27/08/2014 - Smarttech dará suporte ao mercado de máquinas agrícolas e rodoviárias sobre legislação de ruído



A partir de 1º de janeiro de 2015 entra em vigor a primeira fase de controle de ruídos e emissões de poluentes por equipamentos fora de estrada

O Grupo Smarttech, referência em serviços na área de engenharia, de forma pioneira, dará suporte técnico às empresas de máquinas agrícolas e rodoviárias, que deverão cumprir a resolução do Conselho Nacional do Meio Ambiente (Conama) para o controle de emissão de poluentes e ruídos por equipamentos fora de estrada, a partir de janeiro de 2015.

O suporte é possível com a implementação do Tech Center, em Holambra, a primeira instalação brasileira de medição de ruído de máquinas rodoviárias apta a prestar serviços aos fabricantes de máquinas nacionais e importadas. A nova pista construída pela Smarttech será lançada oficialmente neste dia 4 de setembro, durante o 6º Simpósio SAE BRASIL de Máquinas Agrícolas, no Centro de Eventos da Fiergs (Federação das Indústrias do Rio Grande do Sul) em Porto Alegre, onde a Smarttech possui estande. O encontro debaterá as perspectivas de mercado e as últimas inovações tecnológicas no setor de máquinas agrícolas.

A pista de testes, já em operação, ocupa uma área de 7.000 m² e abriga dois tipos de pista de rolamento, uma delas asfaltada para máquinas equipadas com pneumáticos e outra com areia para máquinas de esteiras. A instalação foi construída de acordo com os requisitos legais da norma ABNT NBR ISO6395.

Os testes são feitos com equipamentos de última geração, que permitem, além das medições previstas em norma, a identificação precisa das fontes de ruído, com o intuito de dar suporte técnico aos fabricantes na otimização e adequação de suas máquinas.

José Celso Mazarin, engenheiro e diretor de Operações do Grupo Smarttech, conta que o Grupo Smarttech atuará como extensão de engenharia das empresas, sejam fabricantes nacionais os importadoras de máquinas agrícolas e rodoviárias. “Vamos contribuir no processo de certificação e desenvolvimento de soluções para as máquinas rodoviárias estarem em conformidade com a legislação brasileira”, diz.

Cliente - A sueca Dynapac (parte do grupo Atlas Copco), fabricante de máquinas leves e pesadas de compactação, será uma das empresas homologadas pela Smarttech. De acordo com o gerente de Engenharia da Dynapac, Alexandre Sylos, a resolução do Conama é importante, apesar de os níveis exigidos serem abaixo do que é determinado na Europa. “Mas, é um começo para enquadrar os países em desenvolvimento”, diz. Algumas máquinas da empresa já foram testadas no laboratório da Smarttech. “Com a homologação, atenderemos à

regulamentação e estaremos aptos a vender as máquinas a partir do ano que vem. Elas foram projetadas para atender aos níveis da Europa", explica Sylos.
A nova resolução do Conama é tão importante que se tornou tema principal do painel Máquinas Agrícolas e de Construção do 23º Congresso e Mostra Internacionais SAE BRASIL de Tecnologia da Mobilidade, que acontece dia 1º de outubro, no Expo Center Norte, em São Paulo.

GRUPO SMARTTECH - fundado em 1997, fornece serviços e tecnologias para apoio de projetos de engenharia. Com uma visão multidisciplinar, oferece ao mercado recursos de simulação e testes de forma a cobrir as principais necessidades de projeto e validação de produtos. Tem parcerias com empresas líderes no mercado mundial em suas respectivas áreas, representadas na América do Sul. A equipe técnica tem visão não apenas da operação das tecnologias, mas da aplicação em diferentes áreas tais como energia, automotiva, máquinas agrícolas, bens de consumo, máquinas e equipamentos, entre outros. O Grupo está organizado em duas empresas, uma voltada à comercialização de software e hardware (Smarttech Tecnologia) e outra à execução de serviços de engenharia (Smarttech Serviços de Engenharia). O grupo possui base em Holambra/SP, São Paul o/SP, Belo Horizonte/MG e Rio de Janeiro/RJ.

Foto: divulgação
Companhia de Imprensa