

CERTIFICADO DE OPERATIVIDAD

Cod.: HSEQS-QI-3220

Ver. 01

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: 06/06/2026

Fecha de expiración del certificado: 05/06/2027



DATOS GENERALES DEL EQUIPO INSPECCIONADO

Nombre del equipo: Excavadora tipo oruga

Velocidad desplazamiento: 3,5/6,0 km/h

Marca: Sany

Peso: 22600Kg

Modelo / Año: SY215C - 2022

Origen: China

NS: SY021SCA20908

Motor: Cummins QSB6.7

Velocidad de giro: 10,7 U/min

Profundidad max excavación: 6600 mm

DATOS DE LA INSPECCIÓN REALIZADA

Prueba realizada: Inspección visual de la condición física de la máquina y todas sus partes, testificación de pruebas de funcionamiento sin carga y con carga y END a partes soldadas.

Normas aplicadas: SAE J1097 / ISO 10567:2016 / BS EN 474.1:2016 / ASME B30.22 AWS D1.1:2012

Resultado de la pruebas:

Alcance maximo: 9570 mm

Radio de giro: 3730 mm

Tipo movimiento: Vertical & Horizontal

Duración de la prueba: 20 min

Horómetro: 3966 horas

Conclusión: Máquina operativa para trabajar bajo los límites de fabricación

RESULTADO:

CONFORME



Ing. Wilman Parra Cano

Mecanico Electricista

CIP 166254