



# SWE 18UF

## 미니굴삭기



산하한국 주식회사 SUNWARD KOREA CO., LTD.

경기도 용인시 기흥구 구갈로 64, 603호

상세설명및기타제품은 아래 홈페이지 참조 <http://kr.sunward.com.cn/>

☎ 070-4001-1070 070-4024-1070

✉ [koreaservice@sunward.cc](mailto:koreaservice@sunward.cc)

엔진출력: 13.4kW  
장비총중량: 1880kg





오차 없는 회전



## 우수한 성능

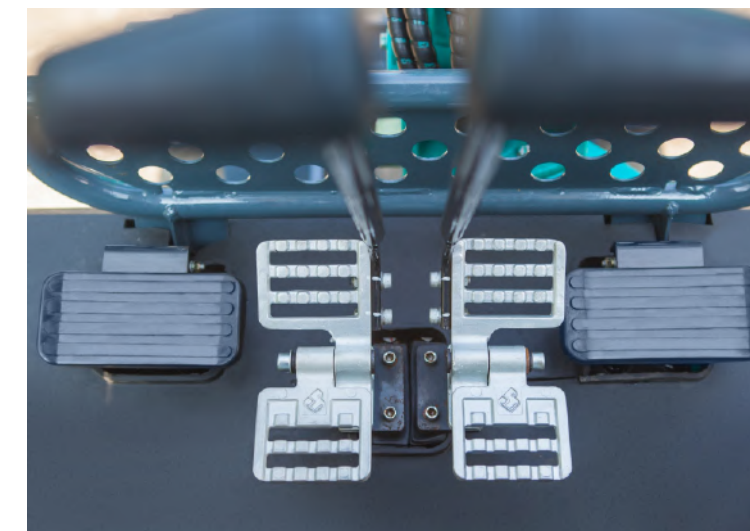
### 얀마 엔진

세계최고유럽배기표준Stage5와북미 T4배기표준 부합,소음이 적고 진동이 작으며 주요부품 유지보수에 탁월하다.



### 유압컨트롤

파쇄와 붐의 양측 각기 페달로 독립적으로 제어. 주행제어는 페달로 조절하여 운전자의 피로감을 경감.



### 주행자동변속기어

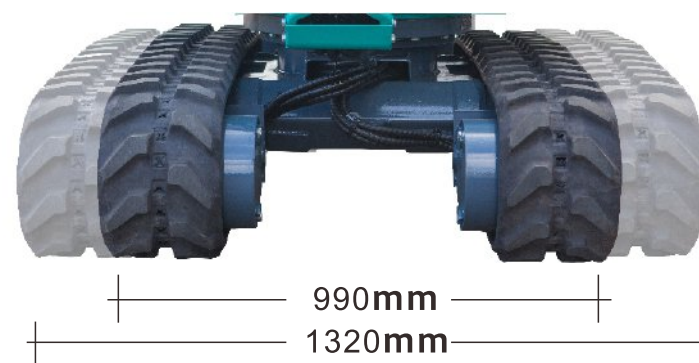
강력하고 믿을 수 있는 주행 시스템, 유압 모터의 강력 토크 파워 출력과 자동변속 기능, 각종 공사 상황에서 셔틀, 스틸레터와 리버캐터 두 가지 선택사항.



옵션	기본	선택
캐노피	●	
호스	●	
보조호스		●
호스장금장치		●
트랙	●	

### 신축성 트랙

간편한 레버로 조종,트랙을 최소로 900MM까지 축소 가능,트랙을 1320MM까지 늘릴때 작업안정성이 높아짐.



### 편리한 운송





## 쾌적한 운전석



## 안전하고 편리한 구조

FOPS, TOPS 인증 캐노피, 이주식 구조로 간편한 설치 및 철거로 운전자 안전과 편리성을 보장.



## 한번에 알수 있는 계기판



LED 모니터로 일시, 작업시간, 연료게이지, 수온 등 장비상태를 확인할 수 있을 뿐만 아니라 주행속도 변환, 작업등 스위치, 부분 고장 자가 진단을 할 수 있는 추가 기능도 탑재.

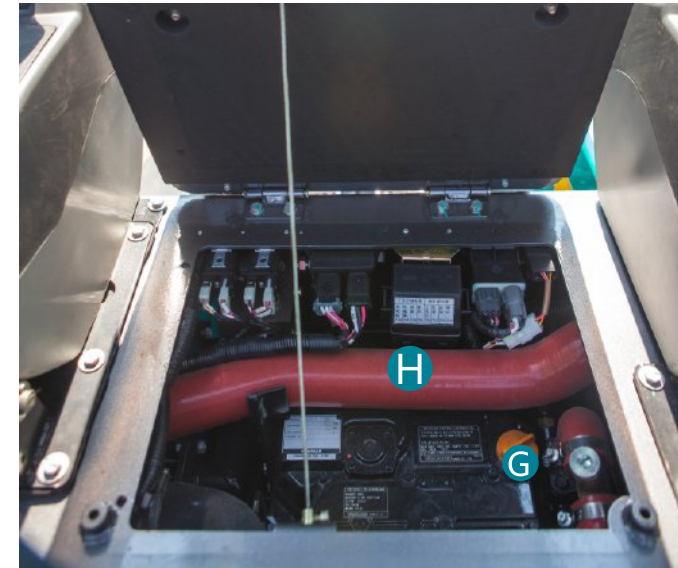
### ■ 계기판 항목

- 냉각온도
- 연료유위
- 작업시간
- 일시
- 주행모드
- 작업등
- 엔진각종 경고
- 과열 경고
- 엔진오일 압력 경고
- 충전
- 작업등

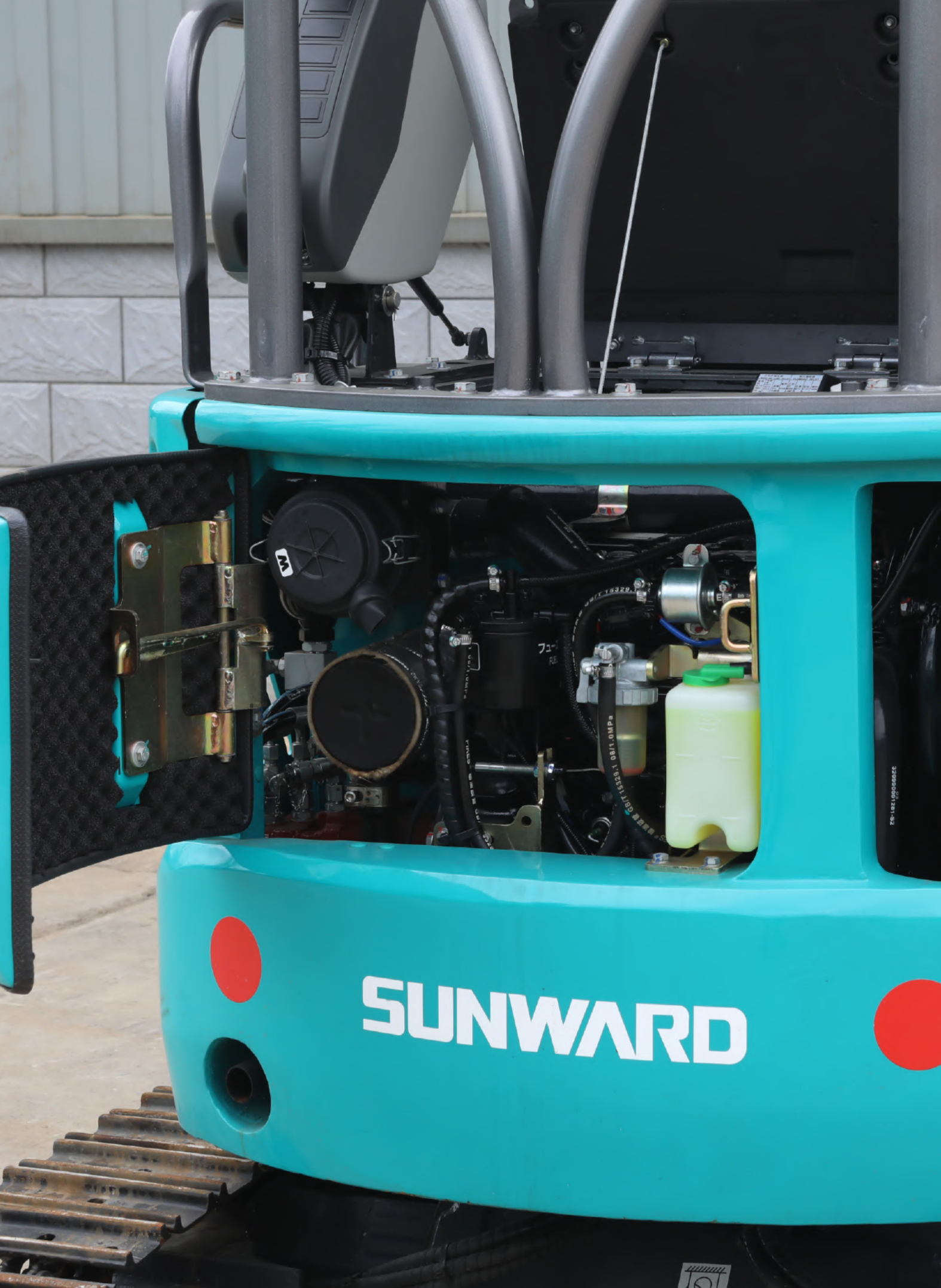
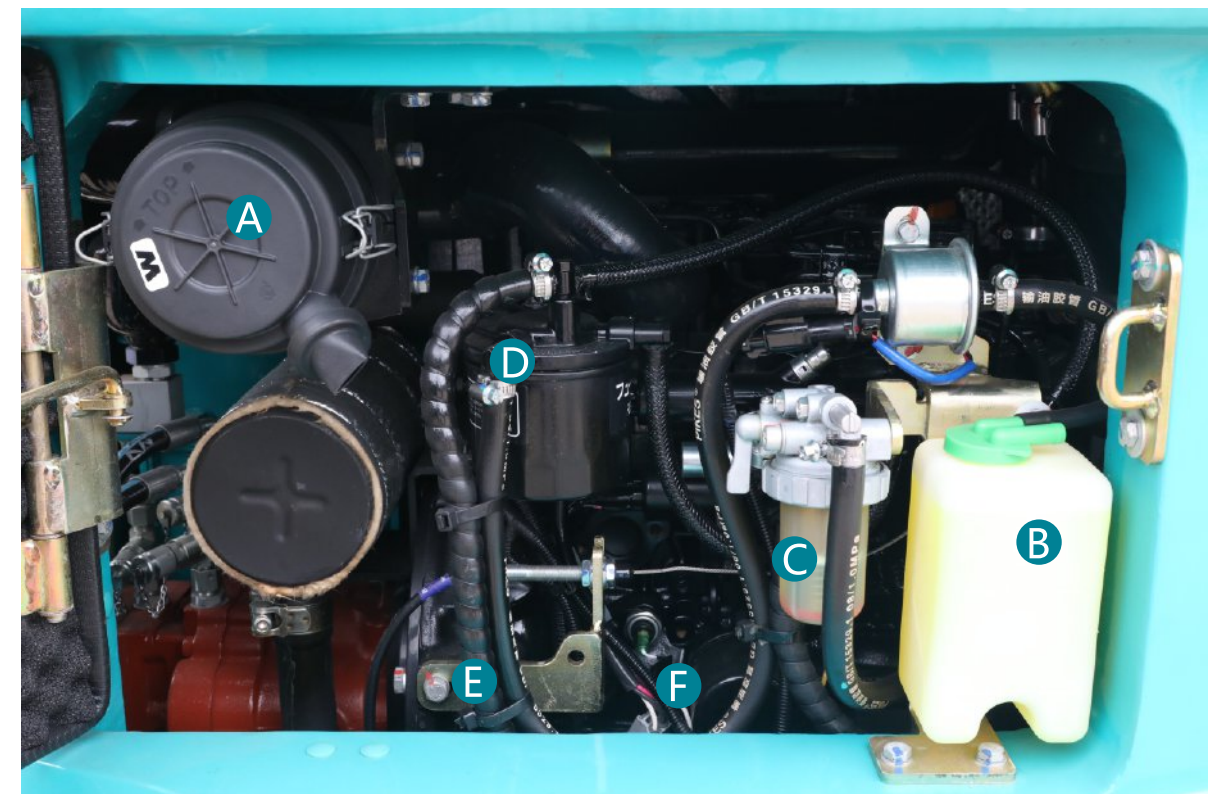


## 유지보수에 편리한 구조

에어필터,엔진오일필터,유수분리기,연료필터,라지에타등 손쉽게 교환가능.



- |                    |                  |
|--------------------|------------------|
| <b>A</b> 에어필터      | <b>B</b> 라지에타    |
| <b>C</b> 연료필터      | <b>D</b> 연료필터    |
| <b>E</b> 흡유펌프(전자식) | <b>F</b> 엔진오일필터  |
| <b>G</b> 엔진오일주입구   | <b>H</b> 중앙컨트롤박스 |





LED작업등



호스보호커버



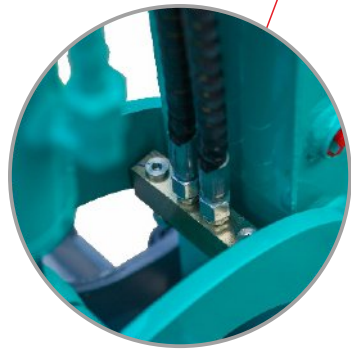
작동스위치



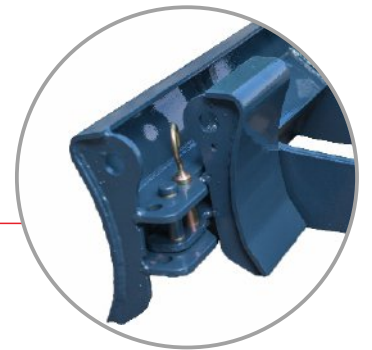
회전장치



보조호스(선택옵션)  
호스장금장치(선택옵션)



접이식 가변 블레이드



## 장비 옵션

기본과 선택옵션은 국가마다 다를수 있으니 상세는 관련 영업지원에게 확인 바랍니다.

엔진	
엔진오일필터	●
연료필터	●
유수분리기	●
에어필터	●
라디에이터	●
발전기	●
물탱크	●
전자유펌프	●
소음기	●
유압시스템	
유압선도제어기	●
회전주차브레이크	●
주행주차브레이크	●
두배속주행시스템	●
주행자동변속시스템	●
등	
라이트	●
엔진	
루프식	●
엔진중위시동시스템	●
안전벨트	●
서스펜션멤버시트(선택)	○
작업장치	
260mm 버킷(선택)	○
400mm 버킷	●
600mm 버킷(선택)	○
1000mm 버킷(선택)	○
파쇄호스	●
보조호스(선택)	○
호스장금장치(선택)	○
하부부품	
230mm스틸트랙	●
230mm고무캐터트랙(선택)	○

SWE18UF 제원표					
운전석			루프식		
버킷용량		m <sup>3</sup>	0.04		
표준버킷폭		mm	400		
운전중량		kg	1880		
장비사이즈 (운송시)	전장	mm	3582		
	높이	mm	2415		
	전폭	mm	990		
	최저지상고	mm	160		
엔진	브랜드		Yanmar		
	모델		3TNV80F-SSSU		
	총배기량	L	1.267		
	정격출력	IdA^rpm	13.4/2200		
굴삭성능	버킷길이	mm	950	1150	
	최대굴삭반경	mm	3460	3525	
	최대덤프높이	mm	2430	2500	
	최대굴삭깊이	mm	2210	2410	
	최대굴삭높이	mm	1550	1675	
	최대굴삭반경	mm	3940	4120	
	스윙각도 ( 좌/우 )	°	71/49		
	전방최소회전반경	mm	1710	1745	
	후방최소회전반경	mm	680		
	최대굴삭력 ( 버킷 )	kN	11.24	9.83	
	최대굴삭력 ( 버킷 )	kN	22.7		
	트랙	트랙유형		고무캐티트랙	
		전폭	mm	230	
전장		mm	1538		
주행부분	월간 거리	mm	1210		
	트랙중신거리	mm	760/1090		
	주행속도	krm/h	3.5/2		
	등판각도	°	30		
회전속도		rpm	10		
블레이드	폭	mm	990/1320		
	높이	mm	267		
	향상거리 ( ± / T )	mm	216/270		
유압펌프	플런저펌프	L/min	2×21		
	기어펌프	L/min	13		
	선도기어펌프	L/min	6		
스윙모터			플런저모터		
주행모터			2배속플런저모터		
연료탱크용량		L	24.6		

**인발력:**

높이	최대 인발반경		최대 인발반경 (3.0m)		최대 인발반경 (2.0m)	
	正前方(kg)	側向(kg)	正前方(kg)	側向(kg)	正前方(kg)	側向(kg)
2.5m	243.60*	252.30*	243.60*	252.30*	—	—
2.0m	261.00*	252.30*	234.90*	247.95*	—	—
1.0m	269.70*	191.25	304.50*	300.15*	469.80*	482.85*
0m	308.85*	195.00	374.10*	225.00	617.70*	378.75
-1.0m	330.60*	225.00	330.60*	225.00	352.50*	352.50*

비고:

- 1) \*이 있는 것은 유압능력의 제한을 받으며 ISO10567기준에 의거하여 해당하중은 유압능력의 87%를 초과할 수 없습니다.
- 2) \*이 없는 것은 경사하중의 제약을 받지 않으며 ISO10567B기준 하중은 경첩방지하중의 75%를 초과할 수 없습니다.
- 3) 표에는 굴착기 버킷, 갈고리 등의 기타 부속부품은 포함되지 않았습니다.

