

## La bineuse « à faucilles » de Dieter Leibing : un outil simple, efficace et adaptable

Dieter Leibing, agriculteur et ingénieur mécanicien, a converti son exploitation à l'agriculture biologique il y a cinq ans. Insatisfait des sarcleuses ordinaires, qu'il trouvait trop complexes, coûteuses et sujettes à l'usure, il a conçu une bineuse frontale innovante, appelée « bineuse à faucilles ». Cet outil est monté sur un châssis avec des socs articulés dont la profondeur et l'inclinaison sont réglables, offrant ainsi une grande polyvalence.

La bineuse à faucilles se distingue par sa capacité à travailler avec précision grâce à des patins qui suivent le sol, avec un espacement ajustable entre les rangs de 25 à 45 cm. Son entretien est minimal : seuls deux graisseurs sont nécessaires, et les socs doivent être changés tous les 200 à 250 hectares. Une fois le soc remplacé dix fois, il est recommandé de changer le patin.



Un des atouts majeurs de cette bineuse est sa faible demande en puissance, ce qui permet son utilisation avec une large gamme de tracteurs. Elle est compatible avec différents types de socs selon les cultures : des socs plus larges pour le maïs, et plus spécifiques pour les betteraves.



Pour un contrôle encore plus précis, une version avec option hydraulique permet d'ajuster la pression exercée sur le sol, allant de 0 à 50 kg. Grâce à l'hydraulique, les socs peuvent être levés ou abaissés selon les besoins de l'utilisateur. Une alternative plus simple est également disponible, avec des ressorts à gaz exerçant une pression fixe de 15 kg. La machine est également équipée d'un capteur garantissant que les socs suivent parfaitement les rangs, offrant ainsi un travail de grande précision.

Le tout pour un prix attractif de 8 000 €, avec une option hydraulique à 2 000 € supplémentaires. Cela constitue une solution idéale pour les agriculteurs à la recherche d'un outil simple, durable et économique.

Lucas THOMAS ACD1