

탱크 충전 간격이 더 길어지며, 페어웨이를 다듬는 시간은 더 짧아집니다.

릴마스터 5010-H는 사용자가 원하는 파워와 성능을 제공하며, 사용자에게 필요한 연료 효율성과 신뢰성을 갖추고 있습니다. 특허를 취득한 PowerMatch™ 시스템을 탑재하고 있는 Reelmaster 5010-H는 디젤 엔진의 파워와 배터리 팩을 조합하여 활용하여 필요한 경우에만 29.8 kW 이상을 공급합니다. 커팅 유닛의 전기 모터는 릴에 저마찰 싺과 베어링을 갖추고 있어서 성능이 향상되었고 전력 요구량은 감소하였습니다. 그 결과 연료 효율성이 증가하였고, 더 조용하게 작동하며 유지관리 작업이 줄어들었습니다. 그리고 잠재적인 누출 지점이 상당히 더 줄어들었고 탁월한 커팅 품질을 제공합니다.



toro.com/reelmaster

EdgeSeries™ Reels

주요 특징

PowerMatch™

- 장비 파워 출력을 필요한 조건에 일치시킵니다. 기록이 심한 지형에서 까다로운 예초 작업으로 인해 18.5 kW 엔진의 파워 이상의 파워가 필요한 경우, Reelmaster 5010-H는 커팅 유닛의 부하를 필요한만큼 엔진에서 배터리 팩으로 자동으로 분산시킵니다. 훨씬 더 큰 파워가 필요한 경우 배터리 팩으로 엔진 파워를 늘려 장비에 29.8 kW 이상의 파워를 공급합니다.

제원

- 4등급 준수 18.5 kW Kubota® 디젤 엔진과 48 볼트 AGM(Absorbed Glass Mat) 배터리 팩.

연료 절감

- 비슷한 기능을 갖춘 장비에 비해 평균 20% 정도 연료 절감이 되기 때문에 Reelmaster 5010-H는 예산에 부담이 되지 않습니다.

입증된 플랫폼

- Reelmaster 5010-H는 성능이 입증된 인기 있는 Reelmaster 5010 시리즈 플랫폼을 기반으로 제작되었습니다. 내구성, 성능, 편안함 및 정비성을 기본으로 갖추고 있습니다.

InfoCenter™

- 온보드 LCD 디스플레이는 시스템 정보, 경보 메시지, 서비스 알람 메시지, 진단 정보 등을 알려 줍니다.

릴 제어

- 온보드 InfoCenter로 릴 속도와 깎기 속도를 정밀하게 제어하며, 릴 성능을 모니터링하고, 릴 진단 정보를 볼 수 있습니다.



REELMASTER 5010-H, 03674 모델	
동력 시스템	4등급 준수 18.5kW(24.8ps) Kubota® 3기통 수냉식 디젤 엔진입니다. 12V AGM(Absorbed Glass Mat) 밀봉 무보수 납 탄소 배터리 4개.
윤활	3.3 L 용량의 가압 윤활 시스템.
연료 필터	교체형 스펀은 연료 필터/수분 분리기.
냉각	산업용 튜브/핀 구조의 후방 장착형 라디에이터(25.4 mm 당 핀이 6개이며, 5.2 L 시스템 용량).
연료 탱크 용량	53 L, 디젤 연료.
트랙션 드라이브	정유압 펌프와 개별 휠 모터를 이용한 전륜구동 휠. 앞바퀴에서 반대쪽 뒷바퀴로 독립적인 후방 릴 모터를 통해 동력을 전달하는 CrossTrax® 상시 사륜구동 시스템이 옵션인 상시 사륜구동 방식.
이동 속도	전진 이동 0-16 km/h, 예초 0-12.8 km/h, 후진 0-6.4 km/h
타이어	앞바퀴의 트랙션 타이어: 26.5 x 14-12, 후방 스티어링 타이어: 20 x 12-10.
메인 프레임	용접식 고강도 강철 프레임.
브레이크	개별적인 좌측과 우측 드럼형 앞바퀴 브레이크. 왼쪽 풋 페달을 밟으면 상용 브레이크가 작동함. 통합된 풋 페달 록이 주차 브레이크 역할을 수행. 정유압 트랙션 드라이브 시스템을 통한 동적 제동.
조향	뒷바퀴, 독립 유압 펌프 및 회로를 통한 파워 스티어링.
게이지	InfoCenter™ 온보드 LCD 디스플레이에는 게이지, 경보 메시지, 장애 정보, 서비스 알림 메시지, 전기 시스템 진단 정보, 연료량, 냉각수 온도, 낮은 유압, 알터네이터, 엔진 작동 시간, rpm, 전압, 릴 속도, 백랩 속도, 예열 표시등, 올림/내림 표시등 등이 표시됩니다.
제어장치	발로 작동하는 단일 트랙션 페달, 발로 작동하는 예초 속도 제한 장치, 발로 작동하는 서비스 및 주차 브레이크. 손으로 작동하는 키 접합 스위치, 스위치로 작동하는 스로틀, 동시성 엔진 속도 조절, 커팅 유닛 올림/내림 조이스틱, 커팅 유닛 작동 스위치, 그리고 전조등 스위치는 전부 우측 회전식 제어 콘솔에 배치되어 있습니다.
전기 장치	헤비 듀티 12V 배터리, 570 CCA, 40암페어 알터네이터. 전자식 제어장치는 진단 기능이 있는 마이크로프로세서 기반의 솔리드 스테이트 제어장치입니다. 트랙션 페달, 주차 브레이크, 운전자 착석 감지 및 커팅 유닛 결합/분리 안전 인터록 스위치.
릴 구동	릴 구동 회로는 전방 커팅 유닛과 후방 커팅 유닛에 대해 개별적으로 분리되어 있습니다. 릴 속도는 아홉 가지 점증형 설정으로 전자식으로 제어할 수 있습니다. 온보드 백래핑이 기본 설정입니다.
시트	앞, 뒤, 높이 및 무게를 조정할 수 있는 고급형 하이백 서스펜션 시트입니다.
치수	높이: 시트까지의 거리 160 cm, ROPS까지의 거리 217.2 cm. 길이: 281.9 cm, 휠베이스: 152.4 cm, 작업 폭: 288.3 cm, 이동 폭: 233.7 cm.
중량	12.7 cm 커팅 유닛 포함: 2WD - 1,259 kg, 4WD - 1,282 kg. 17.8 cm 커팅 유닛 포함: 2WD - 1,319 kg, 4WD - 1,345 kg.
안전성 / 인증	ROPS 기본 장착. ANSI B71.4-2012, ISO EN 5395 및 CE 요구사항 준수
품질 보증	2년 제한 품질 보증. 자세한 내용은 사용 설명서를 참조하십시오.

커팅 유닛: 12.7 CM 8중 블레이드: 03621 12.7 CM 11중 블레이드: 03623 17.8 CM 8중 블레이드, 레이디얼: 03638 17.8 CM 8중 블레이드, 전향 스위핑형: 03639 17.8 CM 11중 블레이드, 전향 스위핑형: 03641	
유형	전기 구동식 DPA 커팅 유닛 다섯 대(저저항 쉘 및 베어링 패키지 포함). 강도를 높이기 위해 프레임 방식으로 정밀 제조된 다이캐스트 알루미늄, 간단한 클릭 방식 조정.
크기	폭 56 cm, 직경 12.7 cm 또는 17.8 cm.
작업폭	254 cm
HOC 범위	8중 블레이드 권장 범위 13 mm - 25 mm. 11중 블레이드 권장 범위 6 mm - 19 mm. 선택 사양인 고예고(HOC) 키트를 사용하여 늘릴 수 있는 예고 범위: 25 mm - 38 mm.
릴 속도	최적 클립 빈도와 독립적으로 제어되는 백랩 속도에 맞추어진 전자제어식 가변 릴 속도입니다.
베드나이프 조정	정밀 가공된 커팅 유닛은 수평 상태를 유지하고 조정값을 그대로 둡니다. DPA(Dual Precision Adjustment) 방식을 사용하여 베드나이프-릴 간격을 빠르게 조정할 수 있습니다.
롤러	전방 Wiehle 롤러 및 기본 후방 롤러 포함. 옵션으로 전방 원통 롤러, 솔더 롤러 및 좀 더 긴 후방 롤러 사용 가능.

*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	
03628	12.7 cm 커팅 유닛 피니싱 키트
03621	12.7 cm 8중 블레이드 DPA 커팅 유닛
03623	12.7 cm 11중 블레이드 DPA 커팅 유닛
03618	12.7 cm 버티컬 커팅 유닛
03629	17.8 cm 커팅 유닛 피니싱 키트
03638	17.8 cm 8중 블레이드, 레이디얼
03639	17.8 cm 8중 블레이드, 전향 스윙형
03641	17.8 cm 11중 블레이드, 전향 스윙형
03619	17.8 cm 버티컬 커팅 유닛

트랙션 유닛 액세서리	
03655	CrossTrax® 상시 사륜구동 키트
03656	CrossTrax 상시 사륜구동 피니싱 키트
03667	에어라이드 시트 서스펜션
03415	표준형 플렉시블 잔디 수거함
03416	소형 플렉시블 잔디 수거함

트랙션 유닛 사양	
30669	범용 사양 - 흰색
30671	범용 사양 - 빨강색
03248	스위치 패널
03247	운전자 냉각 팬
138-2700	작업등
138-2699	경광등
138-2994	와이어 하니스

12.7 CM 커팅 유닛 액세서리	
03763	범용 그루머
03772	56 cm 그루머 카트리지
03767	그루밍 브러시 카트리지
03417	범용 전용 무게추 키트
03658	그루머용 파워 후방 롤러 브러시
03413	부속장치를 포함한 커팅 유닛용 무게추
03406	파워 후방 롤러 브러시만 포함
03411	엔드 웨이트 키트
03415	플렉시블 잔디 수거함
131-6845	플렉시블 그루머 로드 키트

트랙션 유닛 2-포스트 ROPS 확장 시스템	
03611	2-포스트 ROPS 확장 키트
03616	안전 및 보안 케이지
31329	폴리카보네이트 바람막이
31330	강화 유리 바람막이
31311	유리 바람막이용 앞창 와이퍼
132-3435	운전자 팬 및 내부 헤드라이트
31596	LED 작업등
31509	회전식 경광등
122-0729	와이어 하니스
31579	EU 전조등 키트

17.8 CM 커팅 유닛 액세서리	
03768	범용 그루머
03772	56 cm 그루머 카트리지
03767	그루밍 브러시 카트리지
03418	범용 전용 무게추 키트
03659	그루머용 파워 후방 롤러 브러시
03419	범용(RRB 무게추 키트 포함)
03408	파워 후방 롤러 브러시만 포함
03405	부속장치를 포함하지 않은 커팅 유닛용 무게추
03415	플렉시블 잔디 수거함
131-6845	플렉시블 그루머 로드 키트

베드나이프 옵션	
108-9095	EdgeMax™
108-9096	기본
127-7132	EdgeMax 로우 컷
110-4084	로우 컷
119-4280	EdgeMax 확장 로우 컷
120-1640	확장 로우 컷
110-4074	헤비 듀티

*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 5010-H는 위스콘신 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.
19-235-KO



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



Count on it.