



GRUPO ACMS Consultores

Normas para maquinaria agrícola recién actualizadas.



(ER-0772/2013)

Alcance ISO 9001

Diseño, desarrollo, implantación, formación y mantenimiento de sistemas de gestión de la calidad, medioambiental, de la prevención de riesgos laborales, protección de datos, seguridad alimentaria y de la calidad y competencia técnica en laboratorios clínicos.

Alcance ISO 27001

Los sistemas de información que dan soporte a las actividades de diseño, desarrollo, implantación, formación y mantenimiento de sistemas de gestión y el diseño, desarrollo y comercialización de software de sistemas de gestión de acuerdo con la declaración de aplicabilidad vigente.



(SI-0021/2020)

Publicada el 06/11/2018

Garantizar la seguridad de los tractores y otros equipos agrícolas significa garantizar que los sistemas de control que están en funcionamiento funcionen como deben. El conjunto de estándares de confianza internacional para tales sistemas se acaba de actualizar.

Los tractores y las máquinas autopropulsadas usadas en la agricultura y la silvicultura han evolucionado a lo largo de los años desde los días de Old MacDonald y ahora cuentan con tantos componentes y sistemas electrónicos como su automóvil moderno. Algunos de ellos están diseñados para reducir los riesgos al evitar movimientos involuntarios y reconocer errores y otros posibles peligros, porque garantizar que los vehículos funcionen correctamente es tan importante como las funciones en sí.

La serie de normas ISO 25119, Tractores y maquinaria para la agricultura y la silvicultura - Partes relacionadas con la seguridad de los sistemas de control, es ampliamente utilizada por la industria agrícola y sus proveedores y se ha actualizado recientemente. Establece los principios generales para el diseño y desarrollo de partes relacionadas con la seguridad de los sistemas de control en tractores y máquinas autopropulsadas usadas en la agricultura y la silvicultura. Incluso se puede aplicar a equipos móviles utilizados en municipios como las máquinas de barrido de calles.

La norma ISO 25119 ayuda a los diseñadores y fabricantes a garantizar que las piezas relacionadas con la seguridad funcionen según lo previsto, y cubre la estructura del sistema, los mecanismos de detección de fallas, la confiabilidad de los componentes, la tensión de operación, las condiciones ambientales y más.

La nueva edición incluye una serie de mejoras basadas en los comentarios de los usuarios finales, con el objetivo clave de armonizar la ISO 25119 con, y en última instancia, reemplazar una norma europea, en virtud del Acuerdo de Viena, mejorando así su relevancia en el área reguladora de la UE.

Los estándares en la serie son:

- ISO 25119-1, Tractores y maquinaria para la agricultura y la silvicultura. Partes de sistemas de control relacionadas con la seguridad. Parte 1: Principios generales para el diseño y desarrollo.
- ISO 25119-2, Tractores y maquinaria para la agricultura y la silvicultura. Partes de sistemas de control relacionadas con la seguridad. Parte 2: Fase conceptual.
- ISO 25119-3, Tractores y maquinaria para la agricultura y la silvicultura. Partes de sistemas de control relacionadas con la seguridad. Parte 3: Desarrollo de la serie, hardware y software.
- ISO 25119-4, Tractores y maquinaria para la agricultura y la silvicultura. Partes de sistemas de control relacionadas con la seguridad. Parte 4: Producción, operación, modificación y procesos de soporte.



Nos definimos como una compañía consultora independiente cuyo objetivo fundamental es suministrar servicios de consultoría en las áreas de Gestión empresarial, que representen para el cliente una solución excelente, que satisfaga sus necesidades explícitas o implícitas, tenga en cuenta las regulaciones y normas aplicables, y cumpla los objetivos de plazo y coste establecidos.

Madrid

C/ Campezo 3, nave 5 28022 Madrid

Tfno.: (+34) 91 375 06 80

Burgos

Centro de Empresas, 73 09007 Burgos

Tfno.: (+34) 947 041 645

Barcelona

C/ Plaça Universitat 3 08007 Barcelona

Tfno.: (+34) 93 013 19 49

Málaga

C/ Alejandro Dumas 17 29004 Málaga

Tfno.: (+34) 95 113 69 04

México

José González Varela 15 14700 Tlalpan

Tfno.: (+52) 5513 39 96 22

www.grupoacms.com
informacion@grupoacms.com