



Notice Utilisateur

BRH hydraulique

SAS HHO

74 rue principale

17500 St hilaire du bois

Email : contact@hho.fr

Téléphone : (+33) 05.46.04.04.28

Introduction

Le BRH HHO a été conçu en tenant compte du besoin des particuliers / semi professionnels

Vous ne devez JAMAIS l'utiliser pour d'autres travaux en dehors de ceux pour lesquels elle a été conçue.

ESSENTIELS SUR LA SECURITE ET LA PROTECTION DE LA SANTE

N'essayez JAMAIS d'assembler, d'attacher ou de faire fonctionner la machine avant d'avoir complètement compris les fonctions, les recommandations et les avertissements de sécurité, décrits dans le manuel d'instructions.

Suivez toujours TRES ATTENTIVEMENT les recommandations et les instructions de sécurité du tracteur.

N'ABANDONNEZ JAMAIS LA CONDUITE DE LA MINI PELLE PENDANT QUE LE MOTEUR OU LA MACHINE FONCTIONNE.

La machine NE DOIT PAS être retouchée ou modifiée sans autorisation.

L'entreprise décline toute responsabilité quant à la modification d'une machine sans son autorisation préalable.

INSTRUCTIONS GENERALES

Les points les plus importants pour l'usage de la machine sont les suivants :

- 1 - Lors du montage et démontage de l'outil, veiller à ce que la mini pelle soit éteinte et hors pression au niveau de l'accessoire
- 2 - Contrôlez le niveau d'huile
- 3 - Contrôlez régulièrement les vis et les boulons de l'outil.
- 4 - Serrez bien les raccords susceptibles de perdre de l'huile.
- 5 – En cas de bruit ou vibration suspect :
 - désenclencher la manette de la position travail
 - éteindre la mini pelle et vérifier que rien ne bloque l'outil.

Avant d'effectuer toute réparation ou intervention sur la machine, veuillez TOUJOURS vous assurer que la pelle ou d'autres mécanismes, soient bien posés au sol.

ETEIGNEZ TOUJOURS LE MOTEUR AVANT D'EFFECTUER TOUT REGLAGE, REPARATION OU CONTRÔLE SUR L'OUTIL.

Ayez toujours conscience de tout ce qui vous entoure et manœuvrez la machine en conséquence.

Faîtes attention aux zones confinées ou étroites et aux limites de hauteur dues à la présence d'habitations, ravins, etc.

Conduisez et faites fonctionner la machine en tenant compte de conditions météorologiques comme : soleil, pluie, gel, neige, vent, etc.

NORMES DE SECURITE GENERALES

AVANT d'effectuer toute opération ou manœuvre avec l'outil vous devez lire et suivre les indications rapportées sur le livret d'utilisation et d'entretien, PENDANT LE FONCTIONNEMENT IL SERA TROP TARD. Une utilisation inappropriée ou une mauvaise manœuvre, pourrait infliger des blessures et des dommages sérieux.

L'opérateur ainsi que le réparateur doivent bien connaître la machine ; surtout les dangers provenant d'une mauvaise utilisation ou d'une mauvaise réparation.

AVANT la mise en marche effectuez tous les contrôles sur la pelle et l'outil concernant : l'opérativité, la sécurité routière et les normes contre les accidents.

Même au cours d'une utilisation appropriée de la machine, des cailloux ou d'autres matériaux peuvent être projetés très loin. Donc RIEN NE DOIT SE TROUVER DANS LA ZONE DE DANGER. Restez sur vos gardes pendant les travaux effectués près des routes ou des bâtiments.

NE PORTEZ JAMAIS de vêtements larges et volants.

N'ACCEPTÉZ JAMAIS de passagers.

NE travaillez, marchez ou restez jamais sous le bras levé.

N'utilisez jamais l'outil pour soulever des personnes ou des choses.

NE restez jamais près de la machine tant que l'arbre porte des ustensiles et n'est pas totalement fixe.

AVANT le début du travail quotidien vérifiez l'intégrité des ustensiles et de toutes les protections ; au cas où elles soient endommagées ou manquantes, CHANGEZ-LES IMMEDIATEMENT.

Pendant les contrôles ou réparations VEILLEZ TOUJOURS à ce que personne ne puisse mettre la machine en mouvement par erreur.

AVANT chaque mise en marche, contrôlez les alentours d'une éventuelle présence d'enfants et/ou animaux.

IL EST STRICTEMENT INTERDIT DE S'ARRETER DANS LA ZONE D'ACTION DE LA MACHINE.

NE SOUS ESTIMEZ OU N'IGNOREZ JAMAIS LES NORMES DE SECURITE

NORMES DE SECURITE CONCERNANT LE SYSTEME HYDRAULIQUE

Arrêtez-vous IMMEDIATEMENT en cas de fuite d'huile

N'éteignez JAMAIS la fuite à main nue. L'huile sous une forte pression pourrait pénétrer dans la peau causant de graves infections. Dans ce cas, veuillez immédiatement consulter un médecin.

Contrôlez régulièrement tous les tuyaux flexibles, et en cas d'usure, remplacez-les par d'autres types et dimensions de tuyau similaires.

AVANT de travailler sur le système hydraulique posez la tête par terre, arrêtez le tracteur et réduisez la pression résultant de l'implantation et de l'accumulateur de sécurité à bras en faisant fonctionner tous les leviers de commande dans les deux sens.

Les huiles et les graisses utilisées doivent être jetées selon les normes antipollution.

Montage de l'accessoire



Monter le BRH en la verrouillant avec 2 axes à la place du godet.



Connecter les push pull sur la ligne auxiliaire prévue à cet effet.



Pour mettre en fonction le BRH, poser la pointerole en appuis sur une surface ou il est possible de frapper.

Utiliser la manette prévue pour cette ligne auxiliaire

Attention, le BRH a un sens d'utilisation, une fois celui-ci identifier il ne faudra pas actionner la manette dans l'autre sens

Montage de la pointerolle



Pour monter ou démonter une pointerolle, il faudra extraire la goupille mécanimbus (1) à l'aide d'un chasse goupille ou autre.

Une fois la goupille extraite, vous pourrez retirer l'axe (2) et enfin sortir la pointerolle.

Pour le remontage, réaliser l'opération inverse.

Remplissage de gaz



En cas de recharge ou vérification, il n'y a aucun contact avec le gaz en lui-même si vous suivez les instructions ci-dessous.

Démonter le bouchon supérieur uniquement à l'aide d'une clé allène sur la tête du BRH.



Monter le manomètre Gaz sur la bouteille d'azote, ne pas ouvrir la bouteille pour le moment.



Monter le manomètre sur le BRH en lieu et place du bouchon retiré précédemment.

Une fois visser, vérifier que le bouton remonte bien en appuyant dessus (flèche rouge)



Serrer la vis d'arrivée de gaz.



Ouvrir doucement le gaz jusqu'à arriver à une pression de 14 a 16 kg/cm² puis fermer la bouteille.

Il se peut que vous entendiez un « clac » cela veut dire que le marteau c'est mis en position.

Il se peut également que le bouton poussoir de l'étape précédente remonte si la pression était trop faible.



Vérifier que le gaz soit bien fermé puis dévisser la vis de maintien du gaz.

Vous pouvez maintenant démonter le Mano et remettre le bouchon en place.

Caractéristiques

Machine	BRH SY-350
Poids	70 kgs
Litrage nécessaire	15-25L/Min
Pression service	90 - 120 bars
Impacts par minute	800 – 1400 bpm

Tableau entretien machine

Entretien régulier		Chaque usage	Tous les mois	Tous les ans
Huile hydraulique	Vérifier le niveau	X		
	Changer			X
Visserie	Vérifier serrage	X		
Flexibles	Vérifier	X		
Graissage	Réaliser	X		