

SYSTÈMES D'ÉPANDAGE SANS TONNE

Améliorer la productivité, réduire les coûts et préserver l'environnement

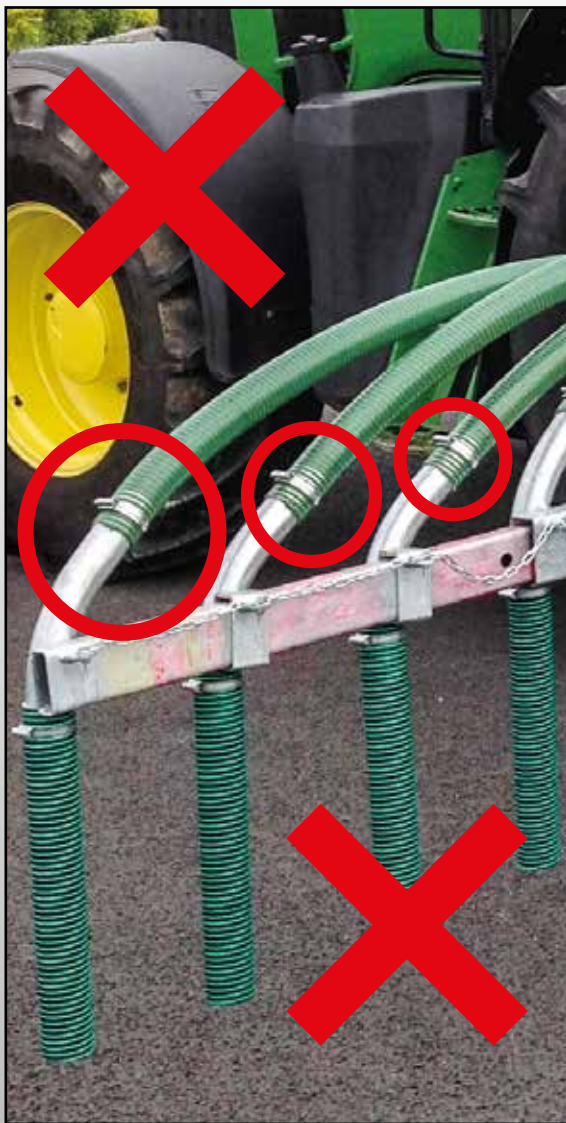
Le lisier est une précieuse source de nutriments et est une ressource agricole importante. Chez SlurryKat, nous croyons qu'il est essentiel que les lisiers soient appliqués sur la terre de manière à maximiser leur efficacité, améliorer leur productivité et minimiser leur impact environnemental.

C'est la raison pour laquelle nos systèmes d'épandage sans tonne maintes fois récompensés visent à améliorer la disponibilité des nutriments provenant du lisier pour les plantes et à minimiser la pollution environnementale. Ainsi, nos systèmes peuvent économiser jusqu'à 80% en frais de fertilisant, et ils sont actuellement utilisés, par des entrepreneurs et des exploitants, partout dans le monde.





Flexibles d'épandage de 40 mm Super-Flow sur toutes nos unités...



Tuyaux de 50 mm de concurrents dotés de tubes en acier internes qui engendrent des obstructions.

Sur tous les systèmes d'épandage par rampes à pendillards et rampes à patins SlurryKat, nous utilisons uniquement des flexibles spécialement fabriqués de 40 mm de diamètre interne. Lorsque SlurryKat a lancé les rampes à pendillards en 2007, nos flexibles faisaient 50 mm de diamètre interne. Seulement, ils rencontraient des problèmes d'obstruction, et de débit. Grâce à des tests sur terrain depuis 2007, notre vaste division R&D prouve clairement que les flexibles de 40 mm ont une bien meilleure performance, sans obstructions, en plus d'avantages environnementaux.

Notre conception unique Super-flow™¹ inclut des flexibles de distribution de 40 mm insérés directement dans des tuyau d'épandage plats de 50 mm. Ces connexions sont maintenues à l'aide de deux colliers de fixation brevetés (voir photo) qui signifie que lorsque le lisier sort des têtes de distribution de 38 mm, le débit n'est pas restreint et le lisier est donc répandu aisément sur le sol.

Les machines de concurrents (comme ceux de la photo à gauche) emploient des flexibles de 50 mm avec des tuyaux raccordés. Ces raccordements non seulement rouillent rapidement, parfois après quelques mois d'utilisation, mais ils restreignent également massivement le flot à cause de brins de paille/de fourrage qui se coincent dans les tuyaux métalliques.

Tous nos essais poussés ont aussi prouvé qu'avec des flexibles de 50 mm, l'épandage éclaboussait beaucoup et son application était moins précise.

La surface d'exposition à l'air était plus étendue, engendrant une perte importante en nutriments et en ammoniacque, résultant en une performance moindre des récoltes comparé à l'épandage avec des flexibles de 40 mm.

Comme nous aimons le dire : « Rien de mieux que l'expérience ».





Rampes à pendillards Duo de 12 m

RAMPES À PENDILLARDS DUO PREMIUM PLUS™

*Une machine, deux emplois,
avec et sans tonne*

- « Repliage vertical pour les applications avec et sans tonne
- « Largeur d'épandage de 7,5 m, 10 m et 12 m
- « Distribution par un seul broyeur (12m Double)
- « Repliage hydraulique
- « Installation d'un débitmètre possible
- « Rampe à repliage hydraulique standard sur tous les modèles



Rampes à pendillards Duo de 12 m



TECHNOLOGIE D'EPANDAGE

