07/03/2014 - Lançamentos da CASE na Conexpo- CON/AGG 2014*



Carregadeiras de rodas 821F e 921F estão equipadas com motor Tier 4 Final

A CASE Construction Equipment informa que as carregadeiras de rodas 821F e 921F da empresa cumprem as normas de emissões Tier 4 Final[1]. Como nos modelos Tier 4 Interino, a CASE equipou cada modelo com a solução de redução catalítica seletiva (SCR), que trata as emissões separadamente com o fluido de escapamento (DEF) e não exige que o motor recircule o gás do escapamento. Isso otimiza o desempenho da combustão e da máquina, diminui as temperaturas do motor e elimina o tempo de inatividade e manutenção associados à regeneração e à troca do filtro. Também ajuda a diminuir o consumo de combustível. Tudo isso é realizado com uma excelente resposta de aceleração, elevada potência e força de desagregação para alta rentabilidade e produtividade nas aplicações da carregadeira de rodas.

Novas carregadeiras de rodas compactas CASE Série F tornam-se Tier 4 Final "isentas de manutenção"

CASE Construction Equipment lança a nova linha Série F de carregadeiras de rodas compactas — 21F, 121F, 221F e 321F — completamente reprojetada para fornecer aprimoramentos na dirigibilidade, versatilidade e desempenho. As novas carregadeiras compactas da Série F oferecem a comprovada solução CASE do Tier 4 Final[1] de catalisador de partículas "isento de manutenção", e possuem design mais compacto enquanto aumentam simultaneamente a força de desagregação e a capacidade de elevação comparadas com os modelos prévios.

Ideais para o trabalho em construção geral, paisagismo e depósitos de abastecimento, as carregadeiras de rodas compactas vão além das funções das minicarregadeiras em capacidade de elevação, distância do solo, altura/visibilidade da cabine e versatilidade nas aplicações. Os novos modelos 21F, 121F, 221F e 321F oferecem maior compatibilidade com implementos, novos controles eletrônicos exclusivos e características adicionais de conforto na cabine, para aumentar o desempenho da máquina e reduzir a fadiga do operador. As duas unidades menores, 21F e 121F, estão disponíveis em dois designs diferentes de braços - um modelo de braço Z-Bar para mais força de escavação ao usar caçambas e implementos semelhantes, e um braço de elevação paralela para aumentar a estabilidade e o equilíbrio ao usar garfos e outros implementos de elevação para o carregamento e o transporte.

CASE lança CX350D com certificação Tier 4 final

A escavadeira hidráulica CASE CX350D oferece avanços significativos em força, economia de combustível, operação e controle - tudo isso enquanto cumpre os novos regulamentos de controle de emissões Tier 4 Final[1]. A CASE CX350D oferece uma combinação inovadora entre as tecnologias de recirculação de gases de escape resfriados (CEGR), redução catalítica seletiva (SCR) e catalizador de oxidação diesel (DOC), ajudando a maximizar o tempo de atividade e o desempenho.
Este sistema, em coordenação com os avanços no controle hidráulico e na função, fornece aos empreiteiros uma máquina com mais potência e desempenho enquanto funciona de maneira mais eficiente. Isso inclui tempos de ciclo até 8% mais rápidos, aumento na força de escavação e capacidade de elevação, até 10% a mais de eficiência de combustível, aumento de até 3% de força na barra de tração, melhoria nas respostas e controle multifuncional (operação simultânea da lança e do giro etc.).
(Nota da CASE: a CASE CX350D exibida na Conexpo não estará disponível até o início de 2015 na América do Norte).

CASE lança novos tratores de esteiras Série M
A nova linha de tratores de esteiras série M inclui cinco modelos que variam em potência líquida de 92HP a 214HP. Os tratores da Série M foram projetados a partir do zero e levam em consideração extensas pesquisas, testes e comentários de clientes sobre durabilidade, produtividade, controles, conforto e facilidade de manutenção. As principais características encontradas nos tratores da Série M incluem a maior força de tração da classe, alta potência, a primeira tecnologia de redução catalítica seletiva (SCR) incorporada a um trator de esteira, economia de combustível de até 14%, melhor visibilidade do setor, novos controles versáteis e uma cabine pressurizada para o conforto ideal. Os novos modelos incluem 750M (92 HP), 850M (112 HP), 1150M (127 HP), 1650M (150 HP) e 2050M (214 HP).

CASE lança os novos compactadores de asfalto DV209 e DV210 do Tier 4
CASE Construction Equipment lança os novos compactadores de asfalto DV209 e DV210 de alta frequência e Tier 4 Interino. Os novos DV209 e DV210 completam o portfolio de compactadores de alta frequência da CASE, fornecendo aos construtores de estradas mais controle e versatilidade nos indicadores de desempenho da compactação, para atingir a espessura e a densidade exigidas de cada passada. As máquinas também são equipadas com os novos motores Tier 4 Interino de alta eficiência (CEGR, recirculação de gás de saída resfriado + DOC, catalizador de oxidação a diesel), com sistemas de controle automático da rotação, para aumentar a eficiência do combustível em até 10% em comparação com os modelos anteriores. Com pesos operacionais de 9.500 kg e 10.300 kg, respectivamente, e largura do tambor padrão com pouco mais de 167 cm em ambas as máquinas, o DV209 e o DV210 têm o tamanho ideal para a maioria dos projetos de estrada de médio e grande porte.

Mesa redonda discute os problemas de infraestrutura nos EUA e soluções para impulsionar o desenvolvimento
A CASE Construction Equipment realizou o painel Dire States durante o CONEXPO-CON/AGG 2014 no estande da CASE (N-11722) para discutir os problemas de infraestrutura nos EUA e o que pode ser feito para solucionar a situação. O painel ocorreu no dia 6 de março, moderado por Adam Snider, repórter de transportes do Politico, e contou com a participação do vice Presidente da Case Jim Hasler e de líderes do governo, indústria e negócios.

[1]O cronograma dos motores e tecnologias Tier 4 Final irá variar globalmente.

* Nota da CASE: lançamentos válidos para o mercado dos Estados Unidos

Foto: Divulgação Case
Brasil – PG1 Comunicação