

▼B**DECIZIA DE PUNERE ÎN APLICARE (UE) 2019/436 A
COMISIEI****din 18 martie 2019****privind standardele armonizate pentru echipamente tehnice
elaborate în sprijinul Directivei 2006/42/CE a Parlamentului
European și a Consiliului***Articolul 1*

Se publică în *Jurnalul Oficial al Uniunii Europene* referințele standardelor armonizate pentru echipamentele tehnice elaborate în sprijinul Directivei 2006/42/CE și enumerate în anexa I la prezenta decizie.

Se publică în *Jurnalul Oficial al Uniunii Europene* cu o restricție referințele standardelor armonizate elaborate în sprijinul Directivei 2006/42/CE și enumerate în anexa II la prezenta decizie.

▼M7

Referința standardului armonizat EN 474-1:2006 + A5:2018 pentru utilaje de terasament elaborat în sprijinul Directivei 2006/42/CE, enumerat în anexa IIA la prezenta decizie, se publică cu restricție în *Jurnalul Oficial al Uniunii Europene*. Trimiterea respectivă se consideră publicată în *Jurnalul Oficial al Uniunii Europene* pentru perioada prevăzută în anexa respectivă.

▼B*Articolul 2*

Referințele standardelor armonizate pentru echipamentele tehnice elaborate în sprijinul Directivei 2006/42/CE și enumerate în anexa III la prezenta decizie se retrag din *Jurnalul Oficial al Uniunii Europene* începând cu datele stabilite în anexa respectivă.

Articolul 3

Prezenta decizie intră în vigoare la data publicării în *Jurnalul Oficial al Uniunii Europene*.

▼B

ANEXA I

Nr.	Referința standardului	Tip
1.	EN ISO 14118:2018 Securitatea mașinilor. Prevenirea pornirii neașteptate (ISO 14118:2017)	B
2.	EN 1853:2017 Mașini agricole. Remorci. Securitate	C
3.	EN 1870-6:2017 Securitatea mașinilor pentru prelucrarea lemnului. Ferăstraie circulare. Partea 6: Ferăstraie circulare pentru lemn de foc	C
4.	EN ISO 4254-5:2018 Mașini agricole. Securitate. Partea 5: Mașini de prelucrat solul cu organe acționate de motor (ISO 4254-5:2018)	C
5.	EN ISO 4254-7:2017 Mașini agricole. Securitate. Partea 7: Combine de recoltat cereale, mașini de recoltat și tocat furaje, mașini de recoltat bumbac și mașini de recoltat trestie de zahăr (ISO 4254-7:2017)	C
6.	EN ISO 4254-8:2018 Mașini agricole. Securitate. Partea 8: Mașini de distribuit îngrășăminte solide (ISO 4254-8:2018)	C
7.	EN ISO 5395-1:2013 Mașini pentru grădinarit. Cerințe de securitate pentru cositori de gazon echipate cu motor cu ardere internă. Partea 1: Terminologie și încercări comune (ISO 5395-1:2013) EN ISO 5395-1:2013/A1:2018	C
8.	EN ISO 5395-3:2013 Mașini pentru grădinarit. Cerințe de securitate pentru cositori de gazon echipate cu motor cu ardere internă. Partea 3: Cositori de gazon cu conducător așezat (ISO 5395-3:2013) EN ISO 5395-3:2013/A1:2017 EN ISO 5395-3:2013/A2:2018	C
9.	EN 12013:2018 Mașini pentru cauciuc și materiale plastice. Amestecătoare interne. Cerințe de securitate	C
10.	EN 12999:2011+A2:2018 Instalații de ridicat. Macarale de încărcare	C
▼M6		
10a.	EN 12999:2020 Instalații de ridicat. Macarale de încărcare	C
▼B		
11.	EN 13001-3-1:2012+A2:2018 Instalații de ridicat. Proiectare generală. Partea 3-1: Stări limită și verificarea securității structurilor metalice	C
12.	EN 13001-3-6:2018 Instalații de ridicat. Proiectare generală. Partea 3-6: Stări limită și verificarea aptitudinii mașinilor. Cilindri hidraulici	C
▼M7		
12a.	EN 13001-3-6:2018+A1:2021 Instalații de ridicat. Proiectare generală. Partea 3-6: Stări limită și verificarea aptitudinii componentelor mașinilor. Cilindri hidraulici	C
▼B		
13.	EN 13135:2013+A1:2018 Instalații de ridicat. Securitate. Proiectare. Cerințe pentru echipament	C
14.	EN 13684:2018 Mașini pentru grădinarit. Mașini pentru prășit și scarificatoare cu conductor pedestru. Securitate	C

▼ B

Nr.	Referința standardului	Tip
15.	EN ISO 13766-2:2018 Mașini de terasament și de construcții. Compatibilitatea electromagnetică (CEM) a mașinilor cu o sursă de alimentare electrică internă. Partea 2: Cerințe CEM suplimentare pentru siguranța în funcționare (ISO 13766-2: 2018)	C
16.	EN 15194:2017 Biciclete. Biciclete cu acționare electrică. Biciclete EPAC	C
17.	EN 15895:2011+A1:2018 Unelte portabile care funcționează cu cartușe. Cerințe de securitate. Unelte de fixare și de marcare rezistentă	C
18.	EN ISO 16092-1:2018 Securitatea mașinilor unelte. Prese. Partea 1: Cerințe generale de securitate (ISO 16092-1:2017)	C
19.	EN ISO 16092-3:2018 Securitatea mașinilor unelte. Prese. Partea 3: Cerințe de securitate pentru prese hidraulice (ISO 16092-3:2017)	C
20.	EN 16719:2018 Platforme de transport	C
21.	EN 16952:2018 Mașini agricole. Platforme de teren pentru lucrări în pomicultură (PTLP). Securitate	C
22.	EN 17059:2018 Linii de tratamente de suprafață și de anodizare. Cerințe de securitate	C
23.	EN ISO 19085-4:2018 Mașini de prelucrare a lemnului. Securitate. Partea 4: Ferăstraie circulare cu panouri verticale (ISO 19085-4:2018)	C
24.	EN ISO 19085-6:2017 Mașini de prelucrare a lemnului. Securitate. Partea 6: Freză cu un singur arbore portsculă cu ax vertical (ISO 19085-6: 2017)	C
25.	EN ISO 19085-8:2018 Mașini de prelucrare a lemnului. Securitate. Partea 8: Mașini de șlefuit și de calibrat cu bandă pentru piese drepte (ISO 19085-8: 2017)	C
▼ M5		
26a.	EN ISO 19225:2017 Utilaj minier pentru exploatarea subterană. Mașini mobile de abataj frontal. Cerințe de securitate pentru haveze cu tambur și pluguri (ISO 19225:2017) EN ISO 19225:2017/A1:2019	C
▼ B		
27.	EN ISO 28927-2:2009 Mașini portabile manuale cu motor. Metode de încercare pentru evaluarea emisiei de vibrații. Partea 2: Mașini de înșurubat tip cheie, tip piuliță și tip șrubelniță (ISO 28927-2:2009) EN ISO 28927-2:2009/A1:2017	C
28.	EN ISO/IEC 80079-38:2016 Atmosfere explozive. Partea 38: Echipamente și componente destinate utilizării în atmosfere explozive în mine subterane (ISO/IEC 80079-38:2016) EN ISO/IEC 80079-38:2016/A1:2018	C

▼B

Nr.	Referința standardului	Tip
29.	EN 50569:2013 Aparate electrice pentru uz casnic și scopuri similare. Securitate. Prescripții particulare pentru storcătoare centrifugale pentru uz comercial EN 50569:2013/A1:2018	C
30.	EN 50570:2013 Aparate electrice pentru uz casnic și scopuri similare. Securitate. Prescripții particulare pentru uscătoare de rufe cu tambur pentru uz comercial EN 50570:2013/A1:2018	C
31.	EN 50571:2013 Aparate electrice pentru uz casnic și scopuri similare. Securitate. Prescripții particulare pentru mașini de spălat rufe pentru uz comercial EN 50571:2013/A1:2018	C
32.	EN 50636-2-107:2015 Securitatea aparatelor electrice pentru uz casnic și scopuri similare. Partea 2-107: Prescripții particulare pentru cositoare de gazon tip robot cu alimentare electrică de la baterie (IEC 60335-2-107:2012 Modificat) EN 50636-2-107:2015/A1:2018	C
▼M7		
33.	EN 60335-1:2012 Aparate electrice pentru uz casnic și scopuri similare. Securitate. Partea 1: Prescripții generale IEC 60335-1:2010 (Modificat) EN 60335-1:2012/AC:2014 EN 60335-1:2012/A11:2014 EN 60335-1:2012/A13:2017	C
33a.	EN 60335-1:2012 Aparate electrice pentru uz casnic și scopuri similare. Securitate. Partea 1: Prescripții generale IEC 60335-1:2010 (Modificat) 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 Aparate electrice pentru uz casnic și scopuri similare. Securitate. Partea 2-58: Prescripții particulare pentru mașini de spălat vase pentru utilizare comercială (IEC 60335-2-58:2002 Modificat) EN 60335-2-58:2005/A2:2015 EN 60335-2-58:2005/A12:2016	C
▼M4		
35.	EN 62841-2-1:2018 Unelte electrice portabile cu motor, unelte transportabile și mașini pentru grădină și gazon. siguranță. Partea 2-1: Cerințe particulare pentru mașini de găurit și mașini de găurit cu percuție portabile (IEC 62841-2-1:2017 Modificat) EN 62841-2-1:2018/A11:2019	C
▼B		
36.	EN 62841-2-17:2017 Unelte electrice portabile cu motor, unelte transportabile și mașini pentru grădină și gazon. Securitate. Partea 2-17: Prescripții particulare pentru rindele de adâncime portabile (IEC 62841-2-17:2017 Modificat)	C
37.	EN 62841-3-1:2014 Unelte electrice portabile cu motor, unelte transportabile și mașini pentru grădină și gazon. Securitate. Partea 3-1: Prescripții particulare pentru ferăstraie transportabile (IEC 62841-3-1:2014, modificat) EN 62841-3-1:2014/A11:2017	C
38.	EN 62841-3-4:2016 Unelte electrice portabile cu motor, unelte transportabile și mașini pentru grădină și gazon. Securitate. Partea 3-4: Prescripții particulare pentru polizoare de banc transportabile (IEC 62841-3-4:2016 Modificat) EN 62841-3-4:2016/A11:2017	C

▼ B

Nr.	Referința standardului	Tip
39.	EN 62841-3-6:2014 Unelte electrice portabile cu motor, unelte transportabile și mașini pentru grădină și gazon. Securitate. Partea 3-6: Prescripții particulare pentru burghiu cu diamant cu sistem lichid transportabil (IEC 62841-3-6:2014, modificat) EN 62841-3-6:2014/A11:2017	C
40.	EN 62841-3-9:2015 Unelte electrice portabile cu motor, unelte transportabile și mașini pentru grădină și gazon. Securitate. Partea 3-9: Prescripții particulare pentru ferăstraie unghiulare transportabile (IEC 62841-3-9:2014 Modificat) EN 62841-3-9:2015/A11:2017	C
41.	EN 62841-3-10:2015 Unelte electrice portabile cu motor, unelte transportabile și mașini pentru grădină și gazon. Securitate. Partea 3-10: Prescripții particulare referitoare la mașini pentru debitare abrazivă transportabile (IEC 62841-3-10:2015 Modificat) EN 62841-3-10:2015/A11:2017	C
42.	EN 62841-3-14:2017 Unelte electrice portabile cu motor, unelte transportabile și mașini pentru grădină și gazon. Securitate. Partea 3-14: Prescripții particulare pentru mașini de desfundat țevi de scurgere, transportabile (IEC 62841-3-14:2017 Modificat)	C
▼ M4		
43.	EN ISO 18497:2018 Mașini agricole și tractoare – Siguranța mașinilor agricole foarte automatizate – Principii de proiectare (ISO 18497:2018)	B
44.	EN ISO 19353:2019 Siguranța mașinilor – Prevenirea și protecția împotriva incendiului (ISO 19353:2019)	B
45.	EN 707:2018 Mașini agricole – Distribuitoare de nămol – Siguranță	C
46.	EN 1459-2:2015+A1:2018 Cărucioare de teren. Cerințe de siguranță și verificare – Partea 2: Cărucioare cu braț retractabil variabil rotative	C
▼ M5		
47a.	EN ISO 3691-5:2015 Camioane industriale – Cerințe de siguranță și verificare – Partea 5: Cărucioare cu conductor însoțitor (ISO 3691-5:2014) EN ISO 3691-5:2015/A1:2020	C
▼ M4		
48.	EN ISO 4254-9:2018 Mașini agricole. siguranță. Partea 9: Semănătoare (ISO 4254-9:2018)	C
49.	EN ISO 10517:2019 Foarfeci portabile electrice de tăiat gardurile vii – Siguranță (ISO 10517:2019)	C
50.	EN ISO 11148-13:2018 Unelte neelectrice cu motor portabile – Cerințe de siguranță – Partea 13: Mașini portabile de asamblat pentru acționarea elementelor de fixare (ISO 11148-13:2017)	C
51.	EN 12012-1:2018 Mașini pentru cauciuc și materiale plastice. Mașini și linii de extrudare – Partea 1: Cerințe de siguranță pentru mașinile de mărunțire cu lame și distrugătoare cu lamă	C

▼ M4

Nr.	Referința standardului	Tip
52.	EN 12312-8:2018 Echipamente de deservire la sol pentru aeronave – Cerințe de siguranță – Partea 8: Scări și platforme pentru întreținere	C
53.	EN 12733:2018 Mașini agricole și forestiere – Motocositori cu operator pedestru – Siguranță	C
54.	EN 14033-4:2019 Aplicații feroviare – Căi ferate – Cerințe tehnice pentru utilajele de construcție și întreținere a căilor ferate – Partea 4: Cerințe tehnice pentru rularea, deplasarea și munca în transportul feroviar urban	C
55.	EN 16712-4:2018 Echipament portabil pentru proiectarea de agenți de stingere furnizați de pompe antiincendiu – Sistem portabil cu spumă – Partea 4: Generatoare de spumă cu coeficient ridicat de expansiune PN16	C
56.	EN 16770:2018 Siguranța mașinilor de prelucrare a lemnului - Sisteme pentru extracția pulberilor și așchiilor de lemn pentru instalare în interior – Cerințe de siguranță	C
57.	EN 16985:2018 Cabine de aplicare pentru materialele de vopsire organice – cerințe de siguranță	C
58.	EN 17067:2018 Utilaje forestiere – Cerințe de siguranță privind comenzile radio la distanță	C
59.	EN ISO 19296:2018 Minerit – Utilaje mobile care funcționează în subteran – Siguranța utilajelor (ISO 19296:2018)	C
60.	EN ISO 28927-4:2010 Mașini portabile manuale cu motor. Metode de încercare pentru evaluarea emisie de vibrații. Partea 4: Polizoare cu profil drept (ISO 28927-4:2010) EN ISO 28927-4:2010/A1:2018	C
61.	EN 60204-1:2018 Siguranța mașinilor – Echipamente electrice ale mașinilor – Partea 1: Cerințe generale (IEC 60204-1:2016 Modificat)	B
62.	EN ISO/IEC 60204-11:2019 Siguranța mașinilor – Echipamente electrice ale mașinilor – Partea 11: Cerințe pentru echipamente pentru tensiuni mai mari de 1 000 V CA sau 1 500 V CC și care nu depășesc 36 kV (IEC 60204-11:2018)	B
63.	EN 62841-4-2:2019 Unelte electrice portabile cu motor, unelte transportabile și mașini pentru grădină și gazon. siguranță. Partea 4-2: Cerințe particulare pentru foarfeci de tuns gardurile vii (IEC 62841-4-2:2017 Modificat)	C
64.	EN 62841-3-12:2019 Unelte electrice portabile cu motor, unelte transportabile și mașini pentru grădină și gazon. siguranță. Partea 3-12: Cerințe particulare pentru mașini de filetat transportabile (IEC 62841-3-12:2017)	C
65.	EN 62841-2-21:2019 Unelte electrice portabile cu motor, unelte transportabile și mașini pentru grădină și gazon. siguranță. Partea 2-21: Cerințe particulare pentru mașini de desfundat țevi de scurgere transportabile (IEC 62841-2-21:2017 Modificat)	C
66.	EN ISO 20607:2019 Siguranța mașinilor – Manualul de instrucțiuni – Principii generale de redactare (ISO 20607:2019)	B

▼ **M4**

Nr.	Referința standardului	Tip
67.	EN ISO 19085-7:2019 Mașini de prelucrare a lemnului – siguranță – Partea 7: Mașini de îndreptat, mașini de rabotat, mașini combinate de îndreptat și rabotat (ISO 19085-7: 2019)	C
68.	EN 1114-3:2019 Mașini pentru cauciuc și materiale plastice. Mașini și linii de extrudare – Partea 3: Cerințe de siguranță pentru extractoare	C
69.	EN 1127-1:2019 Atmosfere explozive – Prevenirea și protecția la explozii – Partea 1: Concepte fundamentale și metodologie	B

▼ **M5**

70.	EN ISO 3743-2:2019 Acustică. Determinarea nivelurilor de putere acustică emise de sursele de zgomot folosind presiunea acustică. Metode tehnice în câmp reverberant aplicabile surselor mici transportabile. Partea 2: Metode de încercare pentru camere de reverberație speciale (ISO 3743-2:2018)	B
71.	EN ISO 11203:2009 Acustică. Zgomotul emis de mașini și echipamente. Determinarea nivelurilor de presiune acustică ale emisiei la locul de muncă și în alte poziții precizate din nivelul de putere acustică (ISO 11203:1995) EN ISO 11203:2009/A1:2020	B
72.	EN ISO 13851:2019 Securitatea mașinilor. Dispozitive de comandă bimanuală. Principii de proiectare și de alegere (ISO 13851:2019)	B
73.	EN ISO 13854:2019 Securitatea mașinilor. Distanțe minime pentru prevenirea strivirii părților corpului uman (ISO 13854:2017)	B
74.	EN ISO 13857:2019 Securitatea mașinilor. Distanțe de securitate pentru prevenirea pătrunderii membrilor superioare și inferioare în zonele periculoase (ISO 13857:2019)	B
75.	EN 1612:2019 Mașini pentru materiale plastice și cauciuc. Mașini și instalații de formare prin reacție. Cerințe de securitate	C
76.	EN ISO 3691-1:2015 Camioane industriale – Cerințe de siguranță și verificare – Partea 1: Cărucioare de manipulare autopropulsate, altele decât cele fără conductor însoțitor, cu furcă retractabilă și cărucioare transportoare de sarcini (ISO 3691-1:2011, inclusiv Rect 1:2013) EN ISO 3691-1:2015/AC:2016 EN ISO 3691-1:2015/A1:2020	C
77.	EN ISO 4254-11:2010 Mașini agricole. Siguranță. Partea 11: Prese de balotat (ISO 4254-11:2010) EN ISO 4254-11:2010/A1:2020	C
78.	EN ISO 5010:2019 Mașini de terasament. Mașini echipate cu pneuri. Cerințe pentru sisteme de direcție (ISO 5010:2019)	C
79.	EN ISO 7096:2020 Mașini de terasament. Evaluarea în laborator a vibrațiilor transmise operatorului prin scaun (ISO 7096:2020)	C

▼ **M5**

Nr.	Referința standardului	Tip
80.	EN 12301:2019 Mașini pentru materiale plastice și cauciuc. Calandre. Cerințe de securitate	C
81.	EN 12965:2019 Tractoare și mașini agricole și forestiere. Arbori cardanici de transmisie de la priza de putere și protectorii acestora. Securitate	C
82.	EN 13525:2020 Mașini forestiere. Tocătoare. Securitate	C
83.	EN ISO 19085-9:2020 Mașini pentru prelucrarea lemnului. Securitate. Partea 9: Fierăstraie circulare de tâmplărie cu masă (cu și fără masă mobilă) (ISO 19085-9:2019)	C
84.	EN ISO 19085-11:2020 Mașini pentru prelucrarea lemnului. Securitate. Partea 11: Mașini combinate (ISO 19085-11:2020)	C
85.	EN ISO 19085-13:2020 Mașini pentru prelucrarea lemnului. Securitate. Partea 13: Ferăstraie multiple cu alimentare și/ sau evacuare manuală (ISO 19085-13:2020)	C
86.	EN ISO 19432-1:2020 Mașini și echipamente de construcții. Mașini portabile de tăiat cu disc, acționate de un motor cu ardere internă. Partea 1: Cerințe de securitate pentru mașinile de tăiat cu disc abraziv rotativ montat în centre (ISO 19432-1:2020)	C
87.	EN ISO 20361:2019 Pompe și agregate de pompare pentru lichide. Cod de încercare la zgomot. Clasele de exactitate 2 și 3 (ISO 20361:2019) EN ISO 20361:2019/A11:2020	C
88.	EN ISO 21904-1:2020 Sănătate și securitate la sudare și procedee conexe. Echipament de captare și de filtrare a fumului de sudare. Partea 1: Cerințe generale (ISO 21904-1:2020)	C
89.	EN 62745:2017 Securitatea mașinilor. Cerințe generale pentru sistemele de comandă fără fir ale mașinilor (IEC 62745:2017) EN 62745:2017/A11:2020	B
90.	EN 50636-2-107:2015 Securitatea aparatelor electrice pentru uz casnic și scopuri similare. Partea 2-107: Prescripții particulare pentru cositoare de gazon robotizate electrice alimentate de la baterie (IEC 60335-2-107:2012 Modificat) EN 50636-2-107:2015/A1:2018 EN 50636-2-107:2015/A2:2020	C
▼ M7	90a. EN 50636-2-107:2015 Securitatea aparatelor electrice pentru uz casnic și scopuri similare. Partea 2-107: Prescripții particulare pentru cositoare de gazon robotizate electrice alimentate de la baterie IEC 60335-2-107:2012 (Modificat) 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 Unelte electrice cu motor portabile, unelte transportabile și mașini pentru grădină și gazon. Securitate. Partea 2-11: Prescripții particulare pentru fierăstraie alternative portabile (IEC 62841-2-11:2015, Modificat) EN 62841-2-11:2016/A1:2020	C

▼ **M5**

Nr.	Referința standardului	Tip
92.	EN 62841-3-4:2016 Unelte electrice cu motor portabile, unelte transportabile și mașini pentru grădină și gazon. Securitate. Partea 3-4: Prescripții particulare pentru polizoare de banc, transportabile (IEC 62841-3-4:2016 Modificat) 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 Unelte electrice cu motor portabile, unelte transportabile și mașini pentru grădină și gazon. Securitate. Partea 3-9: Prescripții particulare pentru ferăstraie unghiulare transportabile (IEC 62841-3-9:2020 Modificat) EN IEC 62841-3-9:2020/A11:2020	C
94.	EN 62841-4-1:2020 Unelte electrice portabile cu motor, unelte transportabile și mașini pentru grădină și gazon. Securitate. Partea 4-1: Prescripții particulare pentru ferăstraie cu lanț (IEC 62841-4-1:2017 Modificat)	C

▼ **M6**

95.	EN 1837:2020 Securitatea mașinilor. Iluminatul integrat al mașinilor	B
96.	EN ISO 11553-1:2020 Securitatea mașinilor. Mașini de prelucrat cu laser. Partea 1: Cerințe generale de securitate (ISO 11553-1:2020) EN ISO 11553-1:2020/A11:2020	B
97.	EN 81-40:2020 Reguli de securitate pentru execuția și montarea ascensoarelor. Ascensoare speciale de persoane și de materiale. Partea 40: Ascensoare pentru scări și platforme de ridicare înclinate pentru persoane cu dizabilități de mișcare	C
98.	EN 1175:2020 Securitatea cărucioarelor de manipulare. Cerințe electrice/electronice.	C
99.	EN 1459-5:2020 Cărucioare de teren. Cerințe de siguranță și verificare – Partea 5: Interfața de atașare	C
100.	EN 1804-1:2020 Mașini pentru mine subterane. Cerințe de securitate pentru suportii hidraulici ai tavanului. Partea 1: Unități de susținere și cerințe generale	C
101.	EN 1804-2:2020 Mașini pentru mine subterane. Cerințe de securitate pentru suportii hidraulici ai tavanului. Partea 2: Picioare de susținere acționate și cilindri	C
102.	EN 1804-3:2020 Mașini pentru mine subterane. Cerințe de securitate pentru suportii hidraulici ai tavanului. Partea 3: Sisteme de comandă hidraulice și electrohidraulice	C
103.	EN 1974:2020 Mașini pentru industria alimentară. Mașini de tăiere în felii. Cerințe de securitate și igienă	C
104.	EN 12312-3:2017+A1:2020 Echipamente pentru deservirea la sol a aeronavelor – Cerințe specifice – Partea 3: Transportoare cu bandă	C

▼ **M6**

Nr.	Referința standardului	Tip
105.	EN 12312-7:2020 Echipamente pentru deservirea la sol a aeronavelor – Cerințe specifice – Partea 7: Vehicule pentru deplasarea aeronavelor	C
106.	EN 13586:2020 Instalații de ridicat. Mijloace de acces	C
107.	EN 15011:2020 Instalații de ridicat. Poduri rulante și macarale portal	C
108.	EN 15571:2020 Mașini și instalații pentru extracția și prelucrarea pietrei naturale. Securitate. Cerințe pentru mașinile de finisare a suprafețelor	C
109.	EN ISO 16092-2:2020 Securitatea mașinilor-unelte. Prese. Partea 2: Cerințe de securitate pentru prese mecanice (ISO 16092-2:2019)	C
110.	EN ISO 16092-4:2020 Securitatea mașinilor-unelte. Prese. Partea 4: Cerințe de securitate pentru prese pneumatice (ISO 16092-4:2019)	C
111.	EN 16307-1:2020 Cărucioare de manipulare. Cerințe de securitate și verificare. Partea 1: Cerințe suplimentare pentru cărucioare de manipulare autopropulsate, altele decât cărucioarele fără conductor însoțitor, cărucioarele cu furcă retractabilă și cărucioarele transportoare de sarcini	C
112.	EN 16486:2014+A1:2020 Mașini compactoare pentru deșeuri sau materiale reciclabile. Compactoare. Cerințe de securitate	C
113.	EN 16564:2020 Mașini și instalații pentru extracția și prelucrarea pietrei naturale. Securitate. Cerințe pentru mașini de debitare/frezare de tip pod, inclusiv versiuni cu comandă numerică (NC/CNC)	C
114.	EN 16808:2020 Industria petrolului, petrochimiei și gazelor naturale. Securitatea mașinilor. Elevatoare manuale	C
115.	EN 16851:2017+A1:2020 Instalații de ridicat. Sisteme de macarale ușoare	C
116.	EN ISO 19085-10:2019 Mașini pentru prelucrarea lemnului. Securitate. Partea 10: Ferăstraie pentru șantier (ferăstraie pentru antreprenori) (ISO 19085-10: 2018) EN ISO 19085-10:2019/A11:2020	C
117.	EN ISO 20430:2020 Mașini pentru materiale plastice și cauciuc. Mașini pentru turnat prin injecție. Cerințe de securitate (ISO 20430:2020)	C
118.	EN IEC 62841-2-6:2020 Unelte electrice cu motor portabile, unelte transportabile și mașini pentru grădină și gazon. Securitate. Partea 2-6: Prescripții particulare pentru ciocane de mână (IEC 62841-2-6:2020 Modificat) EN IEC 62841-2-6:2020/A11:2020	C
119.	EN ISO 11202:2010 Acustică. Zgomotul emis de mașini și echipamente Determinarea nivelurilor de presiune acustică ale emisiei la locul de muncă și în alte poziții precizate, aplicând corecții de mediu aproximative (ISO 11202:2010) EN ISO 11202:2010/A1:2021	B

▼ **M7**

▼ **M7**

Nr.	Referința standardului	Tip
120.	EN 303-5:2021 Cazane de încălzit. Partea 5: Cazane de încălzit pentru combustibili solizi, cu încărcare manuală și automată, cu puterea utilă mai mică sau egală cu 500 kW. Terminologie, cerințe, încercare și marcare	C
121.	EN 1501-1:2021 Vehicule de colectare a deșeurilor. Cerințe generale și cerințe de securitate. Partea 1: Vehicule de colectare a deșeurilor cu încărcare prin partea din spate	C
122.	EN 1501-2:2021 Vehicule de colectare a deșeurilor. Cerințe generale și cerințe de securitate. Partea 2: Vehicule de colectare a deșeurilor cu încărcare prin partea laterală	C
123.	EN 1501-3:2021 Vehicule de colectare a deșeurilor. Cerințe generale și cerințe de securitate. Partea 3: Vehicule de colectare a deșeurilor cu încărcare prin partea din față	C
124.	EN 1501-5:2021 Vehicule de colectare a deșeurilor. Cerințe generale și cerințe de securitate. Partea 5: Dispozitive de ridicare a containerelor pentru vehicule de colectare a deșeurilor	C
125.	EN 1756-1:2021 Platforme cu oblon ridicător. Platforme ridicătoare care se montează pe vehicule pe roți. Cerințe de securitate. Partea 1: Platforme cu oblon ridicător pentru mărfuri	C
126.	EN 1829-1:2021 Mașini cu jet de apă de înaltă presiune. Cerințe de securitate. Partea 1: Mașini	C
127.	EN 12312-5:2021 Echipament pentru deservirea la sol a aeronavelor - Cerințe specifice - Partea 5: Echipament de alimentare cu combustibil	C
128.	EN 12385-5:2021 Cabluri de oțel - Securitate - Partea 5: Cabluri cu toroane pentru ascensoare	C
129.	EN 12609:2021 Autobetoniere – Cerințe de securitate	C
130.	EN 13001-2:2021 Instalații de ridicat. Proiectare generală. Partea 2: Efectele încărcărilor	C
131.	EN 13852-3:2021 Instalații de ridicat. Instalații de ridicat marine. Partea 3: Instalații de ridicat marine ușoare	C
132.	EN ISO 19085-1:2021 Mașini pentru prelucrarea lemnului. Securitate. Partea 1: Cerințe comune (ISO 19085-1:2021)	C
133.	EN ISO 22868:2021 Mașini forestiere și mașini de grădinărit. Cod de încercare acustică pentru mașinile portabile, ținute cu mâna, echipate cu motor cu ardere internă. Metodă de expertiză (clasa de exactitate 2) (ISO 22868:2021)	C
134.	EN IEC 62061:2021 Securitatea mașinilor. Securitatea funcțională a sistemelor de comandă referitoare la securitate IEC 62061:2021	B

▼ B

ANEXA II

Nr.	Referința standardului	Tip
▼ <u>M7</u> 1.	EN 474-1:2006+A6:2019 Mașini de terasament. Securitate. Partea 1: Cerințe generale Nota 1: Prezenta publicare nu privește clauza 5.8.1 Vizibilitatea – câmpul vizual al operatorului din acest standard, însă aceasta doar în ceea ce privește cerințele standardului EN 474-5:2006 + A3:2013 pentru excavatoare hidraulice, a cărei aplicare nu conferă o prezumție de conformitate cu cerințele esențiale de sănătate și siguranță prevăzute la secțiunile 1.2.2 și 3.2.1 din anexa I la Directiva 2006/42/CE. Nota 2: În ceea ce privește anexa B.2 – Cuple rapide, standardul armonizat EN 474-1:2006 + A6:2019 nu conferă o prezumție de conformitate cu cerințele esențiale de sănătate și siguranță de la secțiunile 1.1.2 litera (b), 1.1.2 litera (c) și 1.3.3 litera (c) din anexa I la Directiva 2006/42/CE atunci când se aplică în combinație cu cerințele EN 474-4: 2006 + A2: 2012 pentru încărcătoarele-excavatoare și cu cerințele EN 474-5:2006 + A3:2013 pentru excavatoarele hidraulice.	C
▼ <u>B</u> 2.	EN 13241:2003+A2:2016 Uși și porți pentru uz industrial, comercial și pentru garaje. Standard de produs, caracteristici de performanță Notă: În ceea ce privește punctele 4.2.2, 4.2.6, 4.3.2, 4.3.3, 4.3.4, 4.3.6, prezenta publicare nu vizează referința standardului EN 12453:2000, a cărei aplicare nu conferă o prezumție de conformitate cu cerințele esențiale de sănătate și siguranță 1.3.7 și 1.4.3 din anexa I la Directiva 2006/42/CE.	C
▼ <u>M2</u> 3.	EN ISO 19085-3:2017 Mașini pentru prelucrarea lemnului - Cerințe de siguranță - Partea 3: Mașini de găurit și de frezat cu comandă numerică (CN) Notă: În ceea ce privește punctul 6.6.2.2.3.1, standardul armonizat EN ISO 19085-3:2017 nu conferă o prezumție de conformitate cu cerința esențială de sănătate și siguranță prevăzută la punctul 1.4.1 din anexa I la Directiva 2006/42/CE, care prevede că apărătorile și dispozitivele de protecție nu trebuie să fie ușor de ocolit.	C

▼ M7

ANEXA IIA

Nr.	Referința standardului	Tip	De la	La
1.	EN 474-1:2006+A5:2018 Mașini de terasament. Securitate. Partea 1: Cerințe generale Notă: Prezenta publicare nu privește clauza 5.8.1 Vizibilitatea – câmpul vizual al operatorului din acest standard, însă aceasta doar în ceea ce privește cerințele standardului EN 474-5:2006 + A3:2013 pentru excavatoare hidraulice, a cărei aplicare nu conferă o prezumție de conformitate cu cerințele esențiale de sănătate și siguranță prevăzute la secțiunile 1.2.2 și 3.2.1 din anexa I la Directiva 2006/42/CE.	C	15 octombrie 2021	11 octombrie 2022

▼ M3

ANEXA III

Nr.	Referința standardului	Data retragerii	Tip
1.	EN 1037:1995+A1:2008 Securitatea mașinilor – Prevenirea pornirii neașteptate	19 septembrie 2020	B
2.	EN 474-1:2006+A4:2013 Mașini de terasament – Securitate – Partea 1: Cerințe generale Notă: Prezenta publicare nu privește clauza 5.8.1. Vizibilitatea – câmpul vizual al operatorului din acest standard, a cărei aplicare nu conferă o prezumție de conformitate cu cerințele esențiale de sănătate și securitate prevăzute la secțiunile 1.2.2 și 3.2.1 din anexa I la Directiva 2006/42/CE.	19 septembrie 2020	C
3.	EN 1853:1999+A1:2009 Mașini agricole – Remorci cu benă basculantă – Securitate	19 septembrie 2020	C
4.	EN 1870-6:2002+A1:2009 Securitatea mașinilor pentru prelucrarea lemnului – Ferăstraie circulare – Partea 6: Ferăstraie circulare cu suport și/sau masă pentru tăierea lemnului de foc cu încărcare și/sau descărcare manuală	19 septembrie 2020	C
5.	EN ISO 4254-5:2009 Mașini agricole – Securitate – Partea 5: Mașini de prelucrat solul cu organe acționate de motor (ISO 4254-5:2008)	19 septembrie 2020	C
6.	EN ISO 4254-7:2009 Mașini agricole – Securitate – Partea 7: Combine de recoltat cereale și mașini de recoltat și tocat furaje și mașini de recoltat bumbac (ISO 4254-7:2008)	19 septembrie 2020	C
7.	EN 14017:2005+A2:2009 Mașini agricole și forestiere – Mașini de administrat îngrășăminte solide – Securitate	19 septembrie 2020	C
8.	EN ISO 5395-1:2013 Mașini pentru grădinarit – Cerințe de securitate pentru cositori de gazon echipate cu motor cu ardere internă – Partea 1: Terminologie și încercări comune (ISO 5395-1:2013)	19 septembrie 2020	C
9.	EN ISO 5395-3:2013 Mașini pentru grădinarit – Cerințe de securitate pentru cositori de gazon echipate cu motor cu ardere internă – Partea 3: Cositori de gazon cu conducător așezat (ISO 5395-3:2013) EN ISO 5395-3:2013/A1:2017	19 septembrie 2020	C
10.	EN 12013:2000+A1:2008 Mașini pentru cauciuc și materiale plastice – Amestecătoare interne – Cerințe de securitate	19 septembrie 2020	C
11.	EN 12999:2011+A1:2012 Instalații de ridicat – Macarale de încărcare	19 septembrie 2020	C
12.	EN 13001-3-1:2012+A1:2013 Instalații – Proiectare generală – Partea 3-1: Stări limită și verificarea securității structurilor metalice	19 septembrie 2020	C

▼ M3

Nr.	Referința standardului	Data retragerii	Tip
13.	EN 13135:2013 Instalații de ridicat – Securitate – Proiectare – Cerințe pentru echipament	19 septembrie 2020	C
14.	EN 13684:2004+A3:2009 Echipamente pentru grădinarit – Mașini pentru prășit și scarificatoare – Securitate	19 septembrie 2020	C
15.	EN 15895:2011 Unelte portabile cu sarcină propulsată – Cerințe de securitate – Unelte de fixare și de marcarea rezistentă	19 septembrie 2020	C
16.	EN 692:2005+A1:2009 Mașini-unelte – Prese mecanice – Securitate	19 septembrie 2021	C
17.	EN 693:2001+A2:2011 Mașini unelte – Securitate – Prese hidraulice	19 martie 2021	C
18.	EN 13736:2003+A1:2009 Securitatea mașinilor unelte – Prese pneumatice	19 septembrie 2021	C
19.	EN 848-1:2007+A2:2012 Securitatea mașinilor pentru prelucrarea lemnului – Mașini de frezat pe o față, cu sculă rotativă – Partea 1: Freză cu un singur arbore portsculă cu ax vertical	19 septembrie 2020	C
20.	EN 1710:2005+A1:2008 Echipamente și componente destinate utilizării în atmosfere potențial explozive, în mine subterane	19 septembrie 2020	C
21.	EN 50569:2013 Aparate electrice pentru uz casnic și scopuri similare – Securitate - Prescripții particulare pentru storcătoare centrifugale electrice pentru uz comercial	12 ianuarie 2021	C
22.	EN 50570:2013 Aparate electrice pentru uz casnic și scopuri similare – Securitate – Prescripții particulare pentru uscătoare electrice de rufe cu tambur pentru uz comercial	12 ianuarie 2021	C
23.	EN 50571:2013 Aparate electrice pentru uz casnic și scopuri similare – Securitate – Prescripții particulare pentru mașini de spălat rufe pentru uz comercial	12 ianuarie 2021	C
24.	EN 50636-2-107:2015 Securitatea aparatelor electrice pentru uz casnic și scopuri similare – Partea 2-107: Prescripții particulare pentru cositoare de gazon tip robot cu alimentare electrică de la baterie (IEC 60335-2-107:2012 Modificat)	12 ianuarie 2020	C
25.	EN 60335-1:2012 Aparate electrice pentru uz casnic și scopuri similare – Securitate – Partea 1: Prescripții generale (IEC 60335-1:2010 Modificat) EN 60335-1:2012/A11:2014	3 mai 2020	C
26.	EN 60745-2-1:2010 Unelte electrice cu motor portabile – Securitate – Partea 2-1: Prescripții particulare pentru mașini de găurit și mașini de găurit cu percuție (IEC 60745-2-1:2003 Modificat + A1:2008)	19 ianuarie 2022	C

▼ M3

Nr.	Referința standardului	Data retragerii	Tip
27.	EN 60745-2-17:2010 Unelte electrice cu motor portabile – Securitate – Partea 2-17: Cerințe speciale pentru rindele de adâncime și mașini de rectificat (IEC 60745-2-17:2010 Modificat)	15 decembrie 2021	C
28.	EN 62841-3-1:2014 Unelte electrice portabile cu motor, unelte și mașini pentru grădină și gazon transportabile. – Securitate – Partea 3-1: Prescripții particulare pentru ferăstraie circulare cu batiu transportabile (IEC 62841-3-1:2014, modificat)	19 octombrie 2019	C
29.	EN 61029-2-4:2011 Securitatea uneltelor electrice cu motor transportabile – Partea 2-4: Prescripții particulare pentru polizoare de banc (IEC 61029-2-4:1993 Modificat + A1:2001 Modificat)	24 iunie 2020	C
30.	EN 62841-3-6:2014 Unelte electrice portabile cu motor, unelte transportabile și mașini pentru grădină și gazon – Securitate – Partea 3-6: Prescripții particulare pentru mașini de găurit cu diamant, transportabile, cu sistem lichid (IEC 62841-3-6:2014, modificat)	19 octombrie 2019	C
31.	EN 62841-3-9:2015 Unelte de mână acționate cu motor electric, unelte transportabile și mașini pentru gazon și grădină – Securitate – Partea 3-9: Prescripții particulare pentru ferăstraie circulare staționare transportabile (IEC 62841-3-9:2014 Modificat)	vineri, 15 noiembrie 2019	C
32.	EN 62841-3-10:2015 Unelte electrice cu motor portabile, transportabile și mașini pentru gazon și grădină – Securitate – Partea 3-10: Prescripții particulare pentru mașini de tăiat transportabile (IEC 62841-3-10:2015 Modificat)	19 octombrie 2019	C
33.	EN 13241:2003+A2:2016 Uși și porți pentru uz industrial, comercial și pentru garaje. Standard de produs, caracteristici de performanță	19 septembrie 2020	C
34.	EN 786:1996+A2:2009 Mașini pentru grădinarit – Mașini electrice portabile cu conducător pedestru, de tăiat gazon și mașini electrice portabile cu conducător pedestru, de tăiat margini de gazon – Securitate mecanică	19 septembrie 2020	C
35.	EN 1870-14:2007+A2:2012 Securitatea mașinilor pentru prelucrarea lemnului – Ferăstraie circulare – Partea 14: Ferăstraie pentru panouri verticale	19 septembrie 2020	C
36.	EN 61496-1:2013 Securitatea mașinilor – Echipamente de protecție electrosensibile – Partea 1: Cerințe generale și încercări	19 septembrie 2020	C
37.	EN ISO 11200:2014 Acustică – Zgomotul emis de mașini și echipamente. Ghid de utilizare a standardelor de bază pentru determinarea nivelurilor de presiune acustică a emisiei la locul de muncă și în alte poziții precizate	19 septembrie 2020	B
38.	EN 1870-13:2007+A2:2012 Securitatea mașinilor pentru prelucrarea lemnului – Ferăstraie circulare – Partea 13: Ferăstraie cu panouri orizontale cu dispozitiv de presare	19 septembrie 2020	C

▼ M3

Nr.	Referința standardului	Data retragerii	Tip
▼ <u>M4</u>			
39.	EN ISO 28927-4:2010 Mașini portabile manuale cu motor. Metode de încercare pentru evaluarea emisiei de vibrații. Partea 4: Polizoare cu profil drept (ISO 28927-4:2010)	2 aprilie 2020	C
40.	EN ISO 19353:2016 Siguranța mașinilor – Prevenirea și protecția împotriva incendiului (ISO 19353:2015)	2 octombrie 2021	B
41.	EN 707:1999+A1:2009 Mașini agricole – Distribuitoare de nămol – siguranță	2 octombrie 2021	C
42.	EN 792-13:2000+A1:2008 Unelte neelectrice cu motor portabile – Cerințe de siguranță – Partea 13: Mașini portabile de asamblat pentru acționarea elementelor de fixare	2 octombrie 2021	C
43.	EN 1889-1:2011 Mașini pentru mine subterane – Mașini mobile pentru lucrul în subteran – Siguranță – Partea 1: Vehicule pe roți cu anvelope de cauciuc	2 octombrie 2021	C
44.	EN ISO 3691-5:2014 Camioane industriale – Cerințe de siguranță și verificare – Partea 5: Cărucioare cu conductor însoțitor (ISO 3691-5:2014) EN ISO 3691-5:2014/AC:2014	2 octombrie 2021	C
45.	EN ISO 10517:2009 Foarfeci portabile electrice de tăiat gardurile vii – siguranță (ISO 10517:2009) EN ISO 10517:2009/A1:2013	2 octombrie 2021	C
46.	EN 12012-1:2007+A1:2008 Mașini pentru cauciuc și materiale plastice. Mașini și linii de extrudare – Partea 1: Cerințe de siguranță referitoare la mașinile de mărunțire cu lame	2 octombrie 2021	C
47.	EN 12012-3:2001+A1:2008 Mașini pentru cauciuc și materiale plastice. Mașini și linii de extrudare – Partea 3: Cerințe de siguranță referitoare la tăcătoare	2 octombrie 2021	C
48.	EN 12312-8:2005+A1:2009 Echipamente de deservire la sol pentru aeronave – Cerințe de siguranță – Partea 8: Scări și platforme pentru întreținere	2 octombrie 2021	C
49.	EN 12733:2001+A1:2009 Mașini agricole și forestiere – Motocositori cu operator pedestru – Siguranță	2 octombrie 2021	C
50.	EN 12981:2005+A1:2009 Cabine de aplicare prin pulverizare de produse de vopsire sub formă de pulbere organică – Cerințe de siguranță	2 octombrie 2021	C
51.	EN 13355:2004+A1:2009 Cabine mixte de aplicare și uscare – Cerințe de siguranță	2 octombrie 2021	C
52.	EN 14018:2005+A1:2009 Mașini agricole și forestiere – Semănători – Siguranță	2 octombrie 2021	C

▼ **M4**

Nr.	Referința standardului	Data retragerii	Tip
53.	EN 60204-1:2006 Siguranța mașinilor – Echipamente electrice ale mașinilor – Partea 1: Cerințe generale (IEC 60204-1:2005 Modificat) EN 60204-1:2006/AC:2010 EN 60204-1:2006/A1:2009	2 octombrie 2021	B
54.	EN 60204-11:2000 Siguranța mașinilor – Echipamente electrice ale mașinilor – Partea 11: Cerințe pentru echipamente de înaltă tensiune care funcționează la tensiuni mai mari de 1 000 V c.a. sau 1 500 V c.c. și care nu depășesc 36 kV (IEC 60204-11:2000) EN 60204-11:2000/AC:2010	2 octombrie 2021	B
55.	EN 848-3:2012 Siguranța mașinilor pentru prelucrarea lemnului. Mașini de frezat pe o față, cu sculă rotativă. Partea 3: Mașini de găurit și de frezat cu comandă numerică (CN)	2 octombrie 2021	C
56.	EN ISO 28927-2:2009 Mașini portabile manuale cu motor. Metode de încercare pentru evaluarea emisiei de vibrații. Partea 2: Mașini de înșurubat tip cheie, tip piuliță și tip șurubelniță (ISO 28927-2:2009)	2 octombrie 2021	C
57.	EN 60745-2-21:2009 Unelte electrice cu motor portabile, siguranță. Partea 2-21: Cerințe particulare pentru mașini de desfundat țevi de scurgere (IEC 60745- 2-21:2002 Modificat) EN 60745-2-21:2009/A1:2010	2 octombrie 2021	C
58.	EN 859:2007+A2:2012 Siguranța mașinilor pentru prelucrarea lemnului. Mașini de îndreptat cu avans manual	2 octombrie 2021	C
59.	EN 860:2007+A2:2012 Siguranța mașinilor pentru prelucrarea lemnului. Mașini de rindeluit pe o față	2 octombrie 2021	C
60.	EN 861:2007+A2:2012 Siguranța mașinilor pentru prelucrarea lemnului. Mașini combinate pentru rindeluit la grosime și îndreptat	2 octombrie 2021	C
61.	EN 1114-3:2001+A1:2008 Mașini pentru cauciuc și materiale plastice. Mașini și linii de extrudare – Partea 3: Cerințe de siguranță pentru extractoare	2 octombrie 2021	C
62.	EN 1127-1:2011 Atmosfere explozive - Prevenirea și protecția la explozii – Partea 1: Concepte fundamentale și metodologie	2 octombrie 2021	B
63.	EN 1459-2:2015 Cărucioare de teren. Cerințe de siguranță și verificare – Partea 2: Cărucioare cu braț retractabil variabil rotative	2 octombrie 2021	C
▼ M5			
64.	EN 12301:2000+A1:2008 Mașini pentru materiale plastice și cauciuc. Calandre. Cerințe de secu- ritate	3 septembrie 2022	C

▼ **M5**

Nr.	Referința standardului	Data retragerii	Tip
65.	EN 12643:2014 Mașini de terasament. Mașini echipate cu pneuri. Cerințe pentru sisteme de direcție (ISO 5010:1992 Modificat)	3 septembrie 2022	C
66.	EN 12965:2003+A2:2009 Tractoare și mașini agricole și forestiere. Arbori cardanici de transmisie de la priza de putere și protectorii acestora. Securitate	3 septembrie 2022	C
67.	EN 1612-1:1997+A1:2008 Mașini pentru cauciuc și materiale plastice. Mașini de formare prin reacție. Partea 1: Cerințe de securitate pentru unitățile de dozare și amestecătoare	3 septembrie 2022	C
68.	EN 1870-19:2013 Securitatea mașinilor pentru prelucrarea lemnului. Ferăstraie circulare. Partea 19: Ferăstraie circulare de tâmplărie cu masă (cu sau fără masă mobilă), și ferăstraie pentru șantier	3 septembrie 2022	C
69.	EN 1870-4:2012 Securitatea mașinilor pentru prelucrarea lemnului. Ferăstraie circulare. Partea 4: Circulare multiple cu alimentare și/sau evacuare manuală	3 septembrie 2022	C
70.	EN 349:1993+A1:2008 Securitatea mașinilor. Distanțe minime pentru prevenirea strivirii părților corpului uman	3 septembrie 2022	B
71.	EN 574:1996+A1:2008 Securitatea mașinilor. Dispozitive de comandă bimanuală. Principii de proiectare	3 septembrie 2022	B
72.	EN 50636-2-107:2015 Securitatea aparatelor electrice pentru uz casnic și scopuri similare. Partea 2-107: Prescripții particulare pentru cositoare de gazon robotizate electrice alimentate de la baterie (IEC 60335-2-107:2012 Modificat) EN 50636-2-107:2015/A1:2018	3 septembrie 2022	C
▼ M6			
73.	EN 60745-2-13:2009 Unelte electrice cu motor portabile. Securitate. Partea 2-13 Prescripții particulare pentru ferăstraie cu lanț (IEC 60745-2-13:2006 Modificat) EN 60745-2-13:2009/A1:2010	3 mai 2023	C
▼ M5			
74.	EN 62841-2-11:2016 Unelte electrice cu motor portabile, unelte transportabile și mașini pentru grădină și gazon. Securitate. Partea 2-11: Prescripții particulare pentru ferăstraie alternative portabile (IEC 62841-2-11:2015, Modificat)	3 septembrie 2022	C
75.	EN 62841-3-4:2016 Unelte electrice cu motor portabile, unelte transportabile și mașini pentru grădină și gazon. Securitate. Partea 3-4: Prescripții particulare pentru polizoare de banc, transportabile (IEC 62841-3-4:2016 Modificat) EN 62841-3-4:2016/A11:2017	3 septembrie 2022	C

▼ **M5**

Nr.	Referința standardului	Data retragerii	Tip
76.	EN 62841-3-9:2015 Unelte electrice cu motor portabile, unelte transportabile și mașini pentru grădină și gazon. Securitate. Partea 3-9: Prescripții particulare pentru ferăstraie unghiulare transportabile (IEC 62841-3-9:2014 Modificat) EN 62841-3-9:2015/AC:2016-09 EN 62841-3-9:2015/A11:2017	3 septembrie 2022	C
77.	EN 940:2009+A1:2012 Securitatea mașinilor pentru prelucrarea lemnului. Mașini combinate pentru prelucrarea lemnului	3 septembrie 2022	C
78.	EN ISO 11203:2009 Acustică. Zgomotul emis de mașini și echipamente. Determinarea nivelurilor de presiune acustică ale emisiei la locul de muncă și în alte poziții precizate din nivelul de putere acustică (ISO 11203:1995)	3 septembrie 2022	B
79.	EN ISO 13857:2008 Securitatea mașinilor. Distanțe de securitate pentru prevenirea pătrunderii membrilor superioare și inferioare în zonele periculoase (ISO 13857:2008)	3 septembrie 2022	B
80.	EN ISO 19432:2012 Mașini și echipamente de construcții. Mașini portabile de tăiat cu disc, acționate de un motor cu ardere internă. Cerințe de securitate (ISO 19432:2012)	3 septembrie 2022	C
81.	EN ISO 20361:2015 Pompe și agregate de pompare pentru lichide. Cod de încercare la zgomot. Clasele de exactitate 2 și 3 (ISO 20361:2015)	3 septembrie 2022	C
82.	EN ISO 3691-1:2015 Camioane industriale – Cerințe de siguranță și verificare – Partea 1: Cărucioare de manipulare autopropulsate, altele decât cele fără conductor însoțitor, cu furcă retractabilă și cărucioare transportoare de sarcini (ISO 3691-1:2011, inclusiv Rect 1:2013) EN ISO 3691-1:2015/AC:2016	3 septembrie 2022	C
83.	EN ISO 4254-11:2010 Mașini agricole. Siguranță. Partea 11: Prese de balotat (ISO 4254-11:2010)	3 septembrie 2022	C
84.	EN ISO 7096:2008 Mașini de terasament. Evaluarea în laborator a vibrațiilor transmise operatorului prin scaun (ISO 7096:2000) EN ISO 7096:2008/AC:2009	3 septembrie 2022	C
85.	EN ISO 15012-4:2016 Sănătate și securitate la sudare și procedee conexe. Echipament de captare și de filtrare a fumului de sudare. Partea 4: Cerințe generale (ISO 15012-4:2016)	3 septembrie 2022	C
▼ M6			
86.	EN 1175-1:1998+A1:2010 Securitatea cărucioarelor de manipulare. Cerințe electrice. Partea 1: Cerințe generale pentru cărucioare alimentate cu baterii	15 aprilie 2023	C

▼ **M6**

Nr.	Referința standardului	Data retragerii	Tip
87.	EN 1175-2:1998+A1:2010 Securitatea cărucioarelor de manipulare. Cerințe electrice. Partea 2: Cerințe generale pentru cărucioarele acționate cu motor cu ardere internă	15 aprilie 2023	C
88.	EN 1175-3:1998+A1:2010 Securitatea cărucioarelor de manipulare. Cerințe electrice. Partea 3: Cerințe specifice pentru sistemele de transmisie electrică ale cărucioarelor acționate cu motor cu ardere internă	15 aprilie 2023	C
89.	EN 12312-3:2017 Echipament pentru deservirea la sol a aeronavelor – Cerințe specifice – Partea 3: Transportoare cu bandă	15 aprilie 2023	C
90.	EN 12312-7:2005+A1:2009 Echipament pentru deservirea la sol a aeronavelor – Cerințe specifice – Partea 7: Vehicule pentru deplasarea navelor	15 aprilie 2023	C
91.	EN 13411-1:2002+A1:2008 Accesorii de capăt pentru cabluri din sârmă de oțel. Securitate. Partea 1: Rodanțe pentru cabluri de legare de oțel	15 aprilie 2023	C
92.	EN 13411-2:2001+A1:2008 Accesorii de capăt pentru cabluri din sârmă de oțel. Securitate. Partea 2: Matisarea ochetilor cablurilor de legare	15 aprilie 2023	C
93.	EN 13411-3:2004+A1:2008 Accesorii de capăt pentru cabluri din sârmă de oțel. Securitate. Partea 3: Manșoane și ocheti manșonați	15 aprilie 2023	C
94.	EN 13411-4:2011 Accesorii de capăt pentru cabluri din sârmă de oțel. Securitate. Partea 4: Manșonare cu adaos de metal sau de rășină	15 aprilie 2023	C
95.	EN 13411-5:2003+A1:2008 Accesorii de capăt pentru cabluri din sârmă de oțel. Securitate. Partea 5: Clemă U pentru fixarea capetelor de cablu	15 aprilie 2023	C
96.	EN 13411-6:2004+A1:2008 Accesorii de capăt pentru cabluri din sârmă de oțel. Securitate. Partea 6: Papuc asimetric pentru fixarea capetelor de cablu	15 aprilie 2023	C
97.	EN 13411-7:2006+A1:2008 Accesorii de capăt pentru cabluri din sârmă de oțel. Securitate. Partea 7: Papuc simetric pentru fixarea capetelor de cablu	15 aprilie 2023	C
98.	EN 13411-8:2011 Accesorii de capăt pentru cabluri din sârmă de oțel. Securitate. Partea 8: Accesorii de capăt pentru sertizare și sertizarea acestora	15 aprilie 2023	C
99.	EN 13586:2004+A1:2008 Instalații de ridicat. Mijloace de acces	15 aprilie 2023	C
100.	EN 15011:2011+A1:2014 Instalații de ridicat. Poduri rulante și macarale portal	15 aprilie 2023	C

▼ **M6**

Nr.	Referința standardului	Data retragerii	Tip
101.	EN 16307-1:2013+A1:2015 Cărucioare de manipulare. Cerințe de securitate și verificare. Partea 1: Cerințe suplimentare pentru cărucioare de manipulare autopropulsate, altele decât cărucioarele fără conductor însoțitor, cărucioarele cu furcă retractabilă și cărucioarele transportoare de sarcini	15 aprilie 2023	C
102.	EN 16486:2014 Mașini compactoare pentru deșeuri sau materiale reciclabile. Compactoare. Cerințe de securitate	15 aprilie 2023	C
103.	EN 16851:2017 Instalații de ridicat. Sisteme de macarale ușoare	15 aprilie 2023	C
104.	EN 1804-1:2001+A1:2010 Mașini pentru mine subterane. Cerințe de securitate pentru suportii hidraulici ai tavanului. Partea 1: Unități de susținere și cerințe generale	15 aprilie 2023	C
105.	EN 1804-2:2001+A1:2010 Mașini pentru mine subterane. Cerințe de securitate pentru suportii hidraulici ai tavanului. Partea 2: Picioare de susținere acționate și cilindri	15 aprilie 2023	C
106.	EN 1804-3:2006+A1:2010 Mașini pentru mine subterane. Cerințe de securitate pentru suportii hidraulici ai tavanului. Partea 3: Sisteme de comandă hidraulice	15 aprilie 2023	C
107.	EN 1837:1999+A1:2009 Securitatea mașinilor. Iluminatul integrat al mașinilor	15 aprilie 2023	B
108.	EN 1974:1998+A1:2009 Mașini pentru industria alimentară. Mașini de tăiere în felii. Cerințe de securitate și igienă	15 aprilie 2023	C
109.	EN 201:2009 Mașini pentru cauciuc și materiale plastice. Mașini de modelat prin injecție. Cerințe de securitate	15 aprilie 2023	C
110.	EN 60745-2-6:2010 Unelte electrice cu motor portabile. Securitate. Partea 2-6 Prescripții particulare pentru ciocane (IEC 60745-2-6:2003, Modificat, +A1:2006 Modificat)	15 aprilie 2023	C
111.	EN 81-40:2008 Reguli de securitate pentru execuția și montarea ascensoarelor. Ascensoare speciale de persoane și de materiale. Partea 40: Ascensoare pentru scări și platforme de ridicare înclinate pentru persoane cu dizabilități de mișcare	15 aprilie 2023	C
112.	EN ISO 11553-1:2008 Securitatea mașinilor. Mașini de prelucrat cu laser. Partea 1: Cerințe generale de securitate (ISO 11553-1:2005)	15 aprilie 2023	C
113.	EN ISO 3743-2:2009 Acustică. Determinarea nivelurilor de putere acustică emise de sursele de zgomot folosind presiunea acustică. Metode tehnice în câmp reverberant aplicabile surselor mici transportabile. Partea 2: Metode de încercare pentru camere de reverberație speciale (ISO 3743-2:1994)	15 aprilie 2023	B
▼ M7			
114.	EN 12312-5:2005+A1:2009 Echipament pentru deservirea la sol a aeronavelor – Cerințe specifice - Partea 5: Echipament de alimentare cu combustibil	11 octombrie 2023	C

▼M7

Nr.	Referința standardului	Data retragerii	Tip
115.	EN 13001-2:2014 Instalații de ridicat. Proiectare generală. Partea 2: Efectele încărcărilor	11 octombrie 2023	C
116.	EN 1501-1:2011+A1:2015 Vehicule de colectare a deșeurilor. Cerințe generale și cerințe de securitate. Partea 1: Vehicule de colectare a deșeurilor cu încărcare prin partea din spate	11 octombrie 2023	C
117.	EN 1501-2:2005+A1:2009 Vehicule de colectare a deșeurilor și dispozitive asociate de ridicare a containerelor. Condiții generale și condiții de securitate. Partea 2: Vehicule de colectare a deșeurilor cu încărcare prin partea laterală	11 octombrie 2023	C
118.	EN 1501-3:2008 Vehicule de colectare a deșeurilor și dispozitive asociate de ridicare a containerelor. Condiții generale și condiții de securitate. Partea 3: Vehicule de colectare a deșeurilor cu încărcare prin partea din față	11 octombrie 2023	C
119.	EN 1501-5:2011 Vehicule de colectare a deșeurilor. Cerințe generale și cerințe de securitate. Partea 5: Dispozitive de ridicare a containerelor pentru vehicule de colectare a deșeurilor	11 octombrie 2023	C
120.	EN 1756-1:2001 + A1:2008 Platforme cu oblon ridicător. Platforme ridicătoare care se montează pe vehicule pe roți. Cerințe de securitate. Partea 1: Platforme cu oblon ridicător pentru mărfuri	11 octombrie 2023	C
121.	EN 1829-1:2010 Mașini cu jet de apă de înaltă presiune. Cerințe de securitate. Partea 1: Mașini	11 octombrie 2023	C
122.	EN 303-5:2012 Cazane de încălzit. Partea 5: Cazane de încălzit pentru combustibili solizi, cu încărcare manuală și automată, cu puterea utilă mai mică sau egală cu 500 kW. Terminologie, cerințe, încercare și marcare	11 octombrie 2023	C
123.	EN 62061:2005 Securitatea mașinilor. Securitatea funcțională a sistemelor de comandă electrice, electronice și electronice programabile de securitate IEC 62061:2005 EN 62061:2005/AC:2010 EN 62061:2005/A1:2013 EN 62061:2005/A2:2015	11 octombrie 2023	B
124.	EN ISO 11202:2010 Acustică. Zgomotul emis de mașini și echipamente Determinarea nivelurilor de presiune acustică ale emisiei la locul de muncă și în alte poziții precizate, aplicând corecții de mediu aproximative (ISO 11202:2010)	11 octombrie 2023	B
125.	EN ISO 19085-1:2017 Mașini pentru prelucrarea lemnului. Securitate. Partea 1: Cerințe comune (ISO 19085-1:2017)	11 octombrie 2023	C
126.	EN ISO 22868:2011 Mașini forestiere și mașini de grădinarit. Cod de încercare acustică pentru mașinile portabile, ținute cu mâna, echipate cu motor cu ardere internă. Metodă de expertiză (clasa de exactitate 2) (ISO 22868:2011)	11 octombrie 2023	C