

**NOUVEAUTÉ**

# MODULO **ADVANTAGE** SERIES



## POUR UN ÉPANDAGE PERFORMANT À LA PORTÉE DE TOUS !

Ce n'est un secret pour personne, la fertilisation d'une prairie ou d'une culture est une opération délicate qui ne doit rien au hasard. Incorrectement déversé, le lisier dégage en effet d'importantes quantités d'ammoniac. Outre des nuisances pour l'environnement, les pertes ammoniacales sont aussi la principale raison des désagréments olfactifs généralement mal accueillis par le voisinage. Leur impact est également d'ordre financier pour l'agriculteur lui-même. Les surcoûts induits par l'achat de fertilisants minéraux azotés visant à combler les pertes engendrées sont effectivement loin d'être négligeables. Un manque à gagner qui peut se chiffrer jusqu'à plusieurs centaines d'euros par hectare.

La pollution ammoniacale (NH<sub>3</sub>) étant causée par l'évaporation de l'azote lorsque celui-ci entre en contact avec l'air, les outils d'épandage constituent une solution de premier choix face à cette problématique. En déposant le plus adéquatement possible le lisier au plus près de sa cible, ces outils permettent de diminuer de manière significative les pertes ammoniacales causées par volatilisation au cours du processus d'épandage. De plus, et en marge de tout aspect législatif ou normatif, ce type d'outil fournit également de nombreux autres avantages à l'agriculteur, tels qu'une précision et une

efficacité accrues des opérations de fertilisation, une réduction significative des surcoûts liés à l'achat de fertilisants minéraux et bien d'autres encore.

Jusqu'à maintenant, cette évidence semblait pourtant ne pas suffire. Plusieurs facteurs dissuadaient en effet encore de nombreux agriculteurs de s'équiper de ce genre d'outils avec, en première ligne : le prix et la complexité des machines proposées. Le marché existant restait alors principalement dirigé vers les entreprises et/ou les coopératives. Et quand bien même, au cours de ces dernières années, une prise de conscience générale avait permis de susciter une certaine demande de la part d'exploitations plus modestes, ces derniers se voyaient tout simplement confrontés à une absence d'offres adéquates. Peu de fabricants de tonnes à lisier avaient emboîté le pas en proposant de véritables solutions adaptées à leurs besoins.

Considérant cet état de fait, JOSKIN a souhaité répondre à cet appel en mobilisant ses forces vives. De ce travail est né un tout nouvel ensemble : le « Modulo Advantage ».

## LA SIMPLICITÉ AU SERVICE DE LA PERFORMANCE

L'objectif principal de ce concept novateur est de venir totalement gommer les deux freins à l'investissement précités. Le Modulo Advantage est une machine simple adaptée aux petites exploitations et aux tracteurs de +/-110 CV. Il est constitué d'un tonneau à lisier d'une capacité de près de 11 000 l sur lequel est montée en standard une rampe Pendislide Basic de 7,5 m. Cette dernière fait elle-même partie des tout derniers développements de la marque et vise le même objectif : fournir des performances haut de gamme sous le couvert d'une simplicité maximale. À cette fin, cette rampe est munie d'un automate de pilotage et d'un répartiteur Scalper®. Elle est aussi équipée de patins en Ertalon résistants à l'usure et exerçant une pression continue sur le sol grâce à un système de lames ressorts. En écartant la végétation, ces patins garantissent un acheminement précis des nutriments au plus près des racines, et ce, sans souiller les feuilles ni entraîner de remontées dans le fourrage. La liste des caractéristiques de ce nouveau Modulo Advantage ne s'arrête pas là : une attention particulière a aussi été portée au choix des pneumatiques. Muni d'un seul essieu, il est chaussé en Alliance 800/65R32 offrant une capacité de charge de 9 900 kg à 40 km/h par roue. Au besoin, ce nouvel ensemble peut recevoir en option un bras de pompage frontal sur cône « Jumbo ».

## UN PROCESSUS DE FABRICATION INÉDIT

Avec cet équipement simple d'utilisation mais haut de gamme, JOSKIN a voulu prouver que la diminution des prix des machines agricoles était tout à fait réalisable sans en impacter la qualité. Pour effacer cette contrainte budgétaire, JOSKIN a tout misé sur un procédé de fabrication « à la chaîne » jusqu'alors inutilisé dans l'industrie de la tonne à lisier. Le Modulo Advantage sera en effet assemblé sur une ligne de montage lui étant exclusivement dédiée et fera ainsi l'objet d'une fabrication en séries identiques, les premières étant attendues pour juillet 2019.

Produire ce modèle en grande quantité donne en effet accès à des prix d'achat de matières premières plus avantageux, à une allocation plus rentable des forces de production et à une efficacité accrue des machines automatiques. Les économies ainsi réalisées peuvent alors se répercuter directement sur le prix de vente et permettent, dans ce cas, de livrer un produit haut de gamme au prix d'un produit standard. Il n'y a d'ailleurs aucun tabou sur ce sujet : JOSKIN proposera ce Modulo Advantage à un tarif inférieur à 35 000€\*HT, soit un tarif encore jamais atteint pour une tonne à lisier « full options » (excepté le bras de pompage) équipée d'un outil arrière !

Avec cette offre « clé en main », le groupe JOSKIN souhaite vivement fournir à l'ensemble des agriculteurs la même performance d'épandage qu'une machine d'entreprise et leur permettre de contribuer eux aussi à notre défi commun : celui d'une agriculture à la fois rentable, durable et responsable.

*\*Prix valable hors frais de transport et sans kit d'homologation nécessaires dans certains pays. Offre soumise à conditions.*

