



ROTOPERCUSIÓN

El sistema de roto-percusión o martillo en fondo es el más moderno de los empleados para la construcción de sondeos de investigación o explotación. Este sistema nos permite llevar a cabo los sondeos con una velocidad superior a cualquier otro sistema, por lo cual se evita la dilatación en el tiempo de las obras y un mayor ahorro de combustible y lubricantes. Con la utilización de compresores de alta presión y caudal, unidos a un booster de recompresión, (si éste es necesario) podemos alcanzar profundidades de hasta 600 ó 700 metros y realizar cámaras de bombeo superiores a los 350 mm de diámetro.

Junto con este equipo de perforación siempre hay uno o varios compresores de aire para el correcto funcionamiento del sistema.

Compresor nº 1:

Marca: INGERSOLL- RAND

Modelo: XHP1070CAT

Compresor nº 2:

Marca: ATLAS COPCO

Modelo: XRXS566CD-EC-BOX

Compresor nº 3:

Marca: ATLAS COPCO

Modelo: XRXS607CD-EC-BOX

Compresor nº 4:

Marca: ATLAS COPCO

Modelo: XRXS455CD-EC-BOX

Compresor nº 5:

Marca: ATLAS COPCO

Modelo: XRXS455CD-EC-BOX



Maquinaria con el sistema de rotopercusión:

-SEGOQUI 10 L2.

-SEGOQUI 5-6-1600.

-ALBA 2800-60-CL.



**sondeos
martínez**



www.sondeosmartinez.com
info@sondeosmartinez.com

telf. 965 80 62 49 fax 965 81 73 04
677 48 08 17 639 23 09 65
660 31 98 39

Autovía de Levante, km 57
03400 Villena, ALICANTE

P.I. El Mugerón 3º fase, Ronda Sur
Manzana D, Parcela 5
02640 Almansa, ALBACETE



ROTOPERCUSIÓN

Máquina Perforación ALBA 2800-60-CL :

Marca:	ALVA
Modelo:	ALVA-2800-60CL
Año de construcción:	2007
Altura del mástil:	12,255m
Nº de serie:	2800-60CL
Motor de la Máquina de Perforación:	Volvo
Tipo:	Diesel
Potencia del motor:	400 C.V.
Alcance Máximo de Perforación:	1200 m
Diámetro máximo de Perforación:	800 mm

Máquina Perforación SEGOQUI 5-6-1600 :

Marca:	SEGOQUI
Modelo:	SEGOQUI-1600-
Año de construcción:	1996
Ancho del bastidor:	2,5m
Largo del bastidor:	5,985m
Altura del mástil:	12m
Nº de serie:	SG-160-CR145A
Motor de la Máquina de Perforación:	Volvo
Tipo:	Diesel
Potencia del motor:	250 C.V.
Alcance Máximo de Perforación:	1000 m
Diámetro máximo de Perforación:	600 mm

Máquina Perforación SEGOQUI 10 L2 :

<u>Marca:</u>	SEGOQUI
<u>Modelo:</u>	SEGOQUI-10 L2
<u>Año de construcción:</u>	2002
<u>Ancho del bastidor:</u>	2,5m
<u>Largo del bastidor:</u>	5m
<u>Altura del mástil:</u>	8m
<u>Nº de serie:</u>	SG-10 L2-CR10F-046
<u>Motor de la Máquina de Perforación:</u>	Volvo
<u>Tipo:</u>	Diesel
<u>Potencia del motor:</u>	100 C.V.
<u>Alcance Máximo de Perforación:</u>	400m
<u>Diámetro máximo de Perforación:</u>	350m



**sondeos
martínez**



www.sondeosmartinez.com
info@sondeosmartinez.com

telf. 965 80 62 49 fax 965 81 73 04
677 48 08 17 639 23 09 65
660 31 98 39

Autovía de Levante, km 57
03400 Villena, ALICANTE

P.I. El Mugerón 3ª fase, Ronda Sur
Manzana D, Parcela 5
02640 Almansa, ALBACETE