

La empresa sueca Göteborgs Gräv & Maskin AB elige las excavadoras Liebherr por el excepcional confort que ofrecen al operador

- Göteborgs Gräv & Maskin AB valora el confort del operador y la potencia hidráulica de las máquinas Liebherr
- Siete excavadoras nuevas en cinco años
- Una invención sueca: Rotores basculantes para hacer rotar y bascular las herramientas en varias direcciones

Gotemburgo, 06 junio de 2017 – La empresa sueca Göteborgs Gräv & Maskin AB (GMAB), especializada en trabajos de movimiento de tierras y excavación, colabora estrechamente con Liebherr desde 2012. Actualmente cuenta con cinco máquinas de movimiento de tierras, incluida una excavadora sobre cadenas R 936 Multi User para excavación de largo alcance.

El responsable de maquinaria de la empresa, Pierre Härentorp, y el representante local de ventas, Carl Ljungqvist, tuvieron ocasión de comprobar por sí mismos la alta calidad, el confort y la potencia hidráulica de las máquinas de Liebherr durante una demostración de maquinaria organizada en 2012 en Gotemburgo por nuestra filial sueca Liebherr-Sverige AB. Ese mismo año, GMAB compró una excavadora sobre cadenas Liebherr R 926 y una excavadora sobre neumáticos Liebherr A 918 Compact.

Tras estos prometedores inicios, GMAB ha hecho otros cinco pedidos a Liebherr. Los cinco corresponden a excavadoras sobre cadenas, con lo que la empresa dispone ahora de una R 924, una R 926 Compact y una R 936 —esta última con equipamiento Multi User diseñado especialmente para lograr un alcance de 15,6 m y desarrollado conjuntamente con el centro de Liebherr-France SAS situado en Colmar—, además de dos máquinas R 926 con motores que cumplen el nivel de emisiones IV y cuya entrega está prevista para el verano de 2017.

R 936 Multi User: Una excavadora sobre cadenas muy especial

El interés de GMAB en la R 936 Multi User se remonta al año 2013. La gran longitud de los equipamientos de este modelo y su cinemática especial resultan ideales para los trabajos de cimentación de grandes edificios. Su desarrollo requirió una colaboración intensiva con la oficina de diseño de Liebherr-France SAS. Tras analizar pormenorizadamente los requisitos de GMAB, y una vez llevadas a cabo numerosas modificaciones, Liebherr-France SAS consiguió entregar la máquina en 2015.

Las cadenas de esta R 936 Multi User tienen un ancho de tejas de 900 mm, su chasis inferior es de tipo LCV con ancho de vía variable y cuenta con una pluma monobloc de 8,55 m y un balancín de 6,30 m de longitud.

El motor diésel estándar de Liebherr entrega 170 kW/231 CV y cumple las normas de emisiones IIIB/Tier 4i. Con un contrapeso de 7,7 t, el peso nominal de la excavadora sobre cadenas Liebherr R 936 Multi User es de aprox. 40 t.

Para hacer frente a lo cortos que se hacen los días en los largos inviernos de Suecia, esta excavadora sobre cadenas —al igual que todas las excavadoras de GMAB— está equipada con un buen número de luces adicionales de tipo LED. Gracias a ello se puede disfrutar de una iluminación óptima y una visibilidad excelente en todas las condiciones de trabajo, con independencia de la luz natural disponible. Liebherr produce y monta en fábrica faros, luces rotativas de advertencia y otros componentes para la iluminación.

Gräv & Maskin usa una amplia variedad de modelos Liebherr

Gräv & Maskin tiene actualmente cinco excavadoras y otras dos más en camino. La decisión de elegir las excavadoras de Liebherr se basó principalmente en la comodidad de la cabina y en la suavidad y precisión del sistema hidráulico, así como en la disponibilidad de un amplio servicio técnico in situ por parte de Liebherr.

Las cabinas de Liebherr están fabricadas con los avances más recientes en ergonomía. Se equipan de serie con mandos grandes y cómodamente accesibles

desde la posición del operador y los asientos cuentan con amortiguación neumática horizontal y vertical para que el confort de los operadores sea máximo.

Los componentes hidráulicos de las excavadoras Liebherr son de una calidad excepcional y se desarrollan usando procesos de probada eficacia. Liebherr fabrica internamente todos los componentes del sistema hidráulico para poder garantizar que cumplan en todo momento los requisitos relevantes para la aplicación y las exigencias del cliente. El resultado son unas soluciones hidráulicas tan flexibles como fáciles de manejar.

La división del grupo Liebherr responsable de estos contratos está representada en Suecia por Liebherr-Sverige AB, que fue fundada en Västerås en 2006. Desde entonces se ha encargado de las ventas locales y de prestar servicio técnico para maquinaria pesada. Con un total de seis centros de servicio repartidos por toda Suecia, la empresa ofrece un servicio técnico profesional y suministro rápido de repuestos a escala nacional. Para Göteborgs Gräv & Maskin AB, la proximidad de los distribuidores de Liebherr en el área de Gotemburgo significa tener un socio competente siempre cerca.

Una especialidad sueca: Rotores basculantes para hacer rotar y bascular las herramientas en varias direcciones

Todas las excavadoras de GMAB están equipadas con rotores basculantes que aumentan sustancialmente su capacidad operativa. Un rotor basculante permite trabajar de manera rápida y eficaz aunque las condiciones sean difíciles. Sus funciones especiales, como la rotación de 360° de doble sentido, hacen de estas excavadoras hidráulicas unas herramientas de trabajo muy versátiles con excelente potencial.

La empresa sueca Rototilt® desarrolló el rotor basculante en los años 80 como herramienta para máquinas. Las numerosas posibilidades de basculación y rotación de este sistema permiten trabajar en la obra con más flexibilidad y convierten las excavadoras en verdaderas herramientas universales.

Actualmente se venden por todo el mundo rotores basculantes de varias marcas. En Suecia es un equipamiento estándar de todas las excavadoras sobre neumáticos y sobre cadenas.

GMAB

Gräv & Maskin AB lleva a cabo trabajos de movimiento de tierras, excavación y fundamentos en el área de Gotemburgo. La empresa tiene en plantilla ocho operadores de máquinas.

Texto de la imagen

liebherr-crawler-excavator-r-936-gmab-1.jpg

Gräv & Maskin cuenta con cinco máquinas Liebherr de movimiento de tierras, entre ellas una excavadora sobre cadenas Liebherr R 936 con equipamiento Multi User.

liebherr-crawler-excavator-r-936-gmab-2.jpg

Excavadora sobre cadenas R 936 Multi User desarrollada con la oficina de diseño de Liebherr-France SAS.

liebherr-crawler-excavator-r-926-compact-gmab-3.jpg

La excavadora sobre cadenas R 926 Compact de Gräv & Maskin está equipada con un rotor basculante que mejora la flexibilidad y la eficiencia del trabajo.

liebherr-crawler-excavator-r-924-gmab-4.jpg

En Suecia, la maquinaria pesada se suele equipar con faros adicionales de tipo LED para poder disfrutar de una iluminación óptima durante el trabajo.

Contacto

Alban Villaumé

Marketing y comunicación

Teléfono.:+333 89 21 36 09

Correo electrónico: alban.villaume@liebherr.com

Publicado por

Liebherr-France SAS

Colmar (Francia)

www.liebherr.com