Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Taladro compacto CRS

Código: APAGEO-044

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 compacto CRS

Las perforadoras CRS están diseñadas para perforar en una amplia gama de condiciones, tanto en perforación destructiva como en perforación con núcleo. Es la elección óptima para terrenos mixtos y/o sobreconsolidados, a una profundidad típica de 80-100 metros (o más, dependiendo de las condiciones y los diámetros), pero también para perforar y sacar núcleos en formaciones duras (cantos rodados y rocas).

La gama de taladros CRS consta de diferentes versiones.

Las versiones básicas CRS-FXL (140 CV) y CRS-V (170 CV): perfectamente adecuadas para los trabajos geotécnicos estándar y el reconocimiento medioambiental.

La versión CRS-Duo: con su potente 2º cabezal de perforación convencional, es ideal para la exploración minera y los trabajos geotécnicos profundos, permitiendo una extracción de núcleos optimizada en tiempo y calidad en suelos mixtos y alternancias blandas-duras. Y en cuanto se alcanza la capa de roca sólida a gran profundidad, se continúa la perforación con el sacabocados Wireline y el cabezal de perforación convencional.

La versión CRS-Mito: con su mástil articulado multiángulo para perforar en todos los frentes, ideal para trabajos de cimentación.

La CRS-Max: la versión más completa en términos de opciones posibles, incluyendo el sistema de carga automática de varillas/tubos combinado con un estante dedicado y muchos otros sistemas opcionales. Esta versión puede combinarse con la versión Duo para beneficiarse tanto del 2º cabezal de perforación convencional de gran potencia como de un máximo de opciones.

La configuración estándar de la CRS es sobre orugas, pero hay diferentes configuraciones disponibles para toda la gama, incluyendo camión, tractor o simplemente sobre chasis.

LOS BENEFICIOS

Diferentes versiones para satisfacer las necesidades exactas Relación peso/potencia inigualable Adecuada para todas las aplicaciones de perforación y extracción de núcleos.

CAMPOS DE APLICACIÓN

Estudio geotécnico

Encuesta minera

Cimientos (micropilotes, tirantes, pilotes, etc.)

Reconocimiento medioambiental

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 para el movimiento (y opcional para el control de todos los parámetros de perforación) Doble freno de varilla Bombas de inyección (bomba triplex para la perforación y bomba de alta presión para Aqualock y limpieza) Depósito de agua de aluminio integrado

MOTORIZACIÓN

De 140 a 170 CV según la versión.

RENDIMIENTO

Fuerza de oscilación: 100 kN Frecuencia: 0 - 150 Hz Par (derecha / izquierda): 265 / 300 m.kg Apoyo estático: de 5500 a 6500 daN según versión Tracción estática: de 8000 a 10000 daN según versión Velocidad de traslación: 40 m/min Carrera útil: 3500 a 4500mm según versión

OPCIONES

Freno de varilla triple 2º cabezal de perforación convencional de gran potencia (versiones Duo y Max) Brazo hidráulico para la carga automática de varillas/tubos combinado con un bastidor específico Sistema de extracción adicional de 20 toneladas Sistema de apisonamiento automático para pruebas penetrométricas Bomba de inyección de rendimiento superior (varios modelos disponibles) Sistema de manipulación hidráulica ManipALL para varillas y tubos Cabrestantes adicionales (de maniobra y/o WL) con pluma telescópica e hidráulica giratoria Otras numerosas opciones disponibles.

ENLACES ÚTILES

General Sonic

Perforación de cimientos

Estudio geotécnico

Perforación minera

Estudios medioambientales

Taladro de luz SRS

Taladro eléctrico MRS

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