

# ROTOPRESS – Καθαριότητα σε κάθε στροφή

## Μακροπρόθεσμη Οικονομία

Το ROTOPRESS υπερέρχει σε κάθε σύγκριση ιδίως ως προς την οικονομική αποδοτικότητα. Το καλά μελετημένο σύστημα περιστρεφόμενου τυμπάνου κάνει το ROTOPRESS το πιο οικονομικό όχημα συλλογής απορριμμάτων για τη συλλογή οικιακών απορριμμάτων και οικιακών αποβλήτων εμπορικά απόβλητα – ακόμη και σε λειτουργία πολλαπλών αλλαγών. Στην πραγματικότητα κυμαίνονται τα λειτουργικά κόστη του ROTOPRESS σε ίδια χωρητικότητα φόρτωσης, φθηνότερα από όλα τα άλλα οχήματα συλλογής απορριμμάτων. Με το κατάλληλο σύστημα ανύψωσης κάδων το ROTOPRESS μπορεί να αδειάσει όλους τους συμβατούς κάδους από 60 λίτρα έως 1.300 λίτρα. Το δείχνει με ιδιαίτερη δύναμη το ROTOPRESS στην αποκομιδή των βιοαποβλήτων το οποία μπορούν να ομογενοποιηθούν αμέσως μέσα στο περιστροφικό τύμπανο.

## Ταιριάζει υπέροχα στο αστικό τοπίο

Με τον ελκυστικό σχεδιασμό του το ROTOPRESS ταιριάζει απόλυτα στο αστικό τοπίο. Ακόμα και μετά από χρόνια χρήσης, εξακολουθεί να φαίνεται καλό και είναι επίσης τεχνικά κορυφαίο. Δεν είναι να απορείς ότι η τιμή μεταπώλησής του είναι τόσο υψηλή.

## Η δύναμή μας - Ο διάλογος με τους πελάτες

Με την στενή επαφή με τους πελάτες μας δημιουργούνται ειδικά σχεδιασμένα οχήματα για κάθε εργασία αποκομιδής απορριμμάτων. Ανεξάρτητα από τα σχέδιά σας: η τεράστια γκάμα μας σε διαφορετικά απορριματοφόρα οχήματα, σημαίνει ότι η FAUN μπορεί πάντα να σας παρέχει κατάλληλες και συνεπώς οικονομικές λύσεις.

Οι πελάτες μας εκτιμούν ιδιαίτερα την ευρεία υποστήριξη μετά την πώληση. Γνήσια ανταλλακτικά μπορείτε να λάβετε απευθείας από την επιχείρηση Λινάρδος εντός 24 ωρών. Ένας ξεχωριστός ηλεκτρονικός κατάλογος ανταλλακτικών είναι επίσης διαθέσιμος για κάθε όχημα. Η τακτική συντήρηση και οι επιθεωρήσεις αποτελούν επίσης μέρος της ολοκληρωμένης υπηρεσίας της επιχείρησης Λινάρδος.

## Το περιστροφικό τύμπανο απαιτεί λίγη συντήρηση και είναι εύκολο στη χρήση

Στο ROTOPRESS το περιστρεφόμενο τύμπανο βρίσκεται συνεχώς σε κίνηση. Αυτό οδηγεί σε λιγότερη συντήρηση και επισκευές ακόμη και σε λειτουργία πολλαπλών αλλαγών. Αυτός είναι ένας από τους λόγους για τους οποίους το ROTOPRESS είναι ένα από τα πιο οικονομικά οχήματα για συντήρηση.

Άλλα πλεονεκτήματα του περιστροφικού τυμπάνου: Εύκολη εκκένωση και χωρίς υπολείμματα ακόμη και σε πολυδακτικά κλάσματα αποβλήτων εύκολη συντήρηση του ατέρμονα κοχλία τέλεια στεγανότητα χωρίς υπολείμματα χωρίς οσμή. Οικονομικό, υγιεινό, ευέλικτο λόγω του μικρού πρόβολου και φιλικό προς το περιβάλλον (πληρεί τις απαιτήσεις του RAL UZ 59) έτσι το ROTOPRESS είναι η βέλτιστη λύση για ένα ευρύ φάσμα εργασιών αποκομιδής.

## Συμπίεση βελτιστοποιημένη με κλάσματα - βέλτιστη συμπίεση και εξοικονόμηση

Ο οδηγός επιλέγει απλά το κλάσμα που θα φορτωθεί. Μια αναλογική βαλβίδα εκτόνωσης πίεσης ορίζει τον βαθμό πίεσης για το επιλεγμένο κλάσμα. Η περιστροφή του τυμπάνου σταματά αυτόματα μόλις επιτευχθεί και έχει ξεπεραστεί η μέγιστη πίεση.



### Το απαιτημένο για βιοαπόβλητα

Το σύστημα περιστρεφόμενου τυμπάνου καθιστά το ROTOPRESS τον ιδανικό συλλέκτη για βιοαπόβλητα. Τα βιολογικά ανακυκλώσιμα αναμινύονται και έτσι στη συλλογή ομογενοποιούνται. Το υγρό αναμινύεται ξανά αμέσως. Η συνεχής κυκλοφορία αερίζει τα απόβλητα και μειώνει το σχηματισμό αναερόβιων ζωνών οι οποίες είναι η πηγή κακοσμιών.



### Η εκκένωση γίνεται εύκολα

Αλλάζοντας την κατεύθυνση περιστροφής του τυμπάνου ο κάδος αδειάζει. Με αυτόν τον τρόπο το τύμπανο καθαρίζεται από υπολείμματα- δεν υπάρχει χρονοβόρος καθαρισμός σε δυσπρόσιτα σημεία αποφεύγεται η διάβρωση και οι οσμές δεν μπορούν να αναπτυχθούν.



### Η έξυπνη περιστροφή

Μια καθαρή υπόθεση. Τα απόβλητα αναμινύονται συνεχώς, με αυτό το τρόπο τεμαχίζονται και μέσω δύο κινήσεων του κοχλία μεταφέρονται στο μπροστινό μέρος. Στην στένωση του ατέρμονα κοχλία κίνησης τα απορρίματα τελικά συμπυκνώνονται.



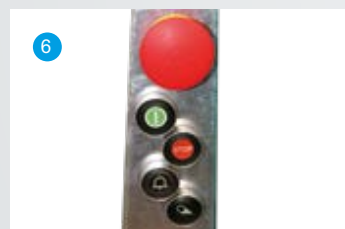
### Στεγανότητα

Στεγανός μέχρι τη μικρότερη ρωγμή: Ο ROTOPRESS – κάδος είναι έτσι σχεδιασμένος, ώστε το νερό, τα σταβιοαπόβλητα, η σκόνη και η στάχτη δεν μπορούν να πέσουν έξω. Η δεξαμενή βρώμικων υγρών στο πίσω μέρος μαζεύει τα υγρά διαρροής όταν το όχημα είναι ακινητοποιημένο.



### Εύκολη αντικατάσταση

Βίδες αντίσυγκόλλησης – Η πατέντα της FAUN κατά των δαπανηρών επισκευών. Οι πλάκες προστασίας από τη φθορά του ατέρμονα κοχλία μπορούν εύκολα να αντικατασταθούν μετά από πολλά χρόνια χρήσης. Αυτό μειώνει το λειτουργικό κόστος και εξοικονομεί χρόνο και χρήμα με κάθε κτηκή συντήρηση.



### Εύκολη λειτουργία

Απλή και ασφαλής λειτουργία:  
- Ξεκινήστε τη συμπίεση  
- Σταματήστε τη συμπίεση  
- Διακόπτης έκτακτης ανάγκης  
- Κουδούνι  
- Προβολείς εργασίας που ανάβουν/σβήνουν



### Ελάχιστα κινούμενα μέρη

Με το ROTOPRESS, κινείται μόνο το περιστρεφόμενο τύμπανο. Ελάχιστα κινούμενα μέρη - αυτό σημαίνει λιγότερη συντήρηση και επισκευές.



### Ενισχυμένο υδραυλικό σύστημα

Το ROTOPRESS έχει ενισχυμένη υδραυλική κίνηση που εξασφαλίζει υψηλότερη συμπίεση.



### Προσαρμοσμένο ψευδοπλαίσιο

Το ειδικά σχεδιασμένο ψευδοπλαίσιο του ROTOPRESS επιτρέπει την απλή συναρμολόγηση του τυμπάνου στο αντίστοιχο πλαίσιο.



### Ευέλικτο

Χωρητικότητας υπερκατασκευής από 10 έως 41 m<sup>3</sup> σε διάφορα σασί της επιλογής. Με το ROTOPRESS είστε εξοπλισμένοι για κάθε εφαρμογή. Λόγω του εξαιρετικά μικρού πρόβολου το όχημα είναι πάντα καταπληκτικά ευέλικτο και εντυπωσιάζει με την υποδειγματική κατανομή φορτίου άξονα σε κάθε κατάσταση φόρτωσης.



### Περισσότερη φόρτωση - Λιγότερα καύσιμα

Σημαντικό πλεονέκτημα: Το ROTOPRESS ζυγίζει 800kg λιγότερο από ένα απορριματοφόρο όχημα τύπου πρέσας με ίδια χωρητικότητα. Αυτό αυξάνει το ωφέλιμο φορτίο και την κατανάλωση καυσίμου καθώς και οι εκπομπές CO<sub>2</sub> μειώνονται.



### ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΛΕΓΧΟΥ FAUN (FCS)

Το ROTOPRESS είναι εξοπλισμένο με το σύστημα FAUN CONTROL (FCS), το οποίο προσφέρει ένα ευρύ φάσμα λειτουργιών και ένα υψηλό επίπεδο αξιοπιστίας μέσω του ελέγχου διαύλου CAN.

**ΑΞΙΟΠΙΣΤΟ  
ΠΡΟΟΔΕΥΤΙΚΟ**



## ROTOPRESS XL

### Η λύση μεταφοράς

Το ROTOPRESS XL, η FAUN προσφέρει μια αποτελεσματική επιλογή για μεταφορά αποβλήτων και ανακυκλώσιμων υλικών.

Το ROTOPRESS XL είναι μια λύση μεταφοράς μεγάλων αποστάσεων μια οικονομικά αποδοτική εναλλακτική λύση προς τις εγκαταστάσεις επεξεργασίας αποβλήτων.

Μπορείτε να επιλέξετε μεταξύ διαφορετικών παραλλαγών κίνησης ανάλογα με τις πηγές ενέργειας που είναι διαθέσιμες στην αρχή και στον τελικό προορισμό. Πλήρως αυτόνομο με ενσωματωμένο πετρελαιοκινητήρα. Εναλλακτικά με υδραυλικούς συνδέσμους ταχείας απελευθέρωσης εάν υπάρχουν διαθέσιμες στάσιμες μονάδες ή με κατάλληλους υδραυλικά εξοπλισμένους τράκτορες για εκκένωση ή ηλεκτροκίνητα εάν υπάρχουν οι κατάλληλες συνδέσεις τροφοδοσίας. Τα συλλεχθέντα ανακυκλώσιμα μεταφέρονται με μεταφορική ταινία ή μέσο χοάνης στο δοχείο μέσα σε αυτό διανέμονται από μόνα τους και συμπιέζονται ξανά εάν είναι απαραίτητο. Τα υγρά κατανέμονται ομοιόμορφα, δεν πιέζεται τίποτα προς τα έξω, τίποτα δεν στάζει και μυρίζει πολύ λιγότερο. Με την 41 m<sup>3</sup> χωρητικότητά του, καθώς και κερδοφόρα υγιεινή και φιλική προς το περιβάλλον λειτουργικότητά του το ROTOPRESS XL είναι η τέλεια λύση για μεταφορά μεγάλων αποστάσεων κατά το διαχωρισμό της συλλογής και της μεταφοράς.



### Πόσο ECO μπορεί να είναι;

Με τη FAUN εξοικονομείτε χρήματα και ταυτόχρονα προστατεύετε και το περιβάλλον.

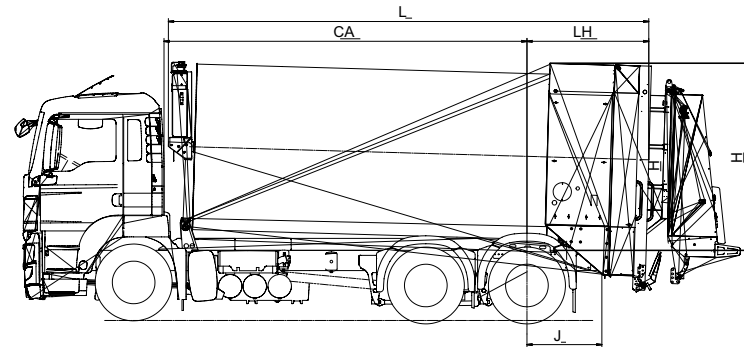
Με την FAUN εσείς έχετε την επιλογή. Σχετικά με τις επιλογές του ECOPOWER- καθορίζετε πόσο συνολικά θέλετε να βελτιστοποιήσετε τον στόλο οχημάτων συλλογής απορριμμάτων σε σχέση με τη μείωση της κατανάλωσης καυσίμου των αιωρούμενων σωματιδίων των οξειδίων του αζώτου καθώς και των εκπομπών θορύβου και CO<sub>2</sub>.

Με τα έξυπνα συστήματά του E-POWER (σετ μπαταριών για την ηλεκτρική λειτουργία της υπερκατασκευής και του συστήματος ανύψωσης κάδων ή DUALPOWER (ντίζελ ηλεκτρικής υβριδικής κίνησης),

### Πλεονεκτήματα

- Συλλογή και μεταφορά - κινητό και ευέλικτο
- Χαμηλό κόστος συντήρησης και εξαιρετικά αξιόπιστο
- Φιλικό προς το περιβάλλον, υγιεινό και ασφαλές
- Ελκυστικό για την μεταφορά οικιακών απορριμμάτων και βιοαποβλήτων
- Κινητός σταθμός εκκένωσης
- Επίσης λειτουργεί πλήρως σε θερμοκρασίες ύπο το μηδέν

## Τεχνικά στοιχεία ROTOPRESS



ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΗ	008	510	514	516	518	520	522	525	XL
Χωρητικότητα [m <sup>3</sup> ]	8	10	14	16	18	20	22	25	41
Βάρος ανά [kg] <sup>(1)</sup>	3.700	4.315	4.650	4.800	5.100	5.270	5.430	6.000	8.100
Μήκος (L) ανά [mm]	4.510	4.060	4.705	5.280	5.880	6.410	7.010	7.360	13.400 (Trichter)
Φάρδος (B) ανά [mm]	2.100	2.550	2.550	2.550	2.550	2.550	2.550	2.550	2.550
Ύψος (H) ανά [mm]	2.140	2.370	2.370	2.370	2.370	2.370	2.370	2.370	2.500
<b>Προτεινόμενα πλαίσια<sup>(2)</sup></b>									
Επιτρ. Μεικτό Βάρος [t]	12	16	18	18	26	26	26	32	40
Βάρος ανά [kg] <sup>(1)</sup>	4.000	5.000	6.500	7.500	8.000	8.000	8.000	9.500	5.100
Μεταξόνιο μικρή καμπίνα οδηγού (R) ανά [mm]	3.300	3.100	3.600	4.200	3.600/1.350	3.900/1.350	4.500/1.350	3.650/1.450/1.350	6.000/1.310/1.310
Πρόβολος (J) [mm]	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
<b>ΟΧΗΜΑΤΑ ΠΡΟΣ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ</b>									
Ύψος άφορτο ανά 1.000mmRH	2.920 (RH = 780)	3.370	3.370	3.370	3.370	3.370	3.370	3.370	3.850 (RH=1440)
Ύψος στην εκκένωση ανά [mm]	3.450	4.200	4.200	4.200	4.200	4.200	4.200	4.200	5.150 (Trichter)
Ολικό μήκος χωρίς ΣΑΚ ανά [mm]	6.200	5.950	6.710	7.280	7.880	8.410	9.010	9.360	15.850 (Trichter)
Πρόβολος (LH) <sup>(3)</sup> [mm]	1.600	1.630	1.630	1.630	1.630	1.630	1.630	1.630	3.000 (Trichter)
Βάρος ανά [kg]	7.700	9.315	11.150	12.300	13.100	13.270	13.430	15.500	20.200
Ωφέλιμο φορτίο <sup>(4)</sup> ανά [kg]	4300	6.685	6.850	5.700	12.900	12.730	12.570	16.500	19.800

(1) Συμπεριλαμβανομένου του ψευδοπλαισίου (σύμφωνα με το DIN 70020)

(2) Οι αποκλίσεις είναι δυνατές ανάλογα με το σασί και τον ειδικό εξοπλισμό

(3) Διάσταση από τη μέση του τελευταίου πίσω άξονα μέχρι στο πίσω άκρο του πίσω τμήματος χωρίς ανυψωτικό μηχανισμό, πιθανές αποκλίσεις ανάλογα με τον τύπο του πλαισίου

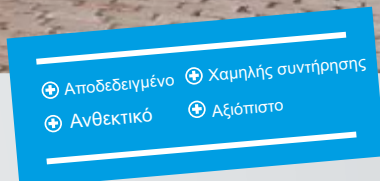
(4) Με την προσθήκη ενός συστήματος ανύψωσης και ειδικού εξοπλισμού στο πλαίσιο και στην υπερκατασκευή καθώς και αξεσουάρ, μειώνεται το επιτρεπόμενο ωφέλιμο φορτίο. Το επιτεύξιμο ωφέλιμο φορτίο μπορεί να διαφέρει ανάλογα με το συλλεγόμενο υλικό και το πλαίσιο.



**ΛΙΝΑΡΔΟΣ ΑΝΑΡΓΥΡΟΣ**  
**8ο ΧΛΜ Ε.Ο. ΧΑΛΚΙΔΑΣ-ΒΑΣΙΛΙΚΟΥ**  
**34100 ΧΑΛΚΙΔΑ**  
**ΤΗΛ.: +30 2221074223**  
**info@linardos.gr**  
**www.linardos.gr**



Απορριματοφόρα οχήματα



## ROTOPRESS

**ΑΞΙΟΠΙΣΤΟ**  
**ΠΡΟΟΔΕΥΤΙΚΟ**

