






Tareas:

- Trabajo con remolques de uno y dos ejes, distribuidores de estiércol, tomerós, etc.



NORMAS GENERALES

- El manejo de remolques y aperos agrícolas está limitado al personal autorizado y cualificado.
- Los remolques adquiridos después de 1995 deben poseer el marcado "CE" y el certificado de conformidad.
- 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"> ▪ Al descender del remolque y durante los desplazamientos, permanecer atento al terreno por el que camina, para evitar caídas ▪ Se deben mantener las plataformas limpias de restos vegetales, escurridos, barro, etc.
<p>Caídas a distinto nivel:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Al subir o bajar del remolque - Al resbalarse de la plataforma - Al utilizar escaleras manuales para operaciones de mantenimiento y/o carga en partes elevadas 	<ul style="list-style-type: none"> • Para facilitar el acceso, los remolques deben disponer de peldaños de suficiente profundidad en su frente y estribos y asideros a lo largo de los laterales de la plataforma, debiéndose conservar en buen estado. • Descender del remolque pausadamente, de frente a la plataforma y utilizando al menos tres puntos de apoyo. Nunca saltar. • Eliminar cualquier tipo de asiento o plataforma susceptible de ser utilizada como asiento adosado al frente del remolque. • No llevar ningún pasajero ni en el asiento (si dispone de asiento se deberá eliminar) ni sobre la lanza o la plataforma del remolque. ▪ Si los tornos/tornillos no se utilizan, deben fijarse mediante soldadura para impedir la rodadura del cilindro. • Para el acceso a la parte alta de la carga se utilizarán escaleras adecuadas. • Las escaleras que se utilicen para el acceso a la plataforma o para el llenado a granel deberán ser de peldaños de rejilla o chapa rugosa y taladrada, debiéndose mantener limpias. • Nunca saltar para bajar de la plataforma. • En la colocación, apertura y cierre de las cartolas se debe extremar la coordinación. • Para efectuar la carga de productos a granel (tomate, pellas, uva, etc.) se deberán utilizar escaleras con peldaños antideslizantes, debiéndose mantener limpias. • No manipular la carga (distribución) con el remolque andando.
Caída de objetos en manipulación (pacas u otro producto cargado)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Las operaciones de carga y descarga de pacones se harán en terreno llano, con el tractor parado y frenado. ▪ En la descarga de pacones del remolque vigilar su estabilidad después del traslado para evitar posibles derrumbes por movimientos imprevistos.
Proyección de fragmentos o partículas lanzadas por el distribuidor	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Los remolques distribuidores de estiércol deberán llevar y mantener operativas las pantallas sobre el mecanismo distribuidor.

SEGURIDAD

RIESGOS	MEDIDAS DE PREVENCIÓN Y PROTECCIÓN
<p>Atrapamientos por vuelco del tractor al ir transportado sobre la plataforma</p>	<ul style="list-style-type: none"> • El tractorista debe tener la experiencia y los conocimientos mínimos sobre los riesgos y la prevención de éstos en el manejo del remolque. • La carga no debe superar nunca una altura excesiva sobre la cama y debe estar bien distribuida y equilibrada. • El enganche al tractor se debe realizar a la misma altura o por debajo del eje trasero del tractor. • Los remolques con su carga deben ser proporcionados (en peso) al tamaño del tractor. • Está terminantemente prohibido transportar a personas en el remolque.
<p>Atrapamientos por o entre objetos:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Al realizar el enganche. - Al desatascar el distribuidor de descarga. - Al rozar el eje de transmisión de fuerza (en basculantes, autocargadores, distribuidores, etc.). - Al caer o cerrarse las cartolas 	<ul style="list-style-type: none"> • Extremar la precaución durante el enganche y desenganche de la lanza así como en el embulonado, para evitar posibles atrapamientos por movimientos imprevistos. • Todas las lanzas o pértigos deben llevar un elemento de sustentación-fijación o tentemozo adecuado si el remolque es de un eje. ▪ Todas las lanzas deben llevar un elemento de sustentación-fijación adecuado si el remolque es de dos ejes. ▪ Todos los órganos de transmisión de estas máquinas como ejes, transmisiones por cadenas, etc. deben ir protegidos mediante resguardos resistentes. ▪ Todos los mecanismos deben ser accionados desde el puesto del conductor, excepto el sinfín de descarga de abono que estará sujeto con elementos resistentes y fiables. ▪ Las operaciones de carga y descarga de pacones se harán en terreno llano, con el tractor parado y frenado. ▪ Vigilar al abrir y cerrar cartolas, sobrecartolas y tajaderas, previendo las posibles tensiones que estén soportando. ▪ Si se levanta la plataforma de la máquina hidráulicamente para realizar ajustes o descarga continuada, se debe colocar un calce adecuado. ▪ La carga no debe superar nunca una altura excesiva sobre la cama y debe estar bien distribuida y equilibrada. ▪ En la descarga de pacones del remolque, vigilar su estabilidad en el apilamiento para evitar posibles derrumbes por movimientos imprevistos. ▪ El mantenimiento y/o reparación se hará en terreno llano, con el tractor parado y frenado. ▪ Todas las cubiertas de protección que se quiten durante el mantenimiento o para las reparaciones se deberán volver a colocar.




SEGURIDAD	
RIESGOS	MEDIDAS DE PREVENCION Y PROTECCION
Atropellos y autoatropellos durante la recolección o cultivo	<ul style="list-style-type: none"> • El tractorista debe tener la experiencia y los conocimientos mínimos sobre los riesgos y la prevención de éstos en el manejo del remolque. • Todos los mecanismos deben ser accionados desde el puesto del conductor excepto el sinfin de descarga de abono. • Las operaciones de mantenimiento y limpieza se deben realizar adoptando medidas que impidan el posible desplazamiento o deslizamiento. • No se puede llevar ningún pasajero ni en el asiento (si dispone de asiento se deberá eliminar) ni sobre la lanza o cama. • No se puede manipular la carga (distribución) con el remolque andando. • Pasar las revisiones de ITV en cuanto a frenos (hidráulicos de servicio y de estacionamiento), luces, señalización, etc. en la fecha que corresponda.
Electrocución por contacto eléctrico provocado por el roce del remolque con cables de alta tensión.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ En trabajos bajo líneas de alta tensión, se deberá mantener una distancia de seguridad evitando levantar la cama debajo de la línea.
<p>Golpes con objetos y herramientas:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Durante la manipulación de las cartolas, enganche y desenganche del remolque. - Por caída de objetos durante la manipulación y durante la carga y descarga desde la plataforma. - Al caerse la lanza 	<ul style="list-style-type: none"> • Asegurarse de que haya una buena coordinación entre los operarios en la colocación de las cartolas. • Durante la carga y descarga de barquillas, vigilar el apilamiento para evitar su caída.
HIGIENE	
RIESGOS	MEDIDAS DE PREVENCION Y PROTECCION
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

HIGIENE

RIESGOS	MEDIDAS DE PREVENCIÓN Y PROTECCIÓN
Exposición a radiaciones solares: insolación	<ul style="list-style-type: none"> ▪ En época estival o días de calor, utilice sombrero con alas y aplíquese cremas de protección solar.
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
<p>Sobreesfuerzos:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Durante los enganches - Durante la operación de carga y descarga. - Durante el mantenimiento, reparación, etc. - En la manipulación de producto. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Todas las lanzas o pértigos deben llevar un elemento de sustentación-fijación o tentemozo adecuado si el remolque es de un eje. ▪ Todas las lanzas deben llevar un elemento de sustentación-fijación adecuado si el remolque es de dos ejes. ▪ En las tareas en las que se tenga que manipular pesos seguir las siguientes recomendaciones: <ul style="list-style-type: none"> - Mantener la espalda recta. Flexionar las piernas y evitar los giros de cintura. Acompañar el movimiento con los pies. - Acercar en la medida de lo posible la zona de manipulación de la carga a la cintura, ya que la posición de la carga más favorable es la altura comprendida entre los codos y los nudillos. - Evitar la manipulación de las cargas desde una posición desfavorable (a nivel del suelo y/o con los brazos a la altura del pecho y por encima del hombro) ▪ Realizar pausas y alternar formas y posturas forzadas

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 mascarilla 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.	