

Front-end Tractor Attachments Meeting Kit

– Spanish



QUÉ ESTÁ EN RIESGO

Los agricultores, que se enfrentan a una gran variedad de tareas de vez en cuando, una cuchara frontal es perfecta para muchas tareas. Es uno de los implementos más versátiles para cualquier tractor.

- mover abono y estiércol
- cavar y desplazar la tierra
- limpiar la nieve
- transportar materiales
- nivelación de calzadas

CUÁL ES EL PELIGRO

EJEMPLOS DE ACCESORIOS

Puede instalar muchos otros accesorios útiles en la parte delantera de su tractor. Amplían aún más sus capacidades y hacen que sus tareas agrícolas sean más fáciles y rápidas.

1. **Dientes de la cuchara:** Añadir una fila de dientes a la cuchara de su cargador frontal puede aumentar su capacidad y, lo que es más importante, su versatilidad como herramienta de excavación. Literalmente, le da los dientes que necesita para dar potentes mordiscos a terrenos difíciles.

La forma de los dientes puede ser un arte en sí mismo. Los diferentes tamaños y formas ofrecen un rendimiento ideal para trabajar con rocas, suelos arcillosos, suelos blandos y mucho más.

1. **Horquillas:** Las horquillas pueden instalarse en la cuchara o en lugar de la cuchara para convertir rápidamente su tractor en una carretilla elevadora. Esto le ofrece la posibilidad de transportar palés de suministros, balas de heno, troncos, ramas grandes y mucho más.

Al igual que con un cargador frontal, la cantidad que pueden manejar sus horquillas depende de la fuerza de su tractor. Pero incluso un tractor utilitario de tamaño modesto puede manejar mucho material.

En muchos casos, los accesorios para carretillas son ajustables, lo que le permite cambiar la anchura entre las dos horquillas. Esta es una característica importante si acaba trabajando con palés de diferentes tamaños, o si está moviendo algo más

complicado y necesita que las horquillas estén separadas a una distancia específica.

1. **Lanza de paca:** Una lanza de paca de heno es muy parecida a un accesorio de carretilla elevadora, excepto que está diseñada específicamente para transportar balas de heno redondas.

Los diseños varían, pero una lanza de pacas típica utiliza un puñado de lanzas cónicas para penetrar en una paca redonda en varios lugares. Esto proporciona un medio seguro para que el tractor levante y transporte la paca a donde sea necesario.

1. **Garra:** La garra se instala en lugar del cazo y es la herramienta perfecta para tratar troncos, ramas, maleza y mucho más.

Las mordazas de accionamiento hidráulico le permiten sujetar firmemente la carga y levantarla para transportarla a un lugar más apropiado, ya sea una pila de maleza, un vagón o un aserradero.

Una garra grande montada en un tractor fuerte acelerará significativamente sus esfuerzos para limpiar los restos de árboles en su granja. A su vez, ahorrará mucho tiempo y trabajo manual.

PELIGROS/RIESGOS DE LOS IMPLEMENTOS PARA TRACTORES FRONTALES

Los accesorios para tractores delanteros modifican el centro de gravedad del tractor. Cuanto más alta sea la carga, más inestable será el tractor, lo que puede hacer que se vuelque. Los accesorios montados en el tractor hacen que éste sea más largo, lo que modifica el espacio necesario para las maniobras.

COMO PROTEGERSE

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD PARA LOS ACCESORIOS DELANTEROS DEL TRACTOR

- **Asegúrese de que todos los implementos están bien sujetos**

Los accesorios del cargador frontal pueden soltarse si no están bien asegurados. Limpie cualquier residuo del sistema de acoplamiento y asegúrese de que todos los mecanismos de bloqueo están acoplados. Inspeccione visualmente el sistema de acoplamiento para comprobar que el accesorio está asegurado, que todos los cierres están completamente acoplados y que el centro del accesorio coincide con el acoplador. Los sistemas de enganche rápido son rápidos, pero no son infalibles.

- **El cazo debe mantenerse lo más bajo posible al girar y transportar**

Es importante que se asegure de tener suficiente espacio libre al conducir para que el cazo no toque o se enganche en el suelo, pero llevar cargas más altas de lo necesario puede hacer que el centro de gravedad del tractor se desplace. Si el tractor se vuelve inestable debido al desplazamiento de la gravedad, esto puede hacer que el tractor vuelque o ruede.

- **Nunca camine o trabaje debajo de una cargadora elevada**

Las palas cargadoras son accesorios, y aunque nos aseguramos de que están bien sujetas, a veces, los problemas mecánicos o hidráulicos pueden hacer que la pala cargadora se caiga. Asegúrese de que nadie camina o trabaja debajo de la cargadora en ningún momento.

- **Una cargadora frontal cambia el espacio libre**

Un accesorio frontal cambia la cantidad de espacio que el tractor necesita para girar en las esquinas, maniobrar a través del patio y aparcarse. Ajuste esta circunstancia y asegúrese de tener suficiente espacio libre cuando maneje un tractor con un accesorio frontal.

- **Los cargadores frontales no son transportadores de personas**

Los cargadores frontales pueden transportar muchas cosas, pero nunca personas. Una parada repentina, un bandazo o un bache pueden hacer que el conductor pierda el equilibrio y se caiga.

- **Los cargadores frontales no son sustitutos de los conductores de postes u otras herramientas**

Aunque los cargadores frontales son prácticos, asegúrese de que está utilizando la herramienta adecuada para el trabajo.

ÚLTIMOS CONSEJOS DE SEGURIDAD

Aquí hay algunos consejos de seguridad adicionales para trabajar con cargadores frontales de tractor:

1. Los controles de la cargadora sólo deben manejarse desde la plataforma del operador cuando éste tenga una visión clara de lo que hay alrededor de la maquinaria o sea guiado por un observador.
2. No sobrepasar nunca la capacidad de elevación de la pala cargadora.
3. Cuando manipule pacas grandes, asegúrese de que la paca está atravesada por el centro. Nunca levante la paca deslizando la horquilla por debajo de la paca, ya que podría caerse.

CONCLUSIÓN

Las cargadoras frontales de los tractores y otros implementos se utilizan para transportar fardos, piedras y otros objetos, mover escombros y nieve en patios y caminos, y son esenciales en las granjas. Sin embargo, existen consideraciones de seguridad a la hora de utilizar estos implementos.