

## 어느 코스에든 꼭 필요한 장비.

최고의 커팅 품질과 다기능성을 갖춘 릴 트림 모어가 필요하다면 두말할 필요도 없이 Toro® Reelmaster® 3100-D를 선택하면 됩니다. 이 장비는 이동하면서 커팅 유닛을 좌우로 움직이는 Sidewinder® 기술이 적용된 유일한 릴 모어로서 다른 모어로는 접근할 수 없는 잔디도 깎을 수 있습니다. 이 장비는 정밀하게 관리해야 하는 그린과 벙커 주위의 잔디를 깎는 작업에 최적입니다. 유명한 Toro 커팅 유닛과 3갱 구성이 특징인 3100-D는 시장에 출시된 제품 중 단연 최고의 릴 트림 모어입니다.



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

EdgeSeries™ Reels

### 주요 특징

- Kubota® 16 kW 디젤 엔진
- 전용 Sidewinder® 커팅 시스템
- 183 cm 및 216 cm의 예폭
- Series/Parallel™ 3WD

	릴마스터 3100-D, 03170 모델	릴마스터 3100-D, 03171 모델 (SIDEWINDER® 포함)
엔진	Kubota® 수냉 디젤, 3기통, 순 출력 16 kW @ 2500 RPM. 고속 공회전: 2,600 rpm, 저속 공회전: 1,400 rpm (+/- 50 rpm). 배기량 1123 cc. 3.3 L 용량의 가압 윤활 시스템. 튼튼한 레이디얼 밀봉 에어 클리너. 눈에 보이는 불이 장착된 연료/수분 분리기.	
구성	후미 탑재 엔진, 전방에 위치한 운전석. 후방 장착 라디에이터. 2-포스트 ROPS 및 좌석 벨트 기본 제공.	
연료 용량	28 L. B-20(바이오디젤 20%와 80% 디젤 혼합)까지 바이오디젤 사용 가능.	
트랙션 드라이브	Series/Parallel 유압 트랙션 회로를 통한 상시 3륜구동(예초 및 이동 시). 정유압 트랙션 드라이브를 통해 무한 가변 속도로 전진 및 후진. 23 L의 유압 시스템 용량.	
이동 속도	예초: 0-10 km/h, 이동: 0-14 km/h. 후진: 0-6 km/h.	
제어장치	전진 및 후진 트랙션 제어 페달, 예초/이동 레버, 핸드 주차 브레이크, 점화 키 스위치, 틸트 스티어링 휠 고정 장치, PTO 스위치, 스로틀, 커팅 유닛을 올리고 내리는(사이드와인더 장착 모델의 경우 커팅 유닛을 좌우로도 움직이는) 조이스틱 제어장치, 커팅 유닛 고정 장치, 릴 속도 및 백래핑 제어 노브.	
게이지	아워 미터, 연료 게이지, 클러스터 게이지(예열 플러그와 충전 표시등 포함), 엔진 오일 압력 부족 경고등과 냉각수 과열 경고등 (고온 안전 차단).	
전기 및 인터록	12 볼트, 585 cca(cold cranking amps), -18°C 기준, 40 암페어(레귤레이터/정류기 포함). 트랙션 페달, 운전자 착석 감지, PTO 체결/해제 및 커팅 유닛 예초/이동 안전 인터록 스위치.	
타이어	앞: 20 x 12-10, 4-플라이 잔디용. 뒤: 20 x 10-10, 4-플라이 잔디용	
프레임	성형강, 용접강 및 강관.	
브레이크	정유압 상용 브레이크, 핸드 주차 브레이크.	
조향	틸트 스티어링 휠을 이용한 파워 스티어링 방식.	
전체 치수	궤도 폭: 140 cm 휠베이스: 142 cm 전장: 236 cm	전고: 180 cm (ROPS 포함) 이동폭: 작업폭이 183 cm일 경우 203 cm 작업폭이 216 cm일 경우 234 cm 커팅 유닛을 포함한 대략적인 중량: 844 kg
커팅 유닛 구성	고정 위치 커팅 유닛	작업자 제어 방식의 이동식 커팅 유닛 이동 거리 ± 30 cm (중앙에서 좌우로), 총 61 cm의 무한 변동.
커팅 유닛 오프셋	7.6 cm / 예폭 183 cm 기준 25 cm / 예폭 216 cm 기준	최대 38 cm / 예폭 183 cm 기준. 최대 56 cm / 예폭 216 cm 기준.
인증	이 제품은 미국국립표준협회(American National Standards Institute)(ANSI B71-4 - 2012) 및 유럽공동체의 규격(CE 인증)을 준수합니다. EN ISO 5395.	
품질 보증	2년 제한 품질 보증, 자세한 내용은 사용자 설명서를 참조하십시오.	

	68.6 CM 커팅 유닛(03188, 03189, 03190) / 81 CM 커팅 유닛(03191)	
유형	유압식으로 구동되며 균형 잡힌 세 개의 직경 17.8 cm 릴. 커팅 유닛은 세 위치 모두에 호환됨.	
릴 블레이드 옵션	68.6 cm 커팅 유닛에서 사용할 수 있는 5/8/11중 블레이드 릴. 81.3 cm 커팅 유닛에서 사용할 수 있는 8중 블레이드 릴.	
HOC 범위	예고 범위는 기본적으로 유동 위치에서 0.63-5.1 cm이며, 고정 위치에서는 3.8-6.4 cm.	
작업폭	커팅 유닛 선택에 따라 183 cm 또는 216 cm의 예폭.	
깎기 빈도/백래핑	깎기 빈도 조절을 위해 수동으로 릴 속도 제어 가능. 온보드 백래핑 기능 기본 탑재.	
베드나이프-릴 조정	베드나이프에서 릴까지 DPA(더블 포인트 조정) 방식.	
롤러	커팅 유닛 후방에 원통 롤러 기본 탑재 및 플라스틱 전방 Wiehle 롤러.	

\*제원과 디자인은 사전 통보 없이 변경될 수 있습니다. 이 카탈로그에 설명된 제품은 안내용입니다. 실제 판매되는 제품의 용도, 설계, 필요한 부속장치 및 안전 기능은 상이할 수 있습니다. 모든 보증 세부 내용은 대리점에 문의하십시오.



커팅 유닛 옵션	
03188	69 cm 5중 블레이드 DPA 커팅 유닛
03189	69 cm 8중 블레이드 DPA 커팅 유닛
03190	69 cm 11중 블레이드 DPA 커팅 유닛
03203	69 cm 버티컬 커팅 유닛
03191	81 cm 8중 블레이드 DPA 커팅 유닛

69 CM DPA 커팅 유닛 액세서리	
03240	범용 그루머
03778	69 cm 그루머 카트리지
03242	69 cm 범용 RRB 키트
03243	후방 롤러 브러시 키트
03244	엔드 웨이트 키트
132-7125	브루머 키트
03185	잔디 수거함 키트
114-9368	후방 롤러 스크레이퍼 키트
114-9372-03	Wiehle 롤러 스크레이퍼
114-9376	콤/스크레이퍼 키트
119-0630	숄더 롤러 어셈블리
114-9381-03	숄더 롤러 스크레이퍼
114-9383	전방 원통 롤러
114-9386-03	전방 원통 롤러 스크레이퍼
119-4286	짧은 후방 롤러 어셈블리
115-0838	고예고(HOC) 브러시
119-0646-03	고정 플레이트(커팅 유닛당 2개)
119-0649	트림/HD 칼라 키트(롤러당 6개)
119-0635	RM3100 티퍼 롤러 키트
98-1852	게이지 바

트랙션 유닛 액세서리	
30358	비미니 캔버스 차양
115-4754	myTurf* 무선 파워 미터 어셈블리
03614	골프공 보호대

트랙션 유닛 차양	
30669	범용 차양 - 흰색
30671	범용 차양 - 빨강색
03248	스위치 패널
03247	운전자 냉각 팬
138-2700	작업등
138-2699	경광등
138-2993	와이어 하니스
136-3315	필수 휠 무게추 키트

81 CM DPA 커팅 유닛 액세서리	
03246	후방 롤러 브러시 키트
03244	엔드 웨이트 키트
133-0193	5중 블레이드 서비스 릴
114-9369	후방 롤러 스크레이퍼 키트
114-9373-03	Wiehle 롤러 스크레이퍼
114-9377	콤/스크레이퍼 키트
115-0849	고예고(HOC) 브러시
114-9384	전방 원통 롤러
114-9387-03	전방 원통 롤러 스크레이퍼
119-0640	숄더 롤러 어셈블리
114-9382-03	숄더 롤러 스크레이퍼
119-4288	짧은 후방 롤러 어셈블리
119-0646-03	고정 플레이트(커팅 유닛당 2개)
119-0649	트림/HD 칼라 키트(롤러당 6개)
119-0635	RM3100 티퍼 롤러 키트
98-1852	게이지 바

베드나이프 옵션	
114-9388	기본(69 cm) - 생산
114-9389	기본(81 cm) - 생산
114-9390	헤비 듀티(69 cm)
114-9391	헤비 듀티(81 cm)
120-1641	확장 로우컷(69 cm)
120-1642	확장 로우컷(81 cm)

\*제원과 디자인은 사전 통보 없이 변경될 수 있습니다. 이 카탈로그에 설명된 제품은 안내용입니다. 실제 판매되는 제품의 용도, 설계, 필요한 부속장치 및 안전 기능은 상이할 수 있습니다. 모든 보증 세부 내용은 대리점에 문의하십시오.

Rev. 6/19

Reelmaster 3100-D는 위스컨신 주 토마의 ISO 9002 인증 공장에서 제조됩니다.



toro.com

본사  
The Toro Company  
8111 Lyndale Ave. So.  
Bloomington, MN 55420, U.S.A.  
전화: (1) 952 888 8801

©2019 The Toro Company.  
All Rights Reserved.  
19-232-KO



facebook.com  
twitter.com/TheToroCompany  
youtube.com/ToroCompanyEurope



Count on it.