

Requisitos establecidos para certificar grúas horquilla.

- Cabina cerrada.
- Aire acondicionado y calefacción.
- Vidrios en buen estado y limpios, con sus dispositivos de limpieza operativos y en buenas condiciones. vidrios laminados. (Certificado)
- Protección FOPS. (Certificado)
- Protección ROPS. (Certificado)
- Asiento de diseño ergonómico.
- Cada grúa horquilla, además de sus accesorios debe tener claramente indicada la carga máxima de trabajo en kilogramos o toneladas
- Debe contar con el Manual de Operación del fabricante ó copia de este, dentro de la cabina y al acceso del operador, el que también debe estar en idioma español
- Cinturón de seguridad de 2 o 3 puntas certificados por el fabricante.
- Estructura sin daños o reparaciones no autorizadas por fabrica no serán aceptadas.
- Carro, rodillos, cadenas en buen estado y con adecuada lubricación.
- Flexibles y tuberías hidráulicas en buen estado de conservación.
- Sin fugas de fluidos.
- Luces de traslado y operación, incluye luces de retroceso y de emergencia (Hazard).
- Baliza estroboscópica (\varnothing 14 cm).
- Pértiga, con altura \geq 4,60 m con ampolleta LED intermitente. (Solo área Mina).
- Numeración del equipo, debe exhibir número interno acorde al estándar MEL
- Bocina, audible por sobre el sonido ambiente.
- Alarma de retroceso, debe ser de accionamiento automático y audible por sobre el ruido ambiente.
- Neumáticos en buen estado, sin cortes que comprometan las telas, no se permiten neumáticos recauchados ni redibujados.
- Instrucciones de comandos e instrumentos deben estar en español.
- Los riesgos de operación cerca de líneas eléctricas, caída de carga, atrapamiento, caídas y otros deberán estar identificados por etiquetas de seguridad apropiadas. (D.S. 132)

- Debe contar con su placa de capacidades en español. (D.S.132)
- Certificado de END (Ensayo no destructivo) de las horquillas con antigüedad no mayor a un año.
- Deberá realizar una prueba de carga al 100% de su capacidad.
- Protecciones adecuadas y efectivas en todos los componentes móviles (Poleas, ejes, engranajes, ventiladores, correas, etc.)
- Cuñas de tamaño y capacidad acordes al tamaño del equipo, con un soporte apropiado.
- Extintor de tamaño adecuado 10 kg accesible desde el piso, con soporte con abrazadera y pasador de seguridad.
- Corta corriente con punto de bloqueo a prueba de fallos, solo debe permitir la instalación de la pinza y candado personal en posición de apagado, deberá aislar toda fuente de energía desde la(s) batería(s). Deberá estar claramente identificado. Los terminales de conexión deberán estar cubiertos ó aislados para evitar hacer puente entre ellos.
- Cinta reflectante en lo ancho, largo y altura, que destaque el equipo.
- Deberá existir en el interior del equipo una etiqueta que indique la altura de traslado y operación del equipo, claramente visible al operador y que permita una rápida comparación con letreros existentes en estructuras elevadas.