PRESS INFORMATION

Bosch presenta el motor hidráulico Hägglunds Atom, rápido y de gran potencia

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

El más pequeño de los motores hidráulicos Hägglunds de Bosch Rexroth se ha transformado. The Hägglunds Atom toma el relevo del actual Hägglunds CAb, ofrece más revoluciones por minuto y mucha más potencia que los motores de tamaño similar. El resultado es un paquete pequeño y de gran potencia, ideal para aplicaciones móviles, marinas y de reciclaje.

Potencia en un formato muy pequeño

Renovado y rebautizado, el motor Hägglunds Atom ofrece una gran potencia en un formato en miniatura, con un par de giro máximo de hasta 13,6 kNm y un par de giro específico de 40 Nm/bar. Debido a que suministra todo el par de giro a velocidades de hasta 400 rpm, tiene una potencia máxima de 394 kW que supera a otros motores de su clase.

“Nunca se ha reunido tanta potencia en un motor tan pequeño,” afirma Wolfram Ulrich, vicepresidente de ventas de productos y soluciones Hägglunds de Bosch Rexroth. “Hägglunds Atom, con su par de giro y potencia muy superiores, es un motor que hace justicia a su nombre: increíblemente pequeño y ligero, pero con la potencia para cambiarlo todo para los clientes.”

Preparado para las aplicaciones más duras

Entre los que se beneficiarán del motor Hägglunds Atom están los clientes de aplicaciones móviles, marinas y de reciclaje. El motor, compacto y ligero, cabe sin problemas en un cabrestante en la tierra y en el mar, pero su presión máxima de hasta 420 bares le permite hacer frente con facilidad a las cargas de choque. Esto abre la puerta a trituradoras más pequeñas y a otras máquinas en aplicaciones difíciles e imprevisibles.

“Hägglunds Atom es resistente y robusto, como nuestros motores Hägglunds más grandes,” dice Ulrich. “Esto lo hace fiable y versátil.”

El primero de muchos nombres nuevos

De hecho, Hägglunds Atom es el primero de muchos nombres nuevos que aparecerán en la familia Hägglunds. Para dejar de lado las denominaciones técnicas, todos los motores tendrán nombres de fenómenos naturales y científicos. Esto no solo refleja el amplio desarrollo que se ha producido desde su introducción, sino que también ilustra sus principales características actuales.

“Los nombres llamativos y memorables guiarán a los clientes al motor Hägglunds que mejor satisfaga sus necesidades,” dice Ulrich. “En cierto modo, esto es un gran regreso a la buena forma. El motor Hägglunds original era el Hägglunds Viking, un motor y un nombre que nuca dejaron de ser populares.”

PRESS INFORMATION

Wolfram Ulrich, vicepresidente de ventas de productos y soluciones Hägglunds de Bosch Rexroth AG. (Fuente de la imagen: Bosch Rexroth AG)

Información básica de Bosch Rexroth

Como uno de los principales proveedores mundiales de tecnologías de accionamiento y control, Bosch Rexroth garantiza un movimiento eficiente, potente y seguro en máquinas y sistemas de cualquier tamaño. La empresa acumula conocimiento a nivel mundial por sus aplicaciones en los segmentos de mercado de Aplicaciones Móviles, Aplicaciones de Maquinaria e Ingeniería y Automatización de Fábricas. Con sus componentes inteligentes, soluciones customizadas y servicios, Bosch Rexroth crea el entorno necesario para aplicaciones totalmente conectadas. Bosch Rexroth ofrece a sus clientes tecnología hidráulica,controles y accionamientos eléctricos, tecnología de engranajes y tecnología lineal, que incluyen software e interfaces para el Internet de las cosas. Con sedes en más de 80 países, más de 29.600 asociados generaron unos ingresos por ventas de unos 5200 millones de euros en 2020.

PRESS INFORMATION

Información básica de Bosch

El Grupo Bosch es un proveedor líder mundial de tecnología y servicios. Emplea alrededor de 395.000 asociados en todo el mundo (al 31 de diciembre de 2020). La empresa generó unas ventas de 71.500 millones de euros en 2020. Sus operaciones se agrupan en cuatro áreas empresariales: Mobility Solutions, Industrial Technology, Consumer Goods, y Energy and Building Technology Como proveedor líder de IoT, Bosch ofrece soluciones innovadoras para smart homes, Industria 4.0 y movilidad conectada. Bosch persigue una visión de la movilidad que sea sostenible, segura y emocionante. Utiliza su experiencia en tecnología de sensores, software y servicios, así como su propia nube de IoT, para ofrecer a sus clientes soluciones conectadas y trasversales desde una única fuente. El objetivo estratégico del Grupo Bosch es facilitar la vida conectada con productos y soluciones que contienen inteligencia artificial (IA) o que se hayan desarrollado o fabricado con su ayuda. Bosch mejora la calidad de vida en todo el mundo con productos y servicios que son innovadores y despiertan entusiasmo. En resumen, Bosch crea tecnología que está "Inventada para la vida". El Grupo Bosch está formado por Robert Bosch GmbH y sus aproximadamente 440 empresas filiales y regionales en unos 60 países. Si incluimos a los socios de ventas y servicios, la red global de fabricación e ingeniería y ventas , Bosch cuenta con presencia en casi todos los países del mundo. Con sus más de 400 emplazamientos en todo el mundo, el Grupo Bosch es neutro en carbono desde el primer trimestre de 2020. La base del crecimiento a futuro de la empresa reside en su fuerza innovadora. En 129 emplazamientos en todo el mundo, Bosch emplea a unos 73.000 colaboradores en investigación y desarrollo, de los cuales casi 34.000 son ingenieros de software.

Contacto de prensa

Póngase en contacto con nuestro contacto de prensa

Louise Persson
Contacto de prensa,
Accionamientos
Hägglunds
+46 72208 74 06
louisse.persson@boschrexroth.se