

기대를 뛰어 넘는 장비를 만나 보십시오.

크기에 비해 월등한 성능을 자랑합니다. Toro Groundsmaster 3500-D는 릴 모어에서 기대할 수 있는 정밀한 전정 능력과 로터리 모어의 쉬운 유지관리성이 결합된 필수적 예초 장비입니다. 상시 3륜구동 시스템은 미끄러짐을 감지하고 최소 2개의 바퀴에 항상 동력을 전달하여 거칠고 젖은 조건에서도 구동력을 유지합니다. 두 가지 서로 다른 장비가 필요했던 곳도 이제는 한 대의 고효율 Groundmaster로 관리할 수 있습니다.



toro.com/contour



주요 특징

Groundsmaster® 3280-D/3505-D

- Sidewinder® 커팅 장비(3500-D).
- 69 cm의 Contour™ Plus 자유 부동 커팅 유닛 세 대.
- 173cm 커팅 세척.
- 줄이 생기지 않게 해 주는 16.5 cm 커팅 유닛 오버랩.
- Series/Parallel™ 3륜구동 트랙션 시스템.
- 18.5 kW Kubota® 터보-디젤 엔진.



GROUNDMASTER 3500-D, TIER 4 디젤 - 모델 30807

엔진	Kubota® 3기통 수랭식 디젤. 동력: 총 18.5 kW, 규정 속도 3000 rpm 기준. 토크 피크: 52.7 Nm @ 2200 rpm. 배기량: 1123 cc. 고속 공회전: 3200 rpm 무부하 (설치 제거) 3100-3200 설치됨. 원격 장착 12.7 cm Donaldson® 에어 클리너. 연료 필터/수분 분리기. 크랭크실 용량은 약 3.8 L이며 기본 오일 필터가 있습니다. 후방 장착형 크로스 플로우 4열 라디에이터. EPA Tier IV Final 준수.
연료 용량	42 L. 2008년 모델은 B-20(바이오디젤 20%와 80% 디젤 혼합)까지 바이오디젤을 사용할 수 있습니다.
구성	후미 탑재 엔진, 전방에 위치한 운전석, 2 포스트 ROPS, 안전 벨트.
트랙션 드라이브	예초 및 이동시 3륜구동. Series/Parallel™ 정유압 폐쇄 루프 트랜смис션은 무한 가변 속도로 전진 및 후진합니다. 가변 배기량 피스톤형 펌프.
이동 속도/지상고	예초: 0-10 km/h, 예초 속도는 제작시에 10 km/s로 사전 설정되지만, 조정이 가능함; 이동: 0-14 km/h; 후진: 0-6 km/h. 지상고: 15.3 cm.
제어 장치	전진 및 후진 트랙션 제어 페달, 예초/이동 레버, 핸드 주차 브레이크, 손으로 작동하는 점화 키 스위치, 틸트 스티어링 휠 잠금 장치, PTO 스위치, 스로틀, 데크 올림/내림 조이스틱 제어 장치, 데크 이동 잠금 장치.
게이지 및 진단 장치	연료 게이지와 아이 미터, 조명 클러스터(예열 플러그와 충전 표시등 포함), 엔진 오일 압력 부족 및 냉각수 과열 경고등(고온 안전 차단 장치).
전기 및 인터록	트랙션 페달, 운전자 착석 감지, PTO 체결/해제 및 커팅 데크 예초/이동 안전 인터록 스위치. 주차 브레이크를 걸면 트랙션 페달을 사용해 이동할 수 없습니다. 40 암페어 알터네이터 및 12 볼트, 585 cca 배터리.
유압 장치	가운데의 수동 밸브, 기어 펌프 유압 시스템을 여십시오. 시스템 용량은 약 13.2 L의 탱크임.
조향	유압식 파워 스티어링, 틸트 휠.
타이어/휠	20 x 10-10, 4-플라이급, 잔디용 타이어. 20 x 12-10, 4-플라이급, 잔디용 앞 타이어.
브레이크	정유압 트랜смис션 상용 브레이크를 통하여 동적으로 작동함. 가운데, 드럼형 주차 브레이크를 통해 손으로 작동함.

전체 치수	높이	길이	폭	휠베이스
	180 cm (ROPS 포함)	295 cm	182 cm (173 cm WOC 포함) 193 cm (183 cm WOC 포함)	151 cm

중량	950 kg (커팅 유닛 포함)
품질 보증	2년 제한 품질 보증. 자세한 내용은 사용 설명서를 참조하십시오.
인증	ANSI B71.4-2012 및 EN5395를 준수.

커팅 데크

유형	Contour™ Plus 69 cm 후방 배출 로터리 3개(각 데크에 후방 롤러가 있음). Sidewinder 시스템을 이용하면 세 개의 데크를 모두 중심에서 좌우로 30 cm 밀 수 있습니다(총 이동 거리 61 cm). 멀칭 키트(옵션).
예폭	173 cm(기본) 및 183 cm(옵션). 전정 작업을 위한 데크 오버행은 30.5 cm(예폭 173 cm 기준) 및 35 cm(예폭 183 cm 기준)입니다. 오버랩: 16.5 cm(기본 예폭 기준).
예고	6 mm 단위로 1.9-10.2 cm.
예초 속도	10 km/h의 속도로 최대 1.7 헥타르/시간까지 예초함(겹쳐지는 부분이 없고 멈추지 않는다고 가정할 경우).
구조	10 게이지 강철 구조 챔버(12 게이지 용접 철근 포함). 3.8 cm 정사각형 x 6 mm 벽관(7 게이지 측면 지지대 포함). 스펀들 지지대 4.8 mm 고강도 강철 및 10-게이지 외부 채널.
스핀들 어셈블리	연성 주철 스펀들 하우징. 윤활 가능한 듀얼 테이퍼 롤러 베어링. 직경 3.2 cm의 냉간 가공 강철 스펀들 샤프트. 스펀들 샤프트와 풀리 간의 스플라인 연결. 용접 블레이드 리테이너와 안티스캐프 캡.
안티스캐프 사양	각 블레이드에 있는 15 cm 안티스캐프 캡.
멀칭 키트	모델 30836.

액세서리

비미니 차양	모델 30358.
작업등	모델 30841.
범용 차양	모델 30349 (흰색); 모델 30552 (빨강).

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

Greensmaster 3500-D는 위스컨신 주 토마에 있는 ISO 9002 인증 공장에서 제조됩니다.



GROUNDMASTER 3500-G, 휘발유, 모델 30809

엔진	Kubota® 24.4 kW 휘발유 엔진. 배기량 9.62 L. 오일 용량: 3.4 L 및 기본 오일 필터.		
연료 용량	37.9 L.		
구성	후방 탑재 엔진, 전방에 위치한 운전석. 2 포스트 ROPS, 안전 벨트.		
트랙션 드라이브	예초 및 이동시 3륜구동. Series/Parallel™ 정유압 폐쇄 루프 트랜스미션은 무한 가변 속도로 전진 및 후진합니다. 가변 배기량 피스톤형 펌프.		
이동 속도/지상고	예초: 0-10 km/h, 예초 속도는 제작시에 10 km/s로 사전 설정되지만, 조정이 가능함; 이동: 0-14 km/h; 후진: 0-6 km/h. 지상고: 15.3 cm.		
제어 장치	전진 및 후진 트랙션 제어 페달, 예초/이동 레버, 핸드 주차 브레이크, 손으로 작동하는 점화 키 스위치, 틸트 스티어링 휠 잠금 장치, PTO 스위치, 스로틀, 데크 올림/내림 조이스틱 제어 장치, 데크 이동 잠금 장치.		
게이지 및 진단 장치	연료 게이지와 아우 미터, 조명 클러스터(예열 플러그와 충전 표시등 포함), 엔진 오일 압력 부족 및 냉각수 과열 경고등(고온 안전 차단 장치).		
전기 및 인터록	트랙션 페달, 운전석 착석 감지, PTO 체결/해제 및 커팅 데크 예초/이동 안전 인터록 스위치. 주차 브레이크를 걸면 트랙션 페달을 사용해 이동할 수 없습니다. 40 암페어 알터네이터 및 12 볼트, 585 cca 배터리.		
유압 장치	가운데의 수동 밸브, 기어 펌프 유압 시스템을 여십시오. 시스템 용량은 약 13.2 L의 탱크임.		
조향	유압식 파워 스티어링, 틸트 휠.		
타이어/휠	20 x 12-10, 4-플라이급, 잔디용 앞 타이어. 20 x 10-10, 4-플라이급, 잔디용 뒷 타이어.		
브레이크	정유압 트랜스미션 상용 브레이크를 통하여 동적으로 작동함. 가운데, 드럼형 주차 브레이크를 통해 손으로 작동함.		
전체 치수	높이	길이	폭
	180 cm (ROPS 포함)	295 cm	182 cm (173 cm WOC 포함) 193 cm (183 cm WOC 포함)
중량	1,075 kg(커팅 유닛 포함).		
품질 보증	2년 제한 품질 보증. 자세한 내용은 사용 설명서를 참조하십시오.		
인증	ANSI B71.4-2012 및 EN5395를 준수.		

커팅 데크

유형	Contour™ Plus 69 cm 후방 배출 로터리 3개(각 데크에 후방 롤러가 있음). Sidewinder 시스템을 이용하면 세 개의 데크를 모두 중심에서 좌우로 30 cm 밀 수 있습니다(총 이동 거리 61 cm). 멀칭 키트(옵션).
예폭	173 cm(기본) 및 183 cm(옵션). 전정 작업을 위한 데크 오버행은 30.5 cm(예폭 173 cm 기준) 및 35 cm(예폭 183 cm 기준)입니다. 오버랩: 16.5 cm(기본 예폭 기준).
예고	6 mm 단위로 1.9-10.2 cm.
예초 속도	10 km/h의 속도로 최대 1.7 헥타르/시간까지 예초함(겹쳐지는 부분이 없고 멈추지 않는다고 가정할 경우).
구조	10 게이지 강철 구조 챔버(12 게이지 용접 철근 포함). 3.8 cm 정사각형 x 6 mm 벽관(7 게이지 측면 지지대 포함). 스프링 지지대 4.8 mm 고강도 강철 및 10-게이지 외부 채널.
스핀들 어셈블리	연성 주철 스프링 하우징. 윤활 가능한 듀얼 테이퍼 롤러 베어링. 직경 3.2 cm의 냉간 가공 강철 스프링 샤프트. 스프링 샤프트와 풀리 간의 스플라인 연결. 용접 블레이드 리테이너와 안티스칼프 컵.
안티스칼프 사양	각 블레이드에 있는 15 cm 안티스칼프 컵.
멀칭 키트	모델 30836.

액세서리

비미니 차양	모델 30358.
작업등	모델 30841.
범용 차양	모델 30349 (흰색); 모델 30552 (빨강).

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



GROUNDMASTER 3505-D, TIER 4 디젤, 모델 30849

엔진	Kubota® 3기통 수랭식 디젤. 동력: 총 18.5 kW, 규정 속도 3000 rpm 기준. 토크 피크: 52.7 Nm @ 2200 rpm. 배기량: 1123 cc. 고속 공회전: 3200 rpm 무부하 (설치 제거) 3100-3200 설치됨. 원격 장착 12.7 cm Donaldson® 에어 클리너. 연료 필터/수분 분리기. 크랭크실 용량은 약 3.8 L이며 기본 오일 필터가 있습니다. 후방 장착형 크로스 플로우 4열 라디에이터. EPA Tier IV Final 준수.			
연료 용량	42 L. 2008년 모델은 B-20(바이오디젤 20%와 80% 디젤 혼합)까지 바이오디젤을 사용할 수 있습니다.			
구성	후미 탑재 엔진, 전방에 위치한 운전석, 2 포스트 ROPS, 안전 벨트.			
트랙션 드라이브	2WD 정유압 폐쇄 루프 트랜스미션은 무한 가변 이동 속도로 전진 및 후진합니다. 가변 배기량 피스톤형 펌프.			
이동 속도/지상고	예초: 0-10 km/h, 예초 속도는 제작시에 10 km/s로 사전 설정되지만, 조정이 가능함; 이동: 0-14 km/h; 후진: 0-6 km/h. 지상고: 15.3 cm.			
제어 장치	전진 및 후진 트랙션 제어 페달, 예초/이동 레버, 핸드 주차 브레이크, 손으로 작동하는 점화 키 스위치, 틸트 스티어링 휠 잠금 장치, PTO 스위치, 스로틀, 데크 올림/내림 조이스틱 제어 장치, 데크 이동 잠금 장치.			
게이지 및 진단 장치	연료 게이지와 아워 미터, 조명 클러스터(예열 플러그와 충전 표시등 포함), 엔진 오일 압력 부족 및 냉각수 과열 경고등(고온 안전 차단 장치).			
전기 및 인터록	트랙션 페달, 운전자 착석 감지, PTO 체결/해제 및 커팅 데크 예초/이동 안전 인터록 스위치. 주차 브레이크를 걸면 트랙션 페달을 사용할 수 없습니다. 40 암페어 알터네이터 및 12 볼트, 585 cca 배터리.			
유압 장치	가운데의 수동 밸브, 기어 펌프 유압 시스템을 여십시오. 시스템 용량은 약 13.2 L의 탱크임.			
조향	유압식 파워 스티어링, 틸트 휠.			
타이어/휠	20 x 10-10, 4-플라이급, 잔디용 타이어.			
브레이크	정유압 트랜스미션 상용 브레이크를 통하여 동적으로 작동함. 가운데, 드럼형 주차 브레이크를 통해 손으로 작동함.			
전체 치수	높이	길이	폭	휠베이스
	180 cm (ROPS 포함)	295 cm	182 cm (173 cm WOC 포함) 193 cm (183 cm WOC 포함)	151 cm
중량	1,075 kg(커팅 유닛 포함).			
품질 보증	2년 제한 품질 보증. 자세한 내용은 사용 설명서를 참조하십시오.			
인증	ANSI B71.4-2012 및 EN5395를 준수.			
커팅 데크				
유형	Contour™ Plus 69 cm 후방 배출 로터리 3개(각 데크에 후방 롤러가 있음). 멀칭 키트(옵션).			
예폭	183 cm, 기본. 측면별 데크 오버행 11.4 cm.			
예고	6 mm 단위로 1.9-10.2 cm.			
예초 속도	10 km/h의 속도로 최대 1.7 헥타르/시간까지 예초함(겹쳐지는 부분이 없고 멈추지 않는다고 가정할 경우).			
구조	10 게이지 강철 구조 챔버(12 게이지 용접 철근 포함). 3.8 cm 정사각형 x 6 mm 벽관(7 게이지 측면 지지대 포함). 스펀들 지지대 4.8 mm 고강도 강철 및 10-게이지 외부 채널.			
스핀들 어셈블리	연성 주철 스펀들 하우징. 윤활 가능한 듀얼 테이퍼 롤러 베어링. 직경 3.2 cm의 냉간 가공 강철 스펀들 샤프트. 스펀들 샤프트와 폴리 간의 스플라인 연결. 용접 블레이드 리테이너와 안티스캘프 캡.			
안티스캘프 사양	각 블레이드에 있는 15 cm 안티스캘프 캡.			
멀칭 키트	모델 30836.			
액세서리				
비미니 차양	모델 30358.			
작업등	모델 30841.			
범용 차양	모델 30349 (흰색); 모델 30552 (빨강).			

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

Greensmaster 3505-D는 위스컨신 주 토마에 있는 ISO 9002 인증 공장에서 제조됩니다.



GROUNDMASTER 3500-D, TIER 4 입시 디젤, 모델 30839(N)

엔진	Kubota® 26.1 kW 터보차저, 수랭식 3기통 디젤 엔진. 이용가능한 동력: 23.9 kW @ 2800 rpm. 1.1 L 배기량(최대 속도 3050 rpm에 맞추어 제어됨). 오일 용량 3.8 L(기본 오일 필터 포함). 후방 장착형 크로스 플로우 4열 라디에이터. EPA Tier IV Interim 준수.		
연료 용량	42 L. 2008년 모델은 B-20(바이오디젤 20%와 80% 디젤 혼합)까지 바이오디젤을 사용할 수 있습니다.		
구성	후미 탑재 엔진, 전방에 위치한 운전석, 2 포스트 ROPS, 안전 벨트 및 경사도 표시기(기본). Sidewinder™ 커팅 유닛 시스템.		
트랙션 드라이브	예초 및 이동시 3륜구동. Series/Parallel™ 정유압 페쇄 루프 트랜스미션은 무한 가변 속도로 전진 및 후진합니다. 가변 배기량 피스톤형 펌프.		
이동 속도/지상고	예초: 0-10 km/h, 예초 속도는 제작시에 10 km/s로 사전 설정되지만, 조정이 가능함; 이동: 0-14 km/h; 후진: 0-6 km/h. 지상고: 15.3 cm.		
제어 장치	전진 및 후진 트랙션 제어 페달, 예초/이동 풋 레버, 핸드 주차 브레이크, 손으로 작동하는 점화 키 스위치, 틸트 스티어링 휠 잠금 장치, PTO 스위치, 스로틀, 데크 올림/내림 조이스틱 제어 장치 및 측방향 이동 데크, 커팅 데크 이동 잠금 장치.		
게이지 및 진단 장치	연료 게이지 및 아워 미터. 예열 플러그와 충전 표시등, 엔진 오일 압력 부족 경고등 및 냉각수 과열 경고등(고온 안전 차단)이 있는 조명 클러스터.		
전기 및 인터록	트랙션 페달, 운전자 착석 감지, PTO 체결/해제 및 커팅 데크 예초/이동 안전 인터록 스위치. 주차 브레이크를 걸면 트랙션 페달을 사용해 이동할 수 없습니다. 40 암페어 알터네이터 및 12 볼트, 585 cca 배터리.		
유압 장치	가운데의 수동 밸브, 기어 펌프 유압 시스템을 여십시오. 시스템 용량은 약 13.2 L의 탱크임.		
조향	유압식 파워 스티어링, 틸트 휠.		
타이어/휠	20 x 10-10, 4-플라이급, 잔디용 뒷 타이어. 20 x 12-10, 4-플라이급, 잔디용 앞 타이어.		
브레이크	정유압 트랜스미션 상용 브레이크를 통하여 동적으로 작동함. 가운데, 드럼형 주차 브레이크를 통해 손으로 작동함.		
전체 치수	높이	길이	폭
	180 cm (ROPS 포함)	295 cm	182 cm (173 cm WOC 포함) 193 cm (183 cm WOC 포함)
휠베이스	151 cm		
중량	1,100 kg(커팅 유닛 포함).		
품질 보증	2년 제한 품질 보증. 자세한 내용은 사용 설명서를 참조하십시오.		
인증	ANSI B71.4-2012 및 EN5395를 준수.		

커팅 데크

유형	Contour™ Plus 69 cm 후방 배출 로터리 3개(각 데크에 후방 롤러가 있음). Sidewinder 시스템을 이용하면 세 개의 데크를 모두 중심에서 좌우로 30 cm 밀 수 있습니다(총 이동 거리 61 cm). 멀칭 키트(옵션).		
예폭	173 cm(기본) 및 183 cm(옵션). 전정 작업을 위한 데크 오버행은 30.5 cm(예폭 173 cm 기준) 및 35 cm(예폭 183 cm 기준)입니다. 오버랩: 16.5 cm(기본 예폭 기준).		
예고	6 mm 단위로 1.9-10.2 cm.		
예초 속도	10 km/h의 속도로 최대 1.7 헥타르/시간까지 예초함(겹쳐지는 부분이 없고 멈추지 않는다고 가정할 경우).		
구조	10 게이지 강철 구조 챔버(12 게이지 용접 철근 포함). 3.8 cm 정사각형 x 6 mm 벽관(7 게이지 측면 지지대 포함). 스프링 지지대 4.8 mm 고강도 강철 및 10-게이지 외부 채널.		
스핀들 어셈블리	연성 주철 스프링 하우징. 윤활 가능한 듀얼 테이퍼 롤러 베어링. 직경 3.2 cm의 냉간 가공 강철 스프링 샤프트. 스프링 샤프트와 폴리 간의 스프링라인 연결. 용접 블레이드 리테이너와 안티스캘프 캡.		
안티스캘프 사양	각 블레이드에 있는 15 cm 안티스캘프 캡.		
멀칭 키트	모델 30836.		

액세서리

비미니 차양	모델 30358.
작업등	모델 30841.
범용 차양	모델 30349 (흰색); 모델 30552 (빨강).

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

Rev. 2/15

Greensmaster 3500-D는 위스콘신 주 토마에 있는 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
팩스: (1) 952 887 8258

인쇄처: 미국
©2016 The Toro Company.
All Rights Reserved.
200-7616 KO

주비래산업
B-RAY INDUSTRIAL CO., LTD.
본사) 경기도 김포시 양촌읍 유현삼사로 241번길 63-58
Tel. 032)236-0114~0118 Fax. 032)236-0119
Http : //www.toro.com



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

