






Tareas:

- Corte de sarmientos secos con máquina prepodadora para facilitar la poda manual



NORMAS GENERALES

- El manejo del tractor está limitado al personal autorizado y cualificado.
- ES OBLIGATORIO CUMPLIR TODAS LAS NORMAS E INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD Y SALUD de la empresa, tanto las normas generales como las específicas de su puesto.
- Respete las señalizaciones y advertencias de seguridad. 
- Comunique de inmediato cualquier situación que pueda suponer un riesgo para la seguridad y salud de los trabajadores. 
- Nunca manipule equipos, productos o instalaciones para cuyo uso no esté autorizado.
- Utilice adecuadamente, de acuerdo con su naturaleza y los riesgos previsibles, los medios necesarios para el desarrollo de su actividad (máquinas, herramientas, productos químicos, etc.).
- Nunca anule o ponga fuera de funcionamiento los dispositivos de seguridad de las máquinas o instalaciones. 
- Utilice los equipos de protección individual facilitados por la empresa (calzado, buzo, guantes, etc.). Cada trabajador es responsable de su buen uso y conservación. 
- Nunca coloque objetos inflamables o combustibles cerca de focos de calor, chispas, etc. 

RIESGOS Y MEDIDAS DE PREVENCIÓN A ADOPTAR

SEGURIDAD




RIESGOS	MEDIDAS DE PREVENCIÓN Y PROTECCIÓN
<p>Atrapamientos con elementos móviles del equipo (tractor con prepodadora, eje cardánico, toma de fuerza, etc.)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Evitar el uso de ropas holgadas. ▪ Mantener todas las partes móviles del equipo protegidas (toma de fuerza, eje cardánico, etc.), de tal modo que sean completamente inaccesibles. ▪ Cuando por un imprevisto se tiene la necesidad de estacionar el tractor con el equipo, realizar siempre la siguiente rutina de estacionamiento: desconectar la transmisión de la toma de fuerza; conducir el tractor hasta un área llana; detenerlo; frenarlo; hacer reposar de un modo estable el equipo o apero suspendido; quitar la llave de contacto; y calzar las ruedas. ▪ Antes de apearse del tractor, comprobar siempre que queda desconectada la toma de fuerza. Si se trabaja con ella, asegurarse de que estén colocadas las protecciones que la cubren. ▪ Nunca subirse encima de la máquina para aumentar la profundidad. ▪ Desembragar la toma de fuerza. ▪ No pasar nunca por encima de un eje cardánico que esté girando. ▪ Nunca se debe acceder al tractor por la parte trasera.
<p>Atrapamientos por enganche provocado por la posición de la máquina.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ El apero o equipo debe estar estacionado sobre una superficie firme, plana y libre de estorbos. ▪ No tratar de colocar los pasadores de enganche desde el asiento del conductor mientras el tractor está engranando. ▪ Consultar el manual del operador para conocer las indicaciones del fabricante sobre el modo de efectuar los enganches y el estacionamiento de las máquinas.
<p>Aplastamientos por fallo del sistema hidráulico</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Colocar la máquina sobre el suelo siempre que se detenga el tractor. ▪ No usar nunca topes provisionales insuficientemente asentados. ▪ Para labores de preparación y mantenimiento, detener el tractor sobre terreno llano; calzar adecuadamente las ruedas; colocar el sistema hidráulico en su posición más elevada y calzar la máquina de forma segura, consistente y estable sobre el suelo.
<p>Proyección de fragmentos o partículas por los elementos de trabajo</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Es obligatorio el uso de gafas de seguridad. ▪ Mantenerse alejado de la parte trasera de la máquina cuando está trabajando. ▪ Evitar trabajos en días de viento.

SEGURIDAD

RIESGOS	MEDIDAS DE PREVENCIÓN Y PROTECCIÓN
Caídas al mismo nivel por resbalones	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Mantener el área de trabajo tan limpia y ordenada como sea posible. ▪ Permanecer atento al terreno por el que camina, para evitar caídas. ▪ Usar botas con suela antideslizante.
Caídas de personas al distinto nivel al subir o bajar del tractor.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ El acceso al puesto de conducción dispondrá de peldaños y asideros suficientes, limpios y en buen estado de conservación. ▪ El acceso / descenso se realizará siempre de cara al vehículo y utilizando las escaleras y asideros. No se podrá apearse del tractor mientras el vehículo no se haya parado completamente. ▪ Se deberá utilizar calzado con suela antideslizante. Comprobar antes de subir o bajar del tractor que las suelas están limpias y secas. ▪ Todos los mecanismos del tractor deben ser accionados desde el puesto del conductor, salvo aquellos que por diseño del propio fabricante estén situados en otra zona. ▪ No se permitirá la presencia de personas en las proximidades del tractor y mucho menos que se suban al tractor.
<p>Atrapamiento por vuelco de maquinaria y vehículos:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Debido a la pendiente - Por terreno escabroso - Por desequilibrio de la máquina - Por desproporcionalidad entre la máquina y el tractor 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Todo tractor debe poseer cabina homologada capaz de garantizar la integridad del operario en caso de vuelco. Mantener en buenas condiciones y acorde con la legislación las estructuras de seguridad. ▪ Conducir el tractor siempre a la velocidad propia de cada labor. Se evitarán velocidades altas, que conducen a fatigas, accidentes y daños en el equipo. ▪ Antes de comenzar la labor, comprobar los obstáculos que presenta el terreno y si es necesario realizar marcados de grietas agudas, barrancos y zanjas. ▪ Antes de poner en marcha el tractor, asegurarse de que no hay ninguna persona en el radio de maniobra de la máquina. Nadie deberá permanecer en la zona próxima a la máquina mientras está en movimiento. ▪ Mantener una adecuada proporción entre la máquina y el tractor; tan peligroso es el exceso de peso de la máquina como un tractor con demasiada potencia. ▪ Evitar trabajar por curvas de nivel en puntos de más del 20%; si ha de hacerse, se colocarán los contrapesos adecuados antes de iniciar la labor. ▪ Extremar la precaución ante la existencia de zanjas y taludes. Nadie sin experiencia trabajará nunca en solitario en áreas de ladera. ▪ Los cambios de sentido en las laderas se efectuarán suavemente y con el apero levantado. ▪ Al parar el tractor en pendiente, echar el freno de mano, meter la primera marcha adelante si es en subida o la marcha atrás si es en bajada. Para más seguridad, calzar el tractor y en su caso, el remolque.

SEGURIDAD	
RIESGOS	MEDIDAS DE PREVENCIÓN Y PROTECCIÓN
<p>Atropellos o golpes con vehículos durante el manejo del vehículo o en el momento de enganche del apero</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Está terminantemente prohibido transportar a personas en la máquina o en el elevador. ▪ Extremar la precaución durante el enganche de aperos. Si el enganche es automático, se realizará desde la cabina. ▪ Si para efectuar el acoplamiento es preciso recurrir a la ayuda de un ayudante, se seguirán las siguientes indicaciones: <ul style="list-style-type: none"> - Manejar el acelerador y el embrague con extrema suavidad - Nunca tener engranada la marcha atrás mientras se encuentre alguien entre el tractor y la máquina. - Tener a la vista en todo momento a la persona que realiza el enganche del apero - Tener las ventanillas y las puertas de la cabina abiertas y la radio apagada para oír las indicaciones de la otra persona. - Si no le entiende con claridad, detener el tractor y bajarse para comprobar sus indicaciones. - El ayudante sólo debe situarse entre el tractor y el implemento en la conexión final del bulón: es decir, cuando el tractor se mueva hacia delante para el alineamiento final. ▪ Los bulones utilizados para conectar un implemento al tractor deben ser del tamaño adecuado y estar asegurados con un pasador. ▪ Tras cada ensamblaje de la rótula con su correspondiente bulón, se procederá a asegurar y comprobar su dispositivo de fijación moviendo arriba y abajo el sistema hidráulico. ▪ Hasta donde sea posible, modificar la longitud del tercer punto antes de desplazar el tractor.
HIGIENE	
RIESGOS	MEDIDAS DE PREVENCIÓN Y PROTECCIÓN
<p>Exposición a contaminantes durante los trabajos en campo seco</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Si durante el trabajo se produce polvo el conductor deberá ir equipado con mascarilla de protección. ▪ Los tractores deberán estar equipados con cabina homologada, climatizada, presurizada e insonorizada.
<p>Exposición a temperaturas extremas: frío</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Usar ropa adecuada al frío. Para una persona activa es recomendable llevar varias capas de ropa para agregar o quitar en función de la temperatura del cuerpo. Ingerir dietas altas en calorías.

HIGIENE	
RIESGOS	MEDIDAS DE PREVENCIÓN Y PROTECCIÓN
Exposición a temperaturas extremas: calor	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Evitar la exposición al sol de partes del cuerpo descubiertas. Usar ropa ligera, fresca y de colores claros. ▪ Aumentar la ingesta de agua y sal para compensar las pérdidas que se producen con el sudor. ▪ Si es posible, combatir el calor mediante el acondicionamiento del aire (enfriamiento) ▪ Al aparecer los primeros síntomas de fatiga por esfuerzo físico (dolor de cabeza, sudor abundante y pulsación alta), descansar inmediatamente y colocarse en un lugar fresco
ERGONOMIA	
RIESGOS	MEDIDAS DE PREVENCIÓN Y PROTECCIÓN
Fatiga postural	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Evitar el manejo del tractor en malas condiciones físicas. Si se encuentra mal, interrumpir el trabajo inmediatamente. ▪ La máquina dispondrá de asiento acolchado ergonómico, provisto de la amortiguación adecuada.

EPIS OBLIGADOS	Es obligatorio el uso de botas de seguridad con suela antideslizante	
	Es obligatorio el uso de gafas de seguridad en las operaciones de limpieza o mantenimiento y en todas aquellas tareas en las que exista riesgo de proyección de partículas.	
	Es obligatorio el uso de maskarilla de protección en las operaciones en las que se genere polvo.	
	Es obligatorio el uso de guantes de protección en las operaciones de limpieza o mantenimiento.	