

Instrucciones de seguridad

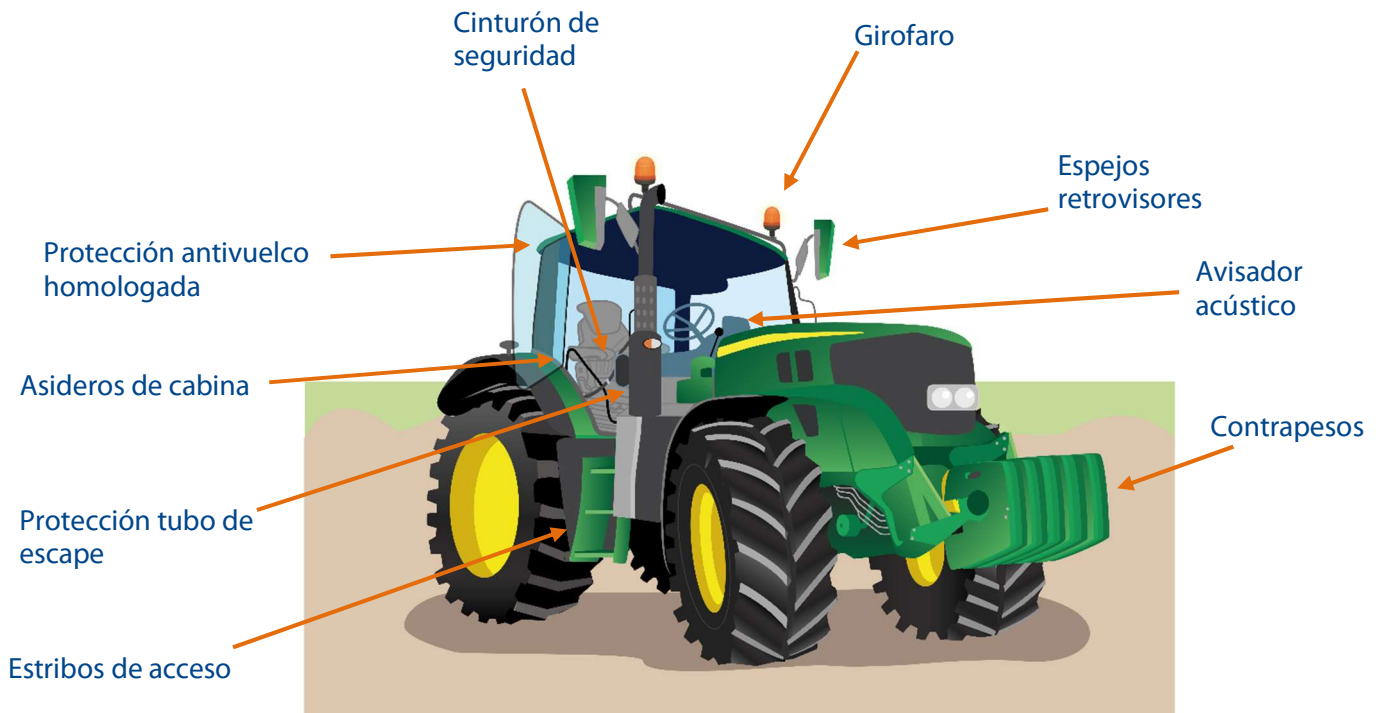
El tractor agrícola

DEFINICIÓN

Máquina automotriz con capacidad para remolcar, arrastrar y accionar determinados equipos intercambiables.

El tractor consta de diferentes componentes sustentados en un chasis rígido, entre los que encontramos el motor que proporciona la fuerza a los elementos de transmisión, que la reparten entre ruedas u orugas y tomas de fuerza. Además, dispone de un sistema hidráulico que permite accionar y manejar diferentes elementos y aperos.

DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD



RIESGOS PRINCIPALES

- Atrapamiento por vuelco del tractor.
- Caída de personas a distinto nivel.
- Atrapamiento por o entre objetos.
- Choques y atropellos.
- Incendios y quemaduras.
- Inhalación de polvo, sustancias tóxicas o alergénicas.
- Ruidos y vibraciones.

MEDIDAS PREVENTIVAS

Generales

- Las personas que manejen el tractor deberán tener los conocimientos y experiencia suficientes y acordes a las labores a desarrollar.
- El tractor debe disponer de ITV, mantenimiento y revisiones pertinentes.
- Los dispositivos de seguridad del tractor (frenos, luces, presiones, espejos, resguardos, ...) deben ser comprobados periódicamente.
- Durante los trabajos de mantenimiento, el tractor debe permanecer apagado y correctamente calzado.

Caída de personas a distinto nivel

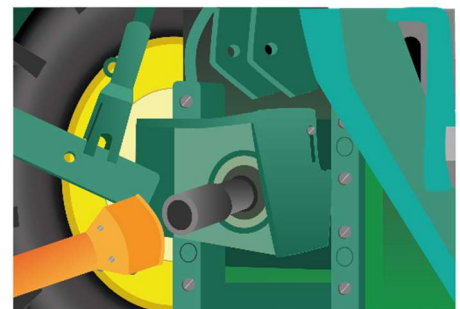
- Conserva en buen estado los asideros y peldaños del tractor asegurando que estén siempre limpios y secos.
- Sube y baja siempre de frente al tractor y procurando tener en todo momento 3 puntos de apoyo.
- Usa todos los peldaños de la escalera y nunca saltes al suelo.



- No subas ni bajes con el vehículo en marcha.
- En caso de tener que transportar personas, ubícalas en las plazas establecidas para este fin.
- Evita subir a los aperos, salvo que esté contemplado en el manual de uso para una operación concreta y puntual.

Atrapamiento por o entre objetos

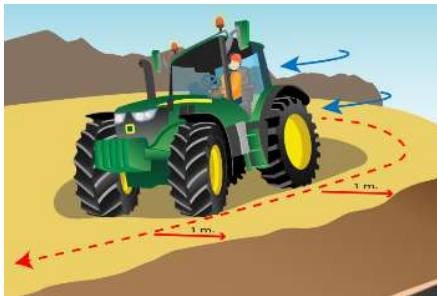
- Asegura que la toma de fuerza siempre dispone de su coraza protectora.
- Utiliza todos los resguardos de protección cuando la toma de fuerza esté desconectada.
- Conecta y desconecta el eje cardánico con la toma de fuerza desconectada, el motor parado y la llave quitada.
- Presta especial precaución durante el acoplamiento de aperos; solicita ayuda cuando los aperos no dispongan de acople directo.
- Evita llevar ropa suelta, mangas desabrochadas y joyería que pueda causar atrapamientos en caso de contacto con elementos móviles.





- Evita la presencia de terceras personas junto a la máquina, especialmente en tomas de fuerza y elementos móviles.
- Evita trabajar bajo los aperos suspendidos. En caso de tener que hacerlo, emplea los calzos adecuados.

Atrapamiento por vuelco del tractor



- Presta especial precaución durante las tareas próximas a taludes, lindes y zanjas, dejando siempre 1 metro de distancia de seguridad.
- Aumenta las medidas de seguridad durante los trabajos en pendientes; presta especial atención a los giros del vehículo.
- Revisa periódicamente el estado de la cabina o pórtico y sustituye las piezas que presenten desgastes.

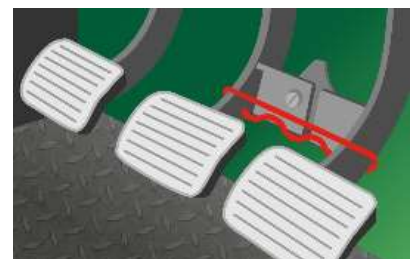
- Utiliza siempre el cinturón de seguridad durante la conducción del vehículo.
- Accede a los lugares de trabajo por las zonas habilitadas, evitando los accesos por cunetas y taludes.



- Utiliza siempre los contrapesos establecidos por el fabricante en función de la disposición y el peso de los aperos instalados.
- En caso de “encabritamiento” del tractor, detén inmediatamente el vehículo.
- En caso de vuelco, agárrate fuertemente al volante y no intentes saltar.

Choques y atropellos

- Cumple siempre con todas las limitaciones establecidas por el fabricante (velocidad, pesos, etc.)
- En tractores con doble freno, antes de iniciar largos desplazamientos sincroniza ambos frenos.
- Respeta todas las normas de circulación y seguridad vial.





- Antes de iniciar los desplazamientos, revisa todos los sistemas de seguridad (frenos, espejos, girofaro, señales, presiones, etc.).
- Durante los traslados, recoge siempre el apero a su mínima anchura y utiliza las señales necesarias.
- En las incorporaciones a carretera evita las zonas de baja visibilidad (curvas y cambios de rasante).

Incendios y quemaduras

- Reposta el tractor siempre con el motor parado y los dispositivos electrónicos desconectados.
- Evita derrames de sustancias inflamables sobre partes calientes (motor, escape, etc.)
- Revisa periódicamente el extintor situado en el tractor.
- En labores de mantenimiento, asegúrate de que el tractor está parado, la batería desconectada y el motor frío.
- Durante las tareas de mantenimiento que impliquen la realización de cortes o soldaduras, retira de las proximidades cualquier objeto inflamable.



Ruidos y vibraciones



- Asegura los máximos niveles de insonorización de la cabina, cerrando puertas y ventanas. Si el tractor es antiguo, utiliza protecciones auditivas.
- Los asientos deberían disponer de sistema de amortiguación y reposabrazos, y tener anchura y respaldos cómodos y ergonómicos.
- Realiza pausas de conducción cada hora, para descansar posturalmente durante 5 o 10 minutos.

Inhalación de polvo, sustancias tóxicas o alergénicas

- Durante las labores que provoquen emisión de polvo, de productos fitosanitarios o de otras sustancias, trabaja con la cabina cerrada y con filtros que eviten su entrada al habitáculo.
- Revisa periódicamente el estado de los filtros de aire de la cabina.
- En caso de utilizar tractor sin cabina, usa mascarillas de protección adecuadas.



EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL

