

# PLATAFORMAS ELEVADORAS GENIE® EN ACCIÓN BAJO CONDICIONES EXTREMAS DE LA MINERÍA

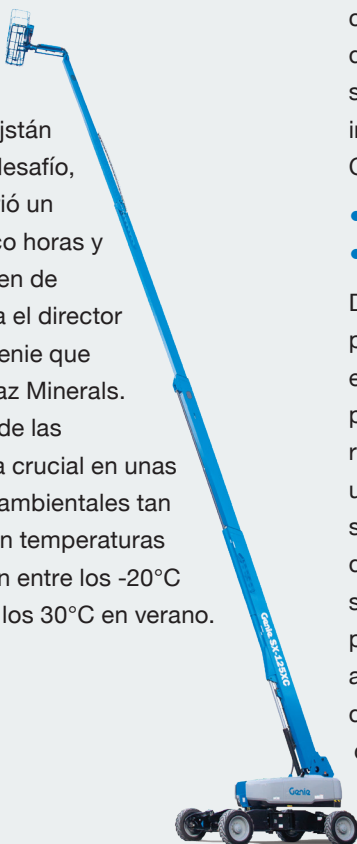
Kaz Minerals estaba llevando a cabo un proyecto de ampliación de € 1080 millones para duplicar la capacidad de una mina a cielo abierto en Aktogay, Kazajstán. Fue un proyecto intensivo de tres años que incluyó el montaje de construcciones de acero, todo ello realizado en un entorno desafiante y extremadamente remoto.



## EL DESAFÍO

El alcance del proyecto era notable, ya que implicaba trabajos en altura con máquinas de gran capacidad para herramientas y materiales pesados.

Acceder a la remota mina en el este de Kazajstán fue todo un desafío, ya que requirió un vuelo de cinco horas y un viaje en tren de 11 horas para el director técnico de Genie que apoyaba a Kaz Minerals. La fiabilidad de las máquinas era crucial en unas condiciones ambientales tan extremas, con temperaturas que oscilaban entre los -20°C en invierno y los 30°C en verano.



## LA SOLUCIÓN

Kaz Minerals recurrió a Genie para obtener una solución de equipamiento adaptada a los trabajos de montaje de construcciones metálicas y realizada conjuntamente con las grúas Terex®. El distribuidor, Korund Group of Companies, suministró 18 máquinas Genie, incluyendo 12 plataformas Genie® Xtra Capacity™ (XC™):

- Genie SX™-105 XC de 34 m
- Genie SX-125 XC de 40,10 m

Diseñadas para aumentar la productividad en aplicaciones de elevación de cargas pesadas, las plataformas Genie XC combinan un robusto plumín articulado de 1,52 m con una capacidad de carga dual de 300 kg sin restricciones y 454 kg restringida, es decir, un tercio más que el estándar del sector. Las características opcionales para climas fríos añadidas a las máquinas ayudaron con las duras condiciones del terreno y a mantener calientes los componentes críticos, permitiendo a la plantilla trabajar sin importar lo bajas que fueran las temperaturas.

## EL RESULTADO

Sergey Bereza, propietario de Korund Group, declaró: «Cuando uno tiene unos 20 modelos grandes de la misma marca trabajando en un proyecto como Aktogay, los retos implicados hacen que sea fácil medir su rendimiento. Nos complace decir que, en los ocho meses que han estado en funcionamiento, nuestras plataformas Genie XC demostraron ser extremadamente robustas y fiables, y han estado funcionando prácticamente sin interrupciones. En un trabajo que implica trabajar en altura con herramientas y materiales pesados, podemos decir sin dudar que una mayor capacidad de carga fue un gran beneficio para la productividad».