



TAKE 5

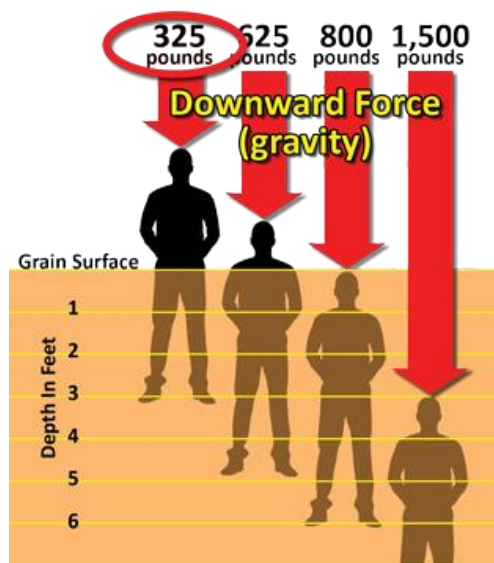
Five Minute Safety Talks

Fuerzas de envolvimiento de granos

Entrar en las estructuras de almacenamiento de granos, incluidos contenedores, silos y tanques, es peligroso. Una persona puede quedar envuelta en cuestión de segundos. Una persona enterrada hasta la cintura en grano requiere una fuerza equivalente a su peso corporal más 600 libras para liberarla. La fuerza requerida para remover a una persona enterrada bajo grano puede exceder las 2,000 libras.

La siguiente ilustración demuestra la fuerza descendente de la gravedad sobre una persona enterrada en grano a varias profundidades:

Si se requiere la entrada en una estructura de almacenamiento de granos, un proceso de permiso efectivo puede ayudar a garantizar que se identifiquen los peligros y que se implementen las precauciones de seguridad requeridas, incluido el uso de equipos de entrada especializados, monitoreo atmosférico, ventilación, etiquetado de bloqueo y uso de un observador capacitado. Tome siempre las siguientes precauciones:



- Nunca camine sobre la superficie del grano para restaurar el flujo de grano dentro o fuera de la estructura.
- Nunca entre en o por debajo de una condición de puente o donde el grano se acumula en el lado de una estructura de almacenamiento.
- Nunca entre en un contenedor cuando se está recuperando el grano.
- Use un arnés corporal cuando ingrese a una estructura de almacenamiento de grano desde un nivel igual o superior al nivel del grano almacenado o cuando camine o se ponga de pie sobre el grano almacenado. El arnés corporal debe estar conectado a una línea de vida que esté posicionada y de longitud suficiente para evitar que el trabajador se hunda más allá de la cintura en grano.
- Use un observador, a veces denominado asistente. El observador debe estar estacionado fuera de la estructura de almacenamiento y asegurarse de que las comunicaciones (línea de voz, visual o de señal) se mantengan entre el observador y los trabajadores dentro de la estructura.
- Bloquee y etiquete todo el equipo que presente un peligro para las personas dentro de la estructura de almacenamiento de granos.

Para obtener más información sobre los requisitos de entrada de contenedores de granos, consulte OSHA 29 CFR 1910.272

To learn more about our online training, contact us at 844-8SAFETY or info@safetymadesimple.com.

Fecha de presentación: _____

Nombre del moderador: _____

Reconocimiento:

_____ Firma del empleado	_____ Firma del empleado	_____ Firma del empleado
_____ Firma del empleado	_____ Firma del empleado	_____ Firma del empleado
_____ Firma del empleado	_____ Firma del empleado	_____ Firma del empleado
_____ Firma del empleado	_____ Firma del empleado	_____ Firma del empleado

Notas de la discusión en grupo / comentarios:

*To learn more about our online training, contact us
at 844-8SAFETY or info@safetymadesimple.com.*
