

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΚΑΡΕΚΛΩΝ ΓΡΑΦΕΙΟΥ

Οι τεχνικές προδιαγραφές για τις καρέκλες γραφείου θα είναι σύμφωνες με το ευρωπαϊκό πρότυπο **EN 1335**, το οποίο διασφαλίζει την εργονομία, την ασφάλεια και την αντοχή τους.

Απαιτείται ρυθμιζόμενο ύψος, περιστρεφόμενη βάση 5 ακτίνων με τροχούς, εργονομική πλάτη με οσφυϊκή υποστήριξη και ρυθμιζόμενη κλίση, καθώς και ανατομικά μπράτσα.

Αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές:

- **Βάση & Κίνηση:** Πεντακτινωτή τροχήλατη βάση υψηλών αντοχών (μεταλλική ή ενισχυμένο πολυκαρβονικό) για σταθερότητα και εύκολη μετακίνηση.
- **Ρύθμιση Ύψους:** Μπουκάλα αερίου (gas lift) τουλάχιστον Class 3 ή 4, που επιτρέπει την προσαρμογή του ύψους για σωστή γωνία στα γόνατα.
- **Πλάτη & Οσφυϊκή Στήριξη:** Εργονομικός, καμπυλωτός σχεδιασμός που ακολουθεί τη φυσική καμπύλη της σπονδυλικής στήλης. Απαραίτητη η ρύθμιση κλίσης (μηχανισμός relax/tilt) και ιδανικά, ξεχωριστή ρύθμιση οσφυϊκής υποστήριξης (μέσης).
- **Προσκέφαλο:** Για την στήριξη του αυχένα λόγω χρήσης άνω των 6 ωρών.
- **Κάθισμα:** Ανατομικό με ενισχυμένο αφρώδες υλικό (foam) υψηλής πυκνότητας τουλάχιστον **30-40 kg/m³**, για να μην παραμορφώνεται με την πάροδο του χρόνου.
- **Μπράτσα:** Ανατομικά, κατά προτίμηση ρυθμιζόμενα καθ' ύψος για τη στήριξη των αγκώνων και σε πλάτος/βάθος (3D).
- **Υλικά Επένδυσης:** Ανθεκτικά υλικά τύπου mesh (διάτρητο ανθεκτικό ύφασμα για αερισμό) που καθαρίζονται εύκολα.
- **Τροχοί:** Δίδυμοι τροχοί διαμέτρου 5-6 cm μαλακοί, κατάλληλοι για σκληρά δάπεδα.
- **Αντοχή Βάρους:** Σχεδιασμένες για φορτίο από 120-150kg.

1. Πιστοποιήσεις:

- **ΕΛΟΤ EN 1335-1/2/3:** Πρότυπο που καθορίζει τις διαστάσεις (Μέρος 1), τις απαιτήσεις ασφάλειας (Μέρος 2) και τις μεθόδους δοκιμών (Μέρος 3).
- **ISO 9001** (Ποιότητα) και **ISO 14001** (Περιβαλλοντική Διαχείριση).
- **Πρότυπα Πυρασφάλειας:** Τα υλικά επένδυσης (ύφασμα/αφρός) πρέπει να είναι βραδύκαυστα (π.χ. σύμφωνα με το πρότυπο **EN 1021-1/2**).

2. Βασικές Διαστάσεις Πλάτης & Έδρας:

- **Ύψος Έδρας:** Πρέπει να ρυθμίζεται τουλάχιστον μεταξύ **40 - 51 cm** (για να πατούν τα πόδια σταθερά στο έδαφος).
- **Πλάτος Έδρας:** Τουλάχιστον **40 - 45 cm**.
- **Βάθος Έδρας:** Το βάθος πρέπει να είναι ρυθμιζόμενο ώστε να αφήνει κενό 2-4 ιντσών από το πίσω μέρος του γονάτου. Τουλάχιστον **38 - 42 cm**.
- **Πλάτη:** Ελάχιστο πλάτος **36 cm** και ύψος τουλάχιστον **40 cm**.

3. Μηχανισμοί & Εργονομία

- **Σύστημα Synchro:** Επιτρέπει τη συγχρονισμένη κλίση έδρας και πλάτης (συνήθως σε αναλογία 1:2) με δυνατότητα κλειδώματος σε πολλαπλές θέσεις.
- **Σύστημα Anti-panic/Anti-shock:** Διασφαλίζει την ομαλή επαναφορά της πλάτης χωρίς απότομη κρούση στον χρήστη.

4. Απαραίτητα Δικαιολογητικά

Στην τεχνική προσφορά πρέπει να επισυνάπτονται:

- **Φύλλο Συμμόρφωσης** με πλήρη αντιστοίχιση των προδιαγραφών του προϊόντος με αυτές της διακήρυξης.
- **Ενημερωτικά φυλλάδια (Prospectus)** του οίκου κατασκευής.
- **Υπεύθυνη Δήλωση** για τη συμμόρφωση με τον κανονισμό REACH (χημικές ουσίες).

5. Εγγυήσεις/Υποστήριξη

- Ο προμηθευτής έχει αποκλειστικά την ευθύνη για οποιαδήποτε ζημιά συμβεί σε οποιοδήποτε τμήμα του εξοπλισμού μέχρι την οριστική παράδοση των υλικών.

- Ο προμηθευτής παρέχει εγγύηση καλής λειτουργίας για ένα (1) τουλάχιστον έτος από την ημερομηνία παράδοσης των υλικών.
- Οι ελάχιστες προδιαγραφές εγγύησης καλής λειτουργίας είναι η επιδιόρθωση - αντικατάσταση οποιουδήποτε μέρους του προς προμήθεια είδους θα παρουσιάσει προβλήματα λειτουργίας και η αποκατάσταση οποιασδήποτε δυσλειτουργίας, βλάβης ή αποξέσεων χρώματος, γενικά.
- Η μεταφορά και η συναρμολόγηση (εφόσον απαιτείται) του υπό προμήθεια είδους, θα πραγματοποιηθεί με δαπάνη του προμηθευτή.