

21/05/2012 - Bonfiglioli lança novos redutores de velocidade para o mercado da construção civil

As séries 600WE e 722C3H permitem aplicações em plataforma aéreas, máquinas de esteira de grande porte e soluções inovadoras para máquinas pavimentadoras e fresadoras

O portfólio de produtos da Bonfiglioli Trasmital está sendo ampliado com soluções completas eletromecânicas. São redutores de velocidade aplicados em plataformas elevatórias, máquinas pesadas de até 230 toneladas e em sistemas de rodagem de pavimentadoras. Os lançamentos foram destaque na Intermat, Feira Internacional da Construção, em Paris.

A nova série 600WE foi projetada para plataformas elevatórias. O sistema de acionamento elétrico oferece vantagens em termos de manobrabilidade, confiabilidade, economia de operação e sustentabilidade, graças à baixa emissão de poluentes e baixa poluição sonora. Os produtos são indicados para máquinas de até 16 toneladas e com elevação de até 27 metros. Os motores elétricos vão de 0,5 kW – os menores, até 9 kW – os maiores e mais potentes. São mecanicamente integrados com as engrenagens planetárias e unidades de freamento Bonfiglioli, e têm capacidade de torque de até 95 Nm.

A crescente demanda por sistemas de acionamento em máquinas cada vez maiores e potentes, também impulsionou a Bonfiglioli a desenvolver redutores de velocidade para equipamentos de até 230 toneladas. O modelo 722C3H, da série 700, foi concebido especialmente para escavadeiras pesadas (120 a 150 toneladas), grandes máquinas de perfuração (180 a 230 toneladas) e guindastes (180 a 230 toneladas). O equipamento consegue atingir um torque de 330.000 Nm. A redução vai até 1:492.

A Bonfiglioli Trasmital desenvolveu uma nova série de redutores planetários, da nova série 700, dedicada aos setores da construção de estradas e pavimentação. Atingindo uma faixa de 11.000 a 26.000 Nm de torque, as engrenagens são indicadas para pavimentadoras de 7 a 43 toneladas.

29ª Feira Internacional da Mecânica

Data: 22 a 26 de maio de 2012

Horário: Terça a sexta das 10h às 19h | Sábado das 9h às 17h

Local: Pavilhão de Exposições do Anhembi

Estande Bonfiglioli: Rua I-30

Av. Olavo Fontoura, 1.209 – Santana – São Paulo – SP – Brasil

Sobre o Grupo Bonfiglioli

A Bonfiglioli foi fundada em 1956 por Clementino Bonfiglioli, na Itália, com a missão de projetar e desenvolver soluções inovadoras e confiáveis. Hoje, a empresa está presente em mais de 17 países e suas 10 fábricas empregam uma média de 3.100 funcionários em todo o mundo.

Através de suas unidades de negócios, “Soluções Industriais”, “Soluções Móveis & Energia Eólica” e “Soluções para Sistemas Fotovoltaicos e de Regeneração de Energia”, a Bonfiglioli oferece soluções específicas integrando sistemas mecânicos, hidráulicos e eletrônicos para os sistemas de geração de energia e para aplicações móveis e industriais. A nova identidade visual do grupo reforça o posicionamento da empresa para as energias renováveis, valorizando

a marca no novo mercado da “economia verde”.

A unidade brasileira do grupo Bonfiglioli, conquistou a recertificação da ISO 9001:2008, norma que qualifica os produtos e serviços desenvolvidos pela empresa mundialmente. A matriz italiana, as unidades produtivas e várias filiais comerciais da Bonfiglioli também foram recertificadas.

Mais informações: www.bonfigliolidobrasil.com.br

2PRÓ Comunicação