



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



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 |

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

Riesgos



Estrategias de Seguridad

