

CERTIFICADO DE INSPECCIÓN DE OPERATIVIDAD

Cod.: HSEQS-QI-3227
Ver. 00

Solicitado por: PERFOTUNEL S.A.C. / RUC: 20606892072

Inspector: Ing. Wilman Parra Cano

Lugar de la inspección: Av. El Banco 312 Ate, Lima

Fecha de la inspección: 12/08/2026

Fecha de expiracion del certificado: 11/08/2027



DATOS GENERALES DEL EQUIPO INSPECCIONADO

Nombre del equipo: Perforadora PHD

Marca: Ditch Witch

Modelo: JT60

Año: 2015

Serial: CMWJT60XEF000039

Potencial bruta: 200HP

Velocidad de desplazamiento: 2.5 mp3

Horometro: 4305.6h

DATOS DE LA INSPECCIÓN REALIZADA

Se realizó la inspección técnica, visual, funcional y operacional de la Perforadora PHD, verificando las condiciones generales del equipo y el estado de sus principales sistemas y componentes, considerando los criterios de seguridad establecidos por el fabricante, las especificaciones técnicas del equipo y las normas aplicables a maquinaria y equipos de perforación. Durante la inspección se verificó el estado de la estructura y chasis, tren de rodaje, sistema de traslación, orugas, bastidor, plataformas, barandas, escaleras y accesos; asimismo, se inspeccionaron los sistemas hidráulico, neumático, eléctrico y mecánico, verificando posibles fugas, daños, desgaste, conexiones, mangueras, tuberías, cables, componentes y elementos de fijación, etc.

Se realizó una prueba funcional de los principales sistemas de la perforadora, verificándose el correcto accionamiento de los controles, desplazamiento del equipo, funcionamiento del sistema de perforación y respuesta de los dispositivos de seguridad, sin evidenciar durante la inspección condiciones críticas que comprometan la operación segura del equipo.

La inspección fue ejecutada tomando como referencia los requisitos de seguridad aplicables a equipos de perforación de roca establecidos en ISO 18758, los requisitos generales de seguridad para maquinaria de movimiento de tierras establecidos en ISO 20474-1:2017, las especificaciones y recomendaciones del manual del fabricante.

Ing. Wilman Parra Cano
Ing. Mecánico Eléctricista
CIP: 166254 - Inspector

RESULTADO:
CONFORME

