

▼B

DECISIÓN DE EJECUCIÓN (UE) 2019/436 DE LA COMISIÓN
de 18 de marzo de 2019
relativa a las normas armonizadas para las máquinas establecidas
en apoyo de la Directiva 2006/42/CE del Parlamento Europeo y del
Consejo

Artículo 1

Las referencias de las normas armonizadas para las máquinas elaboradas en apoyo de la Directiva 2006/42/CE que figuran en el anexo I de la presente Decisión se publican en el *Diario Oficial de la Unión Europea*.

Las referencias de las normas armonizadas para las máquinas elaboradas con arreglo a la Directiva 2006/42/CE que figuran en el anexo II de la presente Decisión se publican en el *Diario Oficial de la Unión Europea* con una restricción.

▼M7

La referencia de la norma armonizada EN 474-1:2006+A5:2018, relativa a la maquinaria para movimiento de tierras, elaborada en apoyo de la Directiva 2006/42/CE, que figura en el anexo IIA de la presente Decisión, se publica en el *Diario Oficial de la Unión Europea* con restricciones. Dicha referencia se considerará publicada en el *Diario Oficial de la Unión Europea* por el período establecido en dicho anexo.

▼B

Artículo 2

Las referencias de las normas armonizadas para las máquinas elaboradas en apoyo de la Directiva 2006/42/CE que figuran en el anexo III de la presente Decisión se retiran del *Diario Oficial de la Unión Europea* a partir de las fechas indicadas en dicho anexo.

Artículo 3

La presente Decisión entrará en vigor el día de su publicación en el *Diario Oficial de la Unión Europea*.

▼B

ANEXO I

| N.º | Referencia de la norma | Tipo |
|------------|---|------|
| 1. | EN ISO 14118:2018 Seguridad de las máquinas. Prevención de una puesta en marcha intempestiva. (ISO 14118:2017). | B |
| 2. | EN 1853:2017 Maquinaria agrícola. Remolques. Seguridad. | C |
| 3. | EN 1870-6:2017 Seguridad de las máquinas para trabajar la madera. Sierras circulares. Parte 6: Sierras circulares para leña. | C |
| 4. | EN ISO 4254-5:2018 Maquinaria agrícola. Seguridad. Parte 5: Equipos de motor para el trabajo del suelo. (ISO 4254-5:2018). | C |
| 5. | EN ISO 4254-7:2017 Maquinaria agrícola. Seguridad. Parte 7: Cosechadoras de cereales, de forraje, de algodón y de caña de azúcar. (ISO 4254-7:2017). | C |
| 6. | EN ISO 4254-8:2018 Maquinaria agrícola. Seguridad. Parte 8: Distribuidores de fertilizantes sólidos. (ISO 4254-8:2018). | C |
| 7. | EN ISO 5395-1:2013 Equipos de jardinería. Requisitos de seguridad de las cortadoras de césped con motor de combustión interna. Parte 1: Terminología y ensayos comunes. (ISO 5395-1:2013). EN ISO 5395-1:2013/A1:2018 | C |
| 8. | EN ISO 5395-3:2013 Equipos de jardinería. Requisitos de seguridad de las cortadoras de césped con motor de combustión interna. Parte 3: Cortadoras de césped con conductor a bordo. (ISO 5395-3:2013). EN ISO 5395-3:2013/A1:2017 EN ISO 5395-3:2013/A2:2018 | C |
| 9. | EN 12013:2018 Maquinaria para plásticos y caucho. Mezcladoras internas. Requisitos de seguridad. | C |
| 10. | EN 12999:2011+A2:2018 Grúas. Grúas cargadoras. | C |
| ▼M6 | | |
| 10 bis. | EN 12999:2020 Grúas. Grúas cargadoras. | C |
| ▼B | | |
| 11. | EN 13001-3-1:2012+A2:2018 Grúas. Diseño general. Parte 3-1: Estados límites y prueba de aptitud de las estructuras de acero. | C |
| 12. | EN 13001-3-6:2018 Grúas. Diseño general. Parte 3-6: Estados límite y prueba de aptitud de la maquinaria. Cilindros hidráulicos. | C |
| ▼M7 | | |
| 12 bis | EN 13001-3-6:2018+A1:2021 Grúas. Diseño general. Parte 3-6: Estados límite y prueba de aptitud de la maquinaria. Cilindros hidráulicos. | C |
| ▼B | | |
| 13. | EN 13135:2013+A1:2018 Grúas. Seguridad. Diseño. Requisitos relativos al equipo. | C |
| 14. | EN 13684:2018 Equipos de jardinería. Aireadores y escarificadores conducidos a pie. Seguridad. | C |

▼ B

| N.º | Referencia de la norma | Tipo |
|-----|--|------|
| 15. | EN ISO 13766-2:2018 Maquinaria para movimiento de tierras y construcción. Compatibilidad electromagnética (CEM) de máquinas con alimentación eléctrica interna. Parte 2: Requisitos de compatibilidad electromagnética (CEM) adicionales para la seguridad funcional. (ISO 13766-2:2018). | C |

▼ M8

| | | |
|-------|--|--|
| _____ | | |
|-------|--|--|

▼ B

| | | |
|-----|---|---|
| 17. | EN 15895:2011+A1:2018 Herramientas portátiles de fijación de carga explosiva. Requisitos de seguridad. Herramientas de fijación y marcado. | C |
| 18. | EN ISO 16092-1:2018 Seguridad de las máquinas herramienta. Prensas. Parte 1: Requisitos generales de seguridad. (ISO 16092-1:2017). | C |
| 19. | EN ISO 16092-3:2018 Seguridad de las máquinas herramienta. Prensas. Parte 3: Requisitos de seguridad para prensas hidráulicas. (ISO 16092-3:2017). | C |
| 20. | EN 16719:2018 Plataformas de transporte. | C |
| 21. | EN 16952:2018 Maquinaria agrícola. Plataformas elevadoras todo terreno para arboricultura (WPO). Seguridad. | C |
| 22. | EN 17059:2018 Líneas de chapado y anodizado. Requisitos de seguridad. | C |
| 23. | EN ISO 19085-4:2018 Máquinas para trabajar la madera. Seguridad. Parte 4: Sierras circulares de paneles verticales. (ISO 19085-4:2018). | C |
| 24. | EN ISO 19085-6:2017 Máquinas para trabajar la madera. Seguridad. Parte 6: Fresadoras de un solo husillo vertical («tupíes»). (ISO 19085-6:2017) | C |
| 25. | EN ISO 19085-8:2018 Máquinas para trabajar la madera. Seguridad. Parte 8: Máquinas calibradoras y lijadoras de banda ancha para piezas rectas. (ISO 19085-8:2017). | C |

▼ M5

| | | |
|---------|--|---|
| _____ | | |
| 26 bis. | EN ISO 19225:2017 Maquinaria para minería subterránea. Máquinas móviles de extracción en el frente. Requisitos de seguridad de rozadoras y cepillos. (ISO 19225:2017). EN ISO 19225:2017/A1:2019 | C |

▼ B

| | | |
|-----|--|---|
| 27. | EN ISO 28927-2:2009 Herramientas a motor portátiles. Métodos de ensayo para la evaluación de las emisiones de vibraciones. Parte 2: Llaves, aprietatuercas y destornilladores. (ISO 28927-2:2009). EN ISO 28927-2:2009/A1:2017 | C |
| 28. | EN ISO/IEC 80079-38:2016 Atmósferas explosivas. Parte 38: Equipos y componentes utilizados en atmósferas explosivas en minería subterránea. (ISO/IEC 80079-38:2016). EN ISO/IEC 80079-38:2016/A1:2018 | C |

▼B

| N.º | Referencia de la norma | Tipo |
|------------|--|------|
| 29. | EN 50569:2013 Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Requisitos particulares para centrifugadoras comerciales. EN 50569:2013/A1:2018 | C |
| 30. | EN 50570:2013 Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Requisitos particulares para secadoras tipo tambor comerciales. EN 50570:2013/A1:2018 | C |
| 31. | EN 50571:2013 Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Requisitos particulares para lavadoras comerciales. EN 50571:2013/A1:2018 | C |
| 32. | EN 50636-2-107:2015 Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos. Parte 2-107: Requisitos particulares para cortadoras de césped eléctricas robotizadas alimentadas por baterías. (IEC 60335-2-107:2012 modificada). EN 50636-2-107:2015/A1:2018 | C |
| ▼M7 | | |
| 33. | EN 60335-1:2012 Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 1: Requisitos generales. IEC 60335-1:2010 (modificada). EN 60335-1:2012/AC:2014 EN 60335-1:2012/A11:2014 EN 60335-1:2012/A13:2017 | C |
| 33 bis | EN 60335-1:2012 Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 1: Requisitos generales. IEC 60335-1:2010 (modificada). EN 60335-1:2012/AC:2014 EN 60335-1:2012/A11:2014 EN 60335-1:2012/A13:2017 EN 60335-1:2012/A15:2021 | C |
| ▼B | | |
| 34. | EN 60335-2-58:2005 Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-58: Requisitos particulares para lavavajillas eléctricos de uso colectivo. (IEC 60335-2-58:2002 modificada). EN 60335-2-58:2005/A2:2015 EN 60335-2-58:2005/A12:2016 | C |
| ▼M4 | | |
| 35. | EN 62841-2-1:2018 Herramientas portátiles, semifijas y maquinaria de jardinería y cortacéspedes, accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 2-1: Requisitos particulares para taladradoras manuales y taladradoras de impacto (IEC 62841-2-1:2017, modificada). EN 62841-2-1:2018/A11:2019 | C |
| ▼B | | |
| 36. | EN 62841-2-17:2017 Herramientas portátiles, semifijas y maquinaria de jardinería y cortacéspedes, accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 2-17: Requisitos particulares para fresadoras tupí portátiles. (IEC 62841-2-17:2017 modificada). | C |
| 37. | EN 62841-3-1:2014 Herramientas portátiles, semifijas y maquinaria de jardinería y cortacéspedes, accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 3-1: Requisitos particulares para las sierras de banco semifijas. (IEC 62841-3-1:2014 modificada). EN 62841-3-1:2014/A11:2017 | C |
| 38. | EN 62841-3-4:2016 Herramientas portátiles, semifijas y maquinaria de jardinería y cortacéspedes, accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 3-4: Requisitos particulares para amoladoras de banco semifijas. (IEC 62841-3-4:2016 modificada). EN 62841-3-4:2016/A11:2017 | C |

▼ B

| N.º | Referencia de la norma | Tipo |
|-------------|--|------|
| 39. | EN 62841-3-6:2014 Herramientas portátiles, semifijas y maquinaria de jardinería y cortacéspedes, accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 3-6: Requisitos particulares para taladros de diamante semifijos con sistema líquido. (IEC 62841-3-6:2014, modificada). EN 62841-3-6:2014/A11:2017 | C |
| 40. | EN 62841-3-9:2015 Herramientas portátiles, semifijas y maquinaria de jardinería y cortacéspedes, accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 3-9: Requisitos particulares para las sierras de inglete semifijas. (IEC 62841-3-9:2014 modificada). EN 62841-3-9:2015/A11:2017 | C |
| 41. | EN 62841-3-10:2015 Herramientas portátiles, semifijas y maquinaria de jardinería y cortacéspedes, accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 3-10: Requisitos particulares para tronadoras semifijas. (IEC 62841-3-10:2015 modificada). EN 62841-3-10:2015/A11:2017 | C |
| 42. | EN 62841-3-14:2017 Herramientas portátiles, semifijas y maquinaria de jardinería y cortacéspedes, accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 3-14: Requisitos particulares para las limpiadoras de desagües semifijas. (IEC 62841-3-14:2017 modificada). | C |
| ▼ M4 | | |
| 43. | EN ISO 18497:2018 Tractores y maquinaria agrícola. Seguridad de máquinas altamente automatizadas. Principios de diseño (ISO 18497:2018). | B |
| 44. | EN ISO 19353:2019 Seguridad de las máquinas. Prevención y protección contra incendios (ISO 19353:2019). | B |
| 45. | EN 707:2018 Maquinaria agrícola. Cisternas esparcidoras de purín. Seguridad. | C |
| 46. | EN 1459-2:2015+A1:2018 Carretillas todoterreno. Requisitos de seguridad y verificación. Parte 2: Carretillas rotativas de alcance variable. | C |
| ▼ M5 | | |
| 47 bis. | EN ISO 3691-5:2015 Carretillas de manutención. Requisitos de seguridad y verificación. Parte 5: Carretillas conducidas a pie. (ISO 3691-5:2014). EN ISO 3691-5:2015/A1:2020 | C |
| ▼ M4 | | |
| 48. | EN ISO 4254-9:2018 Maquinaria agrícola. Seguridad. Parte 9: Sembradoras (ISO 4254-9:2018). | C |
| 49. | EN ISO 10517:2019 Recortadoras de setos motorizadas portátiles. Seguridad (ISO 10517:2019). | C |
| 50. | EN ISO 11148-13:2018 Herramientas portátiles de accionamiento no eléctrico. Requisitos de seguridad. Parte 13: Herramientas para clavar elementos de fijación (ISO 11148-13:2017). | C |
| 51. | EN 12012-1:2018 Máquinas para plásticos y caucho. Máquinas reductoras de tamaño. Parte 1: Requisitos de seguridad para granuladoras de cuchillas y desgarradores. | C |

▼ M4

| N.º | Referencia de la norma | Tipo |
|-----|--|------|
| 52. | EN 12312-8:2018 Equipos de tierra para aeronaves. Requisitos específicos. Parte 8: Escaleras y plataformas de mantenimiento o de servicio. | C |
| 53. | EN 12733:2018 Maquinaria agrícola y forestal. Segadoras motorizadas conducidas a pie. Seguridad. | C |
| 54. | EN 14033-4:2019 Aplicaciones ferroviarias. Vía. Máquinas para la construcción y el mantenimiento que se desplazan exclusivamente sobre carriles. Parte 4: Requisitos técnicos para la circulación, el desplazamiento y el trabajo en el ferrocarril urbano. | C |
| 55. | EN 16712-4:2018 Equipo portátil para proyectar agentes extintores suministrados por bombas de lucha contra incendios. Equipo portátil de espuma. Parte 4: Generadores de espuma de alta expansión PN16. | C |
| 56. | EN 16770:2018 Seguridad de las máquinas para trabajar la madera. Sistemas de extracción de virutas y polvo para instalaciones interiores. Requisitos de seguridad. | C |
| 57. | EN 16985:2018 Cabinas de pulverización para materiales de recubrimiento orgánico. Requisitos de seguridad. | C |
| 58. | EN 17067:2018 Maquinaria forestal. Requisitos de seguridad para los mandos a distancia por radio. | C |
| 59. | EN ISO 19296:2018 Minería. Máquinas móviles para trabajos subterráneos. Seguridad de las máquinas (ISO 19296:2018). | C |
| 60. | EN ISO 28927-4:2010 Herramientas a motor portátiles. Métodos de ensayo para la evaluación de las emisiones de vibraciones. Parte 4: Amoldadoras rectas (ISO 28927-4:2010). EN ISO 28927-4:2010/A1:2018 | C |
| 61. | EN 60204-1:2018 Seguridad de las máquinas. Equipo eléctrico de las máquinas. Parte 1: Requisitos generales (IEC 60204-1:2016, modificada). | B |
| 62. | EN IEC 60204-11:2019 Seguridad de las máquinas. Equipo eléctrico de las máquinas. Parte 11: Requisitos para equipos de AT para tensiones superiores a 1 000 V c.a. o 1 500 V c.c. y que no sobrepasan 36 kV (IEC 60204-11:2018). | B |
| 63. | EN 62841-4-2:2019 Herramientas portátiles, semifijas y maquinaria de jardinería y cortacéspedes, accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 4-2: Requisitos particulares para recortadoras de setos (IEC 62841-4-2:2017, modificada). | C |
| 64. | EN 62841-3-12:2019 Herramientas portátiles, semifijas y maquinaria de jardinería y cortacéspedes, accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 3-12: Requisitos particulares para roscadoras semifijas (IEC 62841-3-12:2017). | C |
| 65. | EN 62841-2-21:2019 Herramientas portátiles, semifijas y maquinaria de jardinería y cortacéspedes, accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 2-21: Requisitos particulares para limpiadoras de desagües manuales (IEC 62841-2-21:2017, modificada). | C |
| 66. | EN ISO 20607:2019 Seguridad de las máquinas. Manual de instrucciones. Principios generales de redacción (ISO 20607:2019). | B |

▼ **M4**

| N.º | Referencia de la norma | Tipo |
|-----|---|------|
| 67. | EN ISO 19085-7:2019 Máquinas para trabajar la madera. Seguridad. Parte 7: Máquinas cepilladoras, regruesadoras y máquinas combinadas para cepillar y regruesar (ISO 19085-7:2019). | C |
| 68. | EN 1114-3:2019 Maquinaria para plásticos y caucho. Extrusoras y líneas de extrusión. Parte 3: Requisitos de seguridad para los extractores. | C |
| 69. | EN 1127-1:2019 Atmósferas explosivas. Prevención y protección contra la explosión. Parte 1: Conceptos básicos y metodología. | B |

▼ **M5**

| | | |
|-----|--|---|
| 70. | EN ISO 3743-2:2019 Acústica. Determinación de los niveles de potencia acústica de fuentes de ruido utilizando presión acústica. Métodos de ingeniería para fuentes pequeñas móviles en campos reverberantes. Parte 2: Métodos para cámaras de ensayo reverberantes especiales. (ISO 3743-2:2018). | B |
| 71. | EN ISO 11203:2009 Acústica. Ruido emitido por máquinas y equipos. Medición de los niveles de presión acústica de emisión en el puesto de trabajo y en otras posiciones especificadas a partir del nivel de potencia sonora. (ISO 11203:1995). EN ISO 11203:2009/A1:2020 | B |
| 72. | EN ISO 13851:2019 Seguridad de las máquinas. Dispositivos de mando a dos manos. Principios para el diseño y la selección. (ISO 13851:2019). | B |
| 73. | EN ISO 13854:2019 Seguridad de las máquinas. Espacios mínimos para evitar el aplastamiento de partes del cuerpo humano. (ISO 13854:2017). | B |
| 74. | EN ISO 13857:2019 Seguridad de las máquinas. Distancias de seguridad para impedir que se alcancen zonas peligrosas con los miembros superiores e inferiores. (ISO 13857:2019). | B |
| 75. | EN 1612:2019 Máquinas para plásticos y caucho. Máquinas e instalaciones de moldeo por reacción. Requisitos de seguridad. | C |
| 76. | EN ISO 3691-1:2015 Carretillas de manutención. Requisitos de seguridad y verificación. Parte 1: Carretillas de manutención autopropulsadas, distintas de las carretillas sin conductor, carretillas de alcance variable y carretillas transportadoras de carga. (ISO 3691-1:2011, incluyendo Cor 1:2013). EN ISO 3691-1:2015/AC:2016 EN ISO 3691-1:2015/A1:2020 | C |
| 77. | EN ISO 4254-11:2010 Maquinaria agrícola. Seguridad. Parte 11: Empacadoras. (ISO 4254-11:2010). EN ISO 4254-11:2010/A1:2020 | C |
| 78. | EN ISO 5010:2019 Maquinaria para movimiento de tierras. Máquinas sobre ruedas. Sistemas de dirección. (ISO 5010:2019). | C |
| 79. | EN ISO 7096:2020 Maquinaria para movimiento de tierras. Evaluación en laboratorio de las vibraciones transmitidas al operador por el asiento. (ISO 7096:2020). | C |

▼ **M5**

| N.º | Referencia de la norma | Tipo |
|-------------|---|------|
| 80. | EN 12301:2019 Sierras de cinta. Requisitos de seguridad e higiene. | C |
| 81. | EN 12965:2019 Tractores y maquinaria agrícola y forestal. Eje de transmisión de potencia a cardan y sus protecciones. Seguridad. | C |
| 82. | EN 13525:2020 Maquinaria forestal. Picadoras de madera. Seguridad. | C |
| 83. | EN ISO 19085-9:2020 Máquinas para trabajar la madera. Seguridad. Parte 9: Sierras circulares de bancada fija (con o sin mesa móvil). (ISO 19085-9: 2019). | C |
| 84. | EN ISO 19085-11:2020 Máquinas para trabajar la madera. Seguridad. Parte 11: Máquinas combinadas. (ISO 19085-11:2020). | C |
| 85. | EN ISO 19085-13:2020 Máquinas para trabajar la madera. Seguridad. Parte 13: Sierras de corte múltiple con carga y/o descarga manual. (ISO 19085-13: 2020). | C |
| 86. | EN ISO 19432-1:2020 Maquinaria y equipos para la construcción de edificios. Tronzadoras de disco, por abrasión, portátiles, con motor de combustión interna. Parte 1: Requisitos de seguridad para las tronzadoras de disco abrasivo montado en el centro. (ISO 19432-1:2020). | C |
| 87. | EN ISO 20361:2019 Bombas y grupos motobomba para líquidos. Código de ensayo acústico. Clases de precisión 2 y 3. (ISO 20361:2019). EN ISO 20361:2019/A11:2020 | C |
| 88. | EN ISO 21904-1:2020 Seguridad e higiene en el soldeo y procesos afines. Equipo para la captura y filtración de humo de soldeo. Parte 1: Requisitos generales. (ISO 21904-1:2020). | C |
| 89. | EN 62745:2017 Seguridad de las máquinas. Requisitos generales para los sistemas inalámbricos de control de máquinas. (IEC 62745: 2017). EN 62745:2017/A11:2020 | B |
| 90. | EN 50636-2-107:2015 Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos. Parte 2-107: Requisitos particulares para cortadoras de césped eléctricas robotizadas alimentadas por baterías. (IEC 60335-2-107:2012, modificada). EN 50636-2-107:2015/A1:2018 EN 50636-2-107:2015/A2:2020 | C |
| ▼ M7 | 90 bis EN 50636-2-107:2015 Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos. Parte 2-107: Requisitos particulares para cortadoras de césped eléctricas robotizadas alimentadas por baterías IEC 60335-2-107:2012 (modificada) EN 50636-2-107:2015/A1:2018 EN 50636-2-107:2015/A2:2020 EN 50636-2-107:2015/A3:2021 | C |
| ▼ M5 | 91. EN 62841-2-11:2016 Herramientas portátiles, semifijas y maquinaria de jardinería y cortacéspedes, accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 2-11: Requisitos particulares para sierras alternativas (sierras caladoras y sierras sable). (IEC 62841-2-11:2015, modificada). EN 62841-2-11:2016/A1:2020 | C |

▼ **M5**

| N.º | Referencia de la norma | Tipo |
|-----|--|------|
| 92. | EN 62841-3-4:2016 Herramientas portátiles, semifijas y maquinaria de jardinería y cortacéspedes, accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 3-4: Requisitos particulares para amoladoras de banco semifijas. (IEC 62841-3-4:2016, modificada). EN 62841-3-4:2016/A11:2017 EN 62841-3-4:2016/A12:2020 EN 62841-3-4:2016/A1:2020 | C |
| 93. | EN IEC 62841-3-9:2020 Herramientas portátiles, semifijas y maquinaria de jardinería y cortacéspedes, accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 3-9: Requisitos particulares para ingletadoras transportables. (IEC 62841-3-9:2020). EN IEC 62841-3-9:2020/A11:2020 | C |
| 94. | EN 62841-4-1:2020 Herramientas portátiles, semifijas y maquinaria de jardinería y cortacéspedes, accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 4-1: Requisitos particulares para sierras de cadena (IEC 62841-4-1:2017, modificada). | C |

▼ **M6**

| | | |
|------|---|---|
| 95. | EN 1837:2020 Seguridad de las máquinas. Iluminación integrada en las máquinas. | B |
| 96. | EN ISO 11553-1:2020 Seguridad de las máquinas. Máquinas de procesamiento láser. Parte 1: Requisitos generales de seguridad (ISO 11553-1:2020). EN ISO 11553-1:2020/A11:2020 | B |
| 97. | EN 81-40:2020 Reglas de seguridad para la construcción e instalación de ascensores. Ascensores especiales para el transporte de personas y cargas. Parte 40: Salvaescaleras y plataformas elevadoras inclinadas para el uso por personas con movilidad reducida. | C |
| 98. | EN 1175:2020 Seguridad de las carretillas de manutención. Requisitos eléctricos/electrónicos. | C |
| 99. | EN 1459-5:2020 Carretillas todoterreno. Requisitos de seguridad y verificación. Parte 5: Interfaz del accesorio. | C |
| 100. | EN 1804-1:2020 Maquinaria para minería subterránea. Requisitos de seguridad para sostenimientos hidráulicos. Parte 1: Elementos de sostenimiento y requisitos generales. | C |
| 101. | EN 1804-2:2020 Maquinaria para minería subterránea. Requisitos de seguridad para sostenimientos hidráulicos. Parte 2: Tubos cilindro y tubos pistón hidráulicos. | C |
| 102. | EN 1804-3:2020 Maquinaria para minería subterránea. Requisitos de seguridad para sostenimientos hidráulicos. Parte 3: Sistemas de control hidráulicos y electrohidráulicos. | C |
| 103. | EN 1974:2020 Maquinaria para procesado de alimentos. Cortadoras en lonchas. Requisitos de seguridad e higiene. | C |
| 104. | EN 12312-3:2017+A1:2020 Equipos de tierra para aeronaves. Requisitos específicos. Parte 3: Vehículos con cinta transportadora. | C |

▼ **M6**

| N.º | Referencia de la norma | Tipo |
|------|--|------|
| 105. | EN 12312-7:2020 Equipos de tierra para aeronaves. Requisitos específicos. Parte 7: Equipos para desplazamiento de aeronaves. | C |
| 106. | EN 13586:2020 Grúas. Accesos. | C |
| 107. | EN 15011:2020 Grúas. Puentes grúa y grúas de pórtico. | C |
| 108. | EN 15571:2020 Maquinas e instalaciones para la extracción y transformación de piedra natural. Seguridad. Requisitos relativos a las máquinas de acabado superficial. | C |
| 109. | EN ISO 16092-2:2020 Seguridad de las máquinas herramienta. Prensas. Parte 2: Requisitos de seguridad para prensas mecánicas (ISO 16092-2:2019). | C |
| 110. | EN ISO 16092-4:2020 Seguridad de las máquinas herramienta. Prensas. Parte 4: Requisitos de seguridad para prensas neumáticas (ISO 16092-4:2019). | C |
| 111. | EN 16307-1:2020 Carretillas de manutención. Requisitos de seguridad y verificación. Parte 1: Requisitos suplementarios para las carretillas de manutención autopropulsadas, distintas de las carretillas sin conductor, carretillas de alcance variable y carretillas transportadoras de carga. | C |
| 112. | EN 16486:2014+A1:2020 Máquinas para compactar residuos o materia reciclable. Compactadores. Requisitos de seguridad. | C |
| 113. | EN 16564:2020 Máquinas e instalaciones para la extracción y transformación de piedra natural. Seguridad. Requisitos relativos a las sierras y fresadoras tipo puente, incluyendo las versiones de control numérico (NC/CNC). | C |
| 114. | EN 16808:2020 Industrias del petróleo, petroquímicas y del gas natural. Seguridad de las máquinas. Elevadores manuales. | C |
| 115. | EN 16851:2017+A1:2020 Grúas. Sistemas de grúa ligera. | C |
| 116. | EN ISO 19085-10:2019 Máquinas para trabajar la madera. Seguridad. Parte 10: Sierras para obras (ISO 19085-10:2018). EN ISO 19085-10:2019/A11:2020 | C |
| 117. | EN ISO 20430:2020 Maquinaria de plásticos y caucho. Máquinas de moldeo por inyección. Requisitos de seguridad (ISO 20430:2020) | C |
| 118. | EN IEC 62841-2-6:2020 Herramientas portátiles, semifijas y maquinaria de jardinería y cortacéspedes, accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 2-6: Requisitos particulares para martillos portátiles (IEC 62841-2-6:2020, modificada). EN IEC 62841-2-6:2020/A11:2020 | C |
| 119. | EN ISO 11202:2010 Acústica. Ruido emitido por maquinaria y equipos. Determinación de los niveles de presión acústica en el puesto de trabajo y en otras posiciones especificadas aplicando correcciones ambientales aproximadas. (ISO 11202:2010) EN ISO 11202:2010/A1:2021 | B |

▼ **M7**

▼ M7

| N.º | Referencia de la norma | Tipo |
|------|--|------|
| 120. | EN 303-5:2021 Calderas de calefacción. Parte 5: Calderas especiales para combustibles sólidos, de carga manual y automática y potencial útil nominal hasta 500 kW. Terminología, requisitos, ensayos y marcado. | C |
| 121. | EN 1501-1:2021 Vehículos para la recogida de residuos. Requisitos generales y requisitos de seguridad. Parte 1: Vehículos para la recogida de residuos de carga posterior. | C |
| 122. | EN 1501-2:2021 Vehículos para la recogida de residuos. Requisitos generales y requisitos de seguridad. Parte 2: Vehículos para la recogida de residuos de carga lateral. | C |
| 123. | EN 1501-3:2021 Vehículos para la recogida de residuos. Requisitos generales y requisitos de seguridad. Parte 3: Vehículos para la recogida de residuos de carga frontal. | C |
| 124. | EN 1501-5:2021 Vehículos para la recogida de residuos. Requisitos generales y requisitos de seguridad. Parte 5: Dispositivos de elevación de contenedores en vehículos para la recogida de residuos. | C |
| 125. | EN 1756-1:2021 Compuertas elevadoras. Plataformas elevadoras para montaje sobre vehículos rodantes. Requisitos de seguridad. Parte 1: Compuertas elevadoras para mercancías. | C |
| 126. | EN 1829-1:2021 Máquinas por chorro de agua a alta presión. Requisitos de seguridad. Parte 1: Máquinas | C |
| 127. | EN 12312-5:2021 Equipos de tierra para aeronaves. Requisitos específicos. Parte 5: Equipo para el repostaje de aeronaves. | C |
| 128. | EN 12385-5:2021 Cables de acero. Seguridad. Parte 5: Cables de cordones para ascensores | C |
| 129. | EN 12609:2021 Hormigoneras sobre camión. Requisitos de seguridad. | C |
| 130. | EN 13001-2:2021 Seguridad de las grúas. Requisitos generales de diseño. Parte 2: Acciones de la carga. | C |
| 131. | EN 13852-3:2021 Grúas. Grúas marítimas. Parte 3: Grúas marítimas ligeras | C |
| 132. | EN ISO 19085-1:2021 Máquinas para trabajar la madera. Seguridad. Parte 1: Requisitos comunes. (ISO 19085-1:2021). | C |
| 133. | EN ISO 22868:2021 Maquinaria forestal y de jardinería. Código de ensayo de ruido para máquinas portátiles con motor de combustión interna. Métodos de ingeniería (grado de precisión 2) (ISO 22868: 2021) | C |
| 134. | EN IEC 62061:2021 Seguridad de las máquinas. Seguridad funcional de sistemas de mando relativos a la seguridad IEC 62061:2021 | B |

▼ B

ANEXO II

| N.º | Referencia de la norma | Tipo |
|-------------|---|------|
| ▼ <u>M7</u> | <p>1. EN 474-1:2006+A6:2019</p> <p>Maquinaria para movimiento de tierras. Seguridad. Parte 1: Requisitos generales.</p> <p>Nota 1: La presente publicación no afecta al apartado 5.8.1, «Visibilidad. Campo de visión del operador», de esta norma, pero únicamente en relación con los requisitos de la norma EN 474-5:2006+A3:2013 para las excavadoras hidráulicas, cuya aplicación no confiere la presunción de conformidad con los requisitos esenciales de salud y seguridad de los puntos 1.2.2 y 3.2.1 del anexo I de la Directiva 2006/42/CE.</p> <p>Nota 2: En lo que respecta al punto B.2, «Acoplamiento rápidos», del anexo B., la norma armonizada EN 474-1:2006+A6:2019 no confiere la presunción de conformidad con los requisitos esenciales de salud y seguridad 1.1.2, letras b) y c), y 1.3.3 del anexo I de la Directiva 2006/42/CE cuando se aplica en combinación con los requisitos de las normas EN 474-4:2006+A2:2012, para las retrocargadoras, y EN 474-5:2006+A3:2013, para las excavadoras hidráulicas.</p> | C |
| ▼ <u>B</u> | <p>2. EN 13241:2003+A2:2016</p> <p>Puertas y portones industriales, comerciales y de garaje. Norma de producto, características de prestación.</p> <p><i>Aviso:</i> En lo que respecta a los puntos 4.2.2, 4.2.6, 4.3.2, 4.3.3, 4.3.4 y 4.3.6, la presente publicación no se refiere a la referencia a la norma EN 12453:2000, cuya aplicación no otorga presunción de conformidad con los requisitos esenciales de seguridad y de salud de los puntos 1.3.7 y 1.4.3 del anexo I de la Directiva 2006/42/CE.</p> | C |
| ▼ <u>M2</u> | <p>3. EN ISO 19085-3:2017</p> <p>Máquinas para trabajar la madera. Seguridad. Parte 3: Mandrinadoras y ranuradoras de control numérico (CN)</p> <p>Aviso: En lo que respecta a su punto 6.6.2.2.3.1, la norma armonizada EN ISO 19085-3:2017 no otorga presunción de conformidad con el requisito esencial de seguridad y de salud establecido en el punto 1.4.1 del anexo I de la Directiva 2006/42/CE de que los resguardos y los dispositivos de protección no puedan ser burlados con facilidad.</p> | C |
| ▼ <u>M8</u> | <p>4. EN 15194:2017</p> <p>Ciclos. Ciclos con asistencia eléctrica. Bicicletas EPAC.</p> <p>Aviso 1: La norma armonizada EN 15194:2017 no otorga presunción de conformidad con los requisitos esenciales de salud y seguridad establecidos en los puntos 1.5.5, 1.5.6 y 1.5.7 del anexo I de la Directiva 2006/42/CE, que exigen que las máquinas deben diseñarse y fabricarse para tener en cuenta los riesgos asociados a temperaturas extremas, incendios y explosiones.</p> <p>Aviso 2: La norma armonizada EN 15194:2017 no otorga presunción de conformidad con los requisitos esenciales de salud y seguridad establecidos en los puntos 1.5.9 y 3.6.3.1 del anexo I de la Directiva 2006/42/CE, que exigen que las máquinas deben diseñarse y fabricarse para tener en cuenta los riesgos derivados de las vibraciones, y que la máquina vaya provista de la medición de las vibraciones transmitidas por la máquina al operador de la máquina.</p> | C |

▼ M7

ANEXO IIA

| N.º | Referencia de la norma | Tipo | Desde | Hasta |
|-----|--|------|-----------------------|------------------------|
| 1. | EN 474-1:2006+A5:2018 Maquinaria para movimiento de tierras. Seguridad. Parte 1: Requisitos generales. Nota: La presente publicación no afecta al punto 5.8.1, «Visibilidad. Campo de visión del operador», de esta norma, pero únicamente en relación con los requisitos de la norma EN 474-5:2006+A3:2013 para las excavadoras hidráulicas, cuya aplicación no confiere la presunción de conformidad con los requisitos esenciales de salud y seguridad de los puntos 1.2.2 y 3.2.1 del anexo I de la Directiva 2006/42/CE. | C | 15 de octubre de 2021 | 11 de octubre de 2022. |

▼ M3

ANEXO III

| N.º | Referencia de la norma | Fecha de retirada | Tipo |
|-----|--|--------------------------|------|
| 1. | EN 1037:1995+A1:2008 Seguridad de las máquinas. Prevención de la puesta en marcha intempestiva. | 19 de septiembre de 2020 | B |
| 2. | EN 474-1:2006+A4:2013 Maquinaria para movimiento de tierras. Seguridad. Parte 1: Requisitos generales. Aviso: La presente publicación no afecta al punto 5.8.1, «Visibilidad. Campo de visión del operador», de esta norma, cuya aplicación no otorga presunción de conformidad con los requisitos esenciales de salud y seguridad de los puntos 1.2.2 y 3.2.1 del anexo I de la Directiva 2006/42/CE. | 19 de septiembre de 2020 | C |
| 3. | EN 1853:1999+A1:2009 Maquinaria agrícola. Remolques con caja basculante. Seguridad. | 19 de septiembre de 2020 | C |
| 4. | EN 1870-6:2002+A1:2009 Seguridad de las máquinas para trabajar la madera. Sierras circulares. Parte 6: Sierras circulares para leña y sierras circulares mixtas para leña/sierra circular de mesa, con carga y/o descarga manual. | 19 de septiembre de 2020 | C |
| 5. | EN ISO 4254-5:2009 Maquinaria agrícola. Seguridad. Parte 5: Equipos para el trabajo del suelo con elementos accionados (ISO 4254-5:2008). | 19 de septiembre de 2020 | C |
| 6. | EN ISO 4254-7:2009 Maquinaria agrícola. Seguridad. Parte 7: Cosechadoras de cereales, de forraje y de algodón. (ISO 4254-7:2008). | 19 de septiembre de 2020 | C |
| 7. | EN 14017:2005+A2:2009 Maquinaria agrícola y forestal. Distribuidores de fertilizantes sólidos. Seguridad. | 19 de septiembre de 2020 | C |
| 8. | EN ISO 5395-1:2013 Equipos de jardinería. Requisitos de seguridad de las cortadoras de césped con motor de combustión interna. Parte 1: Terminología y ensayos comunes (ISO 5395-1:2013). | 19 de septiembre de 2020 | C |
| 9. | EN ISO 5395-3:2013 Equipos de jardinería. Requisitos de seguridad de las cortadoras de césped con motor de combustión interna. Parte 3: Cortadoras de césped con conductor a bordo (ISO 5395-3:2013). EN ISO 5395-3:2013/A1:2017 | 19 de septiembre de 2020 | C |
| 10. | EN 12013:2000+A1:2008 Maquinaria para plásticos y caucho. Mezcladoras internas. Requisitos de seguridad. | 19 de septiembre de 2020 | C |
| 11. | EN 12999:2011+A1:2012 Grúas. Grúas cargadoras. | 19 de septiembre de 2020 | C |
| 12. | EN 13001-3-1:2012+A1:2013 Grúas. Diseño general. Parte 3-1: Estados límites y prueba de aptitud de las estructuras de acero. | 19 de septiembre de 2020 | C |

▼ M3

| N.º | Referencia de la norma | Fecha de retirada | Tipo |
|-----|--|--------------------------|------|
| 13. | EN 13135:2013 Grúas. Seguridad. Diseño. Requisitos relativos al equipo. | 19 de septiembre de 2020 | C |
| 14. | EN 13684:2004+A3:2009 Equipos de jardinería. Aireadores y escarificadores conducidos a pie. Seguridad. | 19 de septiembre de 2020 | C |
| 15. | EN 15895:2011 Herramientas portátiles de fijación de carga explosiva. Requisitos de seguridad. Herramientas de fijación y marcado. | 19 de septiembre de 2020 | C |
| 16. | EN 692:2005+A1:2009 Máquinas-herramienta. Prensas mecánicas. Seguridad. | 19 de septiembre de 2021 | C |
| 17. | EN 693:2001+A2:2011 Máquinas-herramienta. Seguridad. Prensas hidráulicas. | 19 de marzo de 2021 | C |
| 18. | EN 13736:2003+A1:2009 Seguridad de las máquinas-herramienta. Prensas neumáticas. | 19 de septiembre de 2021 | C |
| 19. | EN 848-1:2007+A2:2012 Seguridad de las máquinas para trabajar la madera. Fresadoras de una cara, con herramienta rotativa. Parte 1: Tupies de un solo husillo vertical. | 19 de septiembre de 2020 | C |
| 20. | EN 1710:2005+A1:2008 Equipos y componentes con uso previsto en atmósferas potencialmente explosivas en minería de interior. | 19 de septiembre de 2020 | C |
| 21. | EN 50569:2013 Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Requisitos particulares para centrifugadoras comerciales. | 12 de enero de 2021 | C |
| 22. | EN 50570:2013 Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Requisitos particulares para secadoras tipo tambor comerciales. | 12 de enero de 2021 | C |
| 23. | EN 50571:2013 Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Requisitos particulares para lavadoras comerciales. | 12 de enero de 2021 | C |
| 24. | EN 50636-2-107:2015 Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos. Parte 2-107: Requisitos particulares para cortadoras de césped eléctricas robotizadas alimentadas por baterías (IEC 60335-2-107:2012 modificada). | 12 de enero de 2020 | C |
| 25. | EN 60335-1:2012 Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 1: Requisitos generales (IEC 60335-1:2010 modificada). EN 60335-1:2012/A11:2014 | 3 de mayo de 2020 | C |
| 26. | EN 60745-2-1:2010 Herramientas manuales eléctricas accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 2-1: Requisitos particulares para taladradoras y taladradoras de impacto. (IEC 60745-2-1:2003 modificada + A1:2008). | 19 de enero de 2022 | C |

▼ M3

| N.º | Referencia de la norma | Fecha de retirada | Tipo |
|-----|---|--------------------------|------|
| 27. | EN 60745-2-17:2010 Herramientas manuales eléctricas accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 2-17: Requisitos particulares para fresadoras-tupí y perfiladoras (IEC 60745-2-17:2010 modificada) | 15 de diciembre de 2021 | C |
| 28. | EN 62841-3-1:2014 Herramientas portátiles, semifijas y maquinaria de jardinería y cortacéspedes, accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 3-1: Requisitos particulares para las sierras de banco semifijas (IEC 62841-3-1:2014 modificada). | 19 de octubre de 2019 | C |
| 29. | EN 61029-2-4:2011 Seguridad de las máquinas herramientas eléctricas semifijas. Parte 2-4: Requisitos particulares para amoladoras de banco. (IEC 61029-2-4:1993 modificada + A1:2001 modificada). | 24 de junio de 2020 | C |
| 30. | EN 62841-3-6:2014 Herramientas portátiles, semifijas y maquinaria de jardinería y cortacéspedes, accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 3-6: Requisitos particulares para taladros de diamante semifijos con sistema líquido (IEC 62841-3-6:2014, modificada). | 19 de octubre de 2019 | C |
| 31. | EN 62841-3-9:2015 Herramientas portátiles, semifijas y maquinaria de jardinería y cortacéspedes, accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 3-9: Requisitos particulares para ingletadoras transportables (IEC 62841-3-9:2014 modificada). | 15 de noviembre de 2019 | C |
| 32. | EN 62841-3-10:2015 Herramientas portátiles, semifijas y maquinaria de jardinería y cortacéspedes, accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 3-10: Requisitos particulares para tronzadoras semifijas (IEC 62841-3-10:2015 modificada). | 19 de octubre de 2019 | C |
| 33. | EN 13241:2003+A2:2016 Puertas industriales, comerciales y de garaje y portones. Norma de producto, características de prestación. | 19 de septiembre de 2020 | C |
| 34. | EN 786:1996+A2:2009 Equipo de jardinería. Cortadoras y recortadoras de césped eléctricas portátiles y conducidas a pie. Seguridad mecánica. | 19 de septiembre de 2020 | C |
| 35. | EN 1870-14:2007+A2:2012 Seguridad de las máquinas para trabajar la madera. Sierras circulares. Parte 14: Sierras de paneles verticales. | 19 de septiembre de 2020 | C |
| 36. | EN 61496-1:2013 Seguridad de las máquinas. Equipos de protección electrosensibles. Parte 1: Requisitos generales y ensayos. | 19 de septiembre de 2020 | C |
| 37. | EN ISO 11200:2014 Acústica. Ruido emitido por máquinas y equipos. Directrices para la utilización de las normas básicas para la determinación de los niveles de presión acústica de emisión en el puesto de trabajo y en otras posiciones especificadas. | 19 de septiembre de 2020 | B |
| 38. | EN 1870-13:2007+A2:2012 Seguridad de las máquinas para trabajar la madera. Sierras circulares. Parte 13: Sierras para tableros horizontales | 19 de septiembre de 2020 | C |

▼ **M3**

| N.º | Referencia de la norma | Fecha de retirada | Tipo |
|-------------|--|----------------------|------|
| ▼ M4 | | | |
| 39. | EN ISO 28927-4:2010 Herramientas a motor portátiles. Métodos de ensayo para la evaluación de las emisiones de vibraciones. Parte 4: Amoldadoras rectas (ISO 28927-4:2010). | 2 de abril de 2020 | C |
| 40. | EN ISO 19353:2016 Seguridad de las máquinas. Prevención y protección contra incendios (ISO 19353:2015). | 2 de octubre de 2021 | B |
| 41. | EN 707:1999+A1:2009 Maquinaria agrícola. Cisternas esparcidoras de purín. Seguridad. | 2 de octubre de 2021 | C |
| 42. | EN 792-13:2000+A1:2008 Herramientas portátiles de accionamiento no eléctrico. Requisitos de seguridad. Parte 13: Herramientas para clavar elementos de fijación. | 2 de octubre de 2021 | C |
| 43. | EN 1889-1:2011 Maquinaria para minería subterránea. Máquinas móviles para trabajos subterráneos. Seguridad. Parte 1: Vehículos sobre neumáticos. | 2 de octubre de 2021 | C |
| 44. | EN ISO 3691-5:2014 Carretillas de mantenimiento. Requisitos de seguridad y verificación. Parte 5: Carretillas conducidas a pie (ISO 3691-5:2014). EN ISO 3691-5:2014/AC:2014 | 2 de octubre de 2021 | C |
| 45. | EN ISO 10517:2009 Recortadoras de setos motorizadas portátiles. Seguridad (ISO 10517:2009). EN ISO 10517:2009/A1:2013 | 2 de octubre de 2021 | C |
| 46. | EN 12012-1:2007+A1:2008 Máquinas para plásticos y caucho. Máquinas reductoras de tamaño. Parte 1: Requisitos de seguridad para granuladoras de cuchillas. | 2 de octubre de 2021 | C |
| 47. | EN 12012-3:2001+A1:2008 Máquinas para plásticos y caucho. Máquinas reductoras de tamaño. Parte 3: Requisitos de seguridad para desgarradores. | 2 de octubre de 2021 | C |
| 48. | EN 12312-8:2005+A1:2009 Equipos de tierra para aeronaves. Requisitos específicos. Parte 8: Escaleras y plataformas de mantenimiento. | 2 de octubre de 2021 | C |
| 49. | EN 12733:2001+A1:2009 Maquinaria agrícola y forestal. Segadoras motorizadas conducidas a pie. Seguridad. | 2 de octubre de 2021 | C |
| 50. | EN 12981:2005+A1:2009 Instalaciones de recubrimiento. Cabinas de pulverización para materiales de recubrimiento orgánico. Requisitos de seguridad. | 2 de octubre de 2021 | C |
| 51. | EN 13355:2004+A1:2009 Instalaciones de recubrimiento. Cabinas combinadas. Requisitos de seguridad. | 2 de octubre de 2021 | C |
| 52. | EN 14018:2005+A1:2009 Maquinaria agrícola y forestal. Sembradoras. Seguridad. | 2 de octubre de 2021 | C |

▼ **M4**

| N.º | Referencia de la norma | Fecha de retirada | Tipo |
|-------------|---|-------------------------|------|
| 53. | EN 60204-1:2006 Seguridad de las máquinas. Equipo eléctrico de las máquinas. Parte 1: Requisitos generales (IEC 60204-1:2005, modificada). EN 60204-1:2006/AC:2010 EN 60204-1:2006/A1:2009 | 2 de octubre de 2021 | B |
| 54. | EN 60204-11:2000 Seguridad de las máquinas. Equipo eléctrico de las máquinas. Parte 11: Requisitos para equipos de AT para tensiones superiores a 1 000 V c.a. o 1 500 V c.c. y que no sobrepasan 36 kV (IEC 60204-11:2000). EN 60204-11:2000/AC:2010 | 2 de octubre de 2021 | B |
| 55. | EN 848-3:2012 Seguridad de las máquinas para trabajar la madera. Fresadoras de una cara, con herramienta rotativa. Parte 3: Mandrinadoras y ranuradoras de control numérico (CN). | 2 de octubre de 2021 | C |
| 56. | EN ISO 28927-2:2009 Herramientas a motor portátiles. Métodos de ensayo para la evaluación de las emisiones de vibraciones. Parte 2: Llaves, aprietatuercas y destornilladores (ISO 28927-2:2009). | 2 de octubre de 2021 | C |
| 57. | EN 60745-2-21:2009 Herramientas manuales eléctricas accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 2-21: Requisitos particulares para las limpiadoras de desagües (IEC 60745-2-21:2002, modificada). EN 60745-2-21:2009/A1:2010 | 2 de octubre de 2021 | C |
| 58. | EN 859:2007+A2:2012 Seguridad de las máquinas para trabajar la madera. Máquinas cepilladoras alimentadas a mano. | 2 de octubre de 2021 | C |
| 59. | EN 860:2007+A2:2012 Seguridad de las máquinas para trabajar la madera. Máquinas cepilladoras por una cara. | 2 de octubre de 2021 | C |
| 60. | EN 861:2007+A2:2012 Seguridad de las máquinas para trabajar la madera. Máquinas cepilladoras y regresadoras. | 2 de octubre de 2021 | C |
| 61. | EN 1114-3:2001+A1:2008 Maquinaria para plásticos y caucho. Extrusoras y líneas de extrusión. Parte 3: Requisitos de seguridad para los extractores. | 2 de octubre de 2021 | C |
| 62. | EN 1127-1:2011 Atmósferas explosivas. Prevención y protección contra la explosión. Parte 1: Conceptos básicos y metodología. | 2 de octubre de 2021 | B |
| 63. | EN 1459-2:2015 Carretillas todoterreno. Requisitos de seguridad y verificación. Parte 2: Carretillas rotativas de alcance variable. | 2 de octubre de 2021 | C |
| ▼ M5 | | | |
| 64. | EN 12301:2000+A1:2008 Maquinaria para plásticos y caucho. Calandras. Requisitos de seguridad. | 3 de septiembre de 2022 | C |

▼ **M5**

| N.º | Referencia de la norma | Fecha de retirada | Tipo |
|-------------|---|-------------------------|------|
| 65. | EN 12643:2014 Maquinaria para movimiento de tierras. Máquinas sobre ruedas. Sistemas de dirección. (ISO 5010: 1992, modificada). | 3 de septiembre de 2022 | C |
| 66. | EN 12965:2003+A2:2009 Tractores y maquinaria agrícola y forestal. Eje de transmisión de potencia a cardan y sus protecciones. Seguridad. | 3 de septiembre de 2022 | C |
| 67. | EN 1612-1:1997+A1:2008 Máquinas para plásticos y caucho. Máquinas de moldeo por reacción. Parte 1: Requisitos de seguridad para las unidades de dosificación y mezclado. | 3 de septiembre de 2022 | C |
| 68. | EN 1870-19:2013 Seguridad de las máquinas para trabajar la madera. Sierras circulares. Parte 19: Sierras circulares de bancada fija (con o sin mesa móvil), y sierras circulares para obras. | 3 de septiembre de 2022 | C |
| 69. | EN 1870-4:2012 Seguridad de las máquinas para trabajar la madera. Sierras circulares. Parte 4: Canteadoras de varias hojas, de carga y/o descarga manual. | 3 de septiembre de 2022 | C |
| 70. | EN 349:1993+A1:2008 Seguridad de las máquinas. Distancias mínimas para evitar el aplastamiento de partes del cuerpo humano. | 3 de septiembre de 2022 | B |
| 71. | EN 574:1996+A1:2008 Dispositivos de mando a dos manos. Aspectos funcionales. Principios para el diseño. | 3 de septiembre de 2022 | B |
| 72. | EN 50636-2-107:2015 Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos. Parte 2-107: Requisitos particulares para cortadoras de césped eléctricas robotizadas alimentadas por baterías. (IEC 60335-2-107:2012, modificada). EN 50636-2-107:2015/A1:2018 | 3 de septiembre de 2022 | C |
| ▼ M6 | | | |
| 73. | EN 60745-2-13:2009 Herramientas manuales eléctricas accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 2-13: Requisitos particulares para sierras de cadena (IEC 60745-2-13:2006, modificada). EN 60745-2-13:2009/A1:2010 | 3 de mayo de 2023 | C |
| ▼ M5 | | | |
| 74. | EN 62841-2-11:2016 Herramientas portátiles, semifijas y maquinaria de jardinería y cortacéspedes, accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 2-11: Requisitos particulares para sierras alternativas (sierras caladoras y sierras sable). (IEC 62841-2-11:2015, modificada). | 3 de septiembre de 2022 | C |
| 75. | EN 62841-3-4:2016 Herramientas portátiles, semifijas y maquinaria de jardinería y cortacéspedes, accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 3-4: Requisitos particulares para amoladoras de banco semifijas. (IEC 62841-3-4:2016, modificada). EN 62841-3-4:2016/A11:2017 | 3 de septiembre de 2022 | C |

▼ **M5**

| N.º | Referencia de la norma | Fecha de retirada | Tipo |
|-------------|--|-------------------------|------|
| 76. | EN 62841-3-9:2015 Herramientas portátiles, semifijas y maquinaria de jardinería y cortacéspedes, accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 3-9: Requisitos particulares para las sierras de inglete semifijas. (IEC 62841-3-9:2014, modificada). EN 62841-3-9:2015/AC:2016-09 EN 62841-3-9:2015/A11:2017 | 3 de septiembre de 2022 | C |
| 77. | EN 940:2009+A1:2012 Seguridad de las máquinas para trabajar la madera. Máquinas combinadas para trabajar la madera. | 3 de septiembre de 2022 | C |
| 78. | EN ISO 11203:2009 Acústica. Ruido emitido por máquinas y equipos. Medición de los niveles de presión acústica de emisión en el puesto de trabajo y en otras posiciones especificadas a partir del nivel de potencia sonora. (ISO 11203:1995). | 3 de septiembre de 2022 | B |
| 79. | EN ISO 13857:2008 Seguridad de las máquinas. Distancias de seguridad para impedir que se alcancen zonas peligrosas con los miembros superiores e inferiores. (ISO 13857:2008). | 3 de septiembre de 2022 | B |
| 80. | EN ISO 19432:2012 Maquinaria y equipos para la construcción de edificios. Tronzadoras de disco, portátiles, con motor de combustión interna. Requisitos de seguridad. (ISO 19432:2012). | 3 de septiembre de 2022 | C |
| 81. | EN ISO 20361:2015 Bombas y grupos motobomba para líquidos. Código de ensayo acústico. Clases de precisión 2 y 3. (ISO 20361: 2015). | 3 de septiembre de 2022 | C |
| 82. | EN ISO 3691-1:2015 Carretillas de manutención. Requisitos de seguridad y verificación. Parte 1: Carretillas de manutención autopropulsadas, distintas de las carretillas sin conductor, carretillas de alcance variable y carretillas transportadoras de carga. (ISO 3691-1:2011, incluyendo Cor 1:2013). EN ISO 3691-1:2015/AC:2016 | 3 de septiembre de 2022 | C |
| 83. | EN ISO 4254-11:2010 Maquinaria agrícola. Seguridad. Parte 11: Empacadoras. (ISO 4254-11:2010). | 3 de septiembre de 2022 | C |
| 84. | EN ISO 7096:2008 Maquinaria para movimiento de tierras. Evaluación en laboratorio de las vibraciones transmitidas al operador por el asiento. (ISO 7096:2000). EN ISO 7096:2008/AC:2009 | 3 de septiembre de 2022 | C |
| 85. | EN ISO 15012-4:2016 Seguridad e higiene en el soldeo y procesos afines. Equipo para la captura y filtración de humo de soldeo. Parte 4: Requisitos generales. (ISO 15012-4:2016) | 3 de septiembre de 2022 | C |
| ▼ M6 | | | |
| 86. | EN 1175-1:1998+A1:2010 Seguridad de las carretillas de manutención. Requisitos eléctricos. Parte 1: Requisitos generales para carretillas alimentadas por baterías. | 15 de abril de 2023 | C |

▼ M6

| N.º | Referencia de la norma | Fecha de retirada | Tipo |
|------|---|---------------------|------|
| 87. | EN 1175-2:1998+A1:2010 Seguridad de las carretillas de manutención. Requisitos eléctricos. Parte 2: Requisitos generales para carretillas equipadas con motor térmico. | 15 de abril de 2023 | C |
| 88. | EN 1175-3:1998+A1:2010 Seguridad de las carretillas de manutención. Requisitos eléctricos. Parte 3: Requisitos particulares de los sistemas de transmisión eléctrica de las carretillas equipadas con motor térmico. | 15 de abril de 2023 | C |
| 89. | EN 12312-3:2017 Equipos de tierra para aeronaves. Requisitos específicos. Parte 3: Vehículos con cinta transportadora. | 15 de abril de 2023 | C |
| 90. | EN 12312-7:2005+A1:2009 Equipos de tierra para aeronaves. Requisitos específicos. Parte 7: Equipos para desplazamiento de aeronaves. | 15 de abril de 2023 | C |
| 91. | EN 13411-1:2002+A1:2008 Terminales para cables de acero. Seguridad. Parte 1: Guardacabos para eslingas de cables de acero. | 15 de abril de 2023 | C |
| 92. | EN 13411-2:2001+A1:2008 Terminales para cables de acero. Seguridad. Parte 2: Empalme de ojales para eslingas de cable de acero. | 15 de abril de 2023 | C |
| 93. | EN 13411-3:2004+A1:2008 Terminales para cables de acero. Seguridad. Parte 3: Casquillos y asegurado de casquillos. | 15 de abril de 2023 | C |
| 94. | EN 13411-4:2011 Terminales para cables de acero. Seguridad. Parte 4: Terminal cónico (encajadura) de metal y de resina. | 15 de abril de 2023 | C |
| 95. | EN 13411-5:2003+A1:2008 Terminales para cables de acero. Seguridad. Parte 5: Abrazaderas con perno en U. | 15 de abril de 2023 | C |
| 96. | EN 13411-6:2004+A1:2008 Terminales para cables de acero. Seguridad. Parte 6: Terminales de cuña asimétricos. | 15 de abril de 2023 | C |
| 97. | EN 13411-7:2006+A1:2008 Terminales para cables de acero. Seguridad. Parte 7: Terminales de cuña simétricos. | 15 de abril de 2023 | C |
| 98. | EN 13411-8:2011 Terminales para cables de acero. Seguridad. Parte 8: Terminales de engaste y engastados | 15 de abril de 2023 | C |
| 99. | EN 13586:2004+A1:2008 Grúas. Accesos. | 15 de abril de 2023 | C |
| 100. | EN 15011:2011+A1:2014 Grúas. Puentes grúa y grúas de pórtico. | 15 de abril de 2023 | C |

▼ **M6**

| N.º | Referencia de la norma | Fecha de retirada | Tipo |
|------|---|-----------------------|------|
| 101. | EN 16307-1:2013+A1:2015 Carretillas de manutención. Requisitos de seguridad y verificación. Parte 1: Requisitos suplementarios para las carretillas de manutención autopropulsadas, distintas de las carretillas sin conductor, carretillas de alcance variable y carretillas transportadoras de carga. | 15 de abril de 2023 | C |
| 102. | EN 16486:2014 Máquinas para compactar residuos o materia reciclable. Compactadores. Requisitos de seguridad. | 15 de abril de 2023 | C |
| 103. | EN 16851:2017 Grúas. Sistemas de grúa ligera. | 15 de abril de 2023 | C |
| 104. | EN 1804-1:2001+A1:2010 Maquinaria para minería subterránea. Requisitos de seguridad para sostenimientos hidráulicos. Parte 1: Elementos de sostenimiento y requisitos generales. | 15 de abril de 2023 | C |
| 105. | EN 1804-2:2001+A1:2010 Maquinaria para minería subterránea. Requisitos de seguridad para sostenimientos hidráulicos. Parte 2: Tubos cilindro y tubos pistón hidráulicos. | 15 de abril de 2023 | C |
| 106. | EN 1804-3:2006+A1:2010 Maquinaria para minería subterránea. Requisitos de seguridad para sostenimientos hidráulicos. Parte 3: Sistemas de control hidráulicos. | 15 de abril de 2023 | C |
| 107. | EN 1837:1999+A1:2009 Seguridad de las máquinas. Iluminación integrada en las máquinas. | 15 de abril de 2023 | B |
| 108. | EN 1974:1998+A1:2009 Maquinaria para procesamiento de alimentos. Cortadoras en lonchas. Requisitos de seguridad e higiene. | 15 de abril de 2023 | C |
| 109. | EN 201:2009 Maquinaria de plásticos y caucho. Máquinas de moldeo por inyección. Requisitos de seguridad. | 15 de abril de 2023 | C |
| 110. | EN 60745-2-6:2010 Herramientas manuales eléctricas accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 2-6: Requisitos particulares para martillos (IEC 60745-2-6:2003, modificada, +A1:2006). | 15 de abril de 2023 | C |
| 111. | EN 81-40:2008 Reglas de seguridad para la construcción e instalación de ascensores. Ascensores especiales para el transporte de personas y cargas. Parte 40: Salvaescaleras y plataformas elevadoras inclinadas para el uso por personas con movilidad reducida. | 15 de abril de 2023 | C |
| 112. | EN ISO 11553-1:2008 Seguridad de las máquinas. Máquinas de procesamiento láser. Parte 1: Requisitos generales de seguridad (ISO 11553-1:2005). | 15 de abril de 2023 | C |
| 113. | EN ISO 3743-2:2009 Acústica. Determinación de los niveles de potencia acústica de las fuentes de ruido a partir de la presión acústica. Métodos de ingeniería para fuentes pequeñas móviles en campos reverberantes. Parte 2: Métodos para cámaras de ensayo reverberantes especiales (ISO 3743-2:1994). | 15 de abril de 2023 | B |
| 114. | EN 12312-5:2005+A1:2009 Equipos de tierra para aeronaves. Requisitos específicos. Parte 5: Equipo para el repostaje de aeronaves. | 11 de octubre de 2023 | C |

▼ **M7**

▼M7

| N.º | Referencia de la norma | Fecha de retirada | Tipo |
|------|---|-----------------------|------|
| 115. | EN 13001-2:2014 Seguridad de las grúas. Requisitos generales de diseño. Parte 2: Acciones de la carga. | 11 de octubre de 2023 | C |
| 116. | EN 1501-1:2011+A1:2015 Vehículos para la recogida de residuos. Requisitos generales y requisitos de seguridad. Parte 1: Vehículos para la recogida de residuos de carga posterior. | 11 de octubre de 2023 | C |
| 117. | EN 1501-2:2005+A1:2009 Vehículos para la recogida de residuos y sus dispositivos de elevación asociados. Requisitos generales y requisitos de seguridad. Parte 2: Vehículos para la recogida de residuos de carga lateral. | 11 de octubre de 2023 | C |
| 118. | EN 1501-3:2008 Vehículos para la recogida de residuos y sus dispositivos de elevación asociados. Requisitos generales y requisitos de seguridad. Parte 3: Vehículos para la recogida de residuos de carga frontal. | 11 de octubre de 2023 | C |
| 119. | EN 1501-5:2011 Vehículos para la recogida de residuos. Requisitos generales y requisitos de seguridad. Parte 5: Dispositivos de elevación de contenedores en vehículos para la recogida de residuos. | 11 de octubre de 2023 | C |
| 120. | EN 1756-1:2001+A1:2008 Compuertas elevadoras. Plataformas elevadoras para montaje sobre vehículos rodantes. Requisitos de seguridad. Parte 1: Compuertas elevadoras para mercancías. | 11 de octubre de 2023 | C |
| 121. | EN 1829-1:2010 Máquinas por chorro de agua a alta presión. Requisitos de seguridad. Parte 1: Máquinas | 11 de octubre de 2023 | C |
| 122. | EN 303-5:2012 Calderas de calefacción. Parte 5: Calderas especiales para combustibles sólidos, de carga manual y automática y potencial útil nominal hasta 500 kW. Terminología, requisitos, ensayos y marcado. | 11 de octubre de 2023 | C |
| 123. | EN 62061:2005 Seguridad de las máquinas. Seguridad funcional de sistemas de mando eléctricos, electrónicos y electrónicos programables relativos a la seguridad. IEC 62061:2005 EN 62061:2005/AC:2010 EN 62061:2005/A1:2013 EN 62061:2005/A2:2015 | 11 de octubre de 2023 | B |
| 124. | EN ISO 11202:2010 Acústica. Ruido emitido por maquinaria y equipos. Determinación de los niveles de presión acústica en el puesto de trabajo y en otras posiciones especificadas aplicando correcciones ambientales aproximadas. (ISO 11202:2010) | 11 de octubre de 2023 | B |
| 125. | EN ISO 19085-1:2017 Máquinas para trabajar la madera. Seguridad. Parte 1: Requisitos comunes. (ISO 19085-1:2017). | 11 de octubre de 2023 | C |
| 126. | EN ISO 22868:2011 Maquinaria forestal y de jardinería. Código de ensayo de ruido para máquinas portátiles con motor de combustión interna. Métodos de ingeniería (grado de precisión 2) (ISO 22868: 2011) | 11 de octubre de 2023 | C |