

## INFINITY 35-6/55-6 시리즈: Smart Access® 및 TruJectory™기능과 전회전 및 각도 조절

선택할 수 있는 고성능 노즐 및 상하 분사각 조절(TruJectory) 기능을 업계에서 가장 많이 갖추고 있는 INFINITY 35-6/55-6 시리즈는 SMART ACCESS를 내장하여 최대한 균일하게 분사해야 하는 곳에 정확하게 물을 관수할 수 있습니다. 또한 전회전 및 각도 조절로 분사가 가능하므로 계절에 따라 필요한 급수 상황에 맞추어 간단하고 경제적으로 관수 구역을 조정할 수 있으며, 분해 작업이나 추가 부품 없이 몇 초 만에 필요한 관수 조건에 맞게 변경할 수 있습니다.

### INFINITY 동영상 시청:

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



Smart Access는 상단에서 모든 중요한 구성품에 접근할 수 있으며, 추후 필요한 상황이 발생시 확장할 수 있는 공간이 있습니다.





## 특징 및 장점

- ① **TruJectory® - 24단 상.하 분사각 조정**  
7°에서 30°까지 1° 단위로 조정하여 물을 원하는 위치로 분사합니다. 습식 조절이든 건식 조절이든 스프링클러 상단에서 몇 초 만에 조정할 수 있습니다. 이러한 유연함을 통해 바람, 나무, 벙커, 흙둔덕 등 코스 내 모든 장애물을 극복할 수 있습니다.
- ② **업계에서 가장 선택 폭이 넓은 노즐**  
12.8m - 30.5m 반경의 노즐과 다양한 후방 노즐을 이용하여 정확한 양의 물을 필요한 곳에 정확하게 분사할 수 있습니다. 모든 노즐은 앞에서 돌려 끼우는 방식임.
- ③ **건조 구역(핫스팟) 급수**  
노즐 베이스는 어느 방향으로든 회전할 수 있으며 필요한 만큼 많은 양의 물을 필요한 위치에 정확하게 분사하도록 고정시킬 수 있습니다. 모든 Toro 각도 조절용 골프장 헤드에 기본 탑재!
- ④ **분해 작업 없는 조정**  
Toro만이 갖추고 있는 이 기능은 간단하게 라이저를 위로 당겨 올린 다음 원하는 위치로 노즐 베이스를 돌려 정확한 위치에 관수할 수 있습니다.
- ⑤ **진정한 전회전 및 각도 조절 일체형 - 40°-330° 각도 조절 및 360° 전회전**  
이 스프링클러는 360° 전회전 및 각도 조절 일체형이며 계절에 따라, 그리고 필요한 물 공급 상황에 맞추어, 간단하고 경제적으로 관수 구역을 조정할 수 있습니다.





# INFINITY® 시리즈 골프장 로터 INF35-6/INF55-6



## INF35-6 컨버전 업그레이드

모델	설명
INF35-6-3134	INF35-6(31-34 노즐 포함) (33 노즐이 설치됨)
INF35-6-3537	INF35-6(35-37 노즐 포함) (35 노즐이 설치됨)



## INF55-6 컨버전 업그레이드

모델	설명
INF55-6-5154	INF51-6(55-54 노즐 포함) (53 노즐이 설치됨)
INF55-6-5558	INF55-6(55-58 노즐 포함) (55 노즐이 설치됨)
INF55-6-59	INF55-6(59 노즐이 설치됨)



## 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 장착됩니다.

**STEALTH-D** - 이 키트는 이중 분사 각도 조정 메인 노즐 조정 기능이 있는 INFINITY 시리즈 스프링클러에 장착됩니다.

## 작동 제한

연결부 규격:

- **INF35-6:** 25mm ACME
- **INF55-6:** 40mm ACME

최소 반경

- **INF35-6:** 12.8 – 28.0m
- **INF55-6:** 15.9 – 30.5m

유량:

- **INF35-6:** 26.9-171.5 LPM(7.1-45.3 GPM)
- **INF55-6:** 52.6-231.3 LPM(13.9-61.1 GPM)

분사량:

- **INF35-6:**  
최소: 9.8mm/hr  
최대: 16.3mm/hr
- **INF55-6:**  
최소: 11.1mm/hr  
최대: 17.5mm/hr

파일렛 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
- 상하 분사 각도: 7°에서 30°까지 1° 단위로 24단 조정

노즐 선택

- **INF35-6**에는 8가지 노즐(30, 31, 32, 33, 34, 35, 36 및 37)이 있음
- **INF55-6**에는 9가지 노즐(51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58 및 59)이 있음
- 네 개의 인라인 노즐, 회전 스트림 패턴
- 한 개의 후방 노즐 위치
- 스테이터 종류: INF35-6 – 3 및 NF55-6 – 3

치수

스마트 액세스(SMART ACCESS™) 커버 및 격실 직경:

- **INF35-6:** 19cm
- **INF55-6:** 19cm

본체 높이:

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

중량:

- **INF35-6:** 1.95kg(4.31lbs.)
- **INF55-6:** 2.33kg(5.13lbs.)

Lynx 스마트 모듈을 통합한 중량:

- **INF35-6:** 2.27kg(5.00lbs.)
- **INF55-6:** 2.63kg(5.82lbs.)

노즐까지의 팝업 높이: 8.25cm

품질 보증

2년, Toro 스윙 조인트를 설치한 경우는 5년

## 명시 정보 — INF35-6 및 INF55-6

INF5-XXX-X6					
본체 연결부 규격	각도	노즐	압력 조절*	작동 유형	상하 분사 각도
INFX	5	XX	X	X	6
3—1" 5—11/2"	5—전회전, 각도조정 기능 일체형 헤드	INF35—30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37 INF55—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)	6—24단 TruJectory
예: #34 노즐을 포함하고 4.5 bar(65 psi)에서 압력 조절을 하며 Spike Guard가 있는 INF35-6 시리즈 스프링클러를 지정하는 경우, 다음을 명시함: <b>INF35-346-26</b>					

\* 모든 스프링클러에는 선택 가능한 파일렛 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.



# INFINITY® 시리즈 골프장 로터 INF35-6/INF55-6

## INF35-6/INF55-6 상하 분사 각도 성능—(미터법 단위)

노즐/Bar/LPM	#31/51 노즐 @ 4.5Bar						#32/52 노즐 @ 4.5Bar																
	7°	10°	15°	20°	25°	30°	7°	10°	15°	20°	25°	30°											
상하 분사 각도	7°	10°	15°	20°	25°	30°	7°	10°	15°	20°	25°	30°											
"A" 반경	14.0	14.0	15.2	15.5	16.2	16.5	15.2	14.0	14.9	14.9	15.2	15.5	16.8	19.2	19.5	16.5	19.8						
"B" 스프레이 높이	1.2	1.2	1.5	1.8	2.4	3.0	3.4	4.0	4.0	4.6	0.9	1.2	1.2	1.8	2.7	3.7	3.4	4.6	4.0				
"C" 헤드로부터의 거리	7.6	7.9	7.6	8.2	7.9	9.8	10.1	11.6	10.1	12.2	10.1	12.4	6.1	6.7	7.3	7.9	8.5	9.4	10.4	10.7	10.4	10.4	9.1

노즐/Bar/LPM	#33/53 노즐 @ 4.5Bar						#34/54 노즐 @ 4.5Bar															
	7°	10°	15°	20°	25°	30°	7°	10°	15°	20°	25°	30°										
상하 분사 각도	7°	10°	15°	20°	25°	30°	7°	10°	15°	20°	25°	30°										
"A" 반경	16.5	17.1	18.0	18.9	20.1	20.7	18.6	17.7	18.3	19.2	20.4	22.6	21.3									
"B" 스프레이 높이	1.2	1.5	1.5	1.8	2.1	2.7	4.0	4.6	1.2	1.5	1.2	1.8	1.8	2.4	3.4	3.0	4.3	5.2				
"C" 헤드로부터의 거리	7.0	9.1	8.5	10.1	9.8	10.4	10.7	10.7	11.3	10.7	11.3	7.3	9.4	7.9	10.4	10.7	12.2	11.9	12.5	11.9	11.9	12.8

노즐/Bar/LPM	#35/55 노즐 @ 4.5Bar						#36/56 노즐 @ 5.5Bar													
	7°	10°	15°	20°	25°	30°	7°	10°	15°	20°	25°	30°								
상하 분사 각도	7°	10°	15°	20°	25°	30°	7°	10°	15°	20°	25°	30°								
"A" 반경	18.0	18.6	18.9	19.5	20.1	21.3	23.2	22.6	23.5	19.5	21.9	20.7	22.2	23.2	22.9	24.4	25.0	25.6	25.9	25.0
"B" 스프레이 높이	1.2	1.8	1.5	1.8	2.1	2.7	3.4	4.6	5.2	1.5	2.1	2.7	4.3	5.2	6.7					
"C" 헤드로부터의 거리	9.1	10.4	9.8	11.0	11.0	13.1	13.1	13.7	13.1	13.7	13.1	13.7	7.6	11.6	12.2	13.7	14.9	13.7		

노즐/Bar/LPM	#37/57 노즐 @ 5.5Bar						#58 노즐 @ 5.5Bar											
	7°	10°	15°	20°	25°	30°	7°	10°	15°	20°	25°	30°						
상하 분사 각도	7°	10°	15°	20°	25°	30°	7°	10°	15°	20°	25°	30°						
"A" 반경	19.8	21.9	21.0	22.6	23.8	23.5	25.0	25.3	26.2	27.1	25.6	25.9	22.9	23.5	25.3	26.5	28.0	26.8
"B" 스프레이 높이	1.5	2.1	2.7	4.3	5.5	6.7	1.8	2.1	3.0	4.6	5.5	6.7						
"C" 헤드로부터의 거리	9.1	11.9	12.5	14.0	15.2	14.0	11.6	12.2	13.1	14.3	15.8	14.6						

노즐/Bar/LPM	#59 노즐 @ 5.5Bar					
	7°	10°	15°	20°	25°	30°
상하 분사 각도	7°	10°	15°	20°	25°	30°
"A" 반경	23.5	23.8	25.6	27.1	29.3	28.0
"B" 스프레이 높이	2.1	2.4	3.4	4.9	6.4	7.6
"C" 헤드로부터의 거리	12.8	13.4	13.7	14.3	16.2	14.9

참조용 정보일 뿐이며 실제 결과는 다를 수 있습니다.

## INF35-6/INF55-6 상하 분사 각도 성능—(미국 단위)

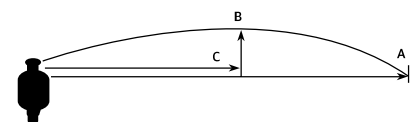
노즐/PSI/GPM	#31/51 노즐 @ 65psi						#32/52 노즐 @ 65psi					
	7°	10°	15°	20°	25°	30°	7°	10°	15°	20°	25°	30°
상하 분사 각도	7°	10°	15°	20°	25°	30°	7°	10°	15°	20°	25°	30°
"A" 반경	46'	46'	50'/51'	53'	54'	50'	46'/49'	49'/50'	51'	55'	63'/64'	54'/65'
"B" 스프레이 높이	4'	4'	5'/6'	8'/10'	11'/13'	13'/15'	3'/4'	4'	6'	9'	12'/11'	15'/13'
"C" 헤드로부터의 거리	25'/26'	25'/27'	26'/32'	33'/38'	33'/40'	33'/41'	20'/22'	24'/26'	28'/31'	34'/35'	34'	34'/30'

노즐/PSI/GPM	#33/53 노즐 @ 65psi						#34/54 노즐 @ 65psi					
	7°	10°	15°	20°	25°	30°	7°	10°	15°	20°	25°	30°
상하 분사 각도	7°	10°	15°	20°	25°	30°	7°	10°	15°	20°	25°	30°
"A" 반경	54'	56'	59'	62'	66'/68'	61'	58'	60'	63'	67'	74'	70'
"B" 스프레이 높이	4'/5'	5'/6'	7'	9'	13'	15'	4'/5'	4'/6'	6'/8'	11'/10'	14'	17'
"C" 헤드로부터의 거리	23'/30'	28'/33'	32'	34'/35'	35'/37'	35'/37'	24'/31'	26'/34'	35'/40'	39'/41'	39'	39'/42'

노즐/PSI/GPM	#35/55 노즐 @ 65psi						#36/56 노즐 @ 80psi					
	7°	10°	15°	20°	25°	30°	7°	10°	15°	20°	25°	30°
상하 분사 각도	7°	10°	15°	20°	25°	30°	7°	10°	15°	20°	25°	30°
"A" 반경	59'	61'/62'	64'/66'	70'	76'	74'/77'	64'/72'	68'/73'	76'/75'	80'/82'	84'/85'	82'
"B" 스프레이 높이	4'/6'	5'/6'	7'/9'	11'	15'	17'	5'	7'	9'	14'	17'	22'
"C" 헤드로부터의 거리	30'/34'	32'/36'	36'/43'	43'/45'	43'/45'	43'/45'	25'	38'	40'	45'	49'	45'

노즐/PSI/GPM	#37/57 노즐 @ 80psi						#58 노즐 @ 80psi					
	7°	10°	15°	20°	25°	30°	7°	10°	15°	20°	25°	30°
상하 분사 각도	7°	10°	15°	20°	25°	30°	7°	10°	15°	20°	25°	30°
"A" 반경	65'/72'	69'/74'	78'/77'	82'/83'	86'/89'	84'/85'	75'	77'	83'	87'	92'	88'
"B" 스프레이 높이	5'	7'	9'	14'	18'	22'	6'	7'	10'	15'	18'	22'
"C" 헤드로부터의 거리	30'	39'	41'	46'	50'	46'	38'	40'	43'	47'	52'	48'

노즐/PSI/GPM	#59 노즐 @ 80psi					
	7°	10°	15°	20°	25°	30°
상하 분사 각도	7°	10°	15°	20°	25°	30°
"A" 반경	77'	78'	84'	89'	96'	92'
"B" 스프레이 높이	7'	8'	11'	16'	21'	25'
"C" 헤드로부터의 거리	42'	44'	45'	47'	53'	49'



참조용 정보일 뿐이며 실제 결과는 다를 수 있습니다.