






Tareas:

- **Recolección de la uva con máquina vendimiadora**



NORMAS GENERALES

- El manejo de la vendimiadora 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
Caídas de personas al mismo nivel debido a resbalones o tropiezos	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Mantener el área de trabajo tan limpia y ordenada como sea posible. ▪ Utilizar calzado con suela antideslizante.
Caídas a distinto nivel al subir o bajar de la vendimiadora	<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 de la vendimiadora mientras el vehículo no se haya parado completamente. ▪ Si se utilizan escaleras de mano para acceder a zonas elevadas, comprobar su buen estado, que posean calzos y que estén sólidamente apoyadas. ▪ Se deberá utilizar calzado con suela antideslizante. Comprobar antes de subir o bajar del tractor que las suelas están limpias y secas. ▪ Única y exclusivamente debe viajar en la vendimiadora la persona que la conduce y siempre, en la cabina
Golpes y cortes por objetos o herramientas en labores de limpieza y mantenimiento	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Las labores de limpieza y mantenimiento las efectuará una sola persona con la máquina completamente parada y con la llave de contacto retirada. ▪ Se utilizará calzado con suela antideslizante, guantes y gafas. ▪ Las reparaciones y ajustes en aperos suspendidos se harán con el tractor frenado y el apero bien calzado. ▪ Tras finalizar la reparación y las labores de mantenimiento, comprobar siempre que todas las protecciones están colocadas adecuadamente. ▪ En las operaciones de mantenimiento extraordinarias (arreglo pinchazo, reparación grave, etc.) utilizar rutinas evaluadas y seguras.
Contactos eléctricos indirectos por interceptación de la máquina con el tendido eléctrico.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Antes de pasar bajo un tendido eléctrico, comprobar que la altura sea suficiente para evitar el contacto directo y los arcos voltaicos por proximidad.
Aplastamientos por autoatropello	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Cuando en el desarrollo de la labor surge algún imprevisto y se tiene la necesidad de parar la máquina en pendiente, aunque sea por un breve periodo de tiempo, realizar siempre la siguiente rutina: desconectar la transmisión de la toma de fuerza (si se está utilizando); detenerla; aplicar el freno de mano; meter la primera marcha si es en subida o la marcha atrás si es en bajada; reposar de un modo estable el equipo o apero suspendido; y, para más seguridad, calzar la máquina y, en su caso, el remolque. ▪ Nunca abandonar la máquina sin asegurarse de su completa inmovilidad.

SEGURIDAD

RIESGOS	MEDIDAS DE PREVENCIÓN Y PROTECCIÓN
Atrapamientos con elementos móviles de la vendimiadora	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Consultar el manual del operador para conocer las instrucciones del fabricante sobre el modo de efectuar los enganches y el estacionamiento de las máquinas. ▪ Evitar el uso de ropas holgadas. ▪ Mantener todas las partes móviles protegidas, de tal modo que sean inaccesibles a actos voluntarios o involuntarios de la persona que los realiza. No interferir en el ciclo de trabajo de la máquina. ▪ Cuando en el desarrollo de la labor surja algún imprevisto, trasladar la máquina a terreno llano y descargar la tolva. Una vez recogido el tubo de descarga, bajar el cabezal de siega hasta el suelo; frenar la máquina (freno de mano incluido); colocar una marcha en sentido contrario a la pendiente y parar el motor; entonces se comprobará qué ha sucedido. ▪ La alimentación, lubricación y/o limpieza de cualquier máquina deberá hacerse con ésta totalmente detenida y la totalidad de sus órganos parados y estables.
Atropellos o golpes con el vehículo a terceras personas	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Comprobar antes de poner el vehículo en marcha que no hay personas en las proximidades. ▪ La única persona que debe estar encima de la máquina es el conductor. ▪ Respetar escrupulosamente todas las disposiciones del Código de Circulación. ▪ Los relevos de conductores se harán siempre a máquina parada. El relevo pondrá la máquina en funcionamiento después de comprobar que no haya nadie cerca. ▪ Todos los elementos de corte y/o móviles que sobresalgan del cuerpo de la máquina irán convenientemente protegidos. ▪ La circulación en carretera debe efectuarse siempre con el mecanismo de corte desconectado; la tolva, vacía; el mecanismo de descarga, recogido; los pedales de freno, trabados; y la escalera de acceso, recogida y asegurada ▪ Antes de circular por vías públicas, comprobar que todos los órganos de recolección han sido fijados y que las tolvas se han vaciado. Comprobar que todos los espejos retrovisores están correctamente colocados y que no existe ningún ángulo muerto. Conectar el girofaro antes de incorporarse a la circulación. • Todos los modelos que dispongan de apoyos regulables con diferentes posiciones de trabajo deben colocarlos en posición de carretera. ▪ Anclar el mecanismo de recolección para anular su pendularidad. ▪ Circular por el arcén siempre que sea posible.




SEGURIDAD

RIESGOS	MEDIDAS DE PREVENCIÓN Y PROTECCIÓN
<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 vendimiadora 	<ul style="list-style-type: none"> • Las vendimiadoras autonivelables son más seguras que las convencionales para trabajos en ladera, siempre que posean un motor proporcional a su tara máxima. • Mantener en buenas condiciones y acorde con la legislación las estructuras de seguridad. • Antes de comenzar la labor, comprobar los obstáculos que presenta el terreno y si es necesario realizar marcados de grietas agudas, barrancos y zanjas. • No se permitirá la presencia de personas en las proximidades de la vendimiadora cuando esté en funcionamiento. ▪ Conducir la vendimiadora siempre a la velocidad propia de cada labor. Se evitarán velocidades altas, que conducen a fatigas, accidentes y daños en el equipo. • Las áreas de mayor pendiente se afrontarán siempre en primer lugar y con la vendimiadora vacía. • Evitar trabajar por curvas de nivel en puntos de más del 20% de pendiente. Retroceder con la vendimiadora en las pendientes muy pronunciadas. • Ninguna persona sin experiencia trabajará en solitario en áreas de ladera. • Las áreas a recolectar que superen la pendiente del 20% se afrontarán por la línea de máxima pendiente y se colocarán contrapesos antes de iniciar la labor. • Extremar la precaución en las zanjas, de manera especial en los giros con la tolva llena. Se debe guardar una distancia de seguridad de al menos 2 metros desde el extremo de las ruedas hasta los límites del campo y los cambios bruscos de nivel. • Efectuar la recolección de los puntos más conflictivos con la tolva vacía. • En el caso de los giros en los cambios de calle, se efectuará siempre a velocidad mínima y se disminuirá todo lo posible la altura de la máquina. • La descarga de la tolva se hará siempre sobre terreno llano. • Activar siempre el mecanismo de parada de emergencia, en los modelos que lo tengan, tan pronto como se perciban síntomas de desplazamiento.

 Príncipe de Viana	<h1>CONDUCCION Y MANEJO DE VENDIMIADORA</h1>	 Prevención Navarra <small>Sociedad de Prevención de Mutua Navarra, SL</small>
--	--	--

SEGURIDAD	
RIESGOS	MEDIDAS DE PREVENCION Y PROTECCION
Incendios por combustión de restos vegetales	<ul style="list-style-type: none"> • Finalizada la jornada de trabajo, retirar la máquina a áreas barbechadas. • Disponer siempre en la máquina de extintores en número, naturaleza y capacidad suficientes. • Evitar el vertido accidental de combustible y lubricantes sobre partes calientes de la máquina. • Limpiar periódicamente de polvo y paja las áreas de fricción de la máquina. • Si el maquinista es fumador, tener la seguridad de que las colillas se apagan correctamente.
HIGIENE	
RIESGOS	MEDIDAS DE PREVENCION Y PROTECCION
Exposición a contaminantes biológicos por inhalación de polvo	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Si durante el trabajo se produce polvo el conductor deberá ir equipado con mascarilla de protección. • Toda vendimiadora de nueva adquisición deberá poseer cabina homologada, climatizada, presurizada e insonorizada; los modelos antiguos habrá que dotarlos de cabinas de idénticas características
Ruido	<ul style="list-style-type: none"> ▪ En caso necesario, el conductor deberá ir equipado con protectores auditivos.
Iluminación insuficiente	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Llevar luces de trabajo suficientes para tener una buena visión de los obstáculos y del equipo.
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
Exposición a temperaturas extremas: frío	<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.

ERGONOMIA	
RIESGOS	MEDIDAS DE PREVENCIÓN Y PROTECCIÓN
Fatiga postural	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Evitar el manejo de la vendimiadora 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 en trabajos de limpieza y mantenimiento.	
	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 maska 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.	