


EL RANGO DE LOKOTRACKS PARA CONTRATISTAS PRUEBA SU EFICIENCIA EN ESPAÑA.

La trituración en canteras por parte de contratistas está ganando popularidad, dando a los encargados de las canteras nuevas posibilidades de ajustar la producción, siempre ajustándose a las necesidades del mercado. La rama española de la multinacional Hanson Group está usando la flota de Lokotrack del contratista local Transportes y Excavaciones Mar Menor para potenciar la producción en la cantera de El Cabezo. Hanson Hispania SA está operando en una cantera de piedra caliza situada en la región de Murcia, entre Alicante y Cartagena. Debido a la gran necesidad de áridos, la producción de la planta estacionaria de Hanson está siendo potenciada por la flota de trituración y cribado de las Lokotracks móviles.

El contratista, Transportes y Excavaciones Mar Menor trabaja en la cantera con una planta Lokotrack LT1213S y dos cribas móviles Lokotrack ST352. ▶



El gerente José Manuel Zapata Alcalá (derecha) y el gerente de la cantera Mario Hernandez (izquierda) de Hanson Hispania S.A. con el director general de Transportes y Excavaciones Mar Menor, S.A. Daniel Egea.



Las dos cribas móviles ST 352 utilizan la tecnología SmartScreen para garantizar un proceso de cribado de alta capacidad

Capacidad de hasta 220 ton. por hora

La Lokotrack LT1213S es alimentada con piedra caliza de 0-400mm de tamaño por una excavadora Komatsu PC290LC. La LT1213S está equipada con una criba desmontable y una cinta de retorno, dando la posibilidad de funcionar como circuito cerrado.

Los materiales triturados son clasificados por dos cribas móviles Lokotrack ST352, las 2 equipadas con eficientes cribas de dos pisos. Usando las 2 cribas móviles una después de la otra, se pueden obtener 5 resultados finales. Los productos finales básicos incluyen 0-2mm, 0-4mm, 8-4mm, 8-12mm, y 12-20mm, usados para producción de cemento y para la construcción. Dependiendo del tamaño del producto final, la capacidad del proceso alcanza hasta 220 toneladas por hora. La empresa Mar Menor trabaja 11 horas al día con la flota de Lokotrack.



La flota de Lokotrack consistente en una planta de trituración LT 1213S y dos cribas móviles ST 352, obtiene cinco productos finales calibrados con precisión en la cantera El Cabezo.

Sólo necesita 3 operadores gracias a la automatización

El proceso completo requiere tan solo tres operarios por turno: una persona alimentando con la excavadora, una moviendo productos finales con una cargadora frontal y otra persona como refuerzo en las pausas.

El ahorro en personal se consigue gracias al sistema de control inteligente IC500 de la LT1213S y la tecnología Smart-Screen™ de las cribas móviles.

Mientras trabajan, la planta de trituración LT1213S y las cribas móviles están conectadas con un cable de interconexión. Controlando la carga de las cribas ST352, la alimentación de la planta se ajusta automáticamente para alcanzar una operación de alta capacidad.

“Metso Minerals significa alta calidad”

Después de operar con otras marcas de trituradoras, el director general de Transportes y Excavaciones Mar Menor SA, Daniel Egea, está satisfecho con la gama Lokotrack de Metso Minerals.

La disponibilidad de los equipos móviles ha sido excelente y las Lokotracks son fáciles de manejar. El servicio se lleva a cabo con profesionalidad por parte de Emil Import, el distribuidor de Metso Minerals en España, comenta el Sr Egea.

Animados por los buenos resultados, la compañía adquirió recientemente otro proceso móvil de Lokotrack. Transportes y Excavaciones Mar Menor, con base en San Javier, Murcia, da empleo a 70 personas y trabaja bajo los estándares de calidad ISO9002