



## **TOME 5—Enganches de remolque y soportes de bolas**

Remolques, implementos agrícolas, carros esparcidores, o tanques de transporte plantea un riesgo significativo tanto para el conductor y el público automovilístico. Antes de remolcar, el conductor debe verificar que la capacidad de remolque del camión es adecuada. Los enganches del receptor y los soportes de bola también deben estar correctamente clasificados para la carga. Los enganches del receptor se clasifican por el peso bruto del remolque y el peso de la lengua. Un enganche del receptor se coloca en una de las cinco clases:



- Los enganches de clase I están clasificados hasta 2,000 libras de peso bruto de remolque y un peso máximo de la lengua del remolque de 200 libras.
- Los enganches de clase II están clasificados hasta 3,500 libras de peso bruto de remolque y un peso máximo de la lengua del remolque de 300 libras.
- Los enganches de Clase III soportan o distribuyen el peso según el vehículo y la especificación del enganche. Los enganches de carga de clase III están clasificados hasta 6,000 libras de peso bruto de remolque y un peso máximo de la lengua del remolque de 600 libras. Los enganches de clase III utilizados para la distribución de peso están clasificados hasta 10,000 libras de peso bruto de remolque con un peso máximo de la lengua del remolque de 600 libras.
- Los enganches de clase IV son de transporte de peso y distribución de peso. No todos los enganches de clase IV están clasificados como ambos. Los enganches de clase IV utilizados para el transporte de peso están clasificados hasta 10,000 libras de peso bruto de remolque con un peso máximo de la lengua del remolque de 1,000 libras. Los enganches de clase IV utilizados para la distribución de peso están clasificados hasta 14,000 libras de peso bruto de remolque con un peso máximo de la lengua del remolque de 1,000 libras.
- Los enganches de clase V son de transporte de peso y distribución de peso dependiendo de las especificaciones del vehículo y del enganche. Los enganches de clase V utilizados como carga de peso están clasificados hasta 12,000 libras de peso bruto de remolque con una clasificación máxima de peso de la lengua del remolque de 1,200 libras. Los enganches de clase V utilizados para la distribución de peso están clasificados hasta 17,000 libras de peso bruto de remolque con un peso máximo de la lengua del remolque de 1,700 libras.

Al igual que los enganches, los soportes de bola se clasifican por el peso bruto de remolque y el peso de la lengua. El peso de remolque bruto es el remolque cargado más pesado que el soporte de bola puede remolcar. El peso de la lengua es el peso máximo que un remolque puede ejercer hacia abajo en el soporte de la bola. El soporte de bola debe cumplir o exceder el peso cargado del remolque más pesado remolcado. La capacidad de peso de la lengua del soporte de bola también debe cumplir o exceder el peso de la lengua del remolque. Los soportes de bolas se colocan en cinco clases:

- Clase I tiene un peso de remolque bruto de 2,000 libras y un peso de la lengua de 200 libras.
- La clase II tiene un peso de remolque bruto de 3,500 libras y un peso de la lengua de 525 libras.
- La clase III tiene un peso bruto de remolque de 8,000 libras y un peso de la lengua de 800 libras.
- La clase IV tiene un peso bruto de remolque de 12,000 libras y un peso de la lengua de 1,200 libras.
- Clase V tiene un peso bruto de remolque de 20,000 libras y un peso de la lengua de 2,000 libras.

---

**Para obtener más información sobre nuestra capacitación específica para la industria agrícola,  
Contáctanos al 844-8SAFETY o [www.safetymadesimple.com](http://www.safetymadesimple.com)**

---

**Fecha de presentación:** \_\_\_\_\_

**Nombre del presentador:** \_\_\_\_\_

**Reconocimiento:**

_____ Firma del empleado	_____ Firma del empleado	_____ Firma del empleado
_____ Firma del empleado	_____ Firma del empleado	_____ Firma del empleado
_____ Firma del empleado	_____ Firma del empleado	_____ Firma del empleado
_____ Firma del empleado	_____ Firma del empleado	_____ Firma del empleado

**Notas de la discusión en grupo / comentarios:**

---

---

---

---

---

---

---

---

---