



Taladro de luz SRS

Código: APAGEO-042

Marca: APAGEO

[Ver producto en Cotecno](#) | [Solicitar cotización](#)

[Detalle](#) | [Especificaciones](#) | [Aplicaciones](#) | [Galería de imágenes](#)

Detalle

Taladradoras y Penetrómetros

Máquinas y equipos de perforación sónica

Máquinas sónicas

Taladro de luz SRS

La gama SRS es la máquina de sondeo sónico más compacta y ligera del mundo (menos de 5 toneladas según las opciones elegidas). Es la integración exitosa de la tecnología roto-sónica, vibración de muy alta frecuencia 150 Hz combinada con rotación, en una máquina de tamaño reducido y muy fácil maniobrabilidad.

Esta es la solución óptima para el muestreo sin perturbaciones, mucho más rápida y de mejor calidad que las técnicas habituales.

Las sondas SRS están disponibles en 2 versiones: PL (el más ligero) y ML (el más potente). Son fáciles de usar, ideales para lugares de difícil acceso y ofrecen diferentes opciones para una perforación rápida, limpia y de alta calidad a una profundidad típica de más o menos 50 metros, dependiendo de la geología y el diámetro.

La configuración estándar es sobre oruga, pero hay otras configuraciones disponibles: sobre chasis o sobre tractor.

El SRS está disponible de serie con un motor diesel KUBOTA de 4 cilindros y 100 CV.

LOS BENEFICIOS

Compacto y ligero 2 versiones posibles Óptimo para sondeos geotécnicos y medioambientales.

CAMPOS DE APLICACIÓN

Estudio geotécnico

Reconocimiento medioambiental

Perforación y explotación minera

Perforación de agua

Perforación sísmica.

CHASIS Y EQUIPAMIENTO

Bombas de inyección (bomba triplex para la perforación y bomba de alta presión para el Aqualock y la limpieza) Mástil sónico y carro de cabeza Panel de control en el brazo articulado Mando a distancia por radio para el movimiento (y opcional para el control de todos los parámetros de perforación) Freno doble de varilla Depósito de agua de aluminio integrado

MOTORIZACIÓN

Motor diesel KUBOTA de 4 cilindros de 100 CV.

RENDIMIENTO Y CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Fuerza de oscilación: 100 kN Frecuencia: 1 - 150 Hz Par (derecha / izquierda): 168 / 199 m.kg Apoyo (en sónico/estático): versión PL: 2.500 daN / versión ML: 4.000 daN Tracción (en sónico/estático): versión PL: 2.500 daN / versión ML: 6.000 daN Velocidad de desplazamiento: versión PL: 25 m/min / versión ML: 35 m/min Recorrido útil: 2,00 m (mástil corto) / 4,00 m (mástil largo)

OPCIONES

ManipAll200: Sistema independiente de manipulación de varillas/tubos Rac a varilla/tubo (en función del Ø y la longitud) Sistema de apisonamiento automático para ensayos penetrométricos SPT Alimentación de roca.

ENLACES ÚTILES

General Sonic

Perforación de cimientos

Estudio geotécnico

Perforación minera

Estudios medioambientales

Taladro compacto CRS

Taladro eléctrico MRS

Ejercicio específico de LRS

Equipo de perforación sónica

Muestrario Aqualock

Sacacorchos sónico

Galería de imágenes

Mostrando hasta 6 imágenes de la galería.



Imagen de galería 1



Imagen de galería 2



Imagen de galería 3



Imagen de galería 4



Imagen de galería 5

Siguiente paso: [ver producto en Cotecno](#) | [solicitar cotización](#)