



Nota sobre seguridad #92

USO SEGURO DE LA COSECHADORA DE PAPAS DE UNA HILERA



Fotografías cortesía de Intermountain REC

La cosechadora de papas de una hilera es una pieza de equipo agrícola remolcable que puede transportar hasta ocho empleados en una plataforma de clasificación. Trabajar en la cosechadora incluye estar parado en la plataforma de clasificación en movimiento y mantenerse cerca de componentes de maquinaria en constante rotación, puntos de corte y líneas hidráulicas. De acuerdo con información disponible de Extensión Cooperativa de la Universidad de Main, más de la mitad de las lesiones causadas por las cosechadoras de papas involucran los dedos. Otras lesiones ocurren con frecuencia en las manos, muñecas y brazos.

Para poder reducir el riesgo de sufrir una lesión la Sección 3203 (7) bajo el Título 8 del Código de Regulaciones de California requiere que todos los empleados sean entrenados acerca del equipo que utilizan en su lugar de trabajo. A continuación le ofrecemos información sobre los peligros que representa la cosechadora de papas y las precauciones que deben tomarse para prevenir lesiones relacionadas con su uso.

Siempre súbase a la cosechadora de papas antes de que empiece a moverse y bájese después de que haya parado. Esté preparado para movimientos bruscos cuando el tractor empieza a remolcar o a detener la cosechadora. Al terminar la excavación para extraer la papas, las bandas transportadoras elevadas e inclinadas



Limpieza y clasificación de papas

llevan las papas hasta una mesa de clasificación donde se retiran manualmente los terrones, tierra y basura de las papas. Como se muestra en la fotografía de la izquierda, las bandas transportadoras en movimiento y las cadenas que las mueven y los piñones representan un peligro potencial de pinzamiento y cortaduras para los dedos y manos. Por consiguiente, siempre asegúrese de que todas las guardas y pantallas protectoras estén en su lugar. Debido a que las partes móviles de las bandas transportadoras pueden atrapar el cabello suelto o partes de la ropa, como mangas y puntas de las camisas, y causar heridas, los empleados que estén trabajando en la plataforma de selección deben mantener las manos y dedos lejos de la cadena de movimiento y de los piñones, recogerse el cabello o ponerlo bajo una

gorra y usar ropa y guantes ajustados. Como empleado, usted debe siempre mantenerse alerta de lo que pasa a su alrededor y de los peligros potenciales mientras trabaja en una cosechadora de papas.

Para subir y bajar la cosechadora y ajustar la banda transportadora y la mesa de clasificación se usa un sistema hidráulico. Las lesiones que causa el sistema hidráulico van desde quemaduras y fluidos inyectados a contusiones y laceraciones. Antes de cada uso, inspeccione siempre las mangueras hidráulicas y conexiones en busca de fugas y para asegurarse de que estén bien apretadas. Se debe retirar y colocar una etiqueta roja que diga "NO USARSE" en cualquiera de los componentes hidráulicos que no pase la inspección previa a su uso. Baje los componentes hidráulicos al piso antes de encender el motor. Así mismo, libere toda la presión hidráulica antes de desconectar las mangueras.



Líneas hidráulicas de la cosechadora de papas

Las Notas sobre Seguridad #16, #22 y #33 proporcionan mayor información sobre funciones hidráulicas, puntos de pinzamiento y de corte, respectivamente.