

Broyeur à déport hydraulique VFLU 125 - disque interceps



Broyeur à déport hydraulique VFLU 125 avec disque satellite interceps, pour tracteurs de 20 à 50 ch

Le broyeur pour tracteur avec disque inter-rang Giemme Machinery VFLU 125 représente l'équilibre parfait entre professionnalisme, haute performance et sécurité. Cette machine est conçue pour offrir une qualité de coupe supérieure, ce qui en fait le choix idéal pour ceux qui recherchent polyvalence et robustesse dans l'entretien des espaces verts.

Avec son disque inter-ceps de 60 cm et une largeur de coupe de 125 cm, le VFLU 125 gère sans effort une large gamme de terrains, garantissant des résultats toujours excellents et ceci même en conditions difficiles. Grâce à son déplacement hydraulique et à l'indicateur situé sur le disque inter-rang, cette machine est idéale pour l'entretien des vergers, vignobles, oliveraies et autres espaces verts tels que les parcs et jardins.

Le VFLU 125 est conçu pour des tracteurs d'une puissance comprise entre 25 et 55 ch et offre, avec une largeur de coupe de 125 cm et un poids de 322 kg, une combinaison unique d'efficacité et de fiabilité.

FICHE TECHNIQUE

Puissance requise :	20 - 50 ch
Largeur de travail :	125 cm
Largeur de la machine :	161 cm
Poids :	322 kg
Nombres de marteaux :	24
Nombre de courroies :	3
Boîtier de distribution :	En fonte avec roue libre de 540 tr/min avec rotation horaire
Attelage à trois points :	Cat. I-II
Rouleau postérieur:	Réglable
Patins latéraux:	Réglable
Déport hydraulique:	oui

BOÎTIER DE DISTRIBUTION

Le boîtier de distribution du **broyeur VFLU 125**, réalisé en fonte et lubrifié à l'huile avec roue libre évite les à-coups dangereux lors du désengagement de la prise de force, assurant que la machine

continue son mouvement rotatif par inertie, sans arrêts brusques qui pourraient endommager les composants internes. La prise de force est standard, 1" 3/8 Z6 à rotation horaire.

CHÂSSIS

Le châssis du **broyeur Giemme Machinery VFLU 125**, construit en acier avec une épaisseur de 4 mm, garantit résistance et durabilité dans le temps. Les côtés latéraux, de 6 mm, confèrent une robustesse supplémentaire, tandis que l'ouverture d'entrée, haute de 12 cm, facilite le passage du matériau à broyer. Les bandelles robustes protègent contre la sortie éventuelle de débris, et le contre-couteau interne contribue à un broyage efficace du produit.

COURROIES DE TRANSMISSION

Le **broyeur VFLU 125** est équipé de trois courroies de transmission dentées qui assurent une adhérence optimale, empêchant les glissements même dans les conditions de travail les plus exigeantes. Les robustes poulies en fonte amplifient la rotation de la prise de force, permettant au rotor d'atteindre une vitesse d'environ 2200 tours par minute. La transmission latérale, composée de deux poulies et de trois courroies dentées auto-ventilées, est protégée par un solide carter en acier embouti et moulé, équipé de bouches de refroidissement pour éviter l'entrée de résidus. Le système de tension externe facilite l'entretien des courroies.

DEPORT HYDRAULIQUE

Le système de **déport hydraulique du broyeur VFLU 125** fonctionne comme suit : le broyeur est équipé de tiges en acier chromé fixées sur une bride, conçues pour mieux absorber les vibrations et garantir une solidité structurelle supérieure.

ROTOR ET MARTEAUX

Le **rotor du broyeur VFLU 125**, équilibré électroniquement et monté sur des roulements à billes avec graisseur, est équipé de marteaux pour une coupe puissante et efficace. Il est capable de broyer l'herbe et les résidus de taille ou d'élagage jusqu'à 3 cm de diamètre. La disposition linéaire des marteaux, chacun pesant **800 g**, est conçue pour offrir une efficacité maximale et une qualité de coupe optimale.

PATINS LATÉRAUX ET ROULEAU ARRIÈRE

Le rouleau arrière, équipé d'une barre racleuse et monté sur des roulements à billes avec graisseur, peut être réglé en hauteur sur six positions différentes. Les patins latéraux, également réglables en hauteur avec une course de 5,5 cm, permettent de moduler la coupe en fonction des besoins spécifiques.

DISQUE INTER-RANGS AVEC RESERVOIR INDEPENDANT

La particularité du **broyeur VFLU 125** réside dans le disque inter-rangs de 60 cm actionné par un réservoir indépendant. Ce système a été conçu pour améliorer l'efficacité et la précision de la coupe entre les rangs de cultures comme les vignobles et les vergers.

Le circuit hydraulique autonome, qui comprend un réservoir d'huile séparé garantissant un flux constant et fiable, est essentiel pour le fonctionnement continu du disque et fonctionne comme suit : la pompe hydraulique prélève l'huile du réservoir et l'envoie à un distributeur. Le distributeur régule le flux d'huile vers le disque inter-rangs, permettant un contrôle précis des opérations.

Le disque inter-rangs peut être déplacé latéralement grâce à un système hydraulique, permettant de travailler efficacement même dans des espaces restreints ou difficiles d'accès. Ce déplacement latéral est contrôlé hydrauliquement, offrant une grande flexibilité opérationnelle et facilitant l'entretien des espaces verts complexes. L'entretien du système hydraulique est simplifié grâce au réservoir indépendant, qui permet de remplacer ou de remplir l'huile sans interférer avec d'autres composants du broyeur. De plus, le système hydraulique indépendant réduit le risque de surchauffe, garantissant un fonctionnement sûr et fiable.

En résumé, le disque inter-rangs avec réservoir indépendant est conçu pour offrir une coupe précise et efficace, s'adaptant automatiquement aux conditions du terrain et garantissant un fonctionnement continu et fiable, ce qui en fait un excellent choix pour ceux qui recherchent une solution avancée et polyvalente pour l'entretien des cultures.

ARBRE DE PRISE DE FORCE

Chaque broyeur VFLU est livré avec un arbre à cardan de 900 mm de catégorie T5, inclus dans le prix.

- **ASSISTANCE PRE ET POST VENTE**

- **PIECES DE RECHANGE TOUJOURS DISPONIBLES. ENVOI EN 24H.**

- **2 ANS DE GARANTIE**