



LILA

Destructeur de couverts

STEIMER

LILA

PRÉSENTATION





LILA est un rouleau destructeur conçu pour lacérer les végétaux afin de favoriser leur décomposition. Cette action peut également être réalisée après les récoltes afin de détruire les éventuels résidus. Passer cette machine dans vos parcelles créera un mulch en surface qui vous servira par la suite de fertilisant naturel.

Ce rouleau hacheur ou plus communément appelé broyeur s'attaque autant à des résidus qu'à des couverts bien développés.

Ce modèle est disponible en une unique version porté fixe équivalente à une largeur de travail de 3 m. Son attelage est possible exclusivement à l'avant du tracteur.



Châssis

LE CHÂSSIS

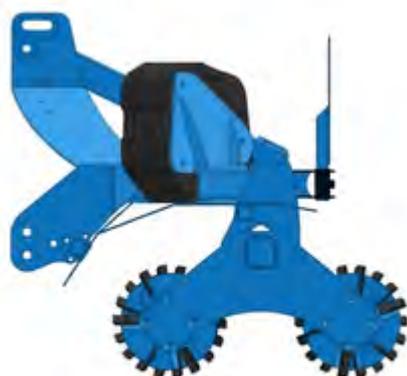
Le châssis fixe et robuste de LILA, permet la destruction de couverts à grande vitesse.

L'ATTELAGE



Attelage en chape

Ce châssis compact comporte une chape d'attelage permettant ainsi le réglage en position lumière. L'attelage est uniquement possible à l'avant du tracteur. LILA est donc adapté à n'importe quel type de sol et de terrain, même les plus accidentés. Idéal et adéquat pour un suivi de terrain parfait mais également pour une meilleure qualité de travail.



Système d'attelage avant

LE ROULEAU



Lames en Hardox

L'utilisation de lames en Hardox génère une haute résistance à l'usure. Celles-ci sont boulonnées au rouleau pour simplifier les éventuels changements et garantir une durée de vie de la machine beaucoup plus longue.

Son rouleau double de diamètre 375 mm est équipé également d'amortisseurs en caoutchouc haute résistance afin d'absorber les chocs quelle que soit la vitesse de travail.



Amortisseurs en caoutchouc



Roulements sans entretien

LILA fonctionne à l'aide de roulements de rouleau sans entretien, limitant ainsi la charge de main d'œuvre de préparation de la machine. Un gain de temps assuré.

Comme pour l'ensemble de nos machines, ce destructeur de couverts est également accessoirisé d'un système de signalisation.

LES POINTS FORTS

LILA est un rouleau destructeur qui permet de travailler à des vitesses élevées : jusqu'à 15 km/h. Ce gain de temps est accentué par l'attelage exclusivement à l'avant qui laisse place à une deuxième machine à l'arrière. Il est parfaitement conçu pour réaliser un semis direct sous couvert végétal après son passage.



Des amortisseurs en caoutchouc adoucissent et diminuent considérablement les chocs lors de rencontre avec des obstacles. LILA comporte également des roulements sans entretien, réduisant ainsi les casses et les frais de réparation et d'entretien de la machine



Ce mode de destruction par rouleau destructeur garantit une faible consommation de carburant et donc des émissions de dioxyde de carbone limitées. Ce double rouleau à lames ne remue pas la terre, il lacère uniquement les végétaux afin de faciliter leur décomposition. Il est considéré comme un outil à privilégier en agriculture biologique.



LILA est composée de lames de couteaux en **Hardox**. La solidité de l'Hardox garantit l'importante longévité de la machine. Ces couteaux sont boulonnés de manière individuelle aux rouleaux permettant leur remplacement rapide, facile et plus économique.



Les deux rouleaux de ce destructeur de couverts ont un diamètre identique équivalent à 375 mm. Ce diamètre génère une vitesse de rotation plus importante assurant une meilleure qualité de travail.



Les avantages de LILA en bref :

- Outil économique :
 - Rapidité de travail (15km/h)
 - Faible consommation
 - Entretien rapide
- Risque de bourrage minimal
- Travail sur tous types de sol et de terrains
- Utilisation de lames en Hardox et d'amortisseurs en caoutchouc.

LA MACHINE ET SES ÉQUIPEMENTS

Équipement de série

La version standard de LILA comporte :

- Châssis fixe
- Attelage en chape (à l'avant du tracteur)
- Rouleau double Ø 375 mm
- Lames boulonnées
- Lames en Hardox
- Roulements sans entretien
- Signalisation



Option

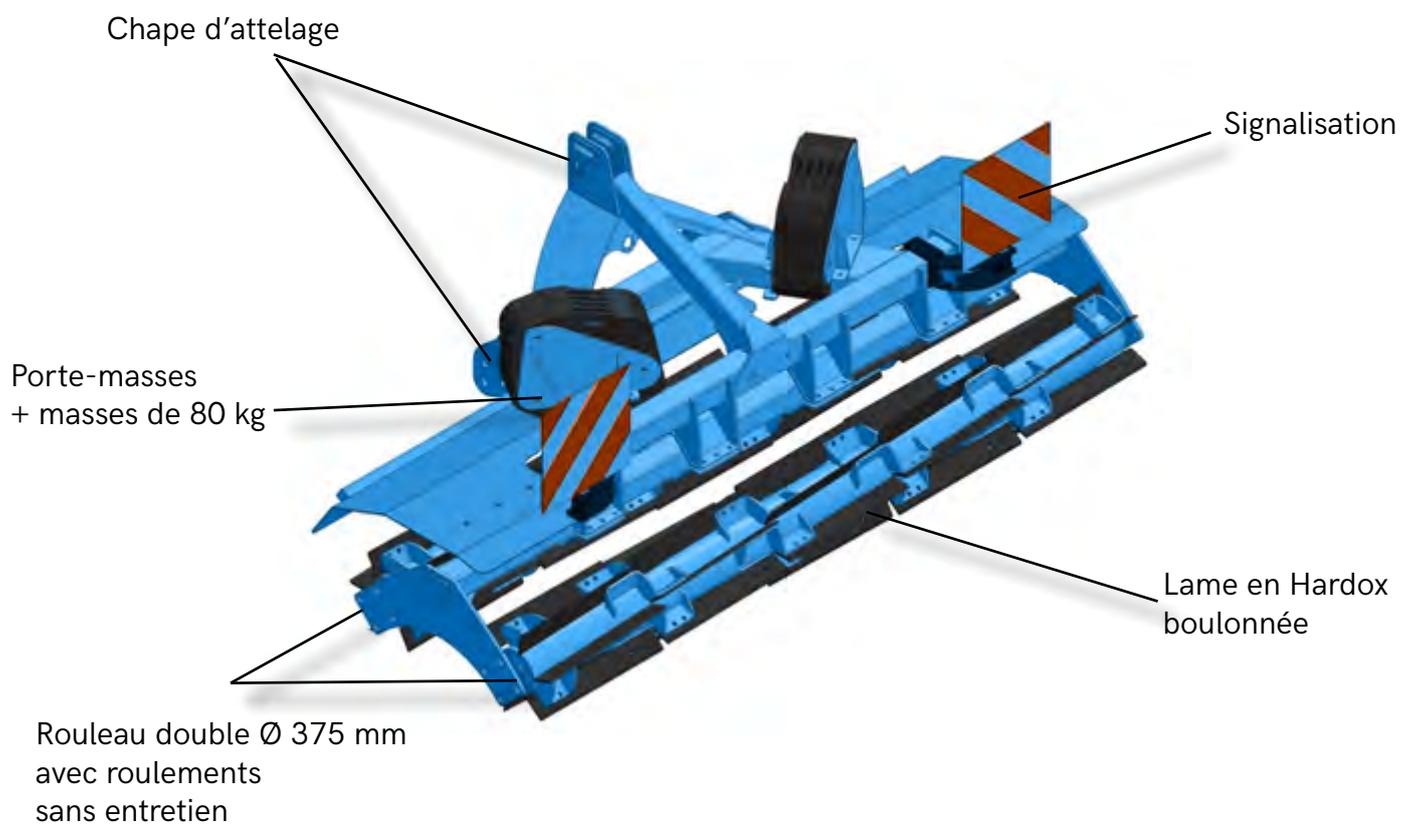


En supplément, LILA peut comporter un porte masses muni de masses de 80 kg. Cette option favorisera la stabilité du destructeur/broyeur en cas de couverts développés ou de quantités de matières importantes.

Données techniques

Largeur de travail	Nombre de lames	Puissance minimale	Poids (kg)
3m fixe	60	90	1170

Description de LILA



LILA



LA GAMME STEIMER

PRÉPARATION DE SOL



DÉCHAUMAGE



TRAVAIL PROFOND DU SOL



HERSES



SEMOIR



ROULEAUX



Contactez-nous

 03.52.72.97.07

 www.steimer.fr

 03.52.72.97.09

 1 rue de l'Église,
08400 CONTREUVE

 info@steimer.fr

 **STEIMER**



Retrouvez-nous sur

 www.facebook.com/steimer.fr/

 www.instagram.com/steimer_fr/

 www.linkedin.com/company/steimer

 <https://twitter.com/Steimer08>