

Presentación de E-Z DRILL

Nota de prensa – 30/11/2007

ACERCA DE E-Z DRILL

Creada en 1987, en Oklahoma (Estados Unidos), E-Z DRILL es la compañía líder en fabricación y distribución de equipos para perforación. Desde sus inicios, E-Z DRILL ofrece alternativas a las herramientas de perforación manual, que ofrecen una baja precisión y productividad.

En estos 20 años, E-Z DRILL ha destacado por sus continuos esfuerzos en la mejora de sus equipos y en la búsqueda de nuevos modelos adaptados a las necesidades de cada cliente. Hoy en día es una compañía de referencia con presencia tanto en Estados Unidos como en otros países del mundo.

Gracias a su dilatada experiencia, E-Z DRILL dispone de una amplia variedad de productos que se distinguen por su robustez, precisión y productividad. La compañía continúa investigando en la mejora de los equipos y ofrece la posibilidad de diseñar y construir herramientas de perforación a la medida del cliente.

ACERCA DE ANZEVE

ANZEVE SL, empresa dedicada a la importación y distribución de productos para sectores especializados de la industria de construcción, representa e introduce a la marca E-Z DRILL en los mercados español y portugués.

Con esta nueva incorporación se consolida la línea de productos para perforación. Además de estos equipos, la compañía ofrece una completa línea de servicios y otras gamas de productos, entre los que destacan los dirigidos a profesionales del sector de demolición técnica.

PRODUCTOS

E-Z DRILL diseña, construye y distribuye carros de perforación de distintos tipos (desde una hasta cinco barrenas), implementos de perforación, equipos especiales y accesorios:

Modelos sobre terreno: Estos modelos trabajan a ras de suelo y enfrentados con la losa o elemento que se quiere perforar. Son equipos ligeros que pueden trabajar sin ocupar el carril. Especialmente diseñados para la perforación horizontal de bloques, pueden perforar verticalmente, mediante un kit de conversión opcional.

Entre todos los modelos de la serie, destaca el modelo 210B que es un modelo de tercera generación, un desarrollo mejorado de los modelos originales 150 y 200, que combina potencia, precisión y maniobrabilidad.

Modelos de perforación sobre losa: Trabajan encima de la superficie que se quiere perforar, son más pesados que los modelos sobre terreno, pero más fáciles de manejar al deslizarse sobre una superficie lisa. Tienen una mayor precisión que los modelos sobre terreno y pueden perforar tanto vertical como horizontalmente con unos pequeños ajustes. Algunas normativas exigen que se utilice este tipo de maquinaria para no dañar el suelo colindante.

El modelo 210-B SRA es el modelo más versátil de la serie y es capaz de trabajar en horizontal, vertical y diagonal o trabajar en altura con sólo algunos ajustes.

Implementos de perforación: Los implementos están desarrollados para acoplarse a una máquina portadora, como por ejemplo, una excavadora, retroexcavadora o mixta. Así ofrecen unas posibilidades de movilidad inmejorables.

Diseños especiales: E-Z DRILL puede diseñar y construir un sistema de perforación personalizado para cada cliente y adaptado a sus necesidades concretas.

Accesorios: La marca también ofrece una extensa gama de accesorios complementarios para los equipos de perforación: todo tipo de barrenas y bocas de perforación, lubricantes, remolques y aspiradoras

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

Sistema de desenganche de barrenas rápido Un sistema que permite cambiar cualquier tipo de barrena de forma rápida y fácil.

Reguladores individuales para fijar la rapidez en cada perforación.

Sistema de lubricación. Protege el equipo y prolonga su vida útil.

Autoalineamiento (en todos los equipos sobre losa) que facilita un fácil reposicionamiento.

Además todos los equipos de tres, cuatro y cinco barrenas disponen de:

Sistema de lubricación multipunto. Con una mayor reserva de lubricante, permite que la máquina trabaje durante más tiempo que un carro con lubricación central.

Sistema de apagado automático. Previene el recalentamiento del equipo por lo que se mantiene en buen estado por más tiempo.

Regulador interno. Previene el exceso de presión en el compresor de aire que es el causante de su rotura.

Neumáticos rellenos de espuma (en equipos sobre losa). Elimina los pinchazos y previene averías

Desplazamiento lateral (en implementos montados en máquina). Para permitir un rápido reposicionamiento, permite que un operario realice dos filas de perforaciones sin mover la máquina transportadora.

RAPIDEZ Y DURABILIDAD

Los equipos desarrollados por E-Z DRILL se caracterizan por la rapidez de perforación y la durabilidad de las barrenas. Además los carros pueden ser utilizados en combinación con un martillo de perforación que reduce sustancialmente el tiempo necesario para realizar el trabajo.

Respecto a la durabilidad, aunque la vida útil de una barrena depende de múltiples factores como el tipo de agregado del hormigón (granito, roca de río, etc.), su antigüedad, la forma de la boca y la cantidad de acero en el hormigón, las barrenas de E-Z DRILL pueden durar unas 150-250 perforaciones, dependiendo de los factores mencionados.

VERSATILIDAD

Todos los equipos de E-Z DRILL tienen un diseño compacto que les permite perforar en mayor profundidad ocupando menos espacio, y pueden ser ajustados para perforar en el centro de losas de diferentes grosores.

Todos los modelos sobre losa pueden perforar tanto en vertical como en horizontal con unos pequeños ajustes y convertirse en perforadora sobre terreno mediante un kit opcional de conversión. Por su parte, los modelos sobre terreno también pueden perforar en vertical si se les acopla un complemento opcional.

SEGURIDAD

Los equipos de E-Z DRILL incorporan sistemas de seguridad como el bloqueo de las barrenas si se interrumpe el suministro de aire y un punto de enganche centrado que garantiza que la máquina no se balancea durante el transporte. Los implementos de perforación disponen de un sistema de bloqueo de giro durante el transporte.