

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΤΡΟΧΗΛΑΤΟΥ ΑΝΑΚΟΠΗΣ

(5 ΣΥΡΤΑΡΙΑ & συρόμενη επιφάνεια))

1. Γενικά Χαρακτηριστικά

Το τροχήλατο να είναι κατάλληλο για την άμεση και οργανωμένη διαχείριση επειγόντων περιστατικών, εξασφαλίζοντας ταχεία πρόσβαση σε κρίσιμο εξοπλισμό και υλικά.

Να είναι κατασκευασμένο από ανακυκλώσιμο πλαστικό υλικό υψηλής αντοχής, με ενισχύσεις στις γωνιώσεις από ανοδιωμένο αλουμίνιο, έτσι ώστε η κατασκευή στο σύνολό της να είναι στιβαρή και ταυτόχρονα ελαφριά, κατάλληλη για εντατική νοσοκομειακή χρήση, με αντοχή φορτίου τουλάχιστον 300 kg.

2. Σύστημα σφράγισης συρταριών με άμεσο έλεγχο ετοιμότητας και εντοπισμό τυχόν παραβίασης

Το τροχήλατο να διαθέτει κεντρικό σύστημα σφράγισης (seals) όλων των συρταριών, με άμεση πρόσβαση σε αυτά χωρίς χρήση κλειδιών ή ηλεκτρονικών μηχανισμών, το οποίο να επιτρέπει τον άμεσο έλεγχο της ετοιμότητας και τον εντοπισμό οποιασδήποτε ενδεχόμενης παραβίασης, το οποίο να είναι ως εξής:

- a) Τα seals να εξασφαλίζουν ότι κάθε άνοιγμα ή παραβίαση των συρταριών καθίσταται άμεσα αντιληπτό.
- b) Να επιτρέπεται ταχεία πρόσβαση στο περιεχόμενο σε περίπτωση επείγουσας ανάγκης, χωρίς χρήση κλειδιών ή κωδικών.
- c) Τα seals να φέρουν μοναδική, μη επαναλαμβανόμενη σειριακή αρίθμηση.
- d) Η αρίθμηση να είναι συνεχόμενη, ώστε να είναι δυνατή η καταγραφή και ο έλεγχος χρήσης.
- e) Τα seals να είναι μη επαναχρησιμοποιήσιμα, ώστε να αποτρέπεται η αντικατάστασή τους χωρίς να γίνεται αντιληπτή η παραβίαση.
- f) Το τροχήλατο να παραδοθεί με τουλάχιστον εκατό (100) seals μίας χρήσης.

3. Διαστάσεις

Το τροχήλατο να διαθέτει διαστάσεις (ο κορμός του χωρίς κάδο ,παρελκόμενα κτλ) που να μην ξεπερνούν τα 670 x600 x1050 mm (Μ-Π-Υ στην επιφάνεια εργασίας) ώστε να εξασφαλίζεται η εργονομία και η εύκολη ενσωμάτωσή του στον χώρο.

Η επιφάνεια εργασίας να επεκτείνεται μέχρι περίπου 400 X 400 mm ,με ενσωματωμένη συρόμενη επιφάνεια για μεγαλύτερη εργονομία

4. Τροχοί – Μετακίνηση

Το τροχήλατο να είναι εύκολο στη μετακίνηση και σταθερό κατά τη χρήση. Να διαθέτει τέσσερις τροχούς διαμέτρου περίπου Ø150 mm, περιστρεφόμενους, εκ των οποίων οι δύο να φέρουν φρένο και οι δύο να είναι αντιστατικοί. Οι τροχοί να μην αφήνουν ίχνος κατά τη μετακίνηση και η βάση να φέρει ενσωματωμένους περιμετρικούς προσκρουστήρες για προστασία από φθορές.

5. Συρτάρια

Το τροχήλατο να διαθέτει πέντε (5) συρτάρια διαστάσεων τουλάχιστον 400 X 460 mm κατάλληλα για την οργανωμένη αποθήκευση υλικών διαφορετικών διαστάσεων και χρήσεων, ως εξής:

- Δύο (2) μικρά συρτάρια ύψους τουλάχιστον 75 mm και χωρητικότητας τουλάχιστον 9 λίτρων έκαστο.
- Δύο (2) μεσαία συρτάρια ύψους τουλάχιστον 155 mm και χωρητικότητας τουλάχιστον 20 λίτρων έκαστο.
- Ένα (1) μεγάλο συρτάρι ύψους τουλάχιστον 235 mm και χωρητικότητας τουλάχιστον 30 λίτρων, κατάλληλο για την αποθήκευση μεγαλύτερων ή ογκωδών υλικών.
- Στα τέσσερα (4) πρώτα συρτάρια να υπάρχουν για πλήρη κάλυψη της επιφάνειάς τους, τουλάχιστον τέσσερα (4) αποσπώμενα διαχωριστικά με ενσωματωμένη βάση (πάτο), τα οποία να διαμορφώνουν ανεξάρτητες ενότητες αποθήκευσης. Εντός αυτών να υπάρχουν εσωτερικά χωρίσματα ρυθμιζόμενης θέσης, ώστε να εξασφαλίζεται η προσαρμογή της οργάνωσης σύμφωνα με τις εκάστοτε ανάγκες.
Η αφαίρεση ή αντικατάσταση επιμέρους διαχωριστικού να πραγματοποιείται χωρίς να διαταράσσεται η διάταξη και η οργάνωση των υπολοίπων υλικών στο συρτάρι.

6. Προδιαγραφή συρταριών

- a) Τα συρτάρια να εξασφαλίζουν πλήρη πρόσβαση, ασφάλεια και εργονομία στη χρήση.
- b) Να είναι κατασκευασμένα από πλαστικό υλικό τύπου ABS υψηλής αντοχής σε παραμορφώσεις και φθορές και να ολισθαίνουν σε τηλεσκοπικούς σιδηροδρόμους με ρουλεμάν βαρέως τύπου. Να έχουν αντοχή φορτίου τουλάχιστον 40–45 kg ανά συρτάρι.
- c) Να διαθέτουν ενσωματωμένο μηχανισμό αυτόματου κλεισίματος (self /soft closing) εξασφαλίζοντας ομαλή και αθόρυβη λειτουργία κατά την επαναφοράς στη κλειστή θέση
- d) Να ανοίγουν άνω του 100% της διαδρομής τους, εκτεινόμενα πέραν του κορμού του τροχήλατου, ώστε να εξασφαλίζεται πλήρης και ανεμπόδιστη πρόσβαση στο σύνολο του εσωτερικού τους.
- e) Τα συρτάρια να αποσπώνται χωρίς τη χρήση εργαλείων από τους τηλεσκοπικούς οδηγούς, επιτρέποντας την εύκολη αφαίρεση και επανατοποθέτησή τους για λόγους εργονομίας και υγιεινής. Η ενθυλάκωση και αποθυλάκωσή τους να πραγματοποιείται απευθείας από τους οδηγούς, οι οποίοι να παραμένουν σταθερά προσαρμοσμένοι στον κορμό του τροχήλατου.
- f) Να διαθέτουν χειρολαβή σε όλο το μήκος τους και χρωματική αποσπώμενη ετικέτα για αναγνώριση με κωδικοποίηση χρώματος καθώς και ετικέτα για χειρόγραφη σήμανση με αναγραφή περιεχομένου

7.Επιφάνεια εργασίας – Θήκες

Το τροχήλατο να διαθέτει επιφάνεια εργασίας στον βασικό κορμό, από πλαστικό ABS, διαστάσεων τουλάχιστον 50 x 50 εκ , ± 3 εκ, με περιμετρικό γείσο για προστασία από πτώση αντικειμένων. Να διαθέτει επιπλέον αποσπώμενη και πλενόμενη

προστατευτική πλαστική επιφάνεια για μεγαλύτερη προστασία της επιφάνειας εργασίας

9. Εργονομία

Το τροχήλατο να διαθέτει εργονομικά διαμορφωμένες χειρολαβές ώθησης σε τρεις (3) πλευρές, ώστε να επιτρέπεται ο χειρισμός και η μετακίνησή του από διαφορετικά σημεία, χωρίς να απαιτείται η περιστροφή του, διευκολύνοντας την αλλαγή κατεύθυνσης και την κίνηση σε περιορισμένους χώρους, καθώς και τον χειρισμό του από περισσότερους του ενός χρήστες. Να φέρει στρογγυλεμένες άκρες για ασφαλή χρήση.

10. Παρελκόμενα – Εξοπλισμός

- a) Το τροχήλατο να διαθέτει:
 - στη πίσω πλευρά ενσωματωμένη υποδοχή για φιάλη οξυγόνου με σύστημα συγκράτησης και
 - ενσωματωμένη υποδοχή καθετήρων με ανοίγματα για ευκολία πρόσβασης σε καθετήρες μικρού και μεγάλου μεγέθους , με διαφανές προστατευτικό κάλυμα
 - στο πλάι να διαθέτει ενσωματωμένο κάδο απορριμμάτων περίπου 10 λίτρων χωρητικότητας με αποσπώμενο εσωτερικό δοχείο για ευκολία στον καθαρισμό
 - στην άλλη πλευρά να διαθέτει 2 ανακλινόμενες κατά 30 μοίρες ημιδιαφανή θήκες και ράφι ρυθμιζόμενου βάρους για τοποθέτηση αμπου κι άλλων υλικών
- b) Πάνω από την επιφάνεια εργασίας να διαθέτει :
βάση απινιδωτή περιστρεφόμενη 360° με ζώνες ασφάλισης . Η βάση να είναι διαφανής για να μην εμποδίζει την ορατότητα της επιφάνειας εργασίας και να μπορεί να επιμηκυνθεί
- c) Να διαθέτει επίσης σανίδα υποστήριξης ΚΑΡΠΑ προσαρμοσμένη πάνω σε αυτό
- d) στατό ορών ρυθμιζόμενου ύψους με υποδοχή για κάδο αιχμηρών και θήκη για κυτίο γαντιών έτσι ώστε να υπάρχει εν τω σύνολω πλήρη εργονομική θέση παρελκομένων ώστε να είναι ελεύθερη προς χρήση η επιφάνεια εργασίας
- e) να διαθέτει και φορητή συσκευή διάνοιξης αμπουλών και συσκευή κοπής & θρυματισμού χαπιών.

12. Πιστοποιήσεις

Ο προμηθευτής να διαθέτει ISO 9001, ISO 13485, ISO 14001, ISO 27001 και ISO 37001, ενώ ο κατασκευαστής του τροχήλατου να διαθέτει ISO 9001 και ISO 13485. Το προϊόν να φέρει σήμανση CE.

13. Τεκμηρίωση

Να παρέχεται εγγύηση καλής λειτουργίας για δύο (2) έτη και παροχή ανταλλακτικών αν χρειαστεί για 10 έτη τουλάχιστον.

Να υποβληθεί φύλλο συμμόρφωσης με σαφείς παραπομπές σε φωτογραφίες στα τεχνικά φυλλάδια και πλήρη περιγραφή (όχι μονολεκτική) σε όλα τα ανωτέρω .