

Ficha individual

de manejo de maquinaria

Dumper

**MAQUINZA**

ALQUILER Y VENTA DE MAQUINARIA

Familia: Dumper

Objetivo

Capacitar al trabajador mediante formación específica y suficiente para realizar el manejo seguro y controlado de **dúmperes** en operaciones de transporte y descarga, siguiendo los procedimientos de seguridad establecidos por Maquinza y aplicando las medidas preventivas necesarias para evitar accidentes así como los manuales de instrucciones del fabricante.

Conocimiento del equipo



Qué hay que hacer

- Identificar los mandos principales de conducción, freno, basculación y descarga.
- Comprobar el estado y funcionamiento de los dispositivos de seguridad (ROPS/FOPS, cinturón, frenos, avisadores acústicos y luces).
- Revisar el entorno, el terreno y las pendientes antes de iniciar el trabajo.
- Mantener visibles y legibles los rótulos y etiquetas de seguridad.
- Comprobar niveles, fugas y estado general del dúmper antes de su uso.
- Comprobar manual de instrucciones del usuario mediante el código QR existente en la propia máquina.



Qué no hay que hacer

- Utilizar la máquina sin conocer los mandos y sin formación específica.
- Ignorar alarmas o testigos luminosos.
- Trabajar con el dúmper en mal estado o con fugas visibles.

Arranque y parada segura



Qué hay que hacer

- Subir y bajar de forma frontal, utilizando peldaños y asideros (manteniendo tres puntos de apoyo).
- Verificar que la transmisión esté en punto muerto y el freno de estacionamiento aplicado antes del arranque.
- Ajustar el asiento y abrochar el cinturón de seguridad.
- Parar la máquina en terreno nivelado, aplicar el freno de estacionamiento y apagar el motor.
- Apagar el motor y retirar la llave al finalizar y/o al terminar de utilizar la máquina.



Qué no hay que hacer

- Subir o bajar saltando.
- Arrancar sin cinturón o sin verificar el entorno.
- Dejar el motor encendido o las llaves puestas sin operador.
- Realizar arrancadas y paradas bruscas.

Ficha individual

de manejo de maquinaria

Dumper

Maniobras y conducción



Qué hay que hacer

- Conducir a velocidad moderada, adaptada al terreno y a la carga transportada.
- Circular siempre con la tolva bajada y bloqueada.
- Realizar giros amplios y maniobras suaves, evitando movimientos bruscos.
- Mantener distancia de seguridad respecto a personas y otras máquinas.
- Utilizar el cinturón de seguridad en todo momento.
- En pendientes, circular con la tolva orientada hacia el lado ascendente.
- Atender a la altura libre de paso, especialmente al pasar por los portones de acceso a taller.



Qué no hay que hacer

- Circular con la tolva levantada.
- Subir o bajar bordillos o pendientes transversales pronunciadas.
- Frenar o girar bruscamente en pendiente.
- Transportar personas o permitir pasajeros.
- Realizar giros cerrados a velocidad alta.

Carga y descarga



Qué hay que hacer

- Cargar y descargar sobre terreno firme y nivelado.
- Comprobar que no haya personas en la zona de carga o descarga.
- Utilizar señalista cuando haya poca visibilidad.
- Mantener la tolva completamente bajada durante el transporte.
- Evacuar el material con suavidad, evitando golpes o sobrecargas.



Qué no hay que hacer

- Cargar o descargar en terreno blando, con desnivel o cerca de zanjas.
- Golpear la tolva o el chasis para vaciar el material.
- Permanecer dentro del radio de acción de otra máquina durante la descarga.
- Sacar alguna parte del cuerpo, (manos, pies, etc) fuera del galibo de la máquina.

Ficha individual

de manejo de maquinaria

Dumper

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.
- 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.
- Girar o maniobrar sobre la góndola o camión.

Mantenimiento y limpieza



Qué hay que hacer

- Realizar mantenimiento con el motor parado y frío.
- Usar guantes y gafas para el rellenado de líquidos.
- Mantener limpios los cristales, retrovisores, faros y rótulos de seguridad.
- Revisar regularmente el estado de neumáticos y frenos.



Qué no hay que hacer

- Hacer mantenimiento o limpieza con el motor en marcha.
- Manipular el sistema hidráulico sin descargar presión.
- Usar herramientas inadecuadas o sin protección personal.
- Repostar combustible con motor en marcha.

Riesgos y conductas seguras



Qué hay que hacer

- Utilizar cinturón y EPIs adecuados durante toda la operación.
- Comprobar que no haya personas en el radio de acción antes de mover o descargar.
- Conducir con precaución en rampas o terrenos irregulares.
- Comunicar al responsable técnico cualquier incidencia o daño.
- En caso de vuelco, permanecer en cabina con el cinturón abrochado.

Ficha individual

de manejo de maquinaria

Dumper



Familia: Dumper



Qué no hay que hacer

- Trabajar sin cinturón o con los bloqueos desactivados.
- Manipular o anular los dispositivos de seguridad.
- Saltar del dúmper en caso de vuelco.
- Circular por zonas inestables o con exceso de pendiente.

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

Firmado:

