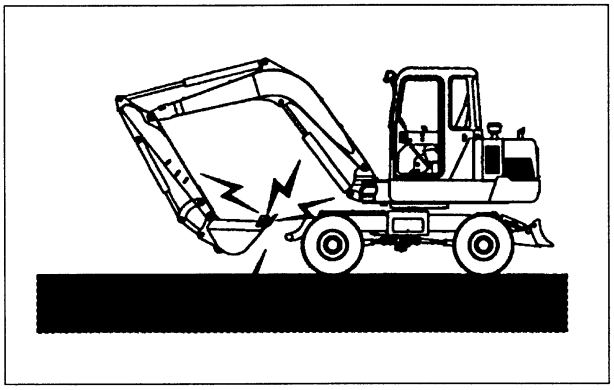


Figure 57

PREVIEW - YOUFIXTHIS.COM

Download full manual at youfixthis.com

PREVIEW ONLY

You're viewing 11 of 203 pages

The full manual includes:

- All 203 pages, complete
- Searchable PDF (find any keyword)
- No watermarks
- Instant download
- Print-ready quality

GET FULL MANUAL NOW

Ammann Yanmar B55W Operator Manual

Scan or click anywhere
youfixthis.com

Click anywhere on this page to get the full manual