

CASTOR® G



Désileuses - Distributrices - Pailleuses

LUCAS 
NOURRISSONS LE FUTUR !



Des désileuses performantes !

Déclinée en 4 volumes, la gamme Castor+ G bénéficie de l'expérience Lucas G en paillage ainsi que de nombreuses options pour une utilisation simple et rapide.

Nos machines ont été conçues pour vous faire gagner du temps et diminuer vos coûts :

- Un désilage optimal grâce à une griffe de désilage arrondie
- Un démêleur adapté à vos fibres :
Castor®+ pour les brins longs ou
Hulotte® pour les brins courts
- Un brassage rapide de vos composants
- Une goulotte Universelle brevetée inventée par Lucas G pour une distribution et un paillage de qualité.

**Travaillez simplement,
limitez votre temps de travail
et augmentez votre productivité !**



CASTOR®+ 60 - 6 m³



CASTOR® + G

Désileuses - Distributrices
Pailleuses



CASTOR®+ 80 - 8 m³



CASTOR®+ 53 - 5,3 m³



CASTOR®+ 45 - 4,5 m³



Attelage rapide et circulation simple !



Choisissez l'attelage qui correspond à votre machine et à vos besoins

Attelage articulé



Il s'adapte à toutes les machines et apporte **manœuvrabilité** et **confort de conduite**. La machine suit parfaitement votre tracteur.

**Réception
DRIRE**

Roulez avec une machine homologuée !

Attelage fixe



Avec flèche réglable en 3 positions. En option sur Castor®+ 60 et 80.

Attelage fixe avec flèche télescopique et pivotante



En option sur Castor®+ 53.

Béquille hydraulique



pour stabiliser votre machine, sur attelage fixe.

Mettez votre Castor®+ G en marche et pilotez

Commande Confort



**BREVET
LUCAS.G**

3 doigts suffisent pour accéder à toutes les fonctions. Cela permet de piloter sans regarder et ainsi **de se focaliser sur le travail**.

2nd poste de commande de griffe



(Uniquement sur Castor®+ 60 et 80) Pour une meilleure **visibilité** pendant le chargement.



CASTOR®+ G

Désileuses - Distributrices Pailleuses

Une gamme pour charger ensilage et paille !

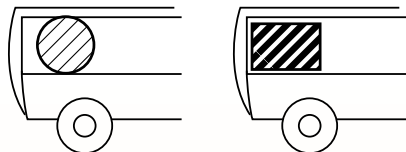
Castor®+ 45G / Hulotte® 45G



Un volume adapté
à de petites exploitations !

Une machine de 4,5 m³ équipée au choix :

- D'un démêleur Castor®+ pour l'enrubanné brins long
- D'un démêleur Hulotte® pour les brins courts.

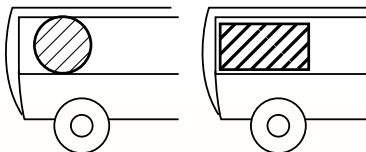


Castor®+ 53G / Hulotte® 53G



Une machine de 5,3 m³ équipée au choix :

- D'un démêleur Castor®+ pour l'enrubanné brins long
- D'un démêleur Hulotte® pour les brins courts.

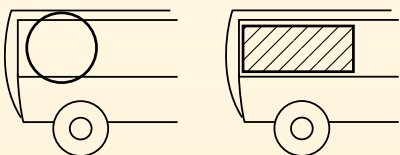


Castor®+ 60G



Une machine de 6 m³ équipée de :

1 démêleur Castor®+ pour l'enrubanné brins longs.

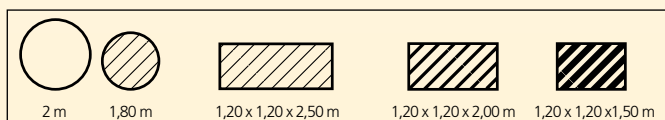
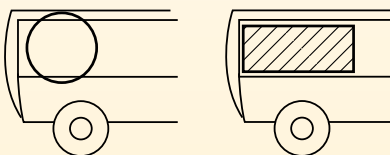


Castor®+ 80G



Le nouveau volume de la gamme Castor®+ !

Une machine de 8 m³ équipée de 2 démêleurs Castor®+
pour l'enrubanné brins longs.





Chargez de l'ensilage...

Désilez facilement !



Griffe de désilage



Pour un chargement optimisé :

- Un front d'attaque du **silos propre** : griffe arrondie, avec racleur automatique.
- Une matière qui tombe dans la machine : forme arrondie de la griffe et écart restreint entre la griffe et la caisse
- Une meilleure **longévité** : ensemble bras et griffe rigide

Fiabilité et robustesse



Des vérins situés au dessus du bras pour éviter tout contact avec la matière.

Poutrage en U



Pas de déformation de la caisse pour une longévité d'utilisation !

Le poutrage renforce la machine.

Des équipements pour faciliter le désilage :

Trémie de mélange



Pour incorporer vos aliments secs, nous vous proposons une trémie mélangeuse de 500L ou 200L selon les modèles.
Disponible sur Castor®+ 60, 53 et 45

2nd poste de commande de griffe



(Uniquement sur Castor®+60 et 80)
Pour une meilleure **visibilité** pendant le chargement.

Guide de propreté de désilage



Pour **éviter les pertes** de matière. Il permet d'approcher la machine **au plus près du silo**.



CASTOR® + G

Désileuses - Distributrices
Pailleuses

... aussi bien que de la fibre !



Dimensions des modèles

Castor®+ 45 G



l : 3,80 m - L : 2,30 m - H : 1,88 m

Castor®+ 53 G



l : 4,64 m - L : 2,15 m - H : 2,30 m

Castor®+ 60 G



l : 5,09 m - L : 2,40 m - H : 2,33 m

Castor®+ 80 G



l : 5,84 m - L : 2,40 m - H : 2,35 m

Performances Castor® + G

| | | Castor®+ 45G | Castor®+ 53G | Castor®+ 60G | Castor®+ 80G |
|--------------------------|----------------------------------|---|---------------|---------------|--------------|
| Distribution ou paillage | Capacité de chargement en balles | Balle ronde foin ou paille | 1 | 1 | 1 |
| | | Ø maxi 2 m | Ø 1,80 m maxi | Ø 1,80 m maxi | 1 |
| | | Balle rectangulaire foin ou paille | 1 | 1 | 1 |
| | | 1,2 x 0,9 x 2,5 m | L 1,50 m maxi | L 2,00 m maxi | 1 |
| | | Balle carrée foin ou paille | 1 | 1 | 1 |
| | | 1,2 x 1,2 x 2,5 m | | | 1 |
| Distance de paillage | Balle ronde enrubannée | 1 | 1 | 1 | |
| | Ø 1,5 x 1,2 m | | | 1 | |
| Temps | Balle rectangulaire enrubannée | 1 | 1 | 1 | |
| | 1,2 x 0,9 x 2 m | L 1,50 m maxi | | 1 | |
| | Paille - foin | 15 m | 15 m | 15 m | 15 m |
| | Produit en balle | Distribution ou paillage en 2 à 7 minutes maxi par balle selon matière et conditionnement | | | |
| | Aliment en vrac (MS 30 ou 35 %) | | | | |



Composez une ration juste et précise

- Parce qu'une ration bien mesurée est une ration de qualité, Lucas G vous propose un système de pesée adapté à vos besoins. Uniquement sur Castor®+ 80G et Castor®+ 60G.



Visualisez les quantités incorporées pendant le chargement/déchargement

Des boîtiers de pesage fiables...



Boîtier de pesage programmable (en option) EZ 3400

- Visualisez dans le menu le nombre total de chargements, le poids total accumulé et moyen
- Jusqu'à 99 recettes à partir d'une bibliothèque de 200 ingrédients (EZ 3400).

... pouvant être accompagnés d'afficheurs secondaires...



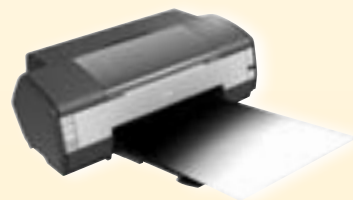
Afficheur sans fil Cab Control 400

- Plus de confort : visualisez le poids depuis votre cabine
- Alarme visuelle et sonore pour un meilleur contrôle.

... pour un suivi et une gestion quotidienne de votre exploitation.

Les boîtiers peuvent bénéficier de connexions imprimante et/ou PC.

Vous pouvez donc aisément suivre et partager vos données, gérer vos rations, troupeaux et coûts.





CASTOR® + G

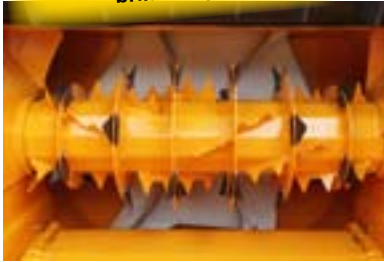
Désileuses - Distributrices Pailleuses

Démêlez vos balles

2 types de démêleurs, adaptés à vos besoins :

Démêleurs Castor®+

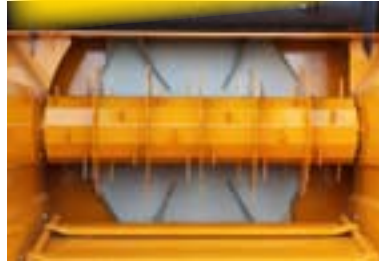
Prévu pour l'enrubanné
brins longs



Des démêleurs pour l'enrubanné **brins longs**.
Démêlage rapide et puissant de toutes vos fibres!

Démêleurs Hulotte®

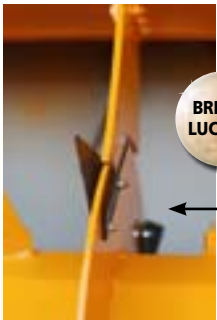
Prévu pour les brins courts



Des démêleurs pour les **brins courts**.
Vous n'avez pas de brins longs, obtenez une performance inégalée en paillage!
Disponible sur Castor®+ 45 et 53.

Pour un démêlage optimal et rapide, nos démêleurs sont équipés de :

Sections papillon



BREVET
LUCAS.G



Elles tranchent l'enrubanné et coupent les brins.
Leur action est agressive et efficace, assurant ainsi un **gain de temps** et un **démêlage optimal**.

Peigne hydraulique régulateur



Il vous permet de **réguler la profondeur d'attaque** en fonction de la matière, depuis la cabine de votre tracteur. Il maintient l'agressivité du démêleur.

Il garantit ainsi un **meilleur débit** et donc un **démêlage plus efficace et plus rapide**.

Disponible sur Castor®+ 80.
De série sur Castor®+ 60

Le fond mouvant : pour emmener la matière jusqu'aux démêleurs

Fond mouvant régulé



Pilotable en marche avant ou en marche arrière.

Barrettes fractionnables



Les barrettes du tapis sont facilement démontables !
Elles ne sont pas soudées mais boulonnées et résistent à la traction.

Tendeur de fond mouvant



Pour ajuster votre tapis rapidement et facilement depuis l'extérieur de votre machine.



Distribuez et paillez

Goulotte de distribution au choix



Afin de répondre au mieux à vos exigences, nous avons développé deux goulottes :

- Goulotte latérale droite



Distribution souple et régulière.
Paillage jusqu'à 18 m.

- Goulotte Universelle



Débit fluide et régulier maîtrisé depuis votre tracteur.
Orientable sur 270°.
Disponible sur Castor®+ 80, 60 et 53.

- Contre-couteau racleur



Pour une distribution régulière et une disparition des problèmes de bourrage !

BREVET
LUCAS.G

Vous pouvez choisir de distribuer de deux façons :

- Distribution directe



La matière est déposée directement au sol.

- Distribution via le toboggan



La matière glisse sur le toboggan avant d'être déposée au sol.



CASTOR® + G

Désileuses - Distributrices Pailleuses

Votre distributeur vous accompagne

Votre distributeur, partenaire agréé Lucas G, se tient à votre disposition pour vous aider à l'utilisation de votre machine, à sa maintenance et à son entretien. En cas de besoin, une équipe de techniciens Lucas G intervient sur votre machine. Alors n'hésitez pas à le contacter pour :

Votre filtre hydraulique



- Entretien vos filtres. Prévoir un changement par an.

Votre fond mouvant



- Entretien votre fond mouvant.
Pour plus d'efficacité, pensez à le tendre régulièrement !
Les barettes fractionnables sont facilement démontables.

Pour un service pièce de rechange optimal, nous travaillons sur stock : dans 95% des cas, les pièces sont expédiées au plus tard le lendemain de la commande.

Vos sections



- Maintenir vos sections en état de coupe !
Pour un bon fonctionnement de votre machine, remplacez-les dès que nécessaire.



Redonnez une 2^e jeunesse à votre machine !

Votre distributeur agréé Lucas G se tient à votre disposition pour remise à neuf de la machine avant revente.

Démonstration

**Vous êtes intéressé, vous voulez voir une machine fonctionner ?
N'hésitez pas à nous contacter !**



Transmettez votre demande :

- A votre distributeur agréé Lucas G
- Directement à Lucas G
- par mail à commercial.france@Lucasg.fr
- par téléphone au 02 51 65 41 36

CASTOR®+ G

Désileuses - Distributrices - Pailleuses

CARACTÉRISTIQUES

| | | Castor®+80 | Castor®+60 | Castor®+ 53 | Castor®+ 45 | |
|-------------------------------|--|--------------------------|----------------------------|----------------------------|-----------------|-------------------|
| CAPACITÉS | Volume de caisse (m³) | 7,4 | 6 | 5,4 | 4,1 | |
| | Capacité de chargement (m³) | 6,7 | 5,25 | 4,2 | 3,5 | |
| | Longueur intérieure (m) (griffe fermée) | 3,77 | 2,97 | 2,45 | 1,65 | |
| | Balles au chargement | Rondes/»Biggs» | 1 | Ø 1,8 m / L 2,8 | Ø 2 m / L 2 m | Ø 1,8 m / L 2 m |
| | | Cubiques | 1 | 1,2 x 1,2 x 2,5 m | 1,2 x 1,2 x 2 m | 1,2 x 1,2 x 1,5 m |
| | Poids à vide (kg) | 3300 | 2600 | 2400 | 1740 | |
| | Charge utile (T) | 3300 | 2,4 | 2 | 1,5 | |
| | Essieu | carré de 70 | carré de 60 | carré de 60 | carré de 50 | |
| DIMENSIONS | Longueur hors-tout (m) | 5,84/6,68 | 5,09/5,93 | 4,64 | 3,8 | |
| | Hauteur hors-tout (m) | Goulotte latérale droite | 2,05 | 1,98 | 2,02 | 1,88 |
| | | Goulotte Universelle | 2,35 | 2,33 | 2,3 | |
| | Largeur hors-tout aux roues (m) | Goulotte latérale droite | 2,31 | 2,39/2,31 | 2,33/2,15 | 2,3/2,1 |
| | | Goulotte Universelle | 2,31/2,4 | 2,31/2,31 | 2,15/2,15 | |
| | Hauteur maxi de désilage (m) | 3,5 | 3,5 | 3,67 | 3 | |
| | Hauteur de distribution (m) | Goulotte latérale droite | 1,3 | 1,3 | 1,05 | 1,05 |
| | | Goulotte Universelle | 2,35 | 1,5 | 1,4 | |
| | Hauteur de paillage (m) | Goulotte latérale droite | 1,89 | 1,89 | 1,6 | 1,72 |
| | | Goulotte Universelle | NC | 2,5 | 2,4 | |
| Portée du jet de paillage (m) | Goulotte latérale droite | 18 | 18 | 18 | 18 | |
| | Goulotte Universelle | 15 | 15 | 15 | | |
| TRACTEUR | Débit d'huile (L/min) | 20-45 | 20-45 (30-45 si trémie) | 25-40 (30-40 si trémie) | 25-40 | |
| | Puissance tracteur (CV) | 70 | 65 | 50 | 50 | |
| | Pression (bars) | 160/200 | 160/200 | 160/200 | 160/200 | |
| EQUIPEMENTS | Commande Confort | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| | Boîtier bi-vitesse | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| | 2 nd poste de commande de porte | ✓ | • | - | - | |
| | Attelage articulé | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| | Attelage fixe | • | • | • | - | |
| | Embrayage électrique | • | • | - | - | |
| | Trémie mélangeuse 200 L ou 500 L | - | 500 L | 500 L | 200 L | |
| | Pesage non programmable | • | • | - | - | |
| | Pesage programmable | • | • | - | - | |
| | Goulotte latérale | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| | Goulotte Universelle | • | • | • | - | |
| | Rallonge de goulotte U | • | • | • | - | |
| | Démêleur Castor®+ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| | Démêleur Hulotte® | - | - | ✓ | ✓ | |
| | Peigne hydraulique régulateur | • | ✓ | - | - | |
| | Fond mouvant régulé ou séquencé | Régulé | Régulé | Séquencé | Séquencé | |
| Guide de propreté de désilage | • | • | • | • | | |
| Griffe de désilage arrondie | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | |

✓ De série • Option - Indisponible



Machines conformes aux normes de sécurité.



Distribué par :

Siège Social : 22 rue du stade - BP 9 - 85130 La Verrie - France - Tél. : +33 (0)2 51 65 41 36 - Fax : +33 (0)2 51 65 41 51
E-mail : lucasg@lucasg.fr - E-mail commercial : commercial@lucasg.fr - web : www.lucasg.com

S.A.S. au capital de 1 000 000 € - RCS LA ROCHE SUR YON B 547 150 730 - SIRET 547 150 730 00026 - Code NAF 2830 Z
Code TVA intra communautaire FR 63 547 150 730