

CERTIFICADO DE OPERATIVIDAD

Cod.: HSEQS-QI-3225

Ver. 00

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

Inspector: Ing. Wilman Parra

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

Fecha de la inspección: 09/07/2026

Fecha de expiracion del certificado: 08/07/2027



DATOS GENERALES DEL EQUIPO INSPECCIONADO

Nombre del equipo: Camión grúa

Marca: SINOTRUCK

Modelo / Año: ZZ1317N4667D1B / 2020

Placa: BHB725

NS: LZZ1BXS4LN669114

Nombre del equipo: Brazo hidráulico grúa

Marca: XCMG

Modelo: SQZ600II

Serie: SQZ600AII200015

Capacidad: 25TN

DATOS DE LA INSPECCIÓN REALIZADA

Prueba realizada: Se realizó la inspección de operatividad del brazo hidráulico de la grúa, comprendiendo la verificación visual y funcional de sus componentes estructurales, mecánicos e hidráulicos, incluyendo la pluma, secciones telescópicas o articuladas, cilindros hidráulicos, mangueras, conexiones, pasadores, bujes, sistema de giro, dispositivos de seguridad, controles operacionales y accesorios de izaje. Asimismo, se verificó el funcionamiento de los movimientos de elevación, descenso, extensión, retracción y giro, así como la identificación de fugas, deformaciones, grietas, desgaste, corrosión y otras condiciones que pudieran afectar la seguridad y operatividad del equipo, tomando como referencia los lineamientos técnicos establecidos en la **ISO 9927 (Inspección de grúas)**, la **ISO 12480-1 (Uso seguro de grúas)**, la **ISO 4413 (Sistemas hidráulicos de potencia)** y **EN 12999 (Grúas articuladas sobre camión)**.

Horómetro: 8852.7 horas

Conclusión: Maquina operativa para trabajar bajo los límites de fabricación

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

RESULTADO:

CONFORME

