

Diciembre 2010

TÍTULO

Vehículos agrícolas

Uniones mecánicas en vehículos remolcados

Parte 1: Dimensiones de los anillos de enganche de sección 50/30 mm

Agricultural vehicles. Mechanical connections on towed vehicles. Part 1: Dimensions for hitch rings of 50/30 mm cross section.

Véhicules agricoles. Liaisons mécaniques sur véhicules remorqués. Partie 1: Dimensions des anneaux d'attelage de 50/30 mm de section.

CORRESPONDENCIA

Esta norma es idéntica a la Norma Internacional ISO 5692-1:2004.

OBSERVACIONES

ANTECEDENTES

Esta norma ha sido elaborada por el comité técnico AEN/CTN 68 *Tractores y maquinaria agrícola y forestal* cuya Secretaría desempeña ANSEMAT.

EXTRACTO DEL DOCUMENTO UNE-ISO 5692-1

1 OBJETO Y CAMPO DE APLICACIÓN

Esta parte de la Norma ISO 5692 establece los requisitos para la unión de semirremolques e implementos semisuspendidos, mediante anillos de enganche con 50 mm de agujero y 30 mm de diámetro de sección, a la parte trasera de un vehículo tractor equipado con un gancho que cumple las especificaciones de la Norma ISO 6489-1 o con un pivote que cumple las especificaciones de la Norma ISO 6489-4. Su objetivo es garantizar la intercambiabilidad de las uniones mecánicas en los vehículos agrícolas remolcados.

Esta parte de la Norma ISO 5692 se aplica a los anillos cuyo punto de acoplamiento se sitúa por debajo de la línea central del eje trasero y de la toma de fuerza del tractor.

NOTA Se están redactando otras normas internacionales para los anillos acoplados por encima de la toma de fuerza.

2 NORMAS PARA CONSULTA

Las normas que a continuación se indican son indispensables para la aplicación de esta norma. Para las referencias con fecha, sólo se aplica la edición citada. Para las referencias sin fecha se aplica la última edición de la norma (incluyendo cualquier modificación de ésta).

ISO 6489-1 *Vehículos agrícolas. Uniones mecánicas entre vehículos tractores y remolcados. Parte 1: Dimensiones de los ganchos.*

ISO 6489-4 *Vehículos agrícolas. Uniones mecánicas entre vehículos tractores y remolcados. Parte 4: Dimensiones del enganche tipo pivote.*