

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

**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*.

Άρθρο 2

Τα στοιχεία αναφοράς των εναρμονισμένων προτύπων για μηχανήματα, τα οποία εκπονήθηκαν προς υποστήριξη της οδηγίας 2006/42/ΕΚ και απαριθμούνται στο παράρτημα III 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*.



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ I

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 συνήθεις 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
10.	EN 12999:2011+A2:2018 Γερανοί — Γερανοί φόρτωσης	C
11.	EN 13001-3-1:2012+A2:2018 Γερανοί — Γενικός σχεδιασμός — Μέρος 3-1: Θέσεις ορίων και ένδειξη καταλληλότητας κατασκευών από χάλυβα	C
12.	EN 13001-3-6:2018 Γερανοί — Γενικός σχεδιασμός — Μέρος 3-6: Θέσεις ορίων και ένδειξη καταλληλότητας μηχανημάτων — Υδραυλικοί κύλινδροι	C
13.	EN 13135:2013+A1:2018 Γερανοί — Ασφάλεια — Σχεδιασμός — Απαιτήσεις εξοπλισμού	C
14.	EN 13684:2018 Εξοπλισμός κήπων — Αεριστήρες και αναμοχλευτές χλοοτάπητα 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
16.	EN 15194:2017 Ποδήλατα — Ποδήλατα με υποβοηθούμενη ποδηλάτηση — Ποδήλατα EPAC	C
17.	EN 15895:2011+A1:2018 Εργαλεία χειρός που λειτουργούν με φιαλίδια υπό πίεση — Απαιτήσεις ασφαλείας — Εργαλεία για στερέωση και σήμανση	C
18.	EN ISO 16092-1:2018 Ασφάλεια εργαλειομηχανών — Πρέσες — Μέρος 1: Γενικές απαιτήσεις ασφαλείας (ISO 16092-1:2017)	C
19.	EN ISO 16092-3:2018 Ασφάλεια εργαλειομηχανών — Πρέσες — Μέρος 3: Απαιτήσεις ασφαλείας 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 ασφαλείας	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 ιμάντων για ευθύγραμμα τεμάχια (ISO 19085-8:2017)	C
26.	EN ISO 19225:2017 Μηχανήματα υπόγειας εξόρυξης — Κινητά μηχανήματα μετωπικής εξόρυξης — Απαιτήσεις ασφαλείας για συστήματα οδοντοφόρων εκσκαφών και φορτωτές οριζόντιας εξόρυξης (ISO 19225:2017)	C
27.	EN ISO 28927-2:2009 Φορητά εργαλεία ισχύος — Μέθοδοι δοκιμής για την εκτίμηση της μετάδοσης των δονήσεων — Μέρος 2: Κλειδιά, καρδάρια 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
33.	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/A11:2014 EN 60335-1:2012/A13:2017	C
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 δράπανα και κρουστικά δράπανα (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
47.	EN ISO 3691-5:2015 Φορητά οχήματα βιομηχανίας — Απαιτήσεις ασφάλειας και επαλήθευση — Μέρος 5: Οχήματα προωθούμενα από πεζό χειριστή (ISO 3691-5:2014)	C
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 ασφαλείας 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 εκχόνδρυσης, συνδυασμός μηχανών πλανίσματος επιφανειών/επεξεργασίας εκχόνδρυσης (ISO 19085-7:2019)	C
68.	EN 1114-3:2019 Μηχανές πλαστικών και ελαστικού — Μηχανές και εγκαταστάσεις εξώθησης — Μέρος 3: Απαιτήσεις ασφαλείας για διατάξεις εξόλκισης	C
69.	EN 1127-1:2019 Εκρήξιμες ατμόσφαιρες — Πρόληψη και προστασία από εκρήξεις — Μέρος 1: Βασικές έννοιες και μεθοδολογία	B

▼ B

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II

Αριθ.	Στοιχεία αναφοράς του προτύπου	Τύπος
1.	EN 474-1:2006+A5:2018 Χωματοουργικά 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, 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.	C
2.	EN 13241:2003+A2:2016 Πόρτες για χώρους βιομηχανικούς, εμπορικούς και στάθμευσης — Πρότυπο προϊόντος, χαρακτηριστικά επίδοσης 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.	C
3.	EN ISO 19085-3:2017 Μηχανές επεξεργασίας ξύλου — Απαιτήσεις ασφαλείας — Μέρος 3: Μηχανές διάτρησης και φρεζαρίσματος με ψηφιακό έλεγχο 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.	C

▼ M2

▼ 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 Χωματοουργικά 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 δυνητικά 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 Χειρόφερτα 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 κόνεις — 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 κατσαβίδια (ISO 28927-2:2009)	2 Οκτωβρίου 2021	C
57.	EN 60745-2-21:2009 Χειρόφερτα 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 ασφάλειας και επαλήθευση — Μέρος 2: Οχήματα μεταβλητής εμβέλειας κίνησης	2 Οκτωβρίου 2021	C