# norma española

Diciembre 2010

#### TÍTULO

Vehículos agrícolas

Uniones mecánicas en vehículos remolcados

Dimensiones del enganche tipo bola (80 mm)

Agricultural vehicles. Mechanical connections between towed and towing vehicles. Dimensions of ball-type coupling device (80 mm).

Véhicules agricoles. Liaisons mécaniques entre véhicules remorqueurs et véhicules remorqués. Dimensions des dispositifs d'attelage de type à boule (80 mm).

### **CORRESPONDENCIA**

Esta norma es idéntica a la Norma Internacional ISO 24347:2005.

## **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 24347

Editada e impresa por AENOR Depósito legal: M 53147:2010 LAS OBSERVACIONES A ESTE DOCUMENTO HAN DE DIRIGIRSE A:

AENOR

Asociación Española de Normalización y Certificación

13 Páginas

© AENOR 2010 Reproducción prohibida Génova, 6 28004 MADRID-España info@aenor.es www.aenor.es

Tel.: 902 102 201 Fax: 913 104 032 Grupo 11

#### 1 OBJETO Y CAMPO DE APLICACIÓN

Esta norma internacional establece las dimensiones y situación del dispositivo de enganche tipo bola de 80 mm de diámetro nominal, cuya parte macho se instala en el vehículo agrícola tractor y la parte hembra se instala en el vehículo semisuspendido remolcado, permitiendo la unión mecánica entre los dos vehículos, donde la que la carga estática vertical hacia abajo no excede de 40 kN.

#### 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 500-1:2004 Tractores agrícolas. Tomas de fuerza traseras del tipo 1, 2 y 3. Parte 1: Especificaciones generales, requisitos de seguridad, medidas de la cubierta protectora y de la zona libre, corregida por ISO 500-1:2004/cor.1:2005.

ISO 500-2:2004 Tractores agrícolas. Tomas de fuerza traseras del tipo 1, 2 y 3. Parte 2: Tractores de vía estrecha, medidas de la cubierta protectora y de la zona libre.

ISO 5673-2:2005 Tractores y maquinaria agrícola. Árboles de transmisión cárdan de toma de fuerza y árbol receptor de la máquina. Parte 2: Especificaciones relativas a la utilización de los árboles de transmisión cárdan de toma de fuerza, y la posición y la zona libre de la línea de transmisión de la toma de fuerza y del árbol receptor de la máquina para diversos accesorios.