

## Broyeur à axe horizontal LAGARDE

Référence : PLAGA001

### Détails

---

GN  
GV III  
GF  
GE III  
GB III  
GM III  
FM III  
BSF I  
SR III  
SX  
GT III

#### GN

La gamme GN des broyeurs à axe horizontal LAGARDE se distingue par ses caractéristiques spécifiques conçues pour répondre aux besoins des viticulteurs. Dotés d'un boîtier avec roue libre adapté aux tracteurs vigneron, ces broyeurs offrent une entrée très haute facilitant le passage au plus près des ceps. Les paliers internes permettent un travail précis et efficace, tandis que le rotor spécial peut être configuré pour la tonte ou comme modèle universel, adaptable à divers types de travaux. Avec quatre types d'outils disponibles, ces machines sont parfaitement adaptées aux travaux denses ou légers. Un rouleau palpeur important monté sur des paliers auto-alignants assure une pression constante et uniforme, tandis que les paliers rotor sont équipés de chicanes anti-enroulement pour une performance optimale. Enfin, un déflecteur arrière amovible garantit une éjection efficace de la matière.

#### GV III

La gamme GV III des broyeurs à axe horizontal LAGARDE se distingue par sa polyvalence et ses spécificités techniques adaptées aux besoins viticoles. Offrant six largeurs de travail différentes, allant de 0,90 m à 2 m, ces broyeurs disposent d'un boîtier avec roue libre, parfaitement adapté aux tracteurs vigneron. Ils sont équipés de dents de relevage associées à un pick up d'alimentation, qui peut être entraîné mécaniquement ou hydrauliquement, selon les préférences de l'utilisateur. L'attelage est doté du système DDS (Down Stop System), permettant une mémoire de réglage pour une utilisation simplifiée. Pour une durabilité accrue, la tôle de blindage soudée a une épaisseur de 5 mm. Le suivi du terrain est assuré par deux roues pivotantes, sauf pour la version de 0,90 m où elles sont fixes. Une grille dentée permet un broyage fin, et l'ouverture du capot offre un accès direct aux marteaux pour un entretien aisé.

#### GF

La gamme GF des broyeurs à axe horizontal LAGARDE est conçue pour offrir une performance optimale avec des tracteurs spécialisés. Elle est équipée d'un boîtier avec roue libre, garantissant une compatibilité parfaite avec ces tracteurs. L'entrée haute de l'appareil facilite l'engagement des matériaux, tandis que les dents de retenue assurent un broyage efficace. La matière est éjectée devant le rouleau après le passage des dents, optimisant ainsi la dispersion. Les paliers internes permettent de travailler au plus près des arbres, ce qui est idéal pour les environnements arboricoles. La caisse est solidement blindée par une deuxième tôle de 5 mm, augmentant la durabilité. Un rouleau palpeur monté sur des paliers auto-alignants assure une pression constante et un suivi précis du terrain. Le racleur arrière, robuste et monté sur charnière, maintient le rouleau propre en toutes circonstances. Les paliers rotors sont équipés de chicanes anti-enroulement pour éviter les blocages, et le rouleau ainsi que les patins



latéraux sont réglables en hauteur, permettant une adaptation précise aux conditions de travail.

### GE III

La gamme GE III des broyeurs à axe horizontal LAGARDE se caractérise par une construction robuste et des fonctionnalités avancées pour une performance optimale. Les patins en acier HDX fixes sont ajustés au profil de la caisse, offrant une protection renforcée contre l'usure. Un déport manuel de 500 mm est possible grâce à un système de coulissement sur deux tubes bichromatés démontables, facilitant ainsi l'adaptation aux conditions de travail. Le rouleau auto nettoyant assure une maintenance minimale et une efficacité maximale. Les paliers internes sont équipés de chicanes anti-enroulement, évitant les blocages et les interruptions. La caisse et le carter, profilés et compacts, protègent efficacement la structure et l'entraînement, garantissant une longue durée de vie. L'attelage modulable, pouvant être monté à l'avant ou à l'arrière, est rapide à démonter, offrant une grande flexibilité d'utilisation. Le boîtier, disponible en versions 540 ou 1000 tr/min avec roue libre, s'adapte à différents types de tracteurs. La transmission par courroies trapézoïdales haute performance assure une transmission de puissance efficace et fiable, faisant de la gamme GE III un choix de premier ordre pour les travaux agricoles.

### GB III

La gamme GB III des broyeurs à axe horizontal LAGARDE se distingue par sa robustesse et sa polyvalence adaptées aux tracteurs puissants. Équipée d'un boîtier avec roue libre capable de supporter jusqu'à 240 CV, elle est disponible en versions 540 ou 1000 tr/min pour s'ajuster aux besoins spécifiques des utilisateurs. Le capot arrière facilite grandement la maintenance, tandis que l'attelage arrière avec troisième point flottant assure une adaptation précise au terrain. Un déport de 500 mm est possible grâce à un système de coulissement sur deux tubes bichromatés démontables, permettant une flexibilité maximale. Les paliers intérieurs sont dotés de chicanes anti-enroulement pour éviter les blocages et assurer une performance continue. Le rouleau palpeur de 195 mm de diamètre, auto-nettoyant et monté sur des paliers auto-alignants, garantit un suivi du terrain optimal. Les patins en acier HDX offrent une protection accrue, et la transmission par courroies trapézoïdales haute performance assure une transmission de puissance efficace.

### GM III

La gamme GM III des broyeurs à axe horizontal LAGARDE se distingue par sa robustesse et ses caractéristiques techniques avancées, idéales pour des performances élevées. Dotée d'un boîtier avec roue libre capable de supporter jusqu'à 240 CV, elle est disponible en versions 540 ou 1000 tr/min pour s'adapter à divers types de tracteurs. La caisse et le carter profilés assurent une protection optimale de la structure et de l'entraînement, garantissant une longévité accrue. L'attelage en acier HLE, simple et résistant, facilite une connexion rapide et sécurisée au tracteur. Le déport manuel de 500 mm, réglable par coulissement sur deux tubes bichromatés démontables, permet une flexibilité d'utilisation pour différents types de terrain. Les paliers extérieurs sont protégés par des chicanes anti-enroulement pour prévenir les blocages et maintenir une performance fluide. Le rouleau palpeur de 245 mm de diamètre, auto-nettoyant et monté sur des paliers auto-alignants, assure un suivi du terrain optimal.

### FM III

La gamme FM III des broyeurs à axe horizontal LAGARDE se caractérise par sa conception robuste et ses caractéristiques techniques adaptées aux tracteurs spécialisés. Équipée d'un boîtier abaissé de 100 CV, compatible avec les tracteurs spécialisés, elle intègre une roue libre directement au boîtier pour une protection optimale du système de transmission. L'attelage robuste avec troisième point flottant assure une connexion stable et adaptable. L'entrée de l'appareil est protégée par des volets, garantissant une longue durée de vie en empêchant l'entrée de débris indésirables. Les paliers internes sont soigneusement protégés, et les paliers sont dotés de chicanes anti-enroulement pour prévenir les blocages et garantir une performance fluide. Le rotor, avec un arbre de Ø70 mm et un tube de Ø168 mm (ou Ø194 mm pour la version FM III 250), assure une puissance de broyage efficace. De plus, le rouleau palpeur de Ø168 mm, monté sur des paliers auto-alignants, assure un suivi précis du terrain.

### BSF I

La gamme BSF I des broyeurs à axe horizontal LAGARDE est conçue pour offrir une puissance et une robustesse adaptées aux travaux les plus exigeants. Elle est équipée d'un boîtier de 240 CV avec roue libre intégrée, assurant une transmission efficace et une protection renforcée. La structure de la caisse est particulièrement résistante, avec un fond de 5 mm et des flancs de 10 mm, tandis qu'une tôle de blindage de 5 mm soudée en acier haute résistance protège l'ensemble de l'appareil contre l'usure et les impacts. Le rotor de grande dimension, avec un arbre de Ø60 mm et un tube rotor de Ø300 mm, offre une performance de broyage optimale. Les paliers rotor à double rangée de rouleaux garantissent une stabilité accrue et une durée de vie prolongée. Les marteaux larges et lourds, polyvalents et fixés avec des vis M20 de classe 12.9, permettent un broyage efficace et durable. Les patins en acier haute résistance, arrondis et réglables en hauteur, assurent une adaptation précise au terrain. Le capot arrière, équipé d'une commande hydraulique, facilite l'accès pour l'entretien.

### SR III

La gamme SR III des broyeurs à axe horizontal LAGARDE se distingue par ses caractéristiques robustes et innovantes, offrant des performances exceptionnelles dans divers environnements de travail. Équipée d'un boîtier de 260 CV avec roue libre intégrée, cette gamme assure une transmission de puissance fluide et efficace. Le cardan de transmission avec tube étoile garantit une fiabilité accrue, tandis que la caisse en acier HLE renforce la solidité de l'ensemble pour une longévité maximale. Le rotor imposant, avec un arbre de Ø60 mm et un tube rotor de Ø245 mm, contribue à une coupe précise et efficace. Sa grande versatilité est assurée par des outils interchangeables, permettant d'adapter le broyeur à différents types de végétation. La tension des courroies est facilitée par un système de déplacement sans contre-pression, simplifiant ainsi l'entretien. La gamme comprend les modèles SR III 320 et SR III R, avec un entraînement bi-latéral pour une puissance accrue dans les modèles SR III R 480 et 640. Le capot arrière permet un accès facile pour l'entretien, et le rouleau auto-nettoyant assure que les outils passent au plus près du rouleau.

### SX

La gamme SX des broyeurs à axe horizontal LAGARDE est conçue pour offrir une performance optimale et une grande fiabilité, grâce à ses caractéristiques techniques avancées. Dotée d'un boîtier de 260 CV avec roue libre intégrée, elle assure une puissance de coupe élevée et une efficacité accrue. La caisse robuste renforce la durabilité de l'appareil, tandis que le rotor imposant, avec un arbre de Ø60 mm et un tube rotor de Ø273 mm, permet un broyage puissant et précis. La grande vitesse linéaire des outils garantit un broyage fin, tandis que la qualité d'aspiration est améliorée par le grand nombre d'outils montés sur le rotor de forme arrondie et courbe. La gamme SX se distingue également par sa versatilité, grâce à des outils interchangeables qui s'adaptent à différents types de végétation. La tension des courroies est simplifiée par un système de déplacement sans contre-pression, et l'entraînement bi-latéral par cardan répartit mieux le couple pour une performance accrue. Les roues semi-pivotantes assurent une manoeuvrabilité facile. Les opérations de maintenance et d'entretien sont facilitées par la boîte à outils intégrée.

### GT III

La gamme GT III des broyeurs à axe horizontal LAGARDE est conçue pour répondre aux besoins des environnements de travail les plus exigeants, offrant puissance et robustesse à l'état pur. Équipée d'un boîtier de 450 CV avec roue libre intégrée, cette gamme garantit une transmission de puissance optimale et une performance accrue. Le cardan de transmission, doté d'un tube carré en acier traité, assure une fiabilité exceptionnelle, tandis que les caisses robustes en acier HLE confèrent une longévité supérieure à l'appareil. Le rotor imposant permet un broyage efficace et homogène. La gamme GT III se distingue grâce à ses outils interchangeables, facilitant l'adaptation à différents types de végétation. Le délestage de chaque élément est disponible en option, avec un système hydraulique de série sur le modèle de 9,30 m. Les éléments centraux peuvent travailler de manière dissociée à l'avant ainsi qu'en configuration solo à l'avant ou à l'arrière, offrant une flexibilité accrue. Les éléments latéraux sont articulés autour d'une double charnière et les bras, en position travail, sont fixés au centre de gravité des éléments latéraux pour une stabilité optimale. Une bavette arrière assure une protection efficace contre les projections renforçant la sécurité durant les opérations de broyage.

|                   |                          |
|-------------------|--------------------------|
| Caractéristiques  |                          |
| Types de produits | Broyeur à axe horizontal |