



# GAMME RAPTOR

PAILLEUSE PORTÉE  
PAILLEUSE SEMI-PORTÉE  
PAILLEUSE TÉLESCOPIQUE



# Le bloc Raptor, le paillage en toute simplicité

Depuis plus de 40 ans, les différents éléments composant le bloc Raptor garantissent un paillage soutenu avec un débit de chantier élevé des bottes rondes et rectangulaires.



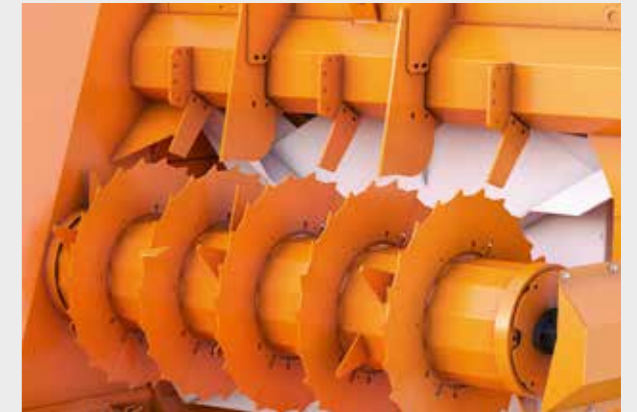
- 1 Démêleur** : conçu pour démêler la paille il est équipé de 5 disques crantés qui assurent une coupe nette de la botte. Les 18 dents situées entre les disques amènent la matière coupée à la turbine.
- 2 Porte ramasseuse** : son design arrondi retient la botte, elle permet un ramassage autonome des balles rondes jusqu'à 2 m de diamètre et balles rectangulaires 1,20 x 1,20 x 2,50 m.
- 3 Turbine mono-vitesse mécano soudée** : cette pièce est conçue en un seul bloc pour garder une parfaite stabilité. Equipée de 6 pâles souffleuses, la matière est propulsée jusqu'à 15 m sur le côté droit et 13 m sur le côté gauche.

- 4 Canal de ventilation** : sa grande largeur de 33 cm couplée au contre-couteau de goulotte évite les problèmes de bourrage et procure un débit de chantier exceptionnel.
- 5 Fond mouvant boulonné** : actionné hydrauliquement, il possède 9 vitesses d'avancement de 0 à 20 m/min. La vitesse se règle par la commande, il apporte avec régularité la matière au démêleur. Il peut être actionné en marche avant ou en marche arrière.

- 6 Entraînement hydraulique** : le démêleur est entraîné hydrauliquement pour permettre aux tracteurs de faible puissance, dès 50 cv d'effectuer les chantiers de paillage. L'entraînement est mis en sécurité par l'intermédiaire d'un clapet de pression hydraulique.

## PEIGNE FIXE BOULONNÉ

- Combinaison de 3 petites et 2 grandes dents.
- Effectue une pression mécanique sur la botte.
- Augmente l'abrasivité du démêleur et régule l'arrivée de matière.



## CONTRE-COUTEAU DE GOULOTTE

- Pièce biseautée située en sortie de goulotte, elle assure une sortie de matière sans bourrage.
- Assure un paillage soutenu et homogène.



**BREVET MADE IN  
LUCAS**

# Portée, tractée ou télescopique

## UNE GAMME AUX MULTIPLES POSSIBILITÉS

La gamme de pailleuses compactes à porte arrière ramasseuse Raptor se compose de 3 modèles de 2 m<sup>3</sup> de capacité.

Que ce soit en bottes rondes ou bottes rectangulaires, la Raptor a été conçue pour effectuer un paillage efficace et s'adapter à toutes les configurations de bâtiments.



**Raptor traînée :**  
barre d'attelage avec essieu



**Raptor portée :**  
attelage 3 points machine



**Raptor télescopique :**  
attelage sur la flèche du télescopique



## Paillage à 270°

### QUELLE QUE SOIT LA CONFIGURATION

Goulotte orientable hydrauliquement à 270° située dans le prolongement de la turbine et du flux de paille pour garantir une distance de paillage de 15 m sur le côté droit et 13 m sur le côté gauche. Casquette de goulotte réglable hydrauliquement pour moduler la distance de paillage depuis la cabine. Ce système permet de pailler un bâtiment d'élevage en un seul passage.

## CHARGEMENT AUTONOME DES BOTTES RONDES OU CARRÉES



Chargement botte ronde



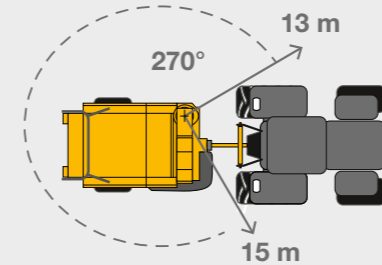
Chargement botte carrée



### 2<sup>ND</sup> POSTE DE COMMANDE



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



Goulotte Orientable 270°, paillage 15 m à droite, paillage 13 m à gauche

Modèles	Portée	Traînée	Télescopique
Capacité (m3)	2	2	2
Nombre de démêleurs		1	
Balle Ronde Ø 1,60 m		1	
Balle Ronde Ø 1,80 m		1	
Balle Ronde Ø 2 m		1	
Balle Carrée 1,20 x 1,20 x 2,50 m		1	



# Un attelage adapté à chaque besoin

## ATTELAGE POUR RAPTOR TRAÎNÉE



### ATTELAGE FIXE

Flèche réglable en 3 positions de 426 mm à 561 mm..



### ATTELAGE ARTICULÉ

La machine suit parfaitement les roues du tracteur, meilleure manœuvrabilité et confort de conduite.

## ATTELAGE POUR RAPTOR TÉLESCOPIQUE



## ATTELAGE POUR RAPTOR PORTÉE



### UN LARGE CHOIX D'ATTELAGES S'ADAPTANT AUX FABRICANTS DE CHARGEUR TÉLESCOPIQUE.

Lucas G recommande une capacité minimum de levage de 2,8t et un débit hydraulique en tête de flèche de minimum 90 l/min.



### ATTELAGE 3 POINTS.

S'adapte à tous les tracteurs.

# Une prise en main claire et simple

## COMMANDES STANDARDS



### Commande Manuelle

Solution de pilotage standard – Raptor Portée.



### Commande Téléflexible

Solution de pilotage standard – Raptor Traînée.

## COMMANDES ÉLECTRIQUES OPTION



### Commande électrique Intuitive

Pilotage ergonomique depuis la cabine tracteur.



### Commande électrique Confort

Pilotage simple, chaque bouton possède sa propre fonction.

## MAINTENANCE SIMPLE

Pour assurer un fonctionnement optimal de la machine et conserver des performances comme aux premiers jours, il est nécessaire d'assurer un minimum d'entretien aux pailleuses. Une maintenance minimale et annuelle permettra à votre machine d'augmenter significativement sa durée d'utilisation tout en gardant un débit de chantier élevé.



Vidange boîtier mono ou bi-vitesse pour préserver un débit de chantier élevé.



Filtre de pression hydraulique pour conserver les performances optimales.



Fond mouvant avec attache rapide en U boulonné pour un entretien facile.



## RAPTOR

### ÉQUIPEMENTS STANDARDS

- Goulotte Orientable de paillage 270°
- Démêleur hydraulique avec disques de coupe
- Peigne fixe
- Mono vitesse
- Porte ramasseuse hydraulique
- Fond mouvant 9 vitesses

Modèles	Portée	Trainée	Télescopique
Capacité (m3)		2	
Nombre de démêleurs		1	
Hauteur de paillage (mm) Goulotte Orientable		2500	
Distance de paillage (m) Goulotte Orientable		15 m à droite - 13 m à gauche	
Hauteur hors-tout (mm)	2380	2700	2380
Largeur hors-tout (mm)	1800	2000	1800
Longueur utile (chargement godet) (mm)		1080	
Largeur aux roues (mm)	-	1950	-
Longueur hors-tout porte Ouverte / Fermée (mm)	4130 / 2650	5200 / 3250	4130 / 2650
Puissance tracteur (cv)		50	-
Débit d'huile min/max (l/min)		30 / 70	-
Débit d'huile en tête de flèche (l/min)	-	-	90 / 100
Capacité de levage chariot télescopique (kg)	-	-	2800
Pression (bars)		160 / 200	-
Poids à vide (kg)	1210	1450	1210
Pneus	-	7.50 x 16 12 PR - Ø 770 mm	-
ÉQUIPEMENTS STANDARDS ET OPTIONS			
Commande Manuelle	///	///	///
Commande Téléflexible	///	///	///
Commande électrique Intuitive	///	///	///
Commande électrique Confort	///	///	///
Boîtier bi-vitesse	///	///	///
2nde commande de porte ramasseuse	///	///	///

Légendes /// : équipement standard    /// : Option    /// : Non disponible



# 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

facebook : LucasGFrance