



ΗΦΑΙΣΤΟΣ



ΗΦΑΙΣΤΟΣ ΣΤΕΦΑΝΟΥ ΑΒΕ

ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ

Η εταιρία ΗΦΑΙΣΤΟΣ ΣΤΕΦΑΝΟΥ ΑΒΕ εφαρμόζοντας σύστημα διαχείρισης ποιότητας κατά ISO 9001:2000 κατασκευάζει οχήματα αποκομιδής απορριμμάτων, πλύσης κάδων απορριμμάτων και γενικά εξοπλίζει τους ΟΤΑ σε Ελλάδα και εξωτερικό με μηχανολογικό εξοπλισμό για την διαχείριση απορριμμάτων, υδάτων και λυμάτων από το 1975.

ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΟΧΗΜΑ

ΣΚΟΠΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΗ

Το απορριμματοφόρο όχημα οπίσθια φόρτωσης, με μηχανισμό συμπίεσης τύπου πρέσας, έχει σχεδιασθεί σύμφωνα με τις πλέον σύγχρονες προδιαγραφές για τη συλλογή οικιακών απορριμμάτων αλλά και άλλων ογκωδών αντικειμένων.

Η χωρητικότητα του κυμαίνεται από 8,0 κμ έως 24 ,0 κμ και αποτελείται από:

- (1) Το κυρίως σώμα, (κιβωτάμαξα) μαζί με την πλάκα εκφόρτωσης.
- (2) Την οπίσθια πόρτα, που φέρει:
 - τον μηχανισμό συμπίεσης τύπου πρέσας,
 - λεκάνη εναπόθεσης απορριμμάτων,
 - πίνακα ελέγχου λειτουργιών.
- (3) Τον ανυψωτικό μηχανισμό ανατροπής και εκκένωσης των κάδων απορριμμάτων χωρητικότητας από 80 έως 1700 λτρ.



ΒΑΣΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ – ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

Το απορριμματοφόρο όχημα τύπου πρέσας, εξασφαλίζει :

- (1) Υψηλό βαθμό συμπίεσης των απορριμμάτων, με λόγο συμπίεσης από 1:5 έως 1:7.
- (2) Τον μικρότερο δυνατό θόρυβο λειτουργίας που συνοδεύεται από πιστοποιητικό θορύβου επίσημου φορέα.
- (3) Μέγιστη στεγανότητα και απόλυτη συγκράτηση των υγρών των απορριμμάτων.
- (4) Όλα τα απαραίτητα μέσα και μέτρα ασφάλειας μηχανών και προστασίας εργαζομένων, όπως αυτά ορίζονται από τις αντίστοιχες οδηγίες της Ευρωπαϊκής Ένωσης - σήμανση CE και το Ευρωπαϊκό πρότυπο EN 1501-1.
- (5) Μηχανισμό εκφόρτωσης με αντίστροφη κίνηση της πλάκας εκφόρτωσης - κύλινδρος διπλής ενεργείας.
- (6) Πίνακα ελέγχου λειτουργίας (PLC Control panel) του μηχανισμού συμπίεσης, που προσφέρει την δυνατότητα τριών επιλογών λειτουργίας, την χειροκίνητη, την ημιαυτόματη και την αυτόματη, όπως και αυτόματη διάγνωση βλαβών.
- (7) Υδραυλικό ανυψωτικό μηχανισμό για τυποποιημένους κάδους κατά DIN 30700 και EN 840 μεγάλης ανυψωτικής ικανότητας και ρυθμιζόμενους βραχίονες για να εφαρμόζει στους κάδους ακόμη και σε έδαφος με κλίση.



Η ΕΤΑΙΡΙΑ ΜΑΣ ΠΑΡΕΧΕΙ ΚΑΛΥΨΗ ΣΕ :

- α) τεχνική υποστήριξη,
- β) εκπαίδευση του προσωπικού στον χειρισμό, στην συντήρηση αλλά και στην επισκευή του απορριμματοφόρου,
- γ) συμβεβλημένα συνεργεία σε όλη την Ελλάδα και κινητή μονάδα αντιμετώπισης βλαβών,
- δ) άμεση αποστολή ανταλλακτικών διότι υπάρχουν πάντα παρακαταθήκη.



ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟΣ ΠΡΟΣΘΕΤΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

Ανάλογα με τις ανάγκες χρήσης του μπορεί να διαθέτει επιπλέον τον ακόλουθο πρόσθετο εξοπλισμό :

- (1) **Εσωτερικής πλύσης** των κάδων απορριμμάτων.
- (2) **Απολύμανση κάδων** με υγρό.
- (3) **Πιστόλι υψηλής πίεσης** για διάφορες άλλες χρήσεις, πχ. πλύση του οχήματος, εξωτερική πλύση κάδων και άλλες.

- (4) **Ανύψωσης και εκκένωσης** μεταλλικών απορριμματοκιβωτίων (containers) χωρητικότητας έως 6000 λίτρα, μόνο στην υπερκατασκευή με σώμα χωρητικότητας 16,0 έως 24,0 κμ.



Ο προαιρετικός εξοπλισμός, μπορεί να ενσωματωθεί οποιαδήποτε στιγμή, χωρίς να μεταβάλλεται ούτε η δομή, ούτε οι διαστάσεις της υπερκατασκευής.

ΕΙΔΙΚΕΣ ΕΚΔΟΣΕΙΣ

ΔΟΥΡΥΦΟΡΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ΚΑΙ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΓΥΑΛΙΟΥ ΚΑΙ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΙΜΩΝ ΥΛΙΚΩΝ

Βελτιώνοντας τις δυνατότητες της υπερκατασκευής του απορριμματοφόρου, την επανασχεδιάσαμε και την κατασκευάζουμε σε μικρότερες διαστάσεις, κατάλληλες για τις ακόλουθες χρήσεις :

(α) Ως **δουρυφορικού τύπου**, με σώμα χωρητικότητας από 4,0 κμ. έως 8,0 κμ., ενσωματωμένο σύστημα συμπίεσης στο σώμα και ανυψωτικό μηχανισμό κάδων απορριμμάτων χωρητικότητας από 80 έως 1.300 λίτρα, κατάλληλο για μεταφόρτωση σε άλλα απορριμματοφόρα χωρίς ανατροπή του σώματος.

(β) Για **συλλογή γυαλιού**, με σώμα χωρητικότητας έως 10,0 κμ., με ή χωρίς σύστημα συμπίεσης αλλά με μηχανισμό προώθησης του φορτίου προς το εσωτερικό του σώματος και ανυψωτικό μηχανισμό κάδων απορριμμάτων, χωρητικότητας από 80 έως 1.300 λίτρα.



ΗΜΙΡΥΜΟΥΛΚΟΥΜΕΝΟ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΟΧΗΜΑ ΟΠΙΣΘΙΑΣ ΦΟΡΤΩΣΗΣ

ΣΚΟΠΟΣ - ΣΧΕΔΙΑΣΗ

Το ημιρυμουλκούμενο απορριμματοφόρο όχημα οπίσθιας φόρτωσης, που κατασκευάζεται από την **ΗΦΑΙΣΤΟΣ ΣΤΕΦΑΝΟΥ ΑΒΕ** έχει σχεδιασθεί για να ανταποκρίνεται πλήρως :

- (α) Στις ιδιαίτερες απαιτήσεις για την μεταφόρτωση των απορριμμάτων, χωρίς να επιβαρύνει το περιβάλλον.
- (β) Στις βασικές απαιτήσεις ασφάλειας και υγείας, για το σχεδιασμό και την κατασκευή μηχανών - σήμανση **CE**.

Το ημιρυμουλκούμενο όχημα αποτελείται από:

- (α) Το **ρυμουλκικό όχημα**, που μπορεί να είναι, διαξονικό ή τριαξονικό στιβαρής κατασκευής , ανάλογα με τις απαιτήσεις.
- (β) Το **ημιρυμουλκούμενο πλαίσιο**, διαξονικό ή τριαξονικό που φέρει υδραυλικά πέλματα στήριξης.
- (γ) Την **υπερκατασκευή**, με θυρίδα φόρτωσης στην οροφή, αυτόνομη υδραυλική / ηλεκτρική ενέργεια, μηχανισμό συμπίεσης και εκφόρτωσης και οπίσθια πόρτα για την εκφόρτωση, χωρίς ανατροπή.

Παράλληλα , μαζί με τα παραπάνω περιλαμβάνεται και η μεταλλική χοάνη ως συμπληρωματικός εξοπλισμός για την μεταφόρτωση των απορριμμάτων.

ΒΑΣΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

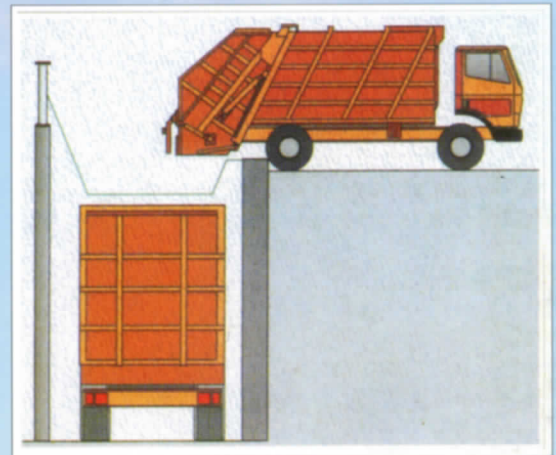
Διαθέτει στον βασικό εξοπλισμό του :

(α) όλα τα απαραίτητα μέσα και μέτρα ασφάλειας μηχανών και προστασίας εργαζομένων, όπως αυτά ορίζονται από τις αντίστοιχες οδηγίες της Ευρωπαϊκής Ένωσης - σήμανση **CE**.

(β) **σώμα χωρητικότητας από 40,0 έως 60,0 κμ.**, με θυρίδα φόρτωσης στο εμπρόσθιο τμήμα της οροφής του και υδραυλικό μηχανισμό συμπίεσης και εκφόρτωσης των απορριμμάτων, ενιαίας ή διαιρούμενης μεταλλικής πλάκας ανάλογα με τις ανάγκες, εξασφαλίζοντας σε κάθε περίπτωση την απρόσκοπτη λειτουργία και την συνεχή πλήρωση του με απορρίμματα.

(γ) **αυτονομία των λειτουργιών** του, με βοηθητικό πετρελαιοκινητήρα και σύστημα μετάδοσης κίνησης,

(δ) **πλήρη έλεγχο όλων των λειτουργιών** του, μέσω ενσύρματου ή ασύρματου χειριστηρίου από απόσταση.



Ήφαιστος Στεφάνου ΑΒΕ
Υπερκατασκευές Οχημάτων
8ο χλμ. Π.Ε.Ο. Θεσσαλονίκης Κιλκίς - Δήμου Εχεδώρου - ΤΚ 57008
Τηλ.: 2310 782319, 781319 FAX : 2310 781730
www.hfaistos-stefanou.gr - E-mail : info@hfaistos-stefanou.gr

