

Entretien et préconisations : Machine 4 Temps

Périodicité d'entretien d'un moteur (général)

Vérifications moteur	Procédure	Avant chaque utilisation	Toutes les 25 heures	Toutes les 50 heures	Toutes les 100 heures	Toutes les 300 heures
Huile moteur	Vérifier	X				
	Changer		X		X	
Filtre à air	Vérifier	X				
	Nettoyer			X (1)		
Calamine	Vérifier			X	X	
Bougie	Vérifier / Nettoyer				X	
	Changer					X
Filtre à essence	Nettoyer				X	
Robinet d'essence	Vérifier					X (2)
Cuve de sédimentation	Nettoyer				X	
Cylindre	Nettoyer					X (2)
Réservoir d'essence	Nettoyer					X (2)

(1) Effectuer l'entretien plus fréquemment si la machine est utilisée dans des conditions poussiéreuses.

(2) Ces opérations doivent être effectuées par un personnel formé et expérimenté.

Périodicité d'entretien d'une tondeuse



Tondeuse	Procédure	Avant chaque utilisation	Toutes les 25 heures	Toutes les 50 heures
Lame	Vérifier	X		
	Faire affûter		X (2)	
	Remplacer			X
Vis de lame	Vérifier	X		X (Changer)
Sac de ramassage	Vérifier	X		
Cartier principal	Nettoyer / lubrifier	X (Après)		
Câbles	Lubrifier		X	
Roues	Nettoyer / lubrifier	X (Après)		
Courroie	Vérifier	X		

Entretien et préconisation spécifique motopompe : le nettoyage

Avant chaque utilisation, nettoyer les débris accumulés sur la crépine, la pompe, l'entrée et la sortie d'eau et le moteur. Maintenir les fixations et les commandes propres. Retirer les résidus de combustible situés autour et derrière le pot d'échappement. Contrôler toutes les ouïes de refroidissement et les ouvertures de la motopompe. Ces ouvertures doivent être maintenues propres et dégagées.

Entretien et préconisation spécifique nettoyeur haute pression

- Le filtre d'entrée

Avant chaque utilisation, examiner le filtre d'entrée de la pompe. Nettoyer le filtre s'il est encrassé ou remplacer le s'il est endommagé.

- L'huile de pompe

Remplacer l'huile au bout des 25 premières heures d'utilisation, puis toutes les 50 heures d'utilisation.

NOTE : utiliser une huile SAE 15W40 de haute qualité. Ne pas utiliser d'additifs.

1) Nettoyer la zone autour du bouchon de vidange d'huile situé à la base de la pompe.

2) Desserrer le bouchon de vidange d'huile. Incliner le nettoyeur haute pression sur le côté pour vidanger l'huile complètement de la pompe dans un récipient homologué pour cet usage.

3) Une fois l'huile complètement vidangée, réinstaller le bouchon de vidange et serrer fermement.

4) Nettoyer la zone autour de la jauge d'huile de la pompe. Retirer la jauge et remplir la pompe avec de l'huile recommandée.

5) Réinstaller la jauge d'huile. Le niveau d'huile doit être effectué sans le bouchon reniflard. En fonctionnement, le bouchon reniflard doit être installé.

- Les accessoires

Avant chaque utilisation, effectuez les vérifications suivantes :

Vérification du tuyau haute pression

Le tuyau haute-pression peut avoir des fuites s'il est usé, tordu ou mal utilisé. Inspecter le tuyau avant chaque utilisation. Vérifier que les tuyaux ne présentent aucune coupure, fuite, abrasion ou gonflement, ou si certains raccords sont abîmés ou mobiles. Si vous remarquez quelque chose, remplacer immédiatement le tuyau.

Vérification du tuyau d'injection de détergent

Examiner la crépine présente sur le tuyau de détergent et nettoyer la si elle est encrassée. Le tuyau doit être fermement fixé sur le raccord cannelé. Vérifier que le tuyau ne fuit pas et n'est pas craquelé. Remplacer la crépine ou le tuyau en cas de dommages.

Vérification du pistolet

Examiner le raccord du tuyau sur le pistolet et vérifier s'il est bien fixé. S'assurer que le blocage de sécurité fonctionne correctement, afin d'empêcher tout risque de déclenchements involontaires de la gâchette. Remplacer immédiatement le pistolet pulvérisateur si le blocage de sécurité est endommagé ou ne fonctionne pas.

Vérification de la lance de pulvérisation

La lance peut parfois se retrouver obstruée par des corps étrangers comme des poussières. Dans ce cas, la pression devient excessive. Lorsque la buse est partiellement bouchée, la pompe produira des pulsations. Nettoyer la lance sans attendre.

Entretien de la buse

Si vous sentez un effet de pulsation en appuyant sur la gâchette du pistolet de pulvérisation, c'est que la pression de la pompe est peut-être trop élevée. Cela peut se produire si la buse est obstruée, complètement ou en partie, par un corps étranger, comme des saletés, etc. Pour remédier à ce problème, nettoyer immédiatement la buse.