

Este texto es exclusivamente un instrumento de documentación y no surte efecto jurídico. Las instituciones de la UE no asumen responsabilidad alguna por su contenido. Las versiones auténticas de los actos pertinentes, incluidos sus preámbulos, son las publicadas en el Diario Oficial de la Unión Europea, que pueden consultarse a través de EUR-Lex. Los textos oficiales son accesibles directamente mediante los enlaces integrados en este documento

► **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
(DO L 75 de 19.3.2019, p. 108)

Modificada por:

		Diario Oficial		
		nº	página	fecha
► <u>M1</u>	Decisión de Ejecución (UE) 2019/1680 de la Comisión de 7 de octubre de 2019	L 257	47	8.10.2019
► <u>M2</u>	Decisión de Ejecución (UE) 2019/1766 de la Comisión de 23 de octubre de 2019	L 270	94	24.10.2019
► <u>M3</u>	Decisión de Ejecución (UE) 2019/1863 de la Comisión de 6 de noviembre de 2019	L 286	25	7.11.2019
► <u>M4</u>	Decisión de Ejecución (UE) 2020/480 de la Comisión de 1 de abril de 2020	L 102	6	2.4.2020
► <u>M5</u>	Decisión de Ejecución (UE) 2021/377 de la Comisión de 2 de marzo de 2021	L 72	12	3.3.2021
► <u>M6</u>	Decisión de Ejecución (UE) 2021/1813 de la Comisión de 14 de octubre de 2021	L 366	109	15.10.2021
► <u>M7</u>	Decisión de Ejecución (UE) 2022/621 de la Comisión de 7 de abril de 2022	L 115	75	13.4.2022

▼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
16.	EN 15194:2017 Ciclos. Ciclos con asistencia eléctrica. Bicicletas EPAC.	C
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

▼ 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