

Rompiendo malos hábitos

El apego a los lineamientos de seguridad y el uso de indumentaria protectora pueden salvarlo en caso de una volcadura

El accidente: Un capataz de construcción estaba operando una compactadora de rodillo a lo largo de una inclinación contigua a una carretera. El tambor trasero de la compactadora se trabó inesperadamente, haciendo que la máquina se deslice hacia la pendiente de 25 grados y se vuelque de costado. El capataz, que no estaba usando cinturón ni casco, saltó de la compactadora pero no pudo abandonar la máquina a tiempo. La estructura de protección contra volcaduras (ROPS) de la máquina le cayó encima, aplastándolo. Fue declarado muerto por traumatismo contundente en la cabeza.

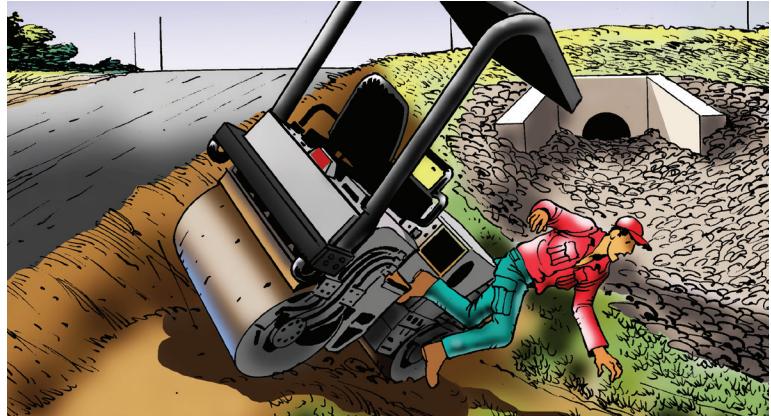


Illustration by Don Lomax

Conclusión: Una investigación posterior al accidente determinó que el capataz era un competente operador de maquinaria con más de 20 años de experiencia. Aunque la compañía tenía escrito un Programa de Prevención de Lesiones y Enfermedades, el programa de capacitación consistía principalmente de entrenamiento en la obra y era ejecutado según las observaciones del supervisor sobre el rendimiento de los empleados en el trabajo. La investigación determinó también que la maquinaria contaba con un cinturón de seguridad retractable en condición operativa que el capataz decidió no utilizar.

Asegure su seguridad

Los accidentes en un área de trabajo no siempre se limitan a los trabajadores nuevos y sin entrenamiento. Muchas de las muertes les suceden a experimentados veteranos de la construcción que, simplemente, deciden tomar atajos o dejan de seguir los procedimientos básicos de seguridad sólo porque han trabajado durante muchos años sin un accidente y se han vuelto complacientes. Sin importar cuánta experiencia usted tenga, algunos factores de una obra de construcción estarán siempre fuera de su control. Espere lo inesperado y esté preparado. Aquí algunos consejos para ayudarlo a prevenir una volcadura de maquinaria, y minimizar las lesiones en caso de que una máquina empiece a voltearse:

1. Revise la inclinación. Los riesgos asociados a la operación de maquinaria se incrementan dramáticamente cuando las maquinarias se operan en superficies desniveladas. Antes de trabajar en una inclinación, revise la caída y asegúrese de que cae dentro de los lineamientos de seguridad de la compactadora de rodillo. Por ejemplo, en este accidente, el capataz estaba operando una compactadora de rodillo sobre una pendiente de 25 grados. Sin embargo, el manual de operaciones especificaba que una operación segura no debía superar una inclinación de 11 grados o una gradiente de 20 por ciento.
2. Use la indumentaria de protección personal (PPE, siglas en inglés). Usted puede verse tentado a ignorar su PPE para incrementar sus niveles de comodidad. Sin embargo, el cinturón de seguridad no sólo está diseñado para mantenerlo fijo durante la operación normal de la máquina, también está diseñado para impedir que se resbale o se caiga de la silla en caso de que algo salga mal. Mantenga siempre abrochado su cinturón de seguridad cada vez que opere maquinaria.
3. Permanezca en la silla. Si una máquina empieza a voltearse o rodarse, suprima la tendencia natural a tratar de saltar de ella. Es extremadamente difícil dejar atrás el sistema ROPS cuando se salta de una máquina. En vez de ello, permanezca en la silla, mantenga sus codos y rodillas pegados a su cuerpo, aférrase firmemente y trate de inclinarse lejos del impacto cuando éste ocurra.

La información para esta Alerta de Seguridad proviene de un reporte de accidente y del programa de Evaluación y Control de Víctimas Fatales del NIOSH del Centro para el Control de Enfermedades (www.cdc.gov/niosh/face; los reportes 06CA003 y 2000-20 de FACE). Tiene únicamente fines de información general.

Fecha de la charla de seguridad: _____ Líder: _____
Asistentes: _____

