

**Un organe de coupe  
flexible pour  
moissonneuses-  
batteuses**

L'inconvénient du matériel de récolte de type classique, qui pratique une coupe en ligne droite, est le fait que le sol n'est pas toujours uni. Jusqu'à maintenant, les agriculteurs perdaient souvent une partie de leur culture, car l'organe de coupe, fixé à l'avant de leur moissonneuse-batteuse, ne

pouvait s'ajuster aux inégalités du sol. Ils avaient le choix de repasser ou d'abandonner les produits non coupés.

Ce problème est cependant en voie d'être résolu. Rock-O-Matic Industries, de Vonda (Saskatchewan), est la première et la seule société au monde à fabriquer des organes de coupe flexibles pour moissonneuses-batteuses. La tête de 9 mètres de largeur s'adapte facilement à la plupart des moissonneuses-batteuses et sa conception novatrice lui permet de se conformer précisément aux contours du sol.

Ce nouveau produit comprend trois sections : une pièce centrale de 2,4 mètres et deux extensions de 3,3 mètres de large. En ajustant la hauteur des extensions au fur et à mesure que la moissonneuse-batteuse avance, l'agriculteur peut couper sa récolte à une hauteur constante. L'organe de

coupe peut épouser les ondulations d'une colline ou le lit d'une rigole, opérant ainsi la même coupe uniforme, quelle que soit la configuration du terrain.

L'organe de coupe flexible offre beaucoup d'avantages par rapport au matériel classique. L'agriculteur peut achever la récolte plus vite, car il n'a qu'une seule coupe à effectuer, économisant ainsi le combustible. De plus, comme l'organe peut être fixé à une hauteur donnée au-dessus du sol, les cailloux et la terre risquent moins de pénétrer dans le cylindre de la moissonneuse-batteuse et de l'endommager. Il est aussi plus facile de se rendre au champ et d'en revenir, car les extensions de la tête peuvent être repliées verticalement pour le transport. Toutes ces caractéristiques réunies offrent à l'agriculteur une méthode de récolte plus productive.



L'organe de coupe flexible Rock-O-Matic pour moissonneuse-batteuse s'adapte aux contours du terrain, effectuant une coupe constante et uniforme. Ce mécanisme est unique en son genre au monde.