



# AR-3H

ACOPLE RETRO HIDRAHULICA



**SEGEDA®**

## ESPECIFICACIONES DEL EQUIPO PERFORADOR HIDRÁULICO AUTÓNOMO DE TRES MARTILLOS



- Escuadra de izado con tacón de apoyo atornillado.
- Sistema de giro horizontal hidráulico, mediante corona/cremallera.
- Sistema de giro vertical, limitado con cilindros hidráulicos.
- Sistema de aproximación con 4 guías y dos cilindros hidráulicos.
- Vía con guías rodadura de 4 mts. y cremallera.
- Carro traslación con ruedas de acero, soporte de movimiento biela y motor reductor hidráulico.
- Torre para barrenas 3.2 mts., con motor reductor hidráulico y guías de rodadura.
- Placa para 3 martillos con ruedas de polietileno, alimentación/barrido en tubería reforzada y atornillada, sistema de compensación martillos mediante resortes.
- Placa guía barrenas, con tacos atornillados y base escuadra.
- Bloque neumático con electroválvulas en baja, para engrase martillos.

- Compresor XAS 47. (unidad compresor hidráulica).
- Bloque hidráulico de alimentación martillos en percusión y rotación, con enfriador.
- Bloque hidráulico, con sistema de regulación en motores de avance y traslación.
- Bloque hidráulico de posicionamiento equipo, con electroválvulas y válvulas over center.
- Caja eléctrica de recepción con terminal multi hilo.
- Caja eléctrica de complemento regleteado en torre.
- Armario de electroválvulas para martillos y motores hidráulicos con base de caucho para vibraciones y atornillado a torre.
- Manguera botonera de accionamiento.
- Cuadro de maniobra en cabina.
- Instalación eléctrica en brazo plumín, con terminal multi hilo a botonera y conexión directa a cabina.
- 3 martillos hidráulicos Doofor- 530 X, de potencia percusión 10 kw/ und.
- Puesta en marcha en sus instalaciones.

## MARTILLOS

- Modelo Doofor – 530 X.
- Potencia percusión de 10 Kw.
- Presión de trabajo de 145 bares.
- Consumo 55 l/min.
- Par de rotación de 110 Nm.
- Consumo 19 l/m.
- Aire lubricado entre 200 a 300 l/min.
- Consumo agua barrido entre 40 l/min.
- Peso martillo es de 55 kg.

**Para el acople del equipo perforador a máquina retroexcavadora, se necesita un punto de servicio hidráulico de conexión de 280 l/min a presión de 180 bares constante.**





[www.segeda.com](http://www.segeda.com)

