

ΧΡΗΣΗ ΦΟΡΗΤΩΝ ΚΛΙΜΑΚΩΝ

*Υποομάδα εργασίας SLIC WG MACHEX:
Κύπρος, Δανία, Ελλάδα, Κάτω Χώρες,
Πορτογαλία, Ισπανία και Ηνωμένο Βασίλειο*



Πίνακας περιεχομένων

Πίνακας περιεχομένων	2
Σκοπός	3
Χρονοδιάγραμμα	3
Νομικό πλαίσιο	4
Απαιτήσεις που περιλαμβάνονται στην οδηγία	5
Έγγραφα αναφοράς	7
Εθνικές πρακτικές για τη χρήση φορητών κλιμάκων	9
Ευρετήριο ακρωνύμων:	30
Παράρτημα Β	36
ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΓΙΑ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΦΟΡΗΤΩΝ ΚΛΙΜΑΚΩΝ	37
Παράρτημα Β1	47
Παράρτημα Γ	49

Σκοπός

Όπως συμφωνήθηκε στη συνεδρίαση της Machex, στις 2-3 Μαρτίου 2016, (σημείο 8 της ημερήσιας διάταξης), αποφασίστηκε η σύσταση ομάδας για την κατάρτιση ενημερωτικού εγγράφου με τις πρακτικές των κρατών μελών, για λόγους σύγκρισης.

Η ομάδα απαρτίζεται από την Κύπρο, τη Δανία, την Ελλάδα, τις Κάτω Χώρες, την Πορτογαλία, την Ισπανία και το Ηνωμένο Βασίλειο.

Η ομάδα εργασίας προέβη σε σύγκριση των εθνικών απαιτήσεων που ισχύουν στα 24 κράτη μέλη και τη Νορβηγία.

Χρησιμοποιήθηκε το KSS για την ανταλλαγή πληροφοριών μεταξύ των κρατών μελών και της υποομάδας μέσω ερωτηματολογίου.

Η ομάδα αποφάσισε να καταρτίσει δύο ενημερωτικά έγγραφα που περιλαμβάνουν ορθές πρακτικές των κρατών μελών: ένα διάγραμμα βήμα προς βήμα – βλέπε παράρτημα Α, και έναν κατάλογο ελέγχου για τη χρήση φορητών κλιμάκων – βλέπε παράρτημα Β. Και τα δύο είναι μη δεσμευτικά έγγραφα καθοδήγησης.

Μετά την παραλαβή των εθνικών πρακτικών από τα 24 κράτη μέλη και τη Νορβηγία, η ομάδα αποφάσισε να επισημάνει παραδείγματα ορθών πρακτικών σχετικά με τη χρήση φορητών κλιμάκων, τα οποία δεν περιλαμβάνονται στην οδηγία για τον εξοπλισμό εργασίας (WEDIR). Οι εν λόγω απαιτήσεις μπορούν να ληφθούν υπόψη σε πιθανή μελλοντική επανεξέταση της οδηγίας WEDIR και σε ενδεχόμενη αναθεώρηση της νομοθεσίας των κρατών μελών.

Χρονοδιάγραμμα

Εργασίες μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου/σχόλια υποομάδας εργασίας	Έως τις 20.12.2016
Εργασίες μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου/σχόλια υποομάδας εργασίας - γύρος 2- ^a	Έως τις 25.01.2017
1η συνεδρίαση υποομάδας εργασίας	07.03.2017 (μία ημέρα πριν τη συνεδρίαση της Machex)
Πρώτο σχέδιο – Συνεδρίαση Machex	8-9 Μαρτίου 2017
Παρατηρήσεις των μελών της Machex	Έως τις 30.04.2017
Εργασίες μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου/σχόλια υποομάδας εργασίας – γύρος 3- ^a	Έως τις 15.09.2017
2η συνεδρίαση υποομάδας εργασίας	26.10.2017
Εργασίες μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου/σχόλια υποομάδας εργασίας – γύρος 4- ^a	15.12.2017
Ο/Η πρόεδρος της υποομάδας θα διαβιβάσει το έγγραφο στον/στην πρόεδρο της Machex για διατύπωση παρατηρήσεων από τα μέλη της έως τις 15.02.2018	15.01.2018
Εργασίες μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου/Ο-Η πρόεδρος θα διαβιβάσει το τελικό έγγραφο στην υποομάδα – γύρος 5- ^a	28.02.2018

Εργασίες μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου/σχόλια υποομάδας εργασίας	14.03.2018
3η συνεδρίαση υποομάδας εργασίας	20.03.2018 (πρωί)
Τελικό έγγραφο	21.03.2018
Έγκριση SLIC	2018
Το έγγραφο διατίθεται στο κοινό (δικτυακός τόπος της Επιτροπής)	Τέλος του 2018

Νομικό πλαίσιο

Οδηγία 2009/104/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 16ης Σεπτεμβρίου 2009, σχετικά με τις ελάχιστες προδιαγραφές ασφάλειας και υγείας για τη χρησιμοποίηση εξοπλισμού εργασίας από τους εργαζομένους κατά την εργασία τους (δεύτερη ειδική οδηγία κατά την έννοια του άρθρου 16 παράγραφος 1 της οδηγίας 89/391/ΕΟΚ).

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ ΕΞΟΠΛΙΣΜΩΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

4. Διατάξεις για τη χρησιμοποίηση του εξοπλισμού εργασίας που διατίθεται για την εκτέλεση προσωρινών εργασιών σε ύψος.

4.1. Γενικές διατάξεις

4.1.1. Αν, σε εφαρμογή του άρθρου 6 της οδηγίας 89/391/ΕΟΚ και του άρθρου 3 της παρούσας οδηγίας, προσωρινές εργασίες σε ύψος δεν μπορούν να εκτελούνται ασφαλώς και υπό τις δέουσες εργονομικές συνθήκες από κατάλληλη επιφάνεια, επιλέγεται ο εξοπλισμός εργασίας ο πλέον ενδεδειγμένος για την εξασφάλιση και τη διατήρηση ασφαλών συνθηκών εργασίας. Προτεραιότητα πρέπει να δίνεται στα μέτρα συλλογικής προστασίας έναντι των ατομικών. Οι διαστάσεις του εξοπλισμού εργασίας θα πρέπει να ανταποκρίνονται στη φύση των εργασιών και στους προβλεπτούς περιορισμούς καθώς και να επιτρέπουν την ακίνδυνη κυκλοφορία.

Η επιλογή του πλέον ενδεδειγμένου τύπου μέσων πρόσβασης στις προσωρινές θέσεις εργασίας σε ύψος γίνεται συναρτήσει της συχνότητας κυκλοφορίας, του ύψους και της διάρκειας χρησιμοποίησης. Η επιλογή πρέπει να επιτρέπει την εκκένωση σε περίπτωση επικείμενου κινδύνου. Η διάβαση από ένα μέσο πρόσβασης σε εξέδρες, δάπεδα ή διόδους προσπέλασης και αντιστρόφως δεν επιτρέπεται να προκαλεί πρόσθετους κινδύνους πτώσης.

4.1.2. Η χρησιμοποίηση κλίμακας ως θέσης εργασίας σε ύψος πρέπει να επιτρέπεται μόνο όταν έχοντας υπόψη το σημείο 4.1.1, η χρησιμοποίηση άλλου ασφαλέστερου εξοπλισμού δεν δικαιολογείται λόγω του χαμηλού κινδύνου και λόγω είτε της σύντομης χρησιμοποίησης είτε των χαρακτηριστικών των χώρων τα οποία δεν μπορεί να μεταβάλει ο εργοδότης.

4.2. Ειδικές διατάξεις για τη χρησιμοποίηση κλιμάκων

4.2.1. Οι κλίμακες τοποθετούνται κατά τρόπο ώστε να εξασφαλίζεται η σταθερότητα κατά τη χρήση. Τα στηρίγματα των φορητών κλιμάκων εδράζονται σε σταθερό, ανθεκτικό και ακίνητο υπόθεμα κατάλληλων διαστάσεων ούτως ώστε οι βαθμίδες να παραμένουν οριζόντιες. Οι αναρτημένες κλίμακες προσδένονται κατά τρόπο ασφαλή, κατά τρόπον ώστε να μη μετακινούνται ή αιωρούνται, εκτός των κλιμάκων από σχοινί.

4.2.2. Η ολίσθηση των ποδών φορητών κλιμάκων εμποδίζεται, κατά τη χρησιμοποίησή τους, είτε με στερέωση του ανώτερου ή του κατώτερου σημείου των ορθοστατών είτε με οποιαδήποτε αντιολισθητική διάταξη ή με οποιαδήποτε άλλη λύση ισοδύναμης αποτελεσματικότητας. Οι κλίμακες πρόσβασης πρέπει να υπερβαίνουν τη στάθμη πρόσβασης, εκτός αν άλλες διατάξεις επιτρέπουν ασφαλή λαβή. Οι κλίμακες με περισσότερα συναρμολογούμενα τμήματα καθώς και οι πτυσσόμενες κλίμακες χρησιμοποιούνται κατά τρόπο ώστε να διασφαλίζεται η μεταξύ των διαφόρων στοιχείων ακινητοποίηση. Οι κινητές κλίμακες ακινητοποιούνται πριν ανέλθει κανείς σ' αυτές.

4.2.3. Οι κλίμακες χρησιμοποιούνται κατά τρόπο ώστε ο εργαζόμενος να έχει πάντοτε ασφαλή στήριξη και χειρολαβή. Ειδικότερα, η μεταφορά φορτίων με το χέρι πάνω σε μία κλίμακα δεν θα πρέπει να εμποδίζει το ασφαλές κράτημα.

Απαιτήσεις που περιλαμβάνονται στην οδηγία

Αριθμός 1 – Γενικές απαιτήσεις

Η επιλογή του πλέον ενδεδειγμένου τύπου μέσων πρόσβασης στις προσωρινές θέσεις εργασίας σε ύψος γίνεται συναρτήσει της συχνότητας κυκλοφορίας, του ύψους και της διάρκειας χρησιμοποίησης.

Αριθμός 2 – Χρησιμοποίηση κλίμακας ως θέσης εργασίας

Η χρησιμοποίηση κλίμακας ως θέσης εργασίας σε ύψος πρέπει να επιτρέπεται μόνο όταν έχοντας υπόψη το σημείο 4.1.1, η χρησιμοποίηση άλλου ασφαλέστερου εξοπλισμού δεν δικαιολογείται λόγω του χαμηλού κινδύνου και λόγω είτε της σύντομης χρησιμοποίησης είτε των χαρακτηριστικών των χώρων τα οποία δεν μπορεί να μεταβάλει ο εργοδότης.

Αριθμός 3 – Σταθερότητα κλίμακας

Οι κλίμακες τοποθετούνται κατά τρόπο ώστε να εξασφαλίζεται η σταθερότητα κατά τη χρήση.

Αριθμός 4 – Βάση και ακινητοποίηση της κλίμακας

Τα στηρίγματα των φορητών κλιμάκων εδράζονται σε σταθερό, ανθεκτικό και ακίνητο υπόθεμα κατάλληλων διαστάσεων ούτως ώστε οι βαθμίδες να παραμένουν οριζόντιες.

Αριθμός 5 – Αναρτημένες κλίμακες

Οι αναρτημένες κλίμακες προσδένονται κατά τρόπο ασφαλή, κατά τρόπον ώστε να μη μετακινούνται ή αιωρούνται, εκτός των κλιμάκων από σχοινί.

Αριθμός 6 – Κλίμακα και σημείο πρόσβασης

Οι κλίμακες πρόσβασης πρέπει να υπερβαίνουν τη στάθμη πρόσβασης, εκτός αν άλλες διατάξεις επιτρέπουν ασφαλή λαβή.

Αριθμός 7 – Κλίμακες με περισσότερα συναρμολογούμενα τμήματα και πτυσσόμενες κλίμακες

Οι κλίμακες με περισσότερα συναρμολογούμενα τμήματα καθώς και οι πτυσσόμενες κλίμακες χρησιμοποιούνται κατά τρόπο ώστε να διασφαλίζεται η μεταξύ των διαφόρων στοιχείων ακινητοποίηση.

Αριθμός 8 – Κινητές κλίμακες

Οι κινητές κλίμακες ακινητοποιούνται πριν ανέλθει κανείς σ' αυτές.

Αριθμός 9 – Ασφαλής στήριξη και χειρολαβή

Οι κλίμακες χρησιμοποιούνται κατά τρόπο ώστε ο εργαζόμενος να έχει πάντοτε ασφαλή στήριξη και χειρολαβή. Ειδικότερα, η μεταφορά φορτίων με το χέρι πάνω σε μία κλίμακα δεν θα πρέπει να εμποδίζει το ασφαλές κράτημα.

Αριθμός 10 – Πρόληψη ολίσθησης

Η ολίσθηση των ποδών φορητών κλιμάκων εμποδίζεται, κατά τη χρησιμοποίησή τους, είτε με στερέωση του ανώτερου ή του κατώτερου σημείου των ορθοστατών είτε με οποιαδήποτε αντιολισθητική διάταξη ή με οποιαδήποτε άλλη λύση ισοδύναμης αποτελεσματικότητας.

Έγγραφο αναφοράς

- 2009_104 (άνευ ημερομηνίας) ΟΔΗΓΙΑ 2009/104/ΕΚ ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ, της 16ης Σεπτεμβρίου 2009, σχετικά με τις ελάχιστες προδιαγραφές ασφάλειας και υγείας για τη χρησιμοποίηση εξοπλισμού εργασίας από τους εργαζομένους κατά την εργασία τους (δεύτερη ειδική οδηγία κατά την έννοια του άρθρου 16).
- Μη δεσμευτικός οδηγός ορθών πρακτικών για την εφαρμογή της οδηγίας 2001/45/ΕΚ (Εργασίες σε ύψος) (2006).
- EN 131-3. (άνευ ημερομηνίας) – Κλίμακες – Οδηγίες χρήσης.
- Απαιτήσεις για τη χρήση φορητών κλιμάκων – Έγγραφο 2016-07-CIRCABC
- Προεδρικό Διάταγμα 155/2004 (GR).
- Προεδρικό Διάταγμα αριθ. 778/1980 (GR).
- Προεδρικό Διάταγμα της 22ας/29ης-12-1933 (GR).
- Προεδρικό Διάταγμα 1073/1981 (GR).
- Κανονισμοί για την εκτέλεση εργασιών σε ύψος 2005 (UK).
- Working at Height- A Brief Guide (Εκτέλεση εργασιών σε ύψος - Σύντομος οδηγός) (INDG401 αναθ. 2 Απριλίου 2013) (UK)
- Safe Use of Ladders and Stepladders – A Brief Guide (Ασφαλής χρήση κλιμάκων και πτυσσόμενων κλιμάκων – Σύντομος οδηγός) (INDG455 Ιανουάριος 2014) (UK).
- Εκτελεστικό διάταγμα αριθ. 1109 της 15ης Δεκεμβρίου 1992 Παράρτημα I (DK)
- ACT (2015) Oficio-Circular n.º 12/DirACT/15 – Utilização de Escadas Portáteis na Construção Civil e Obras Públicas (PT).
- ACT Decreto 41821 (1958) - Regulamento de Segurança no Trabalho da Construção Civil (PT).
- ACT Portaria 53 (1971) - Regulamento Geral de Segurança e Higiene do Trabalho dos Estabelecimentos Industriais (PT).
- Decreto-Lei 50/2005 (2005) – Prescrições mínimas de segurança e saúde na utilização de equipamentos de trabalho (PT).
- Άρθρο 7.23a – Διάταγμα για τις συνθήκες εργασίας (NL).
- Διάταξη του 2012 – P.I: 131/2012 - Code of Practice for Work at Height (Κώδικας πρακτικής για την εκτέλεση εργασιών σε ύψος) (CY).
- RD 1215/97, reformado 2005. Reglamento por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud para el uso de trabajadores de equipos de trabajo. Anexo II - Uso de equipos de trabajos temporales en altura. (ES).
- Convenio Colectivo Nacional para el sector de la construcción (2012), Capitulo II, Uso de Equipos de trabajo en altura. (ES).
- Guía técnica del INSHT para la evaluación y prevención de los riesgos laborales relativo a la utilización de equipos de trabajo. (ES).
- BetrSichV Anhang. (DE).
- Safety, Health and Welfare at Work (Ασφάλεια, υγεία και πρόνοια στην εργασία) (γενική εφαρμογή) Κανονισμοί 2007 – Κανονισμοί 100. (IE).
- [Work at Height Regulations Guide \(Οδηγός σχετικά με τους κανονισμούς για την εκτέλεση εργασιών σε ύψος\).](#) (IE)
- [Information Sheet - Using Ladders Safely \(Δελτίο πληροφοριών – Ασφαλής χρήση κλιμάκων\).](#) (IE)
- AFS 2006:4 Provisions of the Swedish Work Environment Authority on Use of Work Equipment (Διατάξεις της Αρχής Περιβάλλοντος Εργασίας της Σουηδίας σχετικά με τη χρήση εξοπλισμού εργασίας). (SE)
- AFS 2004:3 Provisions of the Swedish Work Environment Authority on Ladders and Trestles (Διατάξεις της Αρχής Περιβάλλοντος Εργασίας της Σουηδίας

- σχετικά με τη χρήση κλιμάκων και υποστηριγμάτων). (SE) - <https://www.av.se/en/work-environment-work-and-inspections/publications/foreskrifter/>.
- Κυβερνητική απόφαση αριθ. 1146/2006 σχετικά με ελάχιστες απαιτήσεις υγείας και ασφάλειας για τη χρήση τεχνικού εξοπλισμού από τους εργαζομένους στον χώρο εργασίας. (RO)
 - Γενικοί κανονισμοί σχετικά με τη χρήση εξοπλισμού εργασίας, οι οποίοι έλαβαν την έγκριση του Υπουργείου Κοινωνικής Ασφάλισης και Εργασίας στις 22/12/1999. (LT)
 - Κανονισμοί για την ασφάλεια και την υγεία στις κατασκευές DT 5-00, οι οποίοι εγκρίθηκαν από τον γενικό επιθεωρητή εργασίας της Δημοκρατίας της Λιθουανίας στις 22/12/2000. (LT)
 - Κανόνες σχετικά με τις απαιτήσεις υγείας και ασφάλειας στη χρήση εξοπλισμού εργασίας. (SI)
 - Βασιλικό διάταγμα της 31ης Αυγούστου 2005 σχετικά με τη χρήση εξοπλισμού εργασίας για την εκτέλεση προσωρινών εργασιών σε ύψος. (BE)
 - Νομικό κείμενο αναφοράς: Άρθρο 55 παράγραφος 3· Άρθρο 57· Άρθρο 58 παράγραφοι 1, 2, 3, 4, 5, 6 και 7 του διατάγματος αριθ. 10/2016. (IV. 5.) Το Υπουργείο Εθνικής Οικονομίας εξέδωσε NGM. (HU)
 - Διάταγμα αριθ. 2 της 22ας Μαρτίου 2004 σχετικά με τις ελάχιστες απαιτήσεις ασφάλειας και υγείας στον χώρο εργασίας, κατά την εκτέλεση γενικών κατασκευαστικών εργασιών. (BG)
 - «Labor protection requirements working at heights» (Απαιτήσεις για την προστασία της εργασίας κατά την εκτέλεση εργασιών σε ύψος), εγκρίθηκε στις 18 Μαρτίου 2014. (LV)
 - Άρθρο 8α παράγραφος 1 σημείο 4 του κανονισμού που εγκρίθηκε από τον υπουργό Οικονομίας στις 30 Οκτωβρίου 2002 σχετικά με ελάχιστες απαιτήσεις για την προστασία της ασφάλειας και της υγείας κατά τον χειρισμό μηχανημάτων από εργαζομένους στον χώρο εργασίας. (PL)
 - AM-VO ... Arbeitsmittelverordnung (κανονισμός για τον εξοπλισμό εργασίας). (AT)
 - ASchG ... ArbeitnehmerInnenschutzgesetz (νόμος για την υγεία και την ασφάλεια στην εργασία). (AT)
 - Η κυβέρνηση της Δημοκρατίας θέσπισε στις 11.01.2000 τον κανονισμό «Απαιτήσεις για την υγεία και την ασφάλεια στην εργασία κατά τη χρήση εξοπλισμού εργασίας», ο οποίος ρυθμίζει επίσης τη χρήση κλιμάκων. (EE)
 - Κυβερνητικό διάταγμα σχετικά με την ασφαλή χρήση και επιθεώρηση του εξοπλισμού εργασίας (403/2008). (FI)
 - Στα εργοτάξια εφαρμόζεται το κυβερνητικό διάταγμα σχετικά με την ασφάλεια στις κατασκευαστικές εργασίες (205/2009) (για την εφαρμογή της οδηγίας 92/57/EOK). (FI)
 - Σε όλους τους τομείς του εργασιακού βίου, ο νόμος για την υγεία και ασφάλεια στην εργασία (738/2002) (για την εφαρμογή της οδηγίας 89/391/EOK). (FI)
 - Κανονισμός αριθ. 392/2006 Συλλ. της κυβέρνησης της Σλοβακικής Δημοκρατίας σχετικά με τις ελάχιστες απαιτήσεις ασφάλειας και υγείας κατά τη χρήση εξοπλισμού εργασίας. (SK)
 - Κυβερνητικό διάταγμα αριθ. 362/2005 της συλλογής κωδίκων της Τσεχίας (Διάταγμα περί λεπτομερών απαιτήσεων για την υγεία και την ασφάλεια στους χώρους εργασίας με κίνδυνο πτώσης από ύψος ή σε βάθος, προσάρτημα III – Η χρήση κλιμάκων). (CZ)
 - Κανονισμοί σχετικά με την εκτέλεση της εργασίας, τη χρήση εξοπλισμού εργασίας και συναφείς τεχνικές απαιτήσεις, της 21ης Ιουνίου 2016, κεφάλαιο 17 Εκτέλεση εργασιών σε ύψος. (NO)

Απαιτήσεις της οδηγίας 2009/104/ΕΚ	Εθνικές πρακτικές για τη χρήση φορητών κλιμάκων – Εθνική προσέγγιση
Αριθμός 1 – Γενικές απαιτήσεις Η επιλογή του πλέον ενδεδειγμένου τύπου μέσων πρόσβασης στις προσωρινές θέσεις εργασίας σε ύψος γίνεται συναρτήσει της συχνότητας κυκλοφορίας, του ύψους και της διάρκειας χρησιμοποίησης.	(UK) Κάθε εργοδότης, κατά την επιλογή του εξοπλισμού εργασίας που θα χρησιμοποιήσει σε εκτέλεση εργασιών σε ύψος: α) δίνει προτεραιότητα στη λήψη μέτρων ομαδικής προστασίας έναντι των μέτρων ατομικής προστασίας· και β) λαμβάνει υπόψη: i) τις συνθήκες εργασίας και τους κινδύνους για την ασφάλεια των ατόμων στον χώρο που χρησιμοποιείται ο εξοπλισμός εργασίας· ii) την απόσταση, στην περίπτωση εξοπλισμού εργασίας για ανάβαση και κατάβαση· iii) την απόσταση και τις επιπτώσεις ενδεχόμενης πτώσης· iv) τη διάρκεια και τη συχνότητα χρήσης· v) την ανάγκη για εύκολη και έγκαιρη εκκένωση και διάσωση σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης· vi) κάθε πρόσθετο κίνδυνο που συνεπάγεται η χρήση, η εγκατάσταση ή η απομάκρυνση του εν λόγω εξοπλισμού εργασίας ή η εκκένωση και διάσωση από αυτόν· και vii) τις λοιπές διατάξεις των συγκεκριμένων κανονισμών. (NL) Άρθρο 7.23 τμήμα 1, Διάταγμα για τις συνθήκες εργασίας – Αν η εκτέλεση προσωρινών εργασιών σε ύψος δεν είναι ασφαλής και μπορεί να πραγματοποιηθεί υπό κατάλληλες εργονομικές συνθήκες από κατάλληλη επιφάνεια, πρέπει να υιοθετείται ο πλέον κατάλληλος εξοπλισμός εργασίας για την εξασφάλιση ασφαλών συνθηκών εργασίας και να επιβάλλεται η χρήση του. Για την επίτευξη του συγκεκριμένου σκοπού, πρέπει να δίδεται προτεραιότητα στη συλλογική ασφάλεια έναντι της ατομικής προστασίας. Η επιλογή των πλέον κατάλληλων μέσων πρόσβασης στον προσωρινό χώρο εκτέλεσης εργασιών σε ύψος εξαρτάται από τη χρήση, το ύψος και τη διάρκεια της χρήσης.

Απαιτήσεις της οδηγίας 2009/104/ΕΚ	Εθνικές πρακτικές για τη χρήση φορητών κλιμάκων – Εθνική προσέγγιση
	(CY) Σύμφωνα με τις διατάξεις της νομοθεσίας, οι φορητές κλίμακες μπορούν να χρησιμοποιηθούν βάσει αξιολόγησης κινδύνου και μόνο για εργασίες μικρής διάρκειας με πολύ χαμηλό κίνδυνο, καθώς και σε περιπτώσεις που η ύπαρξη τεχνικών περιορισμών δεν επιτρέπει τη χρήση άλλου ασφαλέστερου εξοπλισμού. (DE) Η επιλογή του πλέον ενδεδειγμένου μέσου πρόσβασης σε προσωρινούς χώρους εργασίας σε ύψος γίνεται συναρτήσει του ύψους, καθώς και του είδους, της διάρκειας και της συχνότητας χρησιμοποίησης. (IE) Ο εργοδότης: α) κατά την επιλογή του εξοπλισμού εργασίας για χρήση στην εκτέλεση εργασιών σε ύψος, οφείλει να δίνει προτεραιότητα στα μέτρα συλλογικής προστασίας έναντι των μέτρων ατομικής προστασίας, και να λαμβάνει υπόψη τα ακόλουθα: (I) τις συνθήκες εργασίας και τους κινδύνους για την ασφάλεια και την υγεία των εργαζομένων στον χώρο που χρησιμοποιείται ο εξοπλισμός εργασίας· (II) την απόσταση και το ύψος στην περίπτωση εξοπλισμού εργασίας για ανάβαση και κατάβαση· (III) την απόσταση ενδεχόμενης πτώσης και τον κίνδυνο σωματικής βλάβης· (IV) τη διάρκεια και τη συχνότητα της χρησιμοποίησης του εξοπλισμού· (V) την ανάγκη για εύκολη και έγκαιρη εκκένωση και διάσωση σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης· (VI) κάθε πρόσθετο κίνδυνο που συνεπάγεται η χρήση, η εγκατάσταση ή η απομάκρυνση του εν λόγω εξοπλισμού εργασίας ή η εκκένωση και διάσωση από αυτόν· (VII) τις λοιπές απαιτήσεις του εν λόγω τμήματος, και β) οφείλει να επιλέγει εξοπλισμό εργασίας για την εκτέλεση εργασιών σε ύψος, ο οποίος διαθέτει χαρακτηριστικά όπως κατάλληλες διαστάσεις για τη φύση των εργασιών που θα πραγματοποιηθούν και τα προβλεπόμενα φορτία, επιτρέπει την ασφαλή κυκλοφορία, και αποτελεί, από άλλες απόψεις, τον πλέον

Απαιτήσεις της οδηγίας 2009/104/ΕΚ	Εθνικές πρακτικές για τη χρήση φορητών κλιμάκων – Εθνική προσέγγιση
	κατάλληλο εξοπλισμό εργασίας, λαμβανομένου ιδίως υπόψη του κανονισμού 98. (HU) Όπως ορίζει η αρχική οδηγία 2009/104/ΕΚ. Επιπροσθέτως: Σε περίπτωση κινδύνου, διασφαλίζεται η δυνατότητα διαφυγής και διάσωσης. (EE) Στο άρθρο 12 τμήμα 5 ορίζεται ότι η χρησιμοποίηση κλίμακας ως θέσης εργασίας σε ύψος πρέπει να επιτρέπεται μόνο σε εξαιρετικές περιπτώσεις, όταν η χρησιμοποίηση άλλου ασφαλέστερου εξοπλισμού δεν δικαιολογείται λόγω του χαμηλού κινδύνου και λόγω είτε της σύντομης χρησιμοποίησης είτε των χαρακτηριστικών των χώρων τα οποία δεν μπορεί να μεταβάλει ο εργοδότης. (AT) Μονή κλίμακα: πολύ σύντομος επιτρεπόμενος χρόνος εργασίας στον χώρο, σε κοντινή απόσταση, ενώ οι εργαζόμενοι πρέπει να είναι εκπαιδευμένοι και σε καλή φυσική κατάσταση (άρθρο 36/6 AM-VO). Πτυσσόμενη κλίμακα: Αν το ύψος σε όρθια θέση είναι > 3 m: πολύ σύντομος επιτρεπόμενος χρόνος εργασίας στον χώρο, σε κοντινή απόσταση, ενώ οι εργαζόμενοι πρέπει να είναι εκπαιδευμένοι και σε καλή φυσική κατάσταση (άρθρο 37/4 AM-VO). (LV) Σύμφωνα με τους κανονισμούς της κυβέρνησης, λαμβάνονται υπόψη οι ακόλουθες προϋποθέσεις: – η επίδοση όσον αφορά το ύψος, το υπερβατό ύψος και οι ευκαιρίες πρόσβασης στον χώρο εργασίας· – το είδος των εργασιών, οι συνθήκες εργασίας και οι επιδιωκόμενες αλλαγές· – η διάρκεια των εργασιών και η συχνότητα μετακίνησης των εργαζομένων· – η ανθεκτικότητα της επιφάνειας εργασίας, οι επιλογές εγκατάστασης προστατευτικού εξοπλισμού, συμπεριλαμβανομένης της αντοχής του σημείου ασφαλείας, καθώς και ειδικά χαρακτηριστικά του χρησιμοποιούμενου εξοπλισμού εργασίας· – η αναφλεξιμότητα, η εκρηξιμότητα, οι ηλεκτρικοί κίνδυνοι και άλλοι πιθανοί παράγοντες επικινδυνότητας· – η δυνατότητα διάσωσης σε εξαιρετικές περιστάσεις· – οι καιρικές συνθήκες· – η κατάσταση της υγείας του εργαζομένου.

Απαιτήσεις της οδηγίας 2009/104/ΕΚ	Εθνικές πρακτικές για τη χρήση φορητών κλιμάκων – Εθνική προσέγγιση
	(PL) Άρθρο 8α παράγραφος 1 σημείο 4 του κανονισμού που εγκρίθηκε από τον υπουργό Οικονομίας στις 30 Οκτωβρίου 2002 σχετικά με ελάχιστες απαιτήσεις για προστασία της ασφάλειας και της υγείας κατά τον χειρισμό μηχανημάτων από εργαζομένους στον χώρο εργασίας: Αν οι προσωρινές εργασίες σε ύψος δεν μπορούν να εκτελούνται ασφαλώς και υπό τις δέουσες εργονομικές συνθήκες από κατάλληλη επιφάνεια, επιλέγονται τα πλέον κατάλληλα μέσα για την ασφαλή πρόσβαση σε προσωρινούς χώρους εργασίας σε ύψος, τα οποία ενδείκνυνται για: τη διαφορά ύψους, τη συχνότητα κυκλοφορίας και τη διάρκεια της χρήσης των επιλεχθέντων μέσων. (FI) Ο εργοδότης, αφού λάβει υπόψη τη φύση των εργασιών και των δραστηριοτήτων, προβαίνει σε συστηματική και κατάλληλη ανάλυση και εντοπισμό των απειλών και των παραγόντων κινδύνου που προκαλούν οι εργασίες, οι εγκαταστάσεις εργασίας, άλλες πτυχές του εργασιακού περιβάλλοντος και των συνθηκών εργασίας και, αν οι απειλές και οι κίνδυνοι δεν είναι δυνατόν να εξαιρεθούν, αξιολογεί τις επιπτώσεις στην ασφάλεια και την υγεία των εργαζομένων. (CZ) Μια κλίμακα μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την εκτέλεση εργασιών σε ύψος μόνο αν η χρήση άλλων ασφαλέστερων διατάξεων δεν είναι εύλογη και πρακτική όσον αφορά την αξιολόγηση του κινδύνου ή αν οι τοπικές συνθήκες που συνδέονται με την εργασία σε ύψος καθιστούν αδύνατη τη χρήση τέτοιων διατάξεων. (NO) Κατά τον σχεδιασμό και την απόδοση των εργασιών σε ύψος, ο εργοδότης αξιολογεί τον κίνδυνο προκειμένου να διασφαλίσει την ασφαλή εκτέλεση των εργασιών. Στην αξιολόγηση κινδύνου εξετάζονται, ιδίως τα ακόλουθα: α) δίδεται προτεραιότητα στη συλλογική προστασία από πτώση έναντι της ατομικής προστασίας από πτώση· β) ο εξοπλισμός εργασίας έχει τις κατάλληλες διαστάσεις για την εργασία που πρόκειται να πραγματοποιηθεί και για τα προβλεπόμενα φορτία· γ) τα ικριώματα είναι σταθερά, και η βάση έχει επαρκή φέρουσα ικανότητα για τα προβλεπόμενα φορτία· δ) οι εργασίες εκτελούνται σύμφωνα με τις αρχές της εργονομίας από κατάλληλη επιφάνεια. Αν αυτό δεν είναι εφικτό, ο εργοδότης επιλέγει τον εξοπλισμό εργασίας που επιτρέπει την καλύτερη δυνατή διατήρηση ασφαλών συνθηκών εργασίας· ε) οι δίοδοι πρόσβασης προσαρμόζονται σύμφωνα με τη συχνότητα της μετακίνησης των εργαζομένων, την περίοδο χρησιμοποίησης του εξοπλισμού και το ύψος του τρόπου πρόσβασης· στ) οι δίοδοι πρόσβασης μπορούν να χρησιμοποιηθούν για εκκένωση σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης· ζ) δεν πρέπει να υπάρχει κίνδυνος πτώσης κατά τη μετακίνηση μεταξύ της διόδου πρόσβασης και της πλατφόρμας εργασίας, των δαπέδων ικριώματος και των διόδων προσπέλασης· η) εγκατάσταση διατάξεων προστασίας έναντι των πτώσεων, σε περίπτωση ανάγκης. Οι διατάξεις

Απαιτήσεις της οδηγίας 2009/104/ΕΚ	Εθνικές πρακτικές για τη χρήση φορητών κλιμάκων – Εθνική προσέγγιση
	συλλογικής ανακοπής πτώσεων σταματούν μόνο στα σημεία πρόσβασης σε κλίμακα ή κλιμακοστάσιο. Όταν μια συγκεκριμένη εργασία απαιτεί την αφαίρεση προστατευτικών κιγκλιδωμάτων ή άλλου συλλογικού μέσου προστασίας έναντι των πτώσεων, λαμβάνονται αντισταθμιστικά μέτρα ασφάλειας πριν από την εκτέλεση της εργασίας. Μετά την ολοκλήρωση ή την προσωρινή αναστολή των εργασιών, επανεισάγονται οι διατάξεις συλλογικής προστασίας έναντι των πτώσεων. (GR) / (DK) / (PT) / (ES) / (BE) / (SE) / (RO) / (BG) / (LT) / (HR) / (SK) / (SI) - Όπως ορίζει η οδηγία 2009/104/ΕΚ.
Αριθμός 2 – Χρησιμοποίηση κλίμακας ως θέσης εργασίας Η χρησιμοποίηση κλίμακας ως θέσης εργασίας σε ύψος πρέπει να επιτρέπεται μόνο όταν έχοντας υπόψη το σημείο 4.1.1, η χρησιμοποίηση άλλου ασφαλέστερου εξοπλισμού δεν δικαιολογείται λόγω του χαμηλού κινδύνου και λόγω είτε της σύντομης χρησιμοποίησης είτε των χαρακτηριστικών των χώρων τα οποία δεν μπορεί να μεταβάλει ο εργοδότης.	(GR) Η φύση των εργασιών που μπορούν να πραγματοποιηθούν με τη χρήση φορητής κλίμακας περιγράφεται εν συντομία στην οδηγία 2001/45/ΕΚ. Ιδίως όσον αφορά τις κατασκευαστικές εργασίες, σύμφωνα με το προεδρικό διάταγμα αριθ. 778/1980, οι φορητές κλίμακες μπορούν να χρησιμοποιηθούν σε «ελαφριές και περιορισμένες» εργασίες, κατά την κρίση του υπευθύνου, υπό την προϋπόθεση ότι αυτό μπορεί να γίνει με ασφάλεια. (UK) Κάθε εργοδότης μεριμνά ώστε η κλίμακα χρησιμοποιείται για εργασίες σε ύψος, μόνο αν από την αξιολόγηση κινδύνου δυνάμει του κανονισμού 3 των κανονισμών διαχείρισης προκύπτει ότι η χρήση καταλληλότερου εξοπλισμού εργασίας δεν δικαιολογείται λόγω του χαμηλού κινδύνου και: α) της σύντομης διάρκειας της χρήσης· ή β) των υφιστάμενων επιτόπιων χαρακτηριστικών, τα οποία δεν μπορεί να αλλάξει. (ES) Η χρησιμοποίηση κλίμακας δικαιολογείται όταν από την αξιολόγηση κινδύνου προκύπτει ότι ο κίνδυνος είναι χαμηλός. Ένας παράγοντας που πρέπει να λαμβάνεται υπόψη είναι το είδος της τοποθεσίας στην οποία πρόκειται να πραγματοποιηθούν οι εργασίες. Για παράδειγμα, ο περιορισμός χώρου μπορεί να συνιστά περιορισμό για τη χρήση άλλου είδους εξοπλισμού εργασίας (οδηγός INSHT). (DE) Η χρησιμοποίηση κλίμακας ως θέσης εργασίας σε ύψος επιτρέπεται ...μόνο όταν: α) η χρησιμοποίηση άλλου ασφαλέστερου εξοπλισμού δεν δικαιολογείται λόγω του χαμηλού κινδύνου είτε λόγω της σύντομης χρησιμοποίησης και β) από την αξιολόγηση κινδύνου προκύπτει ότι οι εργασίες μπορούν να πραγματοποιηθούν με ασφάλεια.

Απαιτήσεις της οδηγίας 2009/104/ΕΚ	Εθνικές πρακτικές για τη χρήση φορητών κλιμάκων – Εθνική προσέγγιση
	(ΙΕ) Ο εργοδότης μεριμνά ώστε η κλίμακα χρησιμοποιείται για εργασίες σε ύψος, μόνο αν στην αξιολόγηση κινδύνου αποδεικνύεται ότι η χρησιμοποίηση καταλληλότερου εξοπλισμού εργασίας δεν δικαιολογείται λόγω του χαμηλού κινδύνου, της σύντομης διάρκειας χρήσης ή υφιστάμενων χαρακτηριστικών στον τόπο εργασίας τα οποία δεν μπορούν να αλλάξουν. (SE) Επιτρέπεται η χρησιμοποίηση κλίμακας μόνο ως διόδου πρόσβασης και για σύντομες εργασίες από αυτήν. Η πραγματοποίηση εργασιών από την κλίμακα επιτρέπεται μόνο αν οι κίνδυνοι που συνδέονται με τη χρήση της είναι τόσο μικροί ώστε δεν δικαιολογούν τη χρησιμοποίηση άλλου, ασφαλέστερου εξοπλισμού. (BG) 2.1. Με βάση την αξιολόγηση κινδύνου και όταν η επιλογή σε σχέση με τις προαναφερθείσες περιπτώσεις δεν είναι δικαιολογημένη, επιτρέπεται η χρήση κλιμάκων για θέσεις εργασίας σε ύψος, για σύντομη διάρκεια εργασίας ή σε περίπτωση υφιστάμενων χαρακτηριστικών στον τόπο εργασίας τα οποία ο εργοδότης δεν μπορεί να αλλάξει. Φορητές κλίμακες χρησιμοποιούνται για την πραγματοποίηση γενικών κατασκευαστικών εργασιών όταν: – είναι αδύνατη ή ακατάλληλη η χρησιμοποίηση σταθερών κλιμάκων, μηχανικών κλιμάκων, ικριωμάτων, εξέδρων εργασίας και άλλων περισσότερο άνετων και ασφαλών εγκαταστάσεων· – δεν απαγορεύεται η χρησιμοποίησή τους για την πραγματοποίηση του αντίστοιχου τύπου εργασίας σύμφωνα με το διάταγμα αριθ. 2 της 22ας Μαρτίου 2004· – οι εργασίες δεν περιλαμβάνουν τη διατήρηση ογκωδών ή βαρέων φορτίων (ρολά, δοκοί, σανίδες κ.λπ.)· – δεν μεταφέρονται φορτία με βάρος μεγαλύτερο από 0,2 kN (στην περίπτωση πτυσσόμενων κλιμάκων – μεγαλύτερο από 0,1 kN), ή δεν είναι αναγκαία η συγκράτηση του φορτίου με τα δύο χέρια· – δεν τοποθετούνται σε άμεση γειτνίαση με ανοίγματα σε δάπεδα και τοίχους, κοντά σε αιχμηρά προεξέχοντα αντικείμενα, ανοικτά κιβώτια με επικίνδυνα υγρά και χημικά κ.λπ., λόγω των οποίων μπορεί να αυξηθεί η κλίμακα των τραυματισμών· – η φύση των εργασιών δεν απαιτεί ταυτόχρονη εργασία περισσότερων του ενός ατόμων στην ίδια κλίμακα· – το βάρος του ατόμου που χρησιμοποιεί την κλίμακα, με ή χωρίς επιπλέον φορτίο, δεν υπερβαίνει τη φέρουσα ικανότητα της κλίμακας.

Απαιτήσεις της οδηγίας 2009/104/ΕΚ	Εθνικές πρακτικές για τη χρήση φορητών κλιμάκων – Εθνική προσέγγιση
	(ΑΤ) Μονή κλίμακα: πολύ σύντομος επιτρεπόμενος χρόνος εργασίας στον χώρο, σε κοντινή απόσταση, ενώ οι εργαζόμενοι πρέπει να είναι εκπαιδευμένοι, εξειδικευμένοι και σε καλή φυσική κατάσταση (άρθρο 36/6 AM-VO). Πτυσσόμενη κλίμακα: Αν το ύψος σε όρθια θέση είναι > 3 m: πολύ σύντομος επιτρεπόμενος χρόνος εργασίας στον χώρο, σε κοντινή απόσταση, ενώ οι εργαζόμενοι πρέπει να είναι εκπαιδευμένοι, εξειδικευμένοι και σε καλή φυσική κατάσταση (άρθρο 37/4 AM-VO). (LV) Κατά την πραγματοποίηση εργασιών σε ύψος, η χρησιμοποίηση κλίμακας επιτρέπεται μόνο αν αφενός ο κίνδυνος για την ασφάλεια και την υγεία περιορίζεται στο ελάχιστο, και αφετέρου ο εξοπλισμός χρησιμοποιείται για σύντομο χρονικό διάστημα ή ο χώρος εργασίας έχει ειδικές συνθήκες τις οποίες ο εργοδότης δεν μπορεί να αλλάξει ή να τροποποιήσει. Κατά την επιλογή του τύπου κλίμακας που απαιτείται για τις εργασίες, πέραν της αξιολόγησης κινδύνου όσον αφορά το περιβάλλον εργασίας, λαμβάνονται υπόψη οι ακόλουθοι παράγοντες: – η προσπελάσιμη διαφορά ύψους μεταξύ της βάσης και του χώρου εργασίας και η συχνότητα μετακίνησης στις κλίμακες· – η διάρκεια των εργασιών πάνω σε κλίμακες και οι συνθήκες εργασίας· – η φέρουσα ικανότητα των κλιμάκων και το αναμενόμενο φορτίο, συμπεριλαμβανομένου του βάρους και των παραμέτρων μετακίνησης υλικών και εργαλείων· – γραμμές μεταφοράς ενέργειας ή άλλο ηλεκτρικό μέσο που εγκυμονεί κίνδυνο ηλεκτροπληξίας. (FI) Οι μονές κλίμακες δεν χρησιμοποιούνται ως εξέδρες εργασίας. Η χρησιμοποίηση κλιμάκων πρέπει να προγραμματίζεται με τον κατάλληλο τρόπο. Η χρησιμοποίηση μονών κλιμάκων ως προσωρινών μέσων πρόσβασης επιτρέπεται μόνο για τη στερέωση και τη χαλάρωση εξαρτημάτων ανύψωσης καθώς και για άλλες παρόμοιες έκτακτες εργασίες μικρής διάρκειας. Το μήκος της μονής κλίμακας δεν υπερβαίνει τα 6 μέτρα. Ο εργοδότης πρέπει να αξιολογεί τους κινδύνους που εγκυμονεί η χρησιμοποίηση κλιμάκων και τη σημασία των εν λόγω κινδύνων. Πρέπει να παρέχεται στους εργαζομένους που χρησιμοποιούν κλίμακες κατάρτιση και καθοδήγηση σχετικά με την ασφαλή χρήση των κλιμάκων και τους κινδύνους που εγκυμονεί η χρήση τους. (CZ) Μόνο σύντομες εργασίες που δεν είναι σωματικά απαιτητικές μπορούν να πραγματοποιούνται πάνω σε κλίμακα· πρέπει να χρησιμοποιούνται εργαλεία χειρός για την εκτέλεση των εργασιών. Εργασίες που απαιτούν τη χρήση επικίνδυνου εξοπλισμού ή εργαλείων (όπως φορητά αλυσοπρίονα ή χειροκίνητα εργαλεία πεπιεσμένου αέρα) δεν πραγματοποιούνται πάνω σε κλίμακα.

Απαιτήσεις της οδηγίας 2009/104/ΕΚ	Εθνικές πρακτικές για τη χρήση φορητών κλιμάκων – Εθνική προσέγγιση
	(DK) / (PT) / (NL) / (CY) / (EE) / (BE) / (PL) / (RO) / (LT) / (HR) / (HU) / (SK) / (SI) / (NO) - Όπως ορίζει η οδηγία 2009/104/ΕΚ.
Αριθμός 3 – Σταθερότητα κλίμακας Οι κλίμακες τοποθετούνται κατά τρόπο ώστε να εξασφαλίζεται η σταθερότητα κατά τη χρήση.	(GR) Δεν υπάρχει συγκεκριμένη κατευθυντήρια γραμμή για το θέμα αυτό. Για τις φορητές κλίμακες που είναι τοποθετημένες σε πεζοδρόμια, διαδρόμους κ.λπ. όπου υπάρχει συχνή διέλευση ανθρώπων, απαιτείται η παροχή συμπληρωματικής στήριξης από έναν ή περισσότερους εργαζομένους, (προεδρικό διάταγμα της 22ας/29ης-12-1933). (CY) Για την εγκατάσταση φορητών κλιμάκων απαιτείται η εφαρμογή του κανόνα σχετικά με το σχήμα 1 (απόσταση) x 4 (ύψος). (ES) Οι κλίμακες τοποθετούνται, όσο είναι δυνατόν, σε γωνία 75 μοιρών προς την οριζόντια πλευρά. (DE) Οι κλίμακες πρέπει να τοποθετούνται κατά τρόπο ώστε να εξασφαλίζεται η σταθερότητα και η προσβασιμότητα κατά τη χρήση. Επιπλέον, πρέπει να αποτρέπεται επιπλέον η ανατροπή των κλιμάκων εάν αυτό δικαιολογείται από το είδος των εργασιών που πραγματοποιούνται. (AT) Οι κλίμακες πρέπει να τοποθετούνται κατά τρόπο ώστε να αποφεύγεται η ολίσθηση και η πτώση (άρθρο 34/2/3, 4 AM-VO). Μονή κλίμακα: η κλίση πρέπει να κυμαίνεται μεταξύ 3:1 και 4:1. Το μήκος δεν πρέπει να υπερβαίνει τα 8 m, εκτός αν έχουν ληφθεί ειδικά μέτρα για την αποφυγή πτώσης. Το μήκος των κλιμάκων μίας βαθμίδας δεν πρέπει να υπερβαίνει τα 4 m. Αν το ύψος σε όρθια θέση υπερβαίνει τα 5 m και δεν χρησιμοποιείται εξοπλισμός ατομικής προστασίας από πτώση, πρέπει να ληφθούν κατασκευαστικά μέτρα για τη σταθεροποίηση της κλίμακας (άρθρο 36/1 και 36/7/2 AM/VO). (BG) Η επιλογή της κλίμακας γίνεται ανάλογα με τον τύπο και το μέγεθος που είναι άνετο και ασφαλές κατά τη χρήση. Η τοποθέτηση των κλιμάκων γίνεται με ασφαλή τρόπο που εγγυάται τη σταθερότητα και δεν επιτρέπει τη μετατόπισή τους κατά τη διάρκεια χρήσης. Οι κλίμακες έχουν επαρκή αντοχή, φυλάσσονται, συντηρούνται ορθά και χρησιμοποιούνται στις κατάλληλες τοποθεσίες σύμφωνα με τον σκοπό τους. Φορητές κλίμακες χρησιμοποιούνται για την πραγματοποίηση γενικών κατασκευαστικών εργασιών όταν: – το έδαφος ή το δάπεδο είναι επίπεδο και μη ολισθηρό και δεν είναι αναγκαία ή δια χειρός υποστήριξη κλιμάκων με δύο σκέλη·

Απαιτήσεις της οδηγίας 2009/104/ΕΚ	Εθνικές πρακτικές για τη χρήση φορητών κλιμάκων – Εθνική προσέγγιση
	– προστατεύονται από ανατροπή. (FI) Οι κλίμακες πρέπει να τοποθετούνται κατά τρόπο ώστε να παραμένουν σταθερές κατά τη διάρκεια της χρήσης. Οι μονές κλίμακες δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται ως εξέδρες εργασίας. (UK) / (DK) / (PT) / (NL) / (IE) / (SE) / (BE) / (EE) / (RO) / (LT) / (LV) / (HU) / (PL) / (HR) / (SK) / (SI) / (CZ) / (NO) - Όπως ορίζει η οδηγία 2009/104/ΕΚ.
Αριθμός 4 – Βάση και ακινητοποίηση της κλίμακας Τα στηρίγματα των φορητών κλιμάκων εδράζονται σε σταθερό, ανθεκτικό και ακίνητο υπόθεμα κατάλληλων διαστάσεων ούτως ώστε οι βαθμίδες να παραμένουν οριζόντιες.	(GR) Σύμφωνα με το προεδρικό διάταγμα της 22ας/29ης-12-1933, οι φορητές κλίμακες πρέπει είτε να διαθέτουν αντιολισθητικούς πόδας ασφαλείας στο κάτω μέρος των ορθοστατών είτε εν γένει να εδράζονται σταθερά στο έδαφος, εάν υπερβαίνουν σε ύψος τα 3 m. (UK) Κάθε επιφάνεια επί της οποίας στηρίζεται μια κλίμακα πρέπει να είναι σταθερή, ασφαλής, επαρκούς αντοχής και κατάλληλης σύνθεσης ώστε να στηρίζει ασφαλώς την κλίμακα, και τα σκαλοπάτια ή οι βαθμίδες της, καθώς και κάθε φορτίο που προορίζεται να τοποθετηθεί επάνω σε αυτήν, να παραμένουν σε οριζόντια θέση. Η ολίσθηση φορητής κλίμακας κατά τη διάρκεια της χρήσης αποτρέπεται ως ακολούθως: α) με στερέωση των ορθοστατών πλαισίου κοντά στο ανώτερο ή το κατώτερο σημείο· β) με τοποθέτηση αποτελεσματικής αντιολισθητικής ή άλλης αποτελεσματικής διάταξης σταθερότητας· ή γ) με κάθε άλλη ρύθμιση ισοδύναμης αποτελεσματικότητας. (CY) Σύμφωνα με τις διατάξεις της νομοθεσίας, οι φορητές κλίμακες πρέπει να στερεώνονται στο ανώτερο και στο κατώτερο σημείο προκειμένου να αποφεύγεται η ολίσθηση ή η ανατροπή κατά τη διάρκεια της χρήσης και να είναι τοποθετημένες σε σκληρό, σταθερό, οριζόντιο και μη ολισθηρό έδαφος. Πρέπει να υπάρχει αρκετός ελεύθερος χώρος γύρω από την κλίμακα. (AT) Οι κλίμακες πρέπει να εδράζονται σε φέρον έδαφος ή σε βάση, ώστε να διαμοιράζεται το φορτίο (άρθρο 34/2/3, 4 AM-VO). (DK) / (PT) / (NL) / (ES) / (DE) / (IE) / (BE) / (SE) / (EE) / (RO) / (BG) / (LT) / (HR) / (HU) / (LV) / (PL) / (FI) / (SK) / (SI) / (CZ) / (NO) - Όπως ορίζει η οδηγία 2009/104/ΕΚ.

Απαιτήσεις της οδηγίας 2009/104/ΕΚ	Εθνικές πρακτικές για τη χρήση φορητών κλιμάκων – Εθνική προσέγγιση
Αριθμός 5 – Αναρτημένες κλίμακες Οι αναρτημένες κλίμακες προσδένονται κατά τρόπο ασφαλή, κατά τρόπο ώστε να μη μετακινούνται ή αιωρούνται, εκτός των κλιμάκων από σχοινί.	(DE) Οι αναρτημένες κλίμακες πρέπει να προστατεύονται από αιφνίδια αποσύνδεση. Προσδένονται κατά τρόπο ασφαλή, κατά τρόπον ώστε να μη μετακινούνται ή αιωρούνται, εκτός των κλιμάκων από σχοινί. (BG) Οι αναρτημένες κλίμακες πρέπει να προσδένονται κατά τρόπο ασφαλή ο οποίος δεν επιτρέπει την αιώρηση. Οι μεταλλικές αναρτημένες κλίμακες με μήκος που υπερβαίνει τα 5 m είναι εξοπλισμένες με προστατευτικούς μεταλλικούς δακτυλίους, συνδεδεμένους κάθετα. Σε περιπτώσεις γενικών κατασκευαστικών εργασιών, η χρήση αναρτημένων κλιμάκων επιτρέπεται, κατ' εξαίρεση, με την άδεια του τεχνικού υπευθύνου, υπό την προϋπόθεση ότι είναι μεταλλικές, διατίθεται συνοδευτική τεκμηρίωση από τον κατασκευαστή και είναι προσδεμένες με ασφαλή τρόπο, στο ανώτερο σημείο, σε κατάλληλα δομικά συστατικά μέρη. Δεν επιτρέπεται καμία χρήση μεταλλικών αναρτημένων κλιμάκων όταν ο εργαζόμενος δεν προστατεύεται με ιμάντα ασφαλείας, η οποία προσδένεται σε δομικό συστατικό μέρος ή στην κλίμακα. (CZ) Η αναρτημένη κλίμακα σταθεροποιείται με τη χρήση ασφαλούς μεθόδου και προστατεύεται από μετακινήσεις ή αιωρήσεις, εκτός των κλιμάκων από σχοινί. (GR) / (UK) / (DK) / (PT) / (NL) / (CY) / (ES) / (IE) / (SE) / (AT) / (BE) / (RO) / (LT) / (HR) / (PL) / (LV) / (HU) / (EE) / (FI) / (SK) / (SI) / (NO) - Όπως ορίζει η οδηγία 2009/104/ΕΚ.
Αριθμός 6 – Κλίμακα και σημείο πρόσβασης Οι κλίμακες πρόσβασης πρέπει να υπερβαίνουν τη στάθμη πρόσβασης, εκτός αν άλλες διατάξεις επιτρέπουν ασφαλή λαβή.	(GR) Όλες οι κλίμακες που χρησιμοποιούνται για πρόσβαση σε υψηλότερο όροφο ή στη στέγη θα πρέπει να εκτείνονται τουλάχιστον 80 cm από τη στάθμη του δαπέδου ή τη στέγη, όπως επισημαίνεται στο προεδρικό διάταγμα της 22ας/29ης-12-1933. Σε περίπτωση εκσκαφής σε εργοτάξιο, η κλίμακα πρέπει να εκτείνεται τουλάχιστον 1 m από το άκρο της εκσκαφής, σύμφωνα με το προεδρικό διάταγμα 1073/1981. (PT) (DL 50/2005) Οι κλίμακες πρόσβασης πρέπει να υπερβαίνουν τη στάθμη πρόσβασης κατά τουλάχιστον 90 cm, εκτός αν άλλες διατάξεις επιτρέπουν ασφαλή λαβή. (NL) Άρθρο 7.23 στοιχείο α), τμήμα 2β, Διάταγμα για τις συνθήκες εργασίας – Οι κλίμακες πρόσβασης πρέπει να υπερβαίνουν τη στάθμη πρόσβασης κατά τουλάχιστον 1 μέτρο, εκτός αν άλλες διατάξεις επιτρέπουν ασφαλή λαβή.

Απαιτήσεις της οδηγίας 2009/104/ΕΚ	Εθνικές πρακτικές για τη χρήση φορητών κλιμάκων – Εθνική προσέγγιση
	(CY) Οι φορητές κλίμακες θα πρέπει να υπερβαίνουν τη βάση ή το ανώτατο σκαλοπάτι κατά τουλάχιστον 1 m. (ES) Οι φορητές κλίμακες πρόσβασης έχουν το απαραίτητο μήκος ώστε να υπερβαίνουν το επίπεδο εργασιών κατά τουλάχιστον 1 μέτρο. (EE). Οι κλίμακες πρόσβασης πρέπει να υπερβαίνουν τη στάθμη πρόσβασης κατά τουλάχιστον 1 μέτρο εκτός εάν η κλίμακα είναι μόνιμα στερεωμένη. (LV) Οι κλίμακες πρόσβασης στον χώρο εργασίας σε ύψος τοποθετούνται κατά τρόπο ώστε το πάνω μέρος τους να εκτείνεται πέραν του άκρου της στάθμης εργασίας σε ύψος τουλάχιστον 1 μέτρου, αν δεν υφίσταται άλλη δυνατότητα συγκράτησης. Αν το ύψος της κλίμακας ή η χρήση της ενέχει τον κίνδυνο πτώσης, ο εργοδότης εξοπλίζει τις κλίμακες με διατάξεις συλλογικής προστασίας ή εξασφαλίζει τη χρήση εξοπλισμού ατομικής προστασίας. Αν το ύψος της κλίμακας υπερβαίνει τα 5 μέτρα, οι εργασίες από την κλίμακα πραγματοποιούνται μόνο με τη χρήση διατάξεων συλλογικής προστασίας ή με συνδυασμό εξοπλισμού συλλογικής και ατομικής προστασίας. Αν οι κλίμακες δεν είναι εξοπλισμένες με βάθρο ασφαλείας ή δεν εφαρμόζεται άλλο μέσο πρόληψης πτώσεων, απαγορεύεται η πραγματοποίηση εργασιών με χρήση των άνω τελευταίων βαθμίδων φορητών κλιμάκων. (BG) Οι κλίμακες πρόσβασης πρέπει να υπερβαίνουν τη στάθμη πρόσβασης ώστε να επιτρέπουν ασφαλή λαβή στους εργαζομένους που τις χρησιμοποιούν, εκτός αν άλλες διατάξεις επιτρέπουν ασφαλή λαβή. Για την είσοδο σε και έξοδο από εκσκαφή, οι κλίμακες πρέπει να εδράζονται σε πλάτος τουλάχιστον 0,7 m, ώστε το ανώτερο σημείο τους να υπερβαίνει τη στάθμη του εδάφους σε ύψος 1,0 m. (HU) Οι κλίμακες πρόσβασης πρέπει να υπερβαίνουν επαρκώς το σημείο εκφόρτωσης στο οποίο παρέχουν πρόσβαση, εκτός αν άλλες διατάξεις επιτρέπουν ασφαλή λαβή. Επιπροσθέτως: Η κλίμακα πρέπει να προεξέχει κατά τουλάχιστον 1 μέτρο. Νομικό κείμενο αναφοράς: Άρθρο 58 παράγραφος 3 του διατάγματος αριθ. 10/2016. (IV. 5.) Το Υπουργείο Εθνικής Οικονομίας εξέδωσε NGM. (CZ) Αν οι κλίμακες χρησιμοποιούνται για ανάβαση (κατάβαση), τα ανώτερα σημεία τους καλύπτουν την εξέδρα εξόδου (εισόδου) κατά τουλάχιστον 1,1 m. Αυτή η αλληλεπικάλυψη μπορεί να αντικατασταθεί από σταθερές χειρολαβές ή άλλο σταθερό δομικό στοιχείο από το οποίο μπορεί να κρατηθεί με

Απαιτήσεις της οδηγίας 2009/104/ΕΚ	Εθνικές πρακτικές για τη χρήση φορητών κλιμάκων – Εθνική προσέγγιση
	ασφάλεια ο εργαζόμενος κατά την ανάβαση (κατάβαση). Η κλίση της κλίμακας δεν πρέπει να είναι μικρότερη από 2,5:1· πίσω από τις βαθμίδες πρέπει να υπάρχει χώρος χωρίς εμπόδια, μήκους τουλάχιστον 0,18 m, και στο κάτω μέρος της κλίμακας από την πλευρά της πρόσβασης πρέπει να υπάρχει χώρος χωρίς εμπόδια, μήκους τουλάχιστον 0,6 m. (NO) Οι κλίμακες πρόσβασης σε στέγη, εξέδρα ή παρόμοια κατασκευή εκτείνονται τουλάχιστον κατά 1 m πάνω από τη στέγη της πλατφόρμας. Όταν χρησιμοποιείται κλίμακα πρόσβασης, αυτή θα πρέπει πάντοτε να στερεώνεται στο πάνω μέρος. (UK) / (DK) / (DE) / (BE) / (IE) / (SE) / (AT) / (PL) / (RO) / (LT) / (HR) / (FI) / (SK) / (SI) - Όπως ορίζει η οδηγία 2009/104/ΕΚ.
Αριθμός 7 – Κλίμακες με περισσότερα συναρμολογούμενα τμήματα και πτυσσόμενες κλίμακες Οι κλίμακες με περισσότερα συναρμολογούμενα τμήματα καθώς και οι πτυσσόμενες κλίμακες χρησιμοποιούνται κατά τρόπο ώστε να διασφαλίζεται η μεταξύ των διαφόρων στοιχείων ακινητοποίηση.	(GR) Σύμφωνα με το προεδρικό διάταγμα της 22ας-29ης-12-1933, κάθε πτυσσόμενη κλίμακα πρέπει να διαθέτει κασάνια, δηλαδή ανασχετικό μηχανισμό, με την οποία αποφεύγεται η ολίσθηση του ανώτερου τμήματος της κλίμακας προς τα πίσω. (CY) Οι κλίμακες με περισσότερα συναρμολογούμενα τμήματα και οι πτυσσόμενες κλίμακες πρέπει να εγκαθίστανται και να στηρίζονται κατά τρόπο ώστε να μην ολισθαίνουν ούτε να ταλαντεύονται. Απαγορεύεται η ανάβαση στις εν λόγω φορητές κλίμακες αν ο μηχανισμός που σταθεροποιεί την πτυχή δεν έχει εφαρμοστεί ορθά. Οι φορητές κλίμακες δεν πρέπει να εκτείνονται πέραν του επιπέδου που καθορίζεται από τον κατασκευαστή. (EE) Άρθρο 122 τμήμα 4 – Οι κλίμακες με περισσότερα συναρμολογούμενα τμήματα καθώς και οι πτυσσόμενες κλίμακες χρησιμοποιούνται κατά τρόπο ώστε να διασφαλίζεται η μεταξύ των διαφόρων στοιχείων ακινητοποίηση. Οι απλές κλίμακες δεν πρέπει να δένονται, να κολλώνται ή να συνδέονται μεταξύ τους με βίδες ή καρφιά εκτός αν ορίζεται στο εγχειρίδιο χρήσης. (AT) Οι εργαζόμενοι υποχρεούνται να χρησιμοποιούν τον εξοπλισμό εργασίας με ορθό τρόπο, σύμφωνα με τις οδηγίες που έχουν λάβει (άρθρο 15/2 ASchG). Οι εργοδότες πρέπει να μεριμνούν ώστε να λαμβάνονται υπόψη τα εγχειρίδια για τον εξοπλισμό εργασίας (άρθρο 35/1/2 ASchG). (FI) Οι κλίμακες με πολλαπλά συναρμολογούμενα τμήματα που κλειδώνουν, και οι πτυσσόμενες κλίμακες

Απαιτήσεις της οδηγίας 2009/104/ΕΚ	Εθνικές πρακτικές για τη χρήση φορητών κλιμάκων – Εθνική προσέγγιση
	πρέπει να χρησιμοποιούνται κατά τρόπο ώστε τα σκαλοπάτια, οι περιοριστές, οι αρθρώσεις και τα άγκιστρα κλεισίματος να παραμένουν ισχυρά και ανθεκτικά στις συνθήκες εργασίας και να διασφαλίζεται η μεταξύ των στοιχείων ακινητοποίηση. (UK) / (DK) / (PT) / (NL) / (ESP) / (DE) / (IE) / (SE) / (BE) / (PL) / (HU) / (BG) / (LV) / (RO) / (LT) / (HR) / (SK) / (SI) / (CZ) / (NO) - Όπως ορίζει η οδηγία 2009/104/ΕΚ.
Αριθμός 8 – Κινητές κλίμακες Οι κινητές κλίμακες ακινητοποιούνται πριν ανέλθει κανείς σ' αυτές.	(LV) Οι κινητές κλίμακες πρέπει να ασφαλιζονται πριν ανέλθει κανείς σ' αυτές, ούτως ώστε να μην μετακινούνται και να διασφαλίζεται η ασφάλεια και η σταθερότητά τους. Απαγορεύεται η μετακίνηση κλίμακας αν πάνω της βρίσκεται εργαζόμενος. (BG) Η τοποθέτηση των κλιμάκων γίνεται με ασφαλή τρόπο που εγγυάται τη σταθερότητα και δεν επιτρέπει τη μετατόπισή τους κατά τη διάρκεια της χρήσης. (FI) Πρέπει να προλαμβάνεται ο κίνδυνος ανατροπής των κινητών κλιμάκων ή ολίσθησης των ποδών τους, με τη στερέωση του ανώτερου ή κατώτερου σημείου τους χρησιμοποιώντας αντιολισθητική διάταξη ή με άλλον εξίσου αποτελεσματικό τρόπο. Οι κλίμακες με τροχούς πρέπει να τοποθετούνται σε ακίνητη θέση πριν ανέλθει κανείς σ' αυτές. (GR) / (UK) / (DK) / (PT) / (NL) / (CY) / (ES) / (DE) / (IE) / (SE) / (EE) / (PL) / (BE) / (HU) / (RO) / (LT) / (HR) / (AT) / (SK) / (SI) / (CZE) / (NO) - Όπως ορίζει η οδηγία 2009/104/ΕΚ.
Αριθμός 9 – Ασφαλής στήριξη και χειρολαβή Οι κλίμακες χρησιμοποιούνται κατά τρόπο ώστε ο εργαζόμενος να έχει πάντοτε ασφαλή στήριξη και χειρολαβή. Ειδικότερα, η μεταφορά φορτίων με το χέρι πάνω σε μία κλίμακα δεν θα πρέπει να εμποδίζει το ασφαλές κράτημα	(GR) Σύμφωνα με το προεδρικό διάταγμα της 22ας/29ης-12-1933, οι εργαζόμενοι δεν πρέπει να κρατούν εργαλεία χειρός ή άλλα υλικά κατά την ανάβασή τους σε φορητές κλίμακες, αλλά να τα μεταφέρουν σε σακίδια προσαρμοσμένα στο σώμα τους. Δεν θα πρέπει να εναποθέτουν εργαλεία ή άλλα υλικά πάνω στις βαθμίδες της κλίμακας. (UK) Κάθε κλίμακα χρησιμοποιείται κατά τρόπο ώστε: α) ο χρήστης διαθέτει πάντοτε ασφαλή στήριξη και χειρολαβή· και β) ο χρήστης μπορεί να διατηρεί ασφαλή χειρολαβή κατά τη μεταφορά φορτίου εκτός εάν, στην περίπτωση πτυσσόμενης κλίμακας, η διατήρηση της χειρολαβής δεν είναι πρακτική κατά τη μεταφορά φορτίου, και έχει αποδειχθεί βάσει αξιολόγησης κινδύνου που διενεργήθηκε σύμφωνα με τον κανονισμό 3 των κανονισμών διαχείρισης ότι η χρήση πτυσσόμενης κλίμακας δικαιολογείται λόγω: i) του χαμηλού κινδύνου· και

Απαιτήσεις της οδηγίας 2009/104/ΕΚ	Εθνικές πρακτικές για τη χρήση φορητών κλιμάκων – Εθνική προσέγγιση
	ii) της σύντομης διάρκειας της χρήσης. (CY) Μολονότι δεν υφίσταται νομική απαίτηση για ασφαλή χειρολαβή και στήριξη, η κυπριακή νομοθεσία ορίζει ότι θα πρέπει να διασφαλίζεται ότι όλοι οι εργαζόμενοι κατά την ανάβαση σε και την κατάβαση από φορητές κλίμακες πρέπει να έχουν πάντοτε τρία σημεία επαφής (1 χέρι + 2 πόδια ή 2 χέρια + 1 πόδι). (ES) Οι εργασίες σε ύψος μεγαλύτερο από 3,5 μέτρα, από το σημείο εργασίας μέχρι το έδαφος, για τις οποίες απαιτούνται κινήσεις ή πιέσεις που θέτουν σε κίνδυνο την ευστάθεια του εργαζομένου πρέπει να πραγματοποιούνται εφόσον χρησιμοποιείται εξοπλισμός ατομικής προστασίας έναντι των πτώσεων ή άλλα ισοδύναμα προστατευτικά μέτρα. Οι εργαζόμενοι πρέπει πάντοτε να πιάνονται από την κλίμακα και να είναι στραμμένοι προς τις βαθμίδες της κλίμακας κατά την ανάβαση ή κατάβαση. Απαγορεύεται η μεταφορά αντικειμένων όταν το βάρος ή οι διαστάσεις του φορτίου μπορούν να υπονομεύσουν την ασφάλεια του εργαζομένου. (IE) Ο εργοδότης διασφαλίζει ότι οι κλίμακες χρησιμοποιούνται κατά τρόπο ώστε ο εργαζόμενος να έχει πάντοτε ασφαλή στήριξη και χειρολαβή και ότι η μεταφορά φορτίου δεν εμποδίζει το ασφαλές κράτημα του εργαζομένου εκτός εάν, στην περίπτωση πτυσσόμενης κλίμακας, η διατήρηση της χειρολαβής δεν είναι πρακτική κατά τη μεταφορά φορτίου και έχει αποδειχθεί βάσει αξιολόγησης κινδύνου ότι η χρήση πτυσσόμενης κλίμακας δικαιολογείται λόγω του χαμηλού κινδύνου και της σύντομης διάρκειας της χρήσης. (CZ) Κατά την ανάβαση σε κλίμακα, την κατάβαση από κλίμακα ή την εργασία πάνω σε κλίμακα, ο εργαζόμενος είναι στραμμένος προς την κλίμακα, ενώ διαθέτει ασφαλή στήριξη και έχει τη δυνατότητα να πιαστεί με ασφάλεια από την κλίμακα ανά πάσα στιγμή. (DK) / (PT) / (NL) / (DE) / (BE) / (SE) / (EE) / (PL) / (LV) / (HU) / (BG) / (RO) / (LT) / (HR) / (AT) / (FI) / (SK) / (SI) / (NO) - Όπως ορίζει η οδηγία 2009/104/ΕΚ.
Αριθμός 10 – Πρόληψη ολίσθησης Η ολίσθηση των ποδών φορητών κλιμάκων προλαμβάνεται, κατά τη χρησιμοποίησή τους, είτε με στερέωση του ανώτερου ή του κατώτερου σημείου των	(GR) Εκτός από τα προαναφερθέντα στην παράγραφο αριθμός 4 και όσον αφορά τις φορητές κλίμακες που στηρίζονται σε στύλους ή οριζόντιους φαρδείς σωλήνες κ.λπ., τα ανώτερα σημεία τους πρέπει να έχουν κατάλληλο σχήμα ή συνδέσεις ώστε να εξασφαλίζεται η ασφαλής στήριξη της κλίμακας, π.χ. ημικυκλικό σχήμα (προεδρικό διάταγμα της 22ας/29ης-12-1933). (CY) Κατά τη διάρκεια της φυσικής εγκατάστασης φορητών κλιμάκων θα πρέπει να παρέχεται προστασία στο κατώτερο και στο ανώτερο τμήμα της κλίμακας προς αποφυγή ολίσθησης ή ανατροπής, επιτυγχάνοντας με

Απαιτήσεις της οδηγίας 2009/104/ΕΚ	Εθνικές πρακτικές για τη χρήση φορητών κλιμάκων – Εθνική προσέγγιση
ορθοστατών είτε με οποιαδήποτε αντλιοσθητική διάταξη ή με οποιαδήποτε άλλη λύση ισοδύναμης αποτελεσματικότητας.	τον τρόπο αυτό μεγαλύτερη σταθερότητα. Αν η κλίμακα δεν έχει σταθεροποιηθεί επαρκώς, τότε απαιτείται η παρουσία δεύτερου ατόμου το οποίο στέκεται στο έδαφος και κρατά την κλίμακα. (SE) Αν μια κλίμακα ή ένα υποστήριγμα δεν μπορούν να συναρμολογηθούν με ασφάλεια, τότε πρέπει να στερεωθούν ή να αγκιστρωθούν. Για να αποφευχθεί η ολίσθηση της κλίμακας στο υπόστρωμα, είναι σημαντικό να επιλεγούν οι σωστές αντλιοσθητικές διατάξεις. Παραδείγματα διαφορετικών τύπων αντλιοσθητικών διατάξεων για διαφορετικές επιφάνειες παρουσιάζονται στο σχήμα 10 - 1) Ολίσθηρές επιφάνειες 2) Μαλακές επιφάνειες 3) Τραχείες επιφάνειες. 1) Ολίσθηρές επιφάνειες  2) Μαλακές επιφάνειες  3) Τραχείες επιφάνειες  Σχήμα 10 Οι ακόλουθοι τύποι κλιμάκων μπορούν να χρησιμοποιηθούν μόνο αν στερεωθούν ή αγκιστρωθούν. – Μονή κλίμακα που υπερβαίνει σε μήκος τα 5 m· – Πτυσσόμενη κλίμακα με εξέδρα και στήριγμα γονάτου, με εξέδρα που δεν υπερβαίνει σε ύψος τα 2 m· – Κάθε πτυσσόμενη κλίμακα που δεν υπερβαίνει σε ύψος τα 3 m.

Απαιτήσεις της οδηγίας 2009/104/ΕΚ	Εθνικές πρακτικές για τη χρήση φορητών κλιμάκων – Εθνική προσέγγιση
	(BG) Η ολίσθηση των ποδών των φορητών κλιμάκων κατά τη χρήση αποφεύγεται με τη στερέωση του ανώτερου ή του κατώτερου σημείου των ορθοστατών είτε με οποιαδήποτε αντλιοσθητική διάταξη ή με οποιαδήποτε άλλη λύση ισοδύναμης αποτελεσματικότητας. Όπου δεν εφαρμόζονται τα εν λόγω μέτρα, οι μονές κλίμακες ασφαρίζονται έναντι της ολίσθησης από άτομο που κρατά την κλίμακα από το μπροστινό μέρος ή από τη μια πλευρά της. (CZ) Μόνο φορτία βάρους έως 15 kg μπορούν να μεταφερθούν κατά την ανάβαση (κατάβαση) σε κλίμακα, εκτός εάν ορίζεται διαφορετικά σε ειδικούς νομικούς κανονισμούς. Δεν επιτρέπεται η ανάβαση (κατάβαση) σε κλίμακα ή η εργασία πάνω σε κλίμακα περισσότερων του ενός ατόμων ταυτόχρονα. Ένας εργαζόμενος επιτρέπεται να εργάζεται πάνω σε κλίμακα μόνο αν βρίσκεται σε ασφαλή απόσταση από την κορυφή της κλίμακας. Ασφαλείς αποστάσεις είναι οι ακόλουθες: στην περίπτωση μονής κλίμακας, τα πόδια του εργαζομένου βρίσκονται σε απόσταση τουλάχιστον 0,8 m από την κορυφή της κλίμακας, και στην περίπτωση πτυσσόμενης κλίμακας, τα πόδια του εργαζομένου βρίσκονται σε απόσταση τουλάχιστον 0,5 m από την κορυφή της κλίμακας. Κατά την εργασία πάνω σε κλίμακα, ο εργαζόμενος ασφαρίζεται έναντι πτώσεων με τη χρήση διατάξεων ατομικής προστασίας έναντι πτώσεων αν τα πόδια του βρίσκονται σε ύψος μεγαλύτερο των 5 m. Ο εργοδότης μεριμνά ώστε οι κλίμακες να επιθεωρούνται σύμφωνα με τις οδηγίες λειτουργίας τους. (NO) Οι κλίμακες ασφαρίζονται έναντι ολίσθησης ή πλευρικής ανατροπής ή απομάκρυνσης από την κατασκευή. (UK) / (DK) / (PT) / (NL) / (ES) / (DE) / (IE) / (BE) / (EE) / (RO) / (LT) / (HR) / (PL) / (LV) / (HU) / (AT) / (FI) / (SI) / (SK) - Όπως ορίζει η οδηγία 2009/104/ΕΚ.
Άλλες προδιαγραφές που δεν περιλαμβάνονται στην οδηγία	(PT) (Portaria 53/71): Βιομηχανία • Οι κλίμακες πρέπει να είναι στιβαρές, κατασκευασμένες από στέρεα υλικά, να μην έχουν ελαττώματα και να είναι σε καλή κατάσταση. • Τα ξύλινα μέρη των κλιμάκων δεν πρέπει να έχουν αδιαφανές φινίρισμα το οποίο καλύπτει τα ελαττώματα. • Οι διπλές κλίμακες δεν πρέπει να υπερβαίνουν τα 3 m. Οι διπλές κλίμακες πρέπει να

Απαιτήσεις της οδηγίας 2009/104/ΕΚ	Εθνικές πρακτικές για τη χρήση φορητών κλιμάκων – Εθνική προσέγγιση
	διαθέτουν αρθρωτά ή άλλα συστήματα που αποτρέπουν το ξαφνικό κλείσιμό τους, καθώς και το άνοιγμα πέραν της γωνίας για την οποία προορίζονται· • Οι φορητές κλίμακες πρόσβασης πρέπει να υπερβαίνουν το σημείο πρόσβασης κατά τουλάχιστον 1 m· • Απαγορεύεται η άρθρωση ή η πρόσδεση δύο ή περισσότερων κλιμάκων εκτός αν έχουν κατασκευαστεί με τις κατάλληλες διατάξεις για τον εν λόγω σκοπό· • Απαγορεύεται η χρήση κλίμακας όταν οι επιφάνειες δεν είναι οριζόντιες ή δεν παρέχουν επαρκή αντίσταση· (PT) (Decreto 41821/58) - Κατασκευαστικός τομέας Στον κατασκευαστικό τομέα επιτρέπεται από τον νόμο η χρήση κλιμάκων: • Μόνο σε ύψος έως 2,5 μέτρα· • Σε τάφρους ή αυλάκια, έως 6 μέτρα· • Σε ύψος μεγαλύτερο από 2,5 μέτρα –χωρίς η κλίμακα να βρίσκεται μέσα σε τάφρο ή αυλάκι– εξαρτάται πάντοτε από την αξιολόγηση της έκθεσης σε κινδύνους, και η χρήση τους περιορίζεται σε καταστάσεις στις οποίες η εργασία δεν δικαιολογεί τη χρήση ασφαλέστερου εξοπλισμού λόγω του χαμηλού κινδύνου, της σύντομης χρησιμοποίησης ή υφιστάμενων χαρακτηριστικών τα οποία ο εργοδότης δεν μπορεί να αλλάξει. (ES) Απαγορεύεται η χρήση κλίμακας από δύο ή περισσότερα άτομα ταυτόχρονα. Απαγορεύεται η χρήση βαμμένων ξύλινων κλιμάκων (δυσκολίες εντοπισμού ελαττωμάτων). Στον κατασκευαστικό τομέα επιτρέπεται μόνο η χρήση κλιμάκων που έχουν κατασκευαστεί βάσει προτύπων. Η ανάβαση ή η κατάβαση επιτρέπεται μόνο με μέτωπο προς την κλίμακα. (IE) Ο εργοδότης μεριμνά ώστε, όταν μια κλίμακα ή σειρά κλιμάκων ανυψώνεται σε κατακόρυφη απόσταση άνω των 9 m από τη βάση της, παρέχονται επαρκείς ασφαλείς χώροι εκφόρτωσης ή εξέδρες ανάπαυσης σε κατάλληλα διαστήματα, όπου αυτό είναι λογικά εφικτό. (SE) Οι διατάξεις της Αρχής Περιβάλλοντος Εργασίας της Σουηδίας σχετικά με τη χρήση κλιμάκων και υποστηρίγμάτων, AFS 2004:3, διατίθενται στον δικτυακό της τόπο: https://www.av.se/en/work-

Απαιτήσεις της οδηγίας 2009/104/ΕΚ	Εθνικές πρακτικές για τη χρήση φορητών κλιμάκων – Εθνική προσέγγιση
	environment-work-and-inspections/publications/foreskrifter/. Περιλαμβάνουν απαιτήσεις προϊόντος για κλίμακες, καθώς και απαιτήσεις για τη χρήση κλιμάκων. Τα μέρη που αφορούν τη χρήση βρίσκονται στα τμήματα 10-18. Υπάρχουν ορισμένες απαιτήσεις που δεν ανήκουν στην οδηγία, οι οποίες περιλαμβάνονται κυρίως στα τμήματα 12-14 και στο τμήμα 18: • Τμήμα 12 Μόνο ένα ελαφρύ και εύχρηστο φορτίο μπορεί να μεταφερθεί σε κλίμακα ή υποστήριγμα. Η ανάβαση σε φορητή κλίμακα γίνεται μόνο από ένα άτομο κάθε φορά. Κατά την εργασία από κλίμακα ή υποστήριγμα, επιτρέπεται μόνο η χρήση εργαλείων και μέσων που μπορούν να μεταφερθούν με ασφάλεια στην κλίμακα ή το υποστήριγμα. • Τμήμα 13 Η κλίμακα και το υποστήριγμα έχουν το κατάλληλο μήκος και ύψος για τον σκοπό. Όταν μια κλίμακα χρησιμοποιείται ως δίοδος πρόσβασης, η πρόσβαση πρέπει να γίνεται με ασφάλεια. Η κλίμακα πρέπει να είναι επαρκώς υψηλότερη από την εξέδρα στην οποία επιδιώκεται πρόσβαση, εκτός εάν άλλες διατάξεις καθιστούν ήδη δυνατή την ασφαλή στήριξη. • Τμήμα 14 Δεν επιτρέπεται η ανάβαση σε προέκταση πτυσσόμενης κλίμακας. • Τμήμα 18 Οι κλίμακες και τα υποστηρίγματα υποβάλλονται σε ορθή συντήρηση και συνεχή έλεγχο. Δεν επιτρέπεται να χρησιμοποιούνται αν η μηχανική αντοχή ή η ασφάλειά τους είναι, από οποιαδήποτε άποψη, ανεπαρκείς. (ΕΕ) Άλλες δηλώσεις της νομοθεσίας μας σχετικά με τις κλίμακες: • άρθρο 122 Ρύθμιση της χρήσης κλιμάκων. 1) Μια κλίμακα μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο σύμφωνα με όσα ορίζει το εγχειρίδιο χρήσης. 6) Απαγορεύεται η εργασία σε όρθια θέση πάνω σε κλίμακα για περισσότερο από 30 λεπτά κάθε φορά και για περισσότερο από το 1/3 της διάρκειας της εργάσιμης ημέρας. Απαγορεύεται να στέκεται κανείς σε σημείο υψηλότερο από την τρίτη βαθμίδα ή το τρίτο σκαλοπάτι από την κορυφή. Απαγορεύεται, γενικά, η εκτέλεση εργασιών σε κλίμακα, σε απόσταση από το έδαφος

Απαιτήσεις της οδηγίας 2009/104/ΕΚ	Εθνικές πρακτικές για τη χρήση φορητών κλιμάκων – Εθνική προσέγγιση
	μεγαλύτερη από 5 μέτρα. • Στο άρθρο 125 τμήμα 2 ορίζεται ότι ο εργοδότης εγγυάται ότι οι κλίμακες και τα ικριώματα υπόκεινται σε έλεγχο σύμφωνα με τον κανονισμό αριθ. 377 που θεσπίστηκε στις 08.12.1999 από την κυβέρνηση της Δημοκρατίας «Κανονισμοί υγείας και ασφάλειας στην εργασία στον κατασκευαστικό τομέα» άρθρο 7 τμήμα 3. Οι κλίμακες πρέπει να ελέγχονται τουλάχιστον μία φορά τον μήνα. • Στο άρθρο 7 τμήμα 3 των κανονισμών σχετικά με τις απαιτήσεις υγείας και ασφάλειας στην εργασία στον κατασκευαστικό τομέα ορίζεται ότι οι έλεγχοι των ικριωμάτων, των κλιμάκων και των εξεδρών εργασίας πρέπει να διενεργούνται πριν από τη χρήση τους στο εργοτάξιο, καθώς και εάν εκτίθενται σε ισχυρό άνεμο, βαρύ εξοπλισμό ή βαριά φορτία ή εάν δεν έχουν χρησιμοποιηθεί για διάστημα μεγαλύτερο από ένα μήνα. Πρέπει να δίδεται ιδιαίτερη προσοχή σε μορφές στήριξης και προστασίας. (PL) Κανονισμός του υπουργού Εργασίας και Κοινωνικής Πολιτικής, της 26ης Σεπτεμβρίου 1997, σχετικά με διατάξεις για την ασφάλεια και την υγεία στην εργασία. Στην περίπτωση εργασιών που πραγματοποιούνται από την κλίμακα σε ύψος μεγαλύτερο των 2 m από το έδαφος ή το δάπεδο, θα πρέπει να διασφαλίζεται ότι οι εργαζόμενοι εφαρμόζουν μέτρα έναντι των πτώσεων από ύψος τα οποία ενδείκνυνται για το συγκεκριμένο είδος εργασιών, όπως ιμάντα ασφαλείας με αναδέτη προσαρμοσμένο στα σταθερά σημεία της κατασκευής (άρθρο 110 παράγραφος 1 σημείο 2). Κανονισμός του υπουργού Υποδομών της 6ης Φεβρουαρίου 2003 σχετικά με την ασφάλεια και την υγεία στις κατασκευαστικές εργασίες. Στις κατασκευαστικές εργασίες με χρήση κλίμακας, πρέπει να πληρούνται οι ακόλουθες απαιτήσεις: • επιτρέπεται η πραγματοποίηση εργασιών βαφής από πτυσσόμενες κλίμακες σε ύψος μικρότερο των 4 m από το επίπεδο του δαπέδου. Οι κλίμακες ασφαλίζονται έναντι της ολίσθησης και της αποσύνδεσης και διασφαλίζεται η σταθερότητά τους (άρθρο 48)· • απαγορεύεται η πραγματοποίηση εργασιών τοιχοποιίας και επίχρισης κονιαμάτων από μονές κλίμακες (άρθρο 189)·

Απαιτήσεις της οδηγίας 2009/104/ΕΚ	Εθνικές πρακτικές για τη χρήση φορητών κλιμάκων – Εθνική προσέγγιση
	• οι εργασίες ξυλουργικής πραγματοποιούνται από κλίμακες σε ύψος έως και 3 m (άρθρο 194)· • κατά την τοποθέτηση αντηρίδων, την πραγματοποίηση εργασιών συγκόλλησης, την αποκόλληση προκατασκευασμένων στοιχείων από αρτάνες και τη σκυροδέτηση επαφών, χρησιμοποιούνται μόνο εξέδρες στήριξης ή πτυσσόμενες κλίμακες. (LV) Η εγκατάσταση, η χρήση και η αποσυναρμολόγηση των κλιμάκων πραγματοποιείται σύμφωνα με τις οδηγίες του εργοδότη και του κατασκευαστή. Απαγορεύεται η χρήση κλιμάκων στα ικριώματα, και χωριστά ως ικριώμα ή γέφυρα χωρίς στερέωση ή χωρίς κατάλληλα προστατευτικά μέτρα, με εξαίρεση τις κλίμακες που περιλαμβάνονται στην κατασκευή ικριωμάτων. Το μέγιστο κατακόρυφο στατικό φορτίο δεν υπερβαίνει το καθορισμένο από τον κατασκευαστή μέγιστο φορτίο σε θέση εργασίας. (HU) Η κλίμακα θα πρέπει να υποβάλλεται σε οπτικό έλεγχο πριν από τη χρήση. Απαγορεύεται η χρησιμοποίηση κλιμάκων που παρουσιάζουν βλάβη, είναι παραμορφωμένες ή ελλιπείς. Η μονή κλίμακα πρέπει να κλείνει σε γωνία 60–75° προς τον οριζόντιο άξονα, ανάλογα με το είδος της κλίμακας. Νομικό κείμενο αναφοράς: Άρθρο 58 παράγραφοι 6 και 7 του διατάγματος αριθ. 10/2016. (IV. 5.) Το Υπουργείο Εθνικής Οικονομίας εξέδωσε NGM. (BG) Σε περίπτωση υπερβολικά ολισθηρού δαπέδου και εφόσον είναι αδύνατον να ασφαλιστούν μονές κλίμακες έναντι ολίσθησης και ανατροπής, χρησιμοποιούνται κλίμακες με δύο σκέλη ή πτυσσόμενες κλίμακες με εξέδρα. Απαγορεύονται τα ακόλουθα: 1. Η επέκταση μονών ή διπλών φορητών κλιμάκων, εκτός εάν προβλέπεται από τον κατασκευαστή· 2. Η χρησιμοποίηση, σε θέση εργασίας, κλιμάκων με δύο σκέλη ή πτυσσόμενων κλιμάκων με εξέδρα ως μονών· 3. Η μεταφορά φορτίων κατά την ανάβαση (κατάβαση) σε κλίμακα, εκτός εάν είναι αδύνατη ή ακατάλληλη η ασφαλέστερη μεταφορά τους – χρήση σχοινιού, σύστημα ανύψωσης, απευθείας μεταφορά από χέρι σε χέρι κ.λπ· 4. Η μετακίνηση κλίμακας ενώ πάνω βρίσκονται εργαζόμενος ή αντικείμενα· 5. Η μετακίνηση κλίμακας με δύο σκέλη σε ανοιχτή θέση, ή με προσπάθεια που καταβάλλει ο εργαζόμενος που βρίσκεται πάνω σε αυτήν· 6. Η παραμονή πάνω σε κλίμακα στο ένα πόδι ενώ το άλλο κρέμεται στο πλάι ή ακουμπά σε άλλο αντικείμενο·

Απαιτήσεις της οδηγίας 2009/104/ΕΚ	Εθνικές πρακτικές για τη χρήση φορητών κλιμάκων – Εθνική προσέγγιση
	7. Η παραμονή κάτω από κλίμακα πάνω στην οποία πραγματοποιούνται εργασίες· 8. Η τοποθέτηση εργαλείων κ.λπ. πάνω στις βαθμίδες της κλίμακας· 9. Η ρίψη χειροκίνητων ηλεκτρικών εργαλείων, προϊόντων και παρόμοιων αντικειμένων προς πρόσωπο που στέκεται πάνω σε κλίμακα· 10. Η κλίμακα να έχει σκαλοπάτι ως κατώτερο και/ή ανώτερο σημείο στήριξης· 11. Η στήριξη μονής κλίμακας με πλευρική κλίση· 12. Η μετακίνηση και η εργασία πάνω σε κλίμακες, τα σκαλοπάτια των οποίων είναι καλυμμένα με ουσίες ή υλικό που διευκολύνει την ολίσθηση· 13. Η λήψη, εκ μέρους του ατόμου που εκτελεί εργασία από κλίμακα, θέσεων που μπορεί να το φέρουν εκτός ισορροπίας· 14. Η εκτέλεση εργασίας από κλίμακα, σε ύψος μεγαλύτερο από 3 m από τη βάση της κλίμακας, όταν η εργασία εκτελείται από άτομο που δεν είναι δεμένο με ιμάντα ασφαλείας σε ισχυρή και ασφαλή κατασκευή. Σε περίπτωση γενικών κατασκευαστικών εργασιών, δεν επιτρέπεται: 1. Η χρησιμοποίηση φορητών κλιμάκων για την εκτέλεση εργασιών σε τοίχους και ταβάνια σε ύψος μεγαλύτερο από 3,5 m και για την άρση φορτίων (τούβλα, πέτρες κ.λπ.)· 2. Η χρησιμοποίηση ασταθών, κινούμενων κατασκευών ή κατασκευών που δεν εξασφαλίζουν σταθερότητα (φρεσκοβαμμένοι ή παγωμένοι τοίχοι, υδρορροές, στρογγυλές στήλες, ιστοί, στύλοι, γωνίες κτιρίων, σωλήνες κ.λπ.) ως ανώτερου σημείου στήριξης για μονή κλίμακα. (FI) Στα εργοτάξια εφαρμόζεται το κυβερνητικό διάταγμα σχετικά με την ασφάλεια στις κατασκευαστικές εργασίες (205/2009) (για την εφαρμογή της οδηγίας 92/57/ΕΟΚ). Βλ., ιδίως, τμήμα 32. (NO) Απαγορεύεται η χρήση φορητών κλιμάκων ύψους μεγαλύτερου από 6 m. Απαγορεύεται η χρήση κλιμάκων με περισσότερα συναρμολογούμενα τμήματα, ύψους μεγαλύτερου από 4 m.

Στο πλαίσιο του ερωτηματολογίου σχετικά με τη χρήση φορητών κλιμάκων - εθνικές πρακτικές για τη χρήση φορητών κλιμάκων, συγκεντρώσαμε απαντήσεις από 25 χώρες.

Ευρετήριο ακρωνύμων:

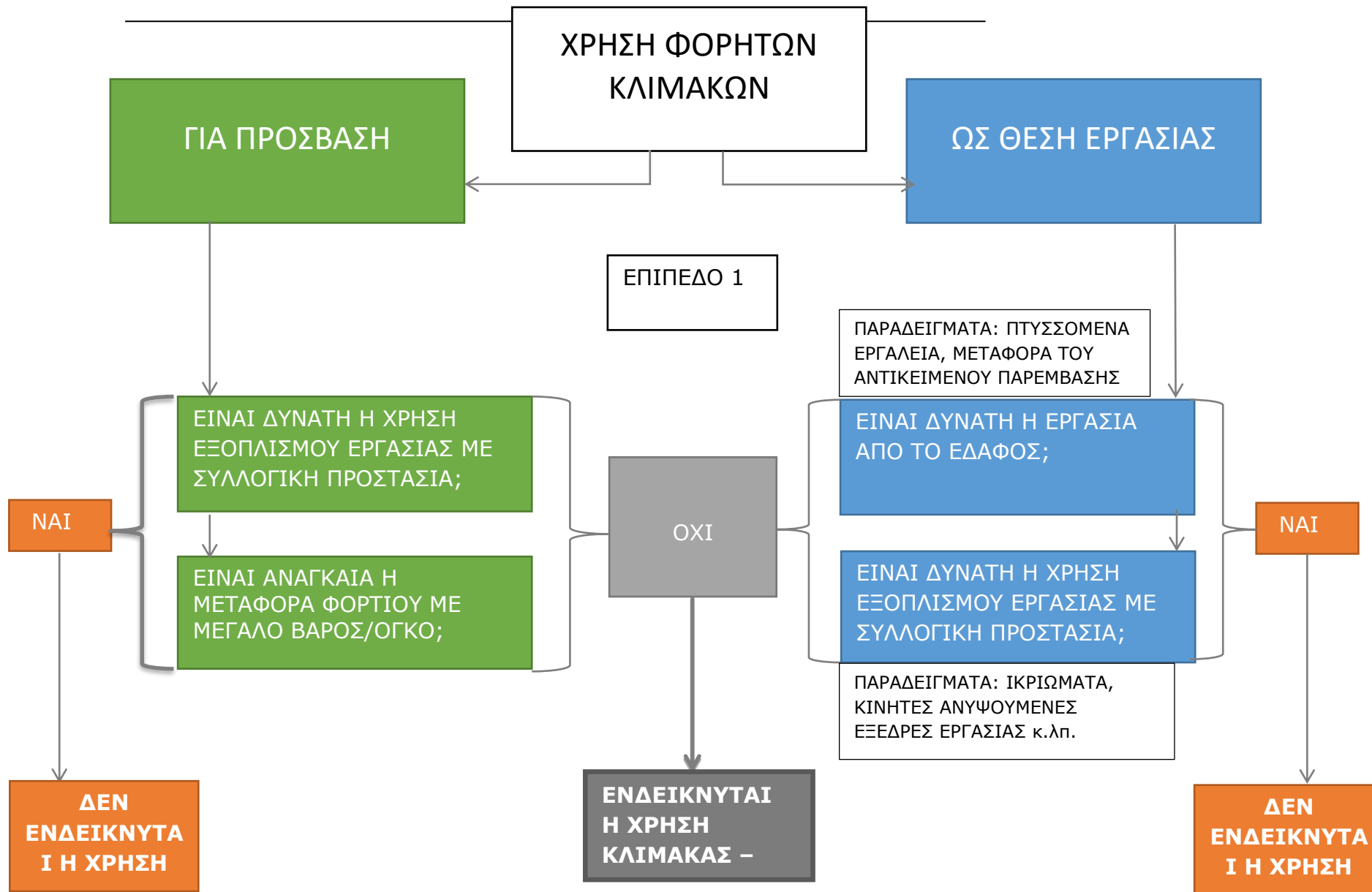
- AT – Αυστρία
- BE – Βέλγιο
- BG – Βουλγαρία
- CY – Κύπρος
- CZ – Τσεχική Δημοκρατία
- DE – Γερμανία
- DK – Δανία
- EE – Εσθονία
- **EN** – Ευρωπαϊκό πρότυπο
- ES – Ισπανία
- FI – Φινλανδία
- GR – Ελλάδα
- HR – Κροατία
- HU – Ουγγαρία
- IE – Ιρλανδία
- LT – Λιθουανία
- LV – Λετονία
- **NBG** – Μη δεσμευτικός οδηγός (οδηγία 2001/45/EK) (εργασίες σε ύψος)·
- NL – Κάτω Χώρες
- NO – Νορβηγία
- **NR** – Εθνικές απαιτήσεις (από μέλη της ΕΕ και τη Νορβηγία)·
- PL – Πολωνία
- **PPE** – Εξοπλισμός ατομικής προστασίας
- PT – Πορτογαλία
- RO – Ρουμανία
- SE – Σουηδία
- SI – Σλοβενία
- SK – Σλοβακία
- UK – Ηνωμένο Βασίλειο
- **WEDIR** – Οδηγία για τον εξοπλισμό εργασίας (οδηγία 2009/104/EK)·

Παράρτημα Α

Διάγραμμα βήμα προς βήμα για τη χρήση φορητών κλιμάκων

ΧΡΗΣΗ ΦΟΡΗΤΩΝ ΚΛΙΜΑΚΩΝ

Διάγραμμα βήμα προς βήμα



(Εφαρμογή εθνικών
απαιτήσεων)

ΕΠΙΠΕΔΟ 2

(Εφαρμογή εθνικών
απαιτήσεων)

ΧΡΕΙΑΖΟΜΑΙ ΣΥΧΝΗ
ΠΡΟΣΒΑΣΗ;

ΟΙ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΙΝΑΙ ΜΑΚΡΑΣ
ΔΙΑΡΚΕΙΑΣ;

ΕΡΓΑΖΟΜΑΙ ΣΕ ΨΗΛΟ
ΕΠΙΠΕΔΟ;

ΝΑΙ

ΟΧΙ

**ΔΕΝ
ΕΝΔΕΙΚΝΥΤΑ
Ι Η ΧΡΗΣΗ**

**ΕΝΔΕΙΚΝΥΤΑΙ
Η ΧΡΗΣΗ
ΚΛΙΜΑΚΑΣ –**

ΕΠΙΠΕΔΟ 3

ΟΙ ΕΡΓΑΣΙΕΣ
ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΟΥΝΤΑΙ ΣΕ
ΥΨΗΛΟ ΕΠΙΠΕΔΟ;

ΟΙ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΙΝΑΙ ΜΑΚΡΑΣ
ΔΙΑΡΚΕΙΑΣ;

ΕΙΝΑΙ Η ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ
ΕΠΙΠΟΝΗ;

ΕΙΝΑΙ Η ΑΠΟΣΤΑΣΗ
ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΗ ΑΠΟ
ΤΟ ΜΗΚΟΣ ΤΟΥ ΧΕΡΙΟΥ;

ΕΙΝΑΙ ΜΕΓΑΛΟ ΤΟ ΒΑΡΟΣ/Ο
ΟΓΚΟΣ ΤΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ;

ΟΙ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΕΠΑΓΟΝΤΑΙ
ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΥ
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ Ή ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ;

ΝΑΙ

**ΔΕΝ
ΕΝΔΕΙΚΝΥΤΑ
Ι Η ΧΡΗΣΗ**

ΑΝΑΤΡΕΞΤΕ ΣΤΟΝ
ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΟ ΟΔΗΓΟ
(ΚΑΤΑΛΟΓΟ ΕΛΕΓΧΟΥ) ΓΙΑ
ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΚΛΙΜΑΚΩΝ

Διαθέσιμο στην
ηλεκτρονική διεύθυνση:
<http://www...>

ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΤΕ
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ ΠΟΥ
ΕΛΑΧΙΣΤΟΠΟΙΕΙ ΤΙΣ
ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΠΤΩΣΕΩΝ,
ΕΦΟΣΟΝ ΕΙΝΑΙ ΔΥΝΑΤΟΝ

(Εφαρμογή εθνικών
απαιτήσεων)

ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ: ΔΙΧΤΥΑ
ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ, ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ
ΟΜΑΛΗΣ ΕΚΦΟΡΤΩΣΗΣ

ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΤΕ
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ ΑΤΟΜΙΚΗΣ
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΕΝΑΝΤΙ ΤΩΝ
ΠΤΩΣΕΩΝ, ΕΦΟΣΟΝ ΕΙΝΑΙ

(Εφαρμογή εθνικών
απαιτήσεων)

ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ: ΣΥΣΤΗΜΑ
ΑΝΑΚΟΠΗΣ ΠΤΩΣΕΩΝ ΜΕ ΤΗ
ΧΡΗΣΗ ΥΨΗΛΟΥ ΣΗΜΕΙΟΥ
ΑΓΚΥΡΩΣΗΣ

Παράρτημα Β

Κατάλογος ελέγχου για τη χρήση φορητών κλιμάκων

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΓΙΑ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΦΟΡΗΤΩΝ ΚΛΙΜΑΚΩΝ

Ενδεικτικές συνθήκες που μπορούν να ελέγχουν οι επιθεωρητές εργασίας, οι εργοδότες και οι εργαζόμενοι σχετικά με τη χρήση φορητών κλιμάκων, στο πλαίσιο των εθνικών πρακτικών τους.

WEDIR – Οδηγία για τον εξοπλισμό εργασίας (οδηγία 2009/104/ΕΚ)

NR – Εθνικές απαιτήσεις (από μέλη της ΕΕ και τη Νορβηγία)

NBG – Μη δεσμευτικός οδηγός (οδηγία 2001/45/ΕΚ)

EN – Ευρωπαϊκό πρότυπο (EN 131-3)

Σ – ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ

ΜΣ – ΜΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ

ΑΑ – ΑΝΕΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ

Ελέγξτε αρχικά αν η κλίμακα ενδεικνύεται για τη χρήση, ακολουθώντας το διάγραμμα βήμα προς βήμα.

Γενικές Απαιτήσεις		Σ	ΜΣ	ΑΑ	Παρατηρήσεις/φωτογραφίες
WEDIR	Η επιλογή του πλέον ενδεδειγμένου τύπου μέσω πρόσβασης στις προσωρινές θέσεις εργασίας σε ύψος έγινε συναρτήσει της συχνότητας κυκλοφορίας .				
WEDIR	Η επιλογή του πλέον ενδεδειγμένου τύπου μέσω πρόσβασης στις προσωρινές θέσεις εργασίας σε ύψος έγινε συναρτήσει του ύψους .				
WEDIR	Η επιλογή του πλέον ενδεδειγμένου τύπου μέσω πρόσβασης στις προσωρινές θέσεις εργασίας σε ύψος έγινε συναρτήσει της διάρκειας χρησιμοποίησης .				
NR	Έχουν εντοπιστεί οι απειλές και οι παράγοντες κινδύνου λόγω της εργασίας.				
NR	Καθορίζονται μέτρα σε περίπτωση αναφλεξιμότητας, εκρηξιμότητας, ηλεκτρικών κινδύνων και άλλων πιθανών παραγόντων επικινδυνότητας.				

NR	Η επιλογή του εξοπλισμού εργασίας για την εκτέλεση εργασιών σε ύψος διαθέτει χαρακτηριστικά τα οποία επιτρέπουν την ασφαλή κυκλοφορία, όπως κατάλληλες διαστάσεις για τη φύση των εργασιών που θα πραγματοποιηθούν και τα προβλεπόμενα φορτία.				
NR	Έχετε λάβει υπόψη την απόσταση και τις επιπτώσεις ενδεχόμενης πτώσης .				
NR	Έχετε επαληθεύσει τη δυνατότητα λήψης μέτρων συλλογικής προστασίας και, αν όχι, τη δυνατότητα λήψης μέτρων ατομικής προστασίας .				
NR	Έχετε λάβει υπόψη την ανάγκη για εύκολη και έγκαιρη εκκένωση και διάσωση σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης .				
NR	Έχετε επιβεβαιώσει τις καιρικές συνθήκες (π.χ. άνεμοι).				
NR	Έχετε λάβει υπόψη την κατάσταση της υγείας του εργαζομένου .				
NR	Παρέχεται στους εργαζομένους κατάρτιση και καθοδήγηση σχετικά με την ασφαλή χρήση των κλιμάκων και τους κινδύνους που εγκυμονεί η χρήση τους.				

Χρησιμοποίηση κλίμακας ως θέσης εργασίας		Σ	ΜΣ	ΑΑ	
WEDIR	Η χρησιμοποίηση κλίμακας ως θέσης εργασίας σε ύψος πρέπει να επιτρέπεται μόνο όταν η χρησιμοποίηση άλλου ασφαλέστερου εξοπλισμού δεν δικαιολογείται λόγω του χαμηλού κινδύνου .				
WEDIR	Η χρησιμοποίηση κλίμακας ως θέσης εργασίας σε ύψος πρέπει να επιτρέπεται μόνο όταν η χρησιμοποίηση άλλου ασφαλέστερου εξοπλισμού δεν δικαιολογείται λόγω της σύντομης χρησιμοποίησης .				
WEDIR	Η χρησιμοποίηση κλίμακας ως θέσης εργασίας σε ύψος πρέπει να επιτρέπεται μόνο στις περιπτώσεις που η χρησιμοποίηση άλλου ασφαλέστερου εξοπλισμού δεν δικαιολογείται λόγω των				

	υφιστάμενων χαρακτηριστικών των χώρων τα οποία δεν μπορεί να μεταβάλει ο εργοδότης·				
NR	Το έργο δεν συνεπάγεται τη μεταφορά φορτίων μεγάλου όγκου ή βάρους·				
NR	Η θέση εργασίας δεν τοποθετείται σε άμεση γειτνίαση με ανοίγματα σε δάπεδα και τοίχους, κοντά σε αιχμηρά προεξέχοντα αντικείμενα, ανοικτά κιβώτια με επικίνδυνα υγρά και χημικά (στην περίπτωση αυτή μπορεί να αυξηθεί η κλίμακα των τραυματισμών)·				
NR	Η φύση των εργασιών δεν απαιτεί ταυτόχρονη εργασία περισσότερων του ενός ατόμων στην ίδια κλίμακα·				
NR	Οι εργασίες πάνω σε κλίμακα δεν συνεπάγονται τη χρήση επικίνδυνου εξοπλισμού ή εργαλείων (όπως φορητά αλυσοπρίονα ή χειροκίνητα εργαλεία πεπιεσμένου αέρα)·				
NR	Οι εργασίες πάνω σε κλίμακα πραγματοποιούνται σε ασφαλή απόσταση από την κορυφή της κλίμακας·				
NR	Το βάρος του ατόμου που χρησιμοποιεί την κλίμακα, με ή χωρίς επιπλέον φορτίο, δεν υπερβαίνει τη φέρουσα ικανότητα της κλίμακας·				
NR	Ελέγξατε εάν υπάρχουν γραμμές μεταφοράς ενέργειας ή άλλα ηλεκτρικά στοιχεία που δημιουργούν κίνδυνο ηλεκτροπληξίας ·				
NR	Υπάρχει αρκετός ελεύθερος χώρος γύρω από την κλίμακα·				
NR	Απαγορεύεται η παραμονή κάτω από κλίμακα πάνω στην οποία πραγματοποιούνται εργασίες·				
NR	Οι μονές κλίμακες δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται ως εξέδρες εργασίας ·				
EN131	Χρήση μη αγώγιμων κλιμάκων για αναπόφευκτες ηλεκτρικές εργασίες·				

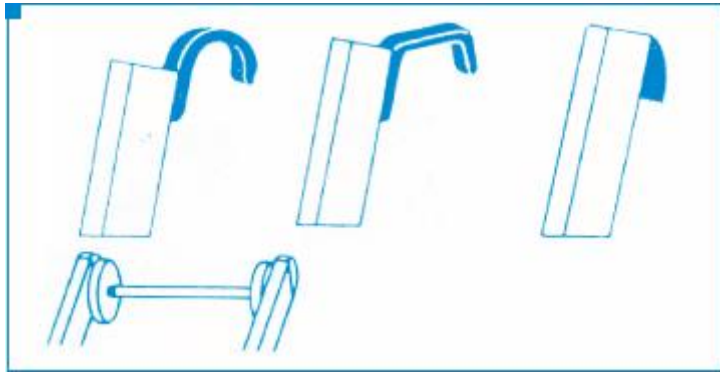
Κλίμακα πρόσβασης		Σ	ΜΣ	ΑΑ	
WEDIR	Οι κλίμακες πρόσβασης πρέπει να υπερβαίνουν επαρκώς τη στάθμη πρόσβασης , εκτός αν άλλες διατάξεις επιτρέπουν ασφαλή λαβή·				

NR	Οι κλίμακες πρόσβασης πρέπει να υπερβαίνουν κατά τουλάχιστον 1 μέτρο τη στάθμη πρόσβασης.				
NR	Η ανάβαση σε φορητή κλίμακα γίνεται μόνο από ένα άτομο κάθε φορά.				
NR	Έχετε λάβει υπόψη τη διαφορά ύψους μεταξύ της βάσης και του χώρου εργασίας, καθώς και τη συχνότητα μετακίνησης πάνω στην κλίμακα.				

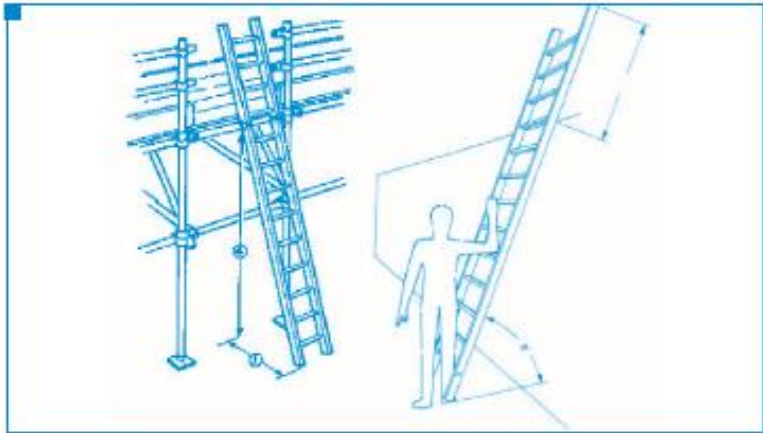
Επιθεώρηση κλίμακας		Σ	ΜΣ	ΑΑ	
NR	Η κλίμακα επιθεωρήθηκε σύμφωνα με τις οδηγίες λειτουργίας.				
NBG	Διενεργήθηκαν έλεγχοι από αρμόδιο πρόσωπο .				
NBG	Έλεγχος της προσάρτησης των βαθμίδων στους ορθοστάτες πλαισίου (σφιχτή, σταθερή συναρμολόγηση).				
NBG	Έλεγχος της καλής κατάστασης των συγκολλήσεων .				
NBG	Έλεγχος για απουσία ρωγμών και θρόμβων .				
NBG	Έλεγχος για ζημιά στις βαθμίδες λόγω της πρόσδεσης στο σύστημα ασφάλισης.				
NBG	Έλεγχος της κατάστασης και της πρόσδεσης σχοινιών έλξης .				
NBG	Έλεγχος της κατάστασης των διατάξεων για την αποτροπή αποσύνδεσης .				
NBG	Έλεγχος της κατάστασης των αντιολισθητικών διατάξεων τόσο στο ανώτερο όσο και στο κατώτερο τμήμα της κλίμακας.				
NBG	Έλεγχος για αποσυνδεδεμένες βαθμίδες .				
NBG	Έλεγχος της κατάστασης των σημείων στερέωσης των επεκτάσεων σε πτυσσόμενη κλίμακα.				
NBG	Έλεγχος της κατάστασης του συστήματος σταθεροποίησης τηλεσκοπικής κλίμακας.				
NBG	Έλεγχος για επίστρωση χρώματος σε ξύλινη κλίμακα .				
EN131	Αφαίρεση τυχόν ρύπανσης από την κλίμακα , όπως υγρή μπόγια, λάσπη, λάδι ή χιόνι.				

Βάση και ακινητοποίηση της κλίμακας		Σ	ΜΣ	ΑΑ	
WEDIR	Η φορητή κλίμακα εδράζεται σε σταθερή βάση .				
WEDIR	Η φορητή κλίμακα εδράζεται σε ισχυρή βάση .				
WEDIR	Η φορητή κλίμακα εδράζεται σε βάση κατάλληλου μεγέθους .				
WEDIR	Η φορητή κλίμακα εδράζεται σε ακίνητη βάση .				
WEDIR	Οι βαθμίδες της φορητής κλίμακας παραμένουν σε οριζόντια θέση .				
EN131	Η κλίμακα πρέπει να βρίσκεται σε επίπεδη, οριζόντια και ακίνητη βάση.				

Πρόληψη ολίσθησης		Σ	ΜΣ	ΑΑ	
WEDIR	Η ολίσθηση των ποδών φορητών κλιμάκων εμποδίζεται, κατά τη χρησιμοποίησή τους, είτε με στερέωση του ανώτερου ή του κατώτερου σημείου των ορθοστατών είτε με οποιαδήποτε αντλιοσθητική διάταξη ή με οποιαδήποτε άλλη λύση ισοδύναμης αποτελεσματικότητας.				
NR	Όσον αφορά τις φορητές κλίμακες που στηρίζονται σε στύλους ή οριζόντιους φαρδείς σωλήνες κ.λπ. , τα ανώτερα σημεία τους πρέπει να έχουν κατάλληλο σχήμα ή συνδέσεις ώστε να διασφαλίζεται η ασφαλής στήριξη της κλίμακας, (π.χ. ημικυκλικό σχήμα).				
NR	Προκειμένου να αποφευχθεί η ολίσθηση της κλίμακας στη βάση, επιλέχθηκε ο κατάλληλος τύπος αντλιοσθητικών διατάξεων , π.χ.: 1) Ολισθηρές επιφάνειες 2) Μαλακές επιφάνειες 3) Τραχείες επιφάνειες				

					
	Εικόνα από SE				
NR	Εάν δεν είναι εφικτή η επαρκής σταθεροποίηση της κλίμακας (π.χ. δεν είναι δυνατή η στερέωση του ανώτερου ή του κατώτερου σημείου των ορθοστατών), τότε απαιτείται η παρουσία δευτέρου ατόμου το οποίο στέκεται στο έδαφος και κρατά την κλίμακα .				
NBG	Αν δεν είναι δυνατή η στερέωση του ανώτερου σημείου της κλίμακας , τοποθετήστε ελαστικά παρεμβύσματα, άγκιστρα ή κυλίνδρους όψης από καουτσούκ. 				
	Εικόνα από NBG				

Σταθερότητα κλίμακας		Σ	ΜΣ	ΑΑ	
WEDIR	Οι κλίμακες τοποθετούνται κατά τρόπο ώστε να εξασφαλίζεται η σταθερότητα κατά τη χρήση .				
NR	Για την εγκατάσταση φορητών κλιμάκων θα πρέπει να τηρείται,				

	όσο το δυνατόν, ο κανόνας 1 (απόσταση) x 4 (ύψος).  Εικόνα από NBG				
NBG	Αν είναι αναγκαία η τοποθέτηση κλίμακας σε διάδρομο, σε δημόσιο αυτοκινητόδρομο κ.λπ., λαμβανομένου υπόψη του κινδύνου πρόσκρουσης στην κλίμακα, πρέπει να ληφθούν κατάλληλα μέτρα όπως τοποθέτηση φράχτη, επισήμανσης, πινακίδων ή κλείδωμα θυρών. Σε ορισμένες περιπτώσεις, ένα δεύτερο πρόσωπο θα πρέπει να περιφρουρεί το σημείο και/ή να κρατά τη βάση της κλίμακας ούτως ώστε οι εργασίες να εκτελούνται με πλήρη ασφάλεια.				
EN131	Κατά την τοποθέτηση της κλίμακας, λάβετε υπόψη τον κίνδυνο πρόσκρουσης στην κλίμακα π.χ. από πεζούς, οχήματα ή θύρες. Ασφαλίστε θύρες (όχι εξόδους κινδύνου) και παράθυρα.				
NR	Αν το είδος της εργασίας μπορεί να προκαλέσει περιστροφή, μετακίνηση, ολίσθηση και πτώση της κλίμακας, εφαρμόζονται πρόσθετα μέτρα ασφάλειας.				
NBG	Η κλίμακα τοποθετείται κατά τρόπο ώστε ο εργαζόμενος να μην χρειάζεται να τεντώνεται υπερβολικά. Μην υπερβαίνετε ποτέ το μήκος του χεριού σας όταν το τεντώνετε πλευρικά (θα πρέπει να μετακινηθεί η κλίμακα, εφόσον είναι αναγκαίο).				
NBG	Μην υπερβαίνετε ποτέ την τέταρτη υψηλότερη βαθμίδα ώστε				

	να έχετε επαρκή στήριξη κατά την εκτέλεση των εργασιών·				
EN131	Απαγορεύεται να αλλάξει η θέση της κλίμακας από το άτομο που βρίσκεται πάνω σ' αυτήν·				

Ασφαλής στήριξη και χειρολαβή		Σ	ΜΣ	ΑΑ	
WEDIR	Οι κλίμακες χρησιμοποιούνται κατά τρόπο ώστε ο εργαζόμενος να έχει πάντοτε ασφαλή στήριξη και χειρολαβή . Ειδικότερα, η μεταφορά φορτίων με το χέρι πάνω σε μία κλίμακα δεν θα πρέπει να εμποδίζει το ασφαλές κράτημα·				
NR	Κατά την ανάβαση σε και κατάβαση από φορητές κλίμακες πρέπει να υπάρχουν πάντοτε τρία σημεία επαφής (1 χέρι + 2 πόδια ή 2 χέρια + 1 πόδι) ·				
NR	Όταν είναι δυνατόν, οι εργαζόμενοι δεν πρέπει να κρατούν εργαλεία χειρός ή άλλα υλικά κατά την ανάβασή τους σε φορητές κλίμακες, αλλά να τα μεταφέρουν σε σακίδια προσαρμοσμένα στο σώμα τους·				
NR	Το βάρος ή οι διαστάσεις του μεταφερόμενου φορτίου δεν πρέπει να υπονομεύουν την ασφάλεια του εργαζομένου·				
NR	Ο εργαζόμενος είναι στραμμένος προς την κλίμακα όταν τη χρησιμοποιεί·				
NBG	Ποτέ μην ανεβαίνετε σε κλίμακα καλύπτοντας δύο βαθμίδες σε κάθε βήμα·				
NBG	Φοράτε κατάλληλες μπότες, απαλλαγμένες από λάσπη κ.λπ.				

Κλίμακες με περισσότερα συναρμολογούμενα τμήματα και πτυσσόμενες κλίμακες		Σ	ΜΣ	ΑΑ	
WEDIR	Οι κλίμακες με περισσότερα συναρμολογούμενα τμήματα καθώς και οι πτυσσόμενες κλίμακες χρησιμοποιούνται κατά τρόπο ώστε να διασφαλίζεται η μεταξύ των διαφόρων στοιχείων ακινητοποίηση .				

NR	Η πτυσσόμενη κλίμακα πρέπει να διαθέτει κασάνια, δηλαδή ανασχετικό μηχανισμό, με την οποία αποφεύγεται η ολίσθηση του ανώτερου τμήματος της κλίμακας προς τα πίσω.				
NR	Η φορητή κλίμακα δεν εκτείνεται πέραν του επιπέδου που καθορίζεται από τον κατασκευαστή.				
NR	Οι απλές κλίμακες δεν δένονται ούτε κολλώνται ή συνδέονται μεταξύ τους με βίδες ή καρφιά εκτός αν ορίζεται στο εγχειρίδιο χρήσης.				
NR	Τα σκαλοπάτια, οι περιοριστές, οι αρθρώσεις και τα άγκιστρα ασφάλισης παραμένουν ισχυρά και ανθεκτικά στις συνθήκες εργασίας.				
NBG	Όταν μια πτυσσόμενη κλίμακα είναι πλήρως ανεπτυγμένη, μην ανεβαίνετε στις τέσσερις ανώτερες βαθμίδες .				
NBG	Μην μεταβαίνετε από την πτυσσόμενη κλίμακα σε άλλες θέσεις εργασίες ή διαδρόμους.				

Κινητή κλίμακα		Σ	ΜΣ	ΑΑ	
WEDIR	Οι κινητές κλίμακες ακινητοποιούνται πριν ανέλθει κανείς σ' αυτές .				
NR	Απαγορεύεται η μετακίνηση κινητής κλίμακας όταν πάνω βρίσκεται εργαζόμενος .				

Αναρτημένες κλίμακες		Σ	ΜΣ	ΑΑ	
WEDIR	Οι αναρτημένες κλίμακες προσδένονται κατά τρόπο ασφαλή, κατά τρόπον ώστε να μη μετακινούνται ή αιωρούνται , εκτός των κλιμάκων από σχοινί.				
NR	Οι αναρτημένες κλίμακες πρέπει να προστατεύονται από αιφνίδια αποσύνδεση .				

Πτυσσόμενη κλίμακα		Σ	ΜΣ	ΑΑ	
NBG	Η πτυσσόμενη κλίμακα είναι εξοπλισμένη με ισχυρή διάταξη ασφάλισης .				
NBG	Πριν από κάθε χρήση, ελέγξτε ότι η πτυσσόμενη κλίμακα βρίσκεται σε καλή κατάσταση (δεν θα πρέπει να χρησιμοποιούνται πτυσσόμενες κλίμακες που παρουσιάζουν βλάβη) .				
NBG	Τοποθετείτε την πτυσσόμενη κλίμακα ορθά, σύμφωνα με τις διατάξεις ασφάλισης, και στερεώστε την προς αποφυγή ολίσθησης ή κλίσης .				
NBG	Για να χρησιμοποιήσετε τον συγκεκριμένο τύπο κλίμακας σε σκαλιά ή σε επικλινή επιφάνεια, χρησιμοποιήστε επεκτάσεις ολίσθησης και προσαρμόστε τες σε τουλάχιστον δύο σημεία εκατέρωθεν της κλίμακας .				
NBG	Συναρμολογήστε ορθά την κλίμακα και μην ανεβαίνετε στο τελευταίο σκαλοπάτι εκτός εάν υπάρχει γέφυρα ασφαλείας [κιγκλίδωμα] ή διάταξη ασφαλείας .				
NBG	Σε χώρους όπου υπάρχει κυκλοφορία, τοποθετήστε προστατευτικά φράγματα .				
NBG	Να δηλώνετε πάντοτε, με κατάλληλο τρόπο την παρουσία εργαζομένων .				
NBG	Οι πτυσσόμενες κλίμακες δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται ως μονές κλίμακες .				

Παράρτημα B1

Παραδείγματα εθνικών απαιτήσεων από τα κράτη μέλη της ΕΕ και τη Νορβηγία, τα οποία πρέπει να συμπεριληφθούν στον κατάλογο ελέγχου

NR (PT)	Οι κλίμακες πρέπει να είναι στιβαρές, κατασκευασμένες από στέρεα υλικά, να μην έχουν ελαττώματα και να είναι σε καλή κατάσταση .
NR (ES)	Οι εργασίες σε ύψος μεγαλύτερο από 3,5 μέτρα , από το σημείο εργασίας μέχρι το έδαφος, για τις οποίες απαιτούνται κινήσεις ή πιέσεις που θέτουν σε κίνδυνο την ευστάθεια του εργαζομένου, πρέπει να πραγματοποιούνται με τη χρήση εξοπλισμού ατομικής προστασίας έναντι των πτώσεων .
NR (PL)	Στην περίπτωση εργασιών που πραγματοποιούνται από την κλίμακα σε ύψος μεγαλύτερο των 2 m από το έδαφος ή το δάπεδο , θα πρέπει να διασφαλίζεται ότι οι εργαζόμενοι εφαρμόζουν μέτρα έναντι των πτώσεων από ύψος τα οποία ενδείκνυνται για το συγκεκριμένο είδος εργασιών, όπως ιμάντα ασφαλείας με αναδέτη προσαρμοσμένο στα σταθερά σημεία της κατασκευής .
NR (CZ)	Κατά την εργασία πάνω σε κλίμακα, ο εργαζόμενος ασφαλιζεται έναντι πτώσεων με τη χρήση διατάξεων ατομικής προστασίας αν τα πόδια του βρίσκονται σε ύψος μεγαλύτερο των 5 m .
NR (BG)	Απαγορεύεται η εκτέλεση εργασίας από κλίμακα, σε ύψος μεγαλύτερο από 3 m από τη βάση της κλίμακας, όταν η εργασία εκτελείται από άτομο που δεν είναι δεμένο με ιμάντα ασφαλείας σε ισχυρή και ασφαλή κατασκευή.
NR (EE)	Απαγορεύεται, γενικά, η εκτέλεση εργασιών σε κλίμακα, σε απόσταση από το έδαφος μεγαλύτερη από 5 μέτρα .
NR (NO)	Απαγορεύεται η χρήση φορητών κλιμάκων ύψους μεγαλύτερου από 6 m . Απαγορεύεται η χρήση κλιμάκων με περισσότερα συναρμολογούμενα τμήματα, ύψους μεγαλύτερου από 4 m .
NR (AT)	Το μήκος των κλιμάκων μίας βαθμίδας δεν πρέπει να υπερβαίνει τα 4 m . Αν το ύψος σε όρθια θέση υπερβαίνει τα 5 m και δεν χρησιμοποιείται εξοπλισμός ατομικής προστασίας έναντι πτώσεων, πρέπει να ληφθούν κατασκευαστικά μέτρα για τη σταθεροποίηση της κλίμακας.
NR (LV)	Αν το ύψος της κλίμακας υπερβαίνει τα 5 μέτρα , οι εργασίες από την κλίμακα πραγματοποιούνται μόνο με τη χρήση διατάξεων συλλογικής προστασίας ή με συνδυασμό εξοπλισμού συλλογικής και ατομικής προστασίας .

NR (BG)	Απαγορεύεται η χρησιμοποίηση φορητών κλιμάκων για την εκτέλεση εργασιών σε τοίχους και ταβάνια σε ύψος μεγαλύτερο από 3,5 m και για την άρση φορτίων (τούβλα, πέτρες κ.λπ.).
NR (EE)	Απαγορεύεται η εργασία σε όρθια θέση πάνω σε κλίμακα για περισσότερο από 30 λεπτά κάθε φορά και για περισσότερο από το 1/3 της διάρκειας της εργάσιμης ημέρας.
NR (CZ)	Μόνο φορτία βάρους έως 15 kg μπορούν να μεταφερθούν κατά την ανάβαση (κατάβαση) σε κλίμακα.
NR (PL)	Απαγορεύεται η πραγματοποίηση εργασιών τοιχοποιίας και επίχρισης κονιαμάτων από μονές κλίμακες.
NR (PL)	Κατά την τοποθέτηση κατασκευών, την πραγματοποίηση εργασιών συγκόλλησης, την αποκόλληση προκατασκευασμένων στοιχείων από αρτάνες και τη σκυροδέτηση επαφών, χρησιμοποιούνται μόνο εξέδρες στήριξης ή πτυσσόμενες κλίμακες.
NR (BG)	Απαγορεύεται η χρησιμοποίηση φορητών κλιμάκων πάνω σε ασταθείς, κινούμενες κατασκευές ή κατασκευές που δεν εξασφαλίζουν σταθερότητα (φρεσκοβαμμένοι ή παγωμένοι τοίχοι, υδρορροές, στρογγυλές στήλες, ιστοί, στύλοι, γωνίες κτιρίων, σωλήνες κ.λπ.) ως ανώτερου σημείου στήριξης για μονή κλίμακα.
NR (EE)	Απαγορεύεται η παραμονή σε σημείο υψηλότερο από την τρίτη βαθμίδα ή το τρίτο σκαλοπάτι από την κορυφή.
NR (BG)	Απαγορεύεται η μετακίνηση κλίμακας με δύο σκέλη σε ανοιχτή θέση, ή με προσπάθεια που καταβάλλει ο εργαζόμενος που βρίσκεται πάνω σε αυτήν.
NR (BG)	Απαγορεύεται η ρίψη χειροκίνητων ηλεκτρικών εργαλείων, προϊόντων και παρόμοιων αντικειμένων προς πρόσωπο που στέκεται πάνω σε κλίμακα.

Παράρτημα Γ

Παραδείγματα ορθών πρακτικών σχετικά με τη χρήση φορητών κλιμάκων, τα οποία δεν περιλαμβάνονται στην οδηγία WEDIR.

Μετά την παραλαβή των εθνικών πρακτικών από τα 24 κράτη μέλη και τη Νορβηγία, η ομάδα αποφάσισε να επισημάνει παραδείγματα ορθών πρακτικών σχετικά με τη χρήση φορητών κλιμάκων, τα οποία δεν περιλαμβάνονται στην οδηγία WEDIR. Οι εν λόγω απαιτήσεις μπορούν να ληφθούν υπόψη σε πιθανή μελλοντική επανεξέταση της οδηγίας WEDIR και σε ενδεχόμενη αναθεώρηση της νομοθεσίας των κρατών μελών.

1. Η κλίμακα δεν θα πρέπει να τοποθετείται σε άμεση γειτνίαση με ανοίγματα σε δάπεδα και τοίχους, κοντά σε αιχμηρά προεξέχοντα αντικείμενα, ανοικτά κιβώτια με επικίνδυνα υγρά και χημικά.
2. Οι εργασίες πάνω σε κλίμακα δεν θα πρέπει να περιλαμβάνουν τη χρήση επικίνδυνου εξοπλισμού ή εργαλείων.
3. Οι εργασίες πάνω σε κλίμακα πραγματοποιούνται σε ασφαλή απόσταση από την κορυφή της κλίμακας.
4. Σε χώρους με ηλεκτρικούς κινδύνους, πρέπει να χρησιμοποιείται κατάλληλος εξοπλισμός, συμπεριλαμβανομένων μη αγώγιμων κλιμάκων.
5. Η κλίμακα θα πρέπει να επιθεωρείται από αρμόδιο άτομο σύμφωνα με τις οικείες οδηγίες λειτουργίας.
6. Όταν φορητές κλίμακες στηρίζονται σε στοιχεία ημικυκλικού σχήματος, τα ανώτερα σημεία τους πρέπει να έχουν το κατάλληλο σχήμα ή τα κατάλληλα εξαρτήματα ώστε να διασφαλίζεται η σταθερή στήριξη της κλίμακας.

-
7. Για την εγκατάσταση φορητών κλιμάκων θα πρέπει να τηρείται, όσο το δυνατόν, ο κανόνας 1 (απόσταση) x 4 (ύψος).
 8. Η τοποθέτηση κλίμακας σε σημεία όπως διαβάσεις, θύρες, παράθυρα ή οχήματα σε κυκλοφορία διέπεται από κατάλληλα μέτρα, όπως τοποθέτηση φραχτών, επισημάνσεων, πινακίδων ή φραγή παραθύρων ή θυρών. Να αποφεύγεται η χρήση κλιμάκων κοντά σε εξόδους κινδύνου.
 9. Οι κλίμακες θα πρέπει να τοποθετούνται κατά τρόπο ώστε ο εργαζόμενος να μην χρειάζεται να τεντώνεται υπερβολικά.
 10. Αν το βάρος ή οι διαστάσεις του μεταφερόμενου φορτίου θέτουν σε κίνδυνο την ασφάλεια του εργαζομένου, δεν θα πρέπει να χρησιμοποιείται η κλίμακα.
 11. Μην ανεβαίνετε στην τελευταία βαθμίδα πτυσσόμενης κλίμακας εκτός εάν υπάρχει κιγκλίδωμα ασφαλείας ή μηχανισμός στερέωσης.