

Le Turf-Groomer

Le Turf-Groomer est un accessoire breveté par JACOBSSEN qui s'adapte sur les tondeuses à greens « Greensking » et « Greensmower ». Son utilisation modifie de façon radicale l'entretien des greens.

Le Turf-groomer se fixe immédiatement devant le cylindre de tonte, à la place du rouleau frontal. Il se compose d'un rouleau cannelé (264 cannelures) de 5,08 cm de diamètre, à l'intérieur duquel vient tourner un axe portant des disques étoilés (261 disques) d'un diamètre de 5,04 cm. Ces disques sont positionnés suivant une hélice et ont une épaisseur de 0,63 mm. La vitesse de rotation de l'axe est de 3000 tours par minute.

L'action des cannelures, dont le profil est spécialement conçu, a pour effet de froncer vers le haut le limbe du gazon traçant, afin qu'il soit tranché verticalement par le disque étoilé. Ainsi, la partie supérieure du limbe est enlevée et la partie inférieure se redresse.

Le travail reste superficiel, il ne concerne que la partie aérienne de la plante. Il n'y a aucune conséquence visible sur le gazon.

Le Turf-groomer uniformise la surface du green.

Les pitches, l'emplacement des trous, le sable provenant des sorties de bunker ont tendance à rendre la surface de putting irrégulière. Le turf-groomer élimine ces irrégularités.

Le Turf-groomer réduit le nombre des régénérations (verticut)

Il n'agit qu'en surface des greens, mais son action au niveau des traçantes fait qu'il enlève une partie des talles avortés ; ainsi la fréquence des régénérations s'en trouve diminuée d'environ 25%.



Le Turf-groomer accroît la qualité du gazon.

Le gazon étant désépaissi, la plante devient plus vigoureuse, donc moins sensible aux différents agents qui tendent à l'affaiblir.

Le Turf-groomer augmente la rapidité des greens.

Et ce, sans devoir abaisser de manière excessive la hauteur de tonte, ce qui vulnérabilise la plante et donc exige plus d'attention quant aux opérations d'épandage d'engrais, de traitements et d'arrosage.

Sans devoir sabler, cette opération demande beaucoup de temps, de matériau et de personnel, sans oublier le désagrément pour les joueurs et les conséquences sur les tondeuses.

Sans devoir réduire les arrosages, cette technique causant un stress supplémentaire au gazon.

En résumé un green tondu à une hauteur de 4 mm avec le Turfgroomer permet la même vitesse de balle qu'un green tondu à 3 mm sans le turf-groomer.

NE PAS CONFONDRE : TURF-GROOMER ET SIMPLE REGENERATEUR

- Le Turf-groomer est plus compact ; l'entraxe entre le rouleau arrière et le rouleau avant est inférieur de 4,45 cm, ce qui élimine les risques de scalpage.

- L'axe portant les disques étoilés pénètre à l'intérieur des cannelures du rouleau frontal de 9,2 mm, ce qui procure l'immense avantage de trancher le gazon le plus tôt possible après qu'il ait été relevé.

Dans le cas du régénérateur, les deux axes sont séparés par 16 mm, soit une différence de 25,2 mm (16mm + 9,2mm).

- Les cannelures du rouleau frontal (88 contre 34 seulement au régénérateur) jouent un rôle capital car elles froncent le gazon afin qu'il soit mieux relevé pour être coupé.

- Les disques étoilés du Turf-groomer ont un profil non symétrique pour parfaire la double action du relevage et du tranchage.

UTILISATION DU TURF-GROOMER

La tonte avec le turf-groomer représente le stade ultime de la tonte des greens.

A ce titre, des conditions d'utilisation minimum s'imposent. Il est nécessaire par exemple, que le green soit exempt de sables grossiers, de graviers ou d'autres corps étrangers. Malgré tout, pour prévenir tout dommage, il est recommandé d'employer une brosse fixée sur la tondeuse et placée devant les éléments frontaux. Elle pousse vers l'extérieur ces corps indésirables et en plus elle brosse le gazon, ce qui est très bénéfique. Faut-il souligner que la présence de mousse, un excès de feutrage, des greens trop humides sont préjudiciables aux bons résultats du Turf-groomer.

Le Turf-groomer ne doit pas être réglé trop bas : ce n'est pas un régénérateur. Il travaille à la même hauteur que la hauteur de tonte. Il est conseillé de l'utiliser lors de chaque tonte.

Le green-keeper dispose aujourd'hui d'une panoplie de techniques d'entretien, d'outils d'entretien qui est très large. Elle lui permet de répondre aux exigences de jeu et des joueurs, sans cesse croissantes.

Le Turf-groomer, lui est un outil indispensable.

**Christian CABIROL
Société MARLY-ORAG.**