
	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ		Κωδ.: TDS-15
	Έκδοση: 1η	Ημερομηνία ισχύος: 15/04/2019	Σελίδα 1 από 5

ΚΡΑΝΟΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΧΩΡΙΣ ΓΕΙΣΟ
ΚΩΔ.ΑΠΟΘ. 831009871

Σύνταξη: Μ. Τσίκο	Έγκριση: Κ. Δεύτος
-------------------	--------------------

	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ		Κωδ.: TDS-15
	Έκδοση: 1η	Ημερομηνία ισχύος: 15/04/2019	Σελίδα 2 από 5

1. Εισαγωγή

1. Σκοπός

Το κράνος αυτό θα χρησιμοποιείται από συνεργεία κατασκευών σε υπαίθριους χώρους για εργασίες κατά τις οποίες δεν θα υπάρχει κίνδυνος από ηλεκτρικό ρεύμα.

1B. Πρότυπα αναφοράς

EN 397 – Προστασία από πτώση αντικειμένων.

2. Απαιτήσεις

Το κράνος θα ακολουθεί τις βασικές απαιτήσεις του EN 397, με τα εξής ιδιαίτερα χαρακτηριστικά:


- Θα αποτελείται από κέλυφος από συνθετικό υλικό χωρίς πρόσθετο γέισο και πλευρική επέκταση.
- Το κέλυφος θα φέρει οπές αερισμού.
- Η εσωτερική διάταξη προσαρμογής θα έχει έξι κατακόρυφους ιμάντες από υφάνσιμες συνθετικές ύλες.
- Στο μέτωπο θα υπάρχει δερμάτινος ιμάντας απορρόφησης του ιδρώτα.
- Το υποσιάγωνο θα είναι από ύφασμα και θα συνδέεται με το κέλυφος ή της εξάρτηση σε τρία (τουλάχιστον) σημεία.
- Θα έχει αντεπεξέλθει τις δοκιμές σε χαμηλές θερμοκρασίες και θα φέρει την αντίστοιχη σήμανση (-20°C).

3. Οδηγίες φροντίδας

- Απαγορεύεται η χρήση ισχυρών απορρυπαντικών.
- Πλύσιμο εσωτερικού με ήπιο απολυμαντικό.
- Απαγορεύεται ο χρωματισμός, η διακόσμηση με κολλητικές ταινίες, το γράψιμο με μαρκαδόρους και η δημιουργία αμυχών.

4. Σήμανση

- Το σήμα CE που προβλέπει η νομοθεσία.

	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ		Κωδ.: TDS-15
	Έκδοση: 1η	Ημερομηνία ισχύος: 15/04/2019	Σελίδα 3 από 5

- Το σύμβολο EN/397.
- Το σήμα του ΑΔΜΗΕ.
- Το όνομα ή σύμβολο του κατασκευαστή.
- Τον κωδικό ταυτοποίησης του υλικού τόσο στο κέλυφος, όσο και στην εσωτερική διάταξη.
- Τα μεγέθη περιμέτρου κρανίου που καλύπτονται από αυτό.
- Την ημερομηνία κατασκευής (έτος και τριμηνία). Η ημερομηνία αυτή θα είναι προγενέστερη της ημερομηνίας της ανάθεσης της παραγγελίας στο μειοδότη το πολύ τέσσερις μήνες.
- Το σύμβολο -20°C, που συμβολίζει τη χαμηλότερη θερμοκρασία στην οποία διεξήχθησαν οι μηχανικές δοκιμές.
- Το σύμβολο 440 Vac που συμβολίζει την δοκιμή διηλεκτρικής αντοχής.


Κάθε κράνος θα φέρει αυτοκόλλητη ετικέτα με τις παρακάτω οδηγίες στα ελληνικά:

- Για να παρέχει το κράνος επαρκή προστασία πρέπει να προσαρμόζεται ακριβώς στο μέγεθος του κεφαλιού του χρήστη.
- Το κράνος είναι κατασκευασμένο για να αποσβένει την ενέργεια από κτύπημα, με μερική καταστροφή ή ζημιά του κελύφους ή της εσωτερικής εξάρτησης. Για το λόγο αυτό, μετά από κάποιο ισχυρό κτύπημα, το κράνος πρέπει να αντικαθίσταται, ακόμη και αν δεν υπάρχουν εμφανή ίχνη ζημιάς.
- Ο εργαζόμενος δεν πρέπει να αφαιρεί ή να τροποποιεί μέρη του κράνους, εκτός από όσα επιτρέπει ο κατασκευαστής. Επίσης σε αυτό πρέπει να προσαρμόζονται μόνο τα επιτρεπόμενα εξαρτήματα.
- Το κράνος δεν πρέπει να λερώνεται με χρώματα, διαλυτικά, κόλλες ή αυτοκόλλητα.

5. Προσφορές

Η τεχνική προσφορά των προμηθευτών θα περιλαμβάνει:

- δύο δείγματα.

	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ		Κωδ.: TDS-15
	Έκδοση: 1η	Ημερομηνία ισχύος: 15/04/2019	Σελίδα 4 από 5

- Ενημερωτικό υλικό (τεχνικά φυλλάδια) στο οποίο θα αναφέρονται τα τεχνικά χαρακτηριστικά, οι ιδιότητες του κράνους, αποτελέσματα δοκιμών κ.α.
- Πιστοποιητικό από διαπιστευμένο εργαστήριο.
- Εγγύηση για τον ελάχιστο χρόνο ζωής του κράνους υπό κανονικές συνθήκες χρήσης.

Κατά τη κρίση του ΑΔΜΗΕ κάποιες από τις δοκιμές μπορεί να μην εκτελεσθούν, εφόσον υπάρχουν αποτελέσματα από δοκιμές σε διαπιστευμένα εργαστήρια.

Ο ΑΔΜΗΕ θα προμηθευτεί, κατά την κρίση της ανταλλακτικά από το μειοδότη με βάση τιμοκατάλογο ανταλλακτικών που αυτός θα υποβάλλει με την οικονομική του προσφορά.

Το προσφερόμενο υλικό θα γίνει τεχνικά αποδεκτό αν ικανοποιεί την συγκεκριμένη προδιαγραφή ή οποιαδήποτε άλλη ισοδύναμη ή αυστηρότερη.

6. Χαρτοκιβώτια συσκευασίας


Τα χαρτοκιβώτια θα είναι κατασκευασμένα από πεντάφυλλο χαρτόνι σε σχήμα ορθογωνίου παραλληλεπιπέδου. Τα χαρτοκιβώτια θα συνδέονται κατά τη μία από τις τέσσερις ακμές του παραλληλεπιπέδου είτε με σιδερένιους συνδετήρες, είτε με κατάλληλη κόλλα.

7. Συσκευασία

Κάθε κράνος θα είναι συσκευασμένο σε πλαστική σακούλα με τέτοιο τρόπο, που θα είναι δυνατό να μεταφέρεται.

Κάθε κράνος θα συνοδεύεται από ένα φυλλάδιο, γραμμένο στα Ελληνικά, όπου θα αναγράφονται:

- Το όνομα και η διεύθυνση του κατασκευαστή.
- Οδηγίες ή συστάσεις που αφορούν σε ρύθμιση, προσαρμογή, χρήση, καθαρισμό, απολύμανση, συντήρηση και αποθήκευση.
- Τα υλικά καθαρισμού απολύμανσης και συντήρησης δεν θα πρέπει να έχουν καμία δυσμενή επίδραση στις ιδιότητες του κράνους και

	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ		Κωδ.: TDS-15
	Έκδοση: 1η	Ημερομηνία ισχύος: 15/04/2019	Σελίδα 5 από 5

δεν θα είναι υλικά που είναι γνωστό ότι προκαλούν βλαβερές επιδράσεις στο χρήστη.

- Λεπτομέρειες για τα τυχόν ανταλλάξιμα στοιχεία του κράνους.
- Πληροφορίες σχετικές με το χρόνο ζωής του κράνους και των εξαρτημάτων του.
- Πληροφορίες σχετικές με τον τρόπο συσκευασίας κατά τη μεταφορά.
- Πληροφορίες για τις επιπρόσθετες ιδιότητες του κράνους (διηλεκτρική αντοχή, αντοχή σε πολύ χαμηλές θερμοκρασίες).
- Το διαπιστευμένο εργαστήριο που το πιστοποίησε.

Ανά 20-30 κράνη θα συσκευάζονται σε χαρτοκιβώτιο, η εξωτερική όψη του οποίου θα φέρει με ανεξίτηλο τρόπο τα παρακάτω στοιχεία:

- Ανεξάρτητος Διαχειριστής Μεταφοράς Ηλεκτρικής Ενέργειας (ΑΔΜΗΕ ΑΕ)
- Αριθμός Σύμβασης
- Κατασκευαστής
- Είδος προϊόντος

8. Ιστορικό του εγγράφου

Έκδοση/Ημερομηνία	Υπεύθυνος Τροποποίησης	Περιγραφή τροποποίησης