



Safety Note

UNIVERSITY OF CALIFORNIA
AGRICULTURE AND NATURAL RESOURCES
ENVIRONMENTAL HEALTH AND SAFETY



Nota de Seguridad #41

SEGURIDAD DEL MOTOCULTOR



La Fotografía Cortesía de UC Hansen
Centro de Enseñanza Agrícola

Los datos disponibles de la Comisión de la Seguridad de Productos del Consumo indica que trataron a un total de cerca de 1.300 personas en los hospitales para lesiones del motocultor durante 2003. De este total, los aproximadamente 36% eran danos en la espalda, a los cuellos, y a los hombros, los 36% eran laceraciones a las piernas, a los pies, a las manos, y a los dedos, los 14% eran fracturas a las manos y a los dedos, y los 10% eran quemaduras a las manos. Los funcionamientos del motocultor se tratan bajo del código de las regulaciones de California, título 8, secciones 3440, 3441, y 4002. La nota siguiente de seguridad discute caminar-detrás de motocultores.

Precauciones Antes de Usar

- Revise y entienda afondo toda la información proporcionada en los manuales de funcionamiento del motocultor con la atención particular dada a las descripciones de los procedimientos de seguridad.
- Antes de usar, siempre examine el motocultor para saber si esta dañado o necesita reparaciones y este seguro que todas las cubiertas de seguridad están en lugar y funcionando bien. Además, asegure que todas las correas están apretadas correctamente y no tienen desgaste o daños excesivo.
- Si un motocultor falla la inspección de precauciones antes usar, notifique a su supervisor y quite el motocultor de servicio conectando una etiqueta roja "NO USEN." Conecte la etiqueta roja con la información apropiada.

Precauciones de Funcionamiento

- Siempre use las gafas de seguridad de la industrial-calidad del desgaste o los anteojos al usar un motocultor. Además, la protección de los oídos debe también ser utilizada puesto que el ruido del motor de un motocultor está en cerca de 90 decibelios.
- Use pantalones largos del desgaste y zapatos robustos (es decir, no zapatillas de deporte o sandalias) al usar un motocultor. No use ropa holgada cuando funcione motocultor.
- Siempre empiece un motocultor afuera. No funcione un motocultor dentro de un espacio cerrado (es decir, cobertizos o garajes) donde el gas monóxido de carbono puede acumular.
- Antes de comenzar, examine el área que va a labrar para las rocas grandes o objetos extraños que podrían dañar el motocultor.
- No labra sobre las líneas subterráneas.
- Ponga la trasmisión del motocultor en neutral y desembrague el embrague antes de empezar.
- Siempre funcione el motocultor en condiciones de la buena visibilidad y luz adecuada.
- Mantenga las manos y pies lejos del equipo que rota.
- No sobrecargue la capacidad del motor del motocultor labrando demasiado profundo o rápido.