

TORO

Count on it.

Serie INFINITY™ mit SMART ACCESS™

Ein Regner. Unzählbare Vorteile. Unendliche Möglichkeiten.

Die neuen Regner der Serie Toro® INFINITY™ sind für die Zukunft Ihres Golfplatzes und Sportplatzes konzipiert. Mit dem patentierten SMART ACCESS™ Design brauchen Sie in Zukunft für das Hinzufügen neuer Technik nur einen Schraubenzieher.



Serie INFINITY™ mit SMART ACCESS™

DIE NEUEN GOLFPLATZREGNER DER SERIE TORO® INFINITY™
Golfplatzregner mit der Effizienz und den bewährten Leistungsfeatures und
Vorteilen der Serie 800S und DT. Unzählbare Vorteile. Unendliche Möglichkeiten.



Die Möglichkeiten sind mit dem neuen Golfplatzregner der Serie INFINITY von Toro unbegrenzt.
Es war in der ganzen Beregnungshistorie noch nie so einfach einen Regner zu warten und mit
zukünftigen bahnbrechenden Technologien zu erweitern.
Mit Infinity starten Sie in eine neue Dimension und für die Zukunft sind Sie bestens gerüstet.



Zweiadriger
GDC-Decoder
ist von oben
zugänglich



Kabelverbindungen
sind im
SMART ACCESS-
Fach geschützt
und von oben
zugänglich



Steuerventil ist
von oben ohne
Abschalten der
Wasserquelle
zugänglich

Die patentierten Regner der Serie INFINITY sind für Zeiteinsparung und die Zukunft Ihres Golfplatzes und Sportplatzes konzipiert. Bei Auswahl einer Toro-Satellitensteuerung oder einer zweiadrigen Decoder-Steueranlage können Sie mit dem patentierten SMART ACCESS™ Design in Zukunft alle neuen Technologien hinzufügen. Bei technischen Fortschritten müssen Sie nicht in neue Regner investieren, da die Serie INFINITY für flexible Erweiterungen konzipiert wurde. Dadurch ist Ihr Spielbetrieb zu jeder Zeit gewährleistet ohne dass Spielbahnen für Wartungen am Regner gesperrt werden müssen.

UMSATZORIENTIERTES DENKEN

Die neue Serie INFINITY™ verbessert Ihre Golfplatzqualität maßgeblich und das mit geringerer Arbeitslast! Noch wichtiger – Sie müssen keine Spielbahnen mehr sperren. Sie sparen über das Jahr gerechnet erhebliche Kosten, da sich die Regnerwartungen von vielen Stunden auf wenige Minuten reduzieren lassen und der Spielbetrieb nicht beeinträchtigt wird. Sie müssen nie wieder lästige und unschöne Grabarbeiten durchführen, die den Golfer und den Greenkeeper stören.



GEWINNORIENTIERTES DENKEN

Die neue Serie INFINITY™ bietet die Leistung, der bewährten Features und Vorteile der Serie 800S und DT sowie genügend Raum für alle zukünftigen neuen Technologien. Mit SMART ACCESS™ sind alle Regnerbestandteile von oben zugänglich. Das Erweitern mit neuen Features ist genauso einfach; Freuen Sie sich auf die Zukunft.

REALISTISCHES DENKEN

Die Vorteile für die Platzpflege und Qualität sind unzählbar; die professionellen Vorteile machen die Serie INFINITY™ zu einer intelligenten Entscheidung. Dank Infinity können Sie nun Ihr Greenkeeping-Team und Ihre Budgets anderweitig einsetzen. Damit sieht der Golfplatz nicht nur toll aus und ist perfekt bespielbar, auch Ihr Budget freut sich.



Anpassbar mit Golfplatzlogo und/oder Längenmarkierung



INFINITY.
Für die heutigen Herausforderungen konstruiert. Für die Technik von morgen konzipiert.

Weitere Informationen erhalten Sie unter:
toro.com



SMART ACCESS
Zugang von oben für alle wichtigen Bestandteile.



Machen Sie Ihre Investitionen zukunftssicher. Das SMART ACCESS-Fach ermöglicht alle zukünftigen Erweiterungen.

Serie INFINITY™ mit SMART ACCESS™

Die patentierten Regner der Serie INFINITY sind für Zeiteinsparung und für die Zukunft Ihres Golfplatzes konzipiert. Bei Auswahl Toro Satellitensteuerung oder einer zweiadrigen Decoder-Steueranlage können Sie mit dem patentierten SMART ACCESS™ Design in Zukunft neue Technik hinzufügen. Bei technischen Fortschritten müssen Sie nicht in neue Regner investieren, da die Serie INFINITY für flexible Erweiterungen und Ergänzungen ausgelegt ist. Dadurch ist Ihr Golfplatz immer auf dem neuesten Stand und neuen Herausforderungen gewachsen, und den höchsten Ansprüchen gewachsen.

Der neue INFINITY 34/54 ist die beste Serie der Vollkreis-Golfplatzregner mit Smart Access auf dem Markt. Die Gleichmäßigkeit des Vollkreisdrives garantiert bei jeder Beregnung eine unschlagbar gleichmäßige Wasserdosierung im ganzen Abdeckungsbereich.

Die neue Serie INFINITY 35/55 mit Smart Access hat eine Hauptdüse mit zwei Abwurfwinkeln, die eine hervorragende Düsenleistung aufweist. Mit dem Teil- bzw. Vollkreis passen Sie den Abdeckungsbereich auf Ihre Beregnungsanforderungen an.

Mit der größten Auswahl in der Branche an Hochleistungsdüsen und der Trjectory™ Einstellung bewässern Sie mit der neuen Serie INFINITY 35-6/55-6 mit Smart Access genau die gewünschten Bereiche für optimalste Verteilungsgleichförmigkeit.



Nach der Installation besteht kein Größenunterschied zwischen der neuen Serie INFINITY und Ihren vorhandenen 800S- und DT-Modellen:
Dieselbe Höhe wie vorhandene 800S- und DT-Modelle mit 25 mm oder 40 mm und der gleiche Durchmesser wie Ihre 40-mm-Modelle



ZWEIADRIGER GDC-DECODER IST VON OBEN ZUGÄNGLICH

Ermöglicht die GDC-Decoderherausnahme, Anlagenfehlerbehebung und Anlagenreparaturen ohne Grabarbeiten.



SMART ACCESS

Zugang von oben für alle wichtigen Teile.

- Keine Grab- oder sonstige Erdarbeiten erforderlich
- Anpassbare Entfernungsmarker
- Keine unterirdischen Kabelverbindungen oder Erdungsfehler. Alles ist im Gehäuse untergebracht.
- Austauschbarer Regnerdeckel bei Beschädigung
- Abnehmbares Steuerventil bei eingeschalteter Beregnung
- Höchste Arbeitseffizienz und Arbeitserleichterung für das Greenkeeping-Team
- Langfristige Kostensenkungspotentiale für den Betreiber der Golfanlage

KABELVERBINDUNGEN SIND IM SMART ACCESS-FACH GESCHÜTZT UND VON OBEN ZUGÄNGLICH

Das spezielle Gehäuse schützt Kabelverbindungen vor möglichen Kurzschlüssen. Bietet Zugang zur Anlagenfehlerbehebung und für Anlagenreparaturen ohne Grabarbeiten.



STEUERVENTIL VON OBEN ZUGÄNGLICH

Das patentierte CHECK FLOW™ Feature von Toro vereinfacht die Fehlerbehebung, der Druckeinstellungen, das Warten der Stromspule und des Steuerventils ohne Abstellen der Wasserzufuhr oder Grabarbeiten.



MACHEN SIE IHRE INVESTITIONEN ZUKUNFTSSICHER

Das SMART ACCESS-Fach ermöglicht Erweiterungen. Ganz egal, was als Nächstes kommt, dieser Regner ist für alles Neue vorbereitet. Intelligenter bewässern ohne Grabarbeiten!

Flexible und konfigurierbare Modelle

- Zwei Gehäusegrößen
 - 25 mm (1") mit ACME-Gewinde
 - 40 mm (1,5") mit ACME-Gewinde

- Fünf Aktivierungstypen:
 - Standardstromspule
 - Spike Guard-Stromspule
 - Vernickelte Spike Guard-Stromspule
 - Gleichstromspule
 - Integrierter GDC-Decoder mit Gleichstromspule

- Vielfache Abwurfwinkeleinstellungen der Hauptdüse
 - Tru-Jectory mit unschlagbaren 24 Positionen, von 7-30 Grad
 - Zwei Abwurfwinkel, 25 Grad oder 15 Grad
- Zwei Teilkreismodelle
 - Eines mit Tru-Jectory mit unschlagbaren 24 Positionen, von 7-30 Grad
 - Eines mit zwei Abwurfwinkel, 25 Grad oder 15 Grad



Mit der größten Auswahl in der gesamten Beregnungs-Branche an Hochleistungsdüsen und der Trujectory™ Einstellungen bewässern Sie mit der neuen Serie INFINITY 35-6/55-6 Smart Access genau Ihre gewünschten Bereiche für optimale Verteilungsgleichförmigkeit. Und mit dem Teilkreis- und Vollkreisbetrieb in einem Modell können Sie den Beregnungsbereich ganz nach Ihren Wünschen und Gegebenheiten in wenigen Sekunden ohne Werkzeuge von oben einstellen.

Merkmale & Vorteile

Größte Düsenauswahl in der gesamten Beregnungs-Branche

Mit Düsen und Wurfweiten von 12,8 m bis 30,5 m und einem großen Sortiment an hinteren Düsen dosieren Sie immer die richtige Wassermenge an der gewünschten Stelle. Alle Düsen werden von vorne eingeschraubt.

Einzigartige Hotspot-Beregnung

Düsensockel kann in jede Richtung gedreht, eingestellt und gehalten werden, um die benötigte Wassermenge an der gewünschten Stelle aufzubringen. Grundausstattung an allen Golfplatz-Teilkreisgetrieberegner.

Rechts- und Linksanschlag – Einstellung ohne Ausbau des Regners

Nur von Toro: Der Aufsteiger wird einfach hochgezogen und mit dem Ratschenring in 3 Sekunden genau auf die Beregnungsposition eingestellt die Sie benötigen.

Teil- und Vollkreis in einem Regnermodell (Teilkreis 40° bis 330° und Vollkreis 360°)

Diese Regner können heute als Vollkreisregner und morgen als Teilkreisregner eingesetzt werden. Sie können den Beregnungsbereich ganz nach Ihren Wünschen und Gegebenheiten in wenigen Sekunden ohne Werkzeuge von oben einstellen.

*SMART ACCESS
Zugang von oben
für alle wichtigen
Teile und genügend
Platz für zukünftige
Erweiterungen.*



**Abwurfwinkel: unschlagbare
24 Positionen**

*In einem Winkel von 7° bis
30° in Schritten von 1° wird
an den gewünschten Stellen
Wasser zugeführt. Einstellung
erfolgt oben am Regner in
Sekunden, nass oder trocken.
Mit dieser Flexibilität meistern
Sie jedes Hindernis auf dem
Golfplatz; Wind, Bäume,
Bunker, Hügel usw.*

INF35-6-Umrüstungsupgrades

Modelle	Beschreibung
INF35-6-3134	INF35-6 mit Düsen Nr. 31-34 (Düse Nr. 33 ist installiert)
INF35-6-3537	INF35-6 mit Düsen Nr. 35-37 (Düse Nr. 35 ist installiert)
INF35-6-3134E	INF35-6 mit Düsen Nr. 31-34 (Düse Nr. 33 ist installiert), Brauchwasser
INF35-6-3537E	INF35-6 mit Düsen Nr. 35-37 (Düse Nr. 35 ist installiert), Brauchwasser



INF55-6-Umrüstungsupgrades

Modelle	Beschreibung
INF55-6-5154	INF55-6 mit Düsen Nr. 51-54 (Düse Nr. 53 ist installiert)
INF55-6-5558	INF55-6 mit Düsen Nr. 55-58 (Düse Nr. 55 ist installiert)
INF55-6-59	INF55-6 mit installierter Düse Nr. 59
INF55-6-5154E	INF55-6 mit Düsen Nr. 51-54 (Düse Nr. 53 ist installiert), Brauchwasser
INF55-6-5558E	INF55-6 mit Düsen Nr. 55-58 (Düse Nr. 55 ist installiert)
INF55-6-59E	INF55-6 mit installierter Düse Nr. 59, Brauchwasser
102-5011	Mit dem 690-Adapter können Sie alle 690 mit INF55-6-Umrüstungen aktualisieren



Technische Daten

Regneranschluss:

- INF35-6: 25 mm (1") NPT, BSP oder ACME
- INF55-6: 40 mm (1,5") NPT, BSP oder ACME

Wurfweite:

- INF35-6: 12,8-28,0 m
- INF55-6: 15,9-30,5 m

Durchflussmenge:

- INF35-6: 26,9-171,5 l/min
- INF55-6: 52,6-231,3 l/min

Beregnungsmenge:

- INF35-6:
 - Minimum: 9 mm/h
 - Maximum: 13,5 mm/h
- INF55-6:
 - Minimum: 11 mm/h
 - Maximum: 15 mm/h

Steuerventil: Auswählbar mit 3,4, 4,5, 5,5 und 6,9 bar

Empfohlener Arbeitsdruckbereich: 4,5-6,9 bar

- Maximum: 10,3 bar
- Minimum: 2,8 bar

Aktivierungstyp

- Standardstromspule
- Spike Guard-Stromspule
- Vernickelte Spike Guard-Stromspule
- Gleichstromspule
- Integriertes GDC-Modul mit Gleichstromspule

Abwurfwinkel: 24 Stellungen von 7 bis 30° in Schritten von 1°

Zusätzliche Funktionen

INF35-6 hat acht Düsenvarianten (30, 31, 32, 33, 34, 35, 36 und 37)

INF55-6 hat neun Düsenvariationen (51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58 und 59)

Vier vordere Düsen und eine für die hintere Düse

Statorvariationen: INF35-6 – 3 und INF55-6 – 3

Abmessungen

SMART ACCESS™ Abdeckung und Fach, Durchmesser:

- INF35-6: 16,5 cm
- INF55-6: 19 cm

Gehäusehöhe:

- INF35-6: 25 cm
- INF55-6: 29 cm

Gewicht:

- INF35-6: 1,95 kg
- INF55-6: 1,33 kg

Aufsteighöhe bis Düse: 8,25 cm

Garantie

3 Jahre

5 Jahre bei Installation mit Toro Gelenkanschlüssen

Bestellangaben – INF35-6 und INF55-6

INF35-XXX-X6X						
Regneranschluss	Sektor	Düse	Druckregulierung*	Aktivierungstyp	Abwurfwinkel	Optional
INF3	5	X X	X	X	6	X
3: 25 mm 5: 40 mm	5: Teilkreis und Vollkreis in einem Regnermodell	INF35: 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37 INF55: 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59	6: 4,5 bar 8: 5,5 bar 1: 6,9 bar	1: Standardstromspule 2: Spike Guard™ Stromspule 3: Vernickelte Spike Guard-Stromspule 4: Gleichstromspule 5: Integrierter GDC-Decoder mit Gleichstromspule	6: Trajectory mit 24 Positionen	7: Brauchwasser
Beispiel: Für einen Regner der Serie INF35-6, mit einer Düse Nr. 34, einer Druckregulierung bei 4,5 bar und Spike Guard würden Sie Folgendes angeben: INF35-346-26						

* Alle Regner haben ein einstellbares Steuerventil, das Einstellungen von 3,4; 4,5; 5,5; und 6,9 bar ermöglicht.
Hinweis: Nicht alle Produkte werden in allen Regionen angeboten.



Die neue Serie INFINITY 35/55 mit Smart Access hat eine Hauptdüse mit zwei Abwurfwinkeln, die eine ausgezeichnete Düsenleistung in der normalen Winkelstellung von 25° und beste Leistungswerte bei Wind in der Niedrigwinkelstellung von 15° ergibt. Und mit dem Teilkreis- bzw. Vollkreisbetrieb können Sie den Beregnungsbereich ganz nach Ihren Wünschen und Gegebenheiten in wenigen Sekunden ohne Werkzeuge von oben einstellen.

Merkmale & Vorteile

Größte Düsenauswahl in der gesamten Beregnungs-Branche

Mit Düsen und Wurfweiten von 13,1 m bis 28,0 und einem großen Sortiment an hinteren Düsen dosieren Sie immer die richtige Wassermenge an der gewünschten Stelle. Alle Düsen werden von vorne eingeschraubt.

Einziger Ventilsockel aus Edelstahl

Verhindert Gehäusebeschädigung durch Steine und Rückstände wenn Wasser aus einem See gepumpt wird. Dieser unzerstörbare Edelstahlventilsockel ist am Gehäuse geformt und macht das Auswechseln des Gehäuses aufgrund von Sockelbeschädigung überflüssig. Grundausstattung an allen Golfplatz-Getrieberegern von Toro.

Wurfweitenreduzierungsschraube

Genaueres Einstellen der Wurfweite auf den von Ihnen gewünschten Abstand. Zusammen mit der Hauptdüse und der Abwurfwinklereinstellung kann die Schraube zur Wurfweitenverringern den Wasserstrahl auf 9,1 m reduzieren.

Teil- und Vollkreis in einem Regnermodell

(Teilkreis 40° bis 330° und Vollkreis 360°)

Diese Regner können heute als Vollkreisregner und morgen als Teilkreisregner eingesetzt werden. Sie können den Beregnungsbereich ganz nach Ihren Wünschen und Gegebenheiten in wenigen Sekunden ohne Werkzeuge von oben einstellen.

SMART ACCESS
Zugang von oben für alle wichtigen Teile und genügend Platz für zukünftige Erweiterungen.



Zwei Abwurfwinkel
25° für maximale Wurfweite oder 15° für geringeren Windabdrift, Verkleinern der Wurfweite oder unterregnen von Hindernissen wie Äste von Bäumen etc.

INF35-Umrüstungsupgrades

Modelle	Beschreibung
• INF35-3134	INF35 mit Düsen Nr. 31-34 (Düse Nr. 3 ist installiert)
• INF35-3537	INF35 mit Düsen Nr. 35-37 (Düse Nr. 5 ist installiert)
• INF35-3134E	INF35 mit Düsen Nr. 31-34 (Düse Nr. 3 ist installiert), Brauchwasser
• INF35-3537E	INF35 mit Düsen Nr. 35-37 (Düse Nr. 5 ist installiert), Brauchwasser



INF55-Umrüstungsupgrades

Modelle	Beschreibung
• INF55-5154	INF55 mit Düsen Nr. 51-54 (Düse Nr. 3 ist installiert)
• INF55-5558	INF55 mit Düsen Nr. 55-58 (Düse Nr. 5 ist installiert)
• INF55-59	INF55 mit Düse Nr. 59
• INF55-5154E	INF55 mit Düsen Nr. 51-54 (Düse Nr. 3 ist installiert), Brauchwasser
• INF55-5558E	INF55 mit Düsen Nr. 55-58 (Düse Nr. 5 ist installiert), Brauchwasser
• INF55-59E	INF55 mit Düse Nr. 59, Brauchwasser
• 102-5011	Mit dem 690-Adapter können Sie alle 690 mit INF55-Umrüstungen aktualisieren



Technische Daten

Regneranschluss:

- INF35: 25 mm (1") NPT, BSP oder ACME
- INF55: 40 mm (1,5") NPT, BSP oder ACME

Wurfweite:

- INF35: 13,1-25,3 m
- INF55: 16,7-28,0 m

Durchflussmenge:

- INF35: 31,0-179,0 l/min
- INF55: 53,0-232,0 l/min

Berechnungsmenge:

- INF35: Minimum: 10,4 mm/h; Maximum: 11,4 mm/h
- INF55: Minimum: 11,7 mm/h; Maximum: 14,7 mm/h

Steuerventil: Auswählbar mit 3,4, 4,5, 5,5 und 6,9 bar

Empfohlener Arbeitsdruckbereich: 4,5-6,9 bar

- Maximum: 10,3 bar
- Minimum: 2,8 bar

Aktivierungstyp

- Standardstromspule
- Spike Guard-Stromspule
- Vernickelte Spike Guard-Stromspule
- Gleichstromspule
- Integriertes GDC-Modul mit Gleichstromspule

Düsenauswahl

INF35 hat acht Düsenvarianten

(30, 31, 32, 33, 34, 35, 36 und 37)

INF55 hat neun Düsenvarianten

(51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58 und 59)

Drei vordere Düsen, zwei hintere Düsen

Statorvariationen: 3

Schraube zur Wurfweitenverringung 363-4839 zur

Feinabstimmung der Wurfweite

Abmessungen

SMART ACCESS™ Abdeckung und Fach, Durchmesser:

- INF35: 19 cm
- INF55: 19 cm

Gehäusehöhe:

- INF35: 25 cm
- INF55: 29 cm

Gewicht:

- INF35: 1,93 kg
- INF55: 2,30 kg

Aufsteighöhe bis Düse: 8,25 cm

Garantie

3 Jahre

5 Jahre bei Installation mit Toro Gelenkanschlüssen

Bestellangaben – INF35 und INF55

INF5-XXX-XX					
Regneranschluss	Sektor	Düse	Druckregulierung*	Aktivierungstyp	Optional
INFX	S	X X	X	X	X
3: 25 mm 5: 40 mm	5: Teilkreis und Vollkreis in einem Regnermodell	INF35: 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37 INF55: 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59	6: 4,5 bar 8: 5,5 bar 1: 6,9 bar	1: Standardstromspule 2: Spike Guard™ Stromspule 3: Vernickelte Spike Guard-Stromspule 4: Gleichstromspule 5: Integrierter GDC-Decoder mit Gleichstromspule	7: Brauchwasser
Beispiel: Für einen Regner der Serie INF35, mit einer Düse Nr. 34, einer Druckregulierung bei 4,5 bar und Spike Guard würden Sie Folgendes angeben: INF35-346-2					

* Alle Regner haben ein auswählbares Steuerventil, das Einstellungen von 3,4; 4,5; 5,5; und 6,9 bar ermöglicht.
Hinweis: Nicht alle Produkte werden in allen Regionen angeboten.



Der neue INFINITY 34/54 gehört auch zur Top-Serie der Vollkreis-Golfplatzregner mit Smart Access von Toro. Die Hauptdüse mit zwei Abwurfwinkeln ergibt eine ausgezeichnete Düsenleistung in der normalen Winkelstellung von 25° und beste Leistungswerte bei Wind in der Niedrigwinkelstellung von 15°. Die Gleichmäßigkeit des Vollkreisdrifts garantiert bei jeder Beregnung eine unschlagbar gleichmäßige Wasserdosierung im ganzen Abdeckungsbereich.

Merkmale & Vorteile

Größte Düsenauswahl in der Branche

Düsen von 15,9 m bis 30,2 m. Farbkodiert für eine einfache Erkennung des Flusses und der Wurfweite und Einschrauben von vorne für leichtes Warten.

Fünf Aktivierungstypen

- Standardstromspule
- Spike Guard™ Stromspule
- Vernickelte Spike Guard-Stromspule
- Gleichstromspule
- Integrierter GDC-Decoder mit Gleichstromspule ist an allen INFINITY-Modellen verfügbar.

Gleichlauf-Vollkreistrieb

Garantiert gleichmäßige Drehgeschwindigkeiten bei Abstimmung mit Stationslaufzeiten für eine gleichmäßige Wasserdosierung im ganzen Abdeckungsbereich.

Schraube zur Wurfweitenverringern zur Feinabstimmung der Wurfweite

Zusammen mit der Hauptdüsengröße und der Abwurfwinklereinstellung kann die Schraube zur Wurfweitenverringern den Regnerabwurf auf 9,1 m reduzieren.

SMART ACCESS

Zugang von oben für alle wichtigen Teile und genügend Platz für zukünftige Erweiterungen.



Zwei Abwurfwinkel: 25° oder 15°
Stellt zwei Auswahlmöglichkeiten für den Abwurfwinkel der Hauptdüse bereit; die Einstellung von 25 Grad ergibt eine maximale Wurfweite und die Einstellung von 15 Grad bietet bessere Windleistung, Wurfweitenverringern und Unterregnung von Hindernissen.

INF34-Umrüstungsupgrades

Modelle	Beschreibung
INF34-3134	INF54 mit Düsen Nr. 31-34 (Düse Nr. 33 ist installiert)
INF34-3537	INF54 mit Düsen Nr. 35-37 (Düse Nr. 35 ist installiert)
INF34-3134E	INF54 mit Düsen Nr. 31-34 (Düse Nr. 33 ist installiert), Brauchwasser
INF34-3537E	INF54 mit Düsen Nr. 35-37 (Düse Nr. 35 ist installiert), Brauchwasser



INF54-Umrüstungsupgrades

Modelle	Beschreibung
INF54-5154	INF54 mit Düsen Nr. 51-54 (Düse Nr. 53 ist installiert)
INF54-5558	INF54 mit Düsen Nr. 55-58 (Düse Nr. 55 ist installiert)
INF54-59	INF54 mit installierter Düse Nr. 59
INF54-5154E	INF54 mit Düsen Nr. 51-54 (Düse Nr. 53 ist installiert), Brauchwasser
INF54-5558E	INF54 mit Düsen Nr. 55-58 (Düse Nr. 55 ist installiert), Brauchwasser
INF54-59E	INF54 mit installierter Düse Nr. 59, Brauchwasser
102-5011	Mit dem 690-Adapter können Sie alle 690 mit INF54-Umrüstungen aktualisieren



Merkmale

Vollkrantrieb

Schraube zur Wurfweitenverringering zur Reduzierung der Wurfweite des Regners auf 9,1 m

Technische Daten

Regneranschluss:

- INF35: 25 mm (1") NPT, BSP oder ACME
- INF55: 40 mm (1,5") NPT, BSP oder ACME

Wurfweite:

- INF35: 13,1-25,3 m
- INF55: 16,7-28,0 m

Durchflussmenge:

- INF35: 31,0-179,0 l/min
- INF55: 53,0-232,0 l/min

Beregnungsmenge:

- INF35: Minimum: 10,4 mm/h; Maximum: 11,4 mm/h
- INF55: Minimum: 11,7 mm/h; Maximum: 14,7 mm/h

Steuerventil: Auswählbar mit 3,4, 4,5, 5,5 und 6,9 bar

Empfohlener Arbeitsdruckbereich: 4,5-6,9 bar

- Maximum: 10,3 bar
- Minimum: 2,8 bar

Aktivierungstyp

- Standardstromspule
- Spike Guard-Stromspule
- Vernickelte Spike Guard-Stromspule
- Gleichstromspule
- Integriertes GDC-Modul mit Gleichstromspule

Düsenauswahl

INF35 hat acht Düsenvarianten (30, 31, 32, 33, 34, 35, 36 und 37)

INF55 hat neun Düsenvarianten (51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58 und 59)

Drei vordere Düsen, zwei hintere Düsen

Statorvariationen: 3

Schraube zur Wurfweitenverringering 363-4839 zur Feinabstimmung der Wurfweite

Abmessungen

SMART ACCESS™ Abdeckung und Fach, Durchmesser:

- INF35: 19 cm
- INF55: 19 cm

Gehäusehöhe:

- INF35: 25 cm
- INF55: 29 cm

Gewicht:

- INF35: 1,93 kg
- INF55: 2,30 kg

Aufsteighöhe bis Düse: 8,25 cm

Garantie

3 Jahre

5 Jahre bei Installation mit Toro Schwenkgelenken

Bestellangaben – INF34 und INF54

INFX4-XXX-XX					
Regneranschluss	Sektor	Düse	Druckregulierung*	Aktivierungstyp	Optional
INFX	4	XX	X	X	X
3: 25 mm 5: 40 mm	4: Vollkreis	INF34: 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37 INF54: 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59	6: 4,5 bar 8: 5,5 bar 1: 6,9 bar	1: Standardstromspule 2: Spike Guard™ Stromspule 3: Vernickelte Spike Guard-Stromspule 4: Gleichstromspule 5: Integrierter GDC-Decoder mit Gleichstromspule	7: Brauchwasser
Beispiel: Für einen Regner der Serie INF34, mit einer Düse Nr. 34, einer Druckregulierung bei 4,5 bar und Spike Guard würden Sie Folgendes angeben: INF34-346-2					

* Alle Regner haben ein auswählbares Steuerventil, das Einstellungen von 3,4; 4,5; 5,5; und 6,9 bar ermöglicht.
Hinweis: Nicht alle Produkte werden in allen Regionen angeboten.

TORO**Count on it.**

Die Herausforderung ist nicht einfach darin, einen Golfplatz zu pflegen und den Ansprüchen gerecht zu werden. Die Herausforderung ist, dies in Zukunft kostengünstig zu machen und heute für die Technologien von morgen zu schaffen. Hierfür müssen Sie so intelligent, effizient und wirtschaftlich wie noch nie arbeiten, denn die Veränderung des Klimas stellt uns alle vor große Herausforderungen. Aus diesem Grund sind die Beregnungsprodukte von Toro so konzipiert, um exakt die Wassermenge an exakt die Stellen zu bringen wo die Pflanzen das Wasser brauchen. Keine Überversorgung, keine Unterversorgung der Pflanzen und einfachstes Handling des Regners senkt langfristig und dauerhaft ihre Betriebskosten. Und das erheblich! Mit Toro schließen sich Schönheit und finanzielle Tragfähigkeit nicht gegenseitig aus. Weitere Informationen erhalten Sie unter:

toro.com**Abwurfwinkleinstellung**

Modelle für die Serie INFINITY werden angeboten. Trajectory mit unschlagbaren 24 Positionen von 7-30° oder 2 Positionen von 25° und 15° um optimale Ergebnisse bei Wind zu erzielen, zum Unterregnen von Hindernissen oder zum Verringern der Wurfweite.

**Größtes Düsenortiment der gesamten Beregnungs-Branche**

Von 6,0 m bis 30,5 m haben wir das Richtige für Sie. Nur Toro bietet Ihnen diese Flexibilität, Ihre Anlage für beste Beregnungs-gleichmäßigkeit zu optimieren.

**Düsenantriebskupplung**

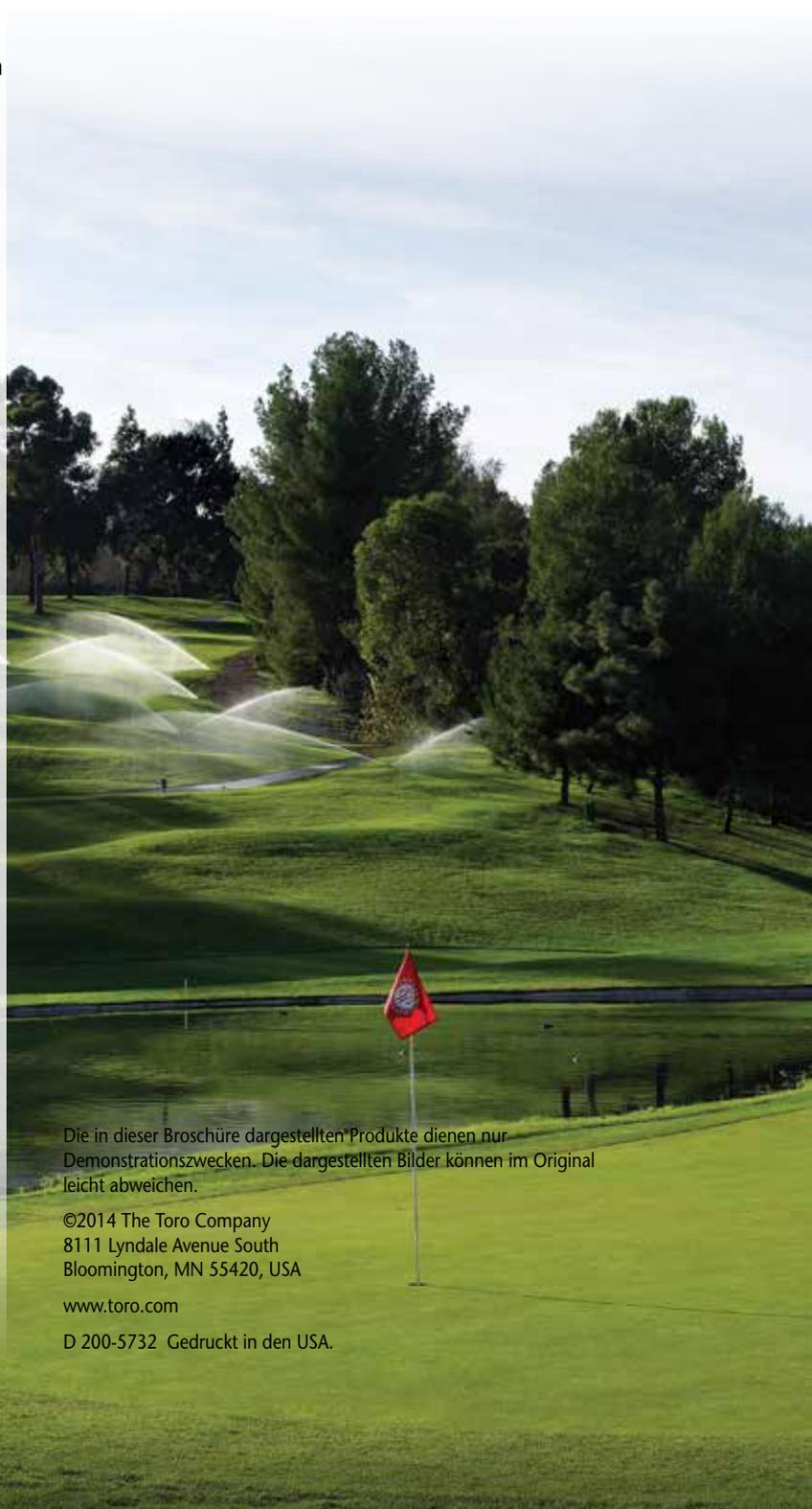
Die Hotspotberegnung war noch nie so einfach und schnell; Sie müssen einfach drehen, festhalten und die gewünschte Wassermenge kommt genau dort an wo Sie es benötigen.

**Ratschenaufsteiger**

Schnelles Einstellen des Teilkreises und Einstellen Ihres gewünschten Beregnungsbereiches. Grundausstattung an allen INFINITY™ Teilkreismodellen.

**Teil- und Vollkreis in einem Modell**

Schnelles Einstellen des Teilkreises und Einstellen Ihres gewünschten Beregnungsbereiches. Grundausstattung an allen INFINITY™ Teilkreismodellen.



Die in dieser Broschüre dargestellten Produkte dienen nur Demonstrationszwecken. Die dargestellten Bilder können im Original leicht abweichen.

©2014 The Toro Company
8111 Lyndale Avenue South
Bloomington, MN 55420, USA

www.toro.com

D 200-5732 Gedruckt in den USA.