



...Waouh, il dévore
plus que moi !



Pour la viticulture

...Réglage hydraulique en continu

...Pour un traitement sous-ceps sans
herbicides et écologique

...Le résultat d'un développement cohérent :

- Une technique convaincante
- Une orientation sur la pratique
- Une utilisation facile



Gyrobroyeurs AF/2





Commande précise électro-hydraulique

La commande précise électro-hydraulique est nécessaire pour broyer tout autour des pieds de vigne.

Un palpeur monté devant le bras mobile détecte le pied de vigne avec précision et le disque pivotant est manœuvré étroitement autour du tronc.

La commande précise électro-hydraulique permet également de broyer sous-ceps de jeunes pousses.

La brosse à désherber

La brosse à désherber humus est installée dans les paliers de lame extérieurs du disque pivotant.

Elle est dotée d'un entraînement séparé et se déplace lentement dans le sens contraire à celui du couteau, qui tourne rapidement. La brosse à désherber écarte gazon et mauvaises herbes du pied et les achemine vers la lame broyeuse.

Ainsi, tout est broyé proprement, même autour du ceps de vigne. Le traitement sous-ceps sans herbicides et écologique est assuré.

Le positionnement des disques pivotants

En association avec la commande précise, le modèle AF/2 est équipé en série d'un positionnement manuel des arbres mobiles. Ainsi, la largeur de travail du modèle AF/2 est adaptée à la perfection à la largeur du passage dans le cadre du broyage sous-ceps, ce qui évite des mouvements trop amples et inutiles des disques pivotants.

Le confort d'utilisation

Toutes les fonctions (réglage de la largeur de travail, pivotement d'un ou des deux disques pivotants, positionnement des disques pivotants) peuvent être commandées par la pression d'un bouton sur le pupitre de commande depuis le tracteur.

L'entraînement flexible avec modification du sens de rotation

L'entraînement du modèle AF/2 est assuré par deux engrenages en série pour la modification du sens de rotation et par la transmission de puissance par les courroies trapézoïdales sur les paliers de lame. La matière broyée est répartie régulièrement et peut être déposée des deux côtés dans la zone sous-ceps ou derrière l'appareil. L'entraînement par courroie trapézoïdale éprouvé procure la meilleure protection contre la surcharge. Grâce à la technique d'entraînement, les appareils AF sont d'une grande souplesse et consomment peu de puissance.

Les couteaux broyeurs avec lames se chevauchant

Les couteaux dotés de lames vissées se chevauchant assurent une coupe propre et précise de l'herbe.



La vaste zone de travail

Les appareils AF/2 avec bras mobiles à deux rotors ont une plage de largeur de travail particulièrement large, c'est-à-dire qu'il est possible de broyer une bande de grande largeur de lignes de vigne de différentes largeur avec un seul appareil. Les bras mobiles oblongs avec 2 rotors basculent conjointement juste derrière l'appareil.

L'adaptation au terrain

Les gyrobroyeurs AF s'adaptent à la perfection aux conditions des sols des vignes.

Les plateaux coulissants libres sous les disques pivotants épousent les irrégularités du sol et les disques se déplacent vers le haut, par ex. en présence de tas.

La forme avantageuse

La faible profondeur de construction et le montage au plus près du tracteur assurent une répartition parfaite des poids. Les roues, associées au galet de roulement, sont garantes d'un appui parfaitement sûr et stable des gyrobroyeurs AF. La hauteur de coupe est réglée à l'aide des roues et du galet de roulement.

Transport

La répartition favorable des poids et le montage à proximité du tracteur s'avèrent particulièrement bénéfiques pour manœuvrer en bout de champ dans des conditions exigües. Rabattus, les appareils AF/2 peuvent être transportés sans difficultés sur routes et chemins.



Caractéristiques techniques

		AF 2000/2
Largeur de travail	m	1,32 – 2,35
Largeur de l'appareil	m	1,40 – 2,40
Largeur de rangs	m	1,70 – 2,30
Puissance consommée	cv	env. 35
Poids	kg	420

* La puissance nécessaire dépend également de la densité et de la hauteur de l'herbe



PLANET : pour le traitement mécanique des plates-bandes



HKN : gyrobroyeur



WM : broyeur à axe horizontal

Autres appareils de la gamme de viticulture humus

humus offre une gamme d'appareils de viticulture diversifiée et adaptée aux besoins :

Des gyrobroyeurs ou broyeurs à axe horizontal et leurs combinaisons en différentes largeurs de travail ou variantes aux systèmes de coupe pneumatiques et aux cultivateurs pour vignobles, etc.

Nous vous informerons volontiers sur l'ensemble de la gamme humus sur simple demande.



Broyeur LV avec bec pulvérisateur

- Technique innovante
- résultats remarquables
- commande simplifiée
- fiabilité durable
- qualité supérieure
- construction solide
- conception facile à entretenir



Un réseau de revendeurs et S.A.V. généralisé est un gage de proximité pour notre clientèle de nombreuses années après l'achat.

HUMUS S.A.
12, rue du Muehlbach
F – 68750 BERGHEIM
Tél. : 03 89 73 63 36
Fax. : 03 89 73 30 87
service@humus.fr

Votre revendeur humus

www.humus.fr

