

ACKER DRILL, Equipos de perforación

Desde sus instalaciones en Scranton, Pennsylvania, **ACKER DRILL COMPANY** fabrica todas las piezas y realiza el ensamblaje de todas sus unidades de perforación de suelos. Ofrecen extrema personalización de equipos, instalando los componentes requeridos por el cliente o el trabajo. Adicionalmente manufacturan todos los accesorios para los trabajos de exploración y perforación.



- Equipo para ensayo de penetración estándar (S.P.T.). Consta de un polipasto motorizado, un trípode de aluminio, soga Manila, un peso muerto y determinados accesorios dependiendo del ensayo. Puede incluir tomadores de muestras, tuberías de perforación, tubos de encamisado, entre otros.



- Equipo de perforación ACKER ACE. La más pequeña de las unidades de perforación, el ACE ofrece todas las bondades requeridas para perforaciones rotativas con brocas y con suficientes posibilidades de accesorios, para ampliar sus propiedades. Capacidad de perforación de 300 m con tubería AW. Disponible con motor de gasolina y diesel. Accesorios: mástil, mayores cabezales (para mayores diámetros), bomba de agua, tambor de guaya para wireline coredrilling (retiro de mostrador por guaya), entre muchos otros.



- Equipo de perforación ACKER R.A.D. Diseñado para sitios de acceso restringido. Es una unidad completa, con tracción por orugas, capaz de realizar perforaciones por percusión, extracción rotativa y por barreno. Disponible en modelo eléctrico, a gasolina o diesel; el motor únicamente impulsa la bomba de aceite, la cual alimenta toda la hidráulica que controla el R.A.D. Su forma le permite pasar por espacios tan estrechos como una puerta y perforar bajo techos con un mínimo de 2.3 metros. Un mando remoto controla la tracción y otras funciones. Accesorios: mayores cabezales (para mayores diámetros), winch de tracción, bomba de agua, bombas de aceite adicionales, tambores adicionales (para mayores cargas), wireline coredrilling y otros.





- Tomadores de muestras LYNAC. Siguiendo el concepto del tomador de muestras de suelo tradicional, ACKER rediseño el tope de la herramienta, volviendo la zona del acople más robusta, para prevenir daños por el impacto. Cada tomador incluye su zapata, acople a barra hembra AW y un retenedor plástico.



- Accesorios para perforación: tubos y camisas de diversas medidas, barrenos huecos, brocas para suelo, brocas rompe rocas, tomadores de muestras rotativos, tubos shelby, tomas de agua rotativas y acoples de todo tipo.



- Todo tipo de repuestos. ACKER DRILL garantiza que siempre podrá fabricar el repuesto requerido, sin importar que el equipo se encuentre discontinuado.