



COMMUNIQUE DE PRESSE

Broyeur Vignes et Vergers SDS

La gamme des broyeurs vignes et vergers s'étoffe avec le SDS. Il est décliné en 6 modèles de 3 largeurs de travail (1,50 m, 1,80 m et 2,10 m). Il conviendra aussi bien aux viticulteurs qu'aux arboriculteurs, pour le broyage de l'herbe. Son originalité repose dans la technologie brevetée Side Delivery System[®] (SDS) : une exclusivité KUHN.

Le SDS[®] : une réponse aux enjeux environnementaux et agronomiques d'aujourd'hui

Le broyeur SDS est un broyeur à axe horizontal équipé d'un système de dépose latérale de la matière broyée. Ce système breveté permet de déposer la matière latéralement et directement sur la rangée de plantation grâce à l'intégration d'une vis sans fin à l'arrière du broyeur.

L'enjeu est surtout de répondre aux exigences futures en termes d'emploi de produits phytosanitaires.

La matière organique déposée sur le rang va permettre de créer un mulch de surface. Les adventices seront étouffées avant de pouvoir envahir vos plantations !

Dans le même temps, vous diminuerez l'emploi de produits herbicides.

Enfin, vous restituez l'herbe broyée sur le rang. Aucune perte de matière organique n'est à déplorer. La minéralisation des éléments minéraux se fera progressivement, au plus près des besoins de la plante.

Une polyvalence affirmée

Le système de dépose peut être unilatéral ou bilatéral sur chacun des modèles, au choix. Il est assuré par une vis sans fin à pas simple ou double entraîné par un moteur hydraulique directement connecté au distributeur tracteur.

Le régime de rotation est réglable pour une adaptation aux conditions de travail (quantité de végétaux et vitesse d'avancement).

Si nécessaire, le dispositif de dépose peut être aisément démonté du broyeur. Combiné aux marteaux lourds équipant le rotor et aux 2 contre-couteaux, le SDS pourra alors être utilisé pour le broyage de vos bois de taille.

Tous les SDS à dépose unilatérale sont équipés d'un déport latéral hydraulique pour broyer toute la surface, même sous vos plantations !