

Nueva grúa sobre orugas de 500 toneladas LR 1500

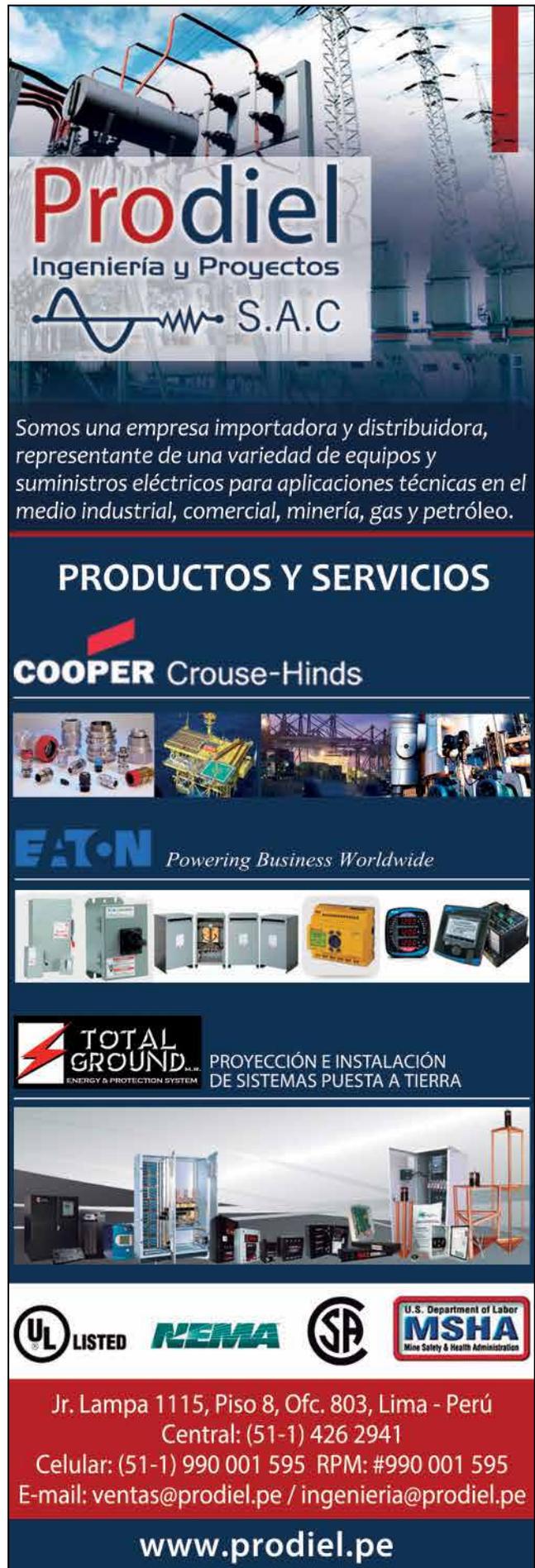
Liebherr presentó en el "Customer Day 2015" la LR 1500 con 500 toneladas de carga máxima. Esta grúa sobre orugas de diseño completamente nuevo ofrece en toda la zona de trabajo cargas de la categoría de grúas sobre orugas de 500 toneladas con dimensiones y pesos de componentes que hasta ahora eran habituales en la categoría de 400 toneladas. Con solo 45 toneladas de peso de transporte, se puede transportar por todo el mundo sin limitaciones. El concepto general de la nueva grúa está pensado para la máxima sencillez en todos los ámbitos y para una elevada rentabilidad.

En la construcción de la nueva Liebherr LR 1500, los criterios de concepto decisivos han sido la estructura compacta y la posibilidad de un transporte rentable en todo el mundo. Así se ha conseguido desarrollar una grúa sobre orugas que ofrece las cargas de una grúa de 500 toneladas en toda la zona de trabajo, pero que destaca por las ventajas de su estructura compacta y su facilidad de transporte, propias de grúas sobre orugas de la categoría de 400 toneladas.

Con un peso de transporte máximo de 45 toneladas, la nueva grúa se puede transportar sin limitaciones en todos los mercados. Junto con la plataforma giratoria, el elemento central de orugas pesa 55 toneladas. El caballete A extraíble permite una reducción sencilla del peso de hasta 45 toneladas. No se requiere una Quick-Connection. La medida de transporte de tres metros de anchura se corresponde con el estándar de transporte mundial.

También el ancho de vía de la LR 1500 confirma la estructura compacta de la nueva grúa, ya que con sus 7,6 metros está dentro del rango de las grúas de 400 toneladas. Las placas de base estándar de la LR 1500 presentan una anchura de 1,5 metros. Son más anchas que las placas de base de las grúas sobre orugas de la categoría de 400 toneladas. Esto es una gran ventaja, ya que las presiones sobre el suelo son así considerablemente menores.

Los reductores de traslación de la nueva LR 1500 ofrecen una gran potencia. Están tomados de la LR 1600/2. Con 350 kW, la potencia del motor también está dentro del rango de los motores de las grúas de 600 toneladas. El motor de seis cilindros en línea usado en la LR 1500 cumple las Directivas de emisión de gases de escape dentro de la clase IV/Nivel 4f.



Prodiel
Ingeniería y Proyectos
S.A.C.

Somos una empresa importadora y distribuidora, representante de una variedad de equipos y suministros eléctricos para aplicaciones técnicas en el medio industrial, comercial, minería, gas y petróleo.

PRODUCTOS Y SERVICIOS

COOPER Crouse-Hinds

EATON Powering Business Worldwide

TOTAL GROUND PROYECCIÓN E INSTALACIÓN DE SISTEMAS PUESTA A TIERRA

UL LISTED NEMA SP U.S. Department of Labor MSHA Mine Safety & Health Administration

Jr. Lampa 1115, Piso 8, Ofc. 803, Lima - Perú
Central: (51-1) 426 2941
Celular: (51-1) 990 001 595 RPM: #990 001 595
E-mail: ventas@prodiel.pe / ingenieria@prodiel.pe

www.prodiel.pe