



**ELIMINATOR**  
**DOCUMENTATION PRODUIT**





**La plus dure...  
La plus forte...  
La plus robuste...  
La lame la plus durable de sa catégorie !**

**Fragmentez votre gazon fraîchement tondu avec la SEULE lame de mulching et de broyage brevetée dans le domaine !**



### **ELIMINATOR:**

- La SEULE lame 4 en 1 pour le mulching, le broyage, la collecte et l'éjection.
- L'UNIQUE lame pour le mulching et le broyage, fabriquée à partir de l'acier exclusif, breveté Marbain\*
- La lame la plus SOLIDE de sa catégorie.
- Jusqu'à 50% plus DURE que les lames standard.
- Une DURÉE DE VIE SUPÉRIEURE de 30% par rapport à d'autres lames.
- Les lames réussissent brillamment les tests des fabricants OEM.
- Elles offrent un résultat de coupe de grande qualité avec peu de « ratés ».
- Une meilleure résistance à la flexion.
- Une meilleure résistance à l'usure.
- La production de fragments d'herbe très fins, absorbés rapidement.
- Les parties tranchantes restent affûtées plus LONGTEMPS.
- Produit un flux d'air équilibré.
- Meilleure éjection des fragments d'herbe.
- Facilite les tontes successives.
- Permet une récupération plus importante dans le collecteur.

\* Le matériel MARBAIN a été fabriqué selon un processus de traitement thermique exclusif et breveté. Grâce à ce processus on acquiert une grande dureté, sans être accompagné de la fragilité caractéristique des niveaux de dureté Rockwell « C ».

### **Dispositif mulching "Reverse Lift" :**

Les dispositifs brevetés « lift » et « ComponentsPlus »<sup>TM</sup>, permettent une meilleure turbulence sous le plateau de coupe, pour un meilleur résultat de coupe et de mulching.

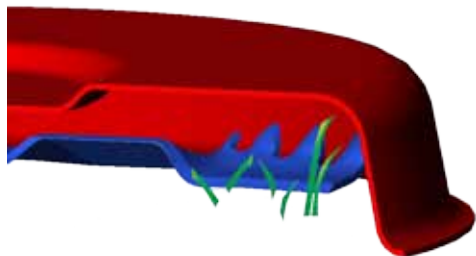


- Les dents « Airlift », situées sous un angle accompagnent le flux de fragments vers le milieu du capot.
- Grâce à sa conception unique, ELIMINATOR produit des fragments d'herbe très fins.
- La fonction « Reverse lift-mulching » permet l'évacuation des fragments d'herbe vers les plateaux de mulching et permet des coupes successives.
- La face tranchante rallongée permet de meilleures coupes successives des fragments d'herbe.

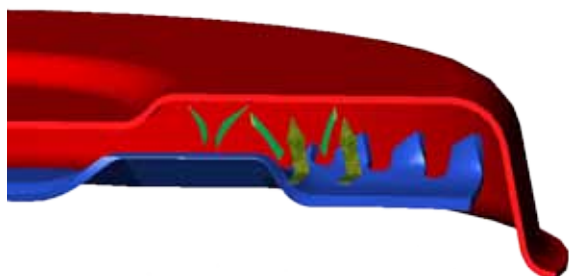


### Processus de coupe ELIMINATOR

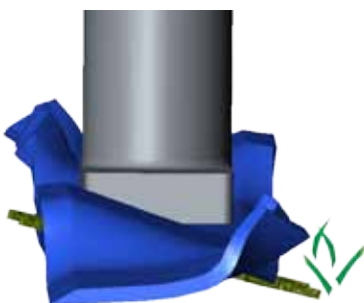
La lame brevetée ELIMINATOR a été conçue afin de perfectionner les fonctions de mulching et de broyage. Une sensible amélioration par rapport à tous les produits existants.



- Elle tranche l'herbe de manière traditionnelle. L'herbe est coupée par la partie extérieure de la lame
- Elle fragmente l'herbe pendant que l'herbe tondue passe par les dents « airlift »



- Elle évacue l'herbe vers le milieu du capot



- Le dispositif « Reverse Lift » provoque de la turbulence et accompagne l'herbe tondue vers le bas et vers l'extérieur, vers la partie tranchante. L'herbe tondue est ensuite fragmentée

### Les lames ELIMINATOR réussissent brillamment les tests des fabricants OEM

Afin de garantir la qualité, des échantillons de ces produits sont soumis à des tests.

#### - Essai de flexion

##### - Test ANSI

Des échantillons ELIMINATOR subissent un teste ANSI.

Alors que cette machine entraîne une lame à plein régime, on introduit une barre en acier d'un diamètre de 1 inch (environ 2,5 cm) dans le champ de rotation de la lame. Aucun dysfonctionnement n'apparaît.

##### - Essai de résilience

Des échantillons de nos produits sont également soumis à un essai Charpy (essai de flexion par choc sur éprouvette entaillée). L'objectif de ce test est d'évaluer la quantité d'énergie qui est absorbée avant la rupture du matériau. Une quantité minimale d'énergie cinétique de 15 ft-lb (environ 20 joules) est garantie.

##### - Faites le « test de résistance » !

Prenez une lame neuve et tapez sa partie tranchante contre la partie tranchante d'un ELIMINATOR. Vous vous rendrez compte de la qualité supérieure de la lame !

