



**Count on it.**

**GOLF 2023**

ÉQUIPEMENTS POUR LES GOLFS ET SOLUTIONS D'ARROSAGE





Count on it.



Greensmaster® eTriFlex™ Lithium-Ion



Reelmaster® 5010H Hybrid



Greensmaster eFlex® Lithium-Ion



Workman® GTX Lithium-Ion



Rejoignez la conversation



## SOLUTIONS HYBRIDES ET 100 % ÉLECTRIQUES

Un jour nouveau se lève, et toute la nature éveille paisiblement l'âme du terrain de golf. Chez Toro, nous mettons tout en œuvre pour proposer des outils capables de préserver cette sérénité, tout en apportant chaque jour, à chaque tâche, le même niveau de précision et de dévouement. Avec de nombreuses options électriques conçues pour réduire les émissions moteur et la pollution sonore, chaque golf peut être entretenu naturellement, en harmonie avec son environnement.

# Tondeuses de greens autotractées Greensmaster®

NOUVEAU

## La Révolution du lithium-ion.



EdgeSeries Reels



Greensmaster e1021 (fixe)

Greensmaster eFlex 1021

### Greensmaster e1021 et eFlex 1021 – La puissance du lithium-ion

**Performance de coupe** – Une performance de coupe, des commandes et des caractéristiques identiques à celles des modèles à moteur thermique. Caractéristiques de diagnostic supplémentaires, notamment témoin de charge et réglages de la machine.

**Batterie au lithium-ion** – Une batterie aux performances et à l'autonomie éprouvées. Tondez plus de 3 000 m<sup>2</sup> avec une seule charge.

**Extrêmement silencieuse et sans émissions polluantes** – Un niveau de bruit très faible et aucune émission d'échappement, afin de réduire votre impact sur l'environnement et sur vos golfeurs.

**Rodage embarqué** – Pour effectuer le rodage sans moteurs supplémentaires ni outils d'établi.



NOUVEAU



Greensmaster 1018 (fixe)

Greensmaster 1018 (flexe)

Greensmaster 1026 (fixe)

Greensmaster Flex™ 1018

Greensmaster Flex 1021

### Série Greensmaster 1000 et série Greensmaster Flex – La puissance moteur

**Poignée réglable en hauteur** – S'adapte aux différents utilisateurs, quelle que soit leur taille, grâce à 5 positions de réglage distinctes. ★

**Amortisseurs de poignée** – Contribuent à éliminer les variations de hauteur de coupe liées au balancement des bras lors de la marche. ★

**Commandes intuitives, de précision et faciles d'accès** – Simplifient l'utilisation et améliorent les performances de coupe et la régularité de la tonte.

**Barre double fonction** – Allie sécurité et efficacité opérationnelle. ★

**Ajustement de la fréquence de clip** – Permet de modifier facilement la fréquence de clip sur le terrain. Faciles à configurer, les multiples réglages de tonte supplémentaires permettent aux greenkeepers de personnaliser la fréquence de tonte, en fonction des conditions de jeu désirées.

**Transmission à engrenages durable** – Assure la plus grande longévité dans cette catégorie de transmission.

**Plateaux de coupe DPA – Éprouvés – Désormais amovibles** – Alternez facilement entre des cylindres EdgeSeries à 8, 11 ou 14 lames. (option 14 lames uniquement sur les modèles 1018/Flex 1018 ; options 11 ou 14 lames sur les modèles 1021 et Flex 1021 ; options 8 ou 11 lames sur le modèle 1026) ★

**Conception modulaire des sous-ensembles** – Rend l'entretien et les réparations simples et rapides.

**Transformation d'une tondeuse de greens à essieu oscillant en une tondeuse de départ** – Passe rapidement d'une tondeuse de greens à une tondeuse de départ. ★

**Rodage en option** – Rodage embarqué sur chaque tondeuse de greens, pas de moteur supplémentaire ni d'outils requis.\* ★

★ EN INSTANCE DE BREVET

\*Rodage en option disponible uniquement sur les modèles 1021 et 1026.

EdgeSeries Reels



NOUVEAU

### Greensmaster TransPro™ 200

**Compatibilité** – Compatibilité avec les modèles Fixe et Flex actuels, y compris la plupart des modèles anciens de tondeuses de greens.

**Meilleur maintien des tondeuses** – Dispositif de retenue de rouleau avant avec positions réglables pour arrimer les tondeuses.

**Amélioration de la conception d'attelage et de l'angle de chargement** – Opérations de chargement/déchargement simplifiées pour une productivité accrue.

### Greensmaster TransPro 80

- Pour le transport en toute sécurité d'une tondeuse de greens à conducteur marchant
- La rampe à rails simplifie la procédure et réduit le temps de chargement de près de 50 % – pas besoin d'équiper la tondeuse de roues de transport
- Les larges pneus de la remorque amortissent les chocs et contribuent à protéger la tondeuse pendant le transport



# Tondeuses de greens autoportées Greensmaster®

NOUVEAU

## Série Greensmaster eTriFlex™

Bienvenue dans un nouveau monde merveilleux, fait de silence, de précision et de zéro liquide hydraulique. Avec des composants entièrement électriques pour la traction, la direction, le levage et la coupe, ces modèles EnergySmart ont un fonctionnement ergonomique, réduisent considérablement le bruit, permettent de réaliser des économies non négligeables sur les coûts d'exploitation et leur design intègre des améliorations qui améliorent encore le niveau de performance de coupe.

Basés sur la plateforme éprouvée TriFlex™, véritable référence mondiale, les modèles eTriFlex® ont été optimisés grâce au système RDS™ (vitesse en fonction du rayon), qui supprime pratiquement l'effet d'anneau Triplex et améliore considérablement l'esthétique et la jouabilité des greens. Et grâce aux caractéristiques synonymes de polyvalence accrue, d'entretien simplifié et de productivité encore renforcée, les performances de coupe exceptionnelles ne sont que le début.

### PUISSANCE ÉLECTRIQUE

- Greensmaster 3360 – Moteur/générateur tout électrique : L'alliance idéale d'un moteur essence Kawasaki® bicylindre de 10,4 kW (14 ch) et de la technologie d'assistance par batterie qui offre jusqu'à 20 % d'économies de carburant et assure un fonctionnement incroyablement silencieux.
- Greensmaster 3370 – Alimentation par batterie tout électrique : Système lithium-ion de 48 volts capable de tondre jusqu'à 20 greens avec une seule charge, tout en assurant un fonctionnement pratiquement silencieux, même après la 4ème saison.\*



### INFOCENTER™

Fournit des diagnostics avancés sur tous les systèmes électriques pour une productivité améliorée, et permet à l'utilisateur de garder le contrôle absolu.

### DIRECTION ASSISTÉE ÉLECTRIQUE

Commande directionnelle précise et constante au bout des doigts, sans le bruit et l'inefficacité des systèmes hydrauliques.

### LEVAGE ÉLECTRIQUE

Le déclenchement en fonction de la vitesse permet d'aligner les plateaux de coupe avant et arrière quand ils touchent le gazon, afin de minimiser le nettoyage. Pas de liquide hydraulique, pas de fuites, pas d'inquiétude.

### TRANSMISSION À ENTRAÎNEMENT ÉLECTRIQUE

Transmission à 3 roues motrices en option, à la fois robuste, souple et intelligente, intégrant notre système breveté RDS (vitesse en fonction du rayon). La vitesse des roues individuelles est contrôlée numériquement dans les virages pour une tonte périphérique optimisée, tandis que la fréquence de clip du plateau de coupe reste constante, indépendamment de la vitesse de la machine ou de l'angle de braquage. Ajoutez à cela la fonction « Lift-In-Turn » qui assure une tonte homogène d'un côté à l'autre et fournit une précision inégalée, le tout sans liquide hydraulique.

### PLATEAUX DE COUPE À ENTRAÎNEMENT ÉLECTRIQUE

Avec de superbes unités de coupe DPA à cylindres EdgeSeries™, alliées à des moteurs entièrement électriques pour une finition de toute première qualité, sans liquide hydraulique. Ces cylindres électriques constants, durables et d'une efficacité redoutable offrent une performance de coupe améliorée grâce au système de contrôle de la coupe par cadran (Dial-in-Clip).

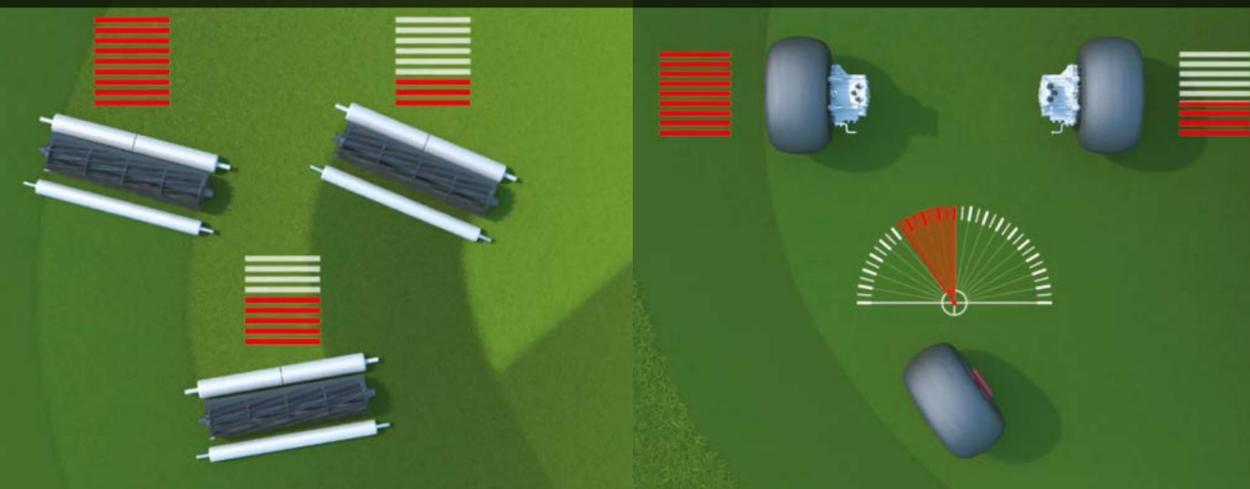


[toro.com/eTriFlex](https://toro.com/eTriFlex)

\*Sur la base de 300 jours de tonte par saison et des greens de 650,3 m².



## Système RDS : vitesse en fonction du rayon, pour une tonte en courbe optimale



**Fréquence de clip :** Maintient un ratio de clip homogène dans les virages sur chaque cylindre individuellement

**Commande de vitesse des roues :** Commande de vitesse des roues individuelles dans les virages pour réduire le frottement des roues et l'usure du gazon

# Tondeuses de greens autoportées Greensmaster®

## Série Greensmaster TriFlex®

Les tondeuses de greens autoportées Greensmaster TriFlex et TriFlex Hybrid offrent à la fois la productivité d'une autoportée et la précision d'une tondeuse à conducteur marchant. Alliant le système novateur de double suspension à parallélogramme en A et la technologie Flex, à la pointe du secteur, les plateaux de coupe flottent librement sur les terrains les plus difficiles, pour une qualité de coupe exceptionnelle et une finition irréprochable.



**INFOCENTER™ (MODÈLES HYBRIDES)**  
Pour personnaliser facilement la fréquence de clip et autres paramètres opérationnels.



**DOUBLE SUSPENSION À PARALLÉLOGRAMME EN A (DOUBLE A-ARM™)**  
Alliée à la suspension « Link-System » pour un superbe suivi des contours.



**UNITÉS DE COUPE À CHANGEMENT RAPIDE ET SANS OUTIL**

Déposez les unités de coupe en quelques secondes pour procéder à l'affûtage, aux réparations, aux changements de configuration et aux réglages.



**REPOSE-PIEDS RABATTABLE**

Facilite l'accès au plateau de coupe central pour effectuer les réglages, retirer/remplacer le bac à herbe, ou changer de plateau de coupe en fonction des différentes configurations.



**LA PUISSANCE D'UN MOTEUR ESSENCE OU DIESEL**

Moteur essence de 15,6 kW (21 ch) ou diesel de 18,5 kW (24,8 ch).



**PNEUS BALLONS LARGES**

Répartissent la pression de manière homogène sur la pelouse afin de minimiser les traces de pneus et d'éviter d'arracher l'herbe dans les virages.



**CYLINDRES ENTIÈREMENT ÉLECTRIQUES (MODÈLES HYBRIDES)**

Moteurs de cylindres électriques haute efficacité avec système de contrôle de la coupe par cadran (Dial-in-Clip) pour une performance de coupe améliorée et un meilleur contrôle de la fréquence de clip.

**PLATEAUX DE COUPE DPA ÉPROUVÉS AVEC CYLINDRES EDGESERIES™**

Les cylindres EdgeSeries™ sont synonymes d'efficacité, de longévité et de finition à l'esthétique irréprochable.



## Greensmaster 3150-Q / 3250-D

Les Greensmaster 3150-Q et 3250-D se distinguent par leurs performances démontrées sur le terrain et par leur coupe d'une qualité exceptionnelle. Dotées de plateaux de coupe DPA brevetés et de cylindres EdgeSeries pour une coupe impeccable et un entretien minimal. Avec des commandes pratiques pour un fonctionnement facilité et une puissance plus que suffisante pour gérer tout type d'application : pas étonnant qu'au fil des ans, les professionnels des terrains de golf aient fait confiance à ces modèles classiques pour assurer les performances exigées et offrir une surface de putting qui surpasse toutes les attentes.



Greensmaster 3150-Q



Greensmaster 3250-D



Greensmaster 3300 TriFlex



Greensmaster 3400 TriFlex



Greensmaster 3420 TriFlex Hybrid

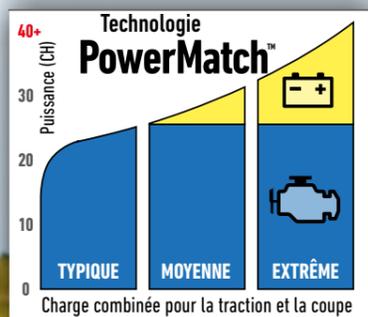
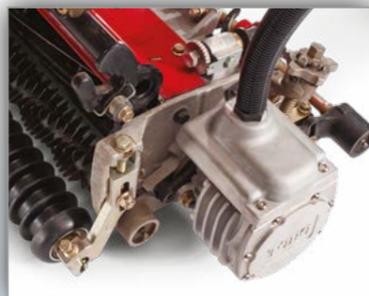


Greensmaster 3320 TriFlex Hybrid

# Tondeuses pour fairways Reelmaster®

## Reelmaster 5010-H

La Reelmaster 5010-H vous offre toute la puissance et les performances que vous souhaitez et toute la fiabilité et les économies de carburant qu'il vous faut. Grâce à son système **PowerMatch™** exclusif, la Reelmaster 5010-H exploite la puissance d'un moteur diesel combiné à un bloc de batteries pour fournir une puissance de plus de 29,8 kW (40 ch), mais uniquement lorsque les conditions l'exigent. Les moteurs électriques des plateaux de coupe, qui intègrent des joints et des roulements à faible frottement, améliorent les performances et minimisent la puissance requise. Résultat : une meilleure efficacité en carburant, un fonctionnement plus silencieux, un nombre considérablement réduit de composants hydrauliques et une qualité de tonte inégalée grâce à nos cylindres **EdgeSeries™**.



### Système d'entraînement hybride exclusif

Grâce à la technologie PowerMatch, la Reelmaster 5010-H peut aisément adapter la puissance générée en fonction de la puissance requise pour la traction et la coupe, selon les conditions de tonte.



EdgeSeries™ Reels



[toro.com/RM5010H](http://toro.com/RM5010H)

## Reelmaster 3550-D

La Toro® Reelmaster 3550-D parcourt avec aisance les reliefs des fairways et des greens. Avec une largeur de coupe productive de 2,1 m, nos nouveaux cylindres **EdgeSeries**, des pneus respectueux du gazon, le système de transmission aux 3 roues motrices Series/Parallel offrant une traction exceptionnelle, et un poids inférieur à 907 kg, la Reelmaster 3550-D est conçue pour faire forte impression sur vous... pas sur le gazon.

## Reelmaster 3555-D/3575-D

Les tondeuses pour fairways Reelmaster 3555-D et 3575-D sont 20 % plus légères et bien plus compactes que les tondeuses pour fairways traditionnelles Toro ou d'autres marques. Le poids plus léger, allié à une largeur de coupe extrêmement productive de 254 cm, la maniabilité améliorée d'un châssis compact à 3 roues motrices, les cylindres **EdgeSeries** et plusieurs autres caractéristiques clés : tels sont les atouts qui différencient cette tondeuse pour fairways véritablement hors pair.

## Reelmaster série 5010

Une productivité inégalée grâce à une largeur de coupe de 254 cm, une finition à l'esthétique irréprochable, des cylindres **EdgeSeries**, et une maintenance simplifiée. Découvrez toutes ces caractéristiques et les centaines d'autres raisons qui poussent les terrains de golf les plus prestigieux au monde à choisir la série Reelmaster 5010, garante de fairways impeccables et d'un rapport qualité-prix inégalable.

### Reelmaster série 5010 Series et 5010-H – Améliorations :

- SmartPower™ avec mode économique
- Pompe hydrostatique à commande électronique
- Frein de stationnement automatique, à serrage par ressort
- Vitesses maximales configurées et sauvegardées dans l'InfoCenter™
- Contrôle automatique de la fréquence de clip (en continu sur le modèle 5010-H)
- Régulateur de vitesse activé par interrupteur



Reelmaster 5610



Reelmaster 3550



Reelmaster 3555/3575

## EdgeSeries® Reels

Grâce à la résistance des nouvelles lames, les cylindres Toro EdgeSeries représentent la nouvelle génération en matière de qualité de coupe et de durabilité. Outre les nouveaux matériaux des cylindres, la série EdgeSeries intègre une nouvelle géométrie des cylindres et des modifications du processus de fabrication qui se traduisent par une tonte à la finition plus homogène.



[toro.com/edgeseries](http://toro.com/edgeseries)

# Tondeuses de départs et tours de greens

## Tondeuses de départs et tours de greens Toro®

Lorsque vous avez besoin d'une tondeuse de départs à cylindres aux performances, à la polyvalence et à la finition inégalées, la Toro Reelmaster® 3100-D est le choix qui s'impose. Avec la technologie Sidewinder®, Toro a été la première à explorer la capacité de faire glisser les plateaux de coupe latéralement durant le déplacement, afin de tondre le gazon là où les autres tondeuses n'y arrivent pas. L'idéal pour tondre les bordures de greens et de bunkers où les conditions peuvent être difficiles, mais où maîtrise et précision sont indispensables. Ajoutez-y une configuration de châssis en triplex allié aux plateaux de coupe exclusifs Toro EdgeSeries™, et vous obtenez une tondeuse de départs à cylindres incroyablement maniable et aux performances exceptionnelles, qui vous offre chaque fois une finition de toute première qualité, jour après jour.



### Reelmaster 3100-D Sidewinder

La Reelmaster 3100-D est une tondeuse triplex inédite, conçue pour offrir des performances exceptionnelles sur les parcours de golf. Les plateaux de coupe optionnels Sidewinder peuvent être déportés à droite et à gauche en marche pour augmenter le porte-à-faux des cylindres et minimiser l'usure du gazon.

### Groundsmaster 3500-D Sidewinder

Dotée du système de coupe novateur Sidewinder de Toro, la Groundsmaster 3500-D déplace latéralement les plateaux de coupe Contour Plus™ pour pouvoir tondre les endroits difficiles à atteindre. La 3500-D présente une largeur de coupe de 173 cm et une transmission permanente aux 3 roues motrices pour offrir à l'utilisateur un meilleur contrôle.



### Groundsmaster 3200/3300

La Groundsmaster 3200/3300 offre une productivité inégalée. Dotée d'un puissant moteur de 27,9 kW (37,4 ch) ou 18,4 kW (24,7 ch), de la transmission intégrale CrossTrax® et des plateaux de coupe Groundsmaster légendaires, la Groundsmaster 3200/3300 travaille rapidement, même sur les terrains les plus ards, en assurant une qualité de coupe exceptionnelle. Polyvalence tout au long de l'année grâce à divers accessoires saisonniers.



Fraise à neige



Balai rotatif



Souffleur de débris ProForce



Plateau de coupe à fléaux



Accessoires d'hiver

# Tondeuses à roughs Groundsmaster®

## Groundsmaster 5900/5910

Les tondeuses rotatives Groundsmaster 5900-D et 5910-D offrent une largeur de coupe impressionnante de 4,88 m pour pouvoir terminer rapidement les plus gros travaux. Équipées d'un moteur diesel de 53,7 kW (72 ch), les 5900-D et 5910-D sont puissantes et efficaces. L'InfoCenter™ embarqué fournit des diagnostics permettant d'identifier les problèmes potentiels liés à la maintenance. Ces caractéristiques, associées au système SmartCool™ avec ventilateur à inversion automatique, confèrent à ces tondeuses une grande longévité et une superbe productivité. Les utilisateurs ont le choix entre le modèle 5900-D ouvert, ou le modèle 5910-D à cabine de sécurité climatisée.



## Groundsmaster 4000-D

La conception à trois plateaux de la Groundsmaster 4000-D assure un meilleur suivi des contours pour une excellente qualité de coupe. En outre, l'incroyable productivité offerte par la largeur de coupe variable, que l'on peut réduire en marche de 335,2 cm à 243,8 cm et jusqu'à 152,4 cm, ainsi que son agilité et son aptitude à tondre un cercle complet, permettent d'assurer l'entretien des roughs avec une seule machine, aussi bien pour les zones restreintes que pour les grandes superficies.



## Groundsmaster 1200

La Groundsmaster 1200 offre une combinaison inégalée de productivité, de durabilité et de qualité de coupe. Avec une largeur de coupe de 3,7 m, elle peut tondre jusqu'à 4 hectares\* à l'heure. Fidèle à la réputation inégalable de la Groundsmaster en matière de robustesse, la 1200 a été conçue pour offrir de nombreuses années de tonte en toute fiabilité. Ses paliers de lames sont identiques à ceux utilisés sur les grandes tondeuses rotatives Toro®, capables de résister aux conditions les plus rudes. La 1200 offre aux vastes espaces une tonte homogène, avec des bandes de finition dignes des professionnels.



## Groundsmaster 4100-D

Le plateau continu de 313,9 cm offre aux opérateurs une excellente visibilité et un superbe contrôle du processus de tonte. Non seulement la série 4100 est idéale pour les grands espaces ouverts, mais elle permet également une excellente tonte sous les buissons et les arbres, tout en permettant à l'opérateur de rester concentré sur sa trajectoire.

## Gamme Groundsmaster Contour

Depuis 1973, les Groundsmaster Toro font leurs preuves sur les terrains de golf les plus prestigieux du monde, offrant une coupe nette et régulière et des roughs à couper le souffle. Mais ce n'est jamais suffisant. C'est pourquoi les Groundsmaster sont dotées d'innovations telles que les plateaux de coupe Sidewinder® pour une finition de précision, la traction intégrale CrossTrax® pour une motricité exceptionnelle, et le système Smart Cool pour des performances de refroidissement incomparables. Quelle que soit la Groundsmaster que vous choisissiez, vous obtiendrez les performances légendaires synonymes d'un rapport qualité-prix imbattable.

## Groundsmaster 4300 – Améliorations :

- SmartPower™ avec mode économique
- Pompe hydrostatique à commande électronique
- Frein de stationnement automatique, à serrage par ressort
- Vitesses maximales configurées et sauvegardées dans l'InfoCenter
- Régulateur de vitesse activé par interrupteur



\* Les caractéristiques techniques peuvent être modifiées sans préavis. En supposant la vitesse de tonte maximale et un rendement de 100 %. Les rendements réels peuvent varier selon l'utilisateur et les conditions.

# Véhicules utilitaires Workman® GTX

## Plus de confort. Plus de puissance. Plus de polyvalence. Plus de contrôle.

Le Workman GTX est un véhicule utilitaire offrant une alliance inégalée de confort, de puissance, d'utilitaire et de contrôle, ce qui le place tout simplement au-dessus de la concurrence. De par sa puissance incroyable, sa direction améliorée et ses systèmes exclusifs de suspension et de freinage, le Workman GTX est le véhicule utilitaire le plus polyvalent, le plus pratique et le plus confortable de sa catégorie. Grâce à sa faible largeur 119,6 cm, sa motorisation essence ou électrique, et les centaines d'options configurables, d'accessoires et de sièges au choix, il n'a jamais été aussi facile et rentable d'effectuer différents travaux à divers endroits du terrain. Ainsi, qu'il s'agisse de déplacer des trous, de vérifier l'irrigation, ou de transporter des personnes ou des matériaux, le Workman GTX possède toute la puissance et la polyvalence nécessaires pour accomplir le travail.



**Plateau de chargement en acier maintenant disponible !**



Plateau de transport en plastique



Module à boissons prêt à installer



Cage grillagée



Accessoires arrière



Remorque à boissons



Système de rayonnage



Pare-broussailles



Plateau de 1,8 m à parois solides

Rendez-vous sur [toro.com](http://toro.com) ou appelez votre distributeur local pour connaître la liste complète des accessoires et outils disponibles.

### Caractéristiques :

- Polyvalence** – Le Workman GTX peut s'adapter à pratiquement n'importe quelle tâche. Les configurations à deux, quatre ou six places sont proposées avec des banquettes ou des sièges confort. Les points de fixation avant et arrière pour les accessoires en option libèrent de la place sur le plateau pour une plus grande capacité de transport. Des plateaux en acier de 1,2 mètre et 1,8 mètre sont également disponibles.
- Puissance** – Que vous choisissiez le modèle à essence EFI de 429 cm<sup>3</sup>, l'électrique de 48 V ou le lithium-ion, la puissance et la performance sont fournies de série. Un rapport poids/puissance amélioré vient augmenter la capacité de charge utile et le rendement.
- Commande** – Un système de direction à pignon et crémaillère, de type automobile, assure un meilleur contrôle et minimise l'effort à la direction, que la machine soit chargée ou à vide. Le Workman GTX comporte des freins à disques hydrauliques exclusifs dans cette catégorie. Avec un minimum d'entretien, aucun réglage requis et confort d'utilisation comparable à une automobile le Workman GTX affiche une puissance de freinage fiable et constante.
- Suspension** – Des amortisseurs à ressorts, montés sur les quatre roues, confèrent une plus grande course de suspension et facilitent le réglage, ce qui améliore le confort de conduite et réduit la fatigue de l'opérateur. C'est également l'unique véhicule de sa catégorie à comporter un châssis divisé en deux parties, pour un confort de conduite toujours meilleur.
- Longévité** – Des composants extérieurs quasiment incassables et un revêtement en poudre sur le châssis et le dessous de caisse confèrent au Workman GTX une plus grande longévité. Pour qu'il puisse travailler dur, jour après jour.



4 places avec toit canopy



2 places avec toit canopy



2 places avec cabine

# Véhicules utilitaires Workman® GTX

# Véhicules utilitaires Workman UTX

NOUVEAU

## Workman GTX Lithium-Ion surélevé et GTX EFI surélevé

Les nouveaux modèles surélevés Workman GTX EFI et Workman GTX Lithium offrent chacun de nouvelles caractéristiques, tout en conservant le confort, la maîtrise, la puissance, la polyvalence et la facilité d'entretien qui font toute la spécificité des GTX.

**Garde au sol améliorée** – Profitez d'un meilleur confort de conduite sur terrain irrégulier ou accidenté, tout en évitant les débris, grâce à une garde au sol rehaussée de 7,6 cm.

**Pneus respectueux du gazon** – Protégez votre gazon et conduisez avec style grâce aux pneus pour gazon de 55,9 cm et aux roues modernes en aluminium de 30,5 cm.

## La puissance du modèle GTX Lithium-Ion

**Capacité de chargement** – Avec une charge possible de 363,8 kg, le modèle GTX Lithium vous offre la capacité de chargement la plus importante de tous les véhicules au lithium-ion de sa catégorie.

**Sans entretien** – Les batteries au lithium-ion ne nécessitent aucun entretien, ce qui vous permet de passer moins de temps à contrôler les batteries, et plus de temps à effectuer les travaux qui figurent sur votre liste de tâches.

**Durée de vie prolongée de la batterie** – Les batteries au lithium-ion vous fournissent la puissance nécessaire pour durer toute les longues journées de travail, avec un temps de charge réduit quand les nuits se font courtes.

**Chargeur embarqué** – Pas besoin de chercher votre chargeur, il se trouve à bord, prêt à être branché sur n'importe quelle prise électrique standard, n'importe où, n'importe quand.

**Poids réduit** – Le modèle GTX Lithium est 26 % plus léger qu'un véhicule électrique traditionnel, ce qui le rend à la fois agile et maniable, et suffisamment puissant pour durer toute la journée.



Garde au sol améliorée

NOUVEAU

## Workman série UTX

Le Workman UTX est un véhicule utilitaire à 4 roues motrices simple et pratique, construit pour résister aux tests les plus sévères sans renoncer à la performance. Avec des composants de qualité industrielle montés de série, la charge utile la plus élevée de sa catégorie et un système de commande de vitesse exclusif, il est conçu pour affronter les rigueurs d'une longue semaine de travail, pas seulement quelques heures de récréation le week-end. Le Workman UTX possède la puissance requise pour transporter une tonne, tout en conservant la capacité de réguler la vitesse et le niveau sonore dans les zones sensibles. Et pour placer la barre encore un cran plus haut, chaque Workman UTX possède un support de chasse-neige intégré, la direction assistée, des clignotants, des feux stop et un revêtement de caisse en aérosol.



**Une robustesse de qualité professionnelle** – Avec un châssis en acier haute résistance à toute épreuve, un support de chasse-neige intégré, une traction intégrale avec blocage du différentiel avant et arrière, et des amortisseurs, roulements et bagues surdimensionnés, le Workman UTX est prêt à relever tous les défis.

**La capacité d'effectuer n'importe quel travail** – Avec une capacité de remorquage de 907 kg, une capacité de chargement 25 % supérieure à celle de ses concurrents, et deux récepteurs de 5 cm standard (avant et arrière), le Workman UTX est en mesure d'effectuer n'importe quel travail.

**Un confort assuré toute la journée, en toutes saisons** – Sur les modèles à 2 ou 4 passagers, vous avez toute la place nécessaire pour vous et votre équipe ; quant à la cabine climatisée, elle vous offre un confort assuré quelles que soient les conditions.

Rendez-vous sur [toro.com](http://toro.com) ou appelez votre distributeur local pour connaître la liste complète des accessoires et outils disponibles.

**Un contrôle de précision** – Un système exclusif permet de fournir la puissance idéale en fonction du travail à effectuer, indépendamment de la vitesse de déplacement souhaitée. Il est ainsi possible de choisir un régime moteur plus bas, et donc, une consommation de carburant réduite et un niveau sonore plus faible, ou bien un régime moteur plus élevé qui fournira plus de puissance pour dégager la neige ou transporter de lourdes charges.

**Des performances polyvalentes** – Le Workman UTX est fait pour travailler dans de multiples environnements. Il peut s'utiliser sur route grâce aux phares à LED de série, aux clignotants et aux feux stop et de détresse, et il est construit pour gérer la neige et le verglas comme un BOSS®.



Éclairage de travail

Cabine

Pneus à bande agressive

Chauffage et climatisation

Rétroviseurs

Rangement sous le siège

Levage électrique du plateau

Console de pavillon

Accessoires pour neige/verglas

Clé de superviseur

# Véhicules utilitaires Workman® MDX et HD



Rendez-vous sur [toro.com](http://toro.com) ou appelez votre distributeur local pour connaître la liste complète des accessoires et outils disponibles.

## Workman série HD

Effectuez plus de travail grâce à la polyvalence des véhicules utilitaires de la série Workman HD. La capacité de remorquage de 1588 kg, à la pointe de l'industrie, vous permet de remorquer en toute sécurité un épandeur ProPass 200 avec un plein chargement de sable. Grâce aux freins hydrauliques aux quatre roues et à une capacité de charge utile pouvant aller jusqu'à 1 497 kg, vous pouvez le remplir de sable, de tourbe ou de terre sans la moindre hésitation.

L'essieu arrière DeDion I isole et protège la transmission, le moteur et le châssis des charges lourdes. La double suspension avant indépendante à parallélogramme en A offre une qualité et un confort de conduite exceptionnels, et la suspension indépendante amortit les chocs sur terrain irrégulier, pour éviter à l'utilisateur de les ressentir.

### Modèles en options :

- HD – Transmission à deux roues motrices, Kohler® de 674 cm<sup>3</sup> refroidi par air
- HDX – Transmission à deux ou quatre roues motrices, Kubota® EFI de 962 cm<sup>3</sup> refroidi par liquide
- HDX-D – Transmission à deux ou quatre roues motrices, Kubota diesel de 898 cm<sup>3</sup> refroidi par liquide



## Workman série MDX

Une suspension avant indépendante, des amortisseurs à ressorts hélicoïdaux et une cabine plus grande offrent une qualité de conduite exceptionnelle. Le système d'oscillation Active In-Frame Twister™ améliore la traction et la stabilité tout en minimisant les dommages au gazon. Grâce à toutes ces caractéristiques, et notamment une capacité de charge de 750 kg et des freins hydrauliques aux quatre roues, vous pouvez accomplir plus de travail en toute sécurité, en moins de temps et avec moins de fatigue.

### Modèles en options :

- MDX – Briggs & Stratton®, 480 cm<sup>3</sup>
- MDX – La puissance du lithium-ion **NOUVEAU !**



Rendez-vous sur [toro.com](http://toro.com) ou appelez votre distributeur local pour connaître la liste complète des accessoires et outils disponibles.



# Pulvérisateurs Multi Pro®

## Multi Pro 5800

Le Multi pro 5800 est exactement ce que vous attendez du leader du secteur des pulvérisateurs à gazon. Nous nous sommes appuyés sur des centaines d'heures de commentaires judicieux des clients pour créer le système de pulvérisation le plus sophistiqué actuellement sur le marché. Pratiquement tous les aspects du système de pulvérisation ont été optimisés pour produire des performances de précision.

Nous avons créé une agitation dynamique et des temps de réaction plus rapides pour obtenir des débits d'application précis et constants. Des essais poussés et des composants fiables garantissent la disponibilité du Multi Pro 5800 au moment le plus opportun. L'écran tactile étanche est suffisamment robuste pour supporter les conditions les plus difficiles et simplifie la programmation de l'application.



## Accessoires Multi Pro

- **Le système de gestion du débit ExcelaRate®** permet d'obtenir des taux de pulvérisation précis de manière simple et reproductible. L'étalonnage par étapes et la sauvegarde de vos deux débits les plus utilisés vous fait gagner du temps et augmente la précision. Mis au point par Toro exclusivement pour le gazon, et proposé de série sur toutes les machines Multi Pro 5800 !
- **Le système de contrôle de débit des buses NozzAlert™** permet de pulvériser en toute tranquillité d'esprit, en avertissant l'utilisateur en cas d'écart de débit dû à des buses totalement ou partiellement bloquées, cassées, manquantes ou usées. Sans quitter le confort du siège de conduite, un simple affichage fournit des alertes visuelles et sonores lorsque des écarts de débit sont détectés, offrant ainsi à l'utilisateur la possibilité de les corriger et d'éviter toute application erronée susceptible d'endommager le gazon.
- **L'éducteur Cleanload™** est une station de mélange embarquée permettant de charger en toute sécurité n'importe quel produit sans nécessité de mélange avec d'autres matières.
- **Le kit de rinçage à l'eau propre** simplifie et automatise le processus de triple rinçage, ce qui permet de gagner des heures et des heures de nettoyage.
- **Un déflecteur de rampe** peut être monté sur la rampe existante et diminuer la dérive de pulvérisation lorsqu'il y a du vent.
- **Le kit rampe ultrasonique** maintient automatiquement la hauteur de rampe optimale sur pelouse ondulée.
- **Également disponibles :** cabine fermée, auvent pare-soleil, enrouleur électrique, kit de marquage à la mousse, kit d'éclairage de travail arrière et kit de buse de pulvérisation unique.

## Multi Pro 1750

C'est notre capacité à écouter vos clients et à tenir compte de ce qu'ils attendent vraiment d'un pulvérisateur qui nous a valu notre position de leader sur le marché des pulvérisateurs de pelouse montés sur véhicule. Le pulvérisateur spécialisé Toro de 662 litres est le fruit de plusieurs centaines d'heures de contributions des clients. Ce pulvérisateur éprouvé intègre un système de pulvérisation sophistiqué, allié à des commandes de pulvérisation perfectionnées ainsi que des fonctions véhicules très productives pour créer le pulvérisateur de 662 litres le plus évolué, le plus efficace et le plus précis actuellement sur le marché. Agitation dynamique, meilleure réactivité, débits d'application constants et précis, ou réglage intuitif du débit : ce pulvérisateur a tous les atouts.



## Multi Pro WM

Le système de pulvérisation perfectionné Multi Pro WM pour véhicule utilitaire Toro Workman® HD ou HDX exploite le système fiable que l'on trouve sur le Multi Pro 1750, et offre une flexibilité que l'on ne trouve pas sur les pulvérisateurs spécialisés. Des efforts considérables ont été déployés pour rendre le Multi Pro WM facile à installer et à déposer, permettant aux utilisateurs de transformer leur pulvérisateur en un épandeur, par exemple, ou tout simplement en un véhicule utilitaire doté d'un plateau. Tous les accessoires prisés que l'on retrouve sur les pulvérisateurs spécialisés sont également disponibles pour ce pulvérisateur de 757 litres monté sur plateau.



## Rouleau pour greens GreensPro® 1260

### GreensPro 1260

Le GreensPro 1260 garantit des greens à la surface de jeu superbement lisse et incroyablement rapide, grâce à une plateforme de conduite supérieure. Les rouleaux aplanisseurs divisés en deux parties, dotés de la fonction de suivi des contours, épousent les ondulations du terrain pour des putting greens incroyablement lisses. La plateforme conducteur est entièrement réglable et assure un confort et une sécurité hors pair. Doté d'un accouplement QuickLatch, le nouveau système de transport permet de passer d'un green à l'autre très rapidement et simplement.



- De par sa conception, le rouleau à entraînement direct réduit considérablement l'entretien requis grâce à une meilleure fiabilité
- Les rouleaux aplanisseurs déportés permettent d'aplanir de façon homogène pour une qualité inégalée, sans laisser aucune bande de gazon non aplani
- La plateforme conducteur entièrement réglable offre plus de confort et une sécurité exceptionnelle
- Les têtes aplanisseuses articulées indépendantes suivent les ondulations du terrain afin d'en préserver les contours naturels
- Le poids à la flèche remarquablement faible simplifie plus que jamais l'attelage et le dételage
- Caractéristique de pointe de l'industrie, il est possible de passer du mode aplanisseur au mode transport en toute simplicité, quelle que soit la taille de l'opérateur



Rouleaux de lissage déportés pour un fini uniforme et une meilleure jouabilité des greens

## Tondeuses spécialisées

### eHoverPro™ 450

La eHoverPro représente la solution idéale pour tondre là où les tondeuses sur roues classiques ne peuvent pas aller et où une finition de haute qualité est recherchée.

Dotée d'un puissant moteur de 60 V\* et 2 kW entraînant une turbine et une lame en acier grande capacité qui assurent un glissement et une capacité de coupe optimisés, la eHoverPro est une solution moderne à moteur zéro émissions pour l'entretien des terrains en pente et courbes jusqu'à 45 degrés.

La eHoverPro est entièrement compatible avec notre vaste gamme d'outils, de batteries et de chargeurs Flex-Force Power System™ pour répondre à vos besoins spécifiques.



\*Puissance de la batterie selon le fabricant = 60 V maximum et 54 V en usage habituel. La tension de la batterie varie suivant la charge.



Technologie de batterie au lithium-ion



Système de coupe à lame acier



### ProStripe® 560

La ProStripe 560 allie une capacité exceptionnelle à tracer des bandes parfaites sur le gazon et toute la simplicité d'une tondeuse autotractée. Elle est la tondeuse idéale pour obtenir des bandes alternées sur les pelouses de petite taille et se manie facilement dans les endroits restreints.



Le rouleau arrière fendu avec différentiel intégré permet de prendre des virages très serrés en minimisant les risques d'endommager le gazon.



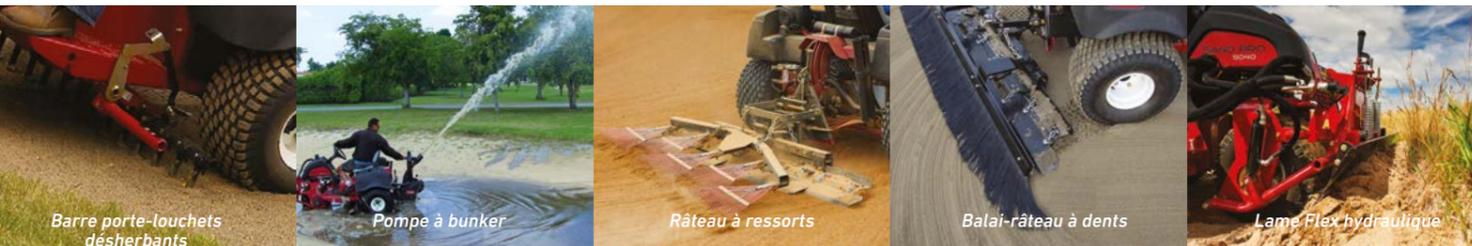
## Râteaux de bunker Sand Pro®

### Sand Pro 3040/5040

Avec son système d'attache rapide Quick Attach System™ (QAS) exclusif permettant de changer d'accessoire rapidement et sans outil, et plus de 25 accessoires incontournables, les Sand Pro 3040 et 5040 sont des véhicules multifonctions aussi utiles hors du bunker que dedans. Le système QAS avant proposé en option sur le Sand Pro 5040 offre une flexibilité accrue et des accessoires avant orientables exclusifs, pour une précision chirurgicale.



Sand Pro 3040/5040 montré avec râteau à dents souples QAS (vendu séparément)



Barre porte-louchets désherbants

Pompe à bunker

Râteau à ressorts

Balai-râteau à dents

Lame Flex hydraulique

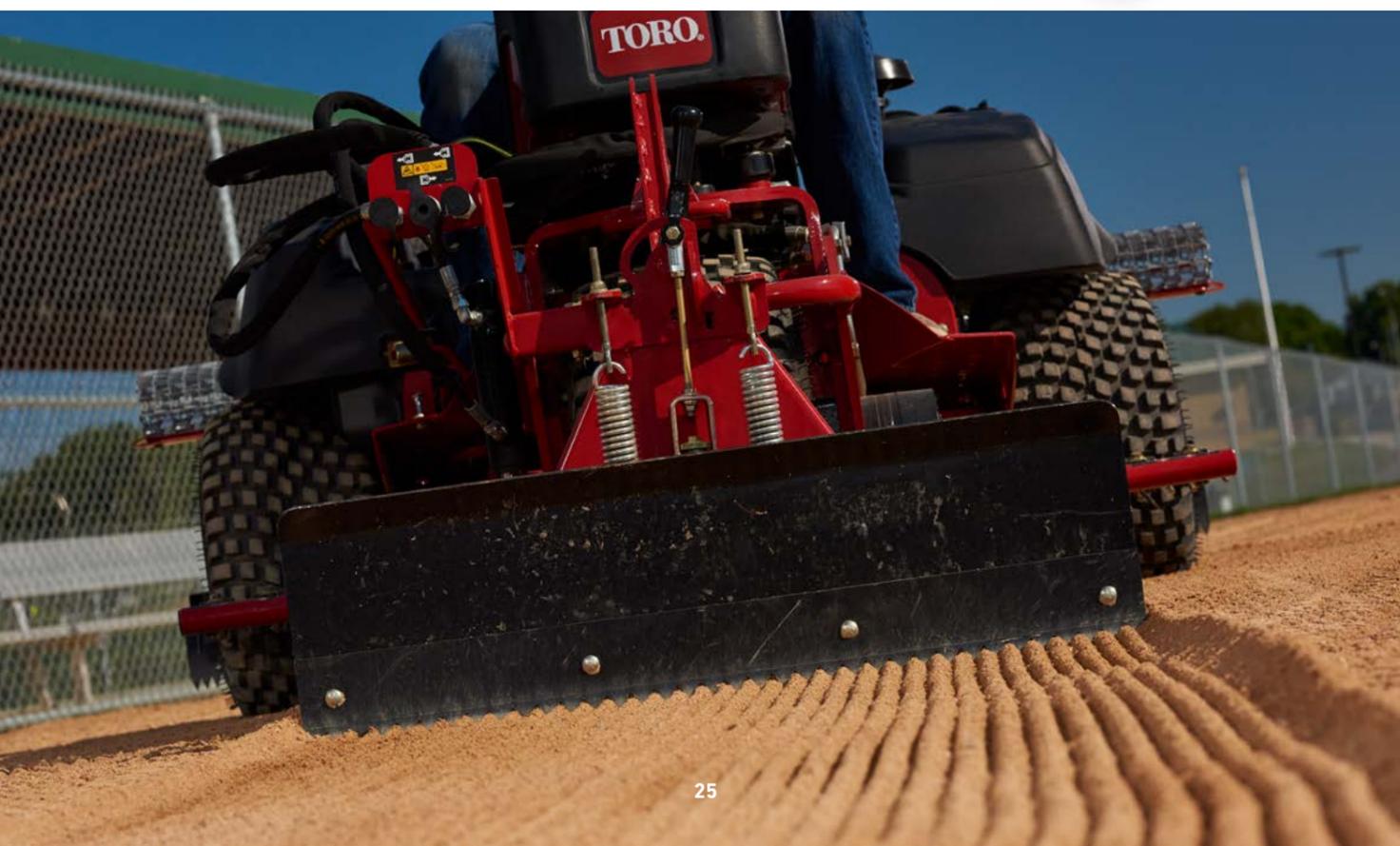
Rendez-vous sur [toro.com](http://toro.com) ou appelez votre distributeur local pour connaître la liste complète des accessoires et outils disponibles.

### Sand Pro 2040Z

Le râteau mécanique Sand Pro 2040Z n'a pas son pareil sur le marché ; un groomer mécanique à rayon de braquage zéro qui offre une maniabilité et une productivité hors pair. Le système de ratisage « flexible » avec fonction de « relevage dans les virages » brevetée permet à un opérateur de prendre des virages serrés dans les bunkers sans laisser de zone non ratisée ni de traces de pneus.



Sand Pro 2040Z



## Topdresser ProPass™ / Souffleur de débris ProForce®



### ProPass 200

La première condition pour avoir un gazon sain est un épandage uniforme. Grâce au ProPass 200, vous pouvez désormais obtenir l'épandage souhaité à chaque application. Le ProPass 200 assure à chaque fois une distribution constante, d'un taux léger à fort, grâce à son système breveté de réglage de la zone d'épandage par code couleur. Il suffit de faire coulisser l'ensemble double disque (Twin Spinner) pour être certain du traitement optimal du gazon. La zone d'épandage étant délimitée avec précision, vous pouvez facilement en aligner chaque passage bord à bord.



Modèle ProPass 200 tracté



Modèle ProPass 200 monté sur plateau

### Pro Force

Le Pro Force fournit un débit d'air d'une puissance impressionnante pour nettoyer rapidement les brins d'herbe, feuilles, mottes, carottes d'aération et autres débris encombrant votre parcours de golf. Une télécommande sans fil de conception revisitée le rend incroyablement facile à utiliser. La télécommande vous permet de faire pivoter la buse de 360 degrés dans les deux sens, d'augmenter ou de diminuer le régime moteur, et de mettre en marche ou d'arrêter le moteur.



Indicateur d'angle de buse

NOUVEAU



## ProCore 648s

Le ProCore 648s s'appuie sur l'extraordinaire patrimoine du ProCore 648 en y incorporant une technologie éprouvée et des caractéristiques encore plus innovantes, tout en conservant les éléments de conception qui ont fait leurs preuves et ont révolutionné votre manière d'aérer le gazon. Les commandes remaniées améliorent l'ergonomie et permettent de travailler d'une seule main. L'espacement des trous et la profondeur véritable des louchets sont désormais réglés et sauvegardés dans l'InfoCenter™. Le contrôleur intégré surveille en permanence les principaux paramètres opérationnels afin d'améliorer l'état du gazon après l'aération et de permettre à l'utilisateur de cibler facilement l'abaissement et le levage de la tête de carottage. Grâce à un rayon de braquage plus court, le frottement des roues est réduit et il est possible d'augmenter facilement la vitesse dans les virages, ce qui augmente la productivité. Fiabilité éprouvée, performances améliorées et innovation enthousiasmante – tels sont les atouts qui font du ProCore 648s le nouvel aérateur de prédilection.

- Performance opérationnelle améliorée, pour que les surfaces retrouvent plus vite leur qualité pré-aération.
- La transmission hydrostatique à commande électronique offre un réglage supplémentaire de l'espacement des trous, pour une meilleure homogénéité.
- Productivité accrue grâce à la possibilité d'augmenter facilement la vitesse entre les passages d'aération et de tourner avec un rayon de braquage plus court et un frottement réduit des roues.
- L'intégration de nouvelles technologies permet aux utilisateurs de repérer et de cibler facilement les points de départ et d'arrivée de chaque passage d'aération.
- Les paramètres opérationnels, notamment la profondeur véritable des louchets, sont réglés et sauvegardés dans l'InfoCenter éprouvé.
- Les commandes ergonomiques remaniées améliorent l'expérience de conduite.
- Utilise tous les porte-louchets et accessoires existants.



## ProCore 864 & 1298

La même technologie pionnière qui a permis au ProCore 648 de révolutionner l'aération des greens est disponible pour les grandes superficies. Les têtes de carottage équilibrées avec précision travaillent en toute souplesse, même en position relevée et PDF embrayée. Vous gagnerez ainsi un temps précieux dans les demi-tours et pour éviter les obstacles au sol. Les ProCore 864 (163 cm) et ProCore 1298 (249 cm) offrent une aération exceptionnelle et un superbe rendement, le tout dans une machine robuste et simple à utiliser.

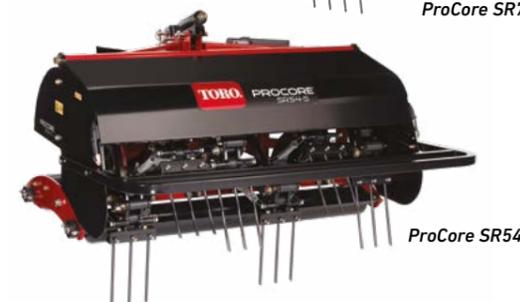


## Aérateurs à louchets profonds ProCore série SR

Les aérateurs à louchets profonds de la série ProCore SR allègent le compactage des strates inférieures du sol afin de créer un environnement propice au bon développement du gazon. Ces machines robustes et éprouvées peuvent résister aux conditions d'aération les plus rudes. Proposant à la fois des machines légères et précises et des machines robustes et résistantes pour l'aération des sols les plus compacts, les aérateurs à louchets profonds de la série ProCore SR sont le choix idéal pour des performances et une qualité incomparables.



ProCore SR72



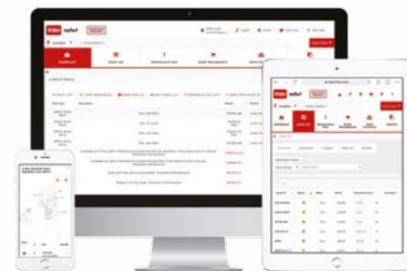
ProCore SR54-S

(Rouleaux simples et doubles disponibles en option sur SR54 et SR70)



## myTurf® Pro – Réinvente la gestion des actifs pour les professionnels du gazon

myTurf Pro vous offre une solution complète pour que votre pelouse soit toujours parfaite. Améliorez votre productivité avec le suivi en temps réel, la planification de maintenance et l'analyse du coût total de possession. Contactez votre prestataire agréé myTurf pour en savoir plus.



[toro.com/myturfpro](https://toro.com/myturfpro)

- ✓ **Facile**  
En dépit de toutes ses fonctionnalités, myTurf Pro possède une interface connectée, à la fois intuitive et facile à comprendre et à utiliser. Et comme il permet d'automatiser de nombreuses tâches routinières qui prennent du temps, il supprime en grande partie la nécessité de saisir des données détaillées pour assurer une bonne gestion et générer des rapports précis.
- ✓ **Puissant**  
De l'aperçu rapide aux analyses détaillées de l'historique d'entretien du matériel, en passant par l'inventaire des pièces, les mises à jour manuelles et bien plus encore, myTurf Pro met à votre disposition toute l'information qu'il vous faut.
- ✓ **Flexible**  
myTurf Pro est configuré pour s'adapter à votre fonctionnement, vos besoins et vos préférences. Ainsi, vous pouvez exploiter toutes ses capacités de la manière la plus adaptée à votre programme de gestion du gazon.
- ✓ **Essentiel**  
En vous aidant à assurer le fonctionnement optimal de vos équipements et de vos équipes, myTurf Pro vous permet de vous consacrer au but ultime : la santé de votre gazon et la réussite de votre activité.

## IntelliDash™

IntelliDash est une nouvelle plateforme de gestion dans le Cloud, qui collecte les informations jugées importantes par un surintendant ou gérant d'espace vert et les présente sous forme de tableau de bord facile à utiliser et entièrement personnalisable. Cela permet aux utilisateurs de surveiller la santé de leur activité depuis un seul lieu centralisé. Les services de données initialement consultables sur IntelliDash comprennent notamment des informations sur le climat, myTurf Pro, Lynx®, la main-d'œuvre, les produits chimiques, les sondes de sol Turf Guard® et les stations de pompage. Certaines informations proviennent directement des produits et services proposés par Toro à l'heure actuelle. D'autres informations proviennent quant à elles d'applications tierces éventuellement utilisées par un client, telles qu'ASB taskTracker et Playbooks™ for Golf. De nouvelles sources de données supplémentaires seront très prochainement ajoutées à IntelliDash. Rendez-vous sur [Intellidash.Toro.com](https://toro.com/intelldash) pour plus d'informations.



[toro.com/intelldash](https://toro.com/intelldash)

## Toro Protection Plus™

**Gérez votre budget d'entretien avec une efficacité optimale. Couverture étendue**

- **Tranquillité d'esprit** – Des plans complets ou couvrant uniquement le train moteur, pendant une durée maximale de 5 ans ou 5 000 heures
- **Protection ininterrompue** – La couverture commence à l'expiration de la Garantie standard Toro
- **Réparations fiables** – Des réparations effectuées par des techniciens agréés Toro, à l'aide exclusivement de pièces d'origine Toro

### Sécurité budgétaire

- **Aucune franchise** – Couverture à 100 % des pièces et de la main-d'œuvre + indemnité de transport
- **Risque minimisé** – Fournit un coût connu pour les réparations de pannes imprévisibles
- **Contrôle optimisé** – Possibilité d'acheter des plans à tout moment dans la garantie standard



**Pour plus d'informations : contactez votre distributeur Toro ou rendez-vous sur [toro.com/tpp](https://toro.com/tpp),**



## Qualité Toro d'origine

- **Disponibilité des pièces** – La plupart des concessionnaires locaux fournissent les pièces dans un délai d'un à deux jours. Toro renforce cette promesse par un soutien à la livraison en 48 heures, proposé en option.
- **Qualité OEM (fabricant d'origine)** – Les pièces d'entretien Toro d'origine sont les mêmes que les pièces utilisées sur le matériel d'origine, ce qui garantit une performance optimale et un temps d'arrêt minimal.
- **Un service clientèle hors pair** – Vous pouvez compter sur un support technique spécialisé pour tous vos besoins en pièces Toro.
- **Tranquillité d'esprit** – Avec les pièces d'origine Toro, vous recevez la pièce adéquate, avec les spécifications parfaites. Pas besoin de se demander si la pièce conviendra.



### Catalogue de louchets Toro Titan®

- Plus de 150 louchets proposés dans un vaste choix de styles et de tailles, pour de nombreuses options d'aération
- Des louchets de carottage ou pleins, en longueur standard ou grande profondeur, pour répondre à vos besoins spécifiques en matière d'aération
- Organisés en fonction de l'aérateur et de la taille de support, pour faciliter le choix

### Pièces hautes performances Toro

- Des prix compétitifs sur les pièces que vous utilisez tous les jours
- Une gamme complète de kits d'entretien de filtres MVP
- Guide de référence rapide et facile à utiliser :
  - Filtres, courroies, roulements, pneus, démarreurs et alternateurs



Pour protéger au mieux votre investissement et préserver les performances optimales de votre équipement d'entretien du gazon, vous pouvez compter sur les pièces Toro d'origine. Pour ce qui est de la fiabilité, Toro fournit des pièces de rechange conçues selon les spécifications techniques exactes de votre matériel. Pour votre tranquillité d'esprit, exigez des pièces Toro d'origine.

# Aperçu du système de gestion centralisée Lynx®

## Être mieux informé pour mieux contrôler

Le système de gestion centralisée Toro® Lynx a été mis au point en prenant en compte les remarques des clients afin de proposer un système capable non seulement de répondre aux besoins d'aujourd'hui, mais aussi d'anticiper ceux de demain. C'est cet état d'esprit qui a permis de développer Lynx Cloud, permettant ainsi aux utilisateurs de tout gérer, n'importe où, n'importe quand. Grâce à Lynx, vous pouvez désormais combiner de façon transparente les systèmes satellites et bifilaires, ce qui vous permet de moderniser votre système selon votre propre calendrier.

### CONTRÔLE TOTAL



Grâce à l'interface LYNX et à des schémas cartographiques de pointe, vous pouvez visualiser et contrôler chaque arroseur individuellement ou en groupes, mais aussi créer des programmes d'arrosage par heure, volume ou chute de pluie.

### CONVIVIAL



LYNX met la totalité du terrain à portée de main grâce à l'interface la plus intuitive et la plus conviviale du secteur.

### AVENIR ASSURÉ



La technologie Toro est conçue pour permettre des mises à niveau simples et gratuites. Ainsi, quand vous investissez dans LYNX, vous investissez également dans l'avenir.



### DIAGNOSTICS HAUT DE GAMME

Toro LYNX fournit des alertes et des informations mettant en évidence les problèmes, ce qui accélère le processus de décision et réduit la maintenance et les temps d'arrêt.

### EXACTITUDE ET PRÉCISION

LYNX gère les temps de fonctionnement des arroseurs avec une tolérance de +/- 1 seconde, ce qui permet d'optimiser le traitement du gazon tout en réduisant de près de 10 % le volume d'eau utilisé.

### LYNX CLOUD



Assure une mobilité maximale et permet d'effectuer les mises à jour et les réglages du système où que vous soyez, à partir de n'importe quel smartphone, tablette ou appareil connecté.

 [toro.com/lynx](http://toro.com/lynx)



### ■ APPLIS MOBILES LYNX

Les applis mobiles Lynx vous permettent de commander votre système d'arrosage depuis votre smartphone ou votre tablette. Disponibles pour les appareils iPhone® et Android™, les applis mobiles Lynx offrent des interfaces basées sur des cartes ou des données numériques pour l'arrosage manuel, ainsi qu'une manière simple de saisir ou de modifier les adresses LSM.

### ■ LYNX CLOUD

Le nouveau LYNX Cloud, un outil basé sur le Cloud désormais inclus avec chaque système de gestion centralisée LYNX, vous permet de procéder à des mises à jour et des réglages du système où que vous vous trouviez, sur votre smartphone ou votre tablette.

### ■ LYNX FUSION™

La nouvelle fonction LYNX Fusion permet à deux types de systèmes (un système satellite LYNX Smart Satellite et un système bifilaire LYNX Smart Module) d'être combinés en toute transparence et contrôlés depuis un seul ordinateur de gestion centralisée LYNX. Grâce à cette fonction, vous n'avez plus besoin d'utiliser deux ordinateurs de gestion centralisée différents pendant la rénovation des terrains de golf ou les mises à niveau du système.

Regardez les vidéos LYNX Smart Module :

[youtube.com/ToroCompanyEurope](http://youtube.com/ToroCompanyEurope)



# Systèmes de programmeurs de terrain – S'intègrent en toute transparence avec Lynx®

## Commande LYNX Smart Satellite

Offre un contrôle réparti et une sécurité accrue grâce à des programmeurs de terrain intelligents et une interface utilisateur intuitive. Les satellites sont positionnés judicieusement pour faire fonctionner un nombre de voies spécifié. Ils sont coordonnés pour travailler conjointement avec un ordinateur central ; ils peuvent toutefois être programmés séparément pour un fonctionnement autonome.

### Avantages

- Économisez l'eau et optimisez le parcours – appliquez le volume d'eau adéquat, avec une précision calculée à la seconde près
- Autorisez uniquement les personnes que vous voulez à accéder aux satellites et à les programmer, en protégeant chaque satellite par un mot de passe
- Surveillez votre parcours depuis chaque satellite grâce à la nouvelle carte d'entrée de capteur
- La fonction de détection de courant assure une protection en surveillant la consommation électrique de chaque voie pour une intensité correcte
- Les options de communication bidirectionnelle câblée ou sans fil permettent une grande souplesse de conception et d'installation du système
- Travaillez plus vite grâce au microprocesseur, 15 fois plus rapide que le modèle précédent, et qui offre le potentiel d'ajouter de nouvelles capacités à l'avenir
- Utilisez facilement le satellite grâce à l'écran plus large et éclairé, et grâce à ses fonctions primaires disponibles en anglais, espagnol, français, italien, chinois, coréen et japonais.



## LYNX Smart Module (LSM)

Assure un contrôle direct grâce à des modules intelligents installés sur ou à proximité de chaque arroseur.

### Avantages

- Tous les composants du système sont sous terre, ce qui contribue à préserver l'esthétique du parcours
- Option de système la plus économique grâce au câblage réduit
- La communication bidirectionnelle continue et les diagnostics automatisés veillent à l'intégrité du système
- La meilleure protection parafoudre pour applications à large bande de sa catégorie
- Système facilement extensible par simple ajout de modules au câblage
- Lynx Smart Hub offre des fonctionnalités et des avantages supplémentaires



Les arroseurs des séries Toro INFINITY et FLEX-800 peuvent être commandés avec des modules LSM intégrés.



# Système LYNX® LAC – système de commande bifilaire



Le système de mise à niveau LYNX® LAC utilise la technologie électronique moderne pour permettre aux utilisateurs d'anciens systèmes de commande à décodeurs de passer à une centrale moderne avec un nouveau matériel sur le terrain. De nouvelles fonctions comme la commande à distance depuis votre téléphone, la détection d'humidité et l'établissement de diagnostics avancés sont maintenant disponibles sans avoir à remplacer votre système d'irrigation complet. Par rapport aux anciens systèmes CDS, Rain Bird®\* et Hunter®\*\*, il assure une protection accrue contre les surtensions, des durées d'arrosage plus précises et des communications bi-directionnelles.



Rétro-compatibilité avec les anciens décodeurs existants pour une migration aisée.



Amélioration de la vitesse et accès à des fonctionnalités, notamment l'arrosage à la seconde.



Excellence et rapidité des diagnostics du système avec ampères volts.



Fiabilité – câblage réduit et protection contre les surtensions de 20 kV en cas de foudre.



Entretien facile – technologie au-dessus du sol et diagnostics automatisés.



Évolutivité – il suffit d'ajouter de nouvelles fonctionnalités INTELLIGENTES lorsqu'elles deviennent disponibles. Même le micrologiciel du module LAC peut être mis à jour.



Pratique – un seul point de connexion pour les sondes de sol au niveau du Smart Hub.



Construit pour évoluer, pas pour être remplacé – mises à niveau possibles sans avoir à creuser.



Avec TruJectory™, réglable de 7° à 30° degrés par paliers de 1°.



Choix – options de buses principales, intermédiaires, intérieures ou arrière pour des solutions sur mesure.



Robuste – les composants tels que les sièges de vannes en acier inoxydable sont conçus pour résister.

## Le meilleur des deux mondes : LYNX Smart Hub

Ce nouveau type de programmeur de terrain allie la flexibilité des programmeurs satellites et les coûts réduits d'un système à décodeur/bifilaire.

- Installation et maintenance simplifiées
- Programmes automatiques
- Communication bidirectionnelle
- Permet le dépannage ou le fonctionnement manuel sur le terrain
- La meilleure protection parafoudre pour applications à large bande de sa catégorie
- Facilement évolutif



Regardez les vidéos LYNX LAC : [youtube.com/HakoFrance](https://youtube.com/HakoFrance)



# Arroseurs de terrains de golf Toro®



## Choisir les bons modèles

L'irrigation des terrains de golf est l'un de nos principaux domaines d'expertise. Un arroseur Toro regorge toujours d'idées. Valorisez en permanence l'importance de votre travail grâce à la sensationnelle famille d'arroseurs INFINITY® avec Smart Access®.



### Pour les zones difficiles

Évitez tous les obstacles sur le parcours : vent, arbres, bunkers, buttes, etc.

**INF35-6** Smart Access\* **INF55-6** Smart Access



**FLX35-6** **FLX55-6**



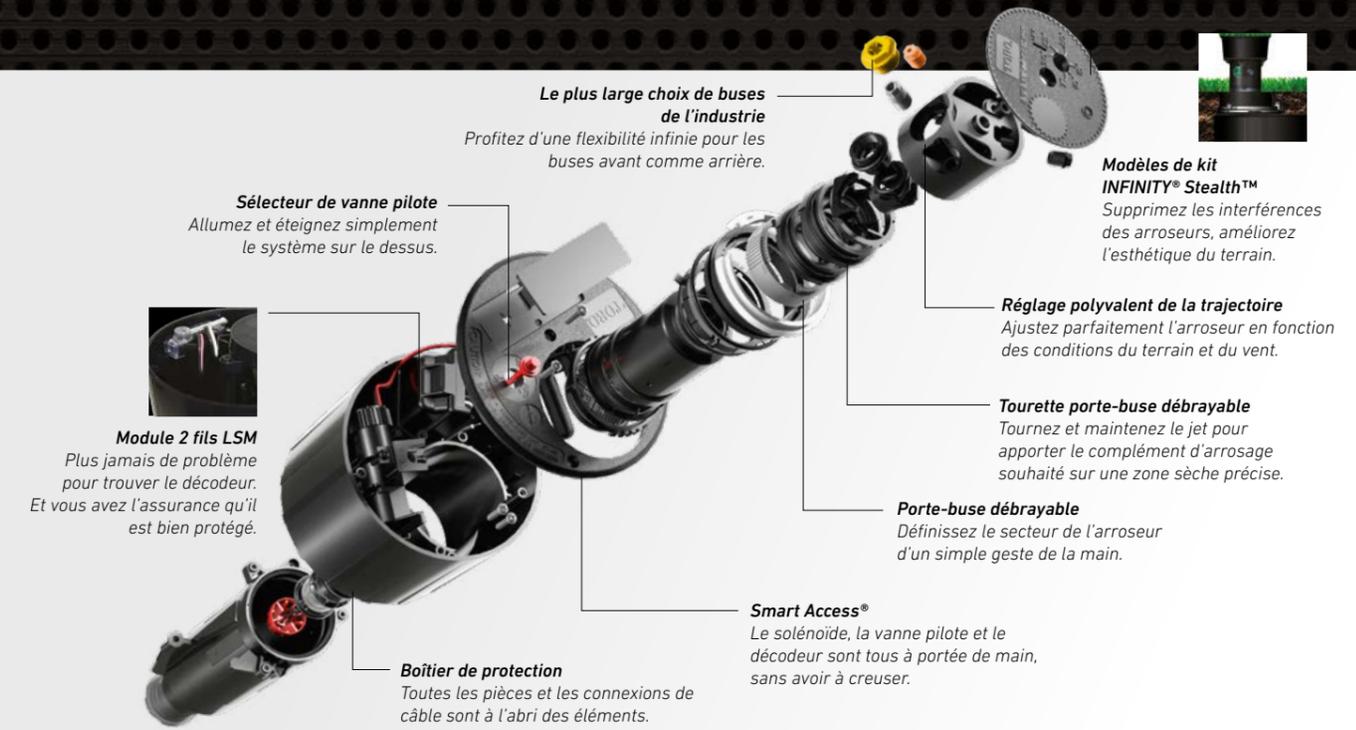
### Pour les zones intermédiaires

Arrosez l'endroit exact, à l'angle exact qui convient ; ne laissez pas les pentes ou les branches limiter vos options.

**INF35** Smart Access **INF55** Smart Access



**FLX35** **FLX55**



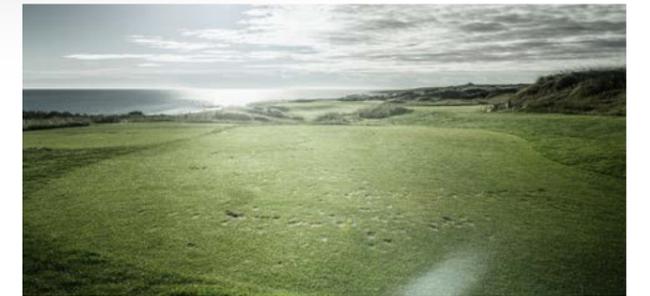
### Pour les zones de plaines

Lorsqu'un apport en eau de plein cercle, fiable et constant est requis, ces arroseurs assurent un résultat exceptionnel.

**INF34** Smart Access\* **INF54** Smart Access



**FLX34** **FLX54**



### Pour les tees et leurs pourtours

Sur certaines zones d'un parcours, les systèmes modulaires sont la meilleure solution. Choisissez ce qui se fait de mieux chez Toro® pour cette tâche.

**FLX35-6B** **FLX35B**



**FLX34B**





## QUAND NOUS DISONS COMPTEZ SUR NOUS, NOUS LE PENSONS

Chaque produit portant la marque Toro est le fruit de 100 ans d'existence, d'innovation et de fiabilité à toute épreuve. Nous ne cessons jamais d'investir dans la recherche et le développement, afin d'offrir à nos clients les fonctionnalités les plus évoluées. C'est ce qui fait de Toro l'une des marques les plus renommées et réputées du secteur – et c'est la raison pour laquelle votre prochain équipement pour paysagiste professionnel devrait être un Toro. Nous soutenons également nos produits par le biais d'un réseau mondial de concessionnaires experts qui assurent la fourniture de pièces et le support technique.

De vraies personnes. Un vrai support.  
Des fonctions intelligentes. Une fiabilité éprouvée.



toro.com  
Siège social  
The Toro Company  
8111 Lyndale Ave. So.  
Bloomington, MN 55420, États-Unis  
Téléphone : (+1) 952 888 8801  
Télécopie : (+1) 952 887 8258

©2023 The Toro Company.  
Tous droits réservés.

23-200-FR

*Les produits illustrés dans ce document le sont à titre indicatif seulement. L'usage, le design, les accessoires et les caractéristiques de sécurité des produits commercialisés peuvent différer. Nous nous réservons le droit d'améliorer nos produits et d'en modifier les spécifications, la conception et les équipements de série sans préavis ni obligations. Consultez votre distributeur pour plus de détails sur l'ensemble de nos garanties.*



facebook.com  
twitter.com/TheToroCompany  
youtube.com/ToroCompanyEurope

