

## Guía para implementación de Equipos de Movimiento de Tierra

---

- Buen estado general del equipo.
- Buena presentación y limpieza del equipo.
- Cabina sellada, asientos en buen estado.
- Mandos, interruptores e indicadores rotulados en español.
- Manual de operación en la máquina y en español. Puede ser una fotocopia.
- Cinturones de seguridad debe ser retráctiles.
- Vidrios en buen estado y limpios, con sus dispositivos de limpieza operativos y en buenas condiciones.
- Todos los vidrios deben tener lámina antiexplosiva, certificado en original, una copia para el inspector.
- Bocina, debe ser audible por sobre el ruido ambiente.
- Sin fugas de fluidos.
- Componentes en buen estado, flexibles, cableado eléctrico, líneas de alimentación, etc.
- Freno de servicio y de estacionamiento en buen estado.
- Neumáticos en buen estado, sin cortes que involucren las telas, no recauchados ni redibujados.
- Para equipos con orugas, rodado en buen estado (Cadenas, zapatas rodillos, ruedas motrices y tensoras).
- Material de desgaste en buenas condiciones (Calzas, cuchillas, cantoneras, etc.)
- Aire acondicionado y calefacción.
- Luces de traslado y trabajo.
- Baliza estroboscópica color ámbar ( $\varnothing$  14 cm).
- Pértiga, con altura  $\geq$  4,60 m con banderola y am polleta LED intermitente. (Solo área Mina).
- Alarma de retroceso la cual debe ser audible por sobre el ruido ambiente.
- Protecciones adecuadas en todos los componentes móviles (Poleas, ejes, engranajes, ventiladores, correas, etc.)
- 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. Terminales de conexión aislados, de manera que no pueda hacer puente entre terminales.

- Cuñas de tamaño y capacidad acordes al tamaño del equipo, con un soporte adecuado (Para los equipos con neumáticos.
- Extintor PQS de tamaño adecuado 10 kg accesible desde el piso, con soporte con abrazadera y pasador de seguridad.
- Cinta reflectante, color verde limón. Deberán destacar el contorno del equipo.
- Numeración del equipo, esta debe ser única e inconfundible, de acuerdo al estándar MEL deberán ser fondo amarillo reflectante, dígitos negros, de tal forma que se puedan ver desde los cuatro puntos.
- Equipos con Patentes, deberán presentar en original la documentación según legislación, una copia para el inspector.
- Equipos sin patente, se permite documento que acredite propiedad.
- Deberán presentar certificado FOPS - ROPS, se permite como evidencia una fotografía de la placa que va adosada a la cabina.
- Certificado de cuñas en original, una copia para el inspector.