

# OPERACIÓN DE DUMPER

MQ-08

PRÁCTICAS SEGURAS EN LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN

## RIESGOS

### ► 1. Caídas

### ► 2. Vuelco

#### MEDIDAS PREVENTIVAS

1. No utilizar el dumper como medio de transporte de personal.
2. Ascender y descender del dumper a través de los peldaños.

#### EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

1. Casco contra impacto.
2. Calzado de seguridad.

1

#### MEDIDAS PREVENTIVAS

1. Revisar las ruedas al inicio de la jornada de trabajo.
2. Establecer vías de circulación libres de obstáculos y señalizando las zonas peligrosas.
3. No circular sobre los taludes.

4. Colocar un tope que frene el avance del dumper más allá de la distancia prudencial al borde del desnivel, teniendo en cuenta el ángulo natural del talud, cuando se realice la maniobra del vertido de tierras u otro material junto a zanjas y taludes.

#### DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD

1. Cinturón de seguridad.

#### EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

1. Casco contra impacto.
2. Calzado contra impacto.

2

Fuente: Asociación Valenciana de Empresarios, Maquinaria, Construcción y Obras Públicas. España.



STPS

SECRETARÍA  
DEL TRABAJO Y  
PREVISIÓN SOCIAL



Instituto de Capacitación de  
la Industria de la Construcción

# OPERACIÓN DE DUMPER

MQ-08

## RIESGOS

### ► 3. Incendio

### ► 4. Choques y atropellos

#### MEDIDAS PREVENTIVAS

1. Eliminar cualquier fuente de ignición durante las actividades de mantenimiento relacionadas con líquidos inflamables y sólidos combustibles.
2. Mantener en buen estado y tapado el tanque de combustible.
3. Limpiar el motor y tubo de escape de grasa, derrames de aceite y combustibles.

#### DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD

1. Extintor tipo ABC.

**3**



#### MEDIDAS PREVENTIVAS

1. No circular por vías urbanas o en el recinto de la obra.
2. Usar el vehículo únicamente por personal calificado.
3. Parar el motor y accionar el freno de mano cuando se estacione el vehículo. Si está en pendiente el Dumper se calzarán las ruedas.
4. Verificar que el dumper esté equipado con luces y alarma de retroceso.

#### DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD

1. Cinturón de seguridad.

#### EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

1. Casco contra impacto.
2. Calzado contra impacto.

**4**

PRÁCTICAS SEGURAS EN LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN