

Transporte de módulos de minería en Kamsar, Guinea

ALE ha realizado el transporte de 15 módulos de minería, incluyendo las piezas más grandes y pesadas que se hayan transportado en Guinea, desde el puerto de Kamsar hasta la nueva planta de bauxita de Kamsar en Guinea.

ALE en colaboración con Bolloré Logistics, quien lideró el proyecto, completó la operación en 2 etapas. Una primera donde se desembarcaron 3 módulos de car dumper mediante 12 líneas de SPMT en configuración de 4x6. En la segunda etapa, se desembarcaron 12 módulos pertenecientes al stacker reclaimer mediante 24 líneas de SPMT en configuración de 2 plataformas de 4x6. Uno de estos módulos era el boom bucket, que medía 46m de largo y 15 de ancho, siendo la pieza mas larga transportada en Guinea, entre ellos también se encontraba el modulo mas pesado jamás transportado en Guinea, con un peso de 220t. La secuencia seguida en ambos casos fue la descarga, almacenamientos en stools en el puerto y transporte hasta el laydown área dentro de la planta. Para los equipos mas largos y voluminosos se usaron mesas de giro junto con los SPMT.

ALE tuvo que superar diferentes obstáculos durante los 5km recorridos en la ruta de transporte, incluyendo vías de tren, cruce de 2 puentes temporales, giros de 90 grados y pendientes de más de 7%. El mayor reto durante la ruta era atravesar las vías de tren existentes, para lo cual se instalaron vigas de salto diseñadas por ALE que, prácticamente, evitamos interrupciones en el tráfico ferroviario.



Transporte de boom bucket sobre mesas de giro



Módulo de car dumper cruzando sobre vía de tren

Proyecto:	Transporte de módulos de minería para GAC project
Localización:	Kamsar, Guinea
Equipos:	SPMTs, mesas de giro, vigas de saltos
Pesos:	Entre 20t y 220t
Aspectos clave:	Soluciones personalizadas; nuevo récord en Guinea; minimizar molestias; servicio multidisciplinar