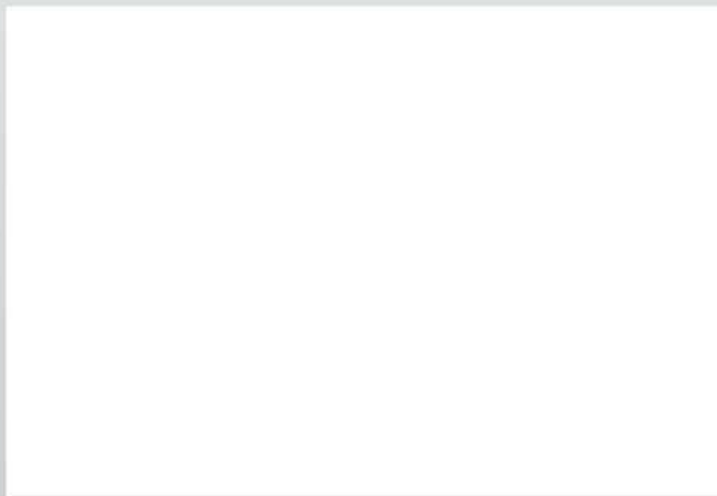


Your LUCAS G. dealer



LUCAS G
focus on performance

Head Office

22, Rue du Stade, 85130 La Verrie

T : +33 (0)2 51 65 41 36 // F : +33 (0)2 51 65 41 51

lucasg@lucasg.com // www.lucasg.com

YouTube : Lucas G



C-KATOR

Φυσητήρας άχυρου/ Αχυροκοπτικό



Μία λύση κομμένη και ραμμένη στα μέτρα σας



Δεξιότητες LUCAS G.

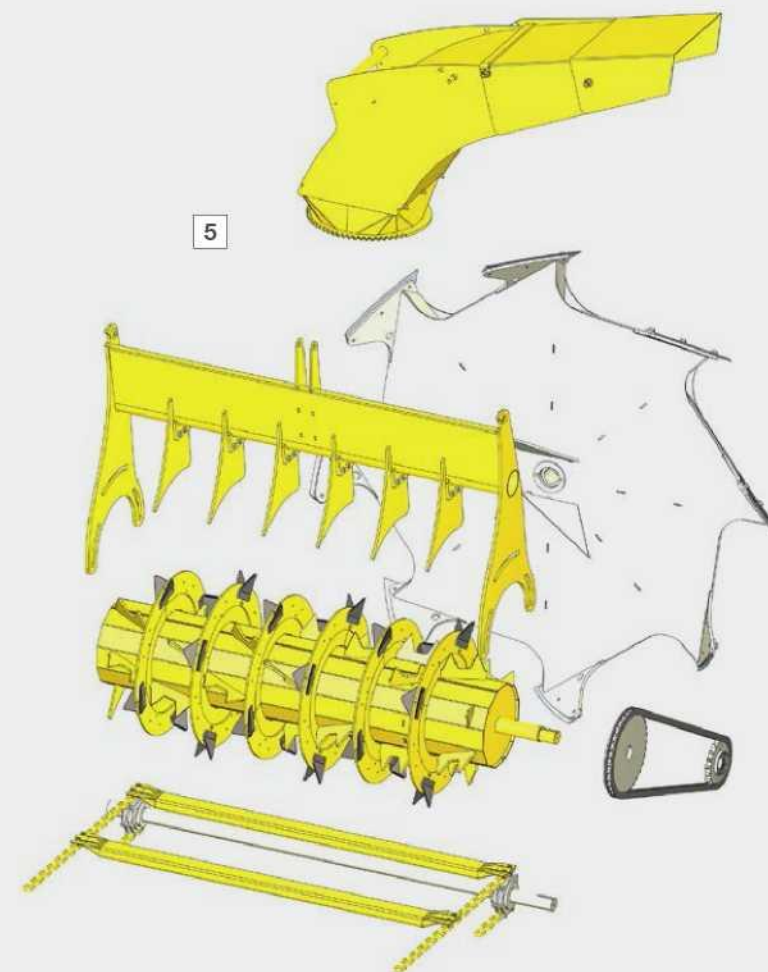
1 Απλή διαδικασία φόρτωσης. Η στρόγγυλη πόρτα συλλογής εξοπλισμένη με μία αψίδα επιτρέπει την αποτελεσματική διαδικασία φόρτωσης στρόγγυλων ή τετράγωνων μπαλών. Η διαδικασία φόρτωσης γίνεται με εύκολα βήματα από την καμπίνα του ελκυστήρα μέσω του συστήματος ελέγχου.

2 Ένα αποτελεσματικό σύστημα κύλισης μπαλών. Οι μπάλες μεταφέρονται στο εσωτερικό του μηχανήματος μέσω ενός υδραυλικού συστήματος που οδηγείται από αλυσίδες βάσης (9 ταχύτητες, από 0 έως 20 m/min). Το σύστημα επιτρέπει στο προϊόν να κινείται με συνεχόμενη ροή προς τον ρότορα κοπής σύμφωνα με τις απαιτήσεις για ένα ισχυρό στρώσιμο άχυρου. Οι διαιρούμενες μπάρες και ο τεντωτήρας κάνουν πολύ απλή την συντήρηση.

3 Ένα καινοτόμο σύστημα. Ο συνδυασμός της περιοχής τεμαχισμού και της αεροτουρμπίνας τεμαχισμού εγγυάται έναν ακριβή τεμαχισμό από 4 έως 15cm, ανάλογα με τις απαιτήσεις του στρώσιματος.

4 Άνεση στην οδήγηση. Η αρθρωτή σύζευξη επιτρέπει στο μηχάνημα να ακολουθεί άψογα την κίνηση του ελκυστήρα. Είναι πολύ απλό να εκτελέσει ελιγμούς, όποια και αν είναι η διαρρύθμιση του χώρου στον οποίο κινείται.

C-KATOR



3D απεικόνιση του συστήματος τεμαχισμού C-KATOR

5 Ένα αποτελεσματικό σύστημα για την διαδικασία στρώσιματος άχυρου. Η LUCAS G. Έχει μοναδική εξειδίκευση στη διαδικασία στρώσιματος άχυρου. Το μοντέλο αυτό χαρακτηρίζεται ως αξιόπιστο και ανθεκτικό.

1. Μηχανικός τεμαχισμός, εξοπλισμένος με 6 δίσκους και 48 μαχαίρια κοπής σε σχήμα V, σε συνδυασμό με μία υδραυλική «χτένα» που ρυθμίζει την ποσότητα τεμαχισμού προϊόντος από τον ρότορα και την ροή του προϊόντος στην αεροτουρμπίνα.
2. Συμπαγής αεροτουρμπίνα (Ø 1.6m 8 ομαλές λεπίδες) που κόβει και επιτρέπει το συνεχές στρώσιμο «κρεβατιών» άχυρου έως και 10m.

Το σύστημα στρώσιματος «κρεβατιών» άχυρου C-KATOR επιτρέπει σε κάθε μπάλα να ολοκληρώσει την όλη διαδικασία τεμαχισμού σε λιγότερο από 7min και να επιτευχθεί ένα πυκνό και απορροφητικό «κρεβάτι» άχυρου.

Το C-KATOR έχει δύο είδη εξαγωγέα προϊόντος: τον πλευρικό και τον περιστροφικό.





Τα πλεονεκτήματα του συστήματος τεμαχισμού άχυρου.

Συνεχόμενη καινοτομία:

Όλα τα συστήματα τεμαχισμού του C-KATOR είναι εξοπλισμένα με ευρεσιτεχνίες στην γενική ιδέα του τεμαχισμού και προσαρμόζονται στις εκάστοτε απαιτήσεις στο στρώσιμο «κρεβατιών» άχυρου. Η αεροτουρμπίνα τεμαχισμού και η περιοχή τεμαχισμού συνεργάζονται και εγγυώνται μέγεθος τεμαχισμού από 4 έως 15cm.

• Η γενική ιδέα:

Η αεροτουρμπίνα τεμαχισμού: ορθογώνια μονάδα (320mm μήκος και 10mm πάχος), κατασκευασμένη από ατσάλι Creusabro 4800, τεμαχίζει με ακρίβεια το άχυρο.

Περιοχή τεμαχισμού: χώρος βάθους 107mm διασφαλίζει κατώτατο τεμαχισμό στα 4cm, αναλόγως τη θέση.

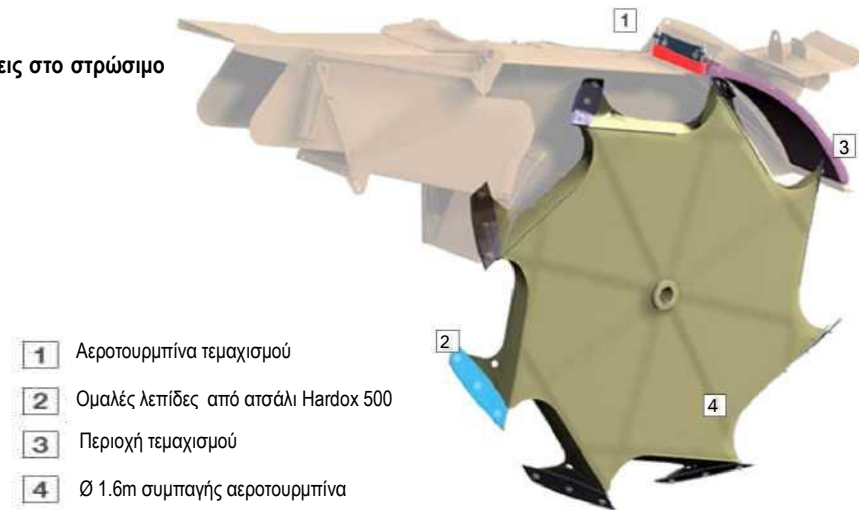
• Η διαδικασία:

Όταν η αεροτουρμπίνα τεμαχισμού τίθεται σε λειτουργία, η κοπή άχυρου εντείνεται από μία ψαλιδωτή επίδραση που παρακινείται από τις ομαλές λεπίδες της αεροτουρμπίνας. Όταν η περιοχή τεμαχισμού είναι ανοιχτή, τα στελέχη του άχυρου συγκεντρώνονται εκεί με βάση την αρχή ανακύκλωσης. Στην συνέχεια οι

ομαλές λεπίδες τεμαχίζουν το άχυρο ανά τμήματα με σκοπό να δημιουργηθούν κοντά στελέχη. Όταν η περιοχή τεμαχισμού είναι κλειστή το σύστημα κοπής είναι απενεργοποιημένο και τα μακριά στελέχη μπορούν να εξέλθουν ώστε να δημιουργήσουν ένα βασικό «κρεβάτι» άχυρου.

• Η Εξέλιξη:

Το σύστημα μπορεί να απενεργοποιηθεί χειροκίνητα(βασικός εξοπλισμός) ή υδραυλικά(προαιρετικός εξοπλισμός) από την καμπίνα του ελκυστήρα. Με σκοπό να ικανοποιήσουμε καλύτερα τις απαιτήσεις σας η σειρά C-KATOR μπορεί να εξοπλισθεί με περιστρεφόμενο εξαγωγέα προϊόντος και με ψεκαστήρα.



- 1 Αεροτουρμπίνα τεμαχισμού
- 2 Ομαλές λεπίδες από ατσάλι Hardox 500
- 3 Περιοχή τεμαχισμού
- 4 Ø 1.6m συμπαγής αεροτουρμπίνα

Εγγυημένη απόδοση της επένδυσης

Η LUCAS G. γνωρίζει πως η αγορά πρώτων υλών είναι μία σημαντική οικονομική επιβάρυνση για τους κτηνοτρόφους. Το κόστος αγοράς μίας τεμαχισμένης μπάλας άχυρου είναι κατά 40% υψηλότερο από το κόστος μίας μη τεμαχισμένης μπάλας. Χρησιμοποιώντας ένα αχυροκοπτικό μηχάνημα λοιπόν εξοικονομήσετε χρήματα με την έναρξη της χρήσης του. Επίσης, η σειρά C-KATOR σας επιτρέπει τον προτεμαχισμό για την προετοιμασία του μίγματος. Ο προτεμαχισμός του άχυρου διασφαλίζει λιγότερο απαιτούμενο χρόνο για την ανάμιξη και μείωση της κατανάλωσης καυσίμων.

Στην επιλογή λειτουργίας τεμαχισμού(4,6,8cm), το άχυρο διασκορπίζεται καλύτερα σε σύγκριση με έναν απλό τεμαχισμό(15cm). Ως αποτέλεσμα, η ετήσια κατανάλωση μπαλών άχυρου είναι ελαφρώς μειωμένη.

Η ευελιξία στην διάθεση σας τόσο στην κτηνοτροφία όσο και στην γεωργία

Η σειρά C-KATOR μπορεί να χρησιμοποιηθεί για διάφορους τύπους εργασιών και εφαρμογών:

Φάρμες πουλερικών: κοντό άχυρο για καλύτερη απορροφητικότητα. Το άχυρο ανανεώνεται με καλύτερο τρόπο έτσι ώστε να παραμένει σε καλή κατάσταση για μεγαλύτερο χρονικό διάστημα.

Φάρμες βοοειδών: μακρύ άχυρο για το στρώσιμο βασικών «κρεβατιών». Κοντό άχυρο για το στρώσιμο «κρεβατιών» σε στάβλους και προτεμαχισμένο άχυρο για ανάμικτο τάισμα.

Καλλιέργειες φυτών: κοντό άχυρο για καλύτερη απορροφητικότητα. Το έδαφος και τα σπαρτά είναι προστατευμένα από τον παγετό ενώ παράλληλα διατηρούν την υγρασία..

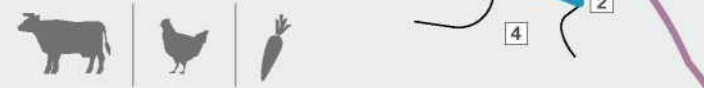
Το C-KATOR έχει δοκιμαστεί σε διάφορους τύπους ζωοτροφών με σκοπό την καλύτερη προσαρμογή του σε διαφορετικές χρήσεις. Το μηχάνημα αυτό λειτουργεί εξίσου καλά με άχυρο από σιτάρι ή ρύζι και με μίσχανθο ή πάλι με σανό για προτεμαχισμό.

☒ ON Ενεργοποίηση ☐ OFF Απενεργοποίηση

Φάρμες πουλερικών Φάρμες βοοειδών Καλλιέργειες φυτών

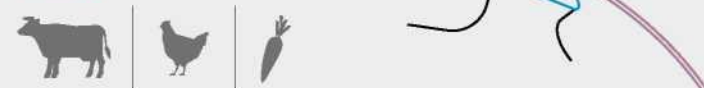
4CM ΜΕΓΕΘΟΣ ΚΟΠΗΣ

- ☒ ON Περιοχή τεμαχισμού
- ☒ ON Αεροτουρμπίνα τεμαχισμού



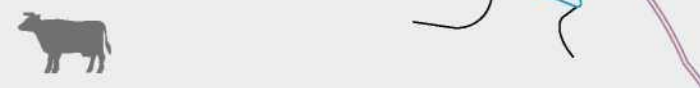
6CM ΜΕΓΕΘΟΣ ΚΟΠΗΣ

- ☐ OFF Περιοχή τεμαχισμού
- ☒ ON Αεροτουρμπίνα τεμαχισμού



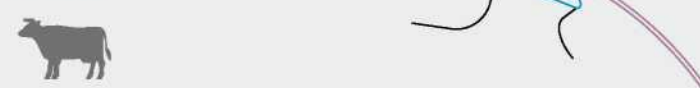
8CM ΜΕΓΕΘΟΣ ΚΟΠΗΣ

- ☒ ON Περιοχή τεμαχισμού
- ☐ OFF Αεροτουρμπίνα τεμαχισμού



15CM ΜΕΓΕΘΟΣ ΚΟΠΗΣ

- ☐ OFF Περιοχή τεμαχισμού
- ☐ OFF Αεροτουρμπίνα τεμαχισμού



Διαχειριστείτε την κατανάλωση και το κόστος του άχυρου.

Στρώσιμο «κρεβατιών»



Πλάγιος εξαγωγέας προϊόντων

Ο πλάγιος εξαγωγέας προϊόντος επιτρέπει το απλό και συνεχόμενο στρώσιμο «κρεβατιών» σε πάνω από δέκα μέτρα προς την δεξιά πλευρά του μηχανήματος.



Περιστρεφόμενος εξαγωγέας προϊόντων

Από την σειρά του RAPTOR ο περιστρεφόμενος εξαγωγέας προϊόντος εγγυάται ισχυρό και ομοιόμορφο στρώσιμο «κρεβατιών» από την πρώτη φορά. Η περιστροφή των 270° προσαρμόζεται άψογα στον σχεδιασμό του μηχανήματος.

Πλάγιος εξαγωγέας
Στρώσιμο «κρεβατιών» 10m

Περιστρεφόμενος εξαγωγέας
Στρώσιμο «κρεβατιών» 9m προς
στην αριστερή πλευρά και 9m προς
την δεξιά πλευρά του μηχανήματος.

Μοντέλο	32	63
Στρώγγυλη μπάλα 01,60m	2	3
Στρώγγυλη μπάλα 01,80m	1	2
Στρώγγυλη μπάλα 02m	1	2
Τετράγωνη μπάλα 1,20 x 1,20x2,50m 1		1

Σύστημα ψεκασμού

Ο ψεκαστήρας προσφέρει ευκολία στην χρήση καθώς περιορίζει την εμφάνιση της σκόνης. Ρυθμιζόμενα στόμια σωλήνα είναι τοποθετημένα στην έξοδο ροής με σκοπό να αποτρέψει τον φράξιμο του εξαγωγέα προϊόντος κατά την διάρκεια του στρωσίματος «κρεβατιών». Είναι δυνατό να προστεθούν διαλυτά προσθετικά στην δεξαμενή ώστε να αποστειρώσουν το άχυρο και να εγγυηθούν ένα καθαρό κρεβάτι άχυρου για τα ζώα.

Το σύστημα λειτουργεί ταυτόχρονα με την καδένα προώθησης της μπάλας ώστε να αποφευχθεί η άσκοπη χρήση του ψεκαστήρα όταν το μηχανήμα δεν βρίσκεται σε λειτουργία. Τοποθετημένα μόλις 1,10m πάνω από το έδαφος τα παρελκόμενα του ψεκαστήρα κάνουν ιδιαίτερα εύκολα τον εφοδιασμό της δεξαμενής του και τη συντήρηση του φίλτρου και της αντλίας του.



Αριθμός ρυθμιζόμενων στοιμίων ψεκαστήρων	Χωρητικότητα	Ρυθμιζόμενη ροή
Περιστρεφόμενος εξαγωγέας -0- : 5	85 L	3.7L/min (0L to 7L/min)
Πλάγιος εξαγωγέας: 4	85 L	3.7L/min (0L to 7L/min)



Δύο μονάδες ελέγχου



Άνετο χειριστήριο ελέγχου -C-

Επιτρέπει τον εργονομικό έλεγχο όλων των λειτουργιών του μηχανήματος από την καμπίνα του ελκυστήρα.



Διαισθητικό χειριστήριο ελέγχου -B-

Επιτρέπει τον απλό έλεγχο όλων των λειτουργιών του μηχανήματος από την καμπίνα του ελκυστήρα. Κάθε κουμπί αντιστοιχεί σε μία ξεχωριστή λειτουργία.

Επιλέξτε εξοπλισμό



Υδραυλική ενεργοποίηση

Άμεση μετάβαση από κοντά σε μακριά στελέχη (4 έως 15cm).



Περιστρεφόμενος εξαγωγέας προϊόντος

Στρώσιμο «κρεβατιών» άχυρου σε 9m και 270°.



2^{ος} σταθμός ελέγχου

Έλεγχος της πίσω πόρτας συλλογής με σκοπό την εξοικονόμηση χρόνου κατά την φόρτωση.

C-KATOR

Βασικός εξοπλισμός

- Μηχανικός τεμαχισμός με μαχαίρια σχήματος V
- Υδραυλική «χτένα»
- Συμπαγής ρότορας τεμαχισμού δύο ταχυτήτων, εξοπλισμένος με 8 λεπίδες
- Χειροκίνητη περιοχή τεμαχισμού

- Δεξιός πλάγιος εξαγωγέας προϊόντος
- Πόρτα συλλογής 600kg
- Άνετο χειριστήριο ελέγχου -C-
- Αρθρωτή σύζευξη



Μοντέλο	32	63
Χωρητικότητα (m³)	3	6
Αριθμός ροτόρων τεμαχισμού		1
Ύψος στρωσίματος με πλάγιο / -ο- εξαγωγέα (mm)	1600/2620	1600/2500
Απόσταση στρωσίματος με πλάγιο εξαγωγέα (m)		10
Απόσταση στρωσίματος με περιστρεφόμενο εξαγωγέα -ο- (m)		9-9
Ολικό ύψος πλάγιου εξαγωγέα / -ο- (mm)	2070/2550	2110/2460
Ολικό πλάτος πλάγιου εξαγωγέα / -ο- (mm)	2279/2190	2330/2090
Μήκος οροφής (γέμισμα με κουβά) (mm)	1714	3352
Πλάτος με τροχούς (mm)	1980	2120
Ολικό μήκος με πόρτα ανοιχτή/κλειστή (mm)	5360/3770	7000/5410
Ιπποδύναμη ελκυστήρα (HP)		100
Ροή λαδιού min/max (L/min)		15/45
Πίεση (bars)		160/200
Απόβαρο (kg)	1970	2620
Ελαστικά	10,0/75 -15,3 · 14PR * 0760 mm	11,5/80-15,3 · 14PR · 845 mm