

D. Francisco Lahoz Macipe con D.N.I. 18.401.512, en representación acreditada de ROLATEC S.L.U. con domicilio en LA MUELA , Plg. Centrovía C/ Buenos Aires, 109, e inscrita en el Registro Industrial con el N° 50 29795.

CERTIFICA

Que ha fabricado para **Laboratorio de Ensayos SAIATEK S.L.** el equipo de sondeo modelo RL-48-C con n° de fabricación **0108-389** de las siguientes características:

- Cabezal rotativo accionado por motor hidráulico.
- Par máximo 450 K.g.m.
- Velocidad de rotación 0 a 900 r.p.m.
- Mordaza hidráulica cabezal hasta HQ-90 mm.
- Retenedor hidráulico 200 mm.
- Mástil carrera del cabezal 1.800 mm.
- Corredera de mástil 700 mm.
- Conjunto de poleas 3 mts. (con prolongación)
- Tracción máxima 7.000 Kg.
- Cuadro de mandos centralizado.
- Cabrestante de maniobra 2.000 Kg.
- Bomba de inyección 140 l.p.m.
- Accionado mediante motor HATZ N° 1041407015085
- Montado sobre chasis con orugas de caucho autopropulsado N° 7071 EU

Este equipo va implementado con un **DISPOSITIVO DE GOLPEO AUTOMÁTICO** para la realización de tomas de muestras, así como para la realización de pruebas de penetración dinámica que tiene las características siguientes:

- Maza de acero con masa de 63,5 Kg.
- Altura de caída libre: 76 cm.
- Accionamiento automático
- Caída libre sobre barra guía engrasada.
- Cumple las normas NI de la SIMSFE siguientes:
 - DPSH Prueba dinámica muy pesada.
 - SPT Prueba dinámica standard.
- **Cumple la norma UNE 103-801-94.**
- El sistema de elevación y escape es independiente del varillaje al que va conectado el tomamuestras, cuchara SPT o puntaza utilizados.

El equipo aquí descrito **CUMPLE** con lo establecido por el MOPTMA para la acreditación en el área de toma de muestras inalteradas, ensayos y pruebas "in situ" de suelos, regido por la **Norma UNE 103-800-92** (Geotecnia. Ensayos in situ. Ensayos de penetración standard SPT.).

Lo que hace a los efectos que se estime pertinente, en LA MUELA (Zaragoza) a veintidós de enero de dos mil ocho.