



EXPORTADORA TUROLENSE ADQUIERE UNA EXCAVADORA DE CARGA FRONTAL CAT® 385C

La empresa Exportadora Turolense adquirió el pasado mes de octubre una excavadora hidráulica Caterpillar 385C de carga frontal para sus trabajos en la extracción de piedra alabastro para su posterior distribución por Alabastros de Teruel.



Alabastros de Teruel S.L. se dedica a la comercialización y distribución de piedra alabastro. Para ello cuenta con un parque de maquinaria y con los servicios prestados por Exportadora Turolense, S.L. Esta última dispone de maquinaria específica para la extracción de esta materia prima y de un equipo de técnicos y de personal especializado en todas las labores propias de una empresa de canteras: investigación, extracción, transporte y preparación del producto para su posterior comercialización por Alabastros de Teruel.

Desde el pasado mes de octubre, la nueva excavadora hidráulica Cat 385C de carga frontal adquirida por la empresa Exportadora Turolense, se encuentra trabajando en la cantera de Alabastros de Teruel, S.L., situada en la ribera del Río Ebro en Aragón, extrayendo el material en bruto, que posteriormente será transportado y procesado para su comercialización en distintos productos finales.

La piedra se extrae de un banco de unos cinco metros de altura. Se trata de un material fuerte, de gran tamaño, sobre todo en el manto inferior de la cantera. Un poco más arriba, la piedra va adquiriendo menor tamaño. En toda la cantera, la piedra de alabastro es perfecta. Tras la extracción, con maquinaria de última generación, como la excavadora hidráulica Cat 385C las piedras de alabastro son limpiadas y transportadas a la empresa que se encargará de procesarlas en distintos productos finales, la mayoría de ellos relacionados con el mundo de la iluminación y decoración, debido a la transparencia y opacidad del material, que ofrece efectos mágicos y elegantes al pasar la luz a través de la piedra.

e-maquinaria



Debido a la dureza del material en cantera, se hace especialmente necesario el uso de maquinaria potente y robusta para la extracción de la piedra alabastro. Por ello, la excavadora Caterpillar 385C de carga frontal, diseñada para excavación "agresiva" y para realizar rápidos tiempos de ciclo gracias a su cucharón de gran capacidad y resistencia, trabaja a toda máquina en la cantera de alabastro. Su capacidad de excavación, gracias a su cuchara, diseñada para este tipo de trabajos, proporciona una máxima eficacia y productividad. Esta excavadora, está diseñada especialmente para aplicaciones mineras de alta producción.

Especificaciones técnicas de la excavadora hidráulica 385C L	
Peso de funcionamiento, kg	90.600
Modelo de motor	C18 ATAAC
Potencia, neta, hp (kW)	530 (390)
Válvula de seguridad principal, kPa	32.000
Velocidad de desplazamiento, km/h	4,5
Máx. capacidad de elevación*	
Extremo, Kg	24.820
Lateral, Kg	24.820

*Radio de 6,1 m, profundidad de 6,1 m, con pluma de 10 m, brazo de excavación de 4,4 m y zapatas de 900 mm