Tractor Rollovers Picture This – Spanish



¿Qué hay de malo en esta imagen? Según el Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo (NIOSH), cada año mueren aproximadamente 250 personas como consecuencia de vuelcos de tractores agrícolas. Las causas de las muertes por vuelco son diversas y tienen que ver con los riesgos inherentes a las granjas y a las operaciones agrícolas, las limitaciones económicas para invertir en equipos de seguridad y las creencias y actitudes arraigadas sobre la seguridad en general.

El vuelco de un tractor se produce cuando su centro de gravedad se desplaza fuera de su base de estabilidad. Esto es válido tanto si el tractor sufre un vuelco lateral como si lo hace por detrás. Mientras el tractor se maneje de forma que el centro de gravedad permanezca dentro de la base de estabilidad, el tractor no volcará.

La prevención de las lesiones por vuelco del tractor puede hacerse de dos maneras: evitando que el tractor vuelque en primer lugar; y protegiendo al operador del tractor en caso de vuelco. En caso de

vuelco, existen varias opciones de ROPS disponibles en la actualidad y otras que aún están en fase de prueba.

Para reducir el riesgo de un vuelco lateral, los operadores deben conducir a una velocidad adecuada, fijar la banda de rodadura de las ruedas lo más amplia posible, mantenerse alejados de pendientes pronunciadas, zanjas y terraplenes, mantener las cucharas de las cargadoras frontales bajas durante el transporte o al girar, bloquear los frenos a la vez cuando se viaja a alta velocidad, conducir hacia delante en pendientes pronunciadas y hacia atrás en ellas, y reducir la velocidad cuando se tira de equipos montados en la parte trasera.