Operación de rotocultivadores y tractores de empuje

¿Pueden los jóvenes hacer este trabajo de forma segura?

Los jóvenes deben poder o tener todo lo siguiente para realizar este trabajo:

- Evitar la ropa holgada o la ropa con cordones, y atarse el cabello largo
- Suficiente fuerza para operar el equipo de manera segura durante la tarea
- Ser lo suficientemente grande físicamente para operar el equipo de manera segura
- Poner atención por un periodo de tiempo lo suficientemente largo para completar el trabajo
- Reconocer un peligro, resolver un problema y responder de manera apropiada
- Reaccionar rápidamente a los peligros
- Ser lo suficientemente maduro para hacer lo que se espera constantemente
- Buena visión periférica
- Agacharse y levantar objetos de manera segura, usando técnicas adecuadas
- Limitar el peso transportado a menos del 25% del peso corporal del joven
- Capacidad de entender y repetir constantemente un proceso de 10 pasos
- Limpiar todos los escombros y rocas en el área antes de comenzar; consultar la guía sobre el levantamiento de rocas
- Conectar o desconectar un implemento
- Demostrar el trabajo de forma segura 4 o 5 veces
- Mantener un enlace de comunicación bidireccional
- Cambiarse de ropa y lavarse las manos cuando termine el trabajo



Responsabilidades de los adultos

- Cumplir con lo recomendado en las guías para realizar trabajo al aire libre
- Asegurarse de que no haya líneas de servicios públicos bajo tierra si está excavando
- Asegurarse de que el equipo sea mecánicamente sólido con todas las características de seguridad en su lugar
- Proporcionar transporte seguro al lugar de trabajo
- Asegurar una capacitación adecuada
- Demostrar cómo operar el equipo de manera segura
- Monitorear la fatiga de los jóvenes mientras operan el equipo
- Asegurarse de que el área de trabajo esté libre de tantos peligros como sea posible
- Educar a los jóvenes sobre cómo evitar o abordar los peligros que quedan
- Capacitar a los jóvenes para que llamen a un adulto si el equipo funciona mal

Supervisión

Nota: Los jóvenes deben comenzar con rotocultivadores más pequeños (por ejemplo, Mantis) y progresar a rotocultivadores más grandes y tractores de empuje adecuados para la edad y las habilidades

De 12 a 13 años:	supervisión constante que progresa a intermitente
De 14 a 15 años:	supervisión intermitente
Mayores de 16 años:	supervisión intermitente que progresa a periódica

Riesgos



Estrategias de Seguridad



cultivate SAFETY

www.cultivatesafety.org

https://doi.org/10.21636/nfmc.nccrahs.youthwork.rototillers.g.2018