

Ficha individual

de manejo de maquinaria

Miniexcavadoras

 **MAQUINZA**

ALQUILER Y VENTA DE MAQUINARIA

Familia: Miniexcavadoras

Objetivo

Capacitar al trabajador mediante formación específica y suficiente para realizar el manejo seguro y controlado de **miniexcavadoras** durante operaciones de carga, descarga o prueba, siguiendo los procedimientos internos de seguridad de Maquinza y aplicando las medidas preventivas establecidas así como los manuales de instrucciones del fabricante.

Conocimiento del equipo



Qué hay que hacer

- Identificar correctamente los mandos de traslación, brazo, pluma, cazo y torreta.
- Comprobar el funcionamiento de los dispositivos de seguridad (bloqueo de mandos, cinturón, ROPS/FOPS, alarma de movimiento).
- Revisar visualmente el entorno y comprobar la ausencia de fugas o daños visibles.
- Mantener visibles y legibles los rótulos y etiquetas de seguridad instalados en la máquina.
- Comprobar manual de instrucciones del usuario mediante el código QR existente en la propia máquina.



Qué no hay que hacer

- Utilizar la miniexcavadora sin formación específica. Manipular los mandos sin conocer su función.
- Ignorar testigos o alarmas de seguridad.
- Trabajar en zonas con obstáculos o sin visibilidad suficiente.

Arranque y parada segura



Qué hay que hacer

- Subir y bajar manteniendo tres puntos de apoyo.
- Verificar el bloqueo de mandos antes del arranque y abrochar el cinturón.
- Arrancar solo después de comprobar el entorno y la estabilidad del terreno.
- Parar la máquina apoyando los implementos, aplicar freno y apagar el motor.
- Retirar la llave al finalizar la jornada y/o al terminar de utilizar la máquina.



Qué no hay que hacer

- Subir o bajar saltando.
- Arrancar con la palanca de bloqueo desactivada o sin cinturón.
- Dejar la máquina encendida o las llaves puestas sin operador.
- Realizar arrancadas y paradas bruscas.

Ficha individual

de manejo de maquinaria

Miniexcavadoras

Maniobras básicas



Qué hay que hacer

- Realizar maniobras suaves y progresivas.
- Mantener los implementos bajos durante la traslación.
- Girar la torreta lentamente y comprobar el radio de acción antes de iniciar el movimiento.
- Usar la hoja dozer para estabilizar la máquina si es necesario.
- Alinear la torreta con el chasis al estacionar.
- Atender a la altura libre de paso, especialmente al pasar por los portones de acceso a taller.



Qué no hay que hacer

- Girar bruscamente la torreta con el brazo extendido.
- Mover la máquina con el cazo levantado o extendido.
- Maniobrar cerca de otras máquinas o personas sin señalista.
- Sacar manos o pies fuera del galibo de la máquina.

Carga, descarga y transporte



Qué hay que hacer

- Seguir las indicaciones del manual de instrucciones accesibles a través del código QR ubicado en la propia máquina.
- Subir y bajar la máquina por rampas firmes, con guía visual o señalista.
- Mantener el brazo plegado y la torreta centrada durante el transporte.
- Asegurar la máquina con cadenas y calzos.
- Comprobar que la góndola o camión esté en posición estable antes de subir o bajar.



Qué no hay que hacer

- Subir o bajar sin señalista o sobre rampas inestables.
- Transportar la máquina con implementos sin asegurar.
- Girar o maniobrar sobre la góndola o camión.

Ficha individual

de manejo de maquinaria

Miniexcavadoras

MAQUINZA

ALQUILER Y VENTA DE MAQUINARIA

Familia: Miniexcavadoras

Cambio de cazo e implementos



Qué hay que hacer

- Realizar el cambio sobre terreno firme, con motor parado y bloqueo activado.
- Usar guantes y gafas de protección.
- Verificar el acople del implemento antes de continuar.
- Mantenerse fuera del radio de acción del brazo.



Qué no hay que hacer

- Cambiar el implemento con el motor encendido.
- Permanecer bajo el brazo o cerca del acople.
- Reanudar el trabajo sin comprobar la sujeción.

Riesgos y conductas seguras



Qué hay que hacer

- Usar cinturón y EPIs adecuados en todo momento.
- Comprobar que no haya personas dentro del radio de acción antes de girar la torreta.
- Mantener velocidad baja y constante en los desplazamientos.
- Comunicar cualquier anomalía o daño al responsable técnico.
- Realizar operaciones menores (rellenado de líquidos o limpieza) con el motor parado y frío, usando guantes y gafas.



Qué no hay que hacer

- Trabajar sin cinturón o con los bloqueos desactivados.
- Circular en pendientes laterales o con brazo extendido.
- Manipular o anular dispositivos de seguridad.
- Intentar saltar de la máquina en caso de vuelco; permanecer sujeto con el cinturón.
- Circular en pendientes laterales o con brazo extendido.

He recibido, leído y comprendo el presente documento informativo en materia de prevención de riesgos laborales.

Firmado: