



RENWAYS ADQUIERE SU PRIMERA TRITURADORA MÓVIL DE POWERSCREEN

Renways Limited es una compañía privada e independiente que explota una cantera de piedra caliza de 50 acres en Creeton, Little Bytham, cerca de Grant-ham, Lincolnshire. Desde allí, Renways produce gran variedad de productos de piedra caliza, desde un material suave que utilizado en la agricultura, hasta una limpia piedra "azul" que es extraída y aplastada para producir conglomerados expresamente al servicio del mercado.



Estos productos de piedra caliza de calidad superior son vendidos en toda Inglaterra del Este. El objetivo de esta cantera de Renways es alcanzar alrededor de 250.000 toneladas de producción al año. Para proteger y almacenar el material, Renways ha invertido en su primera planta de proyección en seco de Powerscreen, una Chieftain 2100 Triple Deck móvil, que trabaja duro en las condiciones de la mina y que, actualmente, está sacando adelante 360 toneladas de media.

Renways cambió recientemente su actividad comercial principal para sacar adelante una operación: adquirió expresamente una nueva planta para un cumplir un contrato. Una vez comprada la planta, Renways se encontró con que, al final del trabajo, el pago no se materializó. En un golpe de inspiración empresarial, la dirección decidió que, dado que ya tenían una flamante trituradora, lo más conveniente era distanciarse un poco del contrato firmado y, simplemente, comprar una cantera para su explotación propia. Después de todo ¿para qué sirve tener una planta si no puede usarse en ningún sitio?

El resultado de toda esta operación es que Renways ha adquirido la cantera de Creeton y, realizando el estudio pertinente, tanto para volumen como para calidad, se han decidido a trabajar la piedra la piedra y adquirir la maquinaria de procesamiento adicional requerida.

Usando retros para cavar "bancos" y su trituradora recién comprada para dar la materia prima, Renways decidió contactar con su distribuidor de Powerscreen para solicitar consejo a la hora de comprar una planta de proyección. La máquina recomendada para este tipo de la aplicación era la Chieftain 2100 Triple Deck móvil.

e-maquinaria

Después de considerar las opciones y comparar con otras máquinas, Renways firmó la compra. Esta planta de proyección seca móvil, muy poderosa, es ahora un protagonista importante en el proceso de producción de Renways; sus condiciones permiten que el equipo pueda moverse a lo largo de la "fachada" de la cantera, como las excavadoras, y por cada estrato, recibiendo el material directamente con un consumo mínimo.



La nueva planta trituradora móvil **Chieftain 2100 Triple Deck** es capaz de producir más de 500 toneladas por hora (dependiendo de los tamaño de malla y tipos de materia). El diseño y la construcción de esta máquina proporcionan un acceso óptimo máximo para un fácil mantenimiento, mientras la eficiencia y la movilidad operativas hacen de la Chieftain 2100 una trituradora versátil para aplicaciones a gran escala, que puede producir hasta seis

productos finales. Esta nueva máquina está diseñada para el tratamiento de un amplio volumen de agregados, carbón, escombros aplastados de piedra y demolición. Una ventaja principal de este nuevo producto de Powerscreen es que se han prolongado en 1.6m los transportadores laterales.

Para más información sobre los productos de **Terex** visite su microsite en e-maquinaria.