



C-KATOR

PAILLEUSE HACHEUSE

Votre concessionnaire LUCAS G.



LUCAS G
focus on performance

Siège Social
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

Lucas G - images d'entreprises - bocom - Photo non contractuelle. Poids, informations et spécifications techniques susceptibles d'évoluer.



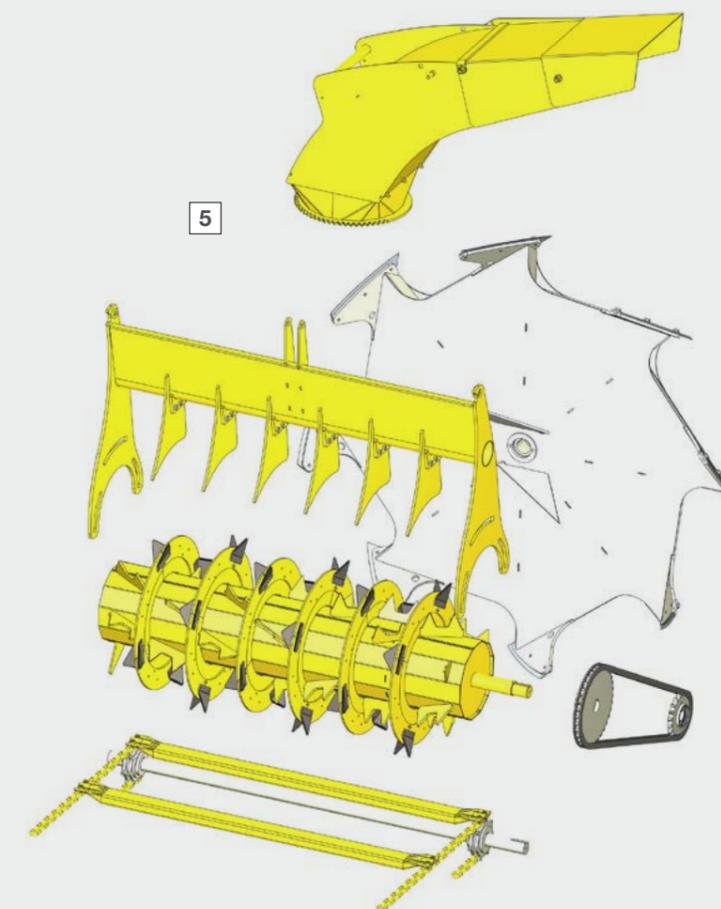
www.lucasg.com

LUCAS G
focus on performance

Une solution adaptée à vos besoins



C-KATOR



Dessin 3D d'un bloc de paillage C-KATOR goulotte orientable.

5 Un ensemble de paillage efficace. LUCAS G. dispose d'un savoir-faire unique dans le domaine du paillage. Ce bloc est reconnu pour sa fiabilité et sa robustesse.

1. Démêleur mécanique, équipé de 6 disques et 48 sections papillons, combiné à un peigne hydraulique qui régule la profondeur d'attaque de la botte et le flux de matière dans la turbine.

2. Turbine mécano soudée (Ø1.6 m 8 couteaux lisses) coupe et permet un paillage régulier jusqu'à 10 mètres.

Le bloc de paillage C-KATOR permet de passer une botte en moins de 7 minutes afin d'avoir un matelas de paille dense et absorbant.

La gamme C-KATOR dispose de deux types de goulottes : Latérale ou Orientable.

LE SAVOIR-FAIRE LUCAS G.

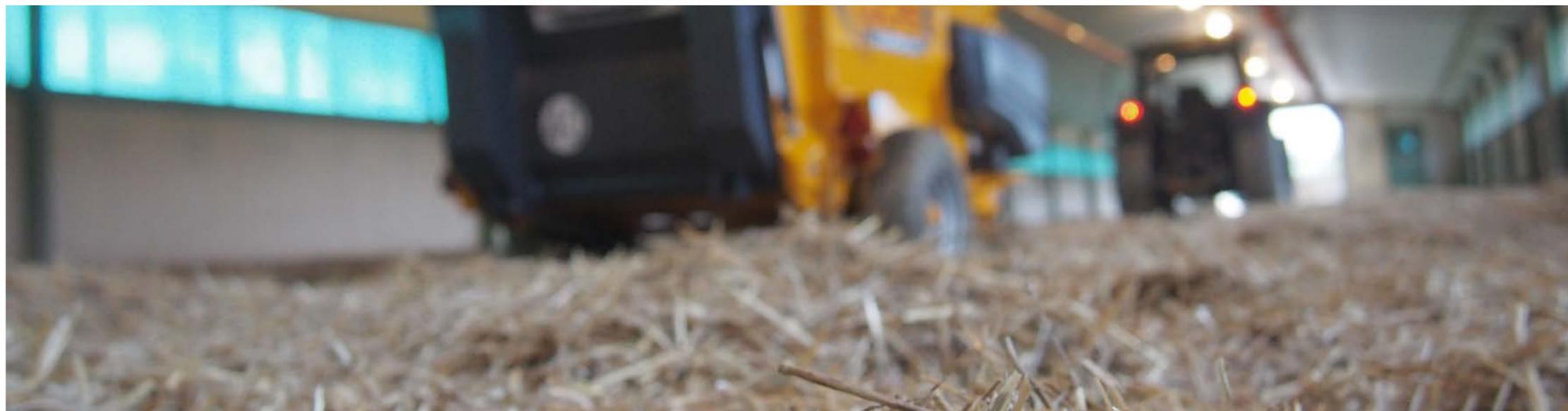
1 Un chargement simple. La porte de ramassage arrondie équipée d'un arceau permet de charger efficacement des balles rondes ou carrées. Les phases de chargement s'effectuent facilement depuis la cabine tracteur via la commande machine.

2 Un convoyage efficace. L'avancement des bottes est assuré par un fond mouvant à entraînement hydraulique (9 vitesses, de 0 à 20 m/min). Ce système permet une arrivée constante de la matière au démêleur en fonction des besoins pour un paillage performant. L'entretien est simple grâce aux barrettes fractionnables et au tendeur de fond mouvant.

3 Un système innovant. L'association de la chambre de coupe et du contre-couteau garantit une taille de coupe précise d'amplitude de 4 à 15 cm pour répondre au besoin de paillage.

4 Un confort de conduite. L'attelage articulé permet à la machine de suivre parfaitement le mouvement du tracteur. Les phases de manœuvre s'effectuent simplement quelle que soit la configuration des bâtiments.





Les avantages d'une pailleuse hacheuse

L'INNOVATION EN CONTINUE

Toutes les hacheuses de paille C-KATOR sont équipées d'un concept breveté de coupe adaptable aux différents besoins de paillage. Le contre-couteau et la chambre de coupe forment un ensemble complémentaire garantissant une taille de coupe allant de 4 à 15 cm.

• Le concept :

Contre-couteau : pièce rectangulaire (320 mm de longueur et 10 mm d'épaisseur) en acier Creusabro 4800, qui coupe la paille avec précision.

Chambre de coupe : espace profond de 107 mm qui assure une taille de coupe de minimum 4 cm, selon sa position.

• Le processus :

Quand le contre-couteau est activé, la coupe de la paille est accentuée par un effet ciseau provoqué par les couteaux lisses de la turbine.

Quand la chambre de coupe est ouverte, les brins s'y accumulent

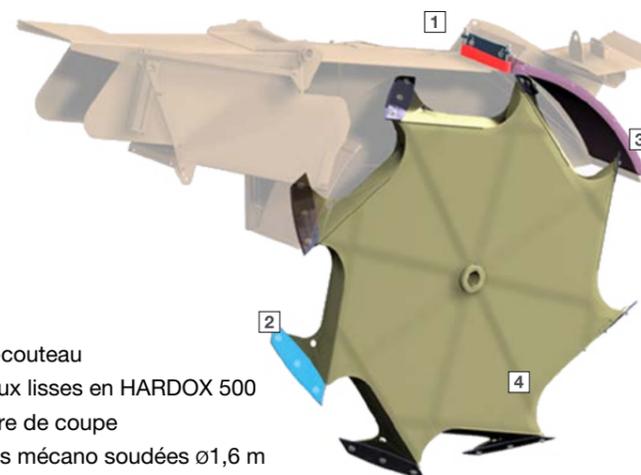
grâce à un principe de recyclage. Les couteaux lisses sectionnent la paille pour obtenir des brins courts.

Quand la chambre de coupe est fermée, le système de coupe se désactive et permet de sortir des brins longs pour un paillage standard.

• Les évolutions :

Ce système de coupe est activable manuellement (de série) ou hydrauliquement (en option) depuis la cabine tracteur.

Afin de mieux répondre aux différents besoins, la gamme C-KATOR peut être équipée d'une goulotte orientable et d'un brumisateur.



- 1 Contre-couteau
- 2 Couteaux lisses en HARDOX 500
- 3 Chambre de coupe
- 4 Turbines mécano soudées ø1,6 m

Un retour sur investissement garanti

LUCAS G. sait que l'achat de matières premières représente une charge importante pour les exploitants agricoles. Le coût d'achat d'une botte de paille broyée est en moyenne 40 % plus élevé que le coût d'achat d'une botte non broyée. L'utilisation d'une hacheuse de paille permet d'absorber la partie volatile sur ce type de matières premières et donc de réaliser des économies dès les premières utilisations.

La gamme C-KATOR permet également de réaliser des applications de pré-coupe pour la préparation de ration bovine. Pré-couper la paille garantit la réduction des temps de mélange et la diminution de la consommation de carburant.

En mode hacheuse, la paille est mieux répartie par rapport à une utilisation standard (15 cm). Par conséquent la consommation annuelle de bottes de paille est légèrement réduite.



UNE CONSOMMATION ET UN COÛT DE PAILLE MAÎTRISÉ

LA POLYVALENCE AU SERVICE DE L'ÉLEVAGE ET DE L'AGRICULTURE

La gamme C-KATOR peut être utilisée pour différents types de tâches et d'applications :

Aviculture : paille courte pour une meilleure absorption. La litière se renouvelle mieux et reste en bon état plus longtemps.

Élevage bovin : paille longue pour paillage standard. Paille courte pour paillage logette et pré-coupe pour les rations mélangées.

Culture : paille courte pour une meilleure absorption. La terre et les cultures sont protégées contre le gel tout en conservant l'humidité.

La C-KATOR a été testée avec plusieurs types de fourrages pour mieux s'adapter aux différentes utilisations. Cette machine fonctionne aussi bien avec de la paille de blé ou de riz, que du miscanthus ou encore du foin pour la pré-coupe.

ON Activé(e) OFF Désactivé(e)
 Aviculture Elevage bovin Culture

TAILLE DE COUPE 4 CM

ON Chambre de coupe
 ON Contre-couteau

TAILLE DE COUPE 6 CM

OFF Chambre de coupe
 ON Contre-couteau

TAILLE DE COUPE 8 CM

ON Chambre de coupe
 OFF Contre-couteau

TAILLE DE COUPE 15 CM

OFF Chambre de coupe
 OFF Contre-couteau

Le paillage



Goulotte Latérale

La goulotte latérale permet un paillage simple et régulier sur 10 mètres à droite.



Goulotte Orientable

Issue de la gamme RAPTOR, la goulotte orientable garantit un paillage performant et homogène en un seul passage. Sa rotation sur 270° s'adapte parfaitement à toutes les configurations de bâtiments.

Goulotte latérale
Paillage à 10 m

Goulotte orientable
Paillage à 9 m à droite et 9 m à gauche

Modèle	32	63
Balle ronde ø1,60 m	2	3
Balle ronde ø1,80 m	1	2
Balle ronde ø2 m	1	2
Balle carrée 1,20 x 1,20 x 2,50 m	1	

Le brumisateur

L'ajout d'un brumisateur apporte un confort d'utilisation tout en limitant l'apparition de poussière, les buses orientables sont situées en sortie de flux pour empêcher l'encrassement de la goulotte lors des phases de paillage. Il est possible d'ajouter des additifs solubles dans la cuve afin d'assainir la paille et garantir un lit de paille propre pour les animaux.

Ce système fonctionne simultanément avec l'avancement du fond mouvant afin d'éviter une utilisation inutile quand la machine ne paille pas. Situé à 1,10 m du sol, le remplissage de la cuve ainsi que l'entretien du filtre et de la pompe s'effectuent facilement.



Carter de protection en acier

Nombre de buses orientables	Capacité	Débit variable
Goulotte orientable -0- : 5	85 L	3,7 L/min (0L à 7 L/min)
Goulotte latérale : 4	85 L	3,7 L/min (0L à 7 L/min)



Deux commandes



Commande Confort - C -

Permet un pilotage ergonomique de toutes les fonctions de la machine depuis la cabine tracteur.



Commande Intuitive - B -

Permet un pilotage simple de toutes les fonctions de la machine depuis la cabine tracteur. Chaque bouton possède sa propre fonction.

Une sélection d'options



Activation hydraulique

Passage instantané de brins courts à brins longs (4 à 15 cm).



Goulotte Orientable

Paillage à 9 mètres sur 270°.



2nd Poste de commande

Pilotage de la porte arrière de ramassage pour un gain de temps lors des phases de chargement.

C-KATOR

Équipements standards

- Déméleur mécanique avec sections papillons
- Peigne hydraulique
- Rotor de coupe bi-vitesse monobloc mécano-soudé équipé de 8 couteaux
- Chambre de coupe manuelle

- Goulotte latérale droite de paillage
- Porte ramasseuse 600 Kg
- Commande électrique Confort - C -
- Attelage articulé



Modèle	32	63
Capacité (m³)	3	6
Nombre de déméleurs		1
Hauteur de paillage goulotte latérale / -0- (mm)	1600/2620	1600/2500
Distance de paillage goulotte latérale (m)		10
Distance de paillage goulotte orientable (m)		9 - 9
Hauteur hors-tout goulotte latérale / -0- (mm)	2070/2550	2110/2460
Largeur hors-tout goulotte latérale / -0- (mm)	2279/2190	2330/2090
Longueur utile (chargement godet) (mm)	1714	3352
Largeur aux roues (mm)	1980	2120
Longueur hors-tout porte ouverte / fermée (mm)	5360/3770	7000/5410
Puissance tracteur (CV)		100
Débit d'huile min/max		15 / 45
Pression (bars)		160 / 200
Poids à vide (Kg)	1970	2620
Pneus	10,0/75 - 15,3 • 14PR • ø760 mm	11,5/80 - 15,3 • 14PR • ø845 mm