

Pourquoi faut-il diagnostiquer son tracteur ?

- ◆ Pour connaître les performances globales du tracteur
- ◆ Pour économiser du carburant, en adaptant une conduite économique à son tracteur (plage de régime adaptés)
- ◆ Pour connaître les interventions éventuelles à réaliser (pompe à injection, injecteur, réglages soupapes...)



Résultats de plus de 7500 contrôles

- ◆ Plus d'un tracteur sur deux est suralimenté en carburant.
- ◆ Plus d'un tracteur sur deux ne correspond pas aux puissances annoncées par le constructeur
- ◆ Un tracteur sur trois a des problèmes de combustion



Comment se déroule le diagnostic

La durée d'immobilisation du tracteur pour le passage au banc d'essai est d'une heure en moyenne. Une fois les branchements effectués, différentes mesures sont réalisées (puissance, couple, consommation horaire et spécifique et débit de la pompe à injection), à différentes vitesses de rotation du moteur puis elles sont comparées aux références officielles des constructeurs.

Ensuite le compte rendu du diagnostic est édité. Il présente les performances mesurées du moteur. Pour finir le diagnostic est complété par les observations du technicien (conseils de réglage et de réparation pour remédier aux éventuels défauts). Puis il est remis à l'agriculteur.

Le coût d'un diagnostic est de 110 € HT.

Une économie possible d'environ 750 litres par an et par tracteur ⁽¹⁾

La non-émission de 2,5 tonnes de CO₂ par an

Un gain net de 340 € dès la première année et de 450 € les suivantes ⁽²⁾

Le banc passe dans votre département du 7 au 18 avril 2008

- (1) Pour un tracteur de 100 ch effectuant 500 heures par an
 (2) Avec un prix du fuel HT de 0,6 €/l déduction faite du coût d'un diagnostic facturé 110 € HT



- Je souhaite réaliser un diagnostic
- Je souhaite recevoir plus de documentation

Société :

Nom, Prénom :

Adresse :

.....

Téléphone :

Email :

A retourner à

FDGUMA 35 Olivier Le Mouël
 ZAC Atalante Champeaux
 Rd point Maurice Le Lannou
 CS 14 226
 35 042 Rennes Cedex
 Tel: 02.23.48.29.70 Fax: 02.23.48.29.71
 Email: olivier.lemouel@cuma.fr