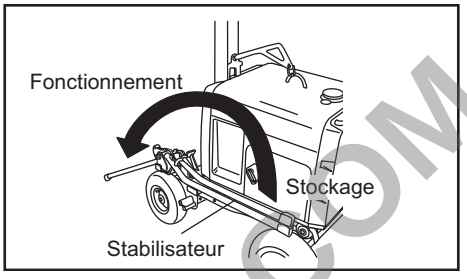
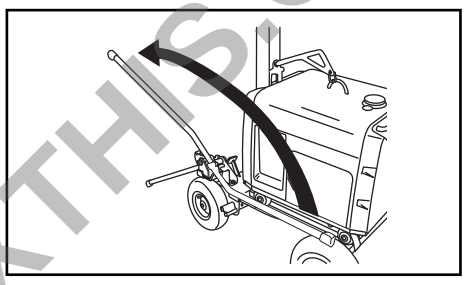
10-4-3. Stabilisateur

1) Installation

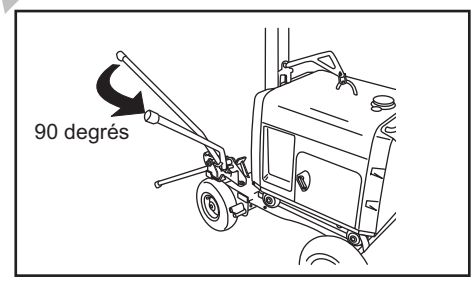
(1) Sortez le stabilisateur supérieur reçu sur le côté du chariot. Le stabilisateur est automatiquement bloqué.



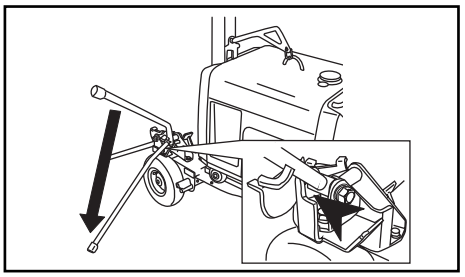
(2) Sortez le stabilisateur inférieur vers l'arrière. Avancez jusqu'à la prochaine procédure avant qu'il soit baissé.



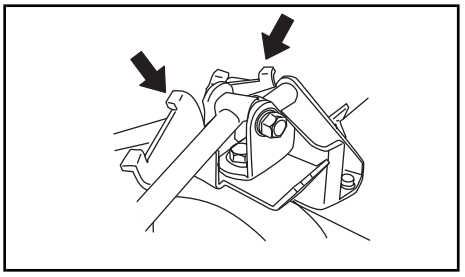
(3) Tournez le stabilisateur à 90 degrés vers l'avant horizontalement.



(4) Réglez le stabilisateur sur la garde indiquée par la flèche inférieure droite et baissez la vers le sol. Le stabilisateur est automatiquement bloqué.



(5) Appuyez légèrement sur les emplacements indiqués par la flèche lorsque les poids prévus pour le stabilisateur ne fonctionnent pas bien.



⚠ DANGER

Utilisez le stabilisateur pour éviter que le projecteur ne se renverse lorsque vous l'utilisez par grand vent ou sans charger un générateur. Afin d'augmenter la sécurité, fixez le avec un câble ainsi que des blocs.

PREVIEW - YOUFIXTHIS.COM

14. Projecteur

Consultez votre revendeur YANMAR pour les pièces marquées d'un "○"

Lampe

Panne	Vérification	Travail à réaliser	
La lampe ne s'allume pas	• Les coupleurs sont-ils bien raccordés?	Raccordez correctement le coupleur	-
	• L'interrupteur de la lampe du générateur est-il allumé?	Allumez l'interrupteur.	-
	• La lampe n'est-elle pas desserrée?	Vissez la lampe.	-
	• Les connecteurs sont-ils correctement raccordés?	Raccordez les connecteurs.	-
	• Est-ce que la tension du générateur est normale? (Tension hors charge environ 200 V.)	Vérifiez le raccord du câble électrique. Remplacez le générateur.	-
	• Est-ce que l'impulsion initiale de la lampe a été produite par le générateur?	Remplacez l'unité de démarrage.	○
	• Est-ce que la lampe a assez refroidi avant d'être réallumée? (Un intervalle de 20 à 30 min. est nécessaire avant de réallumer.)	Attendez que la lampe ait suffisamment refroidi.	-
La lampe s'éteint ou clignote	• Est-ce que le filtre à air du générateur n'est pas bouché?	Nettoyez l'élément.	-
	• N'y a-t-il pas de l'eau dans le réservoir de carburant du générateur?	Vidangez l'eau du réservoir de carburant.	-
	• Est-ce que la tension du générateur est normale? (ension hors charge environ 200 V..)	Vérifiez le raccord du câble électrique. Remplacez le générateur.	-
	• Est-ce que l'impulsion initiale de la lampe a été produite par le générateur?	Remplacez l'unité de démarrage.	○
	• Est-ce que la lampe a assez refroidi avant d'être réallumée? (Un intervalle de 20 à 30 min. est nécessaire avant de réallumer.)	Attendez que la lampe ait suffisamment refroidi.	-
La lampe ne s'allume que peu de temps	• Est-ce que la tension est comprise entre 115 et 135 V, et le courant entre 3.0 et 3.6 A lors du fonctionnement du générateur?	Réparez ou remplacez le générateur	-
	• Est-ce que la température ambiante n'est pas trop élevée (Supérieure à 40°C)?	Déplacez la lampe ou prévoyez une bonne aération.	-

Mât

Panne	Vérification	Travail à réaliser	
On ne peut pas lever le mât	• N'y a-t-il pas un câble coïncé dans le mât?	Installez un câble libre.	-
	• Est-ce que l'extrémité du câble n'est pas déconnectée du treuil?	Raccordez le câble au treuil.	-
	• Est-ce que la surface du mât coulisse dans à-coups?	Graissez la surface coulissante du mât.	-
Le mât reste baissé	• Est-ce que le blocage du treuil fonctionne?	Remplacez la pièce.	-
	• Est-ce que l'arbre situé sur le treuil n'est pas desserré?	Serrez l'arbre et vérifiez son fonctionnement.	-
Le mât ne peut pas se baisser	• Est-ce que la surface du mât coulisse sans à-coups?	Graissez la surface coulissante du mât	-
	• Est-ce que le disque du frein du treuil est maintenu étanche?	Maintenez fermement la poignée du treuil, déverrouillez et abaissez lentement le mât. (Réparez)	-
	• Est-ce que l'arrêt de sécurité fonctionne correctement?	Treuillez un peu le mât et baissez le en appliquant une charge sur celui-ci. (Réparez.)	-

PREVIEW - YOUFIXTHIS.COM

8. Projecteur

Type				Projecteur haute fréquence
Modèle				LB446H
Projecteur	Tension		V	130
	Lampe	Type×Nombre de lampes		Lampe de type métallique Halide S M400 SC/BU×4
		Intensité lumineuse totale	lm	160000
		Angle de projection		Variable
	Mât	Type de mât		Mât à 4 étages télescopique
		Fonctionnement du mât		Manual winch
		Hauteur min. & max.	mm	2180 à 5630
	Roue			4 roues à pneumatiques (Ø300 mm)
	Dimension	Fonctionnement (L×W×H)	mm	1690×2110×2180~5630
		Stockage (L×W×H)	mm	1040×920×1780
	Poids		kg	246
Générateur	Modèle			YDG25HSS-EX
	Capacité		kVA	1.7
	Démarrage			Electrique
	Carburant/capacité du réservoir		L	Diesel/15
	Durée de travail en continu sans alimentation en carburant		hrs	18*
	Arrêt d'urgence			Dispositif d'arrêt d'urgence par un capteur de faible niveau d'huile
Poids à sec du générateur			kg	130
Poids à sec du chariot			kg	116

Note :

On mesure le temps de fonctionnement en continu d'un générateur en utilisant un projecteur dans les conditions du générateur monté après rodage.

- L'intensité lumineuse totale est la valeur mesurée lorsque les lampes illuminent vers le bas selon un angle de 45 degrés depuis leur base.
- Les spécifications pourraient être changées sans pour autant changer la notice à cause des améliorations.
- Un article actuel peut être différent du schéma proposé dans ce manuel.

PREVIEW - YOUFIXTHIS.COM

13-2. Liste des contrôles périodiques

Les contrôles quotidiens et périodiques sont importants pour conserver le générateur en bon état. Ce qui suit est un résumé des contrôles et de l'entretien des pièces selon les intervalles de contrôle. Les intervalles de contrôle varient selon l'utilisation, les charges, les carburants et les huiles utilisés ainsi que des conditions de manipulation, et sont difficiles à établir définitivement. Ce qui suit ne doit être considéré uniquement à titre de norme générale.

IMPORTANT

Planning des contrôles périodiques selon les conditions de service, assurez-vous d'effectuer tous les contrôles. Si vous n'effectuez pas tous les contrôles, le générateur peut se casser ou avoir une durée de vie raccourcie. Des chocs électriques peuvent également se produire. L'entretien et les contrôles toutes les 500 heures ou plus nécessitent du personnel qualifié. Consultez votre revendeur Yanmar le plus proche.

○:Contrôle ◆:Remplacement ●:Contactez votre revendeur Yanmar

Section	Contrôle & pièces de service	Démarrage	Periodic inspection interval			
			Les premières 20 heures.	Toutes les 100 heures.	Toutes les 500 heures.	Toutes les 1,000 heures.
Diesel	Vérifiez & remplissez le réservoir	○				
	Vérifiez les fuitesk	○				
	Nettoyez ou remplacez le filtre				○ Nettoyez	◆
Huile	Vérifiez & remplissez le réservoir	○				
	Vérifiez les fuites	○				
	Remplacez l'huile de graissage		◆ 1° fois	◆ 2° fois et après		
	Nettoyez ou remplacez le filtre		○ Nettoyez	○ Nettoyez		◆
Systèmes d'admission et d'échappement	Vérifiez la couleur des gaz	○				
	Remplacez le filtre à air				◆	
Culasse	Réglez la soupape d'admission/échappement				●	
	Rodage des sièges de soupape admission/échappement					●
Piston	Remplacez la garniture du piston					●
Soupape d'injection et pompe à injection de carburant	Vérifiez la pression de la soupape d'injection de carburant et réglez				●	
	Vérifiez le temps d'injection de carburant et réglez				●	
	Vérifiez toute anomalie de la pompe à injection de carburant				●	
Générateur	Mesurez la résistance de l'isolation				●	
	Vérifiez les raccords du circuit électrique				●	
	Vérifiez la mise à la terre de l'installation	○				
Equipement électrique	Vérifiez le niveau de liquide de la batterie	○				
	Mesurez la gravité spécifique de l'électrolyte				●	
Vérifiez le serrage des boulons et des écrous		○				
Vérifiez toute anomalie au niveau du tuyau en caoutchouc						●

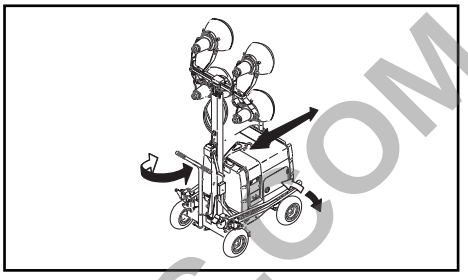
PREVIEW - YOUFIXTHIS.COM

10-4. Fonctionnement de chaque pièce

10-4-1. Fonctionnement de la poignée

1) Déplacement vers l'avant et l'arrière

Le fait de pousser la poignée vers l'avant entraîne le déplacement vers l'avant du projecteur, et le fait de pousser la poignée vers l'arrière le fait reculer.



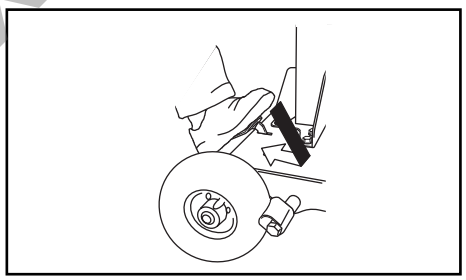
2) Déplacement à droite et à gauche

Le fait de tourner la poignée à gauche (à droite), et les roues avant tournent à droite (à gauche), respectivement Les roues sont conçues pour tourner dans le sens opposé au fonctionnement de la poignée de sorte que vous pouvez appliquer plus facilement la force.

10-4-2. Fonctionnement du frein de stationnement

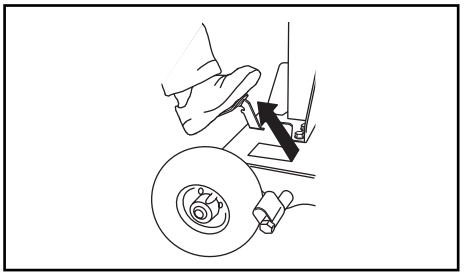
1) Frein

Appuyez sur la pédale de frein et tirez-la vers vous, de sorte que les roues sont bloquées pour utiliser le frein.



2) Relâchez le frein

Poussez la pédale de frein vers l'arrière pour relâcher le blocage du frein.



⚠ DANGER

Lorsque vous stationnez sur une route ou un terrain en pente, assurez-vous de caler les roues avec des pierres ou des blocs et appliquez le frein. Sans cela, le projecteur pourrait bouger et provoquer des accidents ou des blessures.

PREVIEW - YOUFIXTHIS.COM

3. Table des matières

Général

1. Introduction 0-1
2. Informations de sécurité 0-2
3. Sommaire 0-3

SECURITE

4. Précautions de base 1-2
5. Précautions d'utilisation 1-4
   - 5-1. Précautions avant le démarrage du moteur 1-4
   - 5-2. Précautions au démarrage du moteur, en fonctionnement et stationnement 1-5
   - 5-3. Précautions pour le transport 1-7
   - 5-4. Précautions concernant le choc électrique, le court circuit, et la batterie 1-8
6. Précautions d'entretien 1-9
7. Emplacement des étiquettes d'avertissement 1-11
   - 7-1. Etiquettes d'avertissement et emplacement 1-11

SPECIFICATIONS

8. Projecteur 2-2
9. Générateur 2-3

FONCTIONNEMENT

10. Projecteur 3-2
    - 10-1. Vue générale du produit 3-2
    - 10-2. Charge du générateur 3-3
    - 10-3. Remplacement de la lampe 3-6
    - 10-4. Fonctionnement de chaque pièce 3-7
11. Générateur 3-15
    - 11-1. Vue générale du produit 3-15
    - 11-2. Mise à la terre 3-20
    - 11-3. Installation 3-21
    - 11-4. Instructions d'utilisation 3-23

ENTRETIEN

12. Projecteur 4-2
    - 12-1. Contrôles périodiques, entretien et stockage 4-2
    - 12-2. Problèmes 4-4
13. Générateur 4-5
    - 13-1. Précautions pour le contrôle 4-5
    - 13-2. Liste des contrôles périodiques 4-7
    - 13-3. Contrôle périodique 4-8

PREVIEW - YOUFIXTHIS.COM

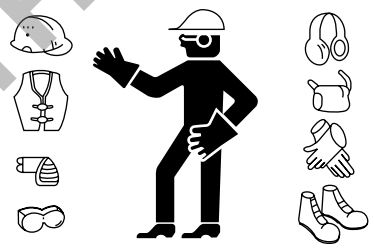
4. Précautions de base

Lisez le manuel de fonctionnement et de maintenance

- Ne tentez jamais de faire fonctionner ou d'entretenir la machine avant de vous être familiarisé avec le contenu de ce manuel.
- Sachez comment arrêter rapidement le générateur et sachez faire fonctionner toutes les commandes. N'autorisez jamais personne à faire fonctionner le générateur sans les instructions nécessaires.

Portez des vêtements adaptés et des équipements de protection

- Ne portez jamais de vêtements amples ou des bijoux qui pourraient se prendre dans les leviers de commande et dans les autres parties de la machine. Evitez également de porter des vêtements de travail tâchés d'huile car ils peuvent prendre feu.
- Veillez à porter un casque, des lunettes de protection, des chaussures de sécurité, un masque, des gants et d'autres équipements de protection en fonction des conditions de travail. Prenez des précautions particulières lorsque des débris de métal risquent de voler, lorsque vous frappez des objets métalliques avec un marteau ou lorsque vous nettoyez des éléments avec de l'air comprimé.
  Veillez également à ce qu'il n'y ait aucune personne à proximité de la machine.



Alcool

- N'utilisez jamais la machine après avoir consommé des boissons alcoolisées ou lorsque vous êtes sous l'influence de l'alcool ou lorsque vous êtes malade ou que vous ne vous sentez pas bien, car ceci peut entraîner des blessures corporelles accidentelles pour vous et pour les autres.

PREVIEW - YOUFIXTHIS.COM

AMMANN

YANMAR

MANUEL D'UTILISATION ET DE MAINTENANCE

LFRLB446H0

PREVIEW - YOUFIXTHIS.COM

⚠ AVERTISSEMENT

. **Ne tentez jamais de faire fonctionner ou d'utiliser ce projecteur avant d'avoir lu et compris la totalité des messages de sécurité applicables contenus dans ce manuel.**
Tout non respect de ces messages de sécurité peut provoquer des blessures.

. **Pour vous assurer que ce manuel reste disponible pour d'autres utilisateurs, remettez-le toujours dans son compartiment lorsqu'il ne sert pas.**

Modèle LB446H

PREVIEW ONLY

You're viewing 8 of 95 pages

The full manual includes:

- All 95 pages, complete
- Searchable PDF (find any keyword)
- No watermarks
- Instant download
- Print-ready quality

GET FULL MANUAL NOW

Yanmar LB446H, LFRLB446H0 Operator Manual

Scan or click anywhere
youfixthis.com

Click anywhere on this page to get the full manual