

PRESS INFORMATION

Bosch anuncia Hägglunds Atom, motor hidráulico rápido e potente

Louise Persson | 21/04/2021 | Mellansel | 012/21

O menor dos motores hidráulicos Hägglunds da Bosch Rexroth sofreu uma transformação. The Hägglunds Atom substituirá o Hägglunds CAb existente, oferecendo não apenas mais rotações por minuto, mas também muito mais potência do que motores de tamanho similar. O resultado é um produto pequeno e potente, ideal para aplicações mobil, marítimas e de reciclagem.

Potência em um formato minúsculo

Reformulado e com novo nome, o Hägglunds Atom é uma potência em miniatura, com torque máximo de até 13,6 kNm e torque específico de 40 Nm/bar. Por oferecer torque total em velocidades de até 400 rpm, ele possui uma potência máxima de 394 kW que supera outros motores da mesma classe.

"Nunca se viu tanta potência em um motor tão pequeno", diz Wolfram Ulrich, Vice-presidente de vendas de produtos e soluções Hägglunds na Bosch Rexroth. "O Hägglunds Atom, com torque e potência substancialmente mais altos, é um motor que merece seu nome - inimaginavelmente pequeno e leve, mas com o poder de trazer grandes mudanças para os clientes."

Pronto para aplicações ainda mais adversas

Os clientes em aplicações mobil, marítimas e de reciclagem são alguns dos que se beneficiarão do Hägglunds Atom. É possível usar com facilidade o motor compacto e leve em guinchos em terra ou no mar, por exemplo, mas sua pressão máxima de até 420 bar possibilita que ele lide facilmente com cargas de impacto. Essa capacidade abre as portas para trituradores menores e outras máquinas em aplicações adversas e imprevisíveis.

"O Hägglunds Atom é resistente e robusto, como os motores Hägglunds maiores", diz Ulrich. "Isso faz com que ele seja tão confiável quanto versátil."

O primeiro dentre muitos novos nomes

Na verdade, o Hägglunds Atom é o primeiro de muitos novos nomes que aparecerão na família Hägglunds. Deixando as designações técnicas de lado, todos os motores em breve receberão nomes de fenômenos naturais e científicos. Isso reflete não apenas o extenso desenvolvimento que ocorreu desde sua apresentação, mas também exemplifica suas principais características atualmente.

"Nomes marcantes e memoráveis ajudarão a guiar os clientes ao motor Hägglunds que atenderá às suas necessidades", diz Ulrich. "De certo modo, esse é um forte retorno. O motor Hägglunds original era o Hägglunds Viking, um motor e um nome que nunca saíram de uso popular."

PRESS INFORMATION



Wolfram Ulrich, Vice-presidente de vendas de produtos e soluções Hägglunds na Bosch Rexroth AG (Fonte da imagem: Bosch Rexroth AG)

Informações básicas da Bosch Rexroth

Sendo um dos principais fornecedores mundiais de tecnologias de acionamento e controle, a Bosch Rexroth garante um movimento eficiente, potente e seguro em máquinas e sistemas de qualquer tamanho. A empresa agrega experiência global em aplicações nos segmentos de mercado de Aplicações Mobil, Engenharia e Aplicações para Máquinas e Automação de Fábricas. Com seus componentes inteligentes, soluções de sistema e serviços personalizados, a Bosch Rexroth está criando o ambiente necessário para aplicações totalmente conectadas. A Bosch Rexroth oferece hidráulica, acionamento elétrico e tecnologia de controle, tecnologia de engrenagem, movimento linear e tecnologia de montagem aos seus clientes, incluindo software e interfaces para Internet das Coisas. Mais de 29.600 colaboradores em mais de 80 países geraram um rendimento de vendas de aproximadamente 5,2 bilhões de euros em 2020.

No Brasil, a Bosch Rexroth Ltda. possui uma sede em Itatiba/SP, uma unidade fabril em Pomerode/SC, regionais de vendas próximas aos mais importantes mercados brasileiros e distribuidores autorizados situados nas principais cidades do país.

Para saber mais, visite: www.boschrexroth.com, www.boschrexroth.com.br

Informações básicas da Bosch

O Grupo Bosch é um dos principais fornecedores mundiais de tecnologia e serviços. A empresa emprega aproximadamente 395.000 colaboradores mundialmente (em 31 de dezembro de 2020). A empresa gerou vendas de 71,5 bilhões de euros em 2020. As operações estão divididas em quatro setores de negócios: Soluções de Mobilidade, Tecnologia Industrial, Bens de Consumo e Energia e Tecnologia Predial. Como principal fornecedor de IoT, a Bosch oferece soluções inovadoras para casas inteligentes, Indústria 4.0 e mobilidade conectada. A Bosch está investindo em uma visão de mobilidade sustentável, segura e motivadora. Ela usa a experiência em tecnologia de sensores, software e serviços, e também sua nuvem de IoT própria para oferecer soluções conectadas e de vários domínios aos clientes a partir de uma única fonte. O objetivo estratégico do Grupo Bosch é facilitar a vida conectada com produtos e soluções contendo inteligência artificial (IA) ou desenvolvidos ou fabricados com usando esse recurso. A Bosch melhora a qualidade de vida no mundo todo com produtos e serviços inovadores que despertam entusiasmo. Ou seja, a Bosch cria tecnologia "Inventada para a vida". O Grupo Bosch abrange a Robert Bosch GmbH e aproximadamente 440 de suas subsidiárias e empresas regionais em cerca de 60 países. Incluindo parceiros de vendas e serviços, a rede mundial de manufatura, engenharia e vendas da Bosch tem

PRESS INFORMATION

presença em quase todos os países do mundo. Presente em mais de 400 locais no mundo todo, o Grupo Bosch apresenta emissões neutras de carbono desde o primeiro trimestre de 2020. O ponto de partida do crescimento futuro da empresa é sua força inovadora. Com presença em 129 locais no mundo todo, a Bosch emprega aproximadamente 73.000 colaboradores na área de pesquisa e desenvolvimento, dos quais mais de 34.000 são engenheiros de software.

Contato de imprensa

Entre em contato com nosso Contato de imprensa



Louise Persson

Contato de imprensa
sobre acionamentos
Hägglands
+46 72208 74 06

louisse.persson@boschrexroth.se