



# Lynx® Centralstyrsystem



All bevattnings-  
information till hands.  
När som helst.  
Var som helst.



Lynx® centralstyrsystem  
ÖVERSIKT

Läs mer på  
[www.torolynx.com](http://www.torolynx.com)



# BÄTTRE INFORMATION LEDER TILL BÄTTRE BESLUT

Toro® Lynx® centralstyrsystem 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.



## Enkelt att ställa in

Lynx® har konstruerats för snabb inställning – du kan snabbt och exakt ställa in systemet så att det vattnar just där du vill, och sedan kan du justera allt eftersom banförhållandena ändras.



## Enkelt att använda

Lynx® enkla gränssnitt kombinerar alla viktiga data och du ser all nödvändig information direkt och tydligt, till exempel varningar och schemalagd bevattning. Du behöver bara klicka på favoritmenyn för att se all information du behöver.



## Enkelt att styra

Med Lynx® kan du snabbt vidta exakta åtgärder för att effektivt kontrollera och sköta din golfbana med hjälp av tidigare, nuvarande och framtida baninformation från flera källor i ett och samma intuitiva gränssnitt.



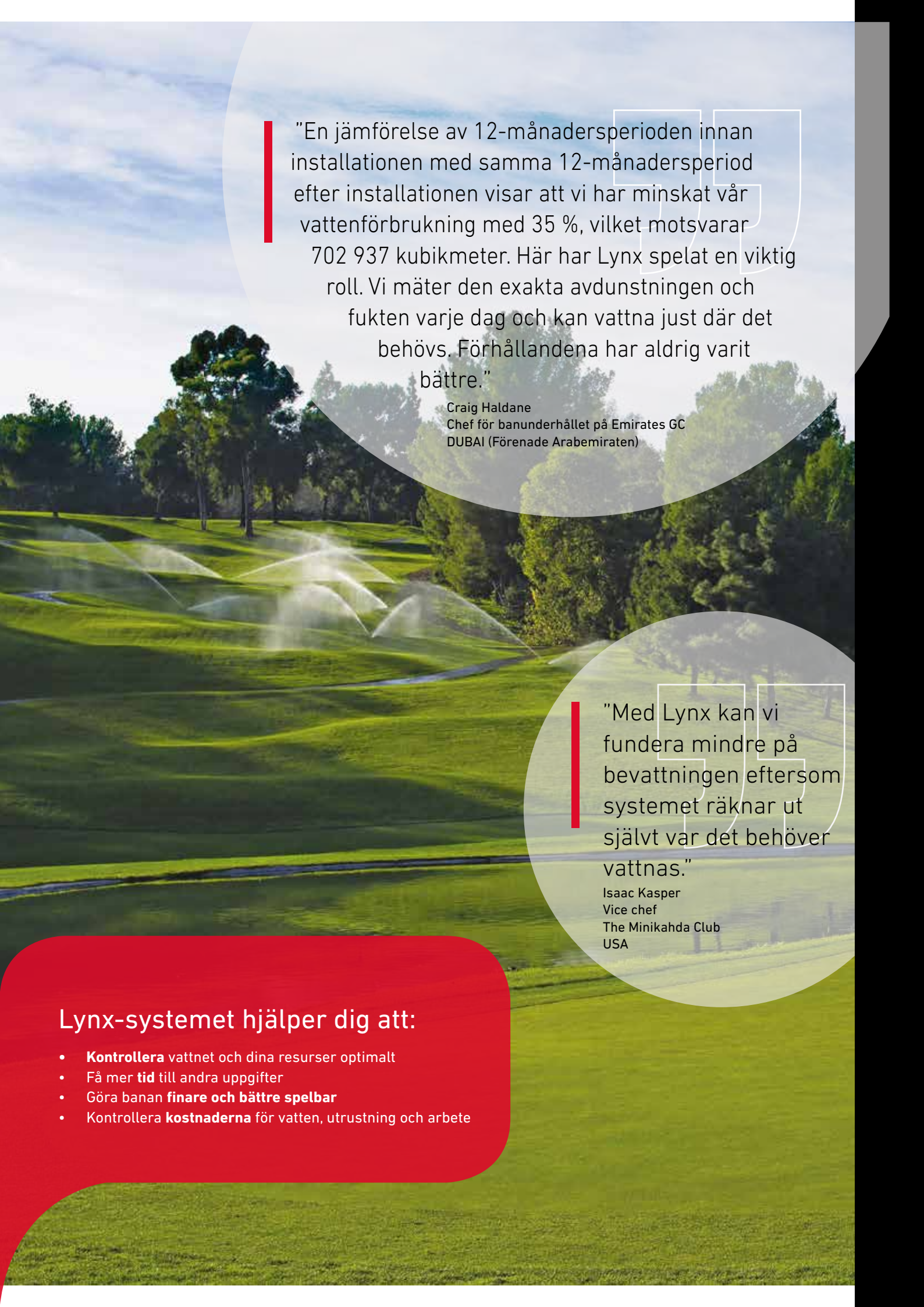
## Support dygnet runt med NSN®

Med Toro's unika National Support Network får du hjälp med mjukvaru- och nätverksfrågor av erfarna servicetekniker som förstår dina behov. NSN Connect kan kopplas upp direkt till ditt system för snabb support eller schemalagd backup.



## Tillgång när som helst, oavsett var du är.

Med LYNX kan du styra din bevattning oavsett var du är – enkelt och säkert! Du kommer åt ditt LYNX styrsystem (och alla dina program, filer och e-post) oavsett om du är hemma, ute och reser eller på plats på banan.



”En jämförelse av 12-månadersperioden innan installationen med samma 12-månadersperiod efter installationen visar att vi har minskat vår vattenförbrukning med 35 %, vilket motsvarar 702 937 kubikmeter. Här har Lynx spelat en viktig roll. Vi mäter den exakta avdunstningen och fukten varje dag och kan vattna just där det behövs. Förhållandena har aldrig varit bättre.”

Craig Haldane  
Chef för banunderhållet på Emirates GC  
DUBAI (Förenade Arabemiraten)

”Med Lynx kan vi fundera mindre på bevattningen eftersom systemet räknar ut självt var det behöver vattnas.”

Isaac Kasper  
Vice chef  
The Minikahda Club  
USA

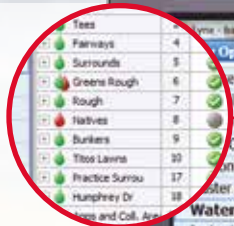
## Lynx-systemet hjälper dig att:

- **Kontrollera** vattnet och dina resurser optimalt
- Få mer **tid** till andra uppgifter
- Göra banan **finare och bättre spelbar**
- Kontrollera **kostnaderna** för vatten, utrustning och arbete

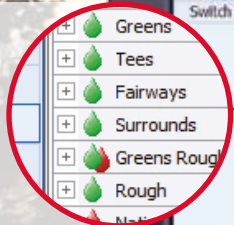


Lynx® centralstyrsystem  
LÄTTANVÄNT

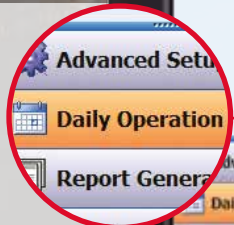
**Dynamisk uppdelning**  
efter område för snabb  
översikt över varje  
område och håll.



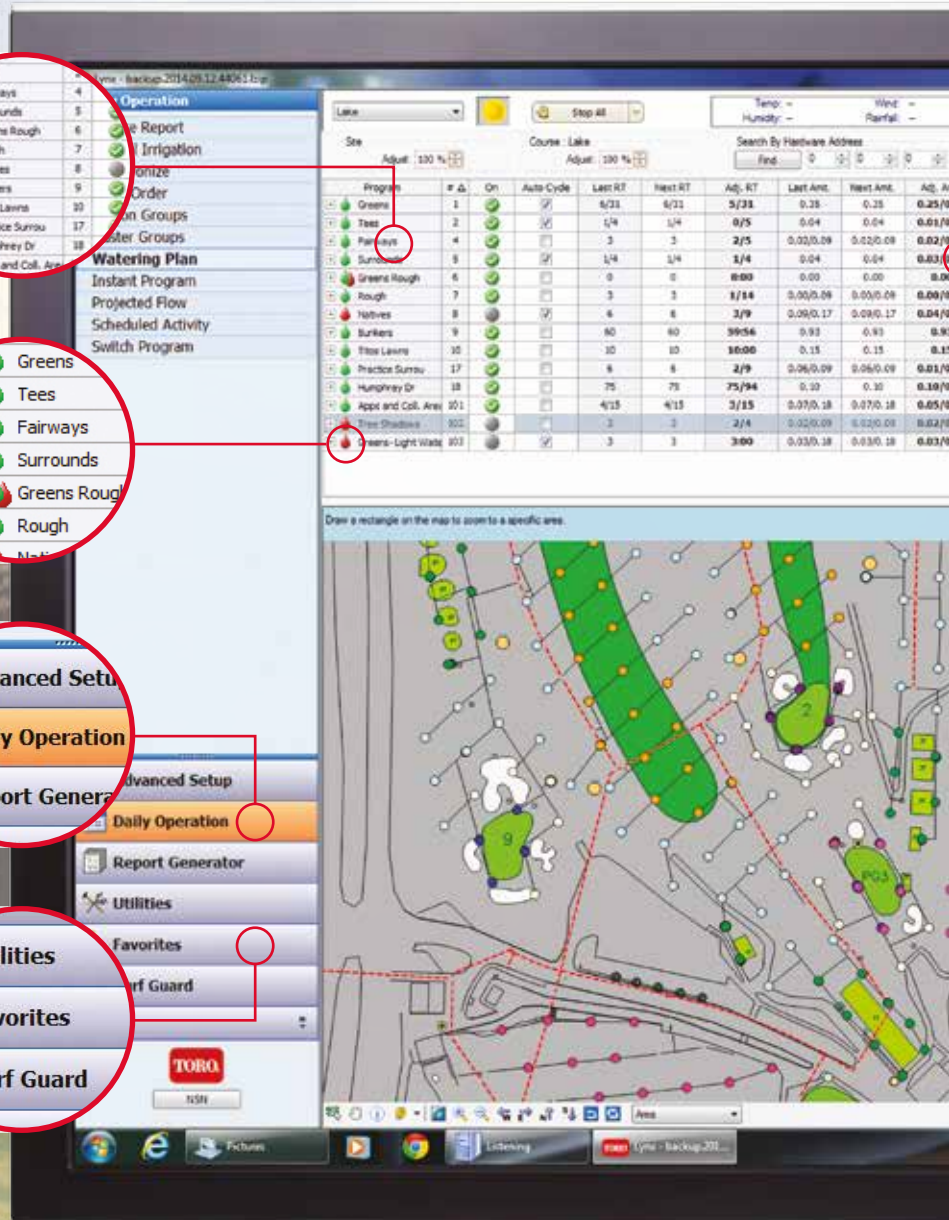
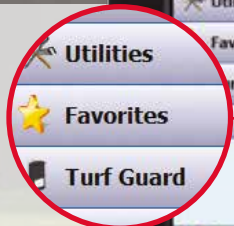
**Bevattningsöversikt**  
Färgen på vattendropparna  
visar om det kommer att  
vattnas eller inte.



**Enkel meny**  
Alla liknande funktioner är  
organiserade i mappar.



**Spara de viktigaste  
sidorna**  
Alla dagliga funktioner  
bara ett musklick bort.



”En av de saker som sparar  
tid är att jag kan styra Lynx  
hemifrån.”

Brandon Schindele  
Golfbanechef, Edina Country Club  
USA

”Det är lätt att göra en ändring och  
lätt att lära upp övrig personal så  
att de kan använda bevattningen.”

Jeff Johnson  
Golfbanechef, Minikahda Country Club, USA



Adj. Amt.
0.25/0.49
0.01/0.08
0.02/0.09
0.03/0.06
0.00
0.00/0.25
0.04/0.17

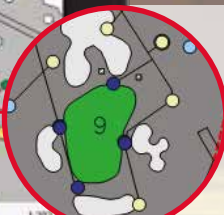
Bestäm hur många **tum/mm/minuter** som det ska vattnas.

Turf Guard
41:38.8
41:38.8
36:42.3
41:38.8
36:42.3
36:42.3
36:42.3

**Smart bevattning med Turf Guard**  
Med hjälp av Turf Guard-sensornerna kan du avgöra när du ska vattna och hur mycket.

Active Days
2 6 27 28 29 30 1 2
2 6 27 28 29 30 1 2
2 6 27 28 29 30 1 2
2 6 27 28 29 30 1 2
2 6 27 28 29 30 1 2
2 6 27 28 29 30 1 2
2 6 27 28 29 30 1 2

Bestäm vilka **veckodagar** spridarna skall användas.



Du kan lätt redigera din bankarta eller skapa **din egen interaktiva karta**.

Tänk att ha ALL bevattningsinformation till hands. Lynx: tar enkelhet och effektivitet till en ny nivå.



## Överlägsen redigering och nyskapande av kartor

Med hjälp av de avancerade funktionerna i Lynx® centralstyrsystem kan du **enkelt redigera din bankarta eller skapa en egen fullt interaktiv karta** utifrån en digital bild av din bana. Det är lätt att ställa in kartan, och med Lynx® kan du **programmera och styra bevattningsaktiviteterna direkt från kartan** och får då omedelbar driftfeedback från ditt övriga bevattningssystem.

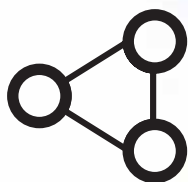


## Enkel inställning och anpassning av ditt bevattningssystem

Eftersom banchefer vill ha lättskötta mjukvaror utvecklades Lynx® centralstyrsystem för **snabb installation och drift**. Toro konstruerade Lynx® enligt de önskemål och preferenser man fått från de som ska installera och använda det.



- ✓ Det interaktiva kartlagret kan skapas snabbt utifrån valfri digital bakgrundsbild.
- ✓ Du kan lätt lägga till, dra, släppa och placera spridare, satelliter, Turf Guard® trådlösa marksensorer och switchar på deras exakta positioner inom kartans bevattningsslager.
- ✓ Du kan enkelt ange förinställd eller anpassad vattendistribution baserat på hela områden på banan, särskilda hål eller enskilda spridarhuvuden.



## Ööverträffad integration med andra systemkomponenter

Lynx® erbjuder ööverträffad integration med andra komponenter för gräshantering så att du får tillgång till all information du behöver för att sköta din bevattning. Lynx kan integreras fullt ut med fältkontrollsystem, pumpstationer, väderstationer, elektriska system, smartphones och mycket annat, inklusive Toro® Turf Guard® trådlösa marksensorer.



## Omfattande rapporter för ökad produktivitet

Med hjälp av Lynx ingående rapporter 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.

- ✓ En omfattande banrapportfunktion ger stöd till schemalagd bevattning med hjälp av information om systemstatus, även när det gäller manuell bevattning.
- ✓ Lynx® autogenererar rapporter efter varje natts bevattning så att du snabbt kan bekräfta alla vattenspridarnas tider.





Fältstyrssystem som integreras fullt ut med Lynx

Läs mer på  
[www.toro.com](http://www.toro.com)



# TORO FÄLTSTYRSYSTEM

Toro är världsledande inom golfbevattning och har ett brett sortiment av fältstyrssystem.



## Satellitstyrning

Satellitssystem använder sig av kontroller vid varje hål för att styra ett visst antal stationer. Dessa kontroller är samordnade för att arbeta tillsammans med en centraldator men kan också programmeras var för sig för inbyggda och separata funktioner.

- ✓ Stationsbaserad flödeshantering minskar tiden för nattbevattning och optimerar pumpkapaciteten.
- ✓ Äldre satellitenheter från Toro kan uppgraderas med hjälp av uppgraderingskit till en mycket lägre kostnad än om hela systemet skulle bytas ut.
- ✓ Satellitssystem ger optimal backup och kan även styras från satellitens panel på fältet. De arbetar oberoende av datorsystemet.
- ✓ Enkel installation och skötsel tack vare inbyggd tvåvägs kommunikation för radio och paging.


## Avancerad tvåledarstyrning

Tvåledarsystem ersätter satellitboxar med intelligenta moduler som är installerade nära eller i spridarna. Samtliga dessa moduler är kopplade till centraldatorn via en enkel tvåledad kabel. Utan satellitboxar och tusentals meter kabel blir installationen enklare och kostnaderna lägre.

- ✓ Kontinuerlig tvåvägskommunikation
- ✓ Funktions- och spänningstest i realtid
- ✓ Bästa bredbandsåskskyddet i klassen
- ✓ Skydd mot skadegörelse och översvämningar
- ✓ Möjlighet att bygga ut systemet genom att koppla in på kabeln








"Med Lynx har man bättre koll  
– man har total överblick på en  
skärm och det är lättskött."

Rudi Hermans  
Golfbanechef, Millenium Golf Club BELGIEN

"Väldigt användarvänligt. Med  
Lynx kan man skapa ett nytt  
program inom några minuter."

Brandon Schindele  
Golfbanechef, Edina Country Club  
USA



Lynx<sup>®</sup> centralstyrsystem erbjuder  
oöverträffade integrationsmöjligheter med  
Toros fältstyrsystem. På så sätt har du  
komplett information från styrsystemet för  
att ta rätt beslut om din bevattning.



Toro® fältstyrssystem

Läs mer på  
[www.toroinfinity.com](http://www.toroinfinity.com)



# GOLFSPRIDARE I INFINITY™ - SERIEN

Utvecklad för dagens utmaningar.  
Utformad för morgondagens teknik.

Den nya INFINITY™-serien förbättrar golfbanans kvalitet och minskar arbetsinsatsen, och framför allt kan spelarna fortsätta spela. Tänk hur mycket pengar du kan spara genom att ägna minuter istället för timmar åt spridarunderhållet.



## Smart Access®

Du kan nå alla viktiga komponenter ovanifrån.

- ✓ Inget grävande och inga fula märken i gräsmattan
- ✓ Kundenpassad informationsplatta
- ✓ Inga nedgrävda kabelskarvar eller jordfel
- ✓ Utbytbara lock
- ✓ Pilotventil som kan tas bort när vattnet är på
- ✓ Ökad arbetseffektivitet
- ✓ Lägre långsiktiga ägandekostnader



## Framtidssäkert

I SMART ACCESS-facket finns plats för tillväxt. Den här spridaren är redo för allt som framtiden kan föra med sig.



## Skyddshölje

Skyddshöljet isolerar kabelskarvarna från jorden och eventuell kortslutning. Felsökning och reparationer kan utföras utan att gräva!

I SMART ACCESS-facket finns plats för en dekodermodul, kabelskarvar och även för mer utrustning i framtiden.



# GOLFSPRIDARE I FLEX 800™ -SERIEN

Golfspridare med samma effektivitet och beprövade funktioner och fördelar som serierna 800S och DT.



#### JUSTERING UTKASTVINKEL

TruJectory™ (justering i 24-steg) eller Dual trajectory (justering i 2-steg) för att kompensera för vind, undvika hinder eller minska radien.



#### "RATCHETING RISER"

Dra upp munstycket och ställ in önskad sektor. Vrid sedan till önskat start läge.



#### STORT UTBUD AV MUNSTYCKEN

Vi har allt du behöver, från 6 till 30,5 meter! Toro är ensamma om att erbjuda den flexibilitet som behövs för att optimera ditt system.



#### MODELLER FÖR HEL ELLER DEL CIRKEL

Definiera snabbt och enkelt en bevattningssektor eller justera vattenspridningen för årstidens behov.





Toro är alltid där och hjälper dig att sköta dina grönytor så som du vill,  
när du vill och bättre än någon annan.



**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

Tryckt i USA  
©2014 The Toro Company.  
Med ensamrätt.

**SV 200-6057**

*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 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. Kontakta din återförsäljare för mer information om alla våra garantier.*



[facebook.com/toro.yard](https://facebook.com/toro.yard)  
[twitter.com/TheToroCompany](https://twitter.com/TheToroCompany)  
[youtube.com/ToroCompanyEurope](https://youtube.com/ToroCompanyEurope)