



# CASSETTES TRUE SURFACE

## Outil multifonctions d'entretien des greens



La Greens Care Collection (GCC) de True-Surface a été conçue pour faciliter le programme d'entretien de vos greens et en alléger le budget. L'effet d'aspiration modulable des cassettes True-Surface laisse une surface propre qui vous évite tout travail superflu.

Vous travaillez efficacement vos greens sur tous les aspects mécaniques et agronomiques tout en les laissant vos prêts à être joué juste après votre passage.

Un seul jeu de châssis vous permet d'accomplir 13 pratiques d'entretien différentes grâce aux 1" cassettes disponibles (. Les châssis de la Greens Care Collection (GCC) peuvent être montés sur les simplex, triplex et quintuplex les plus courantes du marché.

### **Les atouts de la Greens Care Collection :**

**La jauge de profondeur** : Plus besoin de compter les clicks (0.25mm) et les nombre de tours. La jauge de profondeur True Surface vous permet d'ajuster rapidement la hauteur de travail en simplement choisissant la bonne marque.

**Un cadre solide** : Contrairement à la plupart des systèmes de cassettes, True-Surface fabrique des machines robustes. La GCC est conçue pour résister à toutes les mauvaises conditions qu'impose l'entretien d'un golf, tels que les intempéries, les sols d'ateliers et les produits chimiques.

**Economie de temps** : Changez facilement d'inserts et d'outils sans devoir retirer les châssis de votre tondeuse.

**Cassettes interchangeables** : Les 13 cassettes permettent d'accomplir 12 pratiques culturales différents réalisé avec de multiples équipements (défeuteur, aérateur, balayeuse, turf groomer, etc...).



**Vous accompagne vers le ZERO PHYTO**



# CASSETTES TRUE SURFACE

## Outil multifonctions d'entretien des greens

La **cassette Vacu-Cutter™** enlève et aspire 20 fois plus de matière que les verticuts standard. Son système d'aspiration projette la matière directement dans les bacs sans nettoyage supplémentaire. Trois modèles sont disponibles : un modèle standard à 45 lames, un modèle agressif à 87 lames et un modèle moins agressif à 32 lames. Le modèle à 87 lames permet aussi un brossage mécanique qui augmente la portance de la balle et dinc permet d'augmenter les hauteur de tonte sans perdre en vitesse



- *Types de lames* : en acier avec 11 pointes en carbure de tungstène de 1mm sur chacune
- *Profondeur de travail recommandée* : 0-3 mm
- *Profondeur de travail maximale* : 6 mm
- *Espacement entre les lames* : > Vacu-Cutter 32 : 15 mm  
> Vacu-Cutter 45 : 10 mm  
> Vacu-Cutter 87 : 4.8 mm

La **cassette Vacu-Groomer™** permet de redresser le brin avant la tonte afin d'obtenir la coupe la plus régulière possible. Il augmente aussi la portance de la balle. Aussi le Vacu-Groomer™ est un outil très efficace pour éliminer les fleurs de pâturin annuel et donc éviter sa prolifération. Son utilisation est quasi-invisible pour les joueurs



- *Type de lames* : 45 lames en acier avec 2 pointes en carbure de tungstène de 1mm sur chacune. Les pointes des lames sont décalées
- *Profondeur de travail recommandée* : 0-2mm
- *Profondeur de travail maximale* : 2 mm
- *Espacement entre les lames* : 10 mm

La **cassette Vacu-Scarifier™** est fait pour travailler plus en profondeur et traverser la couche de feutre. Il élimine de grandes quantités de feutre et ouvre la surface à l'entrée de l'air, au top dressing, à l'eau et aux intrants - il laisse vos greens en bonne santé, mais aussi immédiatement prêts à être joués.



- *Type de lames* : 12 lames en acier avec 5 pointes en carbure de tungstène sur chacune.
- *Profondeur de recommandée* : 8-10mm
- *Profondeur de travail maximale* : 2 mm
- *Espacement entre les lames* : 40 mm



**Vous accompagnez vers le ZERO PHYTO**



# CASSETTES TRUE SURFACE

## Outil multifonctions d'entretien des greens

La **cassette Vertical-Mower™** est équipée d'une lame révolutionnaire qui est particulièrement utile pour travailler les bermudas nains. Le Vertical-Mower affinera la masse de votre green en coupant perpendiculairement à la surface. Elle est disponible avec 23 lames ou 44 lames.



- *Types de lames* : Lame de coupe verticale à 11 pointes. Chaque plaquette est composée de 23 ou 44 lames sans carbure de tungstène, d'une dureté Rockwell C de 55.
- *Profondeur de travail recommandée* : 0-3 mm
- *Profondeur de travail maximale* : 6 mm
- *Espacement entre les lames* : 13 mm

La **cassette Green-Spiker™** permet une micro-aération à pointes. Elle va pénétrer et traverser la surface de votre green pour permettre à l'eau et à l'air d'y entrer pendant les périodes de chaleur. Le Spiker est aussi un outil efficace pour l'aération durant les mois plus humides afin de limiter le développement des maladies.



- *Profondeur de travail habituelle* : 20mm
- *Profondeur de travail maximale* : 12-25 mm
- *Espacement des piques* : 60 mm produisant 400 trous/m<sup>2</sup>
- *Type de pointes* : 55 piques en acier trempé de 31 mm de long.

La **cassette Star-Slitter™** permet d'aérer rapidement et facilement votre green sans le perturber. Elle vous laissera une surface douce, régulière et prête à l'emploi.



- *Type de lames* : Chaque cassette contient 11 lames ayant sept pointes triangulaires.
- *Profondeur de travail recommandée* : 13-20mm
- *Profondeur de travail maximale* : 20 mm
- *Espacement entre les lames* : 40 mm



**Vous accompagnez vers le ZERO PHYTO**

# CASSETTES TRUE SURFACE

## Scarificateurs

La **cassette Deep-Slicer™** crée des fentes profondes et continues dans votre green, permettant la pénétration et l'évacuation de l'eau et stimulant la pousse des racines. Son usage augmente la résistance à l'arrachement sur les départs. Les lames sont conçues pour ne retirer aucune matière, et laisser la surface immédiatement prête pour le jeu.



- *Types de lames* : Chaque cassette contient 12 lames triangulaires aux coins arrondis, épaisses de 0,7 mm.
- *Profondeur de travail recommandée* : 20 mm
- *Profondeur de travail maximale* : 20 mm
- *Espacement entre les lames* : 40 mm

La **cassette Grass-Roller™** est une option non vibrante pour rouler les greens à moindre coût. Le roulage des greens vous aidera à gagner en vitesse, à lisser le gazon et à augmenter la hauteur de coupe.



- *Type de rouleau* : Rouleau de greens non vibrante
- *Taille du rouleau* : 127 mm de diamètre, tube de 25,4 mm en acier, barre de poids amovible de 76,2 mm de diamètre.
- *Poids* : 33,6 kg par rouleau ; barre de poids amovible supplémentaire de 17,2 kg

La **cassette Vacu-Brush™** est disponible en 3 versions : poils fermes, souples ou super souples.

- Les brosses souple ou super souples permettent de retirer la rosée, les débris de surface et les turricules de ver de terre.
- La brosse ferme est utilisée pour brosser le terrain, retirer les débris plus volumineux et enlever les graines de Poa Annuia ainsi que les excédents de topdressing. Si vous retirez le panier de votre tondeuse, vous pouvez utiliser la brosse pour mieux répartir vos topdressing dans la canopée.



- *Profondeur de travail habituelle* : 0 mm – les poils doivent simplement brosser délicatement la surface du terrain.
- *Type de poil* : Ferme, souple ou super souple



**Vous accompagnez vers le ZERO PHYTO**



## CASSETTES TRUE SURFACE Scarificateurs



La **cassette Dethatcher-Spring Rake™** est un excellent outil pour éliminer le feutre et les matières organiques mortes qui peuvent entraîner diverses maladies préjudiciables à la qualité du gazon. Le Spring Rake est également excellent pour relever le brin avant la tonte afin de gagner en qualité de tonte et en ligne de put. Le Spring Rake est utilisé pour enlever les débris légers tels que les feuilles, les glands, les aiguilles de pin, les marrons, etc.



La **cassette Badger-Turf Brush™** est un outil polyvalent qui peut être utilisé pour de nombreuses fonctions. Sa fonction première est de pouvoir scalper la surface afin d'éliminer le couvert végétal et le feutre et repartir de zéro. Mais sa construction robuste la rend également parfaite pour détruire les carottes et les turricules de vers de terre quand elle est utilisée en surface



# ROULEAUX VIBE V

## Rouleaux vibrants pour gazon



Les rouleaux vibrants pour greens True-Surface® Vibe V™ sont révolutionnaires et multitâches. La vibration d'intensité réglable vous permet de rouler votre gazon pour sa santé, sa vitesse et son uniformité du gazon. Il vous permettront d'incorporer le top dressing en sable, de faire tomber la rosée et de lisser les greens après une l'aération à louchets.



Les rouleaux vibrants True-Surface® Vibe V™ dont les seuls a proposer une intensité de vibration réglable et des isolateurs en caoutchouc pour guider la vibration vers vos greens et non vers les machines et les opérateurs. Grâce à la fonction Select-A-Vibe™, vous pouvez sélectionner le niveau de vibration que vous souhaitez - choisissez parmi les réglages 1 à 5. Aucun autre rouleau du marché ne vous permet de choisir votre niveau d'énergie.

Le Vibe V™ se fixe directement sur la tondeuse que vous possédez déjà. Il est conçu sur mesure pour s'adapter aux marques suivantes de tondeuses de greens triplex : Toro, Jacobsen, John Deere et Ransomes.

Leur utilisation est sûre et aucune formation n'est nécessaire.

Les rouleaux vibrants de greens Vibe V™ vous permettront de :

- Faire pénétrer 45 % de top dressing en plus dans la canopée comparé à un brossage
- Remonter les hauteurs de coupe
- Diminuer les fréquences de tonte et donc augmenter la durée de vie des tondeuses
- Réduire vos besoins en main-d'œuvre



**Vous accompagne vers le ZERO PHYTO**



**TRAVAUX MÉCANIQUES**

# TREKKER TRUE-SURFACE®

*Outil multifonctions pour simplex*



Si vous ne voulez pas utiliser de triplex sur vos greens ou si vous voulez dédier un simplex aux travaux mécaniques des greens, nous avons créé le True Surface Trekker. C'est un système d'attache sur toutes les principales simplex du marché qui peut ensuite accueillir tous les outils d'entretien des greens de golf True-Surface®. Cela vous permettra d'accomplir de nombreuses pratiques culturales avec votre simplex.

Le Trekker est compatible avec vos Toro Flex 21, Toro Flex 2100, Jacobsen Eclipse et John Deere 220 E-cut.

La ligne de produits Trekker est divisée en 3 catégories:

**1/ Le True-Surface® TREKKER™ VIBE V™**

**2/ La True-Surface® TREKKER™ Greens Care Collection (GCC)**

**3/ Le True-Surface® TREKKER™ NV 3x3**



**Vous accompagne vers le ZERO PHYTO**

# TREKKER VIBE V™

## Rouleau vibrant pour simplex



Le **True-Surface® TREKKER VIBE V™** offre les mêmes avantages que les rouleaux vibrants True-Surface montés sur une triplex, sauf qu'il peut désormais être attaché sur votre tondeuse simplex ! Le Trekker Vibe V™ est équipé de la commande brevetée Select-a-vibe, vous permettant d'ajuster la vibration sur 5 niveaux différents, en fonction des actions recherchées :

- Etablir de nouveaux greens
- Lissage régulier des greens
- Incorporer le top dressing
- Aplanir vos greens après le carottage
- Préparer les tournois

Il constitue la méthode la moins invasive pour incorporer votre top dressing, faire tomber la rosée, lisser vos greens après une aération.

ROULER 3 FOIS PAR SEMAINE VOUS PERMETTRA DE :

- Améliorer la santé de votre gazon, augmenter la densité des racines, vous procurer ainsi de meilleurs greens pour une satisfaction totale de vos clients.
- Augmenter la vitesse de vos greens tout en relevant la hauteur de coupe et en rendant votre gazon plus résistant au stress.
- Diminuer les dollar spots ou autres maladies et localiser les endroits secs.



**Vous accompagnez vers le ZERO PHYTO**



TRAVAUX MÉCANIQUES

# TREKKER GREENS CARE COLLECTION

*Outil multifonctions pour simplex*



**La True-Surface® TREKKER Greens Care Collection (GCC)**, avec ses 13 cassettes interchangeables, est un des produits les plus polyvalent du marché. La Trekker GCC allège votre tâche ainsi que votre budget. Utilisez les 13 cassettes différentes sans avoir à acheter une nouvelle machine à chaque fois! Inceститеz dans le châssis et ajoutez-y les nouvelles cassettes au fur et à mesure. Pour des résultats optimaux, collectionnez-les toutes les 13!

Chaque Trekker GCC est équipé d'un ajusteur de hauteur de coupe breveté. Il n'y a pas besoin d'outils; vous pouvez facilement clipser ma cassette sur votre machine. Vous pourrez sentir et entendre les «clics»! Chaque ajusteur est aussi équipé d'une jauge facile à lire. La position des cassettes qui y est inscrite vous garantit un paramétrage précis et un travail identique à chaque fois!

Collectionnez les 13 cassettes et voyez par vous même à quel point il est facile d'interchanger les pratiques d'entretien avec un seul châssis!



**Vous accompagnez vers le ZERO PHYTO**



# TREKKER NV 3X3™

*Rouleau non vibrant pour simplex*



**La True-Surface® TREKKER NV 3x3™** est un rouleau pour green non-vibrant qui utilise un système novateur de Tri-Rolling pour lisser les greens sans les vibrer.

Son design universel vous permet de l'attacher sur n'importe quelle triplex des marques Toro, John Deere, Jacobsen ou Ransomes.

Le poids du rouleau est ajustable pour contrôler votre puissance de lissage. Chaque élément pèse 63.5kg avec 4 masses supplémentaires de 2.3 kg chacune. Il y a deux roulements étanches par rouleau, sans nécessité d'entretien, ni de graissage nécessaire.

- Largeur effective : 55,9 cm
- Type de rouleaux : 3 rouleaux solides en acier de 6cm de diamètre chacun
- Type de cadre : en acier de 6.35 mm d'épaisseur



**Vous accompagnez vers le ZERO PHYTO**



# FAIRWAY MOWER ATTACHMENTS

*Outil multifonctions pour quintuplex*



Les produits **True-Surface® Fairway** sont aussi conçus pour être fixés directement sur les tondeuses de Fairway. La gamme de produits pour Fairway est composée de deux accessoires distincts qui se fixent à votre tondeuse :

## 1/ Le True-Surface® FAIRWAY VIBE V™

Le rouleau vibrant pour greens Fairway Vibe V™ est équipé de la technologie vibrante réglable brevetée True-Surface®. Sa vibration réglable vous permet d'ajuster votre action pour la santé, la vitesse et la consistance du gazon. Le Fairway Vibe V™ offre cinq réglages de vibration pour accomplir différentes tâches : Établir un nouveau gazon, roulage régulier du fairway, vibrer le sable de top dressing, lisser les fairways après l'aération et préparer le terrain pour les tournois.

## 2/ La True-Surface® FAIRWAY Greens Care Collection (GCC)

Cette collection se compose de cinq cadres conçus pour être montés directement sur votre tondeuse d'allées et de 13 inserts interchangeables à insérer dans les cadres. Avec un choix de 13 inserts différents, vous pouvez réaliser presque toutes les pratiques culturales d'entretien du gazon en utilisant votre tondeuse de fairway.



**Vous accompagnez vers le ZERO PHYTO**