

CASTOR® + R



LUCAS
CASTOR 60R

Distributrices - Pailleuses

Porte arrière ramasseuse
Enrubanné brins longs

LUCAS 

NOURRISSONS LE FUTUR !



Choisissez votre machine dans la gamme la plus complète du marché et bénéficiez de l'expérience d'un leader !

L'expérience au service du paillage et de la distribution

Forte d'une expérience de 15 ans, la gamme Castor®+ R s'adapte à votre exploitation :
2 types de démêleurs pour vos rations et 6 volumes en fonction de la taille de votre cheptel.



Polyfeed® 12 - 12 m³

Toutes nos machines ont été étudiées pour obtenir un rendement optimal en un minimum de temps :

- Chargement facilité
- Coupe et démêlage rapides et efficaces
- Distribuez tous les types de fourrages
- Paillez simplement et confortablement
- Ration de qualité



Castor®+ 80 - 8 m³

Toute cette optimisation vous permettra, à vous éleveur, de gagner du temps !

**LUCAS G,
INVENTEUR DE LA
GOULOTTE UNIVERSELLE**



Castor®+ 60 - 6 m³

CASTOR®+ R

Distributrices - Pailleuses
Porte arrière ramasseuse



Castor®+ 180 - 18 m³



Castor®+ 20 - 2 m³



Castor®+ 30 - 3 m³



Attelage rapide, circulation simple !



**Réception
DRIRE**
Roulez avec une
machine
homologuée !

Choisissez l'attelage correspondant 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.

Attelage fixe



Avec flèche réglable en 3 positions.

Béquille hydraulique



Pour stabiliser votre machine, sur attelage fixe.

Attelage 3 points



Uniquement sur Castor® +20 (machine portée).

Mettez votre Castor® + R en marche et pilotez

Commande Confort



**BREVET
LUCAS.G**

3 doigts suffisent pour accéder à toutes les fonctions.
Pilotez instinctivement et surveillez votre chantier.

Commande Intuitive



Un bouton par fonction. La **simplicité** au service du pilotage !
Sauf Castor®+180 et Polyfeed®12.

Commande Manuelle



L'économie au service du pilotage.
Castor®+180 et Polyfeed®12.

Afficheur multi-fonctions



Des commandes adaptées à vos attentes !



CASTOR®+ R

Distributrices - Pailleuses
Porte arrière ramasseuse

Une gamme complète, de 2 m³ à 18 m³

Quelque soit votre quantité de fibre,
vous trouverez le volume qui vous convient !

Castor®+ 20



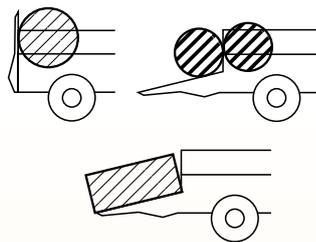
La puissance des Castor®+ en modèle porté !
Une machine de 2 m³
équipée d'un démêleur Castor®+



Castor®+ 30 R



Le best-seller des Distributrices - Pailleuses !
Une machine de 3 m³
équipée d'un démêleur Castor®+

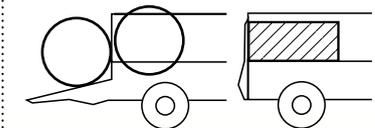


Castor®+ 60 R

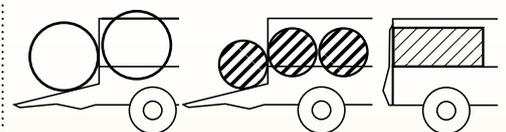


2 modèles pour des besoins différents :
existe en tapis simple ou en tapis Twin
(2 tapis indépendants).
Une machine de 6 m³
équipée d'un démêleur Castor®+

Castor®+ 60



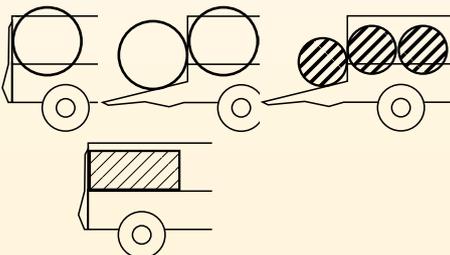
Castor®+ 60 Twin



Castor®+ 80 R



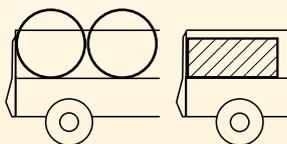
Le nouveau volume de la gamme Castor®+ !
Une machine de 8 m³
équipée de 2 démêleurs Castor®+



Polyfeed® 12



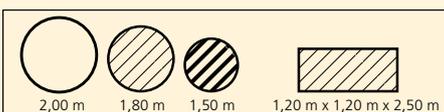
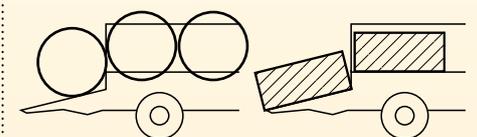
15 ans d'expérience au service du paillage !
Une machine de 12 m³ pour les brins courts,
équipée de 3 démêleurs Polyfeed®



Castor®+ 180 R, Polyfeed® System



Un grand modèle pour d'importantes rations !
Une machine de 18 m³
équipée, au choix, de 3 démêleurs Castor®+
ou Polyfeed®
Idéal pour les gros chantiers de paillage.





Chargez vos aliments



Les portes

Porte arrière ramasseuse



Choisissez une porte adaptée à vos fourrages.
Porte arrière ramasseuse de 600 kg à 1200 kg.
 Fiable et résistante.
 Elle est équipée d'un arceau qui facilite le chargement des bottes.

Porte manuelle



Uniquement sur Castor®+180
 et Polyfeed® 12.

Porte arrière élévatrice



Sur Castor®+ 180.

Bénéficiez d'équipements pour faciliter votre chargement

Trémie de mélange



Pour incorporer vos aliments secs, nous vous proposons une trémie mélangeuse de 500 L.
 Disponible sur Castor®+ 60 et 30

2nd poste de commande de porte ramasseuse



Disponible sur Castor®+ 80, 60 et 30.
 De série sur Castor®+ 180 et Polyfeed® 12 à porte arrière ramasseuse



CASTOR®+ R

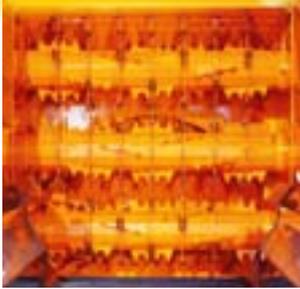
Distributrices - Pailleuses
Porte arrière ramasseuse

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 Polyfeed®

Prévu pour les brins courts

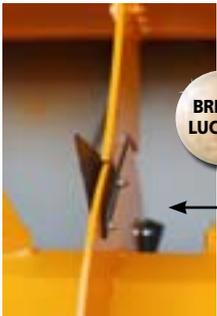


Des démêleurs pour les **brins courts**
Vous n'avez pas de brins longs, obtenez une performance inégalée en paillage!
Disponible sur Castor®+ 180. En standard sur Polyfeed® 12.

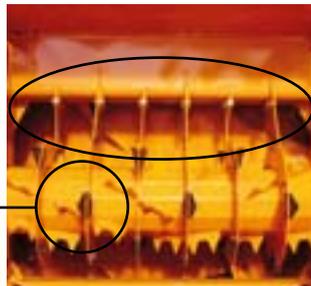


Pour un démêlage optimal et rapide, nos démêleurs sont équipés de :

Sections papillon



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 les machines Castor®+

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

Fond mouvant



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.

Tapis mouvant Twin



Uniquement sur Castor®+ 60
2 tapis pouvant fonctionner
indépendamment ou en simultané

Avantages :

- Charger 3 balles rondes ; la première est au contact du démêleur, alors que les deux autres balles n'avancent pas et n'exercent pas de contrainte sur la balle en démêlage
- Charger 2 balles parallépipédiques de paille : le tapis avant amène la balle sur le démêleur, pendant que le deuxième tapis reste à l'arrêt. Le tapis arrière sera activé lorsque le chauffeur décidera de pailler avec la deuxième balle.
- Exercer moins de contraintes sur le tapis de fond puisque seule la moitié de la charge utile est en mouvement



Distribuez vos aliments

Goulotte de distribution au choix



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

- 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°.

- 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®+ R

Distributrices - Pailleuses
Porte arrière ramasseuse

Paillez votre exploitation

Paillez sur 270°



Paillage à 15 m avec une goulotte Universelle ou 18 m avec une goulotte latérale droite.
Paillage en pluie, fluide et régulier !

Dimensions des modèles

Castor®+ 20



l : 2,77 m - L : 1,86 m - H : 2,38 m

Castor®+ 30



l : 3,77 m - L : 1,98 m - H : 2,43 m

Castor®+ 60



l : 5,41 m - L : 2,12 m - H : 2,46 m

Castor®+ 80



l : 5,97 m - L : 2,88 m - H : 2,51 m

Polyfeed®12



l : 6,80 m - L : 2,65 m - H : 2,70 m

Castor®+ 180/Polyfeed® System



l : 7,77 m - L : 2,40 m - H : 2,82 m

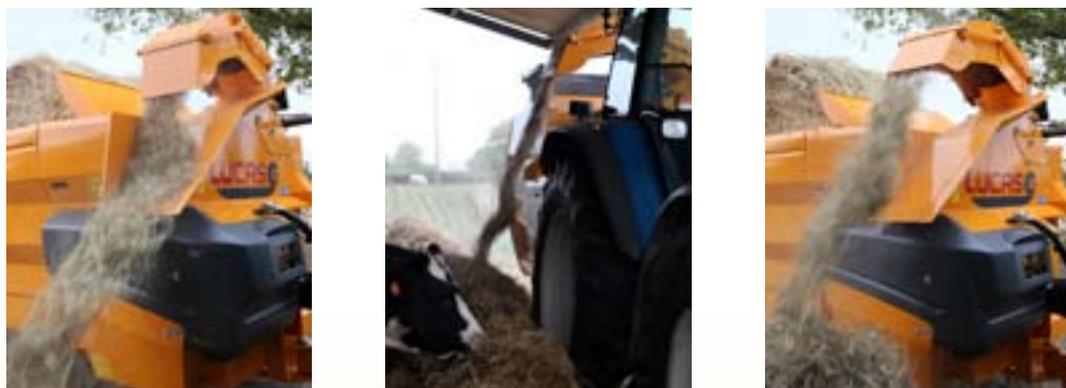


Nos Castor®+ R en action

Chargement



Distribution



Paillage



Performances Castor®+ R

| | | Castor®+180 Polyfeed® 180 | Polyfeed® 12 | Castor®+ 80 | Castor®+ 60 | Castor®+ 60 Twin | Castor®+ 30 | Castor®+ 20 | |
|-----------------------------|--|--|-------------------------|----------------------------|-------------------------|-------------------------|--|--|------|
| Distribution ou paillage | Capacité de chargement en balles | Balle ronde foin ou paille Ø maxi 2 m | 2 + 1 sur porte R | 2 | 1 + 1 sur porte R | 1 + 1 sur porte R | 2 Ø 2 m ou 2 Ø 1,5 + 1 sur porte R | 1 Ø 1,8 ou 1 Ø 1,5 + 1 sur porte R | 1 |
| | | Balle rectangulaire foin ou paille 1,2 x 0,9 x 2,5 m | 2 + 1 sur porte R | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 |
| | | Balle carrée foin ou paille 1,2 x 1,2 x 2,5 m | 1 + 1 sur porte R | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | | Balle ronde enrubannée Ø 1,5 x 1,2 m | 1 + 1 sur porte R | 1 brin court < 30 cm | 2 + 1 sur porte R | 1 + 1 sur porte R | 2 + 1 sur porte R | 1 + 1 sur porte R | 1 |
| | | Balle rectangulaire enrubannée 1,2 x 0,9 x 2 m | 1 + 1 sur porte R | 1 brin court < 30 cm | 1 + 1 sur porte R | 1 | 2 | 1 | 1 |
| | | Distance de paillage | Paille - foin | 18 m | 18 m | 15 m | 15 m | 15 m | 15 m |
| Temps | Produit en balle Aliment en vrac (MS 30 ou 35 %) | Distribution ou paillage en 2 à 7 minutes maxi par balle selon matière et conditionnement | | | | | | | |



CASTOR® + R

Distributrices - Pailleuses
Porte arrière ramasseuse

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®+ R

Distributrices - Pailleuses Porte arrière ramasseuse CARACTÉRISTIQUES

| | | Castor®+180 Polyfeed® 180 | Polyfeed® 12 | Castor®+80 | Castor®+60 Castor®+60 Twin | Castor®+ 30 | Castor®+ 20 | |
|--|--|------------------------------|--|-------------------|-------------------------------|----------------------------|--------------------------------|--|
| CAPACITÉS | Volume de caisse (m³) | 17,5 | 12 | 7,4 | 6 | 3,2 | NC | |
| | Capacité de chargement (m³) | 16 | 10,5 | 6,7 | 5,5 | 2,75 | NC | |
| | Longueur intérieure (m) | Porte fermée | 4,9 | 3,83 | 3,65 | 3,08 | 1,45 | 1,08 |
| | | Porte ouverte | 6,9 | 5,63 | 4,72 | 4,43 | 2,8 | 2,85 |
| | Balles au chargement | Rondes/«Biggs» | Ø 1,8 x 1,2 m / L 2,8 x 1,2 x 1,2 m | Ø1,8 / L 2,8 m | Ø 1,8 / L 2,8 m | Ø 1,8 / L 2,8 m | Ø 1,8 / L 2,8 m | Ø 1,8 x 1,2 m / L 2,8 x 1,2 x 1,2 m |
| | | Cubiques | 1,2 x 1,2 x 2,5 m | 1,2 x 1,2 x 2,5 m | 1,2 x 1,2 x 2,5 m | 1,2 x 1,2 x 2,5 m | 1,2 x 1,2 x 2,5 m | 1,2 x 1,2 x 2,5 m |
| | Poids à vide (kg) | | 4500 | 3460 | 3040 | 2620 | 1970 | 1600 |
| Charge utile (T) | | 7,1 | 5 | 4,4 | 2,8 | 2,3 | 0,7 | |
| Essieu | | carré de 90 | carré de 80 | carré de 70 | carré de 60 | carré de 60 | | |
| DIMENSIONS | Longueur hors-tout (m) | 7,7/9,55 | 6,8 | 5,97/7,55 | 5,41 | 3,77 | 2,77/4,25 | |
| | Hauteur hors-tout (m) | Goulotte latérale droite | 2,88 | 2,7 | 2,25 | 2,11 | 2,07 | |
| | | Goulotte Universelle | 2,88 | 2,7 | 2,88 | 2,46 | 2,43 | 2,38 |
| | Largeur hors-tout (m) | Goulotte latérale droite | 2,45 | 2,48/3,24 | 2,5 | 2,27 | 2,21 | |
| | | Goulotte Universelle | 2,4 | | 2,3 | 2,12 | 1,98 | 1,86 |
| | Hauteur de distribution (m) | Goulotte latérale droite | 0,9 | 1,4 | 1,01 | 0,97 | 0,97 | |
| | | Goulotte Universelle | 1,4 | | 1,3 | 1,5 | 1,5 | NC |
| | Hauteur de paillage (m) | Goulotte latérale droite | 1,9 | 1,9 | 1,88 | 1,6 | 1,6 | |
| Goulotte Universelle | | 3,2 | | NC | 2,5 | 2,5 | 2,5 | |
| Portée du jet de paillage (m) | Goulotte latérale droite | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | | |
| | Goulotte Universelle | 15 | | 15 | 15 | 15 | 15/18 (selon environnement) | |
| TRACTEUR | Débit d'huile (L/min) | 15-45 | 15-45 | 15-45 | 15-45 (30-45 si trémie) | 15-45 (30-45 si trémie) | 30-60 | |
| | Puissance tracteur (CV) | 80 | 65 | 70 | 65 | 65 | 65 | |
| | Pression (bars) | 160/200 | 160/200 | 160/200 | 160/200 | 160/200 | 160/200 | |
| EQUIPEMENTS | Commande Confort | • | • | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| | Commande Intuitive | - | - | • | • | • | • | |
| | Commande Manuelle | ✓ | ✓ | - | - | - | - | |
| | Boîtier bi-vitesse | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| | 2 nd poste de commande de porte | - | - | • | • | • | • | |
| | Attelage articulé | - | - | ✓ | ✓ | ✓ | - | |
| | Attelage fixe | ✓ | ✓ | • | • | • | - | |
| | Attelage 3 points | - | - | - | - | - | ✓ | |
| | Béquille hydraulique | ✓ | - | • | • | • | - | |
| | Embrayage électrique | • | - | • | • | • | - | |
| | Trémie mélangeuse 500 L | - | - | - | • | • | - | |
| | Goulotte Universelle | • | - | • | • | • | ✓ | |
| | Goulotte latérale droite | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | - | |
| | Rallonge de goulotte | - | - | • | • | • | • | |
| | Démêleur Castor®+ | Démêleur | - | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| | Démêleur Polyfeed® | au choix | ✓ | - | - | - | - | |
| | Peigne hydraulique régulateur | • | - | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| Fond mouvant régulé | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | |
| Tapis Twin | - | - | - | • | • | - | | |
| Porte arrière ramasseuse 600 ou 700 kg | - | - | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | |
| Porte arrière ramasseuse 1200 kg | - | - | • | • | • | - | | |
| Porte arrière élévatrice | • | - | - | - | - | - | | |
| Porte arrière hydraulique non ramasseuse | - | • | - | - | - | - | | |

✓ 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