

**TORO®**

## **GOLF 2020**

Utrustning och bevattningslösningar



NYHET!

En ny  
greenklipparlegend  
har sett dagens ljus.

EdgeSeries® Reels



Greensmaster 1018

Greensmaster 1021

Greensmaster 1026

## Greensmaster® 1000-serien

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

**Avvibrerat handtag** – Minskar klipphöjdsvariationer som orsakas av olika steglängder.★

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

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

**Spak för hög/låg klippshastighet** – Enkel att ändra klippfrekvensen medan du klipper. Flera enkla inställningar låter dig anpassa klippfrekvensen efter alla spelförhållanden.

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

**Beprövade – nu löstagbara – DPA-klippenheter** – Växla enkelt mellan EdgeSeries-cylindrar med 8, 11 eller 14 knivar.★

**Moduluppbyggd konstruktion** – Gör service- och reparationsarbete snabbt och enkelt.

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

**Backlappning** – Inbyggd backlappningsfunktion på varje greenklippare, utan något krav på extra motorer eller bänkkverktyg.★

★ PATENTSÖKT

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



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

NYHET!



Greensmaster Flex™ 1018

Greensmaster Flex 1021

Greensmaster eFlex™ 1021

## Greensmaster Flex-serien

### Greensmaster Flex

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

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

**Avvibrerat handtag** – Minskar klipphöjdsvariationer som orsakas av olika steglängder.★

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

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

**Kraft och prestanda** – En beprövad 2,6 kW (3,5 hk) Honda\*-motor som är enkel att starta och har gott om vridmoment för konsekvent prestanda.

**Spak för hög/låg klippshastighet** – Enkelt att ändra klippfrekvensen medan du klipper. Flera enkla inställningar låter dig anpassa klippfrekvensen efter alla spelförhållanden.

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

**Mångsidighet – Verktygsfria QuickChange-klippenheter** – Växla enkelt mellan EdgeSeries-cylindrar med 11 eller 14 knivar.

**Moduluppbyggd konstruktion** – Gör service- och reparationsarbeten snabbt och enkelt.

### Greensmaster eFlex

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

**Litiumjonbatteriteknik** – Beprövad Samsung\*-batteriprestanda.

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

**Backlappning** – Backlappningen som inte använder extra motorer eller bänkkverktyg.

## EdgeSeries® Reels



TransPro 100

TransPro 80

# Greensmaster®-åkgreenklippare

NYHET!

## Greensmaster eTriFlex™-serien

Helelektrisk hjuldrivning, styrning, lyft- och cylinderstyrning – Ingen hydraulvätska.

### eTriFlex-modeller

**Motor/generatormodell**, 10,4 kW (14 hk) Kawasaki® med batterihybridteknik och upp till 20 % bränslebesparing. Konstant 2 400 varv/min och motor med hölje för otroligt tyst drift.

**Litiumjonbatterimodell**, 48 volts Samsung® med praktiskt taget tyst drift.

### Avancerad klippkvalitet

**Klipphastighet** – upprätthåller konsekvent klippastighet för varje enskild cylinderrotation i klippenheterna.

**Hjulhastighetskontroll** – individuell hjulhastighetskontroll vid svängning för minskat däcksavtryck.

**Lift-In-Turn** – funktion som ger en jämn klipphöjd från sida till sida, särskilt i svängar.

**Dubbel A-armupphängning** – plus länksystemsupphängning för överlägsen konturföljning.

**Branschledande Flex™-teknik** – och DPA-klippenheter ger enkel justering och precision.

**Lift-In-Turn-funktionen i kombination med RDS (Radius Dependent Speed)** – ger en konsekvent klippningsfinish.

**Ett förbättrat gräsuppsamlingssystem** – ger friskare gräs.

**Lyft- och cylinderstyrning** – ger automatiskt en jämn klipplinje över alla cylindrar vid höjning eller sänkning av klippenheter.

### Mycket produktiv och mångsidig

**Tillräcklig kraft** – för flera olika användningsområden både på och utanför greenen.\*

**Produktivitet** – stadig 16,1 km/h transporthastighet med inbyggd "Slow-in-Turn"-funktion.

**Automatisk bromsfunktion** – aktiveras när föraren kliver av maskinen.

**Fotstyrd service- och parkeringsbroms**

### Innovativa underhållsförbättringar

**InfoCenter™** – med skyddade inställningar, kontroller och avancerad diagnostik.

**Snabbmonterade klippenheter** – utan behov av verktyg.

**Uppfällbart fotstöd** – ger enkel åtkomst till den mittersta klippenheten.

**Specialkonstruerade däck** – som är skonsamma mot gräset.

\* Vertikalskärning endast med motor/generatormodellen.



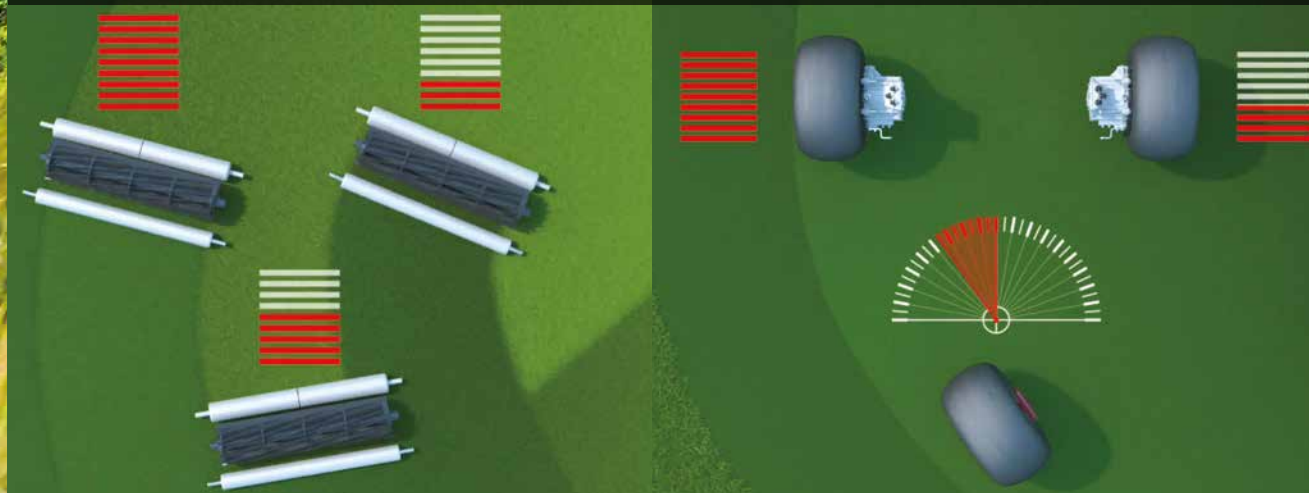
EdgeSeries™ Reels



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



### RDS-system för optimal kantklippning



**Klipphastighet:** Upprätthåller konsekvent klippastighet för varje enskild cylinderrotation i klippenheterna.

**Lift-In-Turn:** Funktion som ger en jämn klipphöjd från sida till sida, särskilt i svängar.

**Hjulhastighetskontroll:** Individuell hjulhastighetskontroll vid svängning för minskat däcksavtryck.



## Greensmaster TriFlex®-serien

### Greensmaster TriFlex

**Ööverträffad klippkvalitet** – Det dubbla A-armupphängningssystemet samt Flex-tekniken låter klippenheterna följa gräset nära och ger produktiviteten hos en trippelklippare med precisionen hos en singelklippare.

**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 passet och minimerar den s.k. triplexringen.

**Ökad kraft och prestanda** – Vanguard® Twin-bensinmotor på 15,6 kW (21 hk) och Kubota®-dieselmotor 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 det uppfällbara fotstödet sparar tid för teknikerna.

### Greensmaster TriFlex Hybrid

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

**Mycket effektiva elkomponenter** – Specialkonstruerade, slitstarka komponenter ger gott om kraft för alla klipptillämpningar eller vertikalskärningar på eller utanför greenen.

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

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



Greensmaster 3150-Q



Greensmaster 3250-D

## Greensmaster® 3150-Q & 3250-D

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

**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 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

NYHET!

## Groundsmaster® 3200/3300

Groundsmaster 3200/3300 ger oöverträffad produktivitet. Med en kraftfull motor på 27,9 kW (37,4 hk) eller 18,4 kW (24,7 hk), CrossTrax®-allhjulsdraft och robusta Groundsmaster-klippdäck arbetar Groundsmaster 3200/3300 snabbt även i den tuffaste terräng, samtidigt som den levererar en enastående klippkvalitet.



### 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 trehjulsdraften ger överlägsen förarkontroll.

## ProLine® H800

Toro ProLine H800-rotorklipparen med direktuppsamling och högtömningsfunktion har utformats för oöverträffad uppsamlingsprestanda. Med en kraftfull Yanmar®-dieselmotor på 18,4 kW (24,7 hk), snabb körhastighet på upp till 15 km/h, vår innovativa smarta luftflödesdesign för direktuppsamling och ett 1,95 m höglyftssystem som tömmer klipp direkt på lastbilsflaket eller släpvagnen kan ProLine-H800 klippa, samla in och ta hand om material från upp till 12 000 m² yta per timme!



### 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 semiruffar, klippning runt träd samt klubbhusgräsmattor. Behöver du klippa vanligt gräs? Justera helt enkelt klipphöjden från 2,5–15,2 cm för att passa alla dina behov.

## Groundsmaster 7200/7210

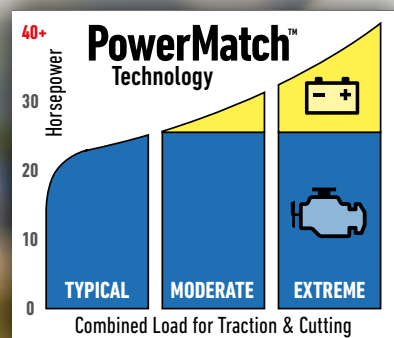
En rotorklippare med nollsvängradie som är robust nog att få kallas Groundsmaster. Modellerna 7200/7210 har flera klippdäcksalternativ från 152–254 cm och kraftfulla, 3-cylindriga, vattenkylda dieselmotorer på 18,5 eller 27,4 kW (24,8 eller 36,8 hk). Ett tåligt svetsat däck för tung drift och branschens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



# 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.

## Reelmaster® 3550-D

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.



Modeller i Reelmaster 5010-serien:  
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 med hög produktivitet och prestanda under de tuffaste av förhållanden. Denna gräsklippare har allt – prestanda, produktivitet med en maximal klippbredd på 3,2 m – och ger ett imponerande klippresultat.



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



EdgeSeries™ Reels

NYHET!



## Groundsmaster 1200

Groundsmaster 1200 är en oöverträffad 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 goda rykte beträffande hållbarhet och du kan förvänta dig årtal av pålitlig klippning. Den har samma knivspindlar som Toros stora rotorklippare och klarar av de tuffaste av förhållanden. 1200-gräsklipparen ger ett jämnt, professionellt randat 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 Smart Cool™ för oöverträffad kylningsprestanda. Det spelar ingen roll vilken Groundsmaster du väljer: Du erhåller i samtliga fall den legendariska prestandan som gör den oslagbar.



Produktivitet per timme beror på förare och gräsyntans skick.  
85 % förväntad effektivitet vid svängar och överlappningar.

## 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 eldrift och hundratals konfigurerbara alternativ, redskap och sätesval har det aldrig varit så produktivt att köra till olika jobb runt banan. Oavsett om du sköter greener, kontrollerar bevattning eller transporterar personer 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](https://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. Stålfalak 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/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 på alla fyra hjul ger ökat rörelseområde för fjädringen och justerbarhet, vilket ger mer komfortabel färd. 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

NYHET!

## Workman GTX Litium-Ion Förhöjd och GTX EFI Förhöjd\*

De nya Workman GTX EFI- och Workman GTX Litium Lifted-modellerna har nya funktioner och bibehåller samtidigt den komfort, kontroll, kraft, mångsidighet och det enkla underhåll som gör GTX speciell.

**Ökad markfrigång** – Förbättrad körning över ojämn terräng, samtidigt som du undviker skräp med ytterligare 7,6 cm markfrigång.

**Däck som är skonsamma mot gräsmattan** – Större turfdäck och moderna 30,5 cm aluminiumfälgar.



Ökad markfrigång



## GTX Litium-Ion Power

**Lastkapacitet** – Med 363,8 kg ger GTX Litium dig den största lastkapaciteten av alla litiumjonfordon i sin klass.

**Underhållsfri** – Litiumjonpaketet kräver inget underhåll, vilket gör att du kan ägna mindre tid åt att kontrollera batterierna och mer tid åt att pricka av saker på din att göra-lista.

**Utökad batterilivslängd** – Litiumjonbatteripaketet ger dig kraft under långa dagar och minskad laddningstid för korta nätter.

**Inbyggd laddare** – Du behöver inte hålla koll på din laddare, den är inbyggd och redo att anslutas till alla vanliga eluttag när som helst, var som helst.

**Reducerad vikt** – GTX Litium är 26 % lättare än motsvarande traditionellt elfordon, vilket gör den smidig samtidigt som den har gott om kraft för att räcka hela dagen.



## Workman® MDX- och HD-arbetsfordon



### 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 problem.

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-dieselmotor 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 hyttedesign. Den Active In Frame™-upphängning med vridningssvängled 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 uttröttnings.

#### 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.



## Outcross® 9060

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 design, 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 gör arbetet enkelt och effektivt.



Hytt för alla årstider med lastare



Standardflak



Tillvalslastflak



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

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



# Multi Pro®-sputor

## Multi Pro 5800-D

Kombinerar avancerad sprutteknik och innovation med optimerad prestandaprecision, kraftig omrörning och snabbare svarstider för precis sprutning. De produktiva verktygen och tillbehören sparar tid och pengar genom att förenkla blandnings- och sprutarbetet, vilket sparar in på arbets- och kemikaliekostnaderna.



## Multi Pro-tillbehör

• **ExcelaRate™**-systemet för hastighetskontroll möjliggör upprepningsbar och precisionsmässig spruthastighet på ett enkelt sätt. Kalibrering steg för steg och minne 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!



NYHET!

• **NozzAlert™-övervakningssystem för munstyckesflöde** ger trygghet när spruttillämpningar används, eftersom föraren varnas om skillnader i munstyckesflöde som orsakas av helt eller delvis blockerade, trasiga, saknade eller slitna munstycken. Från det bekväma förarsätet ger en enkel bildskärm visuella och (valfria) ljudvarningar när flödesskillnader upptäcks, vilket gör att föraren kan utföra korrigeringar innan felaktig applicering och resulterande skador på gräsmattan uppstår.

• **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.

• **Det täckta ramphöljet** monteras på den befintliga rampen och minskar sprutningsavdrivningen vid blåsiga förhållanden.

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

**Andra tillgängliga tillbehör:** Sluten hytt, soltak, elektrisk slangvinda, Pro Foam-markörsats, sats för bakre arbetsbelysning och enkel munstyckessats.

## Multi Pro® 1750

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

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



- Valsdesign med direktdrivning minskar underhållet avsevärt 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-transport-konvertering kan enkelt utföras oavsett hur lång föraren är



Konstruktion med förskjutningsbara vältvalsar för ett jämnt intryck och optimala spelförhållanden

## HoverPro®-serien

Toro® HoverPro är perfekt för att underhålla gräs på branta sluttningar, snäva unduleringar 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 och 450)



Kniv i stål –  
(HoverPro 500 och 550)

## ProStripe® 560

ProStripe 560 kombinerar fantastisk gräsrändning 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 ingen annan 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.



Verktysstång 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 snabbkopplingssystem som tillval ges Sand Pro 5040 extra flexibilitet och styrbara främre redskap för enastående precision. Toro Sand Pro håller dina bunkrar i tävlingsskick 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 bunkermattor.

## ProCore®-luftningslösningar

### ProCore 648

Toro ProCore 648-luftaren har ett effektivt luftningssvep på 122 cm som ger maximal produktivitet och utomordentlig luftning. ProCore 648 sätter standarden för greenluftare, från den innovativa hjulplaceringen i luftningssvepet 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 till det bästa valet.



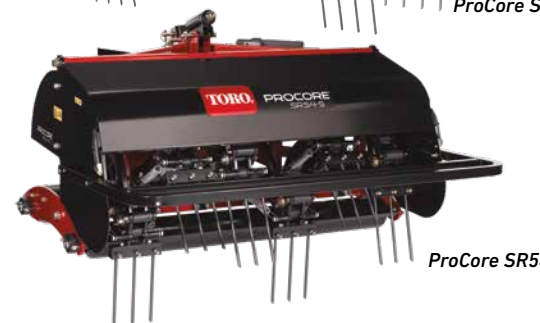
ProCore 648

### 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 har en 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-lövläs för Groundsmaster® 360 Quad-Steer™ med fyrhjulsdraft

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 fyrhjulsdraft – 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 marknivå. 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.



Topdresser 2500

Topdresser 1800

### Materialhanteraren MH-400

Gör dig redo att ta produktiviteten till nya nivåer med Toro® MH-400. Denna beprövade arbetshäst glänsar 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



## 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.



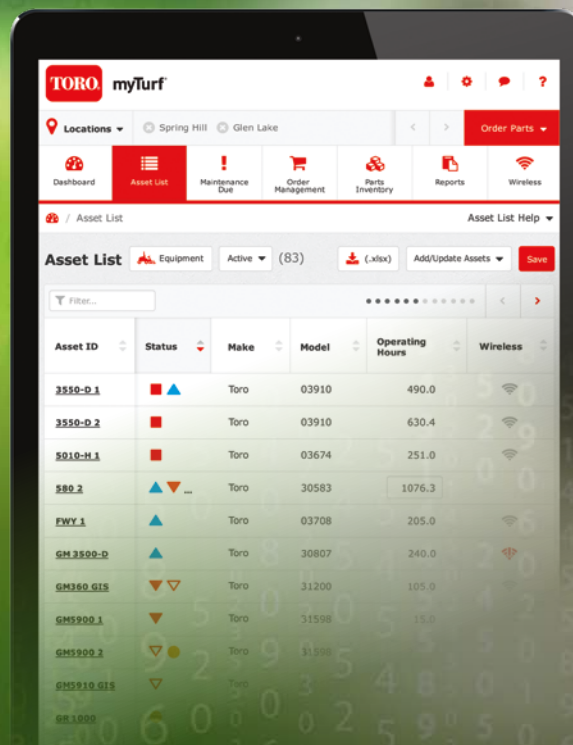
**HANTERA.** Anpassningsbara verktyg ger interaktiva varningar, automatiserade/proaktiva meddelanden, arbetskraftshantering och kostnadsspårning, och omedelbar tillgång till viktiga servicedokument och driftrapporter.



**UNDERHÅLL.** Beställ delar, planera serviceaktiviteter och rutinunderhåll, håll koll på lagernivåer, övervaka maskinparkens status och arbetskostnader eller skapa driftrapporter 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](http://toro.com/myturfpro)

## Toro Protection Plus™

### Kör din underhållsbudget med högsta effektivitet.

#### Utökad täckning

- **Trygghet** – 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 oplanerade reparationer
- **Maximerad kontroll** – Planer kan inhandlas när som helst inom standardgarantin



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



## 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.
- **Trygghet** – 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. För ökad trygghet använd enbart originaldelar från Toro.

# Översikt över Lynx®-centralstyrsystemet

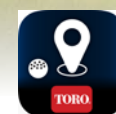
## Bättre information leder till bättre beslut

Toro® Lynx-centralstyrsystemet 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.



Välj och aktivera spridare direkt från kartan.

GPS-kartor följer dig på banan.



Lynx kartor



Lynx hand-kontroll



Lynx streckkoder



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\*\*\*.



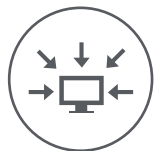
#### Enkel inställning.

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 användarvänligt 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 samlad 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!



#### 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.

# Fältstyrsystem – 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 hål 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 sekunden
- Begränsa vilka användare som har åtkomst och kan programmera satellitenheterna 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, för en estetiskt tilltalande bana
- Har den lägsta systemkostnaden tack vare minskat behov av kablar
- Den kontinuerliga tvåvägskommunikationen 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 främsta expertområden är bevattnings av golfbanor. En Toro-spridare är alltid fylld av idéer. Maximera din arbetsinsats om och om igen med den fantastiska INFINITY-spridarserien med Smart Access®.



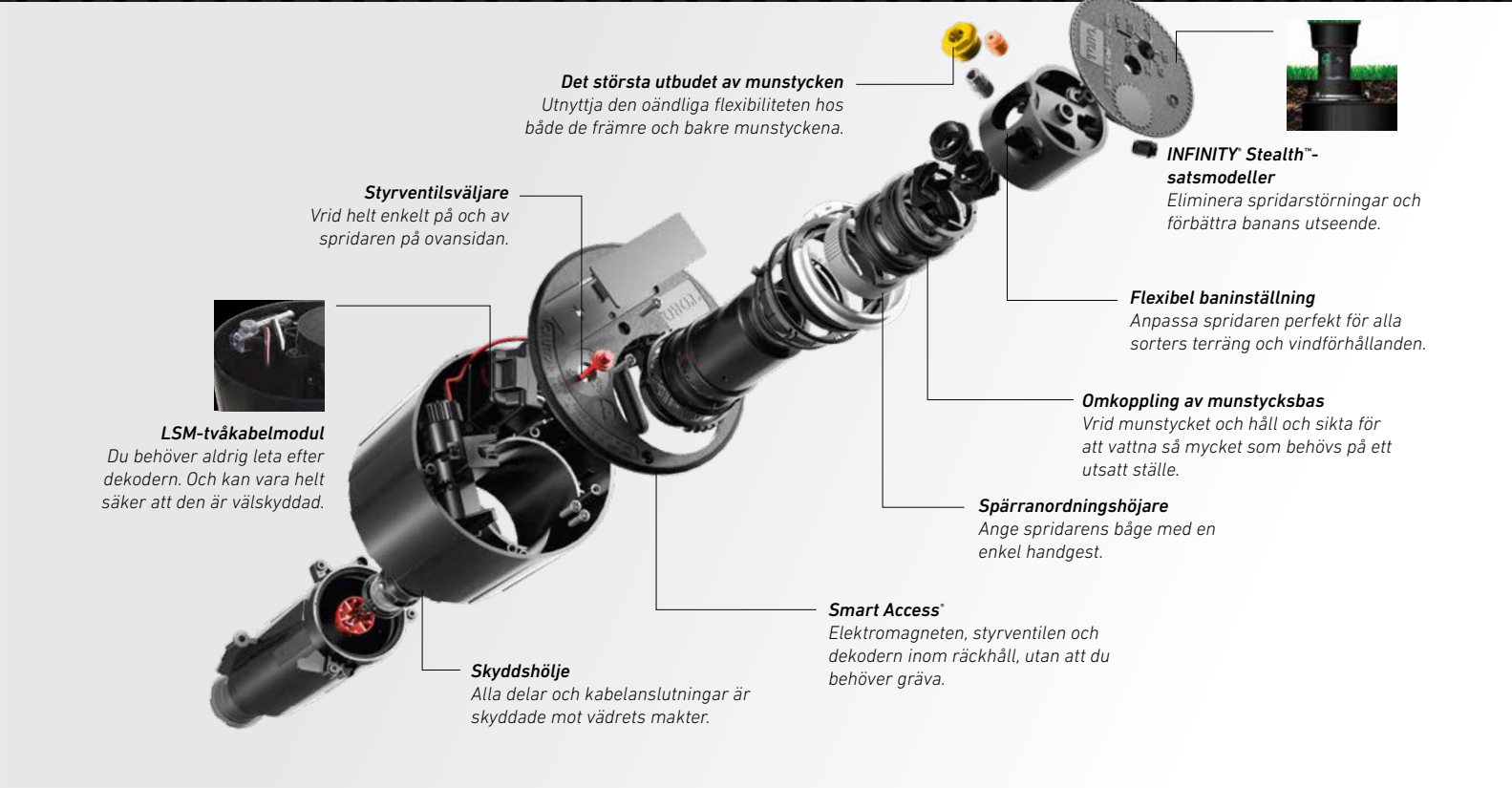
## För krävande områden

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



## För måttligt krävande områden

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



## 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.

INF35-6 Smart Access® INF55-6 Smart Access



FLX35-6 FLX55-6



INF35 Smart Access INF55 Smart Access



FLX35 FLX55



INF34 Smart Access® INF54 Smart Access



FLX34 FLX54



FLX35-6B FLX35B



FLX34B





## 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

©2020 The Toro Company.  
Med ensamrätt.

20-200-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