

# REPORTAGE REPORTAGE REPORTAGE

## L'histoire de la niveleuse Unisol

L'idée de la niveleuse **Unisol** est apparue dans la tête de son inventeur après que celui-ci ait trainé une poutre d'acier derrière son tracteur pour uniformiser la surface du sol. Il n'y a rien de bien complexe dans ceci puisque cette méthode est utilisée depuis des siècles et même encore dans les pays sous développés où, les paysans font tirer une poutre de bois par leurs ânes ou chevaux.

Même si le principe de base est adéquat en 1999, il n'existait rien sur le marché, à l'époque, qui répondait vraiment à la vision et à l'idée que notre producteur agricole (qui n'avait alors que 41 ans) a d'une niveleuse.

Mario Beaupré, le propriétaire de la ferme paternelle qui appartient à sa famille depuis 1834, ne pensait jamais que ce projet prendrait une telle envergure. Puisqu'à prime à bord, la création de cette niveleuse n'était que pour ses besoins personnels. Mais en constatant l'intérêt des producteurs de son entourage pour sa machine, il décida de la commercialiser. Ce qui n'est pas peu d'effort! Son but premier était de faire bénéficier de son travail, de ses très nombreuses heures de réflexion, de pensée et d'insomnie à ses confrères : producteurs agricoles.

Améliorée d'année en année, l'**Unisol** est maintenant très perfectionnée. Puisque son propriétaire peut désormais passer de la ferme en mode transport, vers un champ à un autre en



mode travail tout en restant assis sur le siège de son tracteur. Le dernier cri de cette nouvelle génération (l'autoportante) peut également niveler à différents degrés. Partie sur un tandem relié à une conduite, le principe unique permet à celle-ci de rester stable, pendant que ses roues demeurent parallèles au tracteur peut importer l'angle de la niveleuse. Un très grand avantage étant donné qu'elle demande que très peu de résistance et qu'elle peut être opérée par un beaucoup plus petit tracteur. Ce qui permet aussi de niveler dans différents types de terre. Entre autre les sols légers, terre noire, tourbière, etc ....

Elle pourrait même être utilisée pour débarrasser les cours à grandes surfaces, comme les stationnements, d'une mince couche de neige, pas mal! Enfin cette nouvelle niveleuse pourrait être munie de minis-lames afin de laisser le sol meuble, et ce, en restant uniforme. Ces lames, tout en protégeant le soulier de l'usure peuvent également servir à créer ce qui pourrait être appelé un micro-drainage. Permettant ainsi une meilleure aération et par le fait même, un séchage plus rapide. Très polyvalente l'**Unisol** n'est-ce pas? Il ne faut pas non plus oublier l'importance du couteau, du degré et de la courbe de la lame. Cette dernière force la terre à se répartir également d'un bout à l'autre de la niveleuse. L'efficacité à son maximal voilà le but!

**C'est pourquoi la niveleuse Unisol est devenue l'instrument le plus apprécié et le plus rentable sur une ferme!**

*Voir publicité Unisol en page 00.*