

# Alerta y consciente

## Sepa lo que está a su alrededor – y detrás de usted– en todo momento

**El accidente:** Un soldador estaba trabajando en la sección recién colocada de un riel de ferrocarril cuando el operador de una excavadora retrocedió sobre su brazo izquierdo. La rueda de la máquina empujó el brazo del soldador al interior de una brecha de una pulgada de ancho entre los rieles, aplastando severamente su extremidad.

**Conclusión:** Una investigación posterior al accidente determinó que la alarma de retroceso de la excavadora estaba descompuesta. Además, el observador asignado a la zona estaba concentrado en monitorear el tráfico ferroviario adyacente, y no pudo observar el trabajo alrededor de la excavadora. Una investigación adicional descubrió que el operador de la excavadora no había asistido al entrenamiento de seguridad requerido.

### Revise todo antes de empezar su día

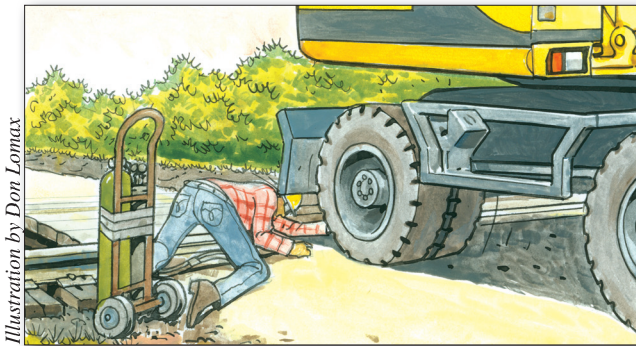
Todos los sistemas de su excavadora deben estar en buen estado de funcionamiento. Cosas a tener en cuenta:

- Componentes rotos, faltantes o dañados y/o elementos de seguridad
- Neumáticos cortados, desgastados o dañados o llantas sin la presión debida (si tiene ruedas)
- Pines o bujes rotos o dañados (si tiene oruga)
- Nivel adecuado de fluidos
- Residuos en el refrigerante o ventiladores sueltos en el sistema de refrigeración

Realice las reparaciones necesarias y reemplace y asegure los elementos faltantes antes de operar la máquina.

### Advierta a otros trabajadores

No sólo se base en su vigilante para asegurarse de que tiene el camino despejado. Camine alrededor de su excavadora antes de arrancarla, asegurándose de que nadie esté debajo o alrededor de la máquina. Active su bocina para que todos sepan que usted está listo para



salir y espere hasta que todos los demás trabajadores estén totalmente lejos de la máquina.

Una vez que esté en movimiento, tenga en cuenta que usted no está solo en la obra. Aunque los espejos son una herramienta esencial, eche una buena mirada alrededor antes de retroceder para verificar que no hay otras personas ni obstáculos en la ruta. Si hay trabajadores adicionales o subcontratados en la obra, como los de una cuadrilla de soldadura, pida que un vigilante esté asignado específicamente a ellos mientras está trabajando.

### Tome en serio la seguridad

Su empleador debe tener un programa integral de seguridad que le enseña a reconocer los peligros y evitar condiciones inseguras. Nunca deje de asistir a una charla de trabajo u otras reuniones de seguridad. Tómese el tiempo para familiarizarse con las recomendaciones del fabricante para la operación segura de su excavadora. La mayoría de fabricantes tienen videos de seguridad específicos para sus máquinas: pregúntele a su empleador si están disponibles. Si usted todavía tiene preguntas después del entrenamiento de seguridad, hable con su supervisor sobre sus preguntas o preocupaciones antes de proceder. Además de realizar su propia revisión alrededor de la máquina, evalúe la obra de antemano para estar atento a las áreas que debe evitar. **EW**

*Esta información proviene de un accidente real, de la Asociación de Fabricantes de Equipos y del Instituto Nacional de Seguridad y*

*Salud Ocupacional del Centro de Control de Enfermedades. Esta nota tiene únicamente fines de información general.*