



2024/1329

15.5.2024

ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΗ ΑΠΟΦΑΣΗ (ΕΕ) 2024/1329 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

της 13ης Μαΐου 2024

για την τροποποίηση και τη διόρθωση της εκτελεστικής απόφασης (ΕΕ) 2023/1586 σχετικά με τα εναρμονισμένα πρότυπα για την πρόληψη και την προστασία από εκρήξεις σε εκρήξιμες ατμόσφαιρες, τον εξοπλισμό σχετικό με τα λέιζερ, τα μέρη σχετιζόμενα με την ασφάλεια συστημάτων ελέγχου, τις μηχανές ελαστικού και πλαστικών, τα οχήματα συλλογής απορριμμάτων, τον εξοπλισμό επίγειας εξυπηρέτησης αεροσκαφών, τα φορτηγά βιομηχανικής χρήσης άνευ οδηγού και τα συστήματά τους, τα ποδήλατα με υποβοηθούμενη ποδηλάτηση, τους ταινιόδρομους για χειμερινά αθλήματα ή για τουριστική χρήση, τα αυτοπροωθούμενα φορτηγά οχήματα με πεζό χειριστή, τις μηχανές διαμόρφωσης και τις μηχανές φρεζαρίσματος, τα γεωργικά και δασοκομικά μηχανήματα και ελκυστήρες, τις εμπορικές συσκευές συσκευασίας σε κενό αέρος, τις επαγγελματικές συσκευές ψύξης και τις συσκευές παρασκευής παγωτού, τους κόπτες χλόης και τις οδηγούμενες από πεζό χλοοκοπτικές μηχανές

(Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ)

Η ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ,

Έχοντας υπόψη τη Συνθήκη για τη λειτουργία της Ευρωπαϊκής Ένωσης,

Έχοντας υπόψη τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 1025/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 25ης Οκτωβρίου 2012, σχετικά με την ευρωπαϊκή τυποποίηση, την τροποποίηση των οδηγιών του Συμβουλίου 89/686/ΕΟΚ και 93/15/ΕΟΚ και των οδηγιών του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου 94/9/ΕΚ, 94/25/ΕΚ, 95/16/ΕΚ, 97/23/ΕΚ, 98/34/ΕΚ, 2004/22/ΕΚ, 2007/23/ΕΚ, 2009/23/ΕΚ και 2009/105/ΕΚ και την κατάργηση της απόφασης 87/95/ΕΟΚ του Συμβουλίου και της απόφασης αριθ. 1673/2006/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου<sup>(1)</sup>, και ιδίως το άρθρο 10 παράγραφος 6,

Έχοντας υπόψη την οδηγία 2006/42/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 17ης Μαΐου 2006, σχετικά με τα μηχανήματα και την τροποποίηση της οδηγίας 95/16/ΕΚ<sup>(2)</sup>, και ιδίως το άρθρο 7 παράγραφος 3,

Εκτιμώντας τα ακόλουθα:

- (1) Σύμφωνα με το άρθρο 7 της οδηγίας 2006/42/ΕΚ, τα μηχανήματα που κατασκευάζονται σύμφωνα με εναρμονισμένο πρότυπο, ή μέρη αυτού, τα στοιχεία του οποίου έχουν δημοσιευθεί στην *Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης*, τεκμαίρεται ότι συμμορφώνονται προς τις βασικές απαιτήσεις υγείας και ασφάλειας που καλύπτονται από το εν λόγω εναρμονισμένο πρότυπο, ή μέρη αυτού, και οι οποίες ορίζονται στο παράρτημα I της εν λόγω οδηγίας.
- (2) Με την επιστολή M/396, της 19ης Δεκεμβρίου 2006, η Επιτροπή ζήτησε από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή Τυποποίησης (CEN) και την Ευρωπαϊκή Επιτροπή Ηλεκτροτεχνικής Τυποποίησης (Cenelec) (στο εξής: αίτημα) να εκπονήσουν, να αναθεωρήσουν και να ολοκληρώσουν τις εργασίες για τα εναρμονισμένα πρότυπα προς υποστήριξη της οδηγίας 2006/42/ΕΚ, ώστε να ληφθούν υπόψη οι αλλαγές που εισήχθησαν με την εν λόγω οδηγία σε σχέση με την οδηγία 98/37/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου<sup>(3)</sup>.
- (3) Βάσει του αιτήματος, η CEN και η Cenelec κατάρτισαν τα κάτωθι νέα εναρμονισμένα πρότυπα: EN ISO 3691-4:2023 σχετικά με τις απαιτήσεις ασφάλειας και την επαλήθευση των φορτηγών βιομηχανικής χρήσης άνευ οδηγού και των συστημάτων τους, EN ISO 19085-12:2021 και η τροποποίησή του, EN ISO 19085-12:2021/A11:2023, σχετικά με την ασφάλεια των μηχανών διαμόρφωσης και των μηχανών φρεζαρίσματος, EN ISO 25119-1:2023 και η τροποποίησή του, EN ISO 25119-1:2023/A1:2023, σχετικά με τις γενικές αρχές των μερών σχετιζόμενων με την ασφάλεια των συστημάτων ελέγχου γεωργικών και δασοκομικών μηχανημάτων και ελκυστήρων, EN ISO 25119-2:2023 σχετικά με το περιληπτικό σχέδιο των μερών σχετιζόμενων με την ασφάλεια των συστημάτων ελέγχου γεωργικών και δασοκομικών μηχανημάτων και ελκυστήρων, EN ISO 25119-3:2023 και η τροποποίησή του, EN ISO 25119-3: 2023/A1:2023 σχετικά με την ανάπτυξη σειράς, υλικού και λογισμικού των γεωργικών και δασοκομικών μηχανημάτων και ελκυστήρων, EN ISO 25119-4:2023 και η τροποποίησή του, EN ISO 25119-4:2023/A1:2023, σχετικά με τις διαδικασίες παραγωγής, λειτουργίας, τροποποίησης και υποστήριξης των γεωργικών και δασοκομικών μηχανημάτων και ελκυστήρων, καθώς και EN IEC 60335-2-119:2024 και η τροποποίησή του, EN IEC 60335-2-119:2024/A11:2024, σχετικά με τις εμπορικές συσκευές συσκευασίας σε κενό αέρος.

<sup>(1)</sup> EE L 316 της 14.11.2012, σ. 12, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2012/1025/oj>.

<sup>(2)</sup> EE L 157 της 9.6.2006, σ. 24, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/2006/42/oj>.

<sup>(3)</sup> Οδηγία 98/37/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 22ας Ιουνίου 1998, για την προσέγγιση της νομοθεσίας των κρατών μελών σχετικά με τις μηχανές (EE L 207 της 23.7.1998, σ. 1 ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/1998/37/oj>).

- (4) Επιπλέον, με βάση το αίτημα, η CEN και η Cenelec αναθεώρησαν τα κάτωθι εναρμονισμένα πρότυπα, τα στοιχεία αναφοράς των οποίων δημοσιεύονται στην *Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης* δυνάμει της εκτελεστικής απόφασης (ΕΕ) 2023/1586 της Επιτροπής (\*), για την προσαρμογή τους στην τεχνολογική πρόοδο, τη διόρθωση ή απόσυρσή τους: EN 1218-1:1999+A1:2009·EN 1218-2:2004+A1:2009, EN 1218-5:2004+A1:2009· EN 1417:2014, EN 1501-4:2007· EN 1915-1:2013· EN ISO 13849-1:2015· EN 15194:2017· EN 15700:2011· EN 16307-5:2013· EN IEC 60335-2-89:2022 και η τροποποίηση και διόρθωσή του, EN IEC 60335-2-89:2022/A11:2022 και EN IEC 60335-2-89:2022/AC:2023-11· EN IEC 62841-4-5:2021 και η τροποποίησή του, EN IEC 62841-4-5:2021/A11:2021· και EN IEC 62841-4-7:2022 και η τροποποίησή του, EN IEC 62841-4-7:2022/A11:2022. Αυτό είχε ως αποτέλεσμα την έγκριση των ακόλουθων τροποποιητικών, διορθωτικών εναρμονισμένων προτύπων ή εναρμονισμένων προτύπων υποκατάστασης, αντίστοιχα: EN ISO 19085-12:2021 και η τροποποίησή του, EN ISO 19085-12:2021/A11:2023· EN 1417:2023, EN 1501-4:2023· EN 1915-1:2023· EN ISO 13849-1:2023· EN 15194:2017+A1:2023· EN 15700:2023· EN 16307-5:2023· EN IEC 60335-2-89:2022/AC:2023-11· EN IEC 62841-4-5:2021/AC:2024-01· και EN IEC 62841-4-7:2022/AC:2023-05 και EN IEC 62841-4-7:2022/AC:2023-10.
- (5) Η Επιτροπή, από κοινού με τη CEN και τη Cenelec, αξιολόγησε κατά πόσον τα πρότυπα που εκπονήθηκαν, αναθεωρήθηκαν και τροποποιήθηκαν από τη CEN και τη Cenelec συμμορφώνονται με το αίτημα.
- (6) Αφού εξέτασε το πρότυπο EN 15700:2023 σχετικά με τις απαιτήσεις για χρήση ταινιοδρόμων για χειμερινά αθλήματα ή για σκοπούς αναψυχής, η Επιτροπή κατέληξε στο συμπέρασμα ότι το πρότυπο δεν πληροί τις βασικές απαιτήσεις υγείας και ασφάλειας που ορίζονται στα σημεία 1.7.4.2. στοιχείο κα) του παραρτήματος I της οδηγίας 2006/42/EK, δηλαδή τις απαιτήσεις που αφορούν το περιεχόμενο των οδηγιών χρήσης σχετικά με τις υποχρεωτικές πληροφορίες για τον αερόφερτο θόρυβο των μηχανημάτων.
- (7) Τα στοιχεία αναφοράς του εναρμονισμένου προτύπου EN 15194:2017 για τα ποδήλατα με υποβοηθούμενη ποδηλάτηση αναφέρθηκαν με δύο περιορισμούς που καλύπτουν τους κινδύνους που συνδέονται με ακραίες θερμοκρασίες, πυρκαγιά και έκρηξη, καθώς και εκείνους που καλύπτουν τους κραδασμούς. Δεδομένου ότι το πρότυπο EN 15194:2017+A1:2023 εξετάζει μόνο τους κινδύνους που συνδέονται με ακραίες θερμοκρασίες, πυρκαγιά και έκρηξη, ο περιορισμός που αφορά τους κραδασμούς θα πρέπει να παραμείνει.
- (8) Τα πρότυπα που εκπονήθηκαν, αναθεωρήθηκαν και τροποποιήθηκαν από τη CEN και τη Cenelec βάσει του αιτήματος, εκτός του εναρμονισμένου προτύπου EN 15700:2023 και του 15194:2017+A1:2023, ικανοποιούν τις απαιτήσεις ασφάλειας τις οποίες αποσκοπούν να καλύψουν και οι οποίες καθορίζονται στην οδηγία 2006/42/EK. Επομένως, είναι σκόπιμο να δημοσιευθούν τα στοιχεία αναφοράς αυτών των προτύπων, με περιορισμό κατά περίπτωση, στην *Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης*.
- (9) Στο παράρτημα I της εκτελεστικής απόφασης (ΕΕ) 2023/1586 παρατίθενται τα στοιχεία αναφοράς των εναρμονισμένων προτύπων που παρέχουν τεκμήριο συμμόρφωσης με την οδηγία 2006/42/EK. Για να διασφαλιστεί ότι τα στοιχεία αναφοράς των εναρμονισμένων προτύπων που εκπονούνται προς υποστήριξη της οδηγίας 2006/42/EK παρατίθενται σε μία και μόνο πράξη, τα στοιχεία αναφοράς των εναρμονισμένων προτύπων EN 1417:2023, EN 1501-4:2023, EN ISO 1915-1:2023, EN ISO 3691-4:2023, EN ISO 13849-1:2023, EN 15194:2017+A1:2023, EN 15700:2023, EN 16307-5:2023, EN ISO 19085-12:2021 και η τροποποίησή του, EN ISO 19085-12:2021/A11:2023, EN ISO 25119-1:2023 και η τροποποίησή του, EN ISO 25119-1:2023/A1:2023, EN ISO 25119-2:2023, EN ISO 25119-3:2023 και η τροποποίησή του, EN ISO 25119-3:2023/A1:2023, EN ISO 25119-4:2023 και η τροποποίησή του, EN ISO 25119-4:2023/A1:2023, EN IEC 60335-2-89:2022 και η τροποποίηση και διόρθωσή του, EN IEC 60335-2-89:2022/A11:2022 και EN IEC 60335-2-89:2022/AC:2023-11, EN IEC 60335-2-119:2024 και η τροποποίησή του, EN IEC 60335-2-119:2024/A11:2024, EN IEC 62841-4-5:2021 και η διόρθωση και τροποποίησή του, EN IEC 62841-4-5:2021/A11:2021 και EN IEC 62841-4-5:2021/AC:2024-01, καθώς και EN IEC 62841-4-7:2022 και η τροποποίηση και διόρθωσή του, EN IEC 62841-4-7:2022/A11:2022, EN IEC 62841-4-7:2022/AC:2023-05 και EN IEC 62841-4-7:2022/AC:2023-10, θα πρέπει να συμπεριληφθούν στο εν λόγω παράρτημα.
- (10) Τα εναρμονισμένα πρότυπα EN 16590-1:2014, EN 16590-2:2014, EN 16590-3:2014 και EN 16590-4:2014, τα στοιχεία αναφοράς των οποίων παρατίθενται στο παράρτημα I της εκτελεστικής απόφασης (ΕΕ) 2023/1586, θα πρέπει να θεωρηθούν παρωχημένα, καθώς δεν αντιπροσωπεύουν πλέον τη σύγχρονη τεχνολογία.

(\*) Εκτελεστική απόφαση (ΕΕ) 2023/1586 της Επιτροπής, της 26ης Ιουλίου 2023, 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 194 της 2.8.2023, σ. 45, ELI: [http://data.europa.eu/eli/dec\\_impl/2023/1586/oj](http://data.europa.eu/eli/dec_impl/2023/1586/oj)).

- (11) Είναι αναγκαίο να αποσυρθούν από την *Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης* τα στοιχεία αναφοράς των εναρμονισμένων προτύπων EN 1218-1:1999+A1:2009, EN 1218-2:2004+A1:2009, EN 1218-5:2004+A1:2009, EN 1417:2014, EN 1501-4:2007, EN 1915-1:2013, EN ISO 13849-1:2015, EN 15194:2017, EN 15700:2011 και EN 16307-5:2013, εφόσον έχουν αναθεωρηθεί, και των προτύπων EN 16590-1:2014, EN 16590-2:2014, EN 16590-3:2014 και EN 16590-4:2014, εφόσον έχουν θεωρηθεί παρωχημένα. Επομένως, είναι σκόπιμο να διαγραφούν τα εν λόγω στοιχεία αναφοράς από το παράρτημα I της εκτελεστικής απόφασης (ΕΕ) 2023/1586.
- (12) Το εναρμονισμένο πρότυπο EN 1127-2:2014 για την πρόληψη και την προστασία από εκρήξεις, με βασικές έννοιες και μεθοδολογία, το στοιχείο αναφοράς του οποίου δημοσιεύεται με την εκτελεστική απόφαση (ΕΕ) 2023/1586, καταχωρίστηκε εσφαλμένα ως πρότυπο τύπου Α αντί του προτύπου τύπου Β, όσον αφορά τα μηχανήματα. Ως εκ τούτου, το εν λόγω σφάλμα και η διόρθωσή του θα πρέπει να αποτυπωθούν αναλόγως στα μέρη 1 και 2 του παραρτήματος I της εκτελεστικής απόφασης (ΕΕ) 2023/1586.
- (13) Το εναρμονισμένο πρότυπο EN ISO 11554:2017 σχετικά με μεθόδους δοκιμής για ισχύ δέσμης ακτίνων, το στοιχείο αναφοράς του οποίου δημοσιεύεται με την εκτελεστική απόφαση (ΕΕ) 2023/1586, καταχωρίστηκε εσφαλμένα ως πρότυπο τύπου C αντί για πρότυπο τύπου Β, όσον αφορά τα μηχανήματα. Ως εκ τούτου, το εν λόγω σφάλμα και η διόρθωσή του θα πρέπει να αποτυπωθούν αναλόγως στα μέρη 2 και 3 του παραρτήματος I της εκτελεστικής απόφασης (ΕΕ) 2023/1586.
- (14) Για να δοθεί στους κατασκευαστές επαρκής χρόνος ώστε να προσαρμόσουν τα μηχανήματα τους που καλύπτονται από τα εναρμονισμένα πρότυπα EN 1218-1:1999+A1:2009, EN 1218-2:2004+A1:2009, EN 1218-5:2004+A1:2009, EN 1501-4:2007, EN 16590-1:2014, EN 16590-2:2014, EN 16590-3:2014, EN 16590-4, EN 1915-1:2013, EN ISO 13849-1:2015, EN 15194:2017, EN 15700:2011 ή EN 16307-5:2013 είναι αναγκαίο να αναβληθεί η απόσυρση των στοιχείων αναφοράς των εν λόγω εναρμονισμένων προτύπων.
- (15) Ως εκ τούτου, η εκτελεστική απόφαση (ΕΕ) 2023/1586 θα πρέπει να τροποποιηθεί αναλόγως.
- (16) Η συμμόρφωση με εναρμονισμένο πρότυπο συνιστά τεκμήριο συμμόρφωσης με τις αντίστοιχες ουσιώδεις απαιτήσεις που προβλέπονται στην ενωσιακή νομοθεσία εναρμόνιση από την ημερομηνία δημοσίευσης των στοιχείων αναφοράς του οικείου προτύπου στην *Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης*. Συνεπώς, η παρούσα απόφαση θα πρέπει να αρχίσει να ισχύει την ημέρα της δημοσίευσής της,

ΕΞΕΔΩΣΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΑΠΟΦΑΣΗ:

### Άρθρο 1

Η εκτελεστική απόφαση (ΕΕ) 2023/1586 τροποποιείται ως εξής:

- 1) στο άρθρο 1, το δεύτερο εδάφιο αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:  
«Τα στοιχεία αναφοράς των εναρμονισμένων προτύπων που παρατίθενται στο μέρος 3 σημείο 2 σειρές 121, 266, 324a, 343, 405, 495, 495a, 502a, 513a, 671a και 681a του παραρτήματος I της παρούσας απόφασης δημοσιεύονται με περιορισμούς.»
- 2) το παράρτημα I της εκτελεστικής απόφασης (ΕΕ) 2023/1586 τροποποιείται σύμφωνα με το παράρτημα I της παρούσας απόφασης.

### Άρθρο 2

Το παράρτημα I της εκτελεστικής απόφασης (ΕΕ) 2023/1586 διορθώνεται σύμφωνα με το παράρτημα II της παρούσας απόφασης.

### Άρθρο 3

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

Το σημείο 1) στοιχείο α) του παραρτήματος Ι εφαρμόζεται από τη 15η Μαΐου 2027.

Το σημείο 1) στοιχείο β) του παραρτήματος Ι εφαρμόζεται από τη 15η Νοεμβρίου 2025.

Το σημείο 2) στοιχείο α) του παραρτήματος Ι εφαρμόζεται από τη 15η Νοεμβρίου 2025.

Το σημείο 2) στοιχείο β) του παραρτήματος Ι εφαρμόζεται από τη 15η Μαΐου 2026.

Βρυξέλλες, 13 Μαΐου 2024.

Για την Επιτροπή  
Η Πρόεδρος  
Ursula VON DER LEYEN

---

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

Το παράρτημα Ι της εκτελεστικής απόφασης (ΕΕ) 2023/1586 τροποποιείται ως εξής:

1. στο μέρος 2, το σημείο 2 τροποποιείται ως εξής:

- α) απαλείφεται η σειρά 66·
- β) οι σειρές 89 και 90 απαλείφονται·
- γ) παρεμβάλλεται η ακόλουθη σειρά:

«66α.	EN ISO 13849-1:2023 Ασφάλεια μηχανών — Εξαρτήματα ασφαλείας των συστημάτων ελέγχου — Μέρος 1: Γενικές αρχές σχεδιασμού (ISO 13849-1:2023)»
-------	---

2. στο μέρος 3, το σημείο 2 τροποποιείται ως εξής:

- α) οι σειρές 103, 104, 106, 112, 125, 173, 502, 542, 550 και 551 απαλείφονται·
- β) απαλείφεται η σειρά 495·
- γ) παρεμβάλλονται με διαδοχική σειρά οι ακόλουθες σειρές:

«112α.	EN 1417:2023 Μηχανές ελαστικού και πλαστικών — Διάταξη εξέλασης δύο κυλίνδρων — Απαιτήσεις ασφαλείας»
«125α.	EN 1501-4:2023 Οχήματα συλλογής απορριμμάτων — Γενικές απαιτήσεις και απαιτήσεις ασφαλείας — Μέρος 4: Κώδικας δοκιμής θορύβου για οχήματα συλλογής απορριμμάτων»
«173α.	EN 1915-1:2023 Εξοπλισμός επίγειας εξυπηρέτησης αεροσκαφών — Γενικές απαιτήσεις — Μέρος 1: Βασικές απαιτήσεις ασφαλείας»
«189α.	EN ISO 3691-4:2023 Φορτηγά βιομηχανικής χρήσης — Απαιτήσεις ασφαλείας και επαλήθευση — Μέρος 4: Φορτηγά βιομηχανικής χρήσης άνευ οδηγού και τα συστήματά τους»
«495α.	EN 15194:2017+A1:2023 Ποδήλατα — Ποδήλατα με υποβοηθούμενη ποδηλάτηση — Ποδήλατα EPAC Περιορισμός: Το εναρμονισμένο πρότυπο EN 15194:2017+A1:2023 δεν παρέχει τεκμήριο συμμόρφωσης με τις βασικές απαιτήσεις υγείας και ασφαλείας που ορίζονται στα σημεία 1.5.9 και 3.6.3.1 του παραρτήματος Ι της οδηγίας 2006/42/ΕΚ, σύμφωνα με τα οποία ο σχεδιασμός και η κατασκευή του μηχανήματος θα πρέπει να συνεκτιμά τους κινδύνους που προκύπτουν από τους κραδασμούς, και το μηχανήμα θα πρέπει να εφοδιάζεται με μέτρηση των κραδασμών που μεταδίδονται από το μηχανήμα στο χειριστή του μηχανήματος»
«502α.	EN 15700:2023 Απαιτήσεις ασφαλείας ταινιοδρόμων για χειμερινά αθλήματα ή για τουριστική χρήση Περιορισμός: Όσον αφορά την παράγραφο 7.3 του παρόντος εναρμονισμένου προτύπου, η συμμόρφωση με το εν λόγω εναρμονισμένο πρότυπο δεν παρέχει τεκμήριο συμμόρφωσης με τη βασική απαίτηση υγείας και ασφαλείας του σημείου 1.7.4.2. στοιχείο κα) του παραρτήματος Ι της οδηγίας 2006/42/ΕΚ»
«542α.	EN 16307-5:2023 Φορτηγά βιομηχανικής χρήσης — Απαιτήσεις ασφαλείας και επαλήθευση — Μέρος 5: Πρόσθετες απαιτήσεις για αυτοπροωθούμενα φορτηγά οχήματα με πεζό χειριστή»
«585α.	EN ISO 19085-12:2021 Μηχανές επεξεργασίας ξύλου — Ασφάλεια — Μέρος 12: Μηχανές διαμόρφωσης/φρεζαρίσματος (ISO 19085-12:2021) EN ISO 19085-12:2021/A11:2023»

«604α.»	EN ISO 25119-1:2023 Γεωργικά και δασοκομικά μηχανήματα και ελκυστήρες — Μέρη σχετιζόμενα με την ασφάλεια συστημάτων ελέγχου — Μέρος 1: Γενικές αρχές σχεδιασμού και ανάπτυξης (ISO 25119-1:2018) EN ISO 25119-1:2023/A1:2023»
«604β.»	EN ISO 25119-2:2023 Γεωργικά και δασοκομικά μηχανήματα και ελκυστήρες — Μέρη σχετιζόμενα με την ασφάλεια συστημάτων ελέγχου — Μέρος 2: Περιληπτικών σχεδίων (ISO 25119-2:2019)»
«604γ.»	EN ISO 25119-3:2023 Γεωργικά και δασοκομικά μηχανήματα και ελκυστήρες — Μέρη σχετιζόμενα με την ασφάλεια συστημάτων ελέγχου — Μέρος 3: Ανάπτυξη σειράς, υλικού και λογισμικού (ISO 25119-3:2018) EN ISO 25119-3:2023/A1:2023»
«604δ.»	EN ISO 25119-4:2023 Γεωργικά και δασοκομικά μηχανήματα και ελκυστήρες — Μέρη σχετιζόμενα με την ασφάλεια συστημάτων ελέγχου — Μέρος 4: Διαδικασίες παραγωγής, λειτουργίας, τροποποίησης και υποστήριξης (ISO 25119-4:2018) EN ISO 25119-4:2023/A1:2023»
«655α.»	EN IEC 60335-2-119:2024 Ηλεκτρικές συσκευές οικιακής και παρόμοιας χρήσης — Ασφάλεια — Μέρος 2-119: Ειδικές απαιτήσεις για τις εμπορικές συσκευές συσκευασίας σε κενό αέρος EN IEC 60335-2-119:2024/A11:2024»

δ) οι σειρές 651, 698 και 699 αντικαθίστανται από το ακόλουθο κείμενο:

«651.»	EN IEC 60335-2-89:2022 Ηλεκτρικές συσκευές οικιακής και παρόμοιας χρήσης — Ασφάλεια — Μέρος 2-89: Ειδικές απαιτήσεις για επαγγελματικές συσκευές ψύξης και συσκευές παρασκευής παγωτού με ενσωματωμένη ή απομακρυσμένη ψυκτική μονάδα συμπίκνωσης ή συμπιεστή (IEC 60335-2-89:2019) EN IEC 60335-2-89:2022/A11:2022 EN IEC 60335-2-89:2022/AC:2023-11»
«698.»	EN IEC 62841-4-5:2021 Ηλεκτρικά χειρόφερα εργαλεία που λειτουργούν με κινητήρα, μεταφερόμενα εργαλεία και μηχανές για χλόη και κήπο — Ασφάλεια — Μέρος 4-5: Ειδικές απαιτήσεις για κόπτες χλόης (IEC 62841-4-5:2021) EN IEC 62841-4-5:2021/A11:2021 EN IEC 62841-4-5:2021/AC:2024-01»
«699.»	EN IEC 62841-4-7:2022 Ηλεκτρικά χειρόφερα εργαλεία που λειτουργούν με κινητήρα, μεταφερόμενα εργαλεία και μηχανές για χλόη και κήπο — Ασφάλεια — Μέρος 4-7: Ειδικές απαιτήσεις για οδηγούμενες από πεζό συσκευές αναμόχλευσης και αερισμού γρασιδιού (IEC 62841-4-7:2022) EN IEC 62841-4-7:2022/A11:2022 EN IEC 62841-4-7:2022/AC:2023-05 EN IEC 62841-4-7:2022/AC:2023-10»

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ

Το παράρτημα Ι της εκτελεστικής απόφασης (ΕΕ) 2023/1586 διορθώνεται ως εξής:

1. στο μέρος 1, το σημείο 2 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«2. Στοιχείο αναφοράς του προτύπου.

EN ISO 12100:2010, Ασφάλεια μηχανών — Γενικές αρχές σχεδιασμού — Αξιολόγηση διακινδύνευσης και μείωση διακινδύνευσης (ISO 12100:2010).»

2. στο μέρος 3 σημείο 2, η σειρά 259 απαλείφεται·

3. στο μέρος 2 σημείο 2, παρεμβάλλονται με διαδοχική σειρά οι ακόλουθες σειρές:

«26α.	EN 1127-2:2014 Εκρήξιμες ατμόσφαιρες — Πρόληψη και προστασία από εκρήξεις — Μέρος 2: Βασικές έννοιες και μεθο- δολογία για εξόρυξη»
«53α.	EN ISO 11554:2017 Οπτική και φωτονική — Λείζερ και εξοπλισμός σχετικός με τα λέιζερ — Μέθοδοι δοκιμής για ισχύ δέσμης ακτίνων, ενέργεια και προσωρινά χαρακτηριστικά (ISO 11554:2017)»