

TORO

Sand Pro® 3040/5040 벙커 레이크

벙커를 관리하며, 훨씬 더 많은 일을 수행하는 장비.

이제는 벙커 레이크에도 더 많은 기능이 필요합니다. 공구 없이 부속장치를 신속하게 교환할 수 있고 귀중한 부속장치가 25가지 이상인 전용 QAS(Quick Attach System)가 있어서, Sand Pro 3040 및 5040은 벙커 내에서 뿐만 아니라 벙커 밖에서도 용도가 다양한 다목적 장비입니다.

Sand Pro 5040의 전방 QAS(옵션) 덕분에 유연성이 더욱 향상되며, 조향이 가능한 전용 전방 부속장치로 수습하듯이 정밀하게 작업할 수 있습니다. Toro Sand Pro를 사용하면 언제라도 플레이할 수 있도록 벙커 상태를 유지할 수 있습니다.



toro.com/sandpro

Sand Pro® 5040

주요 특징

- 공구 없이도 짧은 시간 내에 작업 장비를 교환할 수 있는 QAS(Quick Attach System).
- 25가지 이상의 작업 장비 사용 가능.
- 유압식 파워 스티어링(5040).
- 조향 가능한 전용 전방 부속장치(5040).
- 3040: 12 kW, 5040: 13.4kW Kawasaki V-트윈 엔진.
- 반응하면서 유압식으로 작동하는 전방(5040) 및 후방 부속장치.



SAND PRO® 3040 및 5040 제원*

	SAND PRO 3040, 08703 모델	SAND PRO 5040, 08705 모델
엔진	Vanguard®, V-트윈 실린더, 4행정, OHV, 공랭식, 휘발유 엔진 (주철 슬리브 포함). 11.9 kW @ 3600 rpm. 배기량: 480 cc. 연료 용량: 1.8 L. 전자식 점화. 최대 압력 유행, 오일 필터. 베이스에 장착된 엔진 및 펌프(네 개의 격리 마운트 포함).	Vanguard®, V-트윈 실린더, 4행정, OHV, 공랭식, 휘발유 엔진(주철 슬리브 포함). 13.4 kW @ 3600 rpm. 배기량: 570 cc. 연료 용량: 1.8 L. 전자식 점화. 최대 압력 유행, 오일 필터. 베이스에 장착된 엔진 및 펌프(네 개의 격리 마운트 포함).
에어 클리너 시스템	원격 장착 3단계 Donaldson® 에어 클리너.	
연료 용량	18.9 L의 무연 휘발유.	
트랙션 드라이브	직접 구동식 정유압식 가변 배기량 피스톤 펌프(3WD의 경우 세 대의 유압식 모터에 연결됨). 전방에 탑재된 대형 유압식 쿨러 및 팬. 풋 페달 제어, 전진/후진. 특허를 받은 Series/Parallel 유압 트랙션 시스템이 세 개의 휠이 함께 작동하게 하므로, 바퀴가 헛도는 일이 거의 생기지 않습니다.	
이동 속도	무한 가변. 전진 16 km/h, 후진 6.9 km/h.	
유압 오일	18.9 L의 시스템 용량. 부식이 감소하는 나일론 탱크. 교환이 가능한 10 마이크로론(공칭) 카트리지가.	
타이어/휠	22 x 11.00-8 공기압 튜브리스 타이어 3개(탈착과 상호 교환이 가능한 휠에 장착함). 타이어 공기압: 27.5 kPa.	
메인 프레임	삼륜 차량(용접 직사각형 튜브식 강철 프레임 구성). 후방 엔진 배치.	
브레이크	정유압식 트랜스미션과 손으로 작동하는 브레이크 레버를 통한 동적 브레이크 장치.	
조향	전방 휠 수동 스티어링. 38 cm 직경의 스티어링 휠. 기어박스를 평생 사용할 수 있도록 이중 유행 처리.	유압식 파워 스티어링. 38 cm 직경의 스티어링 휠.
제어 장치/게이지	수동 초크, 스로틀, 플로트로 올리거나 내리기 위한 유압식 제어장치. 풋 페달이 전진/후진 구동 속도를 제어. 후방 유압식 올림/내림 제어장치. 게이지: 아워 미터.	수동 초크, 스로틀, 플로트로 올리거나 내리기 위한 유압식 제어장치. 풋 페달이 전진/후진 구동 속도를 제어. 전방/후방 유압식 리프트 및 하부 제어장치. 게이지: 아워 미터.
시트	하이 백 쿠션 시트(배수구 포함). 10.2 cm 전방/후방 조정(4.4 cm 마운팅 추가 조정(옵션 장치인 팔걸이)).	
전기 관련 특징	12 볼트, 15 암페어, 300 CCA @ -17.7° C 기준, 12 볼트 전동 스타터. 대시에 장착된 점화 스위치 및 키. 중립 인터록 스위치, 시트 스위치. 조명 키트를 위한 설비.	12 볼트, 15 암페어, 300 CCA @ -17.7° C 기준, 12 볼트 전동 스타터. 펜더에 장착된 점화 스위치(키 포함). 중립 인터록 스위치, 시트 스위치, 또한 조명 키트를 위한 설비.
전원	97 dB(A) (정상 작동 조건 기준).	
치수	폭: 147 cm, 길이: 171.5 cm, 높이: 114.9 cm, 휠베이스: 108 cm.	
지상고	15.2 cm.	
중량	순 중량(액체는 제외): 421.8 kg.	
품질 보증	2년 제한 품질 보증. 자세한 내용은 사용 설명서를 참조하십시오. Briggs & Stratton®은 2년 상용 엔진 품질 보증과 Magnetron® 평생 제품 보증을 제공합니다.	

전방 부속장치

전방 리프트 프레임 어셈블리	전방 Quick Attach System™ 장착 어셈블리 및 유압 구성품. Sand Pro 5040에서만 사용. 모델 08713.
유압 플렉스 블레이드	유압식 QAS 플렉스 블레이드로 땅고르기, 다지기, 평탄 작업을 한 번에 수행할 수 있도록 설계. 모델 08712. SP 5040에만 사용 가능 (전방 리프트 프레임 어셈블리 -08712 필요).
수동 블레이드	표준 102 cm 폭 강철 블레이드. 스프링 밸런스식 수동 블레이드로 땅고르기 작업과 비에 쓸러 내려간 벙커를 밀어 올리는 작업에 사용 (08712가 설치된 상태에서는 사용할 수 없음). 모델 08714. 더 넓은 면적의 땅을 고르기 위해 블레이드 익스텐션을 사용하여 블레이드 폭을 152 cm로 늘릴 수 있음. PN 115-5646.

*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.



전방 및 후방 QAS 부속장치

병커 펌프	물 분사 거리는 최대 12 m이며, 펌핑 용량은 360 l/min. 조정 가능한 분사 방향 및 각도. 후방 QAS 마운트를 위한 후방 원격 유압 장치 (08781)가 필요. 전방 QAS 마운트를 위한 전방 리프트 프레임 어셈블리(08712), 후방 원격 유압 장치(08781) 및 전방 원격 유압 장치 (SP5040만 해당)가 필요. 모델 08765.
병커 펌프 원격 배출 키트	구입 가능한 15 m의 배출 호스가 있으면 QAS 병커 펌프를 분리하여 닿기 어려운 곳에 연결할 수 있습니다. PN 115-2084.
립 브room	야구장 내야 가장자리를 손으로 정리하는 수고를 덜어 줍니다. 작업물을 경기장 내로 쓸어내어 쌓여서 솟아 오른 부분을 제거합니다. 전방 QAS (SP5040) 및 후방 QAS(SP3040 및 5040)에 장착합니다. 전방에 부착하려면 전방 리프트 프레임 어셈블리 08712가 필요합니다(SP5040에만 해당). 립 브room은 Rahn Industries(www.rahnroo.com 또는 1-800-298-1707)에서 구할 수 있습니다.
봄 액츄에이터	162.6 cm 잔디 플라우는 그린에서 통기 코어를 제거하고, 보도, 카트 이동로, 심지어는 경기장에서 눈 제거하는 데 멋진 도구입니다. 이 장비는 가벼우며 잔디를 부드럽게 다루는 동글게 처리된 하부 립을 갖추고 있습니다. 잔디 플라우는 Sand Pro 3040 및 5040 모두에 장착됩니다. 잔디 플라우는 Nordic Plow(nordicplow.com)에서 구입할 수 있습니다.

중간 장착형 부속장치

CLEANLOAD™ EDUCTOR	이 온보드 혼합 스테이션을 사용하면 슬러리에 혼합할 필요 없이 어떤 화학약품도 빠르고 안전하게 투입할 수 있습니다. 병 세척 노즐이 내장되어 있으며 흡입관이 옵션으로 제공되어 분말 또는 액상 제품을 용기로부터 뽑아냅니다. 스프레이 차량의 폭 안에 장착됩니다.
담수 세척 키트	삼중 세척 과정을 간소화 및 자동화하여 청소하는 시간을 줄여 줍니다.
전기 호스 릴	수작업 살포용 또는 보행 살포용 45.7 m 호스. 간편한 전기 동력식 감기 기능. 스프레이 건에는 스트림에서 팬까지 연결되는 조절 가능한 노즐이 있습니다.
PRO FOAM™ 마킹 키트	폼을 이용하여 정확하게 시약 작업 지역 확인이 가능합니다. 한쪽 봄 또는 양쪽 봄 모두 선택하여 폼 기능을 사용할 수 있습니다.
ULTRA SONIC BOOM™ 키트	새로운 소나 센서는 잔디 지면 고저에 따라 자동으로 적절한 시약 높이를 유지합니다.
봄 커버 키트	봄 아래로 30.5 cm 더 뺀 있어서 바람이 불 때 시약 약품이 날리는 것을 최대한 줄이면서도 봄 시스템 기능을 완벽하게 유지합니다.
공기 유도 터보 트윈 제트 노즐	Toro 전용이며, 3.02 lpm, 3.79 lpm 및 5.68 lpm 크기로 제공되어 접촉 범위가 매우 뛰어납니다.

*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.

Rev. 2/15

Sand Pro 3040 및 5040은
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
팩스: (1) 952 887 8258

인쇄처: 미국
©2016 The Toro Company.
All Rights Reserved.
200-7652 KO



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

