



## ALERTA DE SEGURIDAD

por Marcia Gruver

# Cuidado con las pavimentadoras

Estas anchas máquinas exigen la atención del personal de pavimentación; tanto en su operación como en su limpieza.

**El accidente:** un integrante del personal de asfalto comenzó a mover una pavimentadora asfáltica y atropelló a otro trabajador, quien quedó atrapado debajo de la máquina. El operador de pavimentación abandonó el sitio antes de que el personal de emergencia declarara fallecido al trabajador.

**Lo importante:** aproximadamente 75% de las víctimas mortales por "atropellos" suponen equipos pesados, según la Administración de la Seguridad e Higiene Ocupacional (OSHA). Las grandes pavimentadoras asfálticas, que poseen gran anchura, exigen que los operadores presten especial atención al área circundante antes de moverlas.

Cualquiera que opere una pavimentadora debe conocer el procedimiento de apagado de emergencia, y familiarizarse con sus dispositivos de advertencia, indicadores y controles. Inicie y opere la máquina únicamente si está sentado en posición. Verifique el freno de estacionamiento y los frenos de servicio según las indicaciones del fabricante. Pruebe la dirección, a la derecha y a la izquierda, mientras se mueve lentamente. Si encuentra un problema de seguridad que no sea



Illustration by Don Lomax

subsaneable de inmediato, notifique a su supervisor y coloque una etiqueta indicando el problema en la máquina.

Siempre señalice su intención de moverse, y no salte, ni para entrar ni para salir, de la máquina. Al cargar material en la tolva, asegúrese de que se haya despejado de personal.

Mantenga el área de la barrena despejada de todo personal cada vez que el motor esté operando o a punto de encenderse. Nunca permita que el personal introduzca la mano en una barrena o transportadora en funcionamiento; ni que trepe a la tolva cuando el motor esté en funcionamiento. Un accidente con una pavimentadora de concreto enfatiza este punto: mientras limpiaba una pavimentadora al final

de su turno, la barrena de la pavimentadora atrapó la manga de la camisa de un veterano trabajador de la construcción. La barrena lo haló hacia la máquina y lo mató.

Asegúrese de que los procedimientos de limpieza y lavado de la pavimentadora de asfalto incluyan lo siguiente:

- Baje o trabe la regla en la posición elevada con las trabas de viaje de la regla o con bloques.
- Baje o bloquee de forma segura las alas de la tolva.
- Tenga en cuenta que el líquido de lavado puede ser inflamable. Nunca utilice el sistema de lavado cuando las reglas maestras estén en funcionamiento. No fume ni permita que otros fumen mientras utiliza el sistema de lavado.
- Debe haber un operador calificado operando la máquina cada vez que el motor esté encendido durante la limpieza y el lavado. El personal de limpieza debe permanecer dentro del campo visual del operador.
- Nunca introduzca la mano en una barrena o transportadora encendida; ni trepe a la tolva cuando el motor esté operando. **EW**

La información para esta Alerta de Seguridad fue recogida de reportes noticiosos, la OSHA y de la Asociación de Fabricantes de Equipos (AEM). Tiene únicamente fines de información

general. Para solicitar un manual sobre pavimentadoras ("Asphalt Paver Safety Manual for Operating and Maintenance Personnel") de la AEM, ingrese en [www.aem.org](http://www.aem.org).