



**Golf 2019**

Utrustning och bevattningslösningar



**100**  
ÅR AV  
GOLF

1919  2019

# Greensmaster®-gågreenklippare

NYHET!

En ny  
legend inom  
greenklippning  
är född.

EdgeSeries™ Reels



Greensmaster  
1018



Greensmaster  
1021



Greensmaster  
1026

## Greensmaster 1000-serien

**Teleskophandtag** – Kan anpassas efter operatörens längd och ställas in i fem olika lägen.★

**Handtagsisoleringsfästen** – Bidrar till att eliminera klipphöjdsvariationer som orsakas av olika steglängder.★

**Intuitiva, exakta och lättåtkomliga reglage** – Förenklar användningen och förbättrar klippstandan och jämnheten.

**Bygel med dubbel funktion** – Kombinerar säkerhet och drifteffektivitet.★

**Spak för hög/låg klipp hastighet** – Enkelt att ändra klippfrekvensen ute på fältet.

**Tålig växeldriven transmission** – Tillhandahåller den bästa livslängden för transmissioner i sin klass.

**Beprövade – nu löstagbara – DPA-klippenheter** – Du kan välja mellan EdgeSeries™-cylinderalternativ med 8, 11 eller 14 knivar.★

**Modulär underenhetskonstruktion** – Gör service- och reparationsarbete snabbt och enkelt.

**Konvertering från klippare av greener till utslagsplatser med en pendelaxel** – Konvertera snabbt klipparen från klippning av greener till utslagsplatser.★

**Slipningstillval** – Inbyggd slipfunktion på varje greenklippare, utan något krav på extra motorer eller bänkverktyg.\*★

★ PATENTSÖKT

\* Slipningstillvalet är endast tillgängligt på modellerna 1021 och 1026.



[toro.com/GR1000Series](https://toro.com/GR1000Series)



## Greensmaster® 800, 1000 och 1600

**Legendarisk klippkvalitet** – Intendenter har förlitat sig på Toros klassiska design med fasta huvud i många år för en enastående klippkvalitet.

**Lättanvänd** – Ännu bättre manöverpanel, handtag i slingdesign och ett helt nytt tryckbromsreglage på handtaget ger föraren fullständig kontroll och enkel användning.

**Kraft och prestanda** – En kraftfull Subaru®-industrimotor på 3,2 kW (4,3 hk) (för Greensmaster 800 och 1600) och Honda®-industrimotor på 2,6 kW (3,5 hk) (för Greensmaster 1000) som är enkla att starta och har högre vridmoment för optimal kraft på greener, utslagsplatser och omgivande ytor.

## Greensmaster Flex™-serien

### Greensmaster Flex™

**Förarkontroll** – Med en flerskivig våt koppling för enkel inkoppling/urkoppling av drivning och cylinder.

**Flexibla klippfrekvensinställningar** – Flera enkelt konfigurerbara klippinställningar låter dig anpassa klippfrekvensen efter alla spelförhållanden.

**Överlägsen klippkvalitet** – Patenterad Flex-teknik och beprövade DPA-klippenheter ger överlägsen markföljning, exakt klippning vid lägre klipphöjder och överlägsen behållning av inställningarna.

**Förbättrad ergonomi** – Praktiskt gasreglage med tumhjul för enkel användning och hastighetsjustering.

**Enkel och tillförlitlig transmission** – En enda, remdriven transmission som är enkel och pålitlig och ger en jämn klippning.

**Kraft och prestanda** – En kraftfull Subaru®-industrimotor på 3,2 kW (4,3 hk) som är enkel att starta och har högre vridmoment för optimal kraft.

### Greensmaster eFlex®

**Klippkvalitet** – Samma klippkvalitet som modellerna med Flex-motor.

**Litiumjonbatteriteknik** – Klipp upp till sju greener (3 251 m<sup>2</sup>) på en enda laddning!\*

**Mycket tyst utan utsläpp** – Minimalt buller och inga utsläpp för att minska påverkan på miljön och golfgemenskapen.

**Innovativ EZ-Turn™-funktion** – En Toro-unik funktion som automatiskt sänker drivhastigheten i svängar för bättre förarkontroll.

(\* Genomsnittlig green = 465 m<sup>2</sup>)



# Greensmaster®-åkgreenklippare

## Greensmaster TriFlex®-serien

### Greensmaster TriFlex

**Ööverträffad klippkvalitet** – Det dubbla A-Arm™-upphängningssystemet samt Flex-tekniken låter klippenheter följa gräset nära och ger produktiviteten hos en åkgreenklippare med precisionen hos en gågreenklippare.

**Mycket produktiv och mångsidig** – Snabbmonterade klippenheter som tas bort på ett par minuter utan verktyg gör det lätt att byta klippenheter mot redskap för maximal mångsidighet och produktivitet.

**Lift-In-Turn™** – Upprätthåller en konsekvent, jämn klippning under finklippningsvepet.

**Ökad kraft och prestanda** – Briggs & Stratton®-bensinmotorn på 15,6 kW (21 hk) och Kubota®-dieselmotorn på 18,5 kW (24,8 hk) har gott om kraft för alla användningsområden.

**Lätt avtryck** – Stora, skonsamma däck fördelar vikten jämnt över maskinens däckavtryck för att minimera däckspåren.

**Enkel att underhålla** – Underhållsförbättringar såsom snabbmonterade klippenheter som kan bytas utan verktyg, inga dagliga smörjpunkter och fotstödet för grindlyftning sparar tid för teknikerna.

### Greensmaster TriFlex Hybrid

**Klippkvalitet** – Samma klippresultat och förarkontroller som på TriFlex-hydraulmodellerna.

**Mycket effektiva elkomponenter** – Specialkonstruerade komponenter som är ytterst hållbara och ger gott om kraft för alla klipptillämpningar eller vertikalklippning, på eller utanför greenen.

**Inbyggd energilagring** – Ger extra kraft under belastningstoppar.

**EnergySmart®** – Funktioner som sparar tid och energi samt förbättrar produktiviteten och gräsets hälsa kombineras och skapar TriFlex Hybrid, den första produkten från Toro som tilldelats märkningen EnergySmart.



Greensmaster 3300 TriFlex



Greensmaster 3400 TriFlex



*Greensmaster 3120*



*Greensmaster 3150-Q*



*Greensmaster 3250-D*

## **Greensmaster® 3120/3150-Q/3250-D**

**Legendarisk klippkvalitet** – Kända för förstklassig klippkvalitet och konstruktion.

**Beprövad prestanda** – Driftsäkra och pålitliga resultat för alla klippuppgifter på eller kring greenen.

**Mer kraft** – 3250-D är utrustad med en Kubota®-dieselmotor på 18,5 kW (24,8 hk) för enastående prestanda och kraft.



*Greensmaster  
3420 TriFlex Hybrid*



*Greensmaster  
3320 TriFlex Hybrid*



# Trim- och omgivningsklippare

## Toro® trim- och omgivningsklippare

När du behöver en cylindertrimklippare vars klippkvalitet och mångsidighet saknar motsvarighet, är Toro Reelmaster® 3100-D det självklara valet. Det är bara cylinderklippare baserade på Sidewinder®-teknik som, utan behov av nya inställningar, kan föra klippenheterna från sida till sida och därmed nå gräs som andra klippare inte kommer åt. Den är perfekt för att klippa runt greener och bunkrar där det är viktigt med precision. Lägg till Toros legendariska klippenheter och triplex-konfiguration, så blir 3100-D den bästa cylinderklipparen på marknaden.

## Reelmaster 3100-D Sidewinder

Reelmaster 3100-D är en unik triplexklippare som är utformad för överlägsen prestanda på golfbanan. Tillvalsklippenheterna Sidewinder kan förskjutas åt höger eller vänster under körning för ökat cylinderöverhäng och för att slita mindre på gräsytan.



EdgeSeries™ Reels



### **Groundsmaster® 3500-D Sidewinder®**

Groundsmaster 3500-D, med Toros innovativa sidoförskjutningssystem Sidewinder, för Contour Plus-klippenheterna från sida till sida för att klippa svåråtkomliga ytor. 3500-D har en klippbredd på 173 cm, och den konstanta trehjulsdriften ger överlägsen förarkontroll. 3500-D klipper där vanliga rotorklippare inte kommer åt.

### **Groundsmaster 360 Quad-Steer™**

Groundsmaster 360 går nära in mot träd och staket, så det blir mindre att trimma senare. Snabb, effektiv och mångsidig, med flera klippdäcksalternativ från 1,52–2,54 m – perfekt för sekundära ruffar, klippning runt träd samt klubbhusgräsmattor. Behöver du klippa vanligt gräs? Justera helt enkelt klipphöjden från 2,5–15,2 cm för alla dina behov.



### **Groundsmaster 7200/7210**

Groundsmaster 7200/7210 är en rotorklippare med nollsvängradie som är robust nog att få kallas Groundsmaster. Modellerna 7200/7210 har flera klippdäcksalternativ från 152–254 cm och kraftfulla, 3-cylindriga, vattenkylda dieselmotorer på 18,5 eller 27,4 kW (24,8 eller 36,8 hk). Hållbart svetsat däck av tjocklek 7 för tung drift och branschens robusta spindelenhet för lång livslängd.

### **Groundsmaster 3280-D**

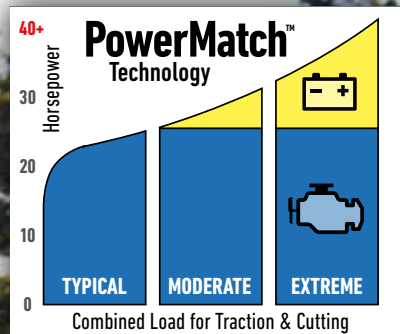
Groundsmaster 3280-D är en universalklippare med frontmonterat klippdäck som förkroppsligar Toros standard för hållbarhet samtidigt som den uppfyller dagens strängare klippningsbehov. 3280-D har flera klippdäcksalternativ från 132–183 cm för en bättre trimning och ökad produktivitet.



# Reelmaster®-fairwayklippare

## Reelmaster 5010-H

Reelmaster 5010-H ger dig den kraft och prestanda du vill ha samtidigt som den är bränsleeffektiv och pålitlig. Tack vare det exklusiva **PowerMatch™**-systemet utnyttjar Reelmaster 5010-H dieselmotorns kraft i kombination med ett batteri för att ge över 29,8 kW (40 hk) – men bara när det behövs. Klippenheternas elmotorer med lågfriktionstätningar och -lager ger bättre resultat och drar mindre energi. Resultatet är minskad bränsleförbrukning, tystare drift, avsevärt mindre hydraulik och enastående klippningskvalitet med **EdgeSeries™**-cylindrar.



**Exklusivt hybriddrivsystem –**  
Tack vare PowerMatch-tekniken kan Reelmaster 5010-H hela tiden anpassa den kraft som genereras till den kraft som krävs för drivning och klippning, allt beroende på klippförhållandena.



EdgeSeries™ Reels



## Reelmaster® 3550-D

Den nya Toro® Reelmaster 3550-D svävar lätt över konturerna på fairways och greenområden. Med en produktiv klippbredd på 2,1 m, våra nya **EdgeSeries™**-cylindrar, skonsamma däck, den överlägsna drivningen hos Serie/Parallell-trehjulsdriftssystemet och en vikt på mindre än 907 kg är Reelmaster 3550-D utformad för att göra ett stort intryck ... utan att lämna avtryck.

## Reelmaster 3555-D/3575-D

Fairwayklipparna Reelmaster 3555-D och 3575-D är 20 % lättare och mycket kompaktare än traditionella fairwayklippare från Toro och andra tillverkare. Den lägre vikten i kombination med en högproduktiv klippbredd på 2,54 m, den förbättrade manövrerbarheten hos en trehjulsdreven kompakt chassidesign, **EdgeSeries™**-cylindrarna och flera andra viktiga funktioner gör att denna fairwayklippare är i en klass för sig.



Reelmaster 5410/5510/5610

## Reelmaster 5010-serien

Oöverträffad produktivitet med en klippbredd på 2,54 m, överlägsna klippresultat, **EdgeSeries**-cylindrar och enklare underhåll. Upptäck dessa och hundratals andra skäl till varför de bästa golfbanorna i världen väljer Reelmaster 5010-serien för perfekta fairways och oöverträffat värde.

## Reelmaster 7000-D

Reelmaster 7000-D är en flerfunktionell och slitstark cylindergräsklippare som har utformats för produktivitet och prestanda i de tuffaste förhållandena. Denna gräsklippare har allt – prestanda, produktivitet med en maximal klippbredd på 3,2 m – och ger ett imponerande klippresultat. Den är dessutom en översåddsmästare!



Reelmaster® 3575-D

## EdgeSeries™ Reels

Toro EdgeSeries-cylindrarna introducerar nästa generation av klippkvalitet och hållbarhet med förbättrad eggskärpa. Förutom det nya cylindermaterialet används ny utformning och nya förändringar i tillverkningsprocessen för **EdgeSeries** som resulterar i ett mer konsekvent klippresultat.



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



Reelmaster® 7000-D

# Groundsmaster®-ruffklippare

NYHET!



## Groundsmaster 1200

Groundsmaster 1200 är en överträffad kombination av produktivitet, hållbarhet och överlägsen klippning. Den har en klippbredd på 3,7 meter och kan klippa upp till fyra hektar\* i timmen. 1200-modellen är utformad att leva upp till Groundsmasters överträffade rykte beträffande hållbarhet och du kan förvänta dig årtal av pålitlig klippning. Den har samma spindlar som Toros stora rotorklippare och klarar av de tuffaste av förhållanden. 1200-gräsklipparen ger ett jämnt, professionellt randigt utseende på stora och öppna områden.

## Groundsmaster® Contour-serien

Sedan 1973 har Toro Groundsmaster-klipparna visat vad de kan på världens bästa golfbanor, med en jämn, fin klippning och fantastiska ruffer som resultat. Men vi är inte nöjda med det. Därför är Groundsmaster-klipparna konstruerade med innovationer som Sidewinder®-klippenheter för exakt trimning, CrossTrax®-allhjulsdraft för överlägsen drift och SmartCool™ för ööverträffad kylningsprestanda. Det spelar ingen roll vilken Groundsmaster du väljer: Du erhåller i samtliga fall den legendariska prestandan som gör den oslagbar.



← 381 cm →

**3,6** hektar/h

← 277 cm →

**2,6** hektar/h

← 229 cm →

**2,2** hektar/h

← 173 cm →

**1,4** hektar/h



Groundsmaster 3500-D  
Sidewinder



Groundsmaster 4300-D



Groundsmaster 4500-D



Groundsmaster 4700-D

## Helt enkelt överlägsen.

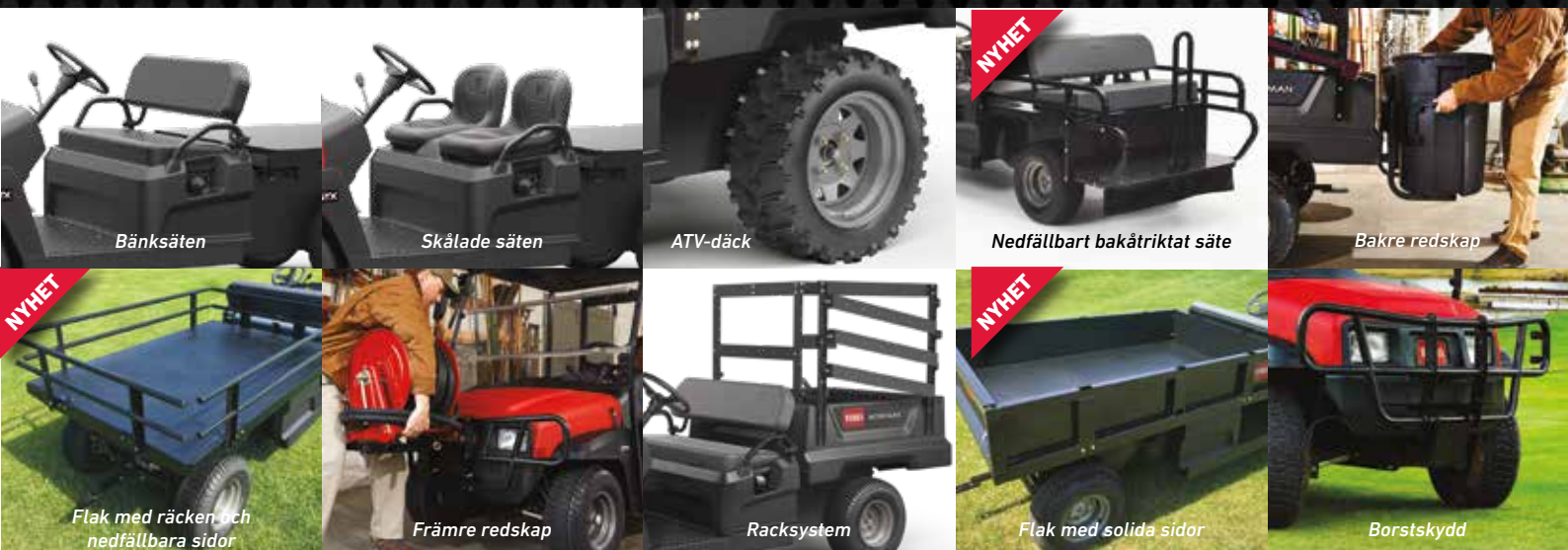
**Mer komfort. Mer kraft. Mer mångsidighet. Mer kontroll.**

Workman GTX är ett arbetsfordon vars enastående balans mellan komfort, kraft, mångsidighet och kontroll gör att den helt enkelt är överlägsen konkurrenterna. Tack vare dess ökade effekt, förbättrade styrning och exklusiva fjädrings- och bromssystem är Workman GTX det mest mångsidiga, praktiska och bekväma arbetsfordonet i klassen. Med den smala bredden på 120 cm, bensindrift eller elektrisk kraftförsörjning och hundratals konfigurera alternativa redskap och sätesval har det aldrig varit så produktivt att köra till olika jobb runt banan. Oavsett om du sköter greener, kontrollerar bevattnings eller transporterar människor eller material så har Workman GTX den kraft och flexibilitet som krävs för att få jobbet gjort på rätt sätt.



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





Gå till [toro.com](http://toro.com) eller ring den lokala återförsäljaren för att få en fullständig lista över tillgängliga tillbehör och redskap.

## Funktioner:

- Mångsidighet** – Workman® GTX kan anpassas till nästan alla slags uppgifter. De två-, fyr- eller sexsitsiga konfigurationerna finns med bänkar eller skålade säten. De främre och bakre fästpunkterna för soptunnor, slangvindor eller spridarredskap frigör lastutrymme på flaket. Stålfyak på 1,2 m och 1,8 m finns också tillgängliga.
- Kraft** – Oavsett om du väljer en Workman® GTX med en bensinmotor på 429 cm<sup>3</sup>, med en EFI-bensinmotor på 429 cm<sup>3</sup> eller med en elmotor på 48 V AC får du kraft och prestanda som standard. Ett ökat kraft per vikt-förhållande förstärker lastkapaciteten och produktiviteten.
- Kontroll** – Ett kuggstångsstyrssystem i bilklass ger bättre kontroll och kräver mindre fysisk ansträngning oavsett om du kör med eller utan last. Workman GTX har även klassexklusiva hydrauliska skivbromsar. Minimalt underhåll, ingen kabeljustering och mindre pedalmotstånd än mekaniska bromsar och kabelbromsar ger Workman GTX en pålitlig och jämn bromsförmåga.
- Fjädring** – Stötdämpning med spiraler på alla fyra hjul ger ökat rörelseområde för fjädringen och justerbarhet, vilket ger jämnare körning som tröttar ut föraren så lite som möjligt. Det är även det enda fordonet i sin klass med delad ram för ökad åkkomfort.
- Hållbarhet** – Praktiskt taget okrossbara utvändiga kompositkomponenter och en pulverlackad ram och underrede gör Workman GTX överlägset hållbar. Kör hårt, dag efter dag.



Fyrsitsig med soltak



Tvåsitsig med flak



Tvåsitsig med hytt

# Workman® MDX- och HD-arbetsfordon



ProPass™ 200



Topdresser 1800



Hytt finns som tillval



Multi Pro® WM-spruta



Pro Sweep®

Gå till [toro.com](http://toro.com) eller ring den lokala återförsäljaren för att få en fullständig lista över tillgängliga tillbehör och redskap.

## Workman HD-serien

Få mer gjort med de mångsidiga arbetsfordonen i Workman HD-serien. Branschledande bogseringskapacitet på 1 587 kg så att du kan bogsera en ProPass 200 eller Toppdresser fylld med sand utan problem. Hydrauliska fyrhjulsbromsar och lastkapacitet på upp till 1 497 kg gör att du kan ösa den full med sand, gräs eller jord utan tvekan.

DeDion-bakaxeln med I-balk isolerar och skyddar transmissionen, motorn och huvudramen från tunga laster. Oberoende, dubbel A-ramupphängning för framhjulen ger utomordentliga köregenskaper och komfort, och den oberoende fjädningen tar upp ojämnheter i terrängen – inte föraren.

### Modellalternativ:

- HD – Tvåhjulsdraft, luftkyld Kohler® 674 cm<sup>3</sup>
- HDX – Tvåhjulsdraft eller fyrhjulsdraft, vätskekyld Kubota®-EFI 962 cm<sup>3</sup>
- HDX-D – Tvåhjulsdraft eller fyrhjulsdraft, vätskekyld Kubota-diesel 898 cm<sup>3</sup>
- HDX Auto – Tvåhjulsdraft eller fyrhjulsdraft, vätskekyld Kohler-EFI 747 cm<sup>3</sup>



## Workman MDX-serien

Överlägsna köregenskaper uppnås genom oberoende främre fjädringssystem, coiloverfjädring och en längre hyttdesign. Den aktiva Twister™-leden i ramen ökar dragkraften och stabiliteten samtidigt som skadorna på underlaget minimeras. Kombinera alla dessa funktioner inklusive en lastkapacitet på upp till 750 kg och hydrauliska fyrhjulsbromsar så kan du få mer gjort på kortare tid, säkert och med mindre uttrötning.

### Modellalternativ:

- MDX – Briggs och Stratton® 480 cm<sup>3</sup>
- MDX-D – Kubota 600 cm<sup>3</sup>

Gå till [toro.com](http://toro.com) eller ring den lokala återförsäljaren för att få en fullständig lista över tillgängliga tillbehör och redskap.



Soltak



Borstskydd



Hård förarhytt



Vindruta



Elektrisk flaklapp

**NYHET!**

## Outcross® 9060

Outcross 9060 är ett ovärderligt verktyg för gräsyteansvariga i deras ständiga kamp med att "göra mer med mindre". Den här maskinen för underhåll av gräsmattor är en tidsbesparande, lättanvänd och mångsidig arbetshäst som är skonsam för gräset, flexibel året runt, konsekvent och ger ökad produktivitet. Gör dig redo att få mer gjort. Outcross är den första maskinen av sitt slag som är konstruerad för finklippning.

Dess balanserade konstruktion, fyrhjulsstyrning och fyrhjulsdraft gör den mycket skonsam mot gräsmattan. Håll igång året runt genom att använda Outcross-maskinens trepunktslyft, dragstång eller frontlastare. Klipp gräs, sprid gödsel, lasta sand, frakta en pall med gräs, lufta, toppdressa, röj snö och is, blås bort löv, beskär rötter, sprid frön, dra en släpvagn, sopa en gångväg, flisa trä och mycket, mycket mer. Intuitiva billiknande reglage och engångsinställning av parametrar håller arbetet enkelt och effektivt.



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



*Hytt för alla årstider  
med lastare*



*Standardflak*



*Tillvalsflak*

Gå till [toro.com](https://toro.com) eller ring den lokala återförsäljaren för att få en fullständig lista över tillgängliga tillbehör och redskap.



# Multi Pro®-sprutor

## Multi Pro 5800 med GeoLink®-precisionssprutsystem

GeoLink är branschens enda precisionssprutsystem som är utformat för gräs. Gräsmatteexperter kommer att göra stora besparingar genom minskat bruk av kemiska substanser, kontroll av enskilda munstycken och ööverträffad precision. Rapporteringen går enkelt med GeoLink – omfattande data om spruthastigheter, täckningskartor, område och volym laddas enkelt ned. Den väderbeständiga pekskärmen är robust nog att klara krävande förhållanden och gör tillämpningsprogrammeringen enkel och smidig.



## Multi Pro-tillbehör

- ExcelaRate™-systemet för hastighetskontroll möjliggör upprepningsbar och precisionsmässig spruthastighet på ett enkelt sätt. Kalibrering steg för steg och minnet av de två hastigheter som används mest sparar tid och ökar precisionen. Utvecklades av Toro exklusivt för gräs och är standarden på alla Multi Pro 5800-maskiner!
- Cleanload™-ejektorn är en inbyggd blandare som gör att du säkert kan fylla på valfri produkt utan att du först måste blanda till slam.
- Sköljsatsen för färskvatten förenklar och automatiserar metoden med tre sköljningar vilket sparar flera timmar i rengöringstid.
- NozzAlert™-övervakningssystemet för munstycksflödesfel ger trygghet när spruttillämpningar används, eftersom föraren varnas om skillnader i varje enskilt munstyckesflöde. Där du sitter i förarsätet ger en enkel skärm dig synliga och ljudliga varningar när enskilda skillnader upptäcks i munstyckesflödena. Välj att övervaka bara de svåraste munstyckena eller att se alla munstycken längs sprutrampen med lättmonterade bas- och förlängningssatser. Tillgängliga från och med sommaren 2019!
- Det täckta ramphöljet monteras på den befintliga rampen och minskar sprutningsavdrivningen vid blåsiga förhållanden.

NYHET!



Lättanvänd pekskärm – En stor, väderbeständig pekskärm visar maskinens placering och ger föraren möjlighet att skapa och välja sprutjobb som innehåller flera sprutzoner.



RTK GNSS-sprutsystem – GeoLink är det första sprutsystemet som är utformat för gräs, inte för jordbruk som konkurrenterna.

- Ultra Sonic Boom-satsen behåller automatiskt den optimala ramphöjden i ojämna terrängförhållanden.

Andra tillgängliga tillbehör: Hytt, soltak, elektrisk slangvinda, Pro Foam-markörsats och luftinsprutningsmunstycken.



## Multi Pro® 1750 med GeoLink™

Vi har nått marknadsledande position på området fordonsmonterade grässprutor – detta beror på att vi har lyssnat på vad kunderna verkligen vill ha från sina grässprutor. Toros fordonsmonterade grässpruta på 662 liter är resultatet av hundratals timmars insiktsfulla synpunkter från kunderna. I den här beprövade sprutan används ett avancerat sprutsystem i kombination med avancerade sprutreglage och produktiva fordonsfunktioner, vilket resulterar i den mest avancerade, effektiva och exakta sprutan på marknaden. Från kraftig omrörning, snabbare respons, enhetliga och exakta spruthastigheter till intuitiv inställning av spruthastigheten – den här sprutan har allt!



## Multi Pro WM

Det avancerade sprutsystemet Multi Pro WM till arbetsfordonen Toro Workman® HD eller HDX utnyttjar den pålitliga systemdesignen hos Multi Pro 5800 och Multi Pro 1750 och erbjuder en flexibilitet som du inte kan få med dedikerade sprutfordon. Stort arbete lades ner på att göra Multi Pro WM enkelt att installera och ta bort, så att användare kan konvertera sina sprutfordon till exempelvis ett toppdressarfordon eller helt enkelt tillbaka till ett arbetsfordon med flak. Alla de populära redskapen som finns på dedikerade sprutor är även tillgängliga för denna 757-liters flakmonterade spruta.



# GreensPro® 1260-greenvält av åkmodell

## GreensPro 1260

GreensPro 1260 skapar fantastiskt släta och snabba greener med en överlägsen förarplattform. De delade vältvalsarna följer alla konturer perfekt och ger fantastiskt släta puttytor. Förarplattform går att justera för oöverträffad bekvämlighet och försäkerhet. Transporten från green till green går snabbt och enkelt tack vare det nya transportsystemets QuickLatch-koppling.



- Valsdesign med direktdrivning minskar underhållet dramatiskt med förbättrad tillförlitlighet
- Slätvalsar med förskjutning ger ett oöverträffat konsekvent resultat och lämnar ingen remsa med ovalsat gräs
- Fullt justerbar förarplattform ger bekvämlighet och säkerhet
- Oberoende, flytande vältvalsar som följer ojämnheter och behåller befintliga konturer
- Anmärkningsvärt låg bogservikt gör det enklare än någonsin att lasta och lossa maskinen
- Branschledande vältning-till-transportkonvertering kan enkelt utföras oavsett hur lång föraren är



*Konstruktion med förskjutningsbara vältvalsar för ett jämnt intryck och optimala spelförhållanden*

# Specialklippare

## HoverPro®-serien

Toro® HoverPro är perfekt för att underhålla gräs på branta sluttningar, snäva ojämnheter och områden nära vatten eller bunkerkanter. Det lätta avtrycket gör HoverPro lätt att köra medan den robusta konstruktionen garanterar flera års kvalitetsklippning.



HoverPro 400

HoverPro 450

HoverPro 500

HoverPro 550

## Klippsystem



Nylonlina – (HoverPro 400)



Kniv i stål –  
(HoverPro 450 och 550)



NYHET!

## ProStripe® 560

ProStripe 560 kombinerar fantastisk gräsrandning med enkelheten hos en gågräsklippare. Det är den perfekta klipparen för mindre gräsområden och kan enkelt köras in i trånga utrymmen.



Den unika delade bakre rullen med integrerad differential gör att du kan göra snäva vändningar med liten risk för att gräset skadas.

# Sand Pro®-bunkerkrattor

## Sand Pro 2040Z

Den nya bunkerkrattan Sand Pro 2040Z liknar inget annat på marknaden. En bunkerkratta med nollsvängradie som ger en oöverträffad manövrerbarhet och produktivitet. Den här unika maskinen är en bunkerkratta för dagligt bruk som minskar arbetskraftskostnaderna för handkrattning och maskinell krattning av bunkrarna på golfbanan. Det flexibla krattsystemet med den patentsökta "lyft i sväng"-funktionen gör det möjligt för föraren att göra snäva svängar i bunkrar utan att lämna oräfsade droppformer eller däckmärken efter sig. Den snabba och smidiga Sand Pro 2040Z sparar värdefull tid under din arbetsdag och gör bunkern både jämnare och mer spelbar.



Verktygsstång för ogrärensare



Bunkerpump



Fjädräfsa/tandräfsa



Tandräfseborste



Hydraulflexblad

Gå till [toro.com](http://toro.com) eller ring den lokala återförsäljaren för att få en fullständig lista över tillgängliga tillbehör och redskap.



Sand Pro 3040/5040



Sand Pro 2040Z

## Sand Pro 3040/5040

Det har blivit dags att kräva mer av bunkerkrattan. Tack vare vårt exklusiva Quick Attach System™ (QAS) med den verktygsfria snabbanslutningen och över 25 användbara redskap, blir Sand Pro 3040 och 5040 ett mångsidigt arbetsfordon med lika många användningsområden utanför bunkern som i den. Med ett främre snabbkopplingsystem som tillval ges Sand Pro 5040 extra flexibilitet och exklusivt styrbara främre redskap för kirurgisk precision. Toro Sand Pro håller dina bunkrar i tävlingskick varje dag.

Med snabbanslutningssystemet ger den **flexibla tandkrattan** både produktivitet och prestanda till din bunkerskötsel. Detta nya Sand Pro-redskap har en flexibel trimsats av gummi som ger överlägsen trimning samtidigt som den är skonsam mot gräsytor och bunkergräs.

# ProCore®-luftningslösningar

## ProCore 648

Toro ProCore 648-luftaren har ett effektivt luftningsssvep på 122 cm som ger maximal produktivitet och utomordentlig luftning. ProCore 648 sätter standarden för greenluftare, från den innovativa hjulplaceringen i luftningsssvepet till markföljningssystemet TrueCore™ som garanterar ett konsekvent luftningsdjup. De sex precisionsbalanserade luftarhuvudena ger en mycket jämn luftning. Effektiv, produktiv och innovativ – det är det som gör ProCore 648 det till överlägsna valet.



ProCore 648

## ProCore SR-serien med djupgående luftarpinnar

ProCore SR-seriens luftare med djupgående luftarpinnar luckrar upp jorden och hjälper till att skapa en god miljö för gräsmattor. De här hållbara och välbeprövade produkterna tål de mest extrema luftningsförhållanden. Från lätta precisionsmaskiner till robusta, slitstarka maskiner som bryter upp jorden även på de mest kompakta ytorna – ProCore SR-seriens luftare med djupgående luftarpinnar är det optimala valet för prestanda och kvalitet.



ProCore SR72



ProCore SR54-S

(Enkel- och dubbelrullalternativ är tillgängliga på SR54 och SR70)

## ProCore 864 och 1298

Samma banbrytande teknik som resulterade i ProCore 648 och dess revolutionerande luftning av greener är nu tillgänglig för större arbeten. De precisionsbalanserade luftarhuvudena roterar jämnt, även i det upphöjda läget med kraftuttaget aktiverat. Detta sparar värdefull tid i svängar och undviker markhinder. ProCore 864 (163 cm) och ProCore 1298 (249 cm) ger mycket god luftning och produktivitet i en robust konstruktion som är lätt att använda.



ProCore 864



ProCore 1298

# Blås- och uppsamlingsutrustning

## Pro Force®

Pro Force ger imponerande lufthastighet och hjälper dig att snabbt rensa bort gräsklipp, löv, grästorvor, hålpipor och annat skräp från golfbanan. En nydesignad handhållen, trådlös fjärrkontroll gör den otroligt enkel att använda. Vrid munstycket 360 grader i vardera riktningen, justera motorvarvtalet uppåt eller nedåt och starta och stäng av motorn med fjärrkontrollen.



## Pro Force-lövblås för Groundsmaster® 360 Quad-Steer™ med fyrhjulsdrift

Den kompakta vertikala konstruktionen ger en oöverträffad manövrerbarhet. Hydraulisk utkastarstyrning med 245-graders munstyckesrotation förbättrar riktningen av munstycket med en 90-graders vinkel mot marken och låter föraren snabbt ändra luftflödesriktningen, vilket ökar effektiviteten. Kopplas snabbt ihop med Toros Quick Attach System™ och är kraftuttagsdrivet för enastående kraft och resultat. Pro Force-blåsaren ökar klipparproduktiviteten genom mångsidighet för alla årstider.



Vertikalt fäste – fästs på det främre QAS-systemet på Groundsmaster 360 med fyrhjulsdrift – ökar mångsidigheten

## Pro Sweep®

Pro Sweep är det snabbaste sättet att få banan spelklar efter luftning. En handhållen styrenhet låter föraren styra sopning och tömning av enheten trådlöst, i kombination med möjligheten att övergå från bogseringsläge till förskjutet läge utan att lämna bogserfordonets förarplats.



## Rake-O-Vac®

Rake-O-Vac ger en ren sopningsmiljö tack vare luftflödessystemet som riktar damm nedåt på marknivån. En cylinder med böjliga spetsar lyfter försiktigt vått och torrt skräp med en tillvalsborste som fungerar väl för att sopa Bermudagräs under skalpning.



# Toppdressning och materialhantering

## ProPass™ 200

En frisk gräsmatta kräver konsekvent toppdressning. Med ProPass 200 är det lätt att få önskad spridning – varje gång. Med ProPass 200 får du garanterat ett konsekvent spridningsmönster varje gång, från tunt till tjockt, tack vare det patenterade färgkodade justeringssystemet för "nedsläppningszonen". Skjut bara dubbelspridaren på plats så kan du vara säker på att ditt gräs får den mest optimala spridningen. Det exakt definierade spridningsområdet gör det enkelt att vid varje nytt spridningsvarv matcha den förra kantlinjen med den nya för ett heltäckande resultat.



## Materialhanteraren MH-400

Gör dig redo att ta produktiviteten till nya nivåer med Toro® MH-400. Denna beprövade arbetshäst glänser i en rad olika tuffa uppgifter, från materialtransport till rengöring, bygg, dagligt underhåll och toppdressning av stora områden. Om inga tillvalstillbehör har monterats är MH-400 den perfekta arbetsläpavagnen. Men du kan snabbt och enkelt förvandla den med ett svängbart transportband eller dubbelspridarredskapet som gör MH-400 till en toppdressare för stora ytor.



ProPass 200 släpvagnsmodell



ProPass 200 flakmodell



Materialhanteraren MH-400

## TORO® myTurf® Pro

### ANSLUT. HANTERA. UNDERHÅLL. FÖRENKLA.



**ANSLUT.** Samla in, kombinera och få åtkomst till utrustnings- och bevakningsinformation på en mobilaktiverad, webbaserad realtidsplattform. Följ användningsdata genom internetansluten utrustning från Toro och andra tillverkare.



**HANTERA.** Anpassningsbara verktyg ger interaktiva varningar, automatiserade/proaktiva meddelanden, arbetskraftshantering och kostnadsspårning, och omedelbar tillgång till verksamhetskritiska servicedokument och drifrapporter.



**UNDERHÅLL.** Beställ delar, planera serviceaktiviteter och rutinunderhåll, håll koll på lagernivåer, övervaka maskinparkshälsan och arbetskostnader eller skapa rapporter som visar drift av första klass, dygnet runt.



**FÖRENKLA.** Det finns inget annat verktyg som det här för grässpecialister! myTurf Pro är utformat för att göra ditt svåra arbete enklare. Det placerar din verksamhets optimering och effektivitet i dina händer.



myTurf® Pro är en kraftfull och lätthanterlig programvara som spårar och hanterar alla dina tillgångar oavsett varumärke. Realtidsdata hjälper dig att förbättra personalens effektivitet, förlänga utrustningens livslängd och minska de totala underhållskostnaderna för hela golfbanan.

Läs mer:



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

## Toro Protection Plus™

### Kör din underhållsbudget med högsta effektivitet.

#### Utökad täckning

- **Sinnesro** – Omfattande plan eller plan för endast drivning i upp till 5 år eller 5 000 timmar
- **Heltäckande skydd** – Täckning startar när Toros standardgaranti löper ut
- **Tillförlitliga reparationer** – Reparationer av behöriga Toro-tekniker med enbart Toro-originaldelar

#### Budgetsäkerhet

- **Noll självrisk** – 100 % täckning av delar och arbetskraft plus transportbidrag
- **Minimerad risk** – Ger en känd kostnad för oförutsägbara felreparationer
- **Maximerad kontroll** – Planer kan inhandlas när som helst inom standardgarantin



För mer information: Kontakta din Toro-återförsäljare, besök [toro.com/tpp](https://toro.com/tpp) eller registrera dig på [toro.com/protection](https://toro.com/protection)





# Toro®-originaldelar



## Äkta Toro-kvalitet

- **Tillgänglighet till reservdelar** – De flesta lokala distributörer kan leverera delar inom 1–2 dagar.
- **OEM-kvalitet** – Toros originaldelar är samma delar som används för originalutrustningen för att skapa maximal prestanda med färre driftavbrott.
- **Enastående kundservice** – Du kan räkna med dedikerad support för de reservdelar du behöver.
- **Sinnesfrid** – Med originaldelar från Toro får du rätt del med rätt specifikationer. Du behöver inte fundera på om delen kommer att fungera.



## Katalog med Toro Titan®-luftarpinnar

- Över 150 luftarpinnar i en mängd olika stilar och storlekar ger många luftningsalternativ
- Hålpipor och solida luftarpinnar i standard- och djuplängder som passar perfekt för dina luftningsbehov
- Ordnat efter luftnings- och monteringsstorlek så att valet blir enklare

## Toro-prestandadelar

- Konkurrenskraftiga priser på delar som du använder varje dag
- Stort utbud av underhållssatser för filter
- En snabb och lättanvänd referensguide:
  - Filter, remmar, lager, däck, startmotorer och generatorer

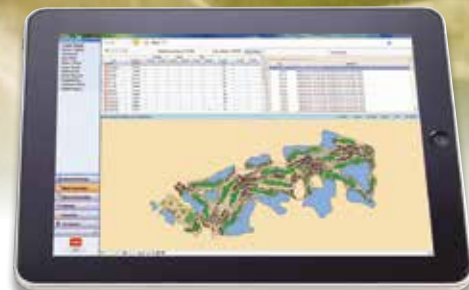


Använd originaldelar från Toro för att skydda din investering och bibehålla klipputrustningen i toppskick. Toro tillhandahåller reservdelar som utformats exakt efter utrustningens tekniska specifikationer, så de är mycket driftsäkra. Använd enbart originaldelar från Toro så slipper du bekymmer.

# Översikt över Lynx®-centralstyrssystemet

## Bättre information leder till bättre beslut

Toro® Lynx-centralstyrssystemet utvecklades för att du ska kunna bemästra de unika utmaningar och ständigt ändrade förutsättningar som du ställs inför varje dag. Med Lynx får du enkelt tillgång till all viktig bevattningsinformation på ett och samma ställe, enkelt sammanfattat i ett intuitivt gränssnitt.



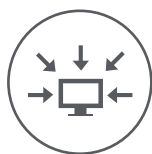
### Enkel inställning.

Med Lynx kan du snabbt och exakt ställa in systemet så att det vattnar just där du vill, och sedan kan du justera det allt eftersom banförhållandena ändras.



### Enkelt att använda.

Lynx har ett enkelt gränssnitt som kombinerar alla viktiga data och ger dig all nödvändig information på ett intuitivt och överskådligt sätt.



### Enkelt att styra.

Med Lynx kan du snabbt vidta rätt åtgärder för att få en effektiv kontroll över och hantera din golfbana med hjälp av historisk, aktuell och framtida baninformation från flera källor samlat i ett enda intuitivt gränssnitt.



### NSN®-support dygnet runt.

Toros exklusiva nationella hjälpnätverk ger dig programvaru- och nätverksassistans av erfaren servicepersonal. NSN Connect kan länkas direkt till systemet.



### Tillgängligt när som helst, var som helst.

Med Lynx kan du styra din bevattning oavsett var du är – enkelt och säkert! Nu även via våra dedikerade smartphone-appar!



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



GPS-kartor följer dig på banan.

Välj och aktivera spridare direkt från kartan.



Lynx kartor



Lynx handkontroll



Lynx streckkoder

NYHET!



NSN Connect V2

### Lynx®-mobilappar

Med apparna kan du enkelt styra bevattningssystemet från din smartphone eller surfplatta. Lynx-mobilapparna erbjuder kart- och nummerbaserade gränssnitt för manuell bevattning, samt ett enkelt sätt att ange eller redigera GDC-moduladresser. Finns för både iPhone®\* och Android™\*\*.



### Överlägsen redigering och skapande av bankartor

Med hjälp av de avancerade funktionerna i Lynx-centralstyrsystemet kan du enkelt redigera din bankarta eller skapa en egen fullt interaktiv karta utifrån en digital bild av din bana.



### Integrering med andra systemkomponenter

Lynx kan integreras fullt ut med fältstyrsystem, väderstationer, elsystem, smartphones och mycket annat, inklusive Toro® Turf Guard® trådlösa marksensorer.



### Heltäckande rapportering ökar din produktivitet

Med hjälp av de ingående rapporterna från Lynx kan du vid behov genast justera bevattningen och på så sätt undvika skador på banan ... eller så kan du helt enkelt ägna dig åt andra uppgifter när Lynx bekräftat att allt fungerar som planerat.

# Fältstyrssystem – integrera sömlöst med Lynx®

## LYNX Smart satellitstyrning

Ger en fördelad kontroll och ökad säkerhet tack vare intelligenta fältenheter med ett intuitivt användargränssnitt. Styrenheter är placerade vid varje håll och styr ett visst antal stationer.

De arbetar med en centraldator, men kan även programmeras oberoende för fristående drift.

### Fördelar

- Spara vatten och optimera banan – vattna med lämplig mängd vatten med precision beräknad på sekunder
- Begränsa vilka användare som har åtkomst och kan programmera satellitenhetererna genom att lösenordsskydda varje satellit
- Övervaka banan från varje satellit med det nya sensoringångskortet
- Strömdetektering skyddar genom att övervaka alla stationsutgångar för korrekt ampereuttag
- Trådlösa eller 2-vägs kabelanslutna kommunikationsalternativ möjliggör flexibel systemutformning och -installation
- Arbeta snabbare tack vare mikroprocessorn som är 15 gånger snabbare än den föregående modellen och har kapacitet för framtida funktioner
- Använd satelliten enkelt tack vare den större och upplysta displayen och tillgängligheten hos dess huvudsakliga funktioner på engelska, spanska, franska, italienska, kinesiska, koreanska och japanska



NYHET!

## LYNX Smart Module (LSM)

Ger direkt styrning via smarta moduler som sitter inuti eller nära varje spridare

### Fördelar

- Alla systemkomponenter är under marken, vilket hjälper till att bibehålla banans utseende
- Har den lägsta systemkostnaden tack vare minskat behov av kablar
- Den kontinuerliga tvåvägs-kommunikationen och automatiska diagnostiken säkerställer systemets integritet
- Har klassens bästa bredbandsöverspänningsskydd
- Bygg ut systemet enkelt genom att lägga till moduler till kabelbanan
- Lynx Smart hubb ger extra funktioner och fördelar



*Spridare i Toro INFINITY®- och FLEX®800-serien kan beställas med integrerade LSM-moduler.*

## Det bästa av två världar: LYNX Smart hubb

Den här nya typen av styrenhet kombinerar flexibiliteten hos satellitstyrenheter med kostnadsbesparingarna hos ett tvåtråds-/dekodersystem.

- Enklare installation och underhåll
- Kör automatiska program
- Tvåvägskommunikation
- Ger manuell drift eller felsökning på plats
- Ööverträffat bredbandsöverspänningsskydd
- Enkel att bygga ut





Varje smart hubb kan styra upp till 1 000 spridare, jämfört med 64 per traditionell satellitstyrenhet.

# Toro®-spridare för golfbanor



## Välj rätt spelare

Ett av våra största expertområden är bevattning av golfbanor. En Toro®-spridare är alltid fylld av idéer. Ge ditt arbete betydelse om och om igen med den fantastiska INFINITY®-spridarserien med Smart Access®.



## För krävande områden

Hantera alla hinder på golfbanan – vind, träd, bunkrar, kullar osv.

**INF35-6** Smart Access® **INF55-6** Smart Access



**FLX35-6**



**FLX55-6**



## För måttligt krävande områden

Få vattnet till exakt rätt punkt och i exakt rätt vinkel, utan att begränsas av sluttningar eller grenar.

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



**FLX35**



**FLX55**





## För enkla områden

Om du behöver en konsekvent och pålitlig helcirkelsvattentillförsel är dessa spridare något för dig.

## För utslagsplatser och deras omgivning

Det finns områden på banor som det är bäst att försörja med hjälp av blocksystem. Skaffa det bästa från Toro® för det här arbetet.

**INF34**

Smart Access®

**INF54**

Smart Access



**FLX35-6B**

**FLX35B**



**FLX34**

**FLX54**

**FLX34B**



[toroinfinity.com](http://toroinfinity.com)



## NÄR VI SÄGER "LITA PÅ DET" MENAR VI DET

Alla produkter med Toro-märket har mer än 100 års historia, innovation och tidlös driftsäkerhet bakom sig. Vi slutar aldrig att investera i forskning och utveckling så att vi kan förse kunderna med de senaste funktionerna. Det är därför Toro är ett av branschens mest kända och mest betrodda varumärken. Vi backar upp våra produkter med ett globalt nätverk med kunniga återförsäljare för delar och service. **Äkta service. Äkta support.**

**Smarta funktioner. Bevisad driftsäkerhet.**



**Count on it.**



toro.com  
Globalt huvudkontor  
The Toro Company  
8111 Lyndale Ave. So.  
Bloomington, MN 55420, USA.  
Telefon: (+1) 952 888 8801  
Fax: (+1) 952 887 8258

©2019 The Toro Company.  
Med ensamrätt.

19-200-SE

*De produkter som avbildas i denna broschyr visas endast i illustrationssyfte. De faktiska produkter som erbjuds till försäljning kan skilja sig åt i fråga om bruk, konstruktion, obligatoriska tillbehör och säkerhetsfunktioner. Vi förbehåller oss rätten att förbättra våra produkter och genomföra förändringar vad gäller tekniska specifikationer, konstruktion och standardutrustning utan förvarning och utan att några skyldigheter uppstår. Be din återförsäljare om mer information om alla våra garantier.*



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

