Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Taladro eléctrico MRS

Código: APAGEO-043

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 eléctrico MRS

Las perforadoras MRS ofrecen un rendimiento mucho mayor que las SRS y las CRS para perforar diámetros mayores, o diámetros menores hasta una profundidad típica de 200 metros (dependiendo del diámetro y del método). Tanto en formaciones mixtas como en terrenos muy duros, la perforación destructiva es aún más rápida, conservando las principales ventajas del método Sonic (extrema rectitud, poca inyección, etc.) y evitando el uso costoso y ruidoso de un compresor (también es posible la perforación con aire si es necesario). Por ello, estos modelos son cada vez más populares para la perforación de cimientos o de agua/geotermia.

Por supuesto, las muestras de núcleos son siempre de la misma calidad y se toman a una velocidad incomparable con la extracción de núcleos convencional, especialmente en suelos aluviales o mixtos. La perforación en seco (sin inyección), incluso en grandes diámetros, puede utilizarse para todo tipo de perforaciones medioambientales y/o en zonas contaminadas, nucleares, petroleras, etc.

La gama de taladros MRS consta de diferentes versiones, entre las que se incluyen :

Taladro MRS XL-Max: el modelo básico con muchas opciones

Perforadora MRS-Duo: equivalente a la XL-Max e incluye un segundo y potente cabezal de perforación convencional, es óptima para la minería y la perforación geotécnica profunda: extracción de núcleos rápida y fiable para obtener altas tasas de recuperación y, a continuación, extracción de núcleos con cable para la perforación profunda

La perforadora MRS-Mito, con su oruga oscilante y la articulación multiangular del mástil para trabajar en todos los frentes, es por tanto la perforadora ideal para todo tipo de trabajos de cimentación (anclaje, micropilotes, jet-grouting, etc.).

Hay diferentes configuraciones disponibles para la gama: Pista, Camión y Chasis (Cabeza+Powerpack).

La gama de sembradoras MRS está disponible con un motor diésel de 6 cilindros John Deere de 250 CV.

LOS BENEFICIOS

Potente y versátil Rendimiento superior para la perforación de diámetros mayores y/o más profundos Perforación destructiva rápida sin necesidad de compresor Perforación óptima de núcleos incluso en diámetros grandes (mayores que los convencionales) y en condiciones secas.

CAMPOS DE APLICACIÓN

Cimientos (micropilotes, tirantes, pilotes, etc.)

Encuesta minera

Reconocimiento medioambiental

Estudio geotécnico

Perforación de agua y energía geotérmica

Perforación sísmica.

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

CHASIS Y EQUIPAMIENTO

Mástil sónico y carro de cabeza Panel de control en el brazo articulado Mando a distancia por radio (y opcional para el control de todos los parámetros de perforación) Freno de varilla triple Bombas de inyección (bomba Triplex FMC Bean 160 l/min - 45 bar para perforación + bomba de alta presión 210 bar - 19 l/min para Aqualock y limpieza) Depósito de agua de aluminio integrado

MOTORIZACIÓN

Motor diésel de 6 cilindros John Deere de 250 CV.

RENDIMIENTO

Fuerza de oscilación: 226 kN Frecuencia: 0 - 150 Hz Par (derecha / izquierda): 712 / 950 m.kg Apoyo estático: 8000 daN Tracción estática: 12000 daN Velocidad de desplazamiento: 45 m/min Carrera útil: 5200 mm.

OPCIONES

ManipAll: Sistema hidráulico de manipulación de barras y tubos

Brazo de carga hidráulico combinado con una cremallera de varillas/tubos (número definido según el Ø) con separador mecánico

Sistema automático de pruebas de penetración SPT y PDB

Freno de triple varilla con sistema de arrastre de 20 toneladas

Bomba de inyección de rendimiento superior (varios modelos disponibles, incluida la bomba dúplex de 570 l/min - 45 bar

Cabrestantes adicionales (de maniobra y/o WL) con plumín telescópico y giratorio hidráulico

OTRAS OPCIONES DISPONIBLES Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ESPECÍFICAS A PETICIÓN.

ENLACES ÚTILES

General Sonic

Perforación de cimientos

Estudio geotécnico

Perforación minera

Estudios medioambientales

Taladro de luz SRS

Taladro eléctrico CRS

Ejercicio específico de LRS

Equipo de perforación sónica

Muestrario Aqualock

Sacacorchos sónico

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

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