

Basic Tractor Operations

Main Hazards



Tractor Rollover



Tractor Runover



Collision with Obstacles



Remember



Non-Skid Shoes



Hearing Protection



No Loose Clothing or Hair

Supervisor responsibilities

Work conditions

- Ensure all safety devices are in place (rollover protection structures, seat belts, shields, proper lighting and marking)
- Complete pre-operational inspection
- Only allow operation during daylight and calm weather
- Ensure work area is free from hazards
- Establish safe route to work site

Teen assessment

- Can fully operate all controls
- Can use hands and feet in coordinated manner
- Can repeat a 15-20 step process
- Has positive safety attitude
- Has good peripheral vision
- Is alert and well rested
- Stays calm when work pace is rushed
- Shows good judgment in new situations

Training and supervision

- Ensure employee has completed tractor certification training
- Have employee demonstrate ability to safely perform specific job
- Check on employee every 30 minutes until he/she demonstrates ability to perform job successfully
- Maintain contact through cell phone or walkie-talkie

Federal Regulations: Fair Labor Standards Act (FLSA)

- Refer to Adolescents at Work guideline for general regulations. Find state-specific information at www.youthrules.dol.gov.
- Youth under 16 years may not operate a tractor with more than 20 hp power takeoff (PTO) horsepower or connect farm implements from a tractor. However, in some states 14- and 15-year-olds who have received a training certificate for operating a tractor are exempt from this restriction (HOSTA).
- Youth under 16 may not ride on a tractor as a passenger or helper; work in a horizontal silo while operating a tractor for packing purposes; or drive a bus, truck, or automobile when transporting passengers.
- Youth under 16 may not operate or assist with (including starting, stopping, adjusting, feeding, or any other activity involving physical contact associated with the operation) any of the following machines: trencher or earthmoving equipment, forklift, potato combine, corn picker, cotton picker, grain combine, hay mower, forage harvester, hay baler, potato digger, or mobile pea viner; feed grinder, crop dryer, forage blower, auger conveyer, or the unloading mechanism of a non-gravity self-unloading wagon or trailer; or power post hole diggers, power post driver, or non-walking type rotary tiller.
- Some state health and safety laws require rollover protection structures (ROPS) and seat belts for tractors.



Operaciones básicas del tractor

Peligros principales



Volcamiento del tractor



Daños físicos producidos por el tractor



Atropellamiento por tractores



Recuerde



Zapatos que no resbalen



Protección auditiva



No ropa suelta o pelo suelto

Responsabilidades del supervisor

Condiciones del trabajo

- Asegure que todos los dispositivos de seguridad están en el lugar correcto (estructuras de protección al volcarse, cinturón de seguridad, protectores, iluminación apropiada y marcamiento)
- Complete inspección pre-operacional
- Permita solamente la operación durante el periodo diurno y en climas adecuados
- Asegure que el área de trabajo esté libre de peligros
- Establezca una ruta segura hacia el área de trabajo

Evaluación del adolescente

- Puede completamente utilizar todos los controles
- Puede usar manos y pies de manera coordinada
- Puede repetir procesos de 15-20 pasos
- Tiene una actitud positiva de seguridad
- Tiene una buena visión periferal
- Esta alerta y ha descansado adecuadamente
- Permanece tranquilo cuando tiene presión en el empleo
- Demuestra el buen juicio ante nuevas situaciones

Entrenamiento y supervisión

- Asegure que el empleado ha completado el entrenamiento de certificación de uso del tractor
- Haga que el empleado demuestre capacidad de realizar con seguridad un trabajo específico
- Compruebe que el/la empleado(a) en un periodo de 30 minutos demuestre capacidad de realizar el trabajo con éxito
- Mantener contacto a través del teléfono celular o radio

Reglamentos Federales: Acta de ley para un trabajo justo (FLSA siglas en inglés)

- Refírase a los reglamentos generales de adolescente en el empleo. Encuentre información específica de cada estado en www.youthrules.dol.gov.
- Menores de 16 años no deben operar un tractor con más de 20 caballos de fuerza (PTO) o conectar/desconectar los implementos de la granja de un tractor. Sin embargo, en algunos estados adolescentes de 14 y 15 años que hallan recibido un certificado del entrenamiento para operar un tractor están exentos de esta restricción (HOSTA siglas en inglés).
- Menores de 16 años no pueden ir de pasajeros o ayudantes en un tractor; trabajar en un silo horizontal mientras operan un tractor con propósitos de embalar o empacar; o conducir un autobús, camión, o un automóvil al transportar pasajeros.
- Menores de 16 años no deben operar o asistir con (incluyendo poner en marcha, parar, ajustar, alimentar, o cualquier otra actividad que implica el contacto físico asociado a la operación) cualquier de las siguientes máquinas: máquina de abrir zanja o equipo de remover terreno, carretilla elevadora, cosechadora de papas, recogedora del maíz, recogedora del algodón, cosechadora de grano, cortadora de heno, segadora de forraje, prensa de heno, cavadora de papas, o cosenchadora móvil de guisantes; trituradora de alimentos, secadora de cosecha, soplador de forraje, transportador del taladro, o el mecanismo de descarga de un bagón o plataforma de auto-descarga sin gravedad; o una cavadora de poste de alto poder, conductora del poste, o máquina de movimiento rotatorio.
- Algunas leyes de seguridad y salud estatales requieren estructuras de protección contra volcamientos (ROPS siglas en inglés) y cinturones de seguridad en los tractores.

