



Eficiência energética no agronegócio: Danfoss Brasil contribui com soluções eletro-hidráulicas para o setor

Multinacional dinamarquesa apresenta na Agrishow 2023 sua linha de bombas, motores, controles, eletrificação, válvulas e mangueiras que beneficiam o setor agrícola.

Líder global no fornecimento de tecnologias aos setores de hidráulica móbil e industrial, refrigeração, climatização, ar-condicionado e automação industrial para diversos segmentos, a Danfoss, por meio da sua divisão Power Solutions, tem contribuído com o agronegócio brasileiro ao fornecer soluções focadas na eletrificação e eficiência energética. Responsável por uma importante parcela dos negócios de Power Solutions na America Latina, o agronegócio tem sido o principal foco da divisão, que estará presente na 28ª edição da Agrishow, Feira Internacional de Tecnologia Agrícola em Ação, que acontece de 01 a 05 de maio em Ribeirão Preto, interior de São Paulo, apresentando seus principais produtos nas linhas de eletrificação, rádio controle e telemetria aliados aos tradicionais produtos hidráulicos e eletrônicos.

Parte importante do seu portfólio de soluções é produzido localmente pela multinacional, o que traz maior flexibilidade ao atendimento às montadoras de máquinas agrícolas incluindo o próprio produtor, com confiabilidade e produtos originais para o campo produzidos no Brasil.

De acordo Antonio Datti, Gerente Geral da America Latina na Danfoss Power Solutions, a empresa tem sido uma importante aliada às metas de descarbonização de seus clientes. “A Danfoss desenvolve soluções focadas em tecnologias que buscam otimizar a eficiência energética e que contribuem, de forma efetiva, com as metas e ambições ambientais dos maiores players do agronegócio brasileiro, e claro, com a robustez já reconhecida dos produtos Danfoss”, afirma.

A Danfoss conta com portfólio de controles remotos robustos, ergonômicos e seguros para o segmento das máquinas móveis e industriais. A linha de Controles Remotos PLUS+1® é baseada na tecnologia de rádio, com a qual o operador pode manter uma distância segura e ainda melhorar a produtividade. A solução da Danfoss vem com ferramentas de programação de fácil utilização, além de sistemas plug and play que garantem personalização e comissionamento rápidos. Os transmissores são projetados com ergonomia e robustez avançadas para minimizar o tempo de inatividade da máquina e a fadiga do operador, a linha representa o que há de mais recente na tecnologia de interface homem-máquina.

As soluções em Telemetria Danfoss, presentes na Agrishow, são soluções econômicas que se adequam às necessidades de monitoramento remoto das máquinas móveis atuais, destinadas ao beneficiamento do fluxo de dados cada vez maior, utilizado para aumentar a eficiência e a vida útil do produto, minimizam o tempo de inatividade, relatam a localização, o uso e a condição dos equipamentos entre outros benefícios. Danfoss PLUS+1® Connect oferece aos operadores de máquinas, proprietários, técnicos de serviço e gerentes de frota a capacidade de se conectar e interagir com suas máquinas, fornecendo soluções econômicas para atender às necessidades de monitoramento remoto das máquinas móveis atuais.

Outros destaques ficam por conta do portfólio das mangueiras hidráulicas Aeroquip® e Winner®, e dos motores orbitais Char-Lynn® e Xcel®. As mangueiras e terminais Winner® entregam uma solução robusta para as aplicações standard, atendendo às normas de mercado e oferecendo um preço atrativo. Já na linha premium, a Danfoss oferece ao mercado as mangueiras hidráulicas e terminais Aeroquip®, que excedem as normas vigentes em termos de qualidade e robustez.

Nas linhas de motores orbitais, de maneira similar às linhas Aeroquip® e Winner®, a Danfoss oferece os motores Xcel® para uma ampla cobertura de aplicações que requerem ciclos de trabalho leves e moderados, enquanto que para as aplicações severas, com ciclos de trabalho longos, a consagrada linha de motores Char-Lynn®, com produção em solo brasileiro, torna-se a melhor escolha para superar as expectativas de seus usuários.

A multinacional também fornece soluções em eletrificação, a Danfoss Editron é especializada em sistemas de transmissão elétricos e híbridos para os mercados off-highway, on-highway e marítimo. A EDITRON é uma divisão de negócios da Danfoss, que desenvolve e fabrica sistemas de transmissão de potência de alto desempenho para veículos de serviço pesado, máquinas e embarcações marítimas, com base em sua tecnologia exclusiva de ímã permanente assistido por relutância síncrona (SRPM).

Serviço

Evento: AGRISHOW 2023 – 28ª Feira Internacional de Tecnologia Agrícola em Ação

Data: 01 a 05 de maio

Local: Rodovia Antônio Duarte Nogueira, Km 321 - Ribeirão Preto (SP)

Horário: Das 9h00 às 18h00

Mais informações sobre o evento:

<https://www.agrishow.com.br/pt/Home.html>

Foto: divulgação