

AVEC VOUS AU QUOTIDIEN

LUGAS6.COM

UBI S & UBI S JET / UBI / UBI PIC
UBI JET & UBI JET DISK / UBI FLOW / UBI SWITCH

> DÉROULEUSES / DÉROULEUSES PAILLEUSES



GAMME UBI



LUCAS 
FEEDING SOLUTIONS



UNE DÉROULEUSE FAITE POUR VOUS

Lucas G, expert de la conduite d'élevage, conçoit des machines en accord avec les besoins réels des éleveurs. Les machines doivent s'adapter à la taille des exploitations et aux outils présents dans les fermes. La gamme de dérouleuses et dérouleuses pailleuses UBI a été imaginée dans ce sens.

Ces machines peuvent s'adapter à tout type d'utilisation assurant ainsi un déroulage propre et efficace de toutes les bottes rondes ainsi qu'un paillage soutenu et performant. Elles peuvent également être attelées aux chargeurs présents sur la ferme. Que ce soit aux 3 points du tracteur à l'avant d'un chargeur frontal, sur un télescopique ou sur une petite chargeuse articulée, il y a forcément une machine qui s'adapte sur l'un des porteurs présents dans la ferme. Les dérouleuses de la gamme UBI peuvent aussi bien être utilisées pour la distribution de fourrage sec aux vaches allaitantes, chèvres et brebis que pour le paillage des stabulations, des aires de circulation et box des chevaux.

En fonction du type d'élevage et des besoins associés à l'exploitation, Lucas G propose un large choix de dérouleuses et dérouleuses pailleuses, découpé en 6 gammes de produits.

UBI S et **UBI S JET** : Dérouleuse & Dérouleuse pailleuse légère pour petits chargeurs

UBI : Dérouleuse avec inclinaison de caisse

UBI PIC : Dérouleuse & Pique botte

UBI JET : Dérouleuse pailleuse avec peignes ou disques

UBI FLOW : Dérouleuse pailleuse avec turbine de paillage

UBI SWITCH : Dérouleuse radiocommandée polyvalente

UNE GAMME COMPLÈTE ET COMPLÉMENTAIRE

La gamme de dérouleuses et dérouleuses pailleuses UBI se compose de 6 gammes de machines complémentaires répondant à un besoin ou une application spécifique. Ces machines ont toutes un point commun, un déroulage efficace des balles rondes de foin, luzerne et enrubbannées.



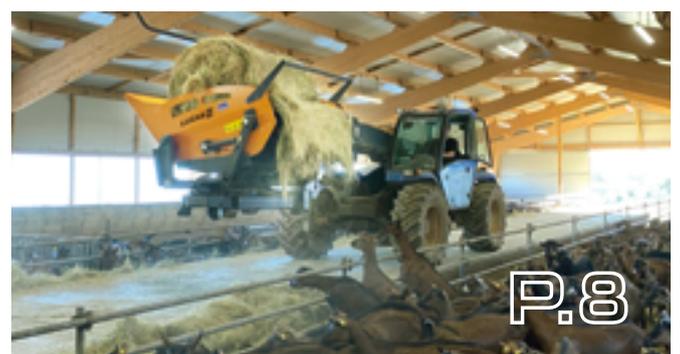
UBI S & UBI S JET
Dérouleuse & Dérouleuse pailleuse légère



UBI MANUEL / UBI / UBI ORIENTABLE
Dérouleuse inclinable et pivotante



UBI PIC / UBI PIC FIX
Dérouleuse & Pique bottes



UBI JET & UBI JET DISK
Dérouleuse pailleuse avec peignes ou disques



UBI FLOW
Dérouleuse pailleuse avec turbine de paillage



UBI SWITCH
Dérouleuse radiocommandée polyvalente

LÉGENDE

● Standard
● Options

 Commande Directe tracteur

 Commande Sélecteur de fonction

 Commande Manuelle

 Commande Électrique

UBI S

DÉROULEUSE LÉGÈRE POUR PETITS CHARGEURS



- **Dérouleuse simple et légère**

Conçue pour les valets de ferme et chargeuses articulées, son poids à vide est inférieur à 400 kg.

- **Tapis chaîne barrette**

La tension des chaînes s'ajuste d'elle-même grâce au poids de la balle. Le fond remonte au fur et à mesure pour dérouler les bottes de paille, de foin et d'enrubannée jusqu'à la fin.

- **Dents fixes**

Le tapis à chaîne est équipé de dents fixes qui permettent de faire fonctionner le tapis en marche avant et marche arrière pour gérer la position de la botte.

- **Attelage personnalisable**

De série, la machine peut être attelée de manière centrale ou déportée de 30 cm pour s'ajuster aux bâtiments et à la distribution souhaitée.

ÉQUIPEMENT OPTIONNEL



Bras de chargement à réglage hydraulique

La dérouleuse peut être équipée d'un bras de chargement qui permet de charger en toute autonomie la balle dans la caisse de la dérouleuse.



Réhausse pour balle Ø 170 cm

La dérouleuse peut être équipée d'une réhausse située en bout de caisse pour permettre la distribution des bottes de 170 cm de diamètre.

COMPATIBILITÉ



PILOTAGE



Spécifications	UBI S
Diamètre de balle max (cm)	Ø 150
Bras de chargement	Option
Distribution	Arrière droite ou Avant gauche
Hauteur hors-tout (mm)	1000 sans bras / 1900 avec bras
Longueur hors-tout (mm)	2000
Largeur hors-tout (mm)	1710
Fonction hydraulique	1 DE
Débit d'huile nécessaire	40 – 50
Puissance tracteur (CV)	60 CV
Poids à vide (Kg)	390 Kg

UBI S JET

DÉROULEUSE PAILLEUSE LÉGÈRE POUR PETITS CHARGEURS



• Dérouleuse simple et légère

Conçue pour les valets de ferme et chargeuses articulées son poids à vide est inférieur à 500 kg.

• Tapis chaîne barrette

La tension des chaînes s'ajuste d'elle-même grâce au poids de la balle. Le fond remonte au fur et à mesure pour dérouler les bottes de paille, de foin et d'enrubannée jusqu'à la fin.

• Dents fixes

Le tapis à chaîne est équipé de dents fixes qui permettent de faire fonctionner le tapis en marche avant et marche arrière pour gérer la position de la botte.

• Pilotage du tapis

En option, le tapis est pilotable par un variateur électrique permettant de stabiliser sa vitesse en fonction de l'application.

ÉQUIPEMENT OPTIONNEL



Fond tôle

Plaque située sous la dérouleuse qui permet de garder le couloir d'alimentation propre lors des phases de distribution.



Système de paillage par peignes hydrauliques

Projette la paille jusqu'à 5 m sans la briser ni faire de poussière excessive. Il est repliable manuellement pour conserver la distribution sur le côté droit aux 3 points ou gauche sur chargeur.

COMPATIBILITÉ



PILOTAGE



Spécifications	UBI S JET
Diamètre de balle max (cm)	Ø 170
Bras de chargement	Option
Distribution	Arrière droite ou Avant gauche
Hauteur hors-tout (mm)	1400 sans bras / 1900 avec bras
Longueur hors-tout (mm)	2000
Largeur hors-tout (mm)	1710 sans pailleur / 2150 avec pailleur
Fonction hydraulique	1 DE
Débit d'huile nécessaire	40 – 50
Puissance tracteur (CV)	60 CV
Poids à vide (Kg)	490 Kg

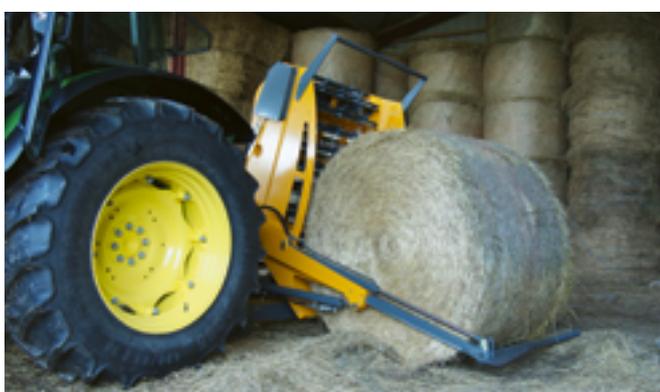
UBI MANUEL / UBI / UBI ORIENTABLE

DÉROULEUSES



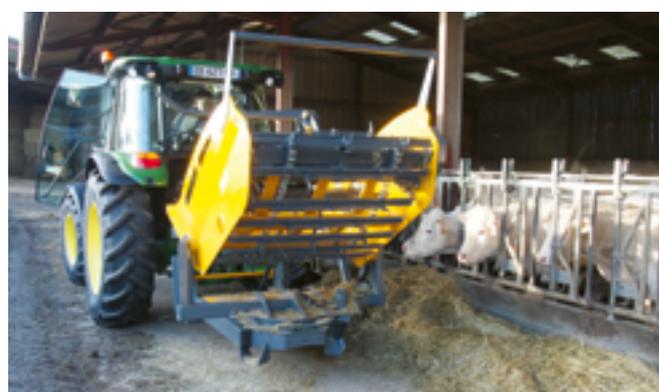
Un
déroulage
propre

Les dérouleuses UBI Manuel, UBI et UBI Orientable sont équipées de série d'une caisse inclinable pour permettre un déroulage performant du foin, paille, enrubbannée et luzerne. Ces machines se fixent sur l'attelage 3 points du tracteur ou à l'avant d'un chargeur télescopique. Sur les machines UBI et UBI Orientable, le bras de chargement est à réglage hydraulique pour s'adapter aux différentes tailles de bottes. La dérouleuse UBI Manuel et UBI distribuent à droite, et la dérouleuse UBI Orientable est dotée d'une rotation à 180°.



Caisse inclinable

Caisse inclinable hydrauliquement dédiée au chargement des bottes, ce système permet de mettre également la botte en bout de tapis pour le déroulage efficace du noyau de la botte.



Rotation 180° par roue dentée

La rotation à 180° permet de distribuer à gauche, à droite ou au centre du couloir d'alimentation pour s'adapter aux différentes configurations de bâtiments.

ÉQUIPEMENT OPTIONNEL



Dents Escamotables

Système à dents breveté : assure un déroulage performant qui empêche le retour du produit sous la caisse. Il garantit une distribution homogène et laisse un cordon d'alimentation propre le long de la table d'alimentation.



Fond tôle

Plaque située sous la dérouleuse qui permet de garder le couloir d'alimentation propre lors des phases de distribution.



Commande électrique

Permet un pilotage de l'ensemble des fonctions de la machine depuis la cabine tracteur pour un confort d'utilisation. Cette commande ne permet pas une utilisation simultanée des fonctions de la machine.

COMPATIBILITÉ



PILOTAGE



Spécifications	UBI MANUEL	UBI	UBI ORIENTABLE
Diamètre de balle max (cm)	Ø 180	Ø 180	Ø 180
Bras de chargement	Option	Standard	Standard
Distribution	Droite	Droite	180°
Déport de distribution par rapport au centre du cadre (mm)	1300	1295	1280
Hauteur hors-tout (mm)	1260	2300	2300
Longueur hors-tout (mm)	2100	2100	2100
Largeur hors-tout (mm)	1610	1610	1610
Fonction hydraulique	-	1 SE	1 SE
Puissance tracteur (CV)	100	100	100
Poids à vide (Kg)	660	710	880

UBI PIC / UBI PIC FIX

DÉROULEUSES & PIQUES BOTTES



Les dérouleuses UBI PIC et UBI PIC FIX sont des machines 2 en 1 qui nécessitent uniquement l'utilisation d'un chargeur frontal ou d'un chargeur télescopique pour effectuer un déroulage efficace d'une botte de foin, paille, enrubbannée ou luzerne. La différence entre ces deux machines est que la version UBI PIC possède une inclinaison de caisse. Ces machines s'attèlent à l'avant d'un chargeur frontal, d'une chargeuse articulée ou d'un télescopique. De série, la machine distribue à l'avant gauche.



Pique Botte

Accessoire pour la manutention des balles rondes et carrées, il est équipé de 2 dents de 115 cm \varnothing 40 mm et d'une entraxe de 90 cm entre les deux dents. Le cadre actionne et verrouille automatiquement la dérouleuse une fois soulevée.



Système de connexion

L'entraînement du tapis de la dérouleuse est animé par un moteur avec un système de dents coniques situées sur le pique botte qui assure un entraînement dans toutes les configurations d'attelage sans avoir besoin de descendre de la cabine.

ÉQUIPEMENT OPTIONNEL



Dents Escamotables

Système à dents breveté : assure un déroulage performant qui empêche le retour du produit sous la caisse. Il garantit une distribution homogène et laisse un cordon d'alimentation propre le long de la table d'alimentation.



Distribution à gauche, à droite ou des 2 côtés

En fonction de la configuration des bâtiments d'élevage, le système d'attelage et d'entraînement du tapis peut se faire d'un côté ou de l'autre côté ou des 2 côtés pour assurer la distribution de la botte.



Fond tôle

Plaque située sous la dérouleuse qui permet de garder le couloir d'alimentation propre lors des phases de distribution.

COMPATIBILITÉ



PILOTAGE



Spécifications	UBI PIC	UBI PIC FIX
Diamètre de balle max (cm)	Ø 180	Ø 180
Distribution	Avant gauche	Avant gauche
Déport de distribution par rapport au centre du cadre (mm)	1540	1465
Inclinaison	Oui	Non
Hauteur hors-tout (mm)	1260	1260
Longueur hors-tout (mm)	2280	2280
Largeur hors-tout (mm)	1900	1900
Fonction hydraulique	2 DE	1 DE
Puissance tracteur (CV)	100 CV	100 CV
Puissance levage chargeur (Kg)	1500	1500
Poids à vide (Kg)	750 Kg	750 Kg

UBI JET/UBI JET DISK

DÉROULEUSES PAILLEUSES



Les dérouleuses pailleuses UBI Jet et UBI Jet Disk sont des machines polyvalentes avec une rotation à 180° pour la distribution et le paillage des bâtiments. Ces machines sont équipées de série d'une caisse inclinable pour permettre un déroulage performant de foin, paille, enrubannée, luzerne et d'un bras de chargement à réglage hydraulique pour s'adapter à différentes tailles de bottes. Ces machines peuvent être attelées à l'arrière du tracteur ou sur la flèche d'un télescopique.



Paillage par peignes

Assure un paillage à 180° sur 5 m d'une largeur de travail de 120 cm. Le paillier à peignes est rétractable hydrauliquement sous la machine pour garder la capacité de distribution à gauche, à droite ou au centre du couloir d'alimentation.



Paillage par disques

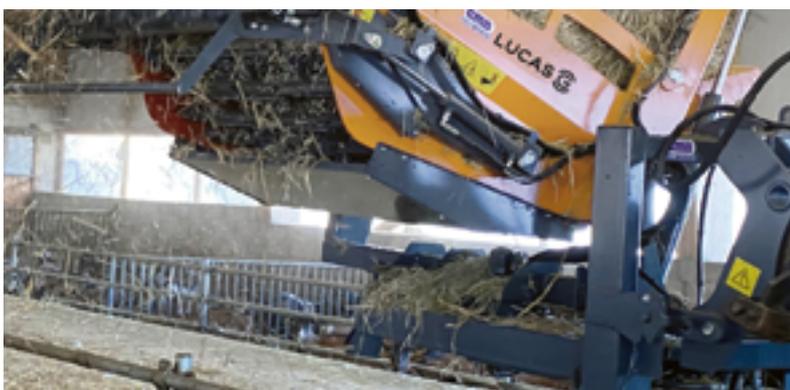
Assure un paillage sur une largeur de travail de 6 m. En option, des disques de paillage élargis assurent une largeur de travail de 8 m. La vitesse de rotation des disques est ajustable manuellement. La distribution sur cette machine se fait à gauche ou à droite grâce à la rotation à 180°.

ÉQUIPEMENT OPTIONNEL



Dents Escamotables

Système à dents breveté : assure un déroulage performant qui empêche le retour du produit sous la caisse. Il garantit une distribution homogène et laisse un cordon d'alimentation propre le long de la table d'alimentation.



Fond tôle

Plaque située sous la dérouleuse qui permet de garder le couloir d'alimentation propre lors des phases de distribution.



Commande électrique

Permet un pilotage de l'ensemble des fonctions de la machine depuis la cabine tracteur pour un confort d'utilisation. Cette commande permet une utilisation simultanée des fonctions de la machine et possède un écran d'affichage avec mise en mémoire de 3 vitesses de tapis en fonction du type de botte et de l'application.

COMPATIBILITÉ



PILOTAGE



Spécifications	UBI JET	UBI JET DISK
Diamètre de balle max (cm)	Ø 180	Ø 180
Distribution	180°	Droite et gauche
Déport de distribution par rapport au centre du cadre (mm)	1280	1280
Hauteur hors-tout (mm)	2300	2300
Longueur hors-tout (mm)	1610	1610
Largeur hors-tout (mm)	2760 / 2100	2100
Fonction hydraulique	1 SE	1 SE
Puissance tracteur (CV)	100	100
Puissance levage chargeur (Kg)	3000	3000
Poids à vide (Kg)	990	950

UBIFLOW

DÉROULEUSE PAILLEUSE À TURBINE



Les dérouleuses pailleuses UBI Flow sont des machines performantes équipées d'une turbine pour un paillage jusqu'à 17 m et d'une rotation à 180° pour la distribution à gauche ou à droite. Ces machines sont équipées de série d'une caisse inclinable pour permettre un déroulage performant de foin, paille, enrubannée, luzerne et d'un bras de chargement à réglage hydraulique pour s'adapter à différentes tailles de bottes. La gamme UBI Flow est disponible en deux versions : l'une portée aux 3 points d'un tracteur et l'autre trainée où un tracteur, dès 40 cm avec centrale hydraulique optionnelle, peut être nécessaire pour la faire fonctionner.



Démêleur à doigts rétractables

Fixé sur la turbine, il amène avec régularité la matière pour un travail homogène sans bourrage. Les doigts rétractables tirent les brins longs compactés par la presse et leur redonnent du volume lors de la projection pour un paillage efficace du bâtiment.



Dents escamotables

Système à dents breveté : assure un déroulage performant qui empêche le retour du produit sous la caisse. Il garantit une distribution homogène et laisse un cordon d'alimentation propre le long de la table d'alimentation. Une version pour chargeur télescopique existe mais doit faire l'objet d'une étude auprès de notre bureau d'études.

ÉQUIPEMENT OPTIONNEL



Goulotte 270°

Turbine dédiée à la projection de paillage en mode éparpillé réduisant ainsi les émissions de poussière. La goulotte 270° assure un paillage d'une profondeur de 15 m sur le côté droit et 13 m sur le côté gauche permettant ainsi le paillage d'un bâtiment en un seul passage.



Rallonge de caisse hydraulique

Permet à la machine de pouvoir utiliser des bottes carrées. Cette option augmente la polyvalence de la machine, lui permettant de distribuer des balles rondes (foin, enrubannée) et des bottes carrées.



Commande électrique

Permet un pilotage de l'ensemble des fonctions de la machine depuis la cabine tracteur pour un confort d'utilisation. Cette commande permet une utilisation simultanée des fonctions de la machine et possède un écran d'affichage avec mise en mémoire de 3 vitesses de tapis en fonction du type de botte et de l'application.

COMPATIBILITÉ



PILOTAGE



*Une version pour chargeur télescopique existe mais doit faire l'objet d'une étude auprès de notre bureau d'étude.

Spécifications	UBI FLOW PORTÉE	UBI FLOW TRAINÉE
Diamètre de balle max (cm)	Ø 180	Ø 180
Balle carrée (m) – nécessite Rallonge de caisse	1,20 x 0,90 x 2,50	1,20 x 0,90 x 2,50
Distribution	Droite & Gauche	Droite & Gauche
Profondeur de paillage (m)	17	17
Déport de distribution par rapport au centre du cadre (mm)	1285	1285
Hauteur hors-tout (mm)	2870	2870
Longueur hors-tout (mm) Turbine avant / arrière	3450	3900 / 4600
Largeur hors-tout (mm)	2000	2000
Fonction hydraulique	1 SE	1 SE
Puissance tracteur (CV)	100	40
Poids à vide (Kg)	1150	1200

UBI SWITCH

DÉROULEUSE RADIOCOMMANDÉE & PORTE-OUTILS



La dérouleuse radiocommandée porte-outils UBI Switch est capable d'effectuer toutes les tâches relatives à l'alimentation, le paillage et le bien-être des animaux. Quand elle n'est pas équipée d'accessoires, cette machine assure la distribution des balles rondes efficacement grâce à sa caisse inclinable, ses dents escamotables et sa rotation à 180°. Dotée d'une transmission hydrostatique pour une souplesse de pilotage et une extrême précision dans l'exécution des différents travaux, sa faible largeur hors-tout de 1,60 m et sa roue arrière motrice et directrice lui permettent de circuler et d'utiliser les accessoires dans les moindres recoins de la ferme. Elle possède un système de changement des accessoires par parallélogramme, qui sécurise par une butée mécanique l'accessoire sans avoir besoin d'outil et en un temps record < à 2 minutes.



Démêleur à doigts rétractables

Le démêleur est solidaire de la caisse orientable. Ses doigts sont rétractables et ont pour fonction de tirer les brins longs compactés par la presse et de leur redonner leur volume avant de les déposer dans l'accessoire. Ajustable manuellement en hauteur, il amène avec régularité la matière pour effectuer un paillage ou une distribution régulière.

Radiocommande

Pilotable à distance par l'intermédiaire d'une radio commande qui contrôle l'ensemble des mouvements de la machine : marche, arrêt, action de la dérouleuse et des accessoires. Elle permet d'être au plus proche des animaux lors des applications de paillage, de bien-être, et de pouvoir ouvrir et fermer les portails tout en manipulant la machine.

ACCESSOIRES



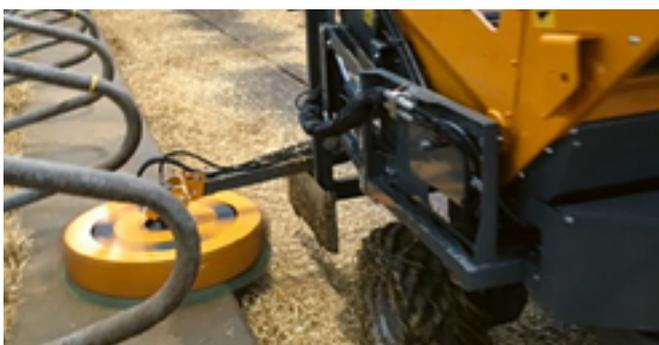
Vis de distribution

Permet l'alimentation des tapis mécanisés à droite ou à gauche. Elle permet également de distribuer le long des cornadis dans des couloirs de faible largeur (2,40 m). L'accessoire est équipé d'un contrôle d'effort qui évite les problèmes de bourrage. Hauteur de distribution : 55 cm.



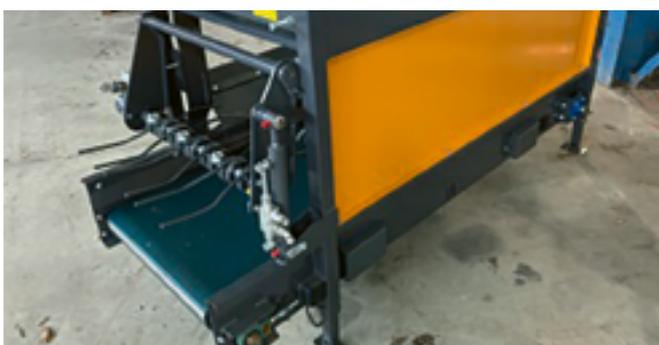
Double disque de paillage

Largeur de paillage 6 m. Parfait pour les aires paillées et le blanchiment de litière. Cet accessoire est adapté pour l'utilisation en balles rondes ou bottes carrées. La vitesse de rotation des disques est ajustable manuellement.



Balayeuse logettes

Brosse Ø 1 m carterisée avec rotation dans les 2 sens pour un balayage à gauche ou à droite. La brosse se déporte manuellement. Il est également possible d'atteler cette brosse à l'arrière de la machine pour permettre de pailler les logettes et les nettoyer en un seul passage.



Tapis de distribution et projecteur de paille

Distribution à droite ou gauche déportée de 36 cm. Ce tapis permet de distribuer de manière homogène tout en gardant un gabarit compact de 210 cm. Le projecteur de paille est rabattable hydrauliquement et permet de pailler à une distance de 3 m le nez des logettes depuis le couloir de circulation.

Spécifications	UBI SWITCH
Diamètre de balle max (cm)	Ø 180
Botte carrée (m)	1,20 x 0,90 x 2,50
Motorisation / Réservoir (L)	4 Cylindres 25 CV / 50
Hauteur hors-tout (mm)	2400
Longueur hors-tout (mm) Turbine avant / arrière	4000
Largeur hors-tout (mm)	1600
Avancement	Roue arrière motrice et directrice / 2 roues motrices
Rotation 180° / Caisse inclinable	Oui / Oui
Poids à vide (Kg)	1900

BUREAU D'ÉTUDES, SAV, PIÈCES DÉTACHÉES : L'ESPRIT DE SERVICE AU QUOTIDIEN

DEMANDEZ CONSEIL À VOTRE REVENDEUR LUCAS G POUR LE CHOIX DE VOS OPTIONS...



blcom - Photos non contractuelles. Poids, informations et spécifications techniques susceptibles d'évoluer.

Votre concessionnaire LUCAS G.

LUCAS 
FEEDING SOLUTIONS

Siège Social

22, Rue du Stade, 85130 Chanverrie
T : +33 (0)2 51 65 41 36 // F : +33 (0)2 51 65 41 51
lucasg@lucasg.com

 [lucasg_agri](#)  [Lucas G](#)  [Lucas G France](#)