

Το κείμενο αυτό αποτελεί απλώς εργαλείο τεκμηρίωσης και δεν έχει καμία νομική ισχύ. Τα θεσμικά όργανα της Ένωσης δεν φέρουν καμία ευθύνη για το περιεχόμενό του. Τα αυθεντικά κείμενα των σχετικών πράξεων, συμπεριλαμβανομένων των προοιμίων τους, είναι εκείνα που δημοσιεύονται στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης και είναι διαθέσιμα στο EUR-Lex. Αυτά τα επίσημα κείμενα είναι άμεσα προσβάσιμα μέσω των συνδέσμων που περιέχονται στο παρόν έγγραφο

**► B ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΗ ΑΠΟΦΑΣΗ (ΕΕ) 2019/436 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ
της 18ης Μαρτίου 2019**

σχετικά με τα εναρμονισμένα πρότυπα για τα μηχανήματα, τα οποία εκπονήθηκαν προς υποστήριξη της οδηγίας 2006/42/EK του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου

(ΕΕ L 75 της 19.3.2019, σ. 108)

Τροποποιείται από:

		Επίσημη Εφημερίδα		
		αριθ.	σελίδα	ημερομηνία
► <u>M1</u>	Εκτελεστική απόφαση (ΕΕ2019/1680 της Επιτροπής της 7ης Οκτωβρίου 2019	L 257	47	8.10.2019
► <u>M2</u>	Εκτελεστική απόφαση (ΕΕ) 2019/1766 της Επιτροπής της 23ης Οκτωβρίου 2019	L 270	94	24.10.2019
► <u>M3</u>	Εκτελεστική απόφαση (ΕΕ) 2019/1863 της Επιτροπής της 6ης Νοεμβρίου 2019	L 286	25	7.11.2019
► <u>M4</u>	Εκτελεστική απόφαση (ΕΕ) 2020/480 της Επιτροπής της 1ης Απριλίου 2020	L 102	6	2.4.2020
► <u>M5</u>	Εκτελεστική απόφαση (ΕΕ) 2021/377 της Επιτροπής της 2ας Μαρτίου 2021	L 72	12	3.3.2021
► <u>M6</u>	Εκτελεστική απόφαση (ΕΕ) 2021/1813 της Επιτροπής της 14ης Οκτωβρίου 2021	L 366	109	15.10.2021
► <u>M7</u>	Εκτελεστική απόφαση (ΕΕ) 2022/621 της Επιτροπής της 7ης Απριλίου 2022	L 115	75	13.4.2022
► <u>M8</u>	Εκτελεστική απόφαση (ΕΕ) 2023/69 της Επιτροπής της 9ης Ιανουαρίου 2023	L 7	27	10.1.2023

▼ B**ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΗ ΑΠΟΦΑΣΗ (ΕΕ) 2019/436 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ**

της 18ης Μαρτίου 2019

σχετικά με τα εναρμονισμένα πρότυπα για τα μηχανήματα, τα οποία εκπονήθηκαν προς υποστήριξη της οδηγίας 2006/42/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου

Άρθρο 1

Τα στοιχεία αναφοράς των εναρμονισμένων προτύπων για τα μηχανήματα, τα οποία εκπονήθηκαν προς υποστήριξη της οδηγίας 2006/42/ΕΚ και απαριθμούνται στο παράρτημα I της παρούσας απόφασης δημοσιεύονται με την παρούσα απόφαση στην *Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης*.

Τα στοιχεία αναφοράς των εναρμονισμένων προτύπων που εκπονήθηκαν προς υποστήριξη της οδηγίας 2006/42/ΕΚ και απαριθμούνται στο παράρτημα II της παρούσας απόφασης δημοσιεύονται με την παρούσα απόφαση με περιορισμό στην *Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης*.

▼ M7

Τα στοιχεία αναφοράς του εναρμονισμένου προτύπου EN 474-1:2006+A5:2018 για χωματουργικά μηχανήματα, το οποίο εκπονήθηκε προς υποστήριξη της οδηγίας 2006/42/ΕΚ και απαριθμείται στο παράρτημα ΙΑ της παρούσας απόφασης δημοσιεύεται με περιορισμό με την παρούσα απόφαση στην *Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης*. Τα εν λόγω στοιχεία αναφοράς θεωρείται ότι έχουν δημοσιευτεί στην *Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης* για την περίοδο που καθορίζεται στο εν λόγω παράρτημα.

▼ B*Άρθρο 2*

Τα στοιχεία αναφοράς των εναρμονισμένων προτύπων για μηχανήματα, τα οποία εκπονήθηκαν προς υποστήριξη της οδηγίας 2006/42/ΕΚ και απαριθμούνται στο παράρτημα ΙΙΙ της παρούσας απόφασης αποσύρονται με την παρούσα απόφαση από την *Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης* από τις ημερομηνίες που παρατίθενται στο εν λόγω παράρτημα.

Άρθρο 3

Η παρούσα απόφαση αρχίζει να ισχύει την ημέρα της δημοσίευσής της στην *Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης*.

▼ B

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

Αριθ.	Στοιχεία αναφοράς του προτύπου	Τύπος
1.	EN ISO 14118:2018 Ασφάλεια μηχανών — Πρόληψη απροσδόκητης εκκίνησης (ISO 14118:2017)	B
2.	EN 1853:2017 Γεωργικά μηχανήματα — Ρυμουλκούμενα — Ασφάλεια	C
3.	EN 1870-6:2017 Ασφάλεια μηχανών επεξεργασίας ξύλου — Δισκοπρίονα — Μέρος 6: Δισκοπρίονα για καυσόξυλα	C
4.	EN ISO 4254-5:2018 Γεωργικά μηχανήματα — Ασφάλεια — Μέρος 5: Μηχανοκίνητοι εξοπλισμοί εργασιών εδάφους (ISO 4254-5:2018)	C
5.	EN ISO 4254-7:2017 Γεωργικά μηχανήματα — Ασφάλεια — Μέρος 7: Σύνθετες θεριστικές μηχανές, μηχανές χορτονομής, μηχανές συγκομιδής βάμβακος και μηχανές συλλογής ζαχαροκάλαμου (ISO 4254-7:2017)	C
6.	EN ISO 4254-8:2018 Γεωργικά μηχανήματα — Ασφάλεια — Μέρος 8: Διανομείς στερεών λιπασμάτων (ISO 4254-8:2018)	C
7.	EN ISO 5395-1:2013 Εξοπλισμός κήπου — Απαιτήσεις ασφάλειας για χορτοκοπτικές μηχανές εσωτερικής καύσης — Μέρος 1: Ορολογία και συνήθειες δοκιμές (ISO 5395-1:2013) EN ISO 5395-1:2013/A1:2018	C
8.	EN ISO 5395-3:2013 Εξοπλισμός κήπου — Απαιτήσεις ασφάλειας για χορτοκοπτικές μηχανές εσωτερικής καύσης — Μέρος 3: Χορτοκοπτικές μηχανές με εποχούμενο χειριστή (ISO 5395-3:2013) EN ISO 5395-3:2013/A1:2017 EN ISO 5395-3:2013/A2:2018	C
9.	EN 12013:2018 Μηχανές ελαστικού και πλαστικών — Εσωτερικοί αναμικτήρες — Απαιτήσεις ασφάλειας	C
▼ M6		
10α.	EN 12999:2020 Γερανοί — Γερανοί φόρτωσης	C
▼ B		
11.	EN 13001-3-1:2012+A2:2018 Γερανοί — Γενικός σχεδιασμός — Μέρος 3-1: Θέσεις ορίων και ένδειξη καταλληλότητας κατασκευών από χάλυβα	C
▼ M7		
12α.	EN 13001-3-6:2018+A1:2021 Γερανοί — Γενικός σχεδιασμός — Μέρος 3-6: Θέσεις ορίων και ένδειξη καταλληλότητας μηχανημάτων — Υδραυλικοί κύλινδροι	C
▼ B		
13.	EN 13135:2013+A1:2018 Γερανοί — Ασφάλεια — Σχεδιασμός — Απαιτήσεις εξοπλισμού	C
14.	EN 13684:2018 Εξοπλισμός κήπων — Αεριστήρες και αναμοχλευτές γλοοτάπητα πεζού χειριστή — Ασφάλεια	C

▼ **B**

Αριθ.	Στοιχεία αναφοράς του προτύπου	Τύπος
15.	EN ISO 13766-2:2018 Χωματουργικά μηχανήματα και μηχανήματα κατασκευής κτιρίων — Ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα μηχανημάτων με εσωτερική παροχή ηλεκτρικής ισχύος — Μέρος 2: Πρόσθετες απαιτήσεις EMC για λειτουργική ασφάλεια (ISO 13766-2:2018)	C

▼ **M8**

--	--	--

▼ **B**

17.	EN 15895:2011+A1:2018 Εργαλεία χειρός που λειτουργούν με φιαλίδια υπό πίεση — Απαιτήσεις ασφάλειας — Εργαλεία για στερέωση και σήμανση	C
18.	EN ISO 16092-1:2018 Ασφάλεια εργαλειομηχανών — Πρέσες — Μέρος 1: Γενικές απαιτήσεις ασφάλειας (ISO 16092-1:2017)	C
19.	EN ISO 16092-3:2018 Ασφάλεια εργαλειομηχανών — Πρέσες — Μέρος 3: Απαιτήσεις ασφάλειας για υδραυλικές πρέσες (ISO 16092-3:2017)	C
20.	EN 16719:2018 Πλατφόρμες μεταφοράς	C
21.	EN 16952:2018 Γεωργικά μηχανήματα — Πλατφόρμες εργασίας σε ανώμαλο έδαφος για λειτουργίες Orchard's (WPO) — Ασφάλεια	C
22.	EN 17059:2018 Γραμμές επιμετάλλωσης και ανοδίωσης — Απαιτήσεις ασφάλειας	C
23.	EN ISO 19085-4:2018 Μηχανές επεξεργασίας ξύλου — Ασφάλεια — Μέρος 4: Δισκοπρίονα με κατακόρυφο πλαίσιο (ISO 19085-4:2018)	C
24.	EN ISO 19085-6:2017 Μηχανές επεξεργασίας ξύλου — Ασφάλεια — Μέρος 6: Κατακόρυφες μονοαξονικές μηχανές διαμόρφωσης (ISO 19085-6:2017)	C
25.	EN ISO 19085-8:2018 Μηχανές επεξεργασίας ξύλου — Ασφάλεια — Μέρος 8: Μηχανές λείανσης και βαθμονόμησης μιάτων για ευθύγραμμο τεμάχια (ISO 19085-8:2017)	C

▼ **M5**

--	--	--

26α.	EN ISO 19225:2017 Μηχανήματα υπόγειας εξόρυξης — Κινητά μηχανήματα μετωπικής εξόρυξης — Απαιτήσεις ασφάλειας για συστήματα οδοντοφόρων εκσκαφέων και φορτωτές οριζόντιας εξόρυξης (ISO 19225:2017) EN ISO 19225:2017/A1:2019	C
------	--	---

▼ **B**

27.	EN ISO 28927-2:2009 Φορητά εργαλεία ισχύος — Μέθοδοι δοκιμής για την εκτίμηση της μετάδοσης των δονήσεων — Μέρος 2: Κλειδιά, καρυδάκια και κατσαβίδια (ISO 28927-2:2009) EN ISO 28927-2:2009/A1:2017	C
28.	EN ISO/IEC 80079-38:2016 Εκρήξιμες ατμόσφαιρες — Μέρος 38: Εξοπλισμός και συστατικά μέρη σε εκρήξιμες ατμόσφαιρες σε υπόγεια ορυχεία (ISO/IEC 80079-38:2016) EN ISO/IEC 80079-38:2016/A1:2018	C

▼ B

Αριθ.	Στοιχεία αναφοράς του προτύπου	Τύπος
29.	EN 50569:2013 Ηλεκτρικές συσκευές οικιακής και παρόμοιας χρήσης — Ασφάλεια — Ειδικές απαιτήσεις για επαγγελματικά ηλεκτρικά φυγοκεντρικά στυπτήρια EN 50569:2013/A1:2018	C
30.	EN 50570:2013 Ηλεκτρικές συσκευές οικιακής και παρόμοιας χρήσης — Ασφάλεια — Ειδικές απαιτήσεις για επαγγελματικά ηλεκτρικά στεγνωτήρια με τύμπανο EN 50570:2013/A1:2018	C
31.	EN 50571:2013 Ηλεκτρικές συσκευές οικιακής και παρόμοιας χρήσης — Ασφάλεια — Ειδικές απαιτήσεις για επαγγελματικές ηλεκτρικές μηχανές πλυντηρίων EN 50571:2013/A1:2018	C
32.	EN 50636-2-107:2015 Ασφάλεια συσκευών οικιακής και παρόμοιας χρήσης — Μέρος 2-107: Ειδικές απαιτήσεις για ρομποτικές ηλεκτροκίνητες χορτοκοπτικές μηχανές που λειτουργούν με μπαταρία (IEC 60335-2-107:2012 τροποποιημένο) EN 50636-2-107:2015/A1:2018	C

▼ M7

33α.	EN 60335-1:2012 Ηλεκτρικές συσκευές για οικιακή και παρόμοιες χρήσεις — Ασφάλεια — Μέρος 1: Γενικές απαιτήσεις IEC 60335-1:2010 (τροποποιημένο) 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 Ηλεκτρικές συσκευές οικιακής και παρόμοιας χρήσης — Ασφάλεια — Μέρος 2-58: Ειδικές απαιτήσεις για επαγγελματικά ηλεκτρικά πλυντήρια πιάτων (IEC 60335-2-58:2002 τροποποιημένο) EN 60335-2-58:2005/A2:2015 EN 60335-2-58:2005/A12:2016	C
-----	---	---

▼ M4

35.	EN 62841-2-1:2018 Ηλεκτρικά χειρόφερτα εργαλεία που λειτουργούν με κινητήρα, μεταφερόμενα εργαλεία και μηχανές για χλόη και κήπο — Ασφάλεια — Μέρος 2-1: Ειδικές απαιτήσεις για χειρόφερτα δρόπανα και κρουστικά δρόπανα (IEC 62841-2-1:2017, τροποποιημένο) EN 62841-2-1:2018/A11:2019	C
-----	---	---

▼ B

36.	EN 62841-2-17:2017 Ηλεκτρικά χειρόφερτα εργαλεία που λειτουργούν με κινητήρα, μεταφερόμενα εργαλεία και μηχανές για χλόη και κήπο — Ασφάλεια — Μέρος 2-17: Ειδικές απαιτήσεις για χειρόφερτες μηχανές χάραξης (IEC 62841-2-17:2017 τροποποιημένο)	C
37.	EN 62841-3-1:2014 Ηλεκτρικά χειρόφερτα εργαλεία που λειτουργούν με κινητήρα, μεταφερόμενα εργαλεία και μηχανές για χλόη και κήπο — Ασφάλεια — Μέρος 3-1: Ειδικές απαιτήσεις για μεταφερόμενα πριόνια τραπέζης (IEC 62841-3-1:2014, τροποποιημένο) EN 62841-3-1:2014/A11:2017	C
38.	EN 62841-3-4:2016 Ηλεκτρικά χειρόφερτα εργαλεία που λειτουργούν με κινητήρα, μεταφερόμενα εργαλεία και μηχανές για χλόη και κήπο — Ασφάλεια — Μέρος 3-4: Ειδικές απαιτήσεις για μεταφερόμενους επιτραπέζιους λειαντήρες (IEC 62841-3-4:2016, τροποποιημένο) EN 62841-3-4:2016/A11:2017	C

▼ **B**

Αριθ.	Στοιχεία αναφοράς του προτύπου	Τύπος
39.	EN 62841-3-6:2014 Ηλεκτρικά χειρόφερτα εργαλεία που λειτουργούν με κινητήρα, μεταφερόμενα εργαλεία και μηχανές για χλόη και κήπο — Ασφάλεια — Μέρος 3-6: Ειδικές απαιτήσεις για τρυπάνια διαμαντιού με σύστημα υγρού (IEC 62841-3-6:2014, τροποποιημένο) EN 62841-3-6:2014/A11:2017	C
40.	EN 62841-3-9:2015 Ηλεκτρικά χειρόφερτα εργαλεία που λειτουργούν με κινητήρα, μεταφερόμενα εργαλεία και μηχανές για χλόη και κήπο — Ασφάλεια — Μέρος 3-9: Ειδικές απαιτήσεις για μεταφερόμενα δισκοπρίονα με οδηγό κλίσης (IEC 62841-3-9:2014, τροποποιημένο) EN 62841-3-9:2015/A11:2017	C
41.	EN 62841-3-10:2015 Ηλεκτρικά χειρόφερτα εργαλεία που λειτουργούν με κινητήρα, μεταφερόμενα εργαλεία και μηχανές για χλόη και κήπο — Ασφάλεια — Μέρος 3-10: Ειδικές απαιτήσεις για μεταφερόμενες μηχανές αποκοπής (IEC 62841-3-10:2015, τροποποιημένο) EN 62841-3-10:2015/A11:2017	C
42.	EN 62841-3-14:2017 Ηλεκτρικά χειρόφερτα εργαλεία που λειτουργούν με κινητήρα, μεταφερόμενα εργαλεία και μηχανές για χλόη και κήπο — Ασφάλεια — Μέρος 3-14: Ειδικές απαιτήσεις για καθαριστές αποστραγγίσεων (IEC 62841-3-14:2017, τροποποιημένο)	C
▼ M4		
43.	EN ISO 18497:2018 Γεωργικά μηχανήματα και ελκυστήρες — Ασφάλεια για υψηλής αυτοματοποίησης γεωργικά μηχανήματα — Αρχές σχεδιασμού (ISO 18497:2018)	B
44.	EN ISO 19353:2019 Ασφάλεια μηχανών — Πρόληψη και προστασία από φωτιά (ISO 19353:2019)	B
45.	EN 707:2018 Γεωργικά μηχανήματα — Δεξαμενές υδαρών αποβλήτων — Ασφάλεια	C
46.	EN 1459-2:2015+A1:2018 Μηχανήματα έργων — Απαιτήσεις ασφάλειας και επαλήθευση — Μέρος 2: Οχήματα μεταβλητής εμβέλειας κίνησης	C
▼ M5		
47a.	EN ISO 3691-5:2015 Φορητά οχήματα βιομηχανίας — Απαιτήσεις ασφάλειας και επαλήθευση — Μέρος 5: Οχήματα προωθούμενα από πεζό χειριστή (ISO 3691-5:2014) EN ISO 3691-5:2015/A1:2020	C
▼ M4		
48.	EN ISO 4254-9:2018 Γεωργικά μηχανήματα — Ασφάλεια — Μέρος 9: Σπαρτικές μηχανές (ISO 4254-9:2018)	C
49.	EN ISO 10517:2019 Θαμνοκοπτικές χειροκατευθυνόμενες μηχανές — Ασφάλεια (ISO 10517:2019)	C
50.	EN ISO 11148-13:2018 Μη ηλεκτροκίνητες μηχανές χειρός — Απαιτήσεις ασφάλειας — Μέρος 13: Μηχανές στερέωσης συνδετήρων (ISO 11148-13:2017)	C
51.	EN 12012-1:2018 Μηχανές ελαστικού και πλαστικών — Μηχανές κατάτμησης — Μέρος 1: Απαιτήσεις ασφάλειας για κοκκοποιητές με λεπίδες και τεμαχιοποιητές	C

▼ M4

Αριθ.	Στοιχεία αναφοράς του προτύπου	Τύπος
52.	EN 12312-8:2018 Εξοπλισμός επίγειας εξυπηρέτησης αεροσκαφών — Ειδικές απαιτήσεις — Μέρος 8: Κλίμακες και πλατφόρμες συντήρησης	C
53.	EN 12733:2018 Γεωργικά και δασοκομικά μηχανήματα — Χορτοκοπτικές μηχανές ελεγχόμενες από πεζό — Ασφάλεια	C
54.	EN 14033-4:2019 Σιδηροδρομικές εφαρμογές — Σιδηροτροχιές — Μηχανές κατασκευών και συντήρησης προσδεμένες επί των τροχιών — Μέρος 4: Τεχνικές απαιτήσεις κυκλοφορίας, μετακίνησης και εργασίας σε αστικές γραμμές	C
55.	EN 16712-4:2018 Φορητός εξοπλισμός εκτόξευσης μέσω πυρόσβεσης που παρέχονται από αντλίες πυρόσβεσης — Φορητός εξοπλισμός αφρού — Μέρος 4: Γεννήτριες αφρού υψηλής διόγκωσης PN16	C
56.	EN 16770:2018 Ασφάλεια μηχανών επεξεργασίας ξύλου — Συστήματα εσωτερικής εγκατάστασης για την αφαίρεση αποκομμάτων ξύλου και σκόνης — Απαιτήσεις ασφαλείας	C
57.	EN 16985:2018 Καμπίνες ψεκασμού για οργανικά υλικά επικάλυψης — Απαιτήσεις ασφαλείας	C
58.	EN 17067:2018 Δασοκομικά μηχανήματα — Απαιτήσεις ασφαλείας για ραδιοκυματικά τηλεχειριστήρια	C
59.	EN ISO 19296:2018 Εξόρυξη — Κινητά μηχανήματα για υπόγεια έργα — Ασφάλεια μηχανών (ISO 19296:2018)	C
60.	EN ISO 28927-4:2010 Φορητά εργαλεία ισχύος — Μέθοδοι δοκιμής για την εκτίμηση της μετάδοσης των δονήσεων — Μέρος 4: Ευθύγραμμοι λειαντές (ISO 28927-4:2010) EN ISO 28927-4:2010/A1:2018	C
61.	EN 60204-1:2018 Ασφάλεια μηχανών — Ηλεκτρικός εξοπλισμός μηχανών — Μέρος 1: Γενικές απαιτήσεις (IEC 60204-1:2016, τροποποιημένο)	B
62.	EN IEC 60204-11:2019 Ασφάλεια μηχανών — Ηλεκτρικός εξοπλισμός μηχανών — Μέρος 11: Απαιτήσεις για εξοπλισμό υψηλής τάσης για τάσεις άνω των 1 000 V εναλλασσόμενου ρεύματος ή 1 500 V συνεχούς ρεύματος που δεν υπερβαίνουν τα 36 kV (IEC 60204-11:2018)	B
63.	EN 62841-4-2:2019 Ηλεκτρικά χειρόφερτα εργαλεία που λειτουργούν με κινητήρα, μεταφερόμενα εργαλεία και μηχανές για χλόη και κήπο — Ασφάλεια — Μέρος 4-2: Ειδικές απαιτήσεις για θαμνοκόπτες (IEC 62841-4-2:2017, τροποποιημένο)	C
64.	EN 62841-3-12:2019 Ηλεκτρικά χειρόφερτα εργαλεία που λειτουργούν με κινητήρα, μεταφερόμενα εργαλεία και μηχανές για χλόη και κήπο — Ασφάλεια — Μέρος 3-12: Ειδικές απαιτήσεις για μεταφερόμενες μηχανές σπειροτόμησης (IEC 62841-3-12:2017)	C
65.	EN 62841-2-21:2019 Ηλεκτρικά χειρόφερτα εργαλεία που λειτουργούν με κινητήρα, μεταφερόμενα εργαλεία και μηχανές για χλόη και κήπο — Ασφάλεια — Μέρος 2-21: Ειδικές απαιτήσεις για χειρόφερτους καθαριστές αποστραγγίσεων (IEC 62841-2-21:2017, τροποποιημένο)	C
66.	EN ISO 20607:2019 Ασφάλεια μηχανών — Εγχειρίδιο οδηγιών — Γενικές αρχές σύνταξης (ISO 20607:2019)	B

▼ **M4**

Αριθ.	Στοιχεία αναφοράς του προτύπου	Τύπος
67.	EN ISO 19085-7:2019 Μηχανές επεξεργασίας ξύλου — Ασφάλεια — Μέρος 7: Μηχανές πλανίσματος επιφανειών, επεξεργασίας εκχόνδρυνσης, συνδυασμός μηχανών πλανίσματος επιφανειών/επεξεργασίας εκχόνδρυνσης (ISO 19085-7:2019)	C
68.	EN 1114-3:2019 Μηχανές πλαστικών και ελαστικού — Μηχανές και εγκαταστάσεις εξώθησης — Μέρος 3: Απαιτήσεις ασφαλείας για διατάξεις εξόλκησης	C
69.	EN 1127-1:2019 Εκρήξιμες ατμόσφαιρες — Πρόληψη και προστασία από εκρήξεις — Μέρος 1: Βασικές έννοιες και μεθοδολογία	B

▼ **M5**

70.	EN ISO 3743-2:2019 Ακουστική — Προσδιορισμός της στάθμης ηχητικής ισχύος πηγών θορύβου με χρησιμοποίηση της ηχητικής πίεσης — Τεχνικές μέθοδοι για μικρές μετακινήσιμες πηγές σε αντηχητικά πεδία — Μέρος 2: Μέθοδοι για ειδικές αντηχητικές αίθουσες δοκιμών (ISO 3743-2:2018)	B
71.	EN ISO 11203:2009 Ακουστική — Θόρυβος εκπεμπόμενος από μηχανήματα και συσκευές — Προσδιορισμός της στάθμης ηχητικής πίεσης εκπομπής σε μια θέση εργασίας και σε άλλες καθορισμένες θέσεις από τη στάθμη ηχητικής ισχύος (ISO 11203:1995) EN ISO 11203:2009/A1:2020	B
72.	EN ISO 13851:2019 Ασφάλεια μηχανών — Διατάξεις ελέγχου με χρήση και των δύο χεριών — Αρχές σχεδιασμού και επιλογής (ISO 13851:2019)	B
73.	EN ISO 13854:2019 Ασφάλεια μηχανών — Ελάχιστα διάκενα προς αποφυγή σύνθλιψης μερών του ανθρώπινου σώματος (ISO 13854:2017)	B
74.	EN ISO 13857:2019 Ασφάλεια μηχανών — Αποστάσεις ασφαλείας για την παρεμπόδιση της προσέγγισης των άνω και κάτω άκρων στις ζώνες κινδύνου (ISO 13857:2019)	B
75.	EN 1612:2019 Μηχανές ελαστικού και πλαστικών — Μηχανές και μονάδες αντιδραστικής διαμόρφωσης — Απαιτήσεις ασφαλείας	C
76.	EN ISO 3691-1:2015 Φορητά οχήματα βιομηχανίας — Απαιτήσεις ασφαλείας και επαλήθευση — Μέρος 1: Αυτοκινούμενα φορητά οχήματα βιομηχανίας, εκτός από φορητά άνευ οδηγού, φορητά μεταβλητού βραχίονα και φορητά φορτίων (ISO 3691-1:2011, συμπεριλαμβανομένης της διόρθωσης 1:2013) EN ISO 3691-1:2015/AC:2016 EN ISO 3691-1:2015/A1:2020	C
77.	EN ISO 4254-11:2010 Γεωργικά μηχανήματα — Ασφάλεια — Μέρος 11: Ανυψωτικά περισυλλογής δεμάτων (ISO 4254-11:2010) EN ISO 4254-11:2010/A1:2020	C
78.	EN ISO 5010:2019 Χωματουργικά μηχανήματα — Τροχοφόρα μηχανήματα — Απαιτήσεις συστήματος διεύθυνσης (ISO 5010:2019)	C
79.	EN ISO 7096:2020 Χωματουργικά μηχανήματα — Εργαστηριακή αξιολόγηση δονήσεων θέσης χειριστού (ISO 7096:2020)	C

▼ **M5**

Αριθ.	Στοιχεία αναφοράς του προτύπου	Τύπος
80.	EN 12301:2019 Μηχανές ελαστικών και πλαστικών — Καλάνδρες — Απαιτήσεις ασφάλειας	C
81.	EN 12965:2019 Ελκυστήρες και μηχανήματα για τη γεωργία και δασοκομία — Αρθρωτοί άξονες και προστατευτικές διατάξεις — Ασφάλεια	C
82.	EN 13525:2020 Δασοκομικά μηχανήματα — Μηχανές τεμαχισμού ξύλου — Ασφάλεια	C
83.	EN ISO 19085-9:2020 Μηχανές επεξεργασίας ξύλου — Ασφάλεια — Μέρος 9: Δισκοπρίονα με τράπεζα (με και χωρίς τράπεζα ολίσθησης) (ISO 19085-9:2019)	C
84.	EN ISO 19085-11:2020 Μηχανές επεξεργασίας ξύλου — Ασφάλεια — Μέρος 11: Συνδυασμός μηχανών (ISO 19085-11:2020)	C
85.	EN ISO 19085-13:2020 Μηχανές επεξεργασίας ξύλου — Ασφάλεια — Μέρος 13: Ξυλουργικές μηχανές πολλαπλών λεπίδων με κοπή κατά μήκος με χειροκίνητη φόρτωση και/ή εκφόρτωση (ISO 19085-13:2020)	C
86.	EN ISO 19432-1:2020 Μηχανήματα και εξοπλισμός κατασκευής κτιρίων — Φορητές χειροκατευθυνόμενες μηχανές κοπής εσωτερικής καύσης με λειαντικούς τροχούς — Μέρος 1: Απαιτήσεις ασφάλειας για μηχανές κοπής με κεντρικούς περιστρεφόμενους λειαντικούς τροχούς (ISO 19432-1: 2020)	C
87.	EN ISO 20361:2019 Αντλίες υγρών και μονάδες αντλιών — Κώδικας δοκιμής θορύβου — Κατηγορίες ακριβείας 2 και 3 (ISO 20361:2019) EN ISO 20361:2019/A11:2020	C
88.	EN ISO 21904-1:2020 Υγιεινή και ασφάλεια σε συγκολλήσεις και συναφείς διαδικασίες — Εξοπλισμός για συλλογή και διαχωρισμό των αναθυμιάσεων συγκόλλησης — Μέρος 1: Γενικές απαιτήσεις (ISO 21904-1:2020)	C
89.	EN 62745:2017 Ασφάλεια μηχανών — Απαιτήσεις για τη διεπαφή συστημάτων χωρίς καλώδια ελέγχου μηχανών (IEC 62745:2017) EN 62745:2017/A11:2020	B
90α.	EN 50636-2-107:2015 Ασφάλεια συσκευών οικιακής και παρόμοιας χρήσης — Μέρος 2-107: Ειδικές απαιτήσεις για ρομποτικές ηλεκτροκίνητες χορτοκοπτικές μηχανές που λειτουργούν με μπαταρία IEC 60335-2-107:2012 (τροποποιημένο) EN 50636-2-107:2015/A1:2018 EN 50636-2-107:2015/A2:2020 EN 50636-2-107:2015/A3:2021	C
91.	EN 62841-2-11:2016 Ηλεκτρικά χειρόφερα εργαλεία που λειτουργούν με κινητήρα, μεταφερόμενα εργαλεία και μηχανές για χλόη και κήπο — Ασφάλεια — Μέρος 2-11: Ειδικές απαιτήσεις για χειρόφερα παλινδρομικά πριόνια (IEC 62841-2-11:2015, τροποποιημένο) EN 62841-2-11:2016/A1:2020	C

▼ **M5**

▼ M5

Αριθ.	Στοιχεία αναφοράς του προτύπου	Τύπος
92.	EN 62841-3-4:2016 Ηλεκτρικά χειρόφερτα εργαλεία που λειτουργούν με κινητήρα, μεταφερόμενα εργαλεία και μηχανές για χλόη και κήπο — Ασφάλεια — Μέρος 3-4: Ειδικές απαιτήσεις για μεταφερόμενους επιτραπέζιους λειαντήρες (IEC 62841-3-4:2016, τροποποιημένο) 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 Ηλεκτρικά χειρόφερτα εργαλεία που λειτουργούν με κινητήρα, μεταφερόμενα εργαλεία και μηχανές για χλόη και κήπο — Ασφάλεια — Μέρος 3-9: Ειδικές απαιτήσεις για μεταφερόμενα δισκοπρίονα με οδηγό κλίσης (IEC 62841-3-9:2020) EN IEC 62841-3-9:2020/A11:2020	C
94.	EN 62841-4-1:2020 Ηλεκτρικά χειρόφερτα εργαλεία που λειτουργούν με κινητήρα, μεταφερόμενα εργαλεία και μηχανές για χλόη και κήπο — Ασφάλεια — Μέρος 4-1: Ειδικές απαιτήσεις για αλυσοπρίονα (IEC 62841-4-1:2017, τροποποιημένο)	C

▼ M6

95.	EN 1837:2020 Ασφάλεια μηχανημάτων — Ενσωματωμένος φωτισμός μηχανημάτων	B
96.	EN ISO 11553-1:2020 Ασφάλεια μηχανών — Μηχανές επεξεργασίας λέιζερ — Μέρος 1: Απαιτήσεις ασφάλειας για λέιζερ (ISO 11553-1:2020) EN ISO 11553-1:2020/A11:2020	B
97.	EN 81-40:2020 Κανόνες ασφαλείας για την κατασκευή και την εγκατάσταση ανελκυστήρων — Ειδικοί ανελκυστήρες για τη μεταφορά προσώπων και αγαθών — Μέρος 40: Καθίσματα και κεκλιμένες πλατφόρμες ανύψωσης για άτομα μειωμένης κινητικότητας	C
98.	EN 1175:2020 Ασφάλεια βιομηχανικών φορτηγών — Ηλεκτρικές/ηλεκτρονικές απαιτήσεις	C
99.	EN 1459-5:2020 Μηχανήματα έργων — Απαιτήσεις ασφάλειας και επαλήθευση — Μέρος 5: Διεπαφή προσάρτησης	C
100.	EN 1804-1:2020 Μηχανήματα ορυχείων — Απαιτήσεις ασφάλειας για υδραυλικά συστήματα υποστηλώσεων — Μέρος 1: Μονάδες υποστηλώσεων και γενικές απαιτήσεις	C
101.	EN 1804-2:2020 Μηχανήματα ορυχείων — Απαιτήσεις ασφάλειας για υδραυλικά συστήματα υποστηλώσεων — Μέρος 2: Έμβολα και κύλινδροι	C
102.	EN 1804-3:2020 Μηχανήματα ορυχείων — Απαιτήσεις ασφάλειας για υδραυλικά συστήματα υποστηλώσεων — Μέρος 3: Υδραυλικά και ηλεκτρικο-υδραυλικά συστήματα ελέγχου	C
103.	EN 1974:2020 Μηχανήματα επεξεργασίας τροφίμων — Μηχανές κοπής σε φέτες — Απαιτήσεις ασφάλειας και υγιεινής	C
104.	EN 12312-3:2017+A1:2020 Εξοπλισμός επίγειας εξυπηρέτησης αεροσκαφών — Ειδικές απαιτήσεις — Μέρος 3: Οχήματα με μεταφορικό ιμάντα	C

▼ **M6**

Αριθ.	Στοιχεία αναφοράς του προτύπου	Τύπος
105.	EN 12312-7:2020 Εξοπλισμός επίγειας εξυπηρέτησης αεροσκαφών — Ειδικές απαιτήσεις — Μέρος 7: Εξοπλισμός μετακίνησης αεροσκαφών	C
106.	EN 13586:2020 Γερανοί — Πρόσβαση	C
107.	EN 15011:2020 Γερανοί — Γέφυρα και ικρίωμα κινητών γερανών	C
108.	EN 15571:2020 Μηχανήματα και εγκαταστάσεις για εξόρυξη και επεξεργασία φυσικών λίθων — Ασφάλεια — Απαιτήσεις για μηχανές φινιρίσματος επιφανειών	C
109.	EN ISO 16092-2:2020 Ασφάλεια εργαλειομηχανών — Πρέσες — Μέρος 2: Απαιτήσεις ασφάλειας για υδραυλικές πρέσες (ISO 16092-2:2019)	C
110.	EN ISO 16092-4:2020 Ασφάλεια εργαλειομηχανών — Πρέσες — Μέρος 4: Απαιτήσεις ασφάλειας για πνευματικές πρέσες (ISO 16092-4:2019)	C
111.	EN 16307-1:2020 Φορητά οχήματα βιομηχανίας — Απαιτήσεις ασφάλειας και επαλήθευση — Μέρος 1: Πρόσθετες απαιτήσεις για αυτοπροωθούμενα φορητά οχήματα πλην των οχημάτων χωρίς οδηγό, φορητά οχήματα μεταβλητής εμβέλειας και οχήματα μεταφοράς φορτίου	C
112.	EN 16486:2014+A1:2020 Μηχανές για την συμπίεση αποβλήτων ή πρέσες για ανακυκλώσιμα κλάσματα — Συμπιεστές — Απαιτήσεις ασφαλείας	C
113.	EN 16564:2020 Μηχανήματα και εγκαταστάσεις για εξόρυξη και επεξεργασία φυσικών λίθων — Ασφάλεια — Απαιτήσεις για τύπου γέφυρας μηχανές πριονίσματος /φρεζαρίσματος, συμπεριλαμβανομένου αριθμητικού ελέγχου εκδόσεων	C
114.	EN 16808:2020 Βιομηχανίες πετρελαίου, πετροχημικών και φυσικού αερίου — Ασφάλεια μηχανημάτων — Χειρήλατοι ανελκυστήρες	C
115.	EN 16851:2017+A1:2020 Γερανοί — Συστήματα ελαφρών γερανών	C
116.	EN ISO 19085-10:2019 Μηχανές επεξεργασίας ξύλου — Ασφάλεια — Μέρος 10: Πριόνια εργοταξίου (πριόνια εργοτάξων) (ISO 19085-10:2018) EN ISO 19085-10:2019/A11:2020	C
117.	EN ISO 20430:2020 Μηχανές ελαστικού και πλαστικών — Μηχανές έγχυσης με πίεση — Απαιτήσεις ασφαλείας (ISO 20430:2020)	C
118.	EN IEC 62841-2-6:2020 Ηλεκτρικά χειρόφερα εργαλεία που λειτουργούν με κινητήρα, μεταφερόμενα εργαλεία και μηχανές για γλότη και κήπο — Ασφάλεια — Μέρος 2-6: Ειδικές απαιτήσεις για χειρόφερτες μηχανές χάραξης (IEC 62841-2-6:2020 τροποποιημένο) EN IEC 62841-2-6:2020/A11:2020	C
▼ M7		
119.	EN ISO 11202:2010 Ακουστική — Θόρυβος εκπεμπόμενος από μηχανήματα και συσκευές — Μέτρηση της στάθμης ηχητικής πίεσης εκπομπής σε μια θέση εργασίας και σε άλλες καθορισμένες θέσεις εφαρμόζοντας περιβαλλοντικές διορθώσεις κατά προσέγγιση (ISO 11202:2010) EN ISO 11202:2010/A1:2021	B

▼ M7

Αριθ.	Στοιχεία αναφοράς του προτύπου	Τύπος
120.	EN 303-5:2021 Λέβητες θέρμανσης — Μέρος 5: Λέβητες θέρμανσης για στερεά καύσιμα, που τροφοδοτούνται χειροκίνητα ή αυτόματα, με μέγιστη ονομαστική θερμική ισχύ εξόδου έως 500 kW — Ορολογία, απαιτήσεις, δοκιμές και σήμανση	C
121.	EN 1501-1:2021 Οχήματα συλλογής απορριμμάτων — Γενικές απαιτήσεις και απαιτήσεις ασφάλειας — Μέρος 1: Οχήματα συλλογής απορριμμάτων οπισθίας φόρτωσης	C
122.	EN 1501-2:2021 Οχήματα συλλογής απορριμμάτων — Γενικές απαιτήσεις και απαιτήσεις ασφάλειας — Μέρος 2: Οχήματα συλλογής απορριμμάτων πλευρικής φόρτισης	C
123.	EN 1501-3:2021 Οχήματα συλλογής απορριμμάτων — Γενικές απαιτήσεις και απαιτήσεις ασφάλειας — Μέρος 3: Οχήματα συλλογής απορριμμάτων εμπρόσθιας φόρτωσης	C
124.	EN 1501-5:2021 Οχήματα συλλογής απορριμμάτων — Γενικές απαιτήσεις και απαιτήσεις ασφάλειας — Μέρος 5: Ανυψωτικοί μηχανισμοί για οχήματα συλλογής απορριμμάτων	C
125.	EN 1756-1:2021 Ανυψωτικές εξέδρες — Ανυψωτικές πλατφόρμες προσαρμοζόμενες σε τροχοφόρα οχήματα — Απαιτήσεις ασφάλειας — Μέρος 1: Ανυψωτικές εξέδρες για φόρτωση αγαθών	C
126.	EN 1829-1:2021 Μηχανές εκτόξευσης νερού με υψηλή πίεση — Απαιτήσεις ασφάλειας — Μέρος 1: Μηχανές	C
127.	EN 12312-5:2021 Εξοπλισμός επίγειας εξυπηρέτησης αεροσκαφών — Ειδικές απαιτήσεις — Μέρος 5: Εξοπλισμός εφοδιασμού αεροσκαφών με καύσιμα	C
128.	EN 12385-5:2021 Χαλύβδινα συρματόσχοινα - Ασφάλεια - Μέρος 5: Συρματόσχοινα με κλώνους για ανελκυστήρες	C
129.	EN 12609: 2021 Αυτοκινούμενοι αναμεικτήρες — Απαιτήσεις ασφάλειας	C
130.	EN 13001-2:2021 Ασφάλεια γερανών — Γενικός σχεδιασμός — Μέρος 2: Επιδράσεις φορτίου	C
131.	EN 13852-3:2021 Γερανοί — Γερανοί ανοικτής θαλάσσης — Μέρος 3: Ελαφροί γερανοί ανοικτής θαλάσσης	C
132.	EN ISO 19085-1:2021 Μηχανές επεξεργασίας ξύλου — Ασφάλεια — Μέρος 1: Κοινές απαιτήσεις (ISO 19085-1:2021)	C
133.	EN ISO 22868:2021 Δασοκομικά μηχανήματα και μηχανήματα κήπου — Κώδικας δοκιμής θορύβου για φορητές χειρήλατες μηχανές με κινητήρα εσωτερικής καύσης — Τεχνική μέθοδος (Ακρίβεια κατηγορίας 2) (ISO 22868:2021)	C
134.	EN IEC 62061:2021 Ασφάλεια μηχανών — Ασφάλεια λειτουργίας των σχετιζόμενων με την ασφάλεια συστημάτων ελέγχου IEC 62061:2021	B

▼ B

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II

Αριθ.	Στοιχεία αναφοράς του προτύπου	Τύπος
▼ <u>M7</u>	<p>1. EN 474-1:2006+A6:2019</p> <p>Χωματοουργικά μηχανήματα — Ασφάλεια — Μέρος 1: Γενικές απαιτήσεις</p> <p>Σημείωση 1: Η παρούσα δημοσίευση δεν αφορά τη ρήτρα 5.8.1 Ορατότητα — Οπτικό πεδίο του χειριστή του παρόντος προτύπου, αλλά μόνο σε σχέση με τις απαιτήσεις του EN 474-5:2006+A3:2013 για τους υδραυλικούς εκσκαφείς, η εφαρμογή του οποίου δεν προσδίδει τεκμήριο συμμόρφωσης προς τις βασικές απαιτήσεις υγείας και ασφάλειας των σημείων 1.2.2 και 3.2.1 του παραρτήματος I της οδηγίας 2006/42/EK.</p> <p>Σημείωση 2: Όσον αφορά το παράρτημα B.2 — Ταχυσύνδεσμοι, το εναρμονισμένο πρότυπο EN 474-1:2006+A6:2019 δεν παρέχει τεκμήριο συμμόρφωσης με τις βασικές απαιτήσεις υγείας και ασφάλειας 1.1.2 στοιχείο β), 1.1.2 στοιχείο γ) και 1.3.3 του παραρτήματος I της οδηγίας 2006/42/EK όταν εφαρμόζεται σε συνδυασμό με τις απαιτήσεις του προτύπου EN 474-4:2006+A2:2012 για τους τροχοφόρους φορτωτές και τις απαιτήσεις του προτύπου EN 474-5:2006+A3:2013 για υδραυλικούς εκσκαφείς.</p>	C
▼ <u>B</u>	<p>2. EN 13241:2003+A2:2016</p> <p>Πόρτες για χώρους βιομηχανικούς, εμπορικούς και στάθμευσης — Πρότυπο προϊόντος, χαρακτηριστικά επίδοσης</p> <p>Σημείωση: Όσον αφορά τα σημεία 4.2.2, 4.2.6, 4.3.2, 4.3.3, 4.3.4 και 4.3.6, η παρούσα δημοσίευση δεν αφορά την αναφορά στο EN 12453:2000, η εφαρμογή του οποίου δεν προσδίδει τεκμήριο συμμόρφωσης με τις βασικές απαιτήσεις υγείας και ασφάλειας 1.3.7 και 1.4.3 του παραρτήματος I της οδηγίας 2006/42/EK.</p>	C
▼ <u>M2</u>	<p>3. EN ISO 19085-3:2017</p> <p>Μηχανές επεξεργασίας ξύλου — Απαιτήσεις ασφαλείας — Μέρος 3: Μηχανές διάτρησης και φρεζαρίσματος με ψηφιακό έλεγχο</p> <p>Σημείωση: Όσον αφορά το σημείο 6.6.2.2.3.1 του εναρμονισμένου προτύπου EN ISO 19085-3:2017, το εν λόγω πρότυπο δεν συνιστά τεκμήριο συμμόρφωσης με τις βασικές απαιτήσεις υγείας και ασφάλειας που καθορίζονται στο σημείο 1.4.1 του παραρτήματος I της οδηγίας 2006/42/EK, σύμφωνα με το οποίο οι προφυλακτικές και οι προστατευτικές διατάξεις δεν πρέπει να παρακάμπτονται εύκολα.</p>	C
▼ <u>M8</u>	<p>4. EN 15194:2017</p> <p>Ποδήλατα — Ποδήλατα με υποβοηθούμενη ποδήλατηση — Ποδήλατα EPAC</p> <p>Σημείωση 1: Το εναρμονισμένο πρότυπο EN 15194:2017 δεν παρέχει τεκμήριο συμμόρφωσης με τις βασικές απαιτήσεις υγείας και ασφάλειας που ορίζονται στα σημεία 1.5.5, 1.5.6 και 1.5.7 του παραρτήματος I της οδηγίας 2006/42/EK, τα οποία απαιτούν το μηχανήμα να σχεδιάζεται και να κατασκευάζεται λαμβάνοντας υπόψη τους κινδύνους που συνδέονται με ακραίες θερμοκρασίες, πυρκαγιά και έκρηξη.</p> <p>Σημείωση 2: Το εναρμονισμένο πρότυπο EN 15194:2017 δεν παρέχει τεκμήριο συμμόρφωσης με τις βασικές απαιτήσεις υγείας και ασφάλειας που ορίζονται στα σημεία 1.5.9 και 3.6.3.1 του παραρτήματος I της οδηγίας 2006/42/EK, τα οποία απαιτούν το μηχανήμα να σχεδιάζεται και να κατασκευάζεται λαμβάνοντας υπόψη τους κινδύνους που προκύπτουν από τους κραδασμούς, και το μηχανήμα να εφοδιάζεται με μέτρηση των κραδασμών που μεταδίδονται από το μηχανήμα στο χειριστή του μηχανήματος.</p>	C

▼ M7

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΑ

Αριθ.	Στοιχεία αναφοράς του προτύπου	Τύπος	Από	Έως
1.	<p>EN 474-1:2006+A5:2018</p> <p>Χωματοουργικά μηχανήματα — Ασφάλεια — Μέρος 1: Γενικές απαιτήσεις</p> <p>Σημείωση: Η παρούσα δημοσίευση δεν αφορά τη ρήτρα 5.8.1 Ορατότητα — Οπτικό πεδίο του χειριστή του παρόντος προτύπου, αλλά μόνο σε σχέση με τις απαιτήσεις του EN 474-5:2006+A3:2013 για τους υδραυλικούς εκσκαφείς, η εφαρμογή του οποίου δεν προσδίδει τεκμήριο συμμόρφωσης προς τις βασικές απαιτήσεις υγείας και ασφάλειας των σημείων 1.2.2 και 3.2.1 του παραρτήματος I της οδηγίας 2006/42/ΕΚ.</p>	C	15 Οκτωβρίου 2021	11 Οκτωβρίου 2022.

▼ M3

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ III

Αριθ.	Στοιχεία αναφοράς του προτύπου	Ημερομηνία απόσυρσης	Τύπος
1	EN 1037:1995+A1:2008 Ασφάλεια μηχανών — Πρόληψη απροσδόκητης εκκίνησης	19 Σεπτεμβρίου 2020	B
2	EN 474-1:2006+A4:2013 Χωματουργικά μηχανήματα — Ασφάλεια — Μέρος 1: Γενικές απαιτήσεις Σημείωση: Η παρούσα δημοσίευση δεν αφορά τη ρήτρα 5.8.1 Ορατότητα — Οπτικό πεδίο του χειριστή του παρόντος προτύπου, η εφαρμογή του οποίου δεν αποτελεί τεκμήριο συμμόρφωσης προς τις βασικές απαιτήσεις υγείας και ασφάλειας των σημείων 1.2.2 και 3.2.1 του παραρτήματος I της οδηγίας 2006/42/EK.	19 Σεπτεμβρίου 2020	C
3	EN 1853:1999+A1:2009 Γεωργικά μηχανήματα — Ρυμουλκούμενα με ανύψωση και ανατροπή — Ασφάλεια	19 Σεπτεμβρίου 2020	C
4	EN 1870-6:2002 + A1:2009 Ασφάλεια μηχανών επεξεργασίας ξύλου — Δισκοπρίονα — Μέρος 6: Δισκοπρίονα για καυσόξυλα και δισκοπρίονα διπλής χρήσης/τράπεζες δισκοπρίονων με χειροκίνητη φόρτωση ή/και εκφόρτωση	19 Σεπτεμβρίου 2020	C
5	EN ISO 4254-5:2009 Γεωργικά μηχανήματα — Ασφάλεια — Μέρος 5: Μηχανοκίνητοι εξοπλισμοί εργασιών εδάφους (ISO 4254-5:2008)	19 Σεπτεμβρίου 2020	C
6	EN ISO 4254-7:2009 Γεωργικά μηχανήματα — Ασφάλεια — Μέρος 7: Σύνθετες θεριστικές μηχανές, μηχανές χορτονομής και μηχανές συγκομιδής βάμβακος (ISO 4254-7: 2008)	19 Σεπτεμβρίου 2020	C
7	EN 14017:2005 + A2:2009 Γεωργικά και δασοκοπτικά μηχανήματα — Διανομείς στερεών λιπασμάτων — Ασφάλεια	19 Σεπτεμβρίου 2020	C
8	EN ISO 5395-1:2013 Εξοπλισμός κήπου — Απαιτήσεις ασφάλειας για χορτοκοπτικές μηχανές εσωτερικής καύσης — Μέρος 1: Ορολογία και συνήθεις δοκιμές (ISO 5395-1:2013)	19 Σεπτεμβρίου 2020	C
9	EN ISO 5395-3: 2013 Εξοπλισμός κήπου — Απαιτήσεις ασφάλειας για χορτοκοπτικές μηχανές εσωτερικής καύσης — Μέρος 3: Χορτοκοπτικές μηχανές με εποχούμενο χειριστή (ISO 5395-3:2013) EN ISO 5395-3:2013/A1:2017	19 Σεπτεμβρίου 2020	C
10	EN 12013: 2000 + A1: 2008 Μηχανές ελαστικού και πλαστικών — Εσωτερικοί αναμικτήρες — Απαιτήσεις ασφάλειας	19 Σεπτεμβρίου 2020	C
11	EN 12999: 2011 + A1:2012 Γερανοί — Γερανοί φόρτωσης	19 Σεπτεμβρίου 2020	C
12	EN 13001-3-1: 2012 + A1:2013 Γερανοί — Γενικός σχεδιασμός — Μέρος 3-1: Θέσεις ορίων και ένδειξη καταλληλότητας κατασκευών από χάλυβα	19 Σεπτεμβρίου 2020	C

▼ M3

Αριθ.	Στοιχεία αναφοράς του προτύπου	Ημερομηνία απόσυρσης	Τύπος
13	EN 13135:2013 Γερανοί — Ασφάλεια — Σχεδιασμός — Απαιτήσεις εξοπλισμού	19 Σεπτεμβρίου 2020	C
14	EN 13684:2004 + A3:2009 Εξοπλισμός κήπων — Αεριστήρες και αναμοχλευτές χλοοτάπητα πεζού χειριστή — Ασφάλεια	19 Σεπτεμβρίου 2020	C
15	EN 15895: 2011 Εργαλεία χειρός που λειτουργούν με φιαλίδια υπό πίεση — Απαιτήσεις ασφάλειας — Εργαλεία για στερέωση και σήμανση	19 Σεπτεμβρίου 2020	C
16	EN 692: 2005 + A1:2009 Εργαλειομηχανές — Μηχανικές πρέσες — Ασφάλεια	19 Σεπτεμβρίου 2021	C
17	EN 693:2001 + A2:2011 Εργαλειομηχανές — Ασφάλεια — Υδραυλικές πρέσες	19 Μαρτίου 2021	C
18	EN 13736:2003 + A1:2009 Ασφάλεια εργαλειομηχανών — Πνευματικές πρέσες	19 Σεπτεμβρίου 2021	C
19	EN 848-1: 2007 + A2: 2012 Ασφάλεια μηχανών επεξεργασίας ξύλου — Φρεζομηχανές μονόπλευρης διαμόρφωσης με περιστρεφόμενο εργαλείο — Μέρος 1: Κατακόρυφες μονοαξονικές μηχανές διαμόρφωσης	19 Σεπτεμβρίου 2020	C
20	EN 1710:2005 + A1:2008 Εξοπλισμός και στοιχεία κατάλληλα για χρήση σε δονητικά εκρήξιμες ατμόσφαιρες σε υπόγεια ορυχεία	19 Σεπτεμβρίου 2020	C
21	EN 50569:2013 Ηλεκτρικές συσκευές οικιακής και παρόμοιας χρήσης — Ασφάλεια — Ειδικές απαιτήσεις για επαγγελματικά ηλεκτρικά φυγοκεντρικά στυπτήρια	12 Ιανουαρίου 2021	C
22	EN 50570:2013 Ηλεκτρικές συσκευές οικιακής και παρόμοιας χρήσης — Ασφάλεια — Ειδικές απαιτήσεις για επαγγελματικά ηλεκτρικά στεγνωτήρια με τύμπανο	12 Ιανουαρίου 2021	C
23	EN 50571:2013 Ηλεκτρικές συσκευές οικιακής και παρόμοιας χρήσης — Ασφάλεια — Ειδικές απαιτήσεις για επαγγελματικές ηλεκτρικές μηχανές πλυντηρίων	12 Ιανουαρίου 2021	C
24	EN 50636-2-107:2015 Ασφάλεια συσκευών οικιακής και παρόμοιας χρήσης — Μέρος 2-107: Ειδικές απαιτήσεις για ρομποτικές ηλεκτροκίνητες χορτοκοπτικές μηχανές που λειτουργούν με μπαταρία (IEC 60335-2-107:2012 τροποποιημένο)	12 Ιανουαρίου 2020	C
25	EN 60335-1:2012 Ηλεκτρικές συσκευές για οικιακή και παρόμοιας χρήσεις — Ασφάλεια — Μέρος 1: Γενικές απαιτήσεις (IEC 60335-1: 2010 τροποποιημένο) EN 60335-1: 2012/A11: 2014	3 Μαΐου 2020	C
26	EN 60745-2-1:2010 Χειρόφερα ηλεκτρικά εργαλεία που λειτουργούν με κινητήρα — Ασφάλεια — Μέρος 2-1: Ειδικές απαιτήσεις για δράπανα και κρουστικά δράπανα (IEC 60745-2-1:2003 τροποποιημένο + A1:2008)	19 Ιανουαρίου 2022	C

▼ M3

Αριθ.	Στοιχεία αναφοράς του προτύπου	Ημερομηνία απόσυρσης	Τύπος
27	EN 60745-2-17:2010 Χειρόφερτα ηλεκτρικά εργαλεία που λειτουργούν με κινητήρα — Ασφάλεια — Μέρος 2-17:Ειδικές απαιτήσεις για μηχανές χάραξης και ξακρίσματος (IEC 60745-2-17: 2010 τροποποιημένο)	15 Δεκεμβρίου 2021	C
28	EN 62841-3-1:2014 Ηλεκτρικά χειρόφερτα εργαλεία που λειτουργούν με κινητήρα, μεταφερόμενα εργαλεία και μηχανές για χλόη και κήπο — Ασφάλεια — Μέρος 3-1: Ειδικές απαιτήσεις για μεταφερόμενα πριόνια τραπέζης (IEC 62841-3-1: 2014, τροποποιημένο)	19 Οκτωβρίου 2019	C
29	EN 61029-2-4:2011 Ασφάλεια μεταφερόμενων ηλεκτρικών εργαλείων που λειτουργούν με κινητήρα — Μέρος 2-4: Ειδικές απαιτήσεις για επιτραπέζιους λειαντήρες (IEC 61029-2-4: 1993, τροποποιημένο + A1: 2001, τροποποιημένο)	24 Ιουνίου 2020	C
30	EN 62841-3-6:2014 Ηλεκτρικά χειρόφερτα εργαλεία που λειτουργούν με κινητήρα, μεταφερόμενα εργαλεία και μηχανές για χλόη και κήπο — Ασφάλεια — Μέρος 3-6: Ειδικές απαιτήσεις για τρυπάνια διαμαντιού με σύστημα υγρού (IEC 62841-3-6: 2014, τροποποιημένο)	19 Οκτωβρίου 2019	C
31	EN 62841-3-9:2015 Ηλεκτρικά χειρόφερτα εργαλεία που λειτουργούν με κινητήρα, μεταφερόμενα εργαλεία και μηχανές για χλόη και κήπο — Ασφάλεια — Μέρος 3-9: Ειδικές απαιτήσεις για μεταφερόμενα δισκοπρίονα με οδηγό κλίσης (IEC 62841-3-9:2014, τροποποιημένο)	15 Νοεμβρίου 2019	C
32	EN 62841-3-10:2015 Ηλεκτρικά χειρόφερτα εργαλεία που λειτουργούν με κινητήρα, μεταφερόμενα εργαλεία και μηχανές για χλόη και κήπο — Ασφάλεια — Μέρος 3-10: Ειδικές απαιτήσεις για μεταφερόμενες μηχανές αποκοπής (IEC 62841-3-10:2015, τροποποιημένο)	19 Οκτωβρίου 2019	C
33	EN 13241:2003 + A2:2016 Πόρτες για χώρους βιομηχανικούς, εμπορικούς και στάθμευσης — Πρότυπο προϊόντος, χαρακτηριστικά επίδοσης	19 Σεπτεμβρίου 2020	C
34	EN 786: 1996 + A2: 2009 Εξοπλισμός κήπου — Ηλεκτροκινούμενες μηχανές με ακολουθούντα χειριστή, χλοοκοπτικές μηχανές χειρός και χλοοκοπτικές μηχανές παρυφών — Μηχανική ασφάλεια	19 Σεπτεμβρίου 2020	C
35	EN 1870-14: 2007 + A2: 2012 Ασφάλεια μηχανών επεξεργασίας ξύλου — Δισκοπρίονα — Μέρος 14: Δισκοπρίονα με κατακόρυφο πλαίσιο	19 Σεπτεμβρίου 2020	C
36	EN 61496-1:2013 Ασφάλεια μηχανημάτων — Ηλεκτροευαίσθητος προστατευτικός εξοπλισμός — Μέρος 1: Γενικές απαιτήσεις και δοκιμές	19 Σεπτεμβρίου 2020	C
37	EN ISO 11200:2014 Ακουστική — Θόρυβος εκπεμπόμενος από μηχανήματα και συσκευές — Κατευθυντήριες οδηγίες για τη χρήση των βασικών προτύπων για τον προσδιορισμό της στάθμης ηχητικής πίεσης εκπομπής σε μια θέση εργασίας και σε άλλες καθορισμένες θέσεις	19 Σεπτεμβρίου 2020	B
38	EN 1870-13:2007 + A2:2012 Ασφάλεια μηχανών επεξεργασίας ξύλου — Δισκοπρίονα — Μέρος 13: Δισκοπρίονα με οριζόντιο πλαίσιο συγκράτησης	19 Σεπτεμβρίου 2020	C

▼ M3

Αριθ.	Στοιχεία αναφοράς του προτύπου	Ημερομηνία απόσυρσης	Τύπος
▼ M4			
39.	EN ISO 28927-4:2010 Φορητά εργαλεία ισχύος — Μέθοδοι δοκιμής για την εκτίμηση της μετάδοσης των δονήσεων — Μέρος 4: Ευθύγραμμοι λειαντές (ISO 28927-4:2010)	2 Απριλίου 2020	C
40.	EN ISO 19353:2016 Ασφάλεια μηχανών — Πρόληψη και προστασία από φωτιά (ISO 19353:2015)	2 Οκτωβρίου 2021	B
41.	EN 707:1999+A1:2009 Γεωργικά μηχανήματα — Δεξαμενές υδαρών αποβλήτων — Ασφάλεια	2 Οκτωβρίου 2021	C
42.	EN 792-13:2000+A1:2008 Μη ηλεκτροκίνητες μηχανές χειρός — Απαιτήσεις ασφαλείας — Μέρος 13: Μηχανές στερέωσης συνδετήρων	2 Οκτωβρίου 2021	C
43.	EN 1889-1:2011 Μηχανήματα για υπόγεια ορυχεία — Κινητά μηχανήματα για υπόγεια έργα — Ασφάλεια — Μέρος 1: Ελαστικοφόρα οχήματα	2 Οκτωβρίου 2021	C
44.	EN ISO 3691-5:2014 Φορητά οχήματα βιομηχανίας — Απαιτήσεις ασφαλείας και επαλήθευση — Μέρος 5: Οχήματα προωθούμενα από πεζό χειριστή (ISO 3691-5:2014) EN ISO 3691-5:2014/AC:2014	2 Οκτωβρίου 2021	C
45.	EN ISO 10517:2009 Θαμνοκοπτικές χειροκατευθυνόμενες μηχανές — Ασφάλεια (ISO 10517:2009) EN ISO 10517:2009/A1:2013	2 Οκτωβρίου 2021	C
46.	EN 12012-1:2007+A1:2008 Μηχανές ελαστικού και πλαστικών — Μηχανές κατάτμησης — Μέρος 1: Απαιτήσεις ασφαλείας για κοκκοποιητές με λεπίδες	2 Οκτωβρίου 2021	C
47.	EN 12012-3:2001+A1:2008 Μηχανές ελαστικού και πλαστικών — Μηχανές κατάτμησης — Μέρος 3: Απαιτήσεις ασφαλείας για τεμαχιοποιητές	2 Οκτωβρίου 2021	C
48.	EN 12312-8:2005+A1:2009 Εξοπλισμός επίγειας εξυπηρέτησης αεροσκαφών — Ειδικές απαιτήσεις — Μέρος 8: Κλίμακες και πλατφόρμες συντήρησης	2 Οκτωβρίου 2021	C
49.	EN 12733:2001+A1:2009 Γεωργικά και δασοκομικά μηχανήματα — Χορτοκοπτικές μηχανές ελεγχόμενες από πεζό — Ασφάλεια	2 Οκτωβρίου 2021	C
50.	EN 12981:2005+A1:2009 Εγκαταστάσεις επικάλυψης — Θάλαμοι ψεκασμού για την εφαρμογή υλικών επικάλυψης από οργανικές κόλλες — Απαιτήσεις ασφαλείας	2 Οκτωβρίου 2021	C
51.	EN 13355:2004+A1:2009 Εγκαταστάσεις επικάλυψης — Σύνθετες καμπίνες — Απαιτήσεις ασφαλείας	2 Οκτωβρίου 2021	C
52.	EN 14018:2005+A1:2009 Γεωργικά και δασοκομικά μηχανήματα — Σπαρτικές μηχανές — Ασφάλεια	2 Οκτωβρίου 2021	C

▼ **M4**

Αριθ.	Στοιχεία αναφοράς του προτύπου	Ημερομηνία απόσυρσης	Τύπος
53.	EN 60204-1:2006 Ασφάλεια μηχανών — Ηλεκτρικός εξοπλισμός μηχανών — Μέρος 1: Γενικές απαιτήσεις (IEC 60204-1:2005, τροποποιημένο) EN 60204-1:2006/AC:2010 EN 60204-1:2006/A1:2009	2 Οκτωβρίου 2021	B
54.	EN 60204-11:2000 Ασφάλεια μηχανών — Ηλεκτρικός εξοπλισμός μηχανών — Μέρος 11: Απαιτήσεις για εξοπλισμό υψηλής τάσης για τάσεις άνω των 1 000 V εναλλασσόμενου ρεύματος ή 1 500 V συνεχούς ρεύματος που δεν υπερβαίνουν τα 36 kV (IEC 60204-11:2000) EN 60204-11:2000/AC:2010	2 Οκτωβρίου 2021	B
55.	EN 848-3:2012 Ασφάλεια μηχανών επεξεργασίας ξύλου — Φρεζομηχανές μονόπλευρης διαμόρφωσης με περιστρεφόμενο εργαλείο — Μέρος 3: Μηχανές διάτρησης με αριθμητικό έλεγχο (NC) και μηχανές φρεζαρίσματος	2 Οκτωβρίου 2021	C
56.	EN ISO 28927-2:2009 Φορητά εργαλεία ισχύος — Μέθοδοι δοκιμής για την εκτίμηση της μετάδοσης των δονήσεων — Μέρος 2: Κλειδιά, καρδιάκια και κατασβίδια (ISO 28927-2:2009)	2 Οκτωβρίου 2021	C
57.	EN 60745-2-21:2009 Χειρόφερα ηλεκτρικά εργαλεία που λειτουργούν με κινητήρα — Ασφάλεια — Μέρος 2-21: Ειδικές απαιτήσεις για καθαριστές αποστραγγίσεων (IEC 60745-2-21:2002, τροποποιημένο) EN 60745-2-21:2009/A1:2010	2 Οκτωβρίου 2021	C
58.	EN 859:2007+A2:2012 Ασφάλεια μηχανών επεξεργασίας ξύλου — Μηχανές πλανίσματος επιφανειών τροφοδοτούμενες με το χέρι	2 Οκτωβρίου 2021	C
59.	EN 860:2007+A2:2012 Ασφάλεια μηχανών επεξεργασίας ξύλου — Μηχανές εκχόνδρυσης μονόπλευρης επεξεργασίας	2 Οκτωβρίου 2021	C
60.	EN 861:2007+A2:2012 Ασφάλεια μηχανών επεξεργασίας ξύλου — Μηχανές πλανίσματος και εκλέπτυνσης επιφανειών	2 Οκτωβρίου 2021	C
61.	EN 1114-3:2001+A1:2008 Μηχανές πλαστικών και ελαστικού — Μηχανές και εγκαταστάσεις εξώθησης — Μέρος 3: Απαιτήσεις ασφαλείας για διατάξεις εξόλκισης	2 Οκτωβρίου 2021	C
62.	EN 1127-1:2011 Εκρήξιμες ατμόσφαιρες — Πρόληψη και προστασία από εκρήξεις — Μέρος 1: Βασικές έννοιες και μεθοδολογία	2 Οκτωβρίου 2021	B
63.	EN 1459-2:2015 Μηχανήματα έργων — Απαιτήσεις ασφαλείας και επαλήθευση — Μέρος 2: Οχήματα μεταβλητής εμβέλειας κίνησης	2 Οκτωβρίου 2021	C
▼ M5			
64.	EN 12301:2000+A1:2008 Μηχανές ελαστικού και πλαστικών — Καλάνδρες — Απαιτήσεις ασφαλείας	3 Σεπτεμβρίου 2022	C

▼ **M5**

Αριθ.	Στοιχεία αναφοράς του προτύπου	Ημερομηνία απόσυρσης	Τύπος
65.	EN 12643:2014 Χωματουργικά μηχανήματα — Τροχοφόρες μηχανές — Απαιτήσεις συστήματος διεύθυνσης (ISO 5010:1992, τροποποιημένο)	3 Σεπτεμβρίου 2022	C
66.	EN 12965:2003+A2:2009 Ελκυστήρες και μηχανήματα για τη γεωργία και δασοκομία — Αρθρωτοί άξονες και προστατευτικές διατάξεις — Ασφάλεια	3 Σεπτεμβρίου 2022	C
67.	EN 1612-1:1997+A1:2008 Μηχανές ελαστικού και πλαστικών — Μηχανές αντιδραστικής διαμόρφωσης — Μέρος 1: Απαιτήσεις ασφάλειας για δοσομετρικές και αναμικτικές μονάδες	3 Σεπτεμβρίου 2022	C
68.	EN 1870-19:2013 Ασφάλεια μηχανών επεξεργασίας ξύλου — Δισκοπρίονα — Μέρος 19: Δισκοπρίονα με τράπεζα (με και χωρίς τράπεζα ολίσθησης) και πρίονια εργοταξίου	3 Σεπτεμβρίου 2022	C
69.	EN 1870-4:2012 Ασφάλεια μηχανών επεξεργασίας ξύλου — Δισκοπρίονα — Μέρος 4: Ξυλουργικές μηχανές πολλαπλών λεπίδων με κοπή κατά μήκος με χειροκίνητη φόρτωση και/ή εκφόρτωση	3 Σεπτεμβρίου 2022	C
70.	EN 349:1993+A1:2008 Ασφάλεια μηχανών — Ελάχιστα διάκενα προς αποφυγή σύνθλιψης μερών του ανθρώπινου σώματος	3 Σεπτεμβρίου 2022	B
71.	EN 574:1996+A1:2008 Ασφάλεια μηχανών — Διατάξεις ελέγχου με χρήση και των δύο χεριών — Αρχές σχεδιασμού	3 Σεπτεμβρίου 2022	B
72.	EN 50636-2-107:2015 Ασφάλεια συσκευών οικιακής και παρόμοιας χρήσης — Μέρος 2-107: Ειδικές απαιτήσεις για ρομποτικές ηλεκτροκίνητες χορτοκοπτικές μηχανές που λειτουργούν με μπαταρία (IEC 60335-2-107:2012, τροποποιημένο) EN 50636-2-107:2015/A1:2018	3 Σεπτεμβρίου 2022	C
73.	EN 60745-2-13:2009 Χειρόφερτα ηλεκτρικά εργαλεία που λειτουργούν με κινητήρα — Ασφάλεια — Μέρος 2-13: Ειδικές απαιτήσεις για αλυσοπρίονα (IEC 60745-2-13:2006, τροποποιημένο) EN 60745-2-13:2009/A1:2010	3 Μαΐου 2023	C
74.	EN 62841-2-11:2016 Ηλεκτρικά χειρόφερτα εργαλεία που λειτουργούν με κινητήρα, μεταφερόμενα εργαλεία και μηχανές για χλόη και κήπο — Ασφάλεια — Μέρος 2-11: Ειδικές απαιτήσεις για χειρόφερτα παλινδρομικά πρίονα (IEC 62841-2-11:2015, τροποποιημένο)	3 Σεπτεμβρίου 2022	C
75.	EN 62841-3-4:2016 Ηλεκτρικά χειρόφερτα εργαλεία που λειτουργούν με κινητήρα, μεταφερόμενα εργαλεία και μηχανές για χλόη και κήπο — Ασφάλεια — Μέρος 3-4: Ειδικές απαιτήσεις για μεταφερόμενους επιτραπέζιους λιαντήρες (IEC 62841-3-4:2016, τροποποιημένο) EN 62841-3-4:2016/A11:2017	3 Σεπτεμβρίου 2022	C

▼ **M6**▼ **M5**

▼ **M5**

Αριθ.	Στοιχεία αναφοράς του προτύπου	Ημερομηνία απόσυρσης	Τύπος
76.	EN 62841-3-9:2015 Ηλεκτρικά χειρόφερα εργαλεία που λειτουργούν με κινητήρα, μεταφερόμενα εργαλεία και μηχανές για χλόη και κήπο — Ασφάλεια — Μέρος 3-9: Ειδικές απαιτήσεις για μεταφερόμενα δισκοπρίονα με οδηγό κλίσης (IEC 62841-3-9:2014, τροποποιημένο) EN 62841-3-9:2015/AC:2016-09 EN 62841-3-9:2015/A11:2017	3 Σεπτεμβρίου 2022	C
77.	EN 940:2009+A1:2012 Ασφάλεια μηχανών επεξεργασίας ξύλου — Σύνθετες μηχανές επεξεργασίας ξύλου	3 Σεπτεμβρίου 2022	C
78.	EN ISO 11203:2009 Ακουστική — Θόρυβος εκπεμπόμενος από μηχανήματα και συσκευές — Προσδιορισμός της στάθμης ηχητικής πίεσης εκπομπής σε μια θέση εργασίας και σε άλλες καθορισμένες θέσεις από τη στάθμη ηχητικής ισχύος (ISO 11203:1995)	3 Σεπτεμβρίου 2022	B
79.	EN ISO 13857:2008 Ασφάλεια μηχανών — Αποστάσεις ασφαλείας για την παρεμπόδιση της προσέγγισης των άνω και κάτω άκρων στις ζώνες κινδύνου (ISO 13857:2008)	3 Σεπτεμβρίου 2022	B
80.	EN ISO 19432:2012 Μηχανήματα και εξοπλισμός κατασκευής κτιρίων — Φορητές χειροκατευθυνόμενες μηχανές κοπής εσωτερικής καύσης — Απαιτήσεις ασφαλείας (ISO 19432:2012)	3 Σεπτεμβρίου 2022	C
81.	EN ISO 20361:2015 Αντλίες υγρών και μονάδες αντλιών — Κώδικας δοκιμής θορύβου — Κατηγορίες ακριβείας 2 και 3 (ISO 20361:2015)	3 Σεπτεμβρίου 2022	C
82.	EN ISO 3691-1:2015 Φορητά οχήματα βιομηχανίας — Απαιτήσεις ασφαλείας και επαλήθευση — Μέρος 1: Αυτοκινούμενα βιομηχανικά φορτηγά, εκτός από φορτηγά άνευ οδηγού, φορτηγά μεταβλητού βραχίονα και φορτηγά φορτίων (ISO 3691-1:2011, συμπεριλαμβανομένης της διόρθωσης 1:2013) EN ISO 3691-1:2015/AC:2016	3 Σεπτεμβρίου 2022	C
83.	EN ISO 4254-11:2010 Γεωργικά μηχανήματα — Ασφάλεια — Μέρος 11: Ανυψωτικά περισυλλογής δεμάτων (ISO 4254-11:2010)	3 Σεπτεμβρίου 2022	C
84.	EN ISO 7096:2008 Χωματοουργικά μηχανήματα — Εργαστηριακή αξιολόγηση δονήσεων θέσης χειριστού (ISO 7096:2000) EN ISO 7096:2008/AC:2009	3 Σεπτεμβρίου 2022	C
85.	EN ISO 15012-4:2016 Υγιεινή και ασφάλεια σε συγκολλήσεις και συναφείς διαδικασίες — Εξοπλισμός για συλλογή και διαχωρισμό των αναθυμιάσεων συγκόλλησης — Μέρος 4: Γενικές απαιτήσεις (ISO 15012-4:2016)	3 Σεπτεμβρίου 2022	C
▼ M6			
86.	EN 1175-1:1998+A1:2010 Ασφάλεια φορτηγών οχημάτων βιομηχανίας — Ηλεκτρικές απαιτήσεις — Μέρος 1: Γενικές απαιτήσεις για ηλεκτροκίνητα φορτηγά οχήματα	15 Απριλίου 2023	C

▼ M6

Αριθ.	Στοιχεία αναφοράς του προτύπου	Ημερομηνία απόσυρσης	Τύπος
87.	EN 1175-2:1998+A1:2010 Ασφάλεια φορητών οχημάτων βιομηχανίας — Ηλεκτρικές απαιτήσεις — Μέρος 2: Γενικές απαιτήσεις για ηλεκτροκίνητα φορητά οχήματα με κινητήρα εσωτερικής καύσης	15 Απριλίου 2023	C
88.	EN 1175-3:1998+A1:2010 Ασφάλεια φορητών οχημάτων βιομηχανίας — Ηλεκτρικές απαιτήσεις — Μέρος 3: Ειδικές απαιτήσεις για συστήματα ηλεκτρικής μετάδοσης για ηλεκτροκίνητα φορητά οχήματα με κινητήρα εσωτερικής καύσης	15 Απριλίου 2023	C
89.	EN 12312-3:2017 Εξοπλισμός επίγειας εξυπηρέτησης αεροσκαφών — Ειδικές απαιτήσεις — Μέρος 3: Οχήματα με μεταφορικό ιμάντα	15 Απριλίου 2023	C
90.	EN 12312-7:2005+A1:2009 Εξοπλισμός επίγειας εξυπηρέτησης αεροσκαφών — Ειδικές απαιτήσεις — Μέρος 7: Εξοπλισμός μετακίνησης αεροσκαφών	15 Απριλίου 2023	C
91.	EN 13411-1:2002+A1:2008 Απολήξεις για χαλύβδινα συρματόσχοινα - Ασφάλεια - Μέρος 1: Δακτύλιοι για αορτήρες από χαλύβδινα συρματόσχοινα	15 Απριλίου 2023	C
92.	EN 13411-2:2001+A1:2008 Απολήξεις για χαλύβδινα συρματόσχοινα - Ασφάλεια - Μέρος 2: Βρόγχοι σύνδεσης για αορτήρες από συρματόσχοινο	15 Απριλίου 2023	C
93.	EN 13411-3:2004+A1:2008 Απολήξεις για χαλύβδινα συρματόσχοινα - Ασφάλεια - Μέρος 3: Συνδετικοί δακτύλιοι άκρης συρματόσχοινων και η ασφάλισή τους	15 Απριλίου 2023	C
94.	EN 13411-4:2011 Απολήξεις για χαλύβδινα συρματόσχοινα - Ασφάλεια - Μέρος 4: Υποδοχή από μέταλλο και ρητίνη	15 Απριλίου 2023	C
95.	EN 13411-5:2003+A1:2008 Απολήξεις για χαλύβδινα συρματόσχοινα - Ασφάλεια - Μέρος 5: Σφραγισμένες συρματόσχοινων για βρόγχους	15 Απριλίου 2023	C
96.	EN 13411-6:2004+A1:2008 Απολήξεις για χαλύβδινα συρματόσχοινα - Ασφάλεια - Μέρος 6: Ασύμμετρος υποδοχή για στερέωση	15 Απριλίου 2023	C
97.	EN 13411-7:2006+A1:2008 Απολήξεις για χαλύβδινα συρματόσχοινα - Ασφάλεια - Μέρος 7: Συμμετρικές υποδοχές ενσφήνωσης	15 Απριλίου 2023	C
98.	EN 13411-8:2011 Απολήξεις για χαλύβδινα συρματόσχοινα - Ασφάλεια - Μέρος 8: Διαμορφωτές απολήξεων και διαμορφώσεις	15 Απριλίου 2023	C
99.	EN 13586:2004+A1:2008 Γερανοί — Πρόσβαση	15 Απριλίου 2023	C
100.	EN 15011:2011+A1:2014 Γερανοί — Γέφυρα και κρώμα κινητών γερανών	15 Απριλίου 2023	C

▼ **M6**

Αριθ.	Στοιχεία αναφοράς του προτύπου	Ημερομηνία απόσυρσης	Τύπος
101.	EN 16307-1:2013+A1:2015 Φορτηγά οχήματα βιομηχανίας — Απαιτήσεις ασφάλειας και επαλήθευση — Μέρος 1: Πρόσθετες απαιτήσεις για αυτοπροωθούμενα φορτηγά οχήματα πλην των οχημάτων χωρίς οδηγό, φορτηγά οχήματα μεταβλητής εμβέλειας και οχήματα μεταφοράς φορτίου	15 Απριλίου 2023	C
102.	EN 16486:2014 Μηχανές για την συμπίεση αποβλήτων ή πρέσες για ανακυκλώσιμα κλάσματα — Συμπιεστές — Απαιτήσεις ασφαλείας	15 Απριλίου 2023	C
103.	EN 16851:2017 Γερανοί — Συστήματα ελαφρών γερανών	15 Απριλίου 2023	C
104.	EN 1804-1:2001+A1:2010 Μηχανήματα ορυχείων — Απαιτήσεις ασφάλειας για υδραυλικά συστήματα υποστηλώσεων — Μέρος 1: Μονάδες υποστηλώσεων και γενικές απαιτήσεις	15 Απριλίου 2023	C
105.	EN 1804-2:2001+A1:2010 Μηχανήματα ορυχείων — Απαιτήσεις ασφάλειας για υδραυλικά συστήματα υποστηλώσεων — Μέρος 2: Έμβολα και κύλινδροι	15 Απριλίου 2023	C
106.	EN 1804-3:2006+A1:2010 Μηχανήματα ορυχείων — Απαιτήσεις ασφάλειας για υδραυλικά συστήματα υποστηλώσεων — Μέρος 3: Συστήματα υδραυλικού ελέγχου	15 Απριλίου 2023	C
107.	EN 1837:1999+A1:2009 Ασφάλεια μηχανημάτων — Ενσωματωμένος φωτισμός μηχανημάτων	15 Απριλίου 2023	B
108.	EN 1974:1998+A1:2009 Μηχανήματα επεξεργασίας τροφίμων — Μηχανές κοπής σε φέτες — Απαιτήσεις ασφαλείας και υγιεινής	15 Απριλίου 2023	C
109.	EN 201:2009 Μηχανές ελαστικού και πλαστικών — Μηχανές έγχυσης με πίεση — Απαιτήσεις ασφαλείας	15 Απριλίου 2023	C
110.	EN 60745-2-6:2010 Χειρόφερα ηλεκτρικά εργαλεία που λειτουργούν με κινητήρα — Ασφάλεια — Μέρος 2-6: Ειδικές απαιτήσεις για σφυριά (IEC 60745-2-6:2003, τροποποιημένο, +A1:2006)	15 Απριλίου 2023	C
111.	EN 81-40:2008 Κανόνες ασφαλείας για την κατασκευή και την εγκατάσταση ανελκυστήρων — Ειδικόι ανελκυστήρες για τη μεταφορά προσώπων και αγαθών — Μέρος 40: Καθίσματα και κεκλιμένες πλατφόρμες ανύψωσης για άτομα μειωμένης κινητικότητας	15 Απριλίου 2023	C
112.	EN ISO 11553-1:2008 Ασφάλεια μηχανών — Μηχανές επεξεργασίας λέιζερ — Μέρος 1: Γενικές απαιτήσεις ασφαλείας (ISO 11553-1:2005)	15 Απριλίου 2023	C
113.	EN ISO 3743-2:2009 Ακουστική — Προσδιορισμός της στάθμης ηχητικής ισχύος πηγών θορύβου με χρησιμοποίηση της ηχητικής πίεσης — Τεχνικές μέθοδοι για μικρές μετακινήσιμες πηγές σε αντηχητικά πεδία — Μέρος 2: Μέθοδοι για ειδικές αντηχητικές αίθουσες δοκιμών (ISO 3743-2:1994)	15 Απριλίου 2023	B
114.	EN 12312-5:2005+A1:2009 Εξοπλισμός επίγειας εξυπηρέτησης αεροσκαφών — Ειδικές απαιτήσεις — Μέρος 5: Εξοπλισμός εφοδιασμού αεροσκαφών με καύσιμα	11 Οκτωβρίου 2023	C

▼ **M7**

▼ M7

Αριθ.	Στοιχεία αναφοράς του προτύπου	Ημερομηνία απόσυρσης	Τύπος
115.	EN 13001-2:2014 Ασφάλεια γερανών — Γενικός σχεδιασμός — Μέρος 2: Επιδράσεις φορτίου	11 Οκτωβρίου 2023	C
116.	EN 1501-1:2011+A1:2015 Οχήματα συλλογής απορριμμάτων — Γενικές απαιτήσεις και απαιτήσεις ασφάλειας — Μέρος 1: Οχήματα συλλογής απορριμμάτων οπισθίας φόρτωσης	11 Οκτωβρίου 2023	C
117.	EN 1501-2:2005+A1:2009 Οχήματα συλλογής απορριμμάτων και οι παρελκόμενοι ανυψωτικοί τους μηχανισμοί — Γενικές απαιτήσεις και απαιτήσεις ασφάλειας — Μέρος 2: Οχήματα συλλογής απορριμμάτων πλευρικής φόρτισης	11 Οκτωβρίου 2023	C
118.	EN 1501-3:2008 Οχήματα συλλογής απορριμμάτων και οι παρελκόμενοι ανυψωτικοί τους μηχανισμοί — Γενικές απαιτήσεις και απαιτήσεις ασφάλειας — Μέρος 3: Οχήματα συλλογής απορριμμάτων εμπρόσθιας φόρτωσης	11 Οκτωβρίου 2023	C
119.	EN 1501-5:2011 Οχήματα συλλογής απορριμμάτων — Γενικές απαιτήσεις και απαιτήσεις ασφάλειας — Μέρος 5: Ανυψωτικοί μηχανισμοί για οχήματα συλλογής απορριμμάτων	11 Οκτωβρίου 2023	C
120.	EN 1756-1:2001+A1:2008 Ανυψωτικές εξέδρες — Ανυψωτικές πλατφόρμες προσαρμοζόμενες σε τροχοφόρα οχήματα — Απαιτήσεις ασφάλειας — Μέρος 1: Ανυψωτικές εξέδρες για φόρτωση αγαθών	11 Οκτωβρίου 2023	C
121.	EN 1829-1:2010 Μηχανές εκτόξευσης νερού με υψηλή πίεση — Απαιτήσεις ασφάλειας — Μέρος 1: Μηχανές	11 Οκτωβρίου 2023	C
122.	EN 303-5:2012 Λέβητες θέρμανσης — Μέρος 5: Λέβητες θέρμανσης για στερεά καύσιμα, που τροφοδοτούνται χειροκίνητα ή αυτόματα, με μέγιστη ονομαστική θερμική ισχύ εξόδου έως 500 kW — Ορολογία, απαιτήσεις, δοκιμές και σήμανση	11 Οκτωβρίου 2023	C
123.	EN 62061:2005 Ασφάλεια μηχανών — Ασφάλεια λειτουργίας των σχετιζόμενων με την ασφάλεια ηλεκτρικών, ηλεκτρονικών, ηλεκτρονικά προγραμματιζόμενων συστημάτων ελέγχου IEC 62061:2005 EN 62061:2005/AC:2010 EN 62061:2005/A1:2013 EN 62061:2005/A2:2015	11 Οκτωβρίου 2023	B
124.	EN ISO 11202:2010 Ακουστική — Θόρυβος εκπεμπόμενος από μηχανήματα και συσκευές — Μέτρηση της στάθμης ηχητικής πίεσης εκπομπής σε μια θέση εργασίας και σε άλλες καθορισμένες θέσεις εφαρμόζοντας περιβαλλοντικές διορθώσεις κατά προσέγγιση (ISO 11202:2010)	11 Οκτωβρίου 2023	B
125.	EN ISO 19085-1:2017 Μηχανές επεξεργασίας ξύλου — Ασφάλεια — Μέρος 1: Κοινές απαιτήσεις (ISO 19085-1:2017)	11 Οκτωβρίου 2023	C
126.	EN ISO 22868:2011 Δασοκομικά μηχανήματα και μηχανήματα κήπου — Κώδικας δοκιμής θορύβου για φορητές χειρήλατες μηχανές με κινητήρα εσωτερικής καύσης — Τεχνική μέθοδος (Ακρίβεια κατηγορίας 2) (ISO 22868:2011)	11 Οκτωβρίου 2023	C