



CATALOGUE GOLF



THE TORO COMPANY

Ces 100 dernières années, The Toro Company a proposé des solutions novatrices et efficaces pour aider les particuliers comme les professionnels du gazon du monde entier à créer et entretenir des paysages rayonnants de santé, esthétiquement attrayants et respectueux de l'environnement.

Chez Toro®, le développement de nouveaux produits est mu par la soif d'innovation et d'excellence qui caractérise l'ensemble de la société, ainsi que par notre désir de proposer à tous les utilisateurs finaux, quels qu'ils soient, des solutions efficaces, adaptées à leurs besoins spécifiques.

Dès nos débuts, nous avons été les premiers à produire des dispositifs mécaniques d'entretien du gazon destinés aux terrains de golf. Nous avons pendant longtemps occupé le premier rang mondial en matière de matériel d'entretien et d'arrosage pour terrains de golf ; et aujourd'hui, les produits Toro créent les pelouses de championnat pour nombre des plus grands golfs de classe internationale.

Nous avons à cœur d'offrir des solutions d'entretien pour tous les espaces paysagers ; dans cette optique, nous nous sommes diversifiés il y a bien longtemps afin de proposer des équipements d'entretien et d'arrosage aux particuliers comme aux clients responsables des espaces verts privés, collectifs ou sportifs.

Nous sommes à l'écoute de nos clients, ce qui nous permet ensuite de concevoir, d'élaborer puis de fabriquer chaque produit Toro de sorte à répondre aux véritables besoins d'entretien des espaces verts. Chaque produit Toro est construit pour assurer fiabilité, sûreté de fonctionnement et durabilité à long terme. De plus, tous les produits Toro sont conçus et construits pour offrir à l'utilisateur un niveau optimal de confort et de sécurité.

Toro est fier de servir de gardien de l'environnement. Nous encourageons l'adoption de technologies et d'approches visant à préserver nos précieuses ressources, et prônons les pratiques telles que le recyclage.

Un réseau mondial de partenaires de premier ordre, dont les distributeurs et concessionnaires Toro, sert de lien direct et vital entre Toro et l'utilisateur final. Ces partenaires veillent à ce que les clients achètent les produits les mieux adaptés à leurs besoins en matière d'entretien du gazon. Ils proposent également des prestations de service clientèle et de support technique qui garantissent les performances fiables et sûres des produits Toro.

Après notre premier « Siècle d'innovation », nous entamons la prochaine ère avec un engagement encore plus renforcé envers la recherche et le développement. Chez Toro, nous avons à cœur de proposer des solutions paysagères innovantes et respectueuses de l'environnement, et ce, pour des générations à venir.



CATALOGUE GOLF 2015

SOMMAIRE





■	Tondeuses à greens à conducteur marchant	6 - 9
	Greensmaster® 800 Greensmaster 1000 Greensmaster 1600 Greensmaster Flex 1800 Greensmaster eFlex 1800 Greensmaster Flex 2100 Greensmaster eFlex 2100 Remorques TransPro™	
■	Tondeuses à greens – Autoportées	10 - 13
	Greensmaster 3150-Q Greensmaster 3250-D Greensmaster 3300 Greensmaster 3320 Greensmaster 3400 Greensmaster 3420	
■	Tondeuses à départs et à roughs	14 - 19
	Reelmaster® 3100-D Groundsmaster® 360 Quad-Steer™ Groundsmaster 3280-D Groundsmaster 3400 Groundsmaster 3500-D/3505-D Groundsmaster 4300-D Groundsmaster 4000-D/4010-D Groundsmaster 4100-D/4110-D Groundsmaster 4500-D/4700-D Groundsmaster 5900/5910 Groundsmaster 7200/7210 TM5490 et 7490	
■	Tondeuses à fairways	20 - 21
	Reelmaster 3550-D Reelmaster 5010-H Reelmaster 5410-D Reelmaster 5510-D Reelmaster 5610-D Reelmaster 6500-D/6700-D Reelmaster 7000-D	
■	Matériels d'entretien et d'élimination des déchets	22 - 29
	Sand Pro® 2040Z / 3040 / 5040 Pro Sweep® Rake-O-Vac® Versa-Vac™ Souffleur de débris 600 Souffleur de débris Pro Force® Souffleur de débris Pro Force 360 ProCore® 648 ProCore 864 ProCore 1298 ProCore Série SR ProCore Processor Aerothatch 83/Seeder 93	
■	Véhicules utilitaires	30 - 31
	Workman® MD/MDX/MDX-D/MDE Workman HD/HDX/HDX-D	
■	Équipements de pulvérisation/épandage	32 - 35
	Multi Pro® 1750 Multi Pro 5800-D Multi Pro WM Topdresser 1800/2500 ProPass 200 MH-400	
■	Produits spécifiques	36 - 37
	HoverPro® GreensPro™ 1240 ProStripe® 560	



TONDEUSES À GREENS À CONDUCTEUR MARCHANT

GREENSMaster®



Greensmaster 800 ▲

Avec sa bande étroite pour un excellent suivi des reliefs et sa largeur de coupe de 46 cm, l'unité de coupe flexible élimine pratiquement toute trace de scalpage et sa petite largeur permet une tonte rase à la fois sur les surfaces vallonnées et concaves.



Greensmaster 1000 ▲

Permet une coupe exceptionnelle à ceux qui exigent une finition parfaite des greens ou de la surface de jeu. Divers accessoires permettent d'adapter ses performances légendaires à chaque application spécifique.



Greensmaster 1600 ▲

Polyvalente pour tondre les colliers et les tabliers de green, les départs et autres zones spécifiques engazonnées.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	Greensmaster 800	Greensmaster 1000	Greensmaster 1600
Moteur	Subaru® Pro	Subaru Pro	Subaru Pro
Carburant	Essence	Essence	Essence
Largeur de coupe	46 cm	53 cm	66 cm
Hauteur de coupe*	De 1,6 à 32 mm	De 1,6 à 32 mm	De 3,2 à 32 mm
Vitesse de tonte	De 2,1 à 5,3 km/h	De 2,1 à 5,3 km/h	De 2,1 à 5,3 km/h

* Kit grande hauteur de coupe nécessaire pour hauteurs de coupe supérieures à 12,7 mm.



INNOVATION TORO®

► Réglage très simple de la finesse de coupe

Le réglage par cran facilite l'ajustement de la contre-lame sur le cylindre et le rend plus précis. Évite les mauvais réglages lorsque vous serrez un contre-écrou.



◀ Contre-lame EdgeMax™

Tirez le meilleur parti de votre contre-lame. Les contre-lames EdgeMax™ en acier trempé assurent une meilleure résistance du fil de coupe, de meilleures performances et une plus longue durée de vie. Disponibles pour les unités de coupe Greensmaster® dans les options Microcut ou Tournament afin d'adapter la tondeuse aux différentes conditions de votre terrain.

ACCESSOIRES

► Remorque TransPro™ 80

Sa conception unique protège votre investissement et en fait le moyen le plus sûr et le plus rapide pour transporter facilement votre tondeuse Toro Greensmaster d'un green à l'autre, sans affecter la précision des réglages. La remorque TransPro 80 est conçue pour transporter une seule tondeuse Greensmaster.



◀ Remorque TransPro 100

La remorque TransPro 100 peut transporter deux tondeuses à greens à conducteur marchant pour augmenter la productivité.



TONDEUSES À GREENS À CONDUCTEUR MARCHANT

GREENSMaster® EFLEX™, FLEX



Greensmaster eFlex 1800 ▲

Permet une coupe exceptionnelle à ceux qui exigent une finition parfaite des greens ou de la surface de jeu. Divers accessoires permettent d'adapter ses performances légendaires à chaque application spécifique.

Greensmaster Flex 1800 ▲

Conçue pour garantir une excellente qualité de roulement de la balle et une finition incomparable. L'unité de coupe flexible élimine pratiquement toute trace de scalpage et sa petite largeur permet une tonte rase à la fois sur les surfaces vallonnées et concaves.

Greensmaster eFlex 2100 ▲

Offre les mêmes performances de coupe de haute qualité que les autres modèles Greensmaster Flex mais sans aucun bruit, sans émissions de carbone et avec très peu d'entretien.

Greensmaster Flex 2100 ▲

La performance d'une tonte de haute qualité. L'unité de coupe flexible élimine pratiquement toute trace de scalpage même à de très faibles hauteurs de coupe. Le double réglage de précision permet de régler facilement et uniformément la contre-lame sur le cylindre.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	Greensmaster eFlex 1800	Greensmaster Flex 1800	Greensmaster eFlex 2100	Greensmaster Flex 2100
Motorisation	Batterie lithium-ion	Subaru*	Batterie lithium-ion	Subaru
Carburant/Batterie	Batterie	Essence	Batterie	Essence
Largeur de coupe	46 cm	46 cm	53 cm	53 cm
Hauteur de coupe*	1,5 – 25,4 mm	1,5 – 25,4 mm	1,5 – 25,4 mm	1,5 – 25,4 mm
Vitesse de tonte	De 1,2 à 6,0 km/h	De 2,6 à 5,8 km/h	De 1,2 à 6,0 km/h	De 2,6 à 5,8 km/h

* Kit grande hauteur de coupe nécessaire pour hauteurs de coupe supérieures à 12,7 mm.



1 Transmission avec entraînement à courroie unique

La conception de la transmission par courroie striée poly-V permet de fournir la puissance au cylindre et au tambour de traction au bon moment et au bon endroit. Le système d'entraînement commun fournit la puissance à la fois au tambour de traction et au cylindre pour garder une tonte uniforme quelle que soit la vitesse au sol.

3 Réglages de tonte intégrés

Toutes les nouvelles tondeuses à conducteur marchant Flex™ comprennent six options de fréquence de tonte simples à configurer permettant de s'adapter à des hauteurs de coupe spécifiques, ainsi qu'aux exigences de jouabilité de chaque événement et aux conditions de jeu souhaitées. Trois poulies repérées par couleur peuvent rapidement être reconfigurées à l'aide d'une simple clé pour régler la fréquence de tonte et obtenir le résultat désiré.

2 Technologie de batterie au lithium-ion avancée

La puissance de la batterie au lithium-ion permet de disposer d'une charge suffisante pour tondre jusqu'à 4 180 m² (9 greens de taille moyenne) en un cycle de charge ! Chaque batterie a été conçue pour durer cinq ans et fournir une puissance suffisante pour tondre les greens tout en s'adaptant aux accessoires comme par exemple les nettoyeurs ou / et les kits d'éclairage. Pas d'émissions de CO₂, pas de déchets toxiques dont il faudrait se débarrasser, pas de niveau de liquides à surveiller, pas de cosses à nettoyer, pas de changement de batterie pendant la journée de travail et cette liste est loin d'être exhaustive.

4 Productivité EZ-Turn™

La fonction EZ-Turn brevetée, lorsqu'elle est activée, réduit automatiquement la vitesse de la tondeuse lors d'un virage, pour l'accélérer à nouveau une fois celui-ci négocié. L'opérateur a ainsi un meilleur contrôle dans les virages, ce qui contribue à minimiser les dommages sur le gazon, particulièrement dans les virages serrés à proximité d'un bunker ou d'un accident de terrain, et assure un meilleur alignement sur la passe retour sans nuire à la productivité.



TONDEUSES À GREENS AUTOPORTÉES GREENSMaster®



Greensmaster 3150-Q ▲

Équipée d'un nouveau silencieux qui absorbe mieux que jamais les sons à courte et longue distance, cette Greensmaster réduit le bruit, pour les spectateurs comme pour l'utilisateur.



Greensmaster 3250-D ▲

Cette machine polyvalente est équipée d'un moteur diesel puissant pour un travail de qualité sur des greens, des départs et terrains alentours sensibles à traiter.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Greensmaster 3150-Q

Greensmaster 3250-D

Moteur	13,4 kW (18 ch)	17,5 kW (23,5 ch)
Carburant	Essence	Diesel (adapté au biodiesel)*
Largeur de coupe	150 cm	150 cm
Hauteur de coupe**	1,6 – 25,4 mm	1,6 – 25,4 mm
Vitesse de tonte	De 3 à 8 km/h	De 3 à 8 km/h
Vitesse de transport	De 0 à 14 km/h	De 0 à 14 km/h

*Accepte le biodiesel jusqu'à B20 (mélange 20 % biodiesel et 80 % diesel).

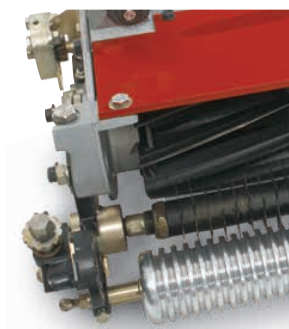
** Kit grande hauteur de coupe nécessaire pour hauteurs de coupe supérieures à 7,5 mm.



INNOVATION TORO®

Réglage très simple de la finesse de coupe ►

Le réglage par cran facilite l'ajustement de la contre-lame sur le cylindre et le rend plus précis. Évitez les mauvais réglages lorsque vous serrez un contre-écrou.



Configuration parfaite d'écartement des roues en triangle ►

La configuration des roues en triangle permet que la roue arrière ne sorte jamais de la bande de roulement des deux roues avant. Ainsi, la roue arrière ne risque pas de tomber dans un bunker adjacent en négociant le virage pour la prochaine passe de tonte.



◀ Contre-lame EdgeMax™

Tirez le meilleur parti de votre contre-lame. Les contre-lames EdgeMax™ en acier trempé assurent une meilleure résistance du fil de coupe, de meilleures performances et une plus longue durée de vie. Disponibles pour les unités de coupe Greensmaster® dans les options Microcut ou Tournament afin d'adapter la tondeuse aux différentes conditions de votre terrain.



TONDEUSES À GREENS AUTOPORTÉES

GREENSMaster® TRIFLEX™

**Greensmaster 3300 ▲**

Conçue pour élever la coupe de précision à un niveau jamais atteint. Grâce à la suspension Flex, les unités de coupe flottent librement sur les contours et les ondulations du terrain, pour une qualité de coupe et un suivi du relief précis. Les unités de coupe à connexion rapide sans outil sont déposées en quelques secondes pour un entretien facile.

**Greensmaster 3320 ▲**

Le cylindre tout électrique permet d'éliminer tout point de fuite hydraulique et de fournir une grande puissance. Les modèles hybrides permettent d'économiser de l'énergie, d'améliorer la productivité, d'accroître la polyvalence et d'améliorer la santé du gazon.

**Greensmaster 3400 ▲**

Disposant des mêmes caractéristiques et avantages fortement appréciés des utilisateurs que la Greensmaster 3300, ce modèle est équipé d'un moteur diesel pour une plus grande longévité. Même qualité de coupe et d'innovation dans le système de suspension et l'unité de coupe.

**Greensmaster 3420 ▲**

Identique à son équivalent essence, cette tondeuse permet de bénéficier en plus de la puissance diesel ainsi que d'un entraînement du cylindre tout électrique pour éliminer les points de fuite hydraulique. Mêmes économies d'énergie, productivité accrue, plus grande polyvalence et meilleure santé du gazon.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	Greensmaster 3300	Greensmaster 3320	Greensmaster 3400	Greensmaster 3420
Moteur	15,7 kW (21 ch)	15,7 kW (21 ch)	17,5 kW (23,5 ch)	17,5 kW (23,5 ch)
Carburant	Essence	Essence	Diesel (adapté au biodiesel)*	Diesel (adapté au biodiesel)*
Entraînement des unités de coupe	Hydraulique	Électrique	Hydraulique	Électrique
Largeur de coupe	150 cm	150 cm	150 cm	150 cm
Hauteur de coupe**	1,6 – 25,4 mm	1,6 – 25,4 mm	1,6 – 25,4 mm	1,6 – 25,4 mm
Vitesse de tonte	De 0 à 8 km/h	De 0 à 8 km/h	De 0 à 8 km/h	De 0 à 8 km/h
Vitesse de transport	De 0 à 16 km/h	De 0 à 16 km/h	De 0 à 16 km/h	De 0 à 16 km/h

*Accepte le biodiesel jusqu'à B20 (mélange 20 % biodiesel et 80 % diesel).

** Kit grande hauteur de coupe nécessaire pour hauteurs de coupe supérieures à 7,5 mm.



INNOVATION TORO®

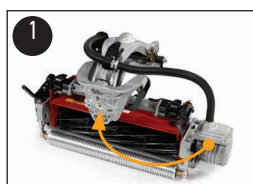
Double suspension à parallélogramme en A ▶

Le système de suspension permet de maintenir une flottaison complète pour empêcher le creusement d'ornières ou le scalp en suivant les ondulations du terrain pendant la tonte.



◀ Suspension Flex éprouvée (brevetée)

Sa capacité de suivi précis des reliefs utilise un système de tringlerie Flex intégré pour permettre aux unités de coupe de pivoter autour du centre du rouleau avant afin de maîtriser les ondulations et d'éviter le frottement d'un côté à l'autre de la surface où la balle va rouler.

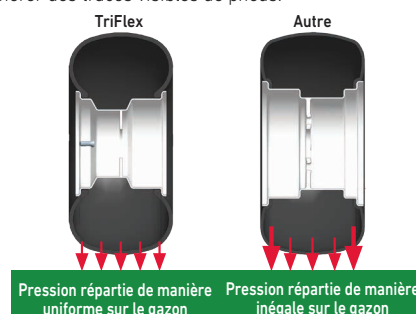


Unités de coupe à connexion rapide sans outil ▲

Un seul opérateur peut passer de la tonte de greens à 3,2 mm de hauteur de coupe à des fairways à 19 mm en quelques minutes seulement. Les unités de coupe à connexion rapide sans outil sont d'une facilité d'utilisation déconcertante.

Pneus de style ballon ▼

Les pneus ont été repensés pour offrir une charge uniforme sur la totalité de l'empreinte et ainsi éliminer l'excès de charge sur les flasques de roues pouvant générer des traces visibles de pneus.





TONDEUSES À DÉPARTS ET À ROUGHS

REELMASTER® • GROUNDSMASTER®



Reelmaster 3100-D ▲

Une incontournable en matière de tondeuse de finition, grâce à son excellente qualité de coupe, son grand confort d'utilisation, sa transmission aux 3 roues motrices Series/Parallel™ brevetée et ses éléments de coupe Sidewinder® en option.



Groundsmaster 3280-D ▲

La 3280-D est l'une des tondeuses à départs de nouvelle génération les plus appréciées sur le marché. Une machine compacte résistante, puissante et performante.



Groundsmaster 3400 ▲

Durabilité, performances, qualité et finition sont les caractéristiques essentielles de la Groundsmaster 3400. Conçue pour constituer une solution de tonte rotative frontale exceptionnelle et fiable à long terme, la GM3400 offre les atouts nécessaires pour répondre à tous vos besoins de tonte, et davantage.



Groundsmaster 7210 ▲

Un rayon de braquage zéro pour une grande maniabilité et un centre de gravité bas pour une meilleure stabilité en pente.



Groundsmaster 360 ▲

Des performances encore inégalées pour une tondeuse. La direction intégrale Quad-Steer™ maximise la productivité. Elle monte les côtes sans déraper, prend des virages à 180° sans abîmer le gazon. Elle suit parfaitement les courbes ou les dénivelés tout en tondant dans un confort total. Gagnez du temps sans perdre en qualité grâce aux commandes intuitives et à une maniabilité hors-pair.

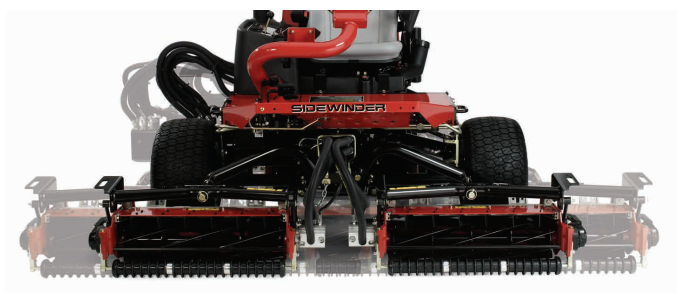
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	Reelmaster 3100-D	Groundsmaster 3280-D	Groundsmaster 3400	Groundsmaster 7210	Groundsmaster 360
Moteur	16 kW (21,5 ch)	18,5 kW (24,8 ch)	26,5 kW (35,5 ch)	26 kW (35 ch)	26,8 kW (36 ch)
Carburant	Diesel (adapté au biodiesel)*	Diesel (adapté au biodiesel)*	Diesel	Diesel (adapté au biodiesel)*	Diesel (adapté au biodiesel)*
Largeur de coupe	183 cm, 216 cm	132 cm, 152 cm, 157 cm, 183 cm	157 cm, 183 cm	158 cm, 183 cm	158 cm, 183 cm, 254 cm
Vitesse de tonte	De 0 à 10 km/h	De 0 à 8 km/h	De 0 à 25,5 km/h	De 0 à 20 km/h	De 0 à 23 km/h
Empattement	142 cm	2 roues motrices : 117 cm ; 4 roues motrices : 124 cm/121 cm	152,5 cm	146 cm	145 cm

*Accepte le biodiesel jusqu'à B20 (mélange 20 % biodiesel et 80 % diesel).



INNOVATION TORO®



Sidewinder® ▲

Performances brevetées. La Reelmaster® 3100-D offre une polyvalence et des performances inégalables grâce à des innovations exclusives à Toro. Les éléments de coupe Sidewinder se déplacent latéralement pour permettre de couper les bordures avec une extrême précision, tandis que l'entraînement Series/Parallel™ assure une traction incomparable et une stabilité exceptionnelle.



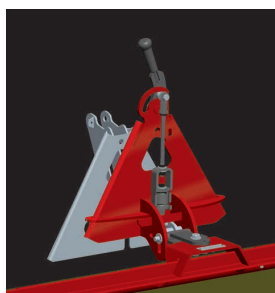
Les essieux les plus robustes sur le marché ▲

Rigoureusement testés pour garantir une excellente résistance aux chocs qui détruiraient des pivots de qualité inférieure. Le logement en fonte, avec sa large base de 24 cm de diamètre, absorbe les forces de choc et les distribue plus largement sur la surface de la robuste coque du plateau. Chaque ensemble est équipé de roulements coniques Timken® qui durent jusqu'à six fois plus longtemps que les roulements à billes.

Système d'attache rapide (QAS) ►

La Groundsmaster® 7200/7210 peut aussi bien tondre que nettoyer. Avec ce système exclusif QAS d'attache rapide, vous pouvez changer d'accessoire en moins d'une minute sans outil.

Les accessoires de nettoyage comprennent : un souffleur de débris, une lame niveleuse de finition, un rateau à dents, un tapis et un groomer Rahn®. En hiver, les accessoires du système Polar Trac comprennent : une fraise à neige, un balai rotatif, une lame chasse-neige oblique et une étréve.



◀ Technologie Quad-Steer™

La Groundsmaster 360 est dotée de la technologie Quad-Steer pour une véritable direction intégrale. Lorsque vous tournez le volant, les pneus intérieurs et extérieurs pivotent autour d'un même point pour que vous puissiez prendre des virages serrés ou tondre autour d'obstacles sans endommager le gazon.



TONDEUSES À DÉPARTS ET À ROUGHS

GROUNDMASTER®



Groundmaster 3500-D ▲

Cette tondeuse Triplex rotative de qualité est pratique et fiable. Elle offre une stabilité exceptionnelle dans les pentes grâce à la transmission brevetée aux 3 roues motrices et une grande flexibilité d'utilisation avec la fonction Sidewinder® de déplacement latéral des plateaux de coupe.



Groundmaster 4300-D ▲

Tondeuse légère aux performances en pente exceptionnelles pour une finition spectaculaire. Cinq plateaux de coupe Contour™ Plus assurent une tonte efficace, même en terrain irrégulier. Ni les pentes raides ni l'herbe mouillée ne posent de problème avec la traction aux 4 roues motrices CrossTrax™.



Groundmaster 4500-D/4700-D ▲

La qualité de coupe irréprochable, la facilité d'entretien et le système SmartCool™ permettent à votre machine de continuer à travailler et à avancer. Grâce à la technologie Contour Plus intégrée aux plateaux, ces tondeuses allient superbe productivité et résultats raffinés.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	Groundsmaster® 3500-D	Groundsmaster 4300-D
Moteur	26,1 kW (35 ch)	33 kW (44,2 ch)
Carburant	Diesel (adapté au biodiesel)*	Diesel (adapté au biodiesel)*
Largeur de coupe	173 cm, 183 cm	229 cm
Empattement	151 cm	152 cm
Vitesse de tonte	De 0 à 10 km/h	De 0 à 11 km/h

*Accepte le biodiesel jusqu'à B20 (mélange 20 % biodiesel et 80 % diesel).

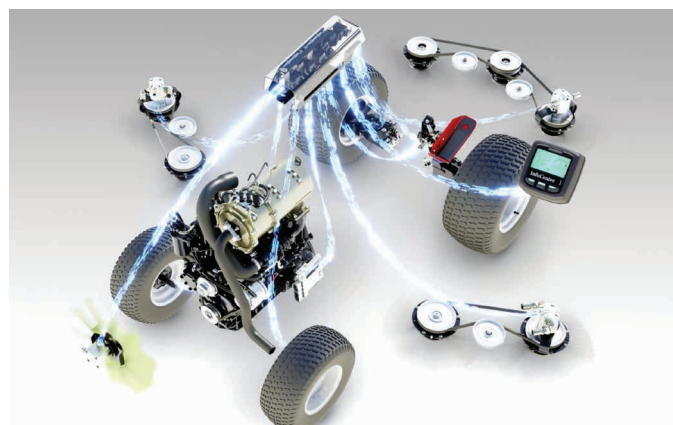
	Groundsmaster 4500-D			Groundsmaster 4700-D		
Modèle	30873	30881	30857	30874	30882	30858
Moteur	Yanmar® 4TNV84T, 35,8 kW (48 ch) @ 2 600 tr/min	Yanmar 4TNV86CT, 40,3 kW (54 ch) @ 2 700 tr/min	Kubota® 2403MT, 41,8 kW (56 ch) @ 2 600 tr/min	Yanmar 4TNV84T, 35,8 kW (48 ch) @ 2 600 tr/min	Yanmar 4TNV86CT, 40,3 kW (54 ch) @ 2 700 tr/min	Kubota 2403MT, 41,8 kW (56 ch) @ 2 600 tr/min
Carburant	Adapté au biodiesel jusqu'à B20	Gazole à très faible teneur en soufre (<15 ppm)	Adapté au biodiesel jusqu'à B20	Adapté au biodiesel jusqu'à B20	Gazole à très faible teneur en soufre (<15 ppm)	Adapté au biodiesel jusqu'à B20
Largeur de coupe	277 cm			381 cm		
Empattement	172 cm			172 cm		
Vitesse de tonte	De 0 à 11 km/h			De 0 à 11 km/h		

INNOVATION TORO®



SmartCool™ ▲

Les Toro Groundsmaster 4500-D et 4700-D sont équipées du système exclusif SmartCool qui vous permet de poursuivre votre travail sans interruption. SmartCool inverse brièvement le ventilateur pour dégager les brins d'herbe et les débris de la grille du radiateur afin d'éviter toute surchauffe.



SmartPower™ ▲

Les Groundsmaster 4000-D, 4100-D, 4500-D et 4700-D de Toro sont équipées du système SmartPower. Cette fonction empêche la machine d'être trop engorgée lorsque l'herbe est longue et drue, et maintient les lames à la vitesse de tonte optimale, quelles que soient les conditions, en ralentissant automatiquement la vitesse de déplacement de la machine pour offrir plus de puissance aux lames.



TONDEUSES À DÉPARTS ET À ROUGHS

GROUNDMASTER®



Groundmaster 4000-D/4100-D ▲

La puissance requise, quand vous en avez le plus besoin – pour assurer la tonte, même en conditions difficiles. Grâce à la technologie SmartPower™, au couple impressionnant de leur moteur et à l'efficacité de leurs systèmes brevetés d'entraînement des plateaux de coupe, ces tondeuses sont conçues pour la productivité. Excellente capacité de tonte de précision, pour pouvoir manœuvrer autour des obstacles en toute facilité et tondre un cercle complet sans laisser d'herbe non coupée.

Groundmaster 5900 ▲

Une des tondeuses les plus larges et les plus puissantes du marché. Elle reste pourtant étonnamment maniable et polyvalente en toutes circonstances.

TM5490 et 7490 ▲

Ce portique de 5 ou 7 plateaux est conçu pour être tracté par un tracteur grande puissance. Le système hydraulique à grande capacité alimente les unités de levage et de coupe et assure des performances optimales sur herbe dense et mouillée, ainsi que sur les surfaces de jeu plus raffinées.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Groundsmaster® 4000-D

Modèle	30603/30605	30607/30609	30446/30448	30602/30604	30606/30608	30447/30449
Moteur	Yanmar® 4TNV84T, 35,8 kW (48 ch) @ 2 600 tr/min	Yanmar 4TNV86CT, 40,3 kW (54 ch) @ 2 700 tr/min	Kubota® 2403MT, 41,8 kW (56 ch) @ 2 600 tr/min	Yanmar 4TNV84T, 35,8 kW (48 ch) @ 2 600 tr/min	Yanmar 4TNV86CT, 40,3 kW (54 ch) @ 2 700 tr/min	Kubota 2403MT, 41,8 kW (56 ch) @ 2 600 tr/min
Carburant	Adapté au biodiesel jusqu'à B20	Gazole à très faible teneur en soufre (<15 ppm)	Adapté au biodiesel jusqu'à B20	Adapté au biodiesel jusqu'à B20	Gazole à très faible teneur en soufre (<15 ppm)	Adapté au biodiesel jusqu'à B20
Largeur de coupe	346 cm	346 cm	346 cm	323 cm	323 cm	323 cm
Vitesse de tonte	De 0 à 11 km/h	De 0 à 11 km/h	De 0 à 11 km/h	De 0 à 11 km/h	De 0 à 11 km/h	De 0 à 11 km/h
Empattement	140 cm	140 cm	140 cm	140 cm	140 cm	140 cm

Groundsmaster 5900

Moteur	73,8 kW (99 ch)
Carburant	Diesel (adapté au biodiesel)*
Largeur de coupe	505 cm
Vitesse de tonte	De 0 à 17 km/h
Empattement	194 cm

TM5490

Type	Portique tracté à 5 éléments
Cylindres de coupe	20 cm de diamètre - tête fixe ou flottante, à 4, 6, 8 ou 10 lames
Puissance minimale du tracteur	33,5 kW (45 ch) avec PDF à 540 tr/min.
Largeur de coupe	350 cm

TM7490

Type	Portique tracté à 7 éléments
Cylindres de coupe	25 cm de diamètre - tête fixe à 4, 6, ou 8 lames
Puissance minimale du tracteur	52 kW (70 ch) avec PDF à 540 tr/min.
Largeur de coupe	478 cm

*Accepte le biodiesel jusqu'à B20 (mélange 20 % biodiesel et 80 % diesel).



TONDEUSES À FAIRWAYS

REELMASTER®



En savoir plus sur la
REELMASTER 3550-D



◀ Reelmaster 5010-H

NOUVEAU!

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™ breveté, la Reelmaster 5010-H exploite la puissance d'un moteur diesel combiné à un bloc de batteries pour fournir une puissance de plus de 31 kW, mais uniquement lorsque les conditions l'exigent. Résultat : une meilleure efficacité en carburant, un fonctionnement plus silencieux, un nombre considérablement réduit de points de fuite potentiels et une qualité de tonte inégalee.



Reelmaster 3550-D ▲

La nouvelle Reelmaster 3550-D flotte en toute aisance au-dessus des reliefs des fairways et des greens. Avec sa largeur de coupe haut rendement de 208 cm, ses pneus respectueux du gazon, son système de transmission 3 roues motrices Series/Parallel™ offrant une traction exceptionnelle et son poids de 900 kg*, la Reelmaster 3550-D est conçue pour faire forte impression... sur vous, pas sur le gazon.



Reelmaster 5410-D ▲

La légèreté de la Reelmaster 5410 réduit le compactage du sol et évite les dommages au gazon par stress ou abrasion. Cette machine possède toute la puissance requise pour utiliser les accessoires nécessaires pour l'entretien de votre terrain.



Reelmaster 5510-D ▲

La Reelmaster 5510 est conçue pour offrir les performances auxquelles Toro vous a habitué. Cette machine est équipée d'éléments de coupe de 17,8 cm de diamètre, pour gérer les situations de tonte intensive nécessitant un surplus de capacité.

*Poids brut du véhicule en configuration standard, comprenant cinq éléments de coupe de 46 cm, sans aucun accessoire en option.



Reelmaster® 5610-D ▲

Comme toutes les autres tondeuses de cette gamme, la Reelmaster 5610-D offre des performances et une qualité exceptionnelles avec, en plus, la puissance supérieure d'un moteur turbocompressé pour les terrains les plus difficiles et les plus vallonnés.



Reelmaster 6500-D/6700-D ▲

Ces tondeuses à fairways très productives offrent une qualité de coupe optimale, à plus de 3,7 hectares à l'heure. Conçue pour gérer les conditions de tonte difficiles dues aux graminées de saison chaude et aux terrains accidentés. Disponible en configurations 5 éléments et 7 éléments.



Reelmaster 7000-D ▲

Puissance, productivité et superbe finition même sur les fairways les plus difficiles et dans des conditions extrêmes : cette tondeuse à cylindres grand rendement possède tous les atouts.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	Reelmaster 5010-H	Reelmaster 3550-D	Reelmaster 5410-D	Reelmaster 5510-D/5610-D	Reelmaster 6500-D/6700-D	Reelmaster 7000-D
Moteur	Kubota® de 18,5 kW (24,8 ch) avec bloc de batteries 48 V [†]	18,5 kW (24,8 ch)	Kubota® de 26,5 kW (36 ch)/ Yanmar® de 27,5 kW (36,8 ch)	Kubota 26,5 kW (36 ch)/ Kubota 32,9 kW (44 ch)/ Yanmar de 27,5 kW (36,8 ch)	32,9 kW (44 ch)	36,5 kW (49 ch)
Carburant	Diesel* / Électrique	Diesel*	Diesel*	Diesel*	Diesel*	Diesel*
Largeur de coupe	254 cm	208 cm	254 cm	254 cm	244 cm/338 cm	De 307 à 320 cm
Hauteur de coupe	6–25 mm***	6–25 mm**	6–25 mm**	6–25 mm***	6–25 mm***	6–63,5 mm
Vitesse de tonte	De 0 à 13 km/h	De 0 à 11 km/h	De 0 à 13 km/h	De 0 à 13 km/h	De 0 à 11 km/h	De 0 à 11 km/h
Diamètre de cylindre	12,7 ou 17,8 cm	12,7 cm	12,7 cm	17,8 cm	17,8 cm	17,8 cm
4 roues motrices	En option	Series/Parallel™	En option	En option	En option	Standard

*Les moteurs Kubota acceptent le biodiesel jusqu'à B20 (mélange 20 % biodiesel et 80 % diesel). Les moteurs Yanmar acceptent le biodiesel jusqu'à B7.

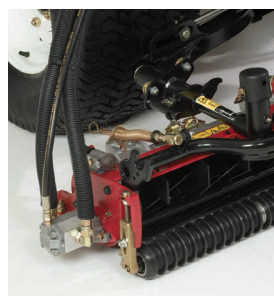
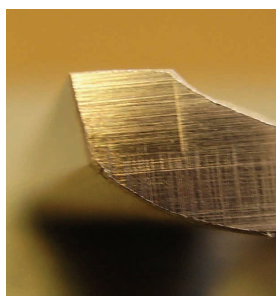
** Jusqu'à 38 mm avec kit grande hauteur de coupe. | *** Jusqu'à 51 mm avec kit grande hauteur de coupe.

[†] Grâce à la technologie PowerMatch™, la RM 5010-H offre une puissance constante de 18,5 kW et de plus de 31 kW lorsque les conditions l'exigent.

INNOVATION TORO®

EdgeMax™ ▶

La contre-lame EdgeMax est conçue pour rallonger les intervalles d'entretien et assurer une tonte de superbe qualité. Grâce à son insert en acier trempé, la contre-lame EdgeMax bénéficie d'une meilleure résistance du fil de coupe, de meilleures performances et d'une plus longue durée de vie.



◀ Double réglage de précision (DPA)

Les éléments de coupe à réglage de précision par double points (DPA) assurent une tonte nette et régulière, pour un gazon dru et verdoyant. Il n'y a que deux réglages à effectuer sur les éléments de coupe DPA : hauteur de coupe et contre-lame sur cylindre. La haute précision de la fabrication permet de conserver le réglage des éléments de coupe DPA ; tous les accessoires fonctionnent donc ensemble pour assurer une qualité de coupe et une finition exceptionnelles.

**Sand Pro 2040Z ▲**

Le Sand Pro 2040Z, avec sa direction assistée par des leviers de commande indépendants, n'a pas sa pareille en termes de maniabilité et de productivité. Le nouveau système de ratissage "flexible" avec fonction de "relevage dans les virages" permet à un opérateur de prendre des virages serrés dans les bunkers sans laisser de zone non ratissée ni de traces de pneus.

**Sand Pro 3040 ▲**

Le Sand Pro 3040 est une machine robuste et performante à trois roues motrices, dotée d'un moteur de 11,9 kW (16 ch) et de soupapes d'accélération spéciales pour des démarrages plus souples et moins de patinage.

**Sand Pro 5040 ▲**

Le Sand Pro 5040 est une machine puissante équipée d'un moteur de 13,4 kW (18 ch). La traction Series Parellel™ à trois roues motrices élimine le patinage et lui permet de faire face aux bunkers les plus difficiles.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	Sand Pro 2040Z	Sand Pro 3040	Sand Pro 5040
Moteur	9,1 kW (12,2 ch)	11,9 kW (16 ch)	13,4 kW (18 ch)
Carburant	Essence	Essence	Essence
Transmission	2 roues motrices	3 roues motrices	3 roues motrices
Vitesse de déplacement	De 0 à 19,3 km/h	De 0 à 16 km/h	De 0 à 16 km/h
Empattement	147 cm	108 cm	108 cm
Poids	417 kg* / 439 kg**	422 kg	422 kg

* avec râtelier à dents souples. ** avec herse à clous

INNOVATION TORO®

**Système d'attache rapide (QAS) ▲**

Grâce au système d'attache rapide, l'utilisateur peut facilement passer d'un accessoire à un autre en moins d'une minute et sans outil ! Adaptez la machine à son environnement pour remettre le parcours en état de jeu rapidement. QAS arrière monté en série sur les modèles Sand Pro® 3040 et 5040, et QAS avant en option sur le Sand Pro 5040.

Transmission Series/Parallel™ aux 3 roues motrices ▲

La transmission Series/Parallel aux 3 roues motrices améliore la traction sur terrain lourd ou mouillé pour finir la tâche rapidement. Les machines à 3 roues motrices traditionnelles perdent toute traction dès qu'une des roues patine. La transmission Series/Parallel garantit un effort de traction continu sur au moins une des roues, ce qui évite que la machine ne s'enlise et ne vous fasse perdre un temps précieux.

ACCESSOIRES



Lame avant Flex



Balai-nettoyeur de gazon synthétique



Râteau à ressorts



Balai rotatif à lèvre



Tapis en fibre de coco



Niveleuse de finition



Pompe à bunker



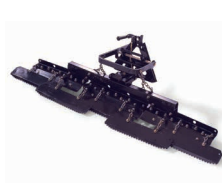
Scarificateur



Lame niveleuse à louchets scarificateurs pleins



Ratisseuse à clous



Râteau à dents



Souffleur de déchets



Lame manuelle



Grille tirée en acier



Balai-nettoyeur segmenté



Louchets à ressorts



Râteau à dents souples



MATÉRIELS D'ENTRETIEN ET D'ÉLIMINATION DES DÉCHETS

PRO SWEEP[®] SOUFFLEUR DE DÉBRIS PRO FORCE[®] RAKE-O-VAC[®] • VERSA-VAC[™]



Pro Sweep ▲

Le Pro Sweep ramasse les carottes aussi vite qu'elles sont extraites, ce qui vous permet de remettre le gazon en état sans perdre de temps. La position décalée du bac de ramassage évite que le véhicule de remorquage n'écrase les carottes avant le passage du Pro Sweep.



Souffleur de déchets Pro Force ▲

Sa conception de type turbine produit le souffle le plus puissant du marché. Ce souffleur autonome, entraîné par moteur, aux performances exceptionnelles aussi bien sur le gazon que sur revêtement dur, peut être remorqué ou monté sur la plate-forme de tout véhicule utilitaire. Sa conception permet à l'utilisateur de régler la direction de l'air soufflé à 360 degrés depuis le siège du véhicule remorqueur.



Souffleur de déchets Pro Force 360 ▲

Le balayage de gauche à droite de ce souffleur extrêmement maniable et productif permet de mieux diriger et contrôler le flux d'air. Fixé à l'avant de la Groundsmaster[®] 360, il offre une parfaite visibilité, une plus grande polyvalence et une utilisation saisonnière accrue.



Souffleur de déchets 600 ▲

Choisissez entre un souffleur de déchets Toro autonome ou entraîné par prise de force pour créer un souffle de nettoyage atteignant 246 km/h.



Rake-O-Vac* ▲

Le Rake-O-Vac compact de Toro déblaie les déchets même dans les endroits les plus étroits. Sa benne de 3,6 m³ possède la capacité requise pour les gros travaux. Un puissant moteur permet de nettoyer efficacement le gazon et contribue à faire du Rake-O-Vac le balai autonome le plus maniable de sa catégorie. Pour gagner de la place dans la benne, un robuste ventilateur à turbine pulvérise les déchets.



Versa-Vac ▲

Le Versa-Vac de Toro répond à tous vos besoins de collecte grâce à une gestion optimale des déchets. La benne grande capacité simplifie même les travaux de nettoyage les plus complexes. Pour le confort du conducteur, le plateau et la remorque fonctionnent depuis son siège de manière hydraulique grâce à des commandes très pratiques.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	Pro Sweep®		Souffleur de déchets Pro Force®	Souffleur de déchets Pro Force 360
Puissance de remorquage requise	Véhicule : 30,3 l/min @ 138 bars ; Tracteur : 18,6 kW (25 ch)	Moteur	18,5 kW (24,8 ch)	—
Largeur de balayage	132 cm	Débit d'air	243,27 m³/min.	243,27 m³/min.
Capacité de la benne	0,71 m³	Type de ventilateur	Turbine axiale monophasé	Turbine axiale monophasé
Vitesse opérationnelle	De 0 à 6,4 km/h	Diamètre du ventilateur	35,6 cm	35,6 cm
	Souffleur de déchets 600		Rake-O-Vac®	Versa-Vac™*
Alimentation électrique	Prise de force de 18,6 kW (25 ch) sur tracteur	Moteur	16,4 kW (22 ch)	Alimentation électrique Prise de force de 26 kW (35 ch) sur tracteur
Débit d'air	198,2 m³/min. à l'entrée de la PDF @ 540 tr/min	Attache	19 mm de diamètre	Largeur de travail 183 cm
Vitesse de rotation du ventilateur	1 175 tr/m	Benne	3,6 m³	Capacité de la benne 5 m³
Diamètre du ventilateur	91 cm	Cylindre à pointes flexibles	155 cm	Turbine de ventilateur Ventilateur de 81,3 cm de diamètre, à 8 pales
Type de ventilateur	8 pales, conception radiale			

INNOVATION TORO®



◀ Télécommande sans fil

Le souffleur de déchets Pro Force est équipé d'une télécommande sans fil qui permet de le contrôler par simple actionnement d'un bouton. La télécommande permet de régler la direction de la tuyère et la puissance alors que la machine est remorquée, et est également pourvue d'une fonction marche/arrêt du moteur du souffleur.



◀ Ensemble ventilateur à turbine

Son ventilateur à turbine assure un plus grand débit d'air, pour souffler les déchets plus loin et terminer la tâche plus rapidement. Le Pro Force est conçu pour offrir un plus grand rendement et une efficacité accrue pour les travaux allant du nettoyage des allées réservées aux véhicules de golf et autres surfaces pavées, à la dispersion des brins d'herbe, des carottes d'aération, de l'herbe sèche ou autres déchets organiques présents sur les fairways et les greens. 4 buses spécifiques sont disponibles pour une grande diversité d'applications.



MATÉRIELS D'ENTRETIEN ET D'ÉLIMINATION DES DÉCHETS

PROCORE® AEROTHATCH • SEEDER



ProCore 648 ▲

Un concept innovant avec roues à l'avant qui élimine le problème le plus courant des aérateurs à greens : carottes écrasées et trous endommagés.



ProCore 864 ▲

Parfait pour toutes les surfaces engazonnées grâce à sa largeur de 152 cm et ses 3 courroies très résistantes. Il est extrêmement polyvalent et effectue un travail d'une qualité exceptionnelle.



ProCore 1298 ▲

Conçu pour les grandes surfaces engazonnées, le ProCore 1298 offre un rendement exceptionnel sans compromettre la qualité des trous. Son concept à 3 courroies le rend encore plus résistant dans des conditions difficiles.



ProCore Processor ▲

Ce produit novateur broie et disperse les carottes d'aération en une opération, ce qui réduit la main-d'œuvre et permet de remettre le parcours à la disposition des joueurs plus rapidement que toute autre méthode.



Aerothatch 83 • Seeder 93 ▲

Une combinaison Toro unique qui permet de gagner du temps car il défait et enseme en un seul passage.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	ProCore® 648	ProCore 864	ProCore 1298
Vitesse de travail	De 1,2 à 2,4 km/h	De 1 à 4 km/h	De 1 à 4 km/h
Puissance du tracteur	Propulsion autonome par moteur de 17,2 kW (23 ch)	De 22,4 à 26,1 kW (30 à 35 ch)	De 29,8 à 37,3 kW (40 à 50 ch)
Largeur d'aération	122 cm	163 cm	249 cm
Profondeur d'aération	Jusqu'à 102 mm	Jusqu'à 127 mm	Jusqu'à 127 mm
Têtes de louchets	6	8	12

	ProCore Processor	Aerothatch 83/Seeder 93
Moteur	26,1 kW (35 ch)	
Carburant	Essence	
Vitesse opérationnelle	De 0 à 8 km/h	
Construction	Châssis en acier soudé	
Systèmes d'attelage	Attelage OnePass	
		Largeur d'aération
		122 cm
		Entraînement
		Prise de force et propulsion autonome
		Profondeur de lame
		De 0 à 76 mm
		Capacité de bac à graines
		45 kg
		Approvisionnement en graines
		16 tubes et disques

INNOVATION TORO®



◀ Système de détection TrueCore™

Le système de détection TrueCore maintient automatiquement la profondeur des louchets en cours de travail, de manière à suivre les contours du terrain et assurer une profondeur de carottage uniforme pouvant atteindre 10 cm.



ProCore SR48 ▲

Conçu pour être utilisé sur des sols moyennement meubles ou durs, y compris l'argile ferme et les autres surfaces compactées. Sa largeur de travail est de 122 cm et il peut aller jusqu'à des profondeurs de 36 cm.



ProCore SR54 ▲

Le modèle compact SR54 est conçu pour l'aération des greens, départs et autres surfaces gazonnées aux conditions légères à moyennes. Avec sa largeur de travail de 137 cm et sa profondeur de travail pouvant atteindre 25 cm, il est idéal pour les petits tracteurs.



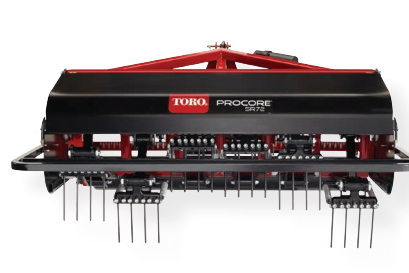
ProCore SR70 ▲

Conçu pour l'aération des greens, et autres surfaces gazonnées au sol léger à moyen, ce modèle a une largeur de travail de 185 cm et peut aérer à une profondeur de 25 cm. Sa conception est similaire à celle du modèle SR54, mais offre une productivité supérieure de 25 % grâce à sa plus grande largeur de travail.



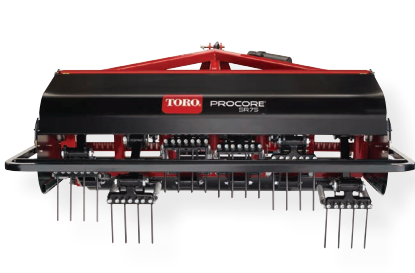
ProCore SR54-S/SR70-S ▲

Même largeur et profondeur que le modèle SR54/SR70, mais avec une configuration à doubles rouleaux. Les deux rouleaux répartissent le poids de la machine uniformément pour un meilleur suivi des contours en terrain ondulé.



ProCore SR72 ▲

Pouvant se charger des travaux d'aération légers aussi bien que lourds, le modèle SR72 est le plus robuste. Il est idéal pour l'aération des fairways, terrains de sport, greens, départs et autres surfaces gazonnées officielles. Conception similaire à celle du SR48, mais disposant d'une largeur de travail de 183 cm et pouvant aller jusqu'à des profondeurs de 41 cm.



ProCore SR75 ▲

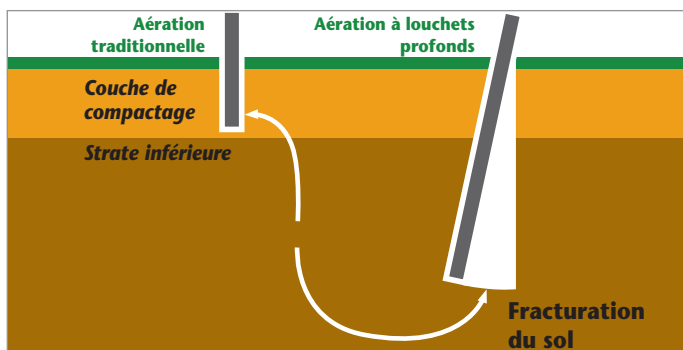
Le plus robuste de tous les aérateurs de la série ProCore SR, le SR75 a été conçu pour mener à bien les tâches d'aération les plus rudes. Sa largeur de travail est de 198 cm et il peut aller jusqu'à des profondeurs de 41 cm.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	ProCore SR48	ProCore SR54/SR54-S	ProCore SR70/SR70-S	ProCore SR72	ProCore SR75
Largeur de travail	122 cm	137 cm	185 cm	183 cm	198 cm
Profondeur de travail	Jusqu'à 356 mm	Jusqu'à 254 mm	Jusqu'à 254 mm	Jusqu'à 406 mm	Jusqu'à 406 mm
Espacement des trous	De 75 à 150 mm	De 64 à 102 mm	De 64 à 102 mm	De 75 à 150 mm	De 75 à 150 mm
Productivité (avec un espacement des trous de 10 cm)	2 325 m ² /h	3 345 m ² /h	4 460 m ² /h	3 530 m ² /h	4 460 m ² /h
Tracteur recommandé	18,6 kW (25 ch)	13,4 kW (18 ch)	26,1 kW (35 ch)	33,6 kW (45 ch)	41 kW (55 ch)



INNOVATION TORO®



◀ Aération à louchets profonds

L'aération à louchets profonds est une pratique de plus en plus populaire qui permet de pénétrer au-delà de la couche de compactage créée par les méthodes d'aération traditionnelles. Traverser cette couche augmente le drainage, améliore l'échange gazeux et promeut la croissance des racines, pour un gazon plus sain et vigoureux.



VÉHICULES UTILITAIRES
WORKMAN®



Workman MD/MDX/MDX-D ▲

Véhicules utilitaires de puissance moyenne équipés de la suspension exclusive Active In-Frame™ de Toro. Avec la plus grande capacité de charge utile de sa catégorie, le Workman vous permet d'effectuer des tâches multiples avec un seul véhicule.



Workman MDE ▲

La puissance et les performances d'un Workman de charge moyenne à moteur à essence avec un système de propulsion entièrement électrique. C'est tout ce que vous aimez dans ce Workman, véhicule silencieux qui respecte aussi l'environnement.



Workman série HD ▲

Les composants comme l'essieu arrière DeDion rigide, le châssis-poutre, les roulements de roue étanches et les quatre freins à disques hydrauliques fournissent la capacité de charge la plus importante du marché.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	MDE	MD	MDX	MDX-D
Moteur	48 V, CC	357 cm ³	480 cm ³	590 cm ³
Carburant	Batterie	Essence	Essence	Diesel
Capacité de la benne	363 kg	386 kg	567 kg	567 kg
Capacité de remorquage	182 kg	182 kg	182 kg	182 kg

	HDX-Auto	HDX-D 2 RM	HDX-D 4 RM	HD à refroidissement par air
Moteur	14,9 kW (28 ch)	18 kW (24 ch)	18 kW (24 ch)	17 kW (23 ch)
Carburant	Essence	Diesel	Diesel	Essence
Capacité de la benne	2 roues motrices : 1 316 kg 4 roues motrices : 1 303 kg	1 134 kg	1 107 kg	1 183 kg
Capacité de remorquage	2 roues motrices : 1 498 kg 4 roues motrices : 1 484 kg	1 587 kg	1 587 kg	1 587 kg



En savoir plus sur le
WORKMAN® HDX AUTO



INNOVATION TORO®



La meilleure qualité d'utilisation ▲

Le système SRQ™ – garantit au véhicule utilitaire Workman Série MD une qualité de conduite supérieure. Ce système consiste en un ensemble ressorts/amortisseurs qui absorbe les reliefs accidentés du terrain. Les amortisseurs travaillent conjointement avec l'oscillation brevetée Active In-Frame™ ce qui permet à chaque essieu d'épouser la surface du terrain indépendamment des autres. Le résultat est une conduite toute en souplesse dont vous et votre équipe serez enchantés dès le premier jour. Les opérateurs se fatiguent moins et restent plus productifs tout au long de la journée. L'oscillation Active In-Frame permet aux quatre roues de rester en contact avec le sol pour un meilleur contrôle en terrain accidenté.

Robustesse inégalée ▲

La robustesse exceptionnelle de la série Workman HD est due à la conception de son essieu arrière DeDion avec sa poutre en I. Cela donne au Workman une capacité de charge verticale supérieure grâce à une charge du véhicule indépendante du groupe moteur, transmission et châssis. La structure du châssis du Workman HD est réalisée en poutrelle en C qui lui confère une plus grande rigidité et robustesse lui permettant le transport de charges lourdes.



ÉQUIPEMENTS DE PULVÉRISATION

MULTIPRO®



Multi Pro 1750 ▲

Le Multi Pro 1750 reprend, dans une machine plus compacte, la conception sophistiquée de système pulvérisateur Toro utilisée sur le Multi Pro 5800-D. Avec en plus des commandes de pulvérisation à la pointe de la technologie et des fonctions augmentant la productivité, ce pulvérisateur compte parmi les plus avancés, les plus efficaces et les plus précis du marché.

Multi Pro WM ▲

Le système de pulvérisation perfectionné Multi Pro WM pour véhicule utilitaire Toro Workman HD ou HDX exploite les capacités de pulvérisation avancées du Toro Multi Pro 5800-D et allie cette fonctionnalité de pulvérisation à des commandes intuitives et sophistiquées pour créer l'outil de pulvérisation monté sur plateau le plus évolué, le plus efficace et le plus précis qui soit pour des véhicules utilitaires.

Multi Pro 5800-D ▲

Le Multi Pro 5800-D allie technologie de pulvérisation de pointe et innovation avec précision optimisée des performances, agitation agressive et temps de réponse améliorés, pour une application fiable et précise aux taux de pulvérisation désirés. Les outils et accessoires de travail haut rendement vous font gagner du temps et de l'argent en simplifiant les processus de mélange et de pulvérisation, ce qui se traduit par une réduction des coûts de main-d'œuvre et de produits chimiques.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	Multi Pro 1750	Multi Pro WM	Multi Pro 5800-D
Moteur	20 kW (27 ch)	—	26,5 kW (36 ch)
Carburant	Essence	—	Diesel (adapté au biodiesel)
Vitesse au sol	De 0 à 18,5 km/h	—	De 0 à 16 km/h
Réservoir du pulvérisateur	662 litres	757 litres	1 136 litres
Bras de pulvérisation	5,6 m en 3 sections	5,6 m en 3 sections	5,6 m en 3 sections
Pro Control™ XP	Non disponible	Non disponible	En option



1

Pro Control™ XP (pour MP 5800-D)

Nouveau logiciel permettant de changer le débit de pulvérisation de manière instantanée, pour une plus grande précision du début à la fin.

2

Cuve à produit chimique elliptique

Entièrement révisées, ces cuves comprennent des buses d'agitation latérales qui assurent un mélange homogène des produits chimiques et donc une application précise et constante.

3

Kit rampe ultra-sonique

Maintient automatiquement la hauteur de rampe optimale sur pelouse ondulée, grâce à des capteurs et à un programmeur spécifique.

4

Pompe à six membranes

Cette pompe surdimensionnée, une première dans l'industrie du gazon, permet des taux d'application très élevés tout en assurant un important débit d'agitation. Équipée d'un carter sec et d'une fonction d'amorçage automatique.



QuickFind™

Permet à l'utilisateur de commander aisément tous les principaux systèmes du véhicule et du pulvérisateur, pour une plus grande facilité d'utilisation et un meilleur contrôle.



Kit de rinçage à l'eau propre

Simplifie et automatise le processus de triple rinçage, économisant ainsi de nombreuses heures en temps de nettoyage.



Éducteur Cleanload™

Une station de mélange embarquée permettant de charger en toute sécurité n'importe quel produit sans nécessité de mélange avec une boue.



Défecteur de rampe

Se monte sur la rampe existante et diminue la dérive de pulvérisation lorsqu'il y a du vent.

Accessoires disponibles :

cabine fermée, auvent pare-soleil, enrouleur électrique, kit de marquage à la mousse et une grande diversité de buses.



ÉQUIPEMENTS D'APPLICATION

TOPDRESSER PROPASS • MH-400



Topdresser 1800 ▲

Monté sur un Toro Workman®, il offre performances et précision, avec une vitesse d'épandage pouvant atteindre 13 km/h. Un levier marche-arrêt à distance permet de contrôler précisément l'application depuis le poste de conduite.

Topdresser 2500 ▲

Pour des performances et une puissance maximum, le Topdresser 2500 est doté d'une trémie d'une capacité de 700 litres et d'une vitesse d'épandage de 13 km/h pour les travaux d'épandage les plus exigeants. Sa traction intégrale assure un taux d'application uniforme sur terrain irrégulier.

ProPass 200 ▲

Ces topdressers polyvalents permettent d'exécuter un large éventail d'applications, du poudrage le plus léger au sablage après l'aération. Le ProPass 200 permet une application précise dès le premier passage. Versions remorquées ou montées sur plateau disponibles.

MH-400 ▲

Grande capacité et performances pour une grande polyvalence. Le convoyeur transversal est idéal pour les travaux de rénovation des bunkers, la restauration des pistes réservées aux véhicules de golf, l'épandage de mulch et bien d'autres travaux. Installez le double disque pour en faire un épandeur pour grandes surfaces.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	Topdresser 1800	Topdresser 2500
Entraînement	Liaison hydraulique à distance avec le véhicule utilitaire	Entrainé par le déplacement sur le sol, système hydraulique autonome
Capacité de la benne	510 litres	700 litres
Largeur d'épandage	152 cm	152 cm
Vitesse d'épandage	13 km/h	13 km/h
	ProPass 200	MH-400
Capacité de la benne	540 litres (à ras) ; 710 litres (en dôme)	3 100 litres
Commandes	Standard ou électroniques sans fil	Standard ou électroniques sans fil
Charge utile	907 kg	5 353 kg



INNOVATION TORO®



◀ Télécommande sans fil

Le contrôleur sans fil permet d'effectuer des réglages en temps réel du ProPass 200 et du MH-400 afin de modifier rapidement les réglages et de les sauvegarder pour un usage ultérieur. Les modèles de base sont dotés d'une commande câblée.

Série HoverPro®

Les tondeuses à coussin d'air HoverPro de Toro® sont parfaites pour entretenir le gazon sur les terrains très pentus, fortement ondulés, à proximité de plans d'eau ou du rebord des bunkers. Capables de fonctionner jusqu'à 45°, les tondeuses HoverPro offrent une solution véritablement polyvalente pour l'entretien des terrains difficiles. Son empreinte légère rend la HoverPro facile à manier, tandis que sa conception robuste lui assure de nombreuses années de performances de qualité. ▼



HoverPro 400



HoverPro 450



HoverPro 500



HoverPro 550

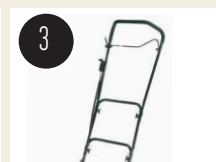
Largeur de coupe	40 cm	46 cm	51 cm	53 cm
Moteur	Honda® GXV57	Honda GCV135 (régions CE uniquement) Honda GCV160 (régions non-CE)	Honda GCV160	Honda GCV160
Angle de travail max.	25°	45°	45°	45°
Système de coupe	Fil en nylon	Fil en nylon (régions CE uniquement) Lame en acier (régions non-CE)	Lame en acier	Lame en acier
Hauteur de coupe	De 18 à 30 mm	De 18 à 30 mm	De 16 à 34 mm	De 16 à 34 mm



Kit de surélévation
Vissez-le simplement sur le plateau existant pour augmenter la hauteur.
(HP400 & HP450 uniquement)



Roues de transport
Facilitent le maniement de la machine.
(HP450 / 500 / 550)



Poignées déployables
Pour travailler encore plus facilement sur pente.
(HP450 / 500 / 550)



GreensPro™ 1240

Le rouleau à greens autoporté GreensPro 1240 vous permet de préserver l'aspect lisse de vos greens et sa conception simple et conviviale vous aide à obtenir la surface uniforme et de qualité supérieure que les golfeurs les plus exigeants attendent. Le rouleau Toro GreensPro 1240 est l'outil idéal pour les pelouses délicates des terrains de golf, des courts de tennis et des terrains de boules. Les pelouses devant présenter une surface haute performance, parfaitement régulière pour la pratique d'un jeu optimal bénéficieront d'un aplanissement de précision avec le rouleau à greens GreensPro.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

GreensPro 1240

Moteur	Honda GX200 4,8 kW (6,5 ch) refroidi par air, 4 temps soupapes en tête ; commandé mécaniquement.
Carburant	Essence
Largeur de roulage	120 cm
Vitesse de déplacement	Aplanissement : de 0 à 10 km/h ; Transport : de 0 à 10 km/h. Marche arrière : de 0 à 10 km/h.



◀ ProStripe® 560

La Toro® ProStripe 560 allie une capacité exceptionnelle à tracer des bandes sur le gazon et toute la simplicité d'une tondeuse autotractée. Le choix idéal pour tondre les pelouses ornementales autour des pavillons ou des club-houses. Les terrains de golf ne présentent aucune difficulté pour cette tondeuse polyvalente de grande qualité.

INNOVATION TORO



◀ Rouleau arrière fendu

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

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

ProStripe 560

Moteur	Briggs & Stratton® essence, série 850, avec Readystart™
Carburant	Essence
Capacité du bac à herbe	70 litres
Largeur de coupe	56 cm
Hauteur de coupe	De 13 à 60 mm
Vitesse de tonte	4,4 km/h

ARROSAGE DES TERRAINS DE GOLF

Toro® et l'industrie du golf : un partenariat fondé sur l'expérience, le leadership et la confiance.

Faites appel à Toro pour trouver des solutions d'arrosage novatrices, proposant à la fois les produits et les services qu'il vous faut pour optimiser les ressources à votre disposition et vous aider à gérer précisément tous les enjeux de votre terrain tout en offrant de superbes conditions de jeu.

ARROSAGE DE GOLF TORO –

Comptez sur nous.

Rendez-nous visite dès aujourd'hui sur

www.toro.com.

Pour en savoir plus,
rendez-vous sur
TOROLYNX.COM



NOUVEAU!

◀ *Lynx 3.0*

Pour en savoir plus,
rendez-vous sur
TOROINFINITY.COM



NOUVEAU!

▶ *Série Infinity*



NOUVEAU!

▶ *Série Flex 800*

PIÈCES HAUTES PERFORMANCES D'ORIGINE



Qualité Toro® d'origine

Les meilleurs taux de satisfaction des commandes de l'industrie

Votre distributeur local, avec le soutien du réseau de pièces détachées Toro, vous propose les pièces qu'il vous faut, quand il le faut.

Disponibilité des pièces

La plupart des distributeurs locaux peuvent livrer les pièces dans les 24 heures. Toro renforce cette promesse par un soutien à la livraison en 48 heures.

Prix compétitifs

Toro est comparable aux fournisseurs de produits génériques.

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 à la clientèle inégalé

Vous pouvez compter sur un support technique spécialisé, adapté à vos besoins en pièces d'entretien.

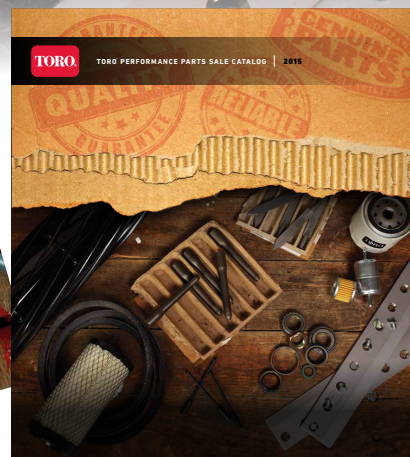
Tranquillité d'esprit

Lorsque vous utilisez des pièces Toro d'origine, vous recevez la pièce adéquate, avec les spécifications correctes. Pas besoin de se demander si la pièce ira.



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



Catalogue de pièces Hautes Performances Toro 2015

Une liste complète des Pièces et accessoires Toro d'origine que vous utilisez chaque jour pour assurer le fonctionnement optimal de votre matériel Toro. Dans ce catalogue, vous trouverez :

- plus de 4 600 pièces Toro de qualité répondant aux normes les plus strictes
- un nouveau Tableau de sélection des buses et un Tableau de référence des cylindres, en complément du Guide de référence rapide
- la gamme complète des Kits MVP
- les pièces pour les nouveaux produits Tier 4 des Reelmaster®, Groundsmaster® et Workman®



Toro est à votre disposition pour l'entretien de vos espaces verts de la manière qui vous convient et quand vous le souhaitez, mieux que quiconque.



Count on it.



toro.com

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

©2015 The Toro Company.
Tous droits réservés.

FR 200-6086

Les produits illustrés dans ce document le sont à titre indicatif seulement. La conception, 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/toro.yard
twitter.com/TheToroCompany
youtube.com/ToroCompanyEurope

