



COMMUNIQUE DE PRESSE

Porte-disques OPTIDISC ELITE

Le développement ne connaît pas de pause. Plus de 50 années après le lancement du concept du fauchage par disques et après avoir lancé le porte-disques OPTIDISC il y a près de 15 ans, KUHN relève encore une fois les performances de ses barres de coupe à disques, en introduisant l' OPTIDISC ELITE, qui a fait l'objet d'une intense étude visant à améliorer encore davantage son niveau d'efficacité.

Le porte-disques conserve bien entendu les points forts qui en ont fait le porte-disques le plus vendu à travers le monde et qui font partie de son « ADN historique » :

- L'entraxe variable entre les disques selon leur sens de rotation : entraxe élevé là où deux disques convergent en vue de favoriser l'évacuation du fourrage et éviter la « double coupe », entraxe réduit là où les disques reviennent vers l'avant pour une zone de surcoupe augmentée.
- Les paliers de disques liés aux deux faces et la protection PROTECTADRIVE pour une robustesse maximale face aux gros chocs.
- Le confort utilisateur au travers de la fixation rapide Fast-Fit et l'absence de vidange d'huile.

Les grandes innovations se situent au niveau :

- De la zone de surcoupe qui voit sa surface quasiment doublée afin d'assurer une meilleure qualité de coupe en terres humides et collantes (ou présence de taupinières) ou en fourrages lourds et versés, couverts végétaux récoltés en fin d'automne.
- De l'angle de piquage plus faible: il est quasiment divisé par deux. En fauche rase, ceci évite un profil de fauche aux ondulations typiques. Cette évolution favorise aussi une repousse homogène et plus rapide et un réglage plus aisé des machines qui suivent la coupe (faneur, andaineur).
- Des nouveaux paliers de disques dont la forme et la fixation exclusives assurent toujours un maintien sûr des couteaux face aux chocs tout en leur procurant une liberté de rotation sur 360°.
- De la réduction des coûts d'utilisation pour les machines employées à un niveau d'intensité « industrielle » : des doublures peuvent se visser sous les patins de disques et des plaques de protection en acier anti-abrasion sous la face inférieure du porte-disques.

Au total, pas moins de 60 modèles de faucheuses et faucheuses-conditionneuses bénéficient des notables évolutions apportées par OPTIDISC ELITE.

Mai 2019