



TONDEUSE RACLEUSE



Motivations de l'éleveur pour la mise en place de l'astuce

Résoudre un problème technique
○ ○ ○

Résoudre une gène
● ● ○

Faire des économies
○ ○ ○

Gagner en efficacité
● ● ○

Gagner en sécurité
○ ○ ○

Avoir un travail moins pénible
● ● ●

Technicité/ Compétences
+ + +

Délai de mise En oeuvre
+ +

Cout
+



Contact : Amélie Turlot
a.turlot@cra.wallonie.be



Objectif :
Faciliter le travail de raclage des caillebotis

Quels avantages pour le travail :

- Gain de temps.
- Avoir un travail moins pénible, économiser son dos
- Motiver les enfants à réaliser cette tâche précédemment délaissée par eux.

Entièrement réalisée avec du matériel de récupération:

- Tondeuse à siège datant de 1986
- Récupération d'une double raclette (1^{re} raclette en U, 2^e droite). Renforcement par une lanière coupée dans un tapis de logette en caoutchouc.
- Montage sur la poutrelle centrale du tracteur (à la place de la tondeuse) de deux tubes carrés coulissant l'un dans l'autre afin de permettre la dépose et la relève de la raclette d'une manière aisée tout en pilotant l'engin. De ce fait, elle suit facilement les dénivélés. La raclette peut également suivre les dévers, car elle est montée sur cette poutrelle qui permet le pivotement de la partie avant directionnelle et de la partie arrière moteur.
- En position haute, la raclette se cale automatiquement grâce à un ergo muni d'un ressort. La manipulation de ce ressort est très facile lorsque l'on conduit l'engin.
 - Si circulation en pente : équiper d'un arceau antiretournement.
 - Les pièces mobiles entraînées par un moteur doivent être protégées (non accessibles) lors de l'utilisation (éviter l'accident).

Pas de problème de patinage (poids du chauffeur) ni de démarrage (moteur fiable à démarrage électrique).

M. Habets, éleveur de bovins lait dans la province de Liège
habets.michel@skynet.be

CONCOURS « TRUCS ET ASTUICES » 2016