

## Grand rendement dans l'épandage du purin – en ménageant le terrain et l'environnement

Des exigences de la technique d'épandage du purin, qui semblaient irréalisables il y a encore peu de temps, sont maintenant réalité. Les citernes à purin équipées de la technique moderne d'épandage permettent un travail rationnel avec un minimum de nuisances sur le terrain et l'environnement.

Les citernes à purin en polyester de Hadorn's Gülletechnik AG, Leimiswil sont une réalisation typique de cette évolution. Les citernes Hadorn se distinguent aussi par leurs grandes capacités et leur maniabilité. Ce sont certainement leurs avantages qui ont été déterminants dans le choix d'achat par l'entreprise de travaux agricoles Santokom Klingenberg à Homburg.

L'entrepreneur de travaux agricoles Joe Santo ainsi que son personnel sont spécialisés depuis plus de 15 ans dans l'épandage des engrais organiques dans de multiples secteurs agricoles, tels que l'élevage, les cultures céréalières, maraîchères et arboricoles. Cette entreprise de services pour l'agriculture transporte et épand le purin, de la chaux ainsi que les résidus de compostage de la production de biogaz, en appliquant la technique d'épandage avec rampe à tuyaux trainés. Ce procédé élimine les pertes d'ammoniaque et augmente la teneur et l'efficacité de l'azote (N).

La grande capacité de charge utile que permet la construction de la citerne en polyester est déterminante pour le choix d'un volume nettement plus élevé que pour une citerne métallique. Une grande maniabilité est obtenue par le système pendulaire judicieux de l'essieu. Grâce à cet essieu directionnel pendulaire, le poids est réparti en permanence sur les quatre roues. On évite ainsi des pressions irrégulières et inappropriées sur le sol. Les avantages sont un ménageant de la citerne lors des transports à vide, une grande stabilité et sécurité dans les pentes et l'évitement de formation d'ornières par les roues antérieures.

Tous ces éléments sont déterminants pour la rentabilité: une plus petite résistance de traction permet une diminution de la consommation de carburant, on transporte et épand davantage de purin en moins de temps. En conséquence, on épargne du temps et de l'argent.

Santo Joe est persuadé que sa nouvelle acquisition d'une citerne pompe Hadorn prend une place importante dans son entreprise de services pour l'agriculture, en répondant à sa devise d'offrir des prestations élevées avec un maximum de réduction des nuisances sur le tassement du sol et de respect envers l'environnement.

Les citernes Hadorn sont disponibles dans les dimensions de 4'000 l à 24'000 l. Leur exécution est soigneusement adaptée aux spécificités de la clientèle. Un fonctionnement parfait, le respect des prescriptions légales, une exploitation rationnelle entre la charge utile et le rendement se situent au premier plan des préoccupations du fabricant.



*L'entreprise de travaux agricoles Santokom pose devant la citerne 16'000 l.*

Pour toute information:  
Hadorn's Gülletechnik AG  
4935 Leimiswil  
Tél. 062 957 90 40  
info@hadorns.ch / www.hadorns.ch