

## Communiqué de Presse

Döttingen, 17 mai 2006

### Filtre à particules pour tracteurs CASE IH et STEYR

**Une chose bien propre!** Case Steyr Center à Döttingen, l'importateur des tracteurs CASE IH et STEYR, fournit à partir de maintenant des tracteurs avec ou sans filtres à particules. Du tracteur étroit jusqu'au tracteur pour travailler les terres sont livrables des filtres à particules adaptés qui s'intègrent bien dans le tracteur sans empêcher la vue tout autour et sans perte de puissance. Simplicité, coûts favorables, durabilité, entretien minime et possibilité de montage ultérieur c'étaient les critères à remplir lors du développement. Le résultat a fortement dépassé les exigences. Le filtre bien incorporé au tracteur se distingue peu de l'échappement d'origine. Les particules sont filtrées dans le système nommé passif. La régénération se fait en permanence pendant l'emploi du tracteur dans le filtre silicium/charbon. Grâce à des additifs ceci se fait déjà à une température des gaz d'échappement de 275°. L'émission de particules est réduite de 99.6 %; et cela sans perte de puissance à une consommation de carburant égale. Le réservoir pour les additifs et le carter du filtre à particules sont en acier chromé. Un réservoir plein d'additif (environ 2 litres) suffit pour 8'000 litres de diesel. Une surveillance électronique mesure la pression des gaz d'échappement, contrôle le ravitaillement d'additif et indique quand l'élément du filtre est à échanger. Dépendent de l'emploi, normalement environ tous les 2 ans les éléments du filtre sont retravaillés en échange et peuvent toujours être réutilisés. Egalement au point de vue prix les exigences ont été accomplies. Le prix des systèmes filtres à particules s'élève, selon modèle, à Fr. 8'000.- à 9'000.- montage compris. Tracteurs CASE IH et STEYR – une chose bien propre.

**Case Steyr Center**

Andreas Preisig

Product Manager

Annexe photo: Steyr Profi 4115

