

OPERACIÓN DE CARGADOR FRONTAL

MQ-06

PRÁCTICAS SEGURAS EN LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN

RIESGOS

- ▶ **1. Caídas**
- ▶ **2. Vuelco**
- ▶ **3. Ruido y vibraciones**
- ▶ **4. Incendio**

MEDIDAS PREVENTIVAS

1. No utilizar el bulldozer como medio de transporte.

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

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

1

MEDIDAS PREVENTIVAS

1. Evitar exposición prolongada del operador.

DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD

1. Asiento antivibratorio.
2. Cinturón abdominal antivibratorio.

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

1. Tapones auditivos.

3

MEDIDAS PREVENTIVAS

1. No estacionar el bulldozer a menos de 3 metros del borde del barranco o zanjas.
2. No utilizar bulldozer en las zonas con pendientes superiores a 30° o superficies inestables.
3. Inspeccionar la zona antes de iniciar el vaciado a media ladera con vertido hacia la pendiente.

DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD

1. Cabina antivuelco.
2. Cinturón de seguridad.

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

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

2

MEDIDAS PREVENTIVAS

1. Mantener alejados materiales inflamables durante las reparaciones eléctricas y cuando se realicen trabajos con soldadura.
2. Mantener en buen estado y tapado el tanque de combustible.
3. Mantener limpios de grasa, derrames de aceite y combustibles los motores y tubos de escape.

DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD

1. Extintor tipo ABC.

4

STPS

SECRETARÍA
DEL TRABAJO Y
PREVISIÓN SOCIAL



Instituto de Capacitación de
la Industria de la Construcción

OPERACIÓN DE CARGADOR FRONTAL

MQ-06

RIESGOS

► 5. Atropello

MEDIDAS PREVENTIVAS

1. Verificar que el bulldozer esté dotado de luces.
2. No abandonar la máquina sin haber antes apoyado sobre el suelo el escarificador, la cuchilla o cubeta de arrastre.
3. Accionar el sistema de frenado y poner la palanca de velocidades en punto muerto.
4. Estacionar el bulldozer sobre un terreno nivelado al finalizar el trabajo.
5. Mantener baja la cuchilla, escarificador o cubeta de arrastre cuando suba por una pendiente.

DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD

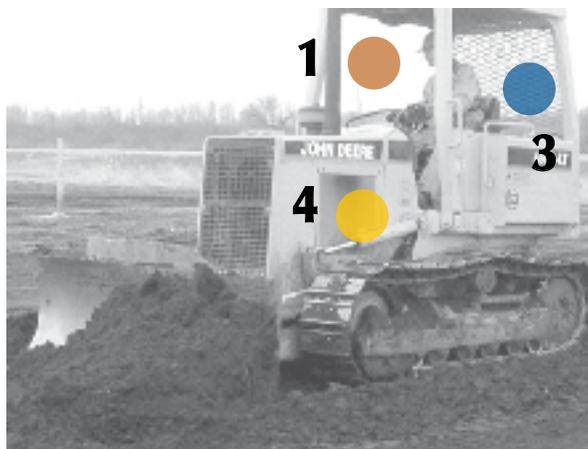
1. Cabina antivuelco.
2. Cinturón de seguridad.
3. Dispositivo sonoro.

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

1. Casco contra impacto.

5

Asociación Valenciana de Empresarios, Maquinaria, Construcción y Obras Públicas. España.
Organización Internacional del Trabajo.



PRÁCTICAS SEGURAS EN LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN