



Agricultural Tailgate Safety Training

Agricultural Safety Program

Módulo de entrenamiento: Uso de herramientas manuales

Objetivo: Poder usar las herramientas manuales de manera segura.

Nota para el instructor: Para evitar accidentes que resultan por el uso incorrecto de herramientas de mano en los lugares de trabajo, es importante que el empleado entienda el uso apropiado de estos instrumentos. Anime a los empleados compartir sus preocupaciones acerca de los peligros que existen al usar herramientas manuales. Es importante que cada uno tenga la oportunidad de usar las herramientas en la sesión de práctica. Tenga los ejercicios preparados por adelantado para permitir que cada empleado use las herramientas de mano en el taller o en el equipo agrícola. Demuestre el cuidado apropiado y almacenamiento de las herramientas. Use la siguiente lista de herramientas como guía para la sesión y modifíquela para otras herramientas usadas en el trabajo.

Información básica

La siguiente es una lista de las herramientas manuales más comunes en los talleres de las granjas o fincas:

Llave inglesa o de tuerca: Cuando coloque una llave ajustable en una tuerca, asegúrese que la boca de la llave esté colocada hacia el operador. Usar las llaves de dados para los lugares difíciles de alcanzar. Nunca use una llave de tubo en tuercas debido a que las esquinas de las tuercas o tornillos pueden romper los dientes de la boca ajustable de la llave, haciéndola insegura para usos futuros. Los fabricantes hacen llaves ajustables de diferentes tamaños; de tal manera que la cantidad de apriete o fuerza obtenida con el mango de la llave es la máxima; no es seguro añadir más fuerza al mango con un tubo.

Martillos: Cuando reemplace el mango de un martillo, asegúrese que se ajuste a la cabeza del martillo. Acuñar el mango en la cabeza del martillo y asegurarse de que no tenga astillas y roturas. Nunca martillar superficies duras de acero con un martillo de acero. Usar un martillo con cabeza de metal blando, plástico, madera o cuero de vaca cuando martille superficies de acero. Siempre usar lentes de seguridad para proteger los ojos de objetos volátiles. Inspeccione los mazos o almádanas cuidadosamente antes de cada uso. Usar el tipo correcto de martillo para el trabajo específico.

Alicates pelacables: Nunca sustituya los alicates por otra herramienta como una llave ajustable para completar el trabajo. Esto puede causar que la cabeza de los tornillos se desgaste. Los alicates no pueden agarrar las tuercas y tornillos de forma segura y se pueden resbalar. Si trabaja con electricidad utilice alicates con material aislante en la manija. Asegurarse que la cobertura protectora no tenga huecos o aberturas. Use un torno cuando corte cable con los alicates. Sujete la parte del cable que va a cortar con la otra mano para prevenir que salga volando. Si no hay un torno disponible, use su pie para sujetar el cable y siempre use lentes de seguridad.

Las otras herramientas disponibles en el taller son para ser usadas en trabajos específicos. Las palancas se deben usar solamente en trabajos que requieran levantar con palanca. Las limas se deben limpiar con lija de papel cuando se terminen de usar. No golpee la lima contra otro pedazo de metal. Los ganchos de mano deben estar afilados para prevenir que se deslicen cuando se usen. Estos deben estar guardados con un corcho en la punta para reducir accidentes. Los raspadores deben estar afilados y en buenas condiciones para mejores resultados.

Revisar los puntos siguientes

- Usar la herramienta adecuada para el trabajo específico a realizar.
- Siempre usar lentes/gafas de seguridad para prevenir daños serios en los ojos.
- No es seguro añadir más fuerza a cualquier herramienta usando una extensión.
- Usar el torno del taller cuando el trabajo lo requiera.

Respuestas del cuestionario

1. V, 2. V, 3. V, 4. F, 5. V



Agricultural Tailgate Safety Training

Agricultural Safety Program

Cuestionario

Verdadero o falso

Nombre _____

- | | | |
|---|---|---|
| 1. Manteniendo las herramientas manuales en buenas condiciones pueden prevenir accidentes en el trabajo. | V | F |
| 2. Es importante usar la protección apropiada en los ojos cuando se trabaja con herramientas manuales para prevenir posibles daños. | V | F |
| 3. Usando la herramienta apropiada para el trabajo específico lo hace más fácil y rápido. | V | F |
| 4. Si no hay palancas disponibles se deben sustituir por martillos. | V | F |
| 5. Guardar todas las herramientas en el porta-herramientas ayuda a mantener las puntas y las cuchillas afiladas. | V | F |

El servicio de Extensión de la Universidad Estatal de Ohio acepta la diversidad humana y está comprometida a asegurar que los programas educativos conducidos por este servicio sean disponibles para toda su clientela sin discriminar en base a raza, color de la piel, edad, identidad o expresión de género, incapacidad, religión, orientación sexual, nacionalidad, o estatus de veterano.

Keith L. Smith, Vicepresidente Asociado de Administración Agrícola y Director del Servicio de Extensión de la Universidad Estatal de Ohio.

TDD No. 800-589-8292 (Ohio solamente) o 614-292-1868