



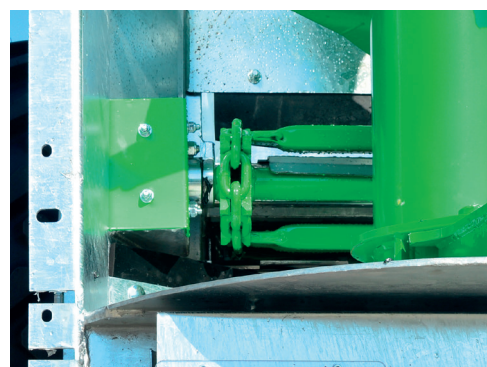
AVEC JOSKIN, UN BESOIN = UNE SOLUTION !

La gamme d'épandeurs de fumier JOSKIN se décline aujourd'hui en 6 modèles (4 verticaux et 2 horizontaux). En tout, 37 types d'épandeurs sont ainsi disponibles pour permettre de répondre à tous les besoins. Différentes capacités sont en effet proposées (de 8 m³ à 25 m³ devant la porte sans rehausses). Grâce à des options telles que le pesage et la gestion par Isobus (qui, connectés au système GPS, permettent un épandage par cartographie), les épandeurs Joskin autorisent aussi de faibles dosages par hectare et des épandages de grande précision. Vu la large gamme, il y a toujours un modèle convenant pour tout type de fertilisants, qu'il s'agisse de fumier ou de produits plus légers tels que le compost, les fientes de poules, la chaux,... Différentes options sont en outre disponibles (rehausses, volets de bordure,...) pour satisfaire tout type de demande.

Depuis le premier épandeur fabriqué, la gamme JOSKIN n'a cessé d'évoluer et de se compléter.

Parmi les dernières nouveautés, nous retrouvons un épandeur « petit volume » dans la Série SIROKO, lequel présente désormais des éparpilleurs révisés. Pour rappel, le SIROKO est un épandeur entièrement galvanisé et donc durable comportant une caisse d'épandage étroite lui permettant d'être équipé de grandes roues à l'extérieur de la caisse. Il est muni d'une suspension transversale et peut disposer d'un attelage haut ou bas.

Dans sa nouvelle version, le diamètre total des hérissons, et par conséquent sa dimension, ont été augmentés. Le diamètre du tube vertical des éparpilleurs est désormais nettement plus petit que celui de l'ancienne version. Les pales escamotables sont visiblement plus longues qu'auparavant. La conception de ces dernières permet ainsi d'éviter tout contact avec les corps étrangers grâce à son



caractère mobile, mais également de réduire la matière sous l'effet d'un choc. Les pales longues améliorent la qualité d'épandage et broient la matière épandue. Il est alors possible d'épandre et de broyer plus.

Ces nouveaux éparpilleurs ont conduit à une modification de la caisse d'épandage. La largeur et la hauteur sont sensiblement plus élevées. Pour la même matière, le débit d'épandage par hectare est également plus élevé qu'auparavant. Les vérins d'entraînement de la porte guillotine sont désormais fixés librement sur la caisse. Cette configuration empêche la formation de bouchons de la matière d'épandage et permet d'accéder facilement à la machine pour l'entretien.

Autre innovation : les feux de signalisation sont conçus et montés différemment. Ils sont désormais montés sous les éparpilleurs afin de limiter au maximum l'encrassement. Dans le même temps, ils sont protégés par une plaque de plastique transparente une fois dans le champ et peuvent être facilement retirés et orientés vers l'extérieur une fois sur la route.

Les dents des noix d'entraînement arrière de la chaîne sont dès à présent droites au lieu d'être pliées, ce qui leur confère davantage d'agressivité. Ainsi, le dérapage, et par conséquent l'usure, sont nettement réduits et le mouvement de la chaîne devient plus uniforme.

Côté couteaux, ces derniers sont désormais en acier Hardox (10 mm) 450. Ils deviennent ainsi nettement plus durables et plus robustes qu'auparavant (6 mm). Il faut donc les changer moins souvent et le besoin en pièces de rechange devient donc moindre. Ces couteaux peuvent en outre être utilisés des deux côtés.

Ce nouveau SIROKO répond aussi de façon optimale aux exigences accrues des petites exploitations en matière de débit et de qualité d'épandage. Outre cette version, un nouveau SIROKO spécialement conçu pour une application arboricole a également vu le jour.

Ce n'est cependant pas tout côté nouveautés. D'autres développements ont encore eu lieu au sein de la gamme JOSKIN : les boîtiers d'entraînement sous les hérissons bénéficient en effet désormais d'un nouveau système de montage, les accouplements élastiques en caoutchouc ont été remplacés par des connections cannelées mâles - femelles en direct sur les boîtiers (cliché tech ou photo). Côté caisses, ces dernières ont maintenant également été standardisées afin de pouvoir interchanger les cadres des épandeurs horizontaux (HORIZON) et verticaux (photo- à rajouter)...

C'est indéniable, à l'image de la gamme d'épandeurs, chez JOSKIN, plus il y aura de besoins et plus il y aura de solutions !

