



C-KATOR

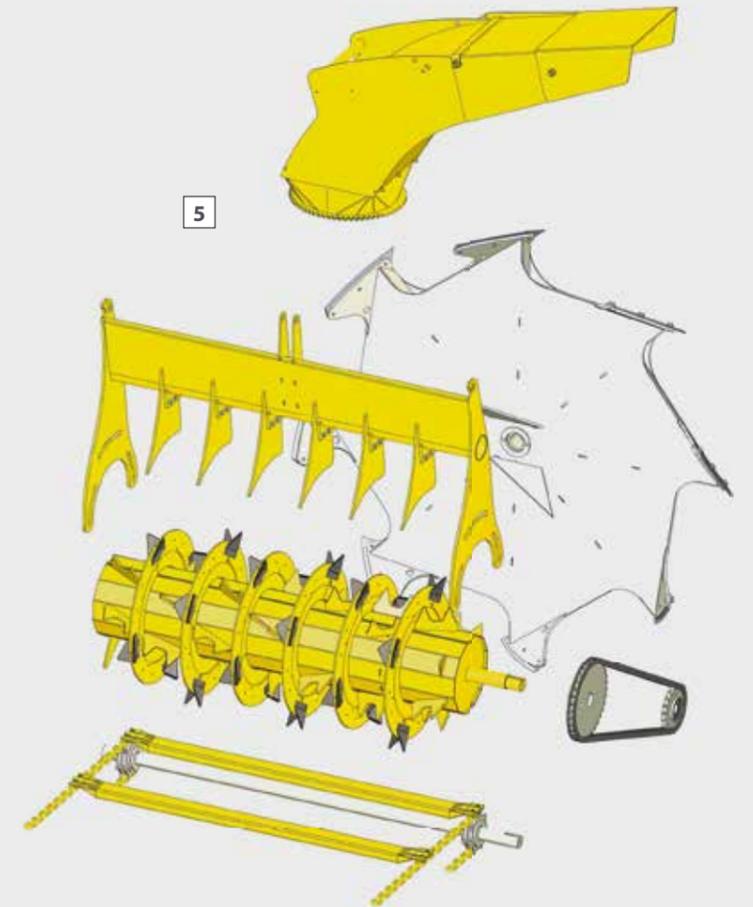
STROHVERTEILER UND -HÄCKSLER



Eine passende Lösung für Ihre Anforderungen



C-KATOR



3D-Zeichnung von einer C-KATOR mit einem schwenkbaren Auswurf.

5 Eine effektive Strohausbringungseinheit. LUCAS G. verfügt auf dem Gebiet der Strohausbringung über ein einzigartiges Know-how. Diese Einheit ist für ihre Zuverlässigkeit und Robustheit anerkannt.

1. Mechanische Auflösewalze, ausgestattet mit 6 Scheiben und 48 Schmetterlingsklingen, in Kombination mit einem hydraulischen Kammschieber, der die Ballen-Eindringtiefe und den Materialstrom in der Turbine reguliert.

2. Mechanisch-geschweißtes Turbinenrad (ø 1,6m 8 glatte Schneiden) zum Schneiden und für eine regelmäßige Strohausbringung bis 10 Metern.

Mit der C-KATOR Strohausbringungseinheit ist es möglich, einen Strohballen in weniger als 7 Minuten auszubringen, um eine dichte und saugfähige Strohaufgabe erhalten.

Die C-KATOR-Serie verfügt über zwei Arten von Auswürfen: Seitlich oder Verstellbar.

DAS LUCAS G. KNOW-HOW:

1 Einfache Zuführung. Die mit einem Bügel versehene rundliche Sammeltür ermöglicht eine effektive Zuführung runder oder quadratischer Ballen. Die Beladevorgänge lassen sich bequem vom Fahrersitz per Elektrische Steuerung ausführen.

2 Effektive Beförderung. Der Vorschub der Ballen erfolgt durch einen Kratzboden mit hydraulischem Antrieb (9 Geschwindigkeitsstufen von 0 bis 20m/min). Dieses System ermöglicht eine konstante Zuführung des Materials in die Auflösewalze nach Bedarf für eine leistungsfähige Strohausbringung. Die einfache Wartung gestaltet sich dank der zerlegbaren Stäbe und der Kratzboden-Spannschraube.

3 Ein innovatives System. Der Verbund aus Schneidkammer und Gegenschneide gewährleistet eine präzise Schnittgröße im Bereich von 4 bis 15 cm, um dem Strohabdeckungsbedarf gerecht zu werden.

4 Fahrkomfort. Die Gelenkkupplung ermöglicht es der Maschine, der Bewegung des Zugfahrzeugs nahtlos zu folgen. Die Fahrabläufe gehen einfach vonstatten, unabhängig von den stallbaulichen Gegebenheiten.





Die Vorteile eines Strohverteilers und -häckslers

STETIGE INNOVATION:

Alle C-KATOR-Strohhäcksler verfügen über ein patentiertes Schneidkonzept, das sich an die verschiedenen Anforderungen der Strohausbringung anpassen lässt. Die Gegenschneide und die Schneidkammer bilden zusätzlich ein ergänzendes System, das eine Schnittgröße von 4 bis 15 cm sicherstellt.

• Das Konzept:

Gegenschneide: rechtwinkliges Stück (320 mm Länge und 10 mm Dicke) aus Creusabro 4800 Stahl, die das Stroh präzise schneidet.

Schneidkammer: 107 mm tiefer Raum, der je nach Position eine Schnittgröße von mindestens 4 cm gewährleistet.

• Der Vorgang:

Wenn die Gegenschneide aktiviert ist, wird der Schnitt des Stroh durch einen Schereneffekt verstärkt, den die glatten Schneiden am Turbinenrad bewirken.

Wenn die Schneidkammer geöffnet ist, werden die Halme darin mittels eines Kreislaufprinzips zusammengetragen.

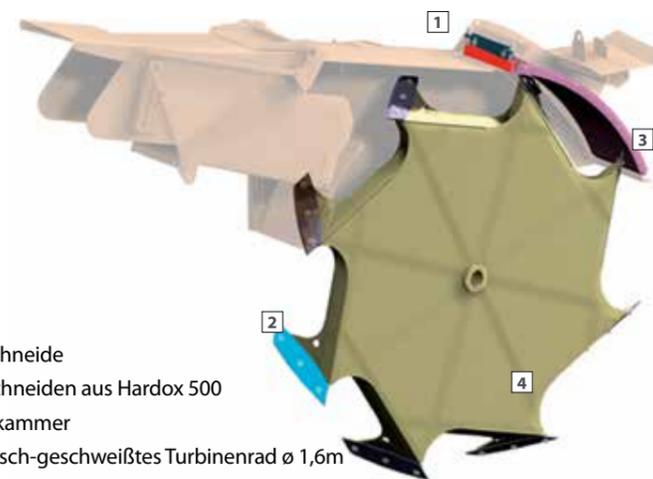
Die glatten Schneiden durchtrennen anschließend das Stroh, um kurze Halme zu erzeugen.

Wenn die Schneidkammer geschlossen ist, wird die Schneidvorrichtung abgeschaltet, um den Auswurf langer Halme für eine standardmäßige Strohausbringung zu ermöglichen.

• Die Erweiterungen:

Dieses System lässt sich manuell (serienmäßig) oder hydraulisch (optional) vom Fahrersitz aus aktivieren.

Um den unterschiedlichen Bedürfnissen besser gerecht zu werden, kann die C-KATOR-Serie mit einem verstellbaren Auswurf und einer Staubbindeeinrichtung ausgestattet werden.



- 1 Gegenschneide
- 2 Glatte Schneiden aus Hardox 500
- 3 Schneidkammer
- 4 Mechanisch-geschweißtes Turbinenrad ø 1,6m

Garantierter Return on Investment

LUCAS G. weiß, dass der Kauf von Rohstoffen für Landwirte eine erhebliche Belastung darstellt. Die Kosten für den Kauf eines Ballens zerkleinerten Stroh sind durchschnittlich 40 % höher als für einen unzerkleinerten Ballen. Durch den Einsatz eines Strohhäckslers kann der flüchtige Anteil bei dieser Art von Rohstoffen aufgefangen werden, wodurch sich von der ersten Benutzung an Einsparungen erzielen lassen.

Die C-Kator-Serie eignet sich auch für Vorschnitt-Anwendungen zur Zubereitung von Futterrationen für Rinder. Das Vorschneiden des Stroh sorgt für geringere Mischzeiten und die Senkung des Kraftstoffverbrauchs.

Im Häckselmodus wird das Stroh im Vergleich zu einer Standardnutzung (15 cm) besser verteilt. Dadurch wird der Jahresverbrauch an Strohballen leicht verringert.



SENKUNG DES STROHVERBRAUCHS UND DER KOSTEN.

VIELSEITIGKEIT IM DIENSTE DER VIEHZUCHT UND DER LANDWIRTSCHAFT:

Die C-KATOR-Serie kann für verschiedene Aufgabenarten und Anwendungsbereiche eingesetzt werden:

Geflügelhaltung: Kurzstroh für bessere Saugfähigkeit. Der Streu wird besser erneuert und bleibt länger in gutem Zustand.

Rinderhaltung: Langstroh für Standardausbringung. Kurzstroh für Einstreu in Einzelbox bzw. Liegeplatz und Vorschnitt für Mischrationen.

Pflanzenanbau: Kurzstroh für bessere Saugfähigkeit. Der Boden und die Pflanzenkulturen werden vor Frost geschützt, gleichzeitig bleibt die Feuchtigkeit erhalten.

Die C-KATOR-Maschine wurde mit mehreren Arten von Futtermitteln getestet zur besseren Anpassung die verschiedenen Nutzungszwecke. Diese Maschine funktioniert ebenso gut mit Weizen- oder Reisstroh wie mit Miscanthus-Stroh oder auch Heu für den Vorschnitt.

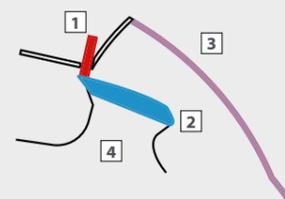
Aktiviert Deaktiviert

Geflügelhaltung Rinderhaltung Pflanzenanbau

SCHNITTGRÖSSE 4 CM

Schneidkammer

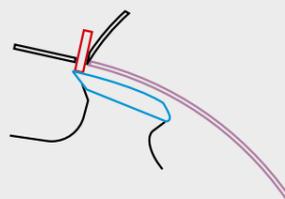
Gegenschneide



SCHNITTGRÖSSE 6 CM

Schneidkammer

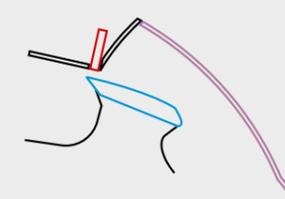
Gegenschneide



SCHNITTGRÖSSE 8 CM

Schneidkammer

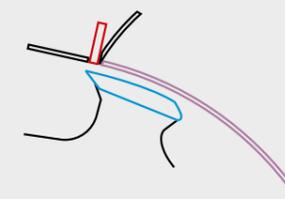
Gegenschneide



SCHNITTGRÖSSE 15 CM

Schneidkammer

Gegenschneide



Die Strohausbringung



Seitlicher Auswurf

Der seitliche Auswurf ermöglicht eine einfache und regelmäßige Strohausbringung auf 10 Metern rechtsseitig.



Verstellbarer Auswurf

Der aus der RAPTOR-Serie stammende Auswurf gewährleistet eine leistungsfähige und gleichmäßige Strohausbringung in nur einem Durchgang. Durch ihre Drehbarkeit um 270° kann sie sich perfekt an alle stallbaulichen Gegebenheiten anpassen.

Seitlicher Auswurf
Strohausbringung 10 m

Verstellbarer Auswurf
Strohausbringung 9 m rechts
9 m links

Modell	32	63
Rundballen ø 1.60 m	2	3
Rundballen ø 1.80 m	1	2
Rundballen ø 2 m	1	2
Quaderballen 1.20 x 1.20 x 2.50 m		1

Die Staubbindeeinrichtung

Die Erweiterung mit einem Staubbinder bringt zusätzlichen Komfort bei der Nutzung durch Reduzierung der Staubentwicklung, die verstellbaren Düsen befinden sich am Auswurfsausgang, um eine Verstopfung des Auswurfs während der Ausbringungsvorgänge zu verhindern. Es können lösliche Zusätze in den Tank gegeben werden, um das Stroh zu säubern und den Tieren ein sauberes Strohbett zu bereiten.

Dieses System arbeitet gleichzeitig mit dem Vorschub des Kratzbodens, um eine unnötige Nutzung zu vermeiden, wenn keine Strohausbringung durch die Maschine erfolgt. In einer Höhe von 1,10m über dem Boden lässt sich die Befüllung des Tanks sowie die Wartung des Filters mühelos vornehmen.



Schutzabdeckung aus Stahl

Anzahl verstellbarer Düsen	Fassungsvermögen	Variabler Durchsatz
Verstellb. Auswurf: 5	85 L	3,7 L/min (0L bis 7L/min)
Seitlicher Auswurf: 4	85 L	3,7 L/min (0L bis 7L/min)



Zwei Steuerung



Komfort Steuerung - C -

Ermöglicht eine ergonomische Steuerung aller Funktionen der Maschine vom Fahrersitz aus.



Intuitives Steuerung - B -

Ermöglicht eine einfache Steuerung aller Funktionen der Maschine vom Fahrersitz aus. Jede Taste besitzt ihre eigene Funktion.

Eine Auswahl an Optionen:



Hydraulische Aktivierung

Sofortiger Wechsel von kurzen Halmen zu langen Halmen (4 bis 15 cm).



Verstellbarer Auswurf

Strohausbringung bis 9 Meter im 270°-Radius.



Zweiter Steuerungsstand

Steuerung der hinteren Sammeltür zur Zeitersparnis bei Beladevorgängen.

C-KATOR

Standardausstattungen

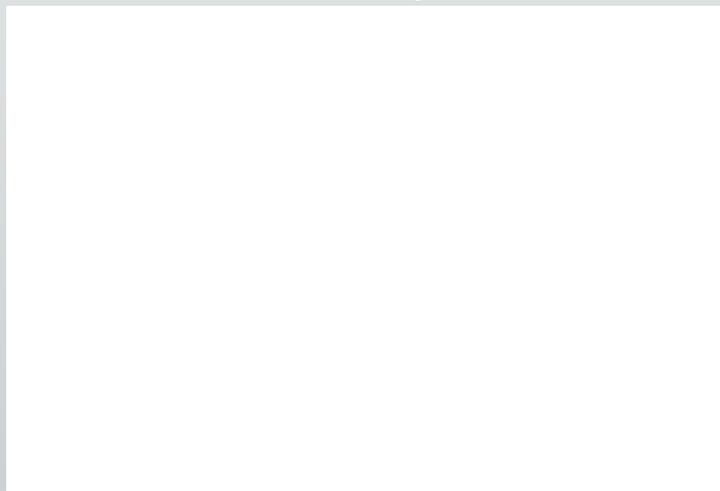
- Seitlicher Auswurf rechts
- Hydraulischer Kamm
- Zweistufiger Monoblock-Schneidrotor, mechanisch geschweißt, mit 8 Klingen besetzt
- Manuelle Schneidkammer

- Seitlicher Auswurf rechts
- Sammeltür 600 Kg
- Elektrisches Komfort Steuerung -C-
- Gelenkkupplung



Modell	32	63
Fassungsvermögen (m³)	3	6
Anzahl Ballenöffner		1
Streuweite seitliche Auswurfrutsche / -0- (mm)	1600/2620	1600/2500
Streuweite seitliche Auswurfrutsche (m)		10
Streuweite schwenkbare Auswurfrutsche / -0- (m)		9 - 9
Gesamthöhe seitliche Auswurfrutsche / -0- (mm)	2070/2550	2110/2460
Gesamtlänge seitliche Auswurfrutsche / -0- (mm)	2279/2190	2330/2090
Nutzlänge (Schaufel-Beladung) (mm)	1714	3352
Breite an den Rädern (mm)	1980	2120
Gesamtlänge offene / geschlossene Tür (mm)	5360/3770	7000/5410
Zugleistung (PS)		100
Min./max. Öldurchsatz (L/min)		15 / 45
Druck (bar)		160 / 200
Leergewicht (Kg)	1970	2620
Bereifung	10,0/75 - 15,3 • 14PR • ø760 mm	11,5/80 - 15,3 • 14PR • ø845 mm

Ihr LUCAS G. Vertragshändler



LUCAS G
focus on performance

Sitz der Gesellschaft
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

You Tube : Lucas G