

Entretien du circuit de carburant.

Système ATA: 73-00-00, Moteur, Contrôle carburant

INFORMATION

Kits concernés : ensemble des kits en service

1. Sujet

Précautions sur la remise en service de machines non utilisées sur de longues périodes et rappel des consignes d'entretien du circuit de carburant.

2. Les risques

ATTENTION

Une longue période d'inactivité de vos machines peut entraîner une dégradation du carburant contenu dans le(s) réservoir(s) ce qui à terme peut amener à un encrassement allant jusqu'à l'obstruction des filtres, et cela plus particulièrement pour le(s) pré filtre(s) placé en amont de la(es) pompe(s).

2.1. Augmentation des risques

Ce risque est plus important quand :

- Les réservoirs ne sont que partiellement remplis (condensation).
- Les réservoirs sont en matériaux composite anciens.
- Tout ou partie du circuit est composé de durites anciennes.

2.2. Précautions avant remise en service

Il est fortement conseillé de procéder à minima au nettoyage du pré filtre avant remise en service. En cas de doute une vidange-rinçage du(es) réservoir(s) est à prévoir.

Pour rappel (ci-dessous) le tableau des consignes d'entretien et remplacement des éléments du circuit de carburant.

2.3. Tableau des opérations de maintenance du système d'injection LAD Aero

Nettoyage du pré-filtre à carburant	Chaque 250 heures Avec minimum 1 fois/an	Réduit à 100 heures pour utilisation avec du carburant de basse qualité (ex: Afrique)
Remplacement du filtre à carburant	Chaque 300 heures Avec minimum 1 fois/2 an	Réduit à 150 heures pour utilisation avec du carburant de basse qualité (ex: Afrique)
Remplacement de la pompe à carburant	Chaque 1000 heures	

3. Symboles employés

DANGER	Motif de l'alerte
ATTENTION	Motif de l'alerte
NOTA	Motif de l'alerte

Remarque: motif de la remarque.

Remarque environnement: motif de la remarque.

Alerte « danger »: identifie une instruction qui, si elle n'est pas suivie, peut causer des blessures graves, voire entraîner la mort.

Alerte « attention »: identifie une instruction qui, si elle n'est pas suivie, peut causer des blessures légères ou mineures.

Alerte « nota »: indique une instruction qui, si elle n'est pas suivie, peut provoquer de sévères dommages au moteur ou conduire à la suspension de la garantie.

Remarque: identifie une information pratique pour une meilleure utilisation.

Remarque environnementale: conseils sur les attitudes à adopter en matière de protection de l'environnement.

Pour que l'opérateur obtienne des résultats satisfaisants, il doit respecter scrupuleusement les procédures décrites dans le présent document, et ce, en appliquant des méthodes admises et en respectant la réglementation nationale correspondante.

LAD sarl ne peut être tenue pour responsable de la qualité du travail effectué lors de l'exécution des tâches requises dans le présent document.