

Le MONOXYDE DE CARBONE et les *chariots élévateurs au propane*



Rapport d'analyse

Ce rapport a été conçu pour inscrire les principaux renseignements lorsqu'on effectue l'évaluation des gaz d'échappement, que ce soit lors d'un suivi ou lors de l'ajustement de la carburation. **Tous les types de chariots élévateurs au propane nécessitent un entretien régulier incluant l'évaluation des gaz d'échappement.** Seule la fréquence varie; consulter le manuel du fabricant. Classifier ce rapport pour constituer le registre de suivi.

1- CHARIOT

Numéro de bon de commande :

Numéro du chariot :

Modèle :

Numéro de série :

Lecture de l'horomètre :

Présence d'un catalyseur Oui Non

Nombre de cylindres :

Présence d'un système de contrôle électronique Oui Non

2- CONTRÔLE DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT (lors d'un suivi ou avant l'ajustement)

Vitesse du moteur	Résultats obtenus à la sortie du moteur Oui <input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/>				
	CO* Ralenti: 0,4 à 0,8 % Haut régime: 0,5 à 0,8 %	CO ₂ ≥ 11 %	O ₂ 0,8 à 2 %	HC < 200 PPM**	AFR ou LAMBDA (± 15,5) (± 1,0)
Ralenti (800 rpm)	%	%	%	ppm	
Haut régime (2000 rpm)	%	%	%	ppm	

Résultats conformes aux concentrations recommandées : Oui Non

3- CONTRÔLE DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT (après l'ajustement)

Vitesse du moteur	Résultats obtenus à la sortie du moteur Oui <input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/>				
	CO* Ralenti: 0,4 à 0,8 % Haut régime: 0,5 à 0,8 %	CO ₂ ≥ 11 %	O ₂ 0,8 à 2 %	HC < 200 PPM**	AFR ou LAMBDA (± 15,5) (± 1,0)
Ralenti (800 rpm)	%	%	%	ppm	
Haut régime (2000 rpm)	%	%	%	ppm	

Résultats conformes aux concentrations recommandées : Oui Non

4- SIGNATURE

Signature du mécanicien :

Certification :

Date :

Nom de la firme :

* Toutefois, pour un véhicule récent (2001 et plus) muni de la nouvelle technologie, cet écart de concentrations pourrait être de 0,1-0,8 %.
De plus, l'analyse des gaz de combustion en vitesse de croisière (haut régime) n'est pas nécessaire pour ces véhicules.

** Si exprimé en hexane; < 400 ppm, si exprimé en propane