



## INFINITY 35/55 시리즈: Smart Access® 및 듀얼 TruJectory기능과 전회전 및 각도 조절

INFINITY 35/55 시리즈는 이중 분사각 메인 노즐을 갖추고 있습니다. 이 메인 노즐은 25°표준 각도 위치에서 노즐 성능이 매우 뛰어나며, 15°의 낮은 각도 위치에서는 바람이 부는 환경에서 작동할 때 훌륭한 성능을 발휘합니다. 또한 각도 조절/전회전 방식으로 분사가 가능하므로 계절에 따라 필요한 관수 상황에 맞추어 분사 구역을 조정할 수도 있고, 추가 부품 없이 몇 초 만에 필요한 관수 조건에 맞게 변경할 수도 있습니다.

이중 분사 각도  
25°로 설정하면 분사거리가 최대한  
길어지며, 15°로 설정하면 바람의 영향을  
덜 받으며 반경이 줄어들고 장애물도 피할  
수 있습니다.



INFINITY 동영상 시청:

[youtube.com/ToroCompanyEurope](https://youtube.com/ToroCompanyEurope)





# 인피니티(INFINITY®) 시리즈 골프장 로터 INF35/INF55

## 특징 및 장점 - 이중 분사 각도 조절

- ① **업계에서 가장 선택 폭이 넓은 노즐**  
12.8 m - 30.5 m 반경의 노즐과 다양한 후방 노즐을 이용하여 정확한 양의 물을 필요한 곳에 정확하게 분사할 수 있습니다. 모든 노즐은 앞에서 돌려 끼우는 방식임.
- ② **스테인리스 스틸 밸브 시트**  
작은 돌들과 잔해물로 인해 발생할 수 있는 바디 손상을 줄입니다. 고강도 재질의 스테인리스 스틸 밸브 시트는 바디와 일체형으로 제작되어 시트 손상 때문에 바디를 교체할 일이 거의 없습니다. 모든 Toro 골프장 로터에 기본 탑재됨!
- ③ **래치형 라이저**  
쉽고 빠르게 좌우 분사각도를 조정할 수 있으며, 계절 및 환경 조건에 맞게 관수 구역을 설정합니다.
- ④ **전회전 및 각도 조절 일체형(40°-330° 각도 조절)**  
이 스프링클러는 전회전 및 각도 조절 일체형이며 계절에 따라, 그리고 필요한 물 공급 상황에 맞추어, 간단하고 경제적으로 관수 구역을 조정할 수 있습니다.



SMART ACCESS는 상단에서 모든 중요한 구성품에 접근할 수 있으며, 추후 필요 상황 발생시 확장할 수 있는 공간이 있습니다.



# 인피니티(INFINITY®) 시리즈 골프장 로터 INF35/INF55



## INF35 컨버전 업그레이드

모델	설명
• INF35-3134	INF35 (31-34 노즐 포함) (#33 노즐이 설치됨)
• INF35-3537	INF35 (35-37 노즐 포함) (#35 노즐이 설치됨)



## INF55 컨버전 업그레이드

모델	설명
• INF55-5154	INF55 (51-54 노즐 포함) (#53 노즐이 설치됨)
• INF55-5558	INF55 (55-58 노즐 포함) (#55 노즐이 설치됨)
• INF55-59	INF55 (59 노즐 포함)



## 스틸스(STEALTH™) 키트

스프링클러 간섭을 없애고 코스 외관을 개선합니다.



## STEALTH™ 키트 모델

**STEALTH-T** - 이 키트는 TruJectory™ 스타일에 24단 메인 노즐 조정 기능이 있는 INFINITY 시리즈 스프링클러에 부착됩니다.  
**STEALTH-D** - 이 키트는 이중 분사 각도 조정 메인 노즐 조정 기능이 있는 INFINITY 시리즈 스프링클러에 부착됩니다.

## 작동 제한

연결부 규격:

- **INF35:** 25mm ACME
- **INF55:** 40mm ACME

살수 반경

- **INF35:** 12.8 – 25.3m
- **INF55:** 16.7 – 28.0m

유량:

- **INF35:** 31.0–179.0 LPM(8.2–47.8 GPM)
- **INF55:** 53.0–232.0 LPM(14.1–61.3 GPM)

분사량:

- **INF35:** 최소: 10.8mm/hr  
최대: 19.4mm/hr
- **INF55:** 최소: 11.4mm/hr  
최대: 20.5mm/hr

파일럿 밸브: 3.4, 4.5, 5.5 및 6.9 Bar(50, 65, 80 및 100 psi)

로 선택 가능

권장 작동 압력 범위:

- 4.5-6.9 Bar(65-100 psi)
- 최대: 10.3 Bar(150 psi)
- 최소: 2.8 Bar(40 psi)

작동 유형

- 기본 솔레노이드
- Spike Guard 솔레노이드
- 니켈 도금 Spike Guard™ 솔레노이드
- DC 래칭 솔레노이드(DCLS)  
- 순간 저전압 펄스
- DCLS 장착 Lynx 스마트 모듈  
- 순간 저전압 펄스

노즐 선택

- **INF35**에는 8가지 노즐(30, 31, 32, 33, 34, 35, 36 및 37)이 있음
- **INF55**에는 9가지 노즐(51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58 및 59)이 있음
- 세 개의 인라인 노즐, 회전 스트림 패턴
- 두 개의 후방 노즐 위치
- 스테이터 종류: 3
- 정밀 조정할 수 있는 반경 축소 나사 363-4839

치수:

SMART ACCESS® 커버 및 컴파트먼트 직경:

- **INF35:** 19cm
- **INF55:** 19cm

본체 높이:

- **INF35:** 25cm
- **INF55:** 29cm

중량:

- **INF35:** 1.93kg(4.26lbs.)
- **INF55:** 2.30kg(5.08lbs.)

Lynx 스마트 모듈을 통합한 중량:

- **INF35:** 2.24kg(4.95lbs.)
- **INF55:** 2.59kg(5.71lbs.) 노즐까지의 팝업 높이: 8.25cm

품질 보증

2년, Toro 스윙 조인트를 설치한 경우는 5년

## 명시 정보—INF35 및 INF55

INF5-XXX-XX				
본체 연결부 규격	각도	노즐	압력 조절*	작동 유형
<b>INF35</b>	<b>5</b>	<b>XX</b>	<b>X</b>	<b>X</b>
3—1" 5—1½"	5—전회전, 각도 조절 기능 일체형 헤드	<b>INF35</b> —30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37 <b>INF55</b> —51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59	6—4.5 bar(65 psi) 8—5.5 bar(80 psi) 1—6.9 bar(100 psi)	1—기본 솔레노이드 2—Spike Guard™ 솔레노이드 3—니켈 도금 Spike Guard 솔레노이드 4—DC 래칭 솔레노이드(DCLS) 5—통합 GDC 모듈(DCLS 포함) 6—통합 LYNX 스마트 모듈(DCLS 포함)

예: #34 노즐을 포함하고 4.5 bar에서 압력 조절을 하며 스파이크 가드(Spike Guard)가 있는 INF35 시리즈 스프링클러를 지정하는 경우, 다음을 명시함: **INF35-346-2**

\* 모든 스프링클러에는 선택 가능한 파일럿 밸브가 장착되어 3.4, 4.5, 5.5 및 6.9 Bar(50, 65, 80 및 100 psi)로 설정할 수 있습니다.  
 참고: 모든 모델이 구매 가능한 것은 아닙니다.