



**YANMAR**

Wheel Loaders

# V4-7

캐빈 타입 / 캐노피 타입  
기본버켓용량 (0.8m<sup>3</sup>)



# BUILDING WITH YOU



## V4-7

안마휠로더는 강력한 파워와 기동성으로 어느 작업현장에서도 높은 작업능력을 자랑합니다.



## 충실한 기본성능으로 뛰어난 퍼포먼스를 발휘



### 와이드 플로어

승하차 입구 면적이 넓어 안전하게 타고 내릴 수 있으며 장비를 사용하기에도 편리합니다.



### 파킹 브레이크

파킹 브레이크는 페달을 밟아 간단하게 조작가능합니다.



### 풀 오토매틱 모드

일반 승용차처럼 가속 페달을 밟는 것만으로 매끄럽게 가속가능하며, 자동 변속됩니다.

### 1속 고정 모드

버튼 하나로 최고속도 제한이 가능합니다. 액셀을 풀로 밟아도 일정 이상의 속도가 나오지 않으며, 저속에서의 중작업 및 적재 작업에 매우 적합합니다.



### 파킹 브레이크용 부저 · 램프

주차 브레이크를 걸지 않고 엔진을 정지하게 되면 부저가 울립니다.



### 외부의 엔진 정지 스위치

만일의 비상시에도 차 밖에서 원터치로 즉시 엔진을 정지시킬 수 있습니다.



### 작업기 잠금 레버

작업기 조작 레버를 잠글 수 있어 오조작을 방지합니다.



### 카운트 웨이트

주철로 만든 대형 웨이트로 접촉 파손등으로부터 장비의 뒷부분을 보호합니다.



### 후방부 견인 후크

작업기의 견인에 편리한 후크, 안정적인 작업을 할 수 있습니다.

# Features of V4-7

## 굴절식 스티어링

내륜차가 없어 좁은 공간에서도 뛰어난 기동성을 제공합니다.

Page 6

## 높은 덤핑간격 짧은 작업거리

여유있는 설계로 순탄하게 트럭에 적재함으로써 작업의 생산성을 극대화합니다.

Page 7

## P.T.O 사양

다양한 어태치먼트를 쉽고 빠르게 제어할 수 있습니다.

Page 10

## 자동 수평조정

레버 조작 한 번으로 버킷을 수평으로 내려 놓을 수 있습니다.

Page 7

## 캐빈 공간

전면 유리로 가시성이 좋고 개방감이 있는 공간을 제공합니다.

Page 9

## 에어컨과 히터 (캐빈 모델)

에어컨과 히터 기본적으로 사계절 내내 운전석을 쾌적하게 유지할 수 있습니다.

Page 9

## 성애 제거 장치 (캐빈 모델)

성애제거장치가 장착되어 있습니다.

Page 9

## 외부의 엔진 정지 스위치

비상상황시에 손쉽게 외부에서 엔진을 정지할 수 있습니다.

Page 3 · Page 14

## 스마트 어시스트 리모트 기능

기기의 작업내용 관리 및 도난방지가 가능한 시스템이 기본 적용됩니다.

Page 14

## 완전 개방형 엔진 본넷

와이드한 엔진 본넷으로 손쉽게 유지보수를 할 수 있습니다.

Page 12

## 퀵커플러

퀵커플러(자동링크) 기본적으로 간편하게 어태치먼트를 탈부착 할 수 있습니다.

## 아연 버킷과 아연 휠 기본 적용

아연 버킷과 아연 휠 장착으로 쉽게 부식되는 것을 방지합니다.

## 안마 엔진 **YANMAR ORIGINAL**

안정적이고 효율적인 강력한 안마 엔진을 적용하였습니다.

Page 9

## 후륜 차축의 진동

고르지 않은 지면에서도 운전석을 평행하게 유지하여 높은 안전성을 제공합니다.

Page 8



굴절식 스티어링의  
최소한의 회전반경 제공

장비가 회전할 때  
뒤타이어가 앞타이어의  
경로를 따라갈 수 있도록 하여  
좁은 작업공간에서도  
뛰어난 기동성을 제공합니다.

최대회전반경 (바깥쪽)  
**3805mm**

넓이 **1690mm**

작동중량 **3640kg**

\*Canopy type

## 더 높고 더 편하게, 적하장소 바로 앞에서 작업 가능



여유로운 덤핑높이와 작업거리로  
트럭 적재시에도 효율적이고 안전하게 작업을 처리할 수 있습니다.



레버 조작 한 번으로  
버킷을 쉽게 지면에 수평으로  
내려 놓을 수 있습니다.  
간단한 조작으로  
작업 자세 변경이 가능하여  
작업능력이 향상됩니다.

# 평범하지 않은 험지에서도 No problem!



### 우수한 시야

우수한 좌석 위치는 최적의 시야를 보장합니다. 최적의 시야는 더 나은 생산성과 안전으로 이어집니다.



### 마력 제어

주행 중 부하에 따라 토크 컨트롤을 하기 때문에 오르막이나 진흙이 많은 작업조건에서도 엔진이 꺼지지 않고 주행할 수 있습니다.



### 후륜 차축 오실레이션

후륜 차축의 오실레이션은 8°의 넓은 각도로 고르지 못한 지형에서도 4바퀴 모두가 지면과 접촉하여 강력한 견인력을 보장합니다. 운전자는 장비에 평평하게 앉아있기 때문에 오랜 작업에 따른 피로를 줄여줍니다.



오실레이션 각도 ±8°



# 일년 내내 휠로더로 작업 가능



### 1 실내 운전석 (캐빈장비)

캐빈장비의 운전석 출입문의 대형 윈드 실드와 창문은 안전한 운행을 보장하기 위해 넓은 시야를 제공합니다.



### 2 성애 제거 장치 (캐빈장비)

이상적인 위치에 히터 유닛을 적용하여 추운 날씨조건에서도 뛰어난 가시성을 보장합니다.



### 3 에어컨 (캐빈장비)

고성능 에어컨 기본적으로 작업자가 내부 온도를 조절할 수 있어 연중 내내 최대의 편안함을 제공합니다.



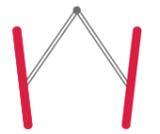
### 4 슬라이딩 창문 (캐빈장비)

좌측 측면 창을 5단계로 조절하여 열 수 있습니다.



### 5 리클라이닝 & 슬라이딩 시트

운전자의 체형에 맞게 조절 가능한 시트를 적용하였습니다.



### 6 와이퍼 (캐빈장비)

비평행 와이퍼 적용으로 전면 유리의 더 넓은 영역을 효과적으로 커버합니다.

# 인체공학적인 디자인



1 전원 소켓

12V 전원 소켓은 휴대폰 및 기타 장치를 충전하는데 사용할 수 있습니다.



2 전진, 후진 레버

전진 및 후진 기어를 쉽게 전환할 수 있습니다. 사고를 방지하기 위한 안전 잠금장치가 함께 제공됩니다.



3 대형 LCD 모니터

대형 LCD 모니터는 작동 상태 및 유지 보수 정보를 보여주며, 읽기 쉬운 디스플레이를 제공합니다.



4 조작 레버 잠금장치

조작레버는 쉽게 사용할 수 있으며 우발적인 작동을 방지하기 위해 잠글 수 있습니다.



5 P.T.O 유압 라인

강력한 유압 P.T.O. 라인이 기본 옵션으로 제공됩니다. 다양한 어태치먼트를 쉽고 빠르게 직관적으로 제어할 수 있습니다.



6 주차 브레이크 페달

주차 브레이크는 안전한 주차를 보장합니다.



순쉬운 전진, 후진 기어 전환 사고를 방지하기 위한 안전 잠금장치 장착



스텝과 그립을 수직으로 배치함으로써 승하차의 용이성을 향상시켰습니다.



우발적인 작동으로 인한 사고를 방지하기 위한 잠금기능이 있는 조작레버



주차 브레이크로 안전하게 주차



## LCD 모니터 표시

1개월의 가동시간  
(최대 3개월까지 표시)



LED 램프

메뉴 버튼

기능 버튼

### LED 램프 표시

	경고		주행 2속
	주의		주행 1속
	인포메이션		배터리 충전
	방향지시등		엔진오일 압력
	작업유 온도		

## 간편한 유지보수와 향상된 안정성

넓은 후면 엔진 본넷 및 각 부분별로 배치된 개구부를 이용하여 엔진룸 주요 구성요소에 쉽고 빠르게 접근할 수 있습니다.



### 필터류 집중 배치

필터류를 한군데로 집중 배치하여 점검을 편리하게 하였습니다.



### 배터리 집중 배치

배터리를 한군데로 집중 배치하여 점검을 편리하게 하였습니다.



### 배터리 차단 스위치

스위치를 OFF로 하면, 차량의 장기 보관시에 배터리 방전을 방지할 수 있습니다.

※ 단, 엔진 운전중에는 배터리 차단 스위치를 OFF로 하지 마십시오. 차량의 파손 및 고장의 원인이 됩니다.



### 운전석 발 밑

운전석의 발 밑 바닥을 간단히 열 수 있어 엔진등의 파워라인 확인이 용이합니다.



좌측



우측

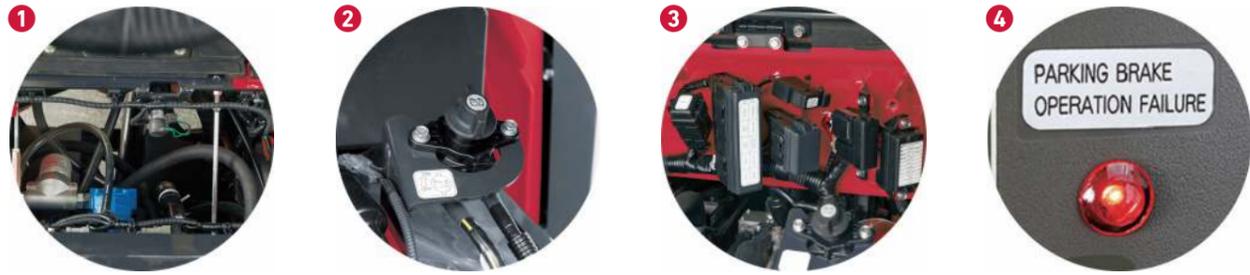
### 장비 점검 개구부

각 부분을 엑세스가 용이하도록 뚫어 두어, 효율적으로 정비/점검을 할 수 있습니다.



### 실린더 고정

불을 올린 상태로 고정할 수 있어 점검 및 정비를 안전하게 할 수 있습니다.



**1 엔진, 유압 & 동력부**

후면 본넷과 운전석 발판 및 부분을 통해 엔진, 유압, 동력부의 부품들의 점검 및 유지보수가 쉽고 원활하게 이루어질 수 있도록 배치하였습니다.

**2 배터리 차단 스위치**

장기간 운행하지 않을 때 배터리와의 연결을 손쉽게 차단할 수 있는 스위치를 장착하였습니다.

**3 전기 부품**

후면 본넷을 통해 전기 퓨즈박스 및 릴레이에 손쉽게 접근할 수 있습니다.

**4 주차 브레이크 알람**

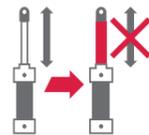
주차모드를 활성화 하는 것을 잊어버린 경우, 알람으로 알려드립니다.

**실린더 안전 잠금 장치**

붐 상승시 하강하지 않도록 잠금처리 할 수 있어 안전한 점검과 유지보수가 가능합니다.

**긴급 엔진 정지 스위치**

비상시에는 운전석 측면에 부착된 비상 스위치로 쉽게 엔진을 멈출 수 있습니다.

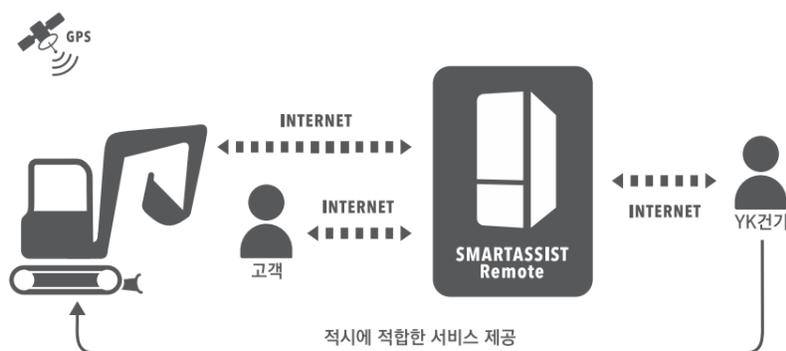


# SMARTASSIST

## Remote



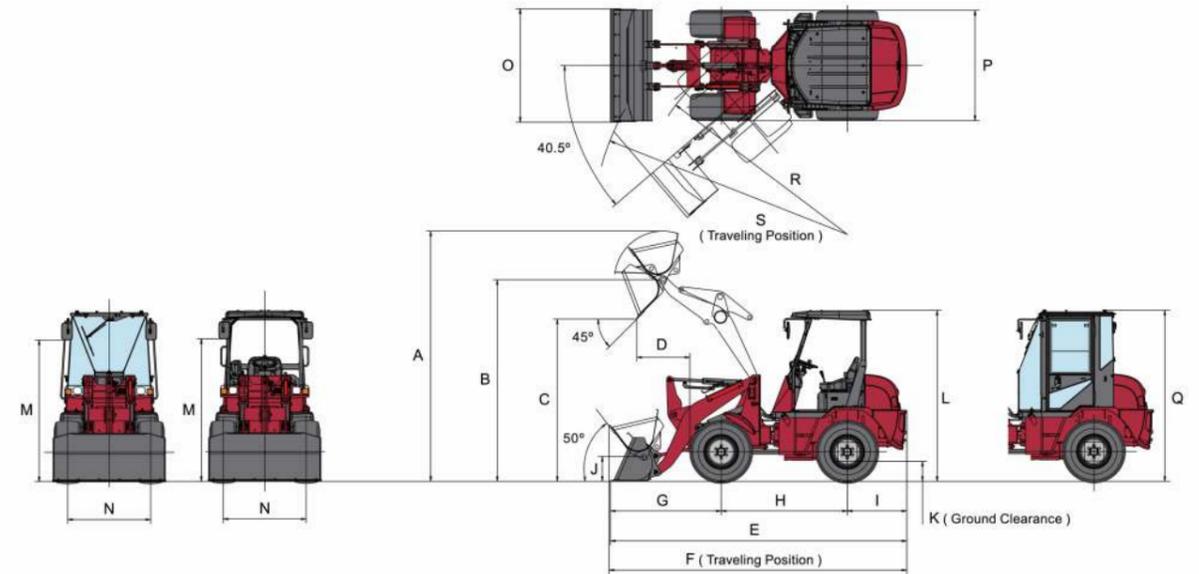
Watch Video



**Our service to avoid machine downtime**

SMARTASSIST Remote(SA-R)는 GPS 송신단자가 장착된 건설장비를 정밀하게 관리하는 통신기술 시스템입니다. 이 시스템을 통해 건설장비를 원격으로 모니터링하고, 인터넷을 통해 장비의 유지보수 간격과 문제점을 확인하여 YK건기가 고객에게 적시에 적합한 서비스를 지속적으로 제공할 수 있습니다.

● Dimensions



Unit: mm

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S
V4-7 Canopy	3880	3005	2080	1135	4910	4750	2140	1880	890	370	295	2550	2125	1240	1690	1645	-	3200	3960
V4-7 Cabin												-	2115				2545		

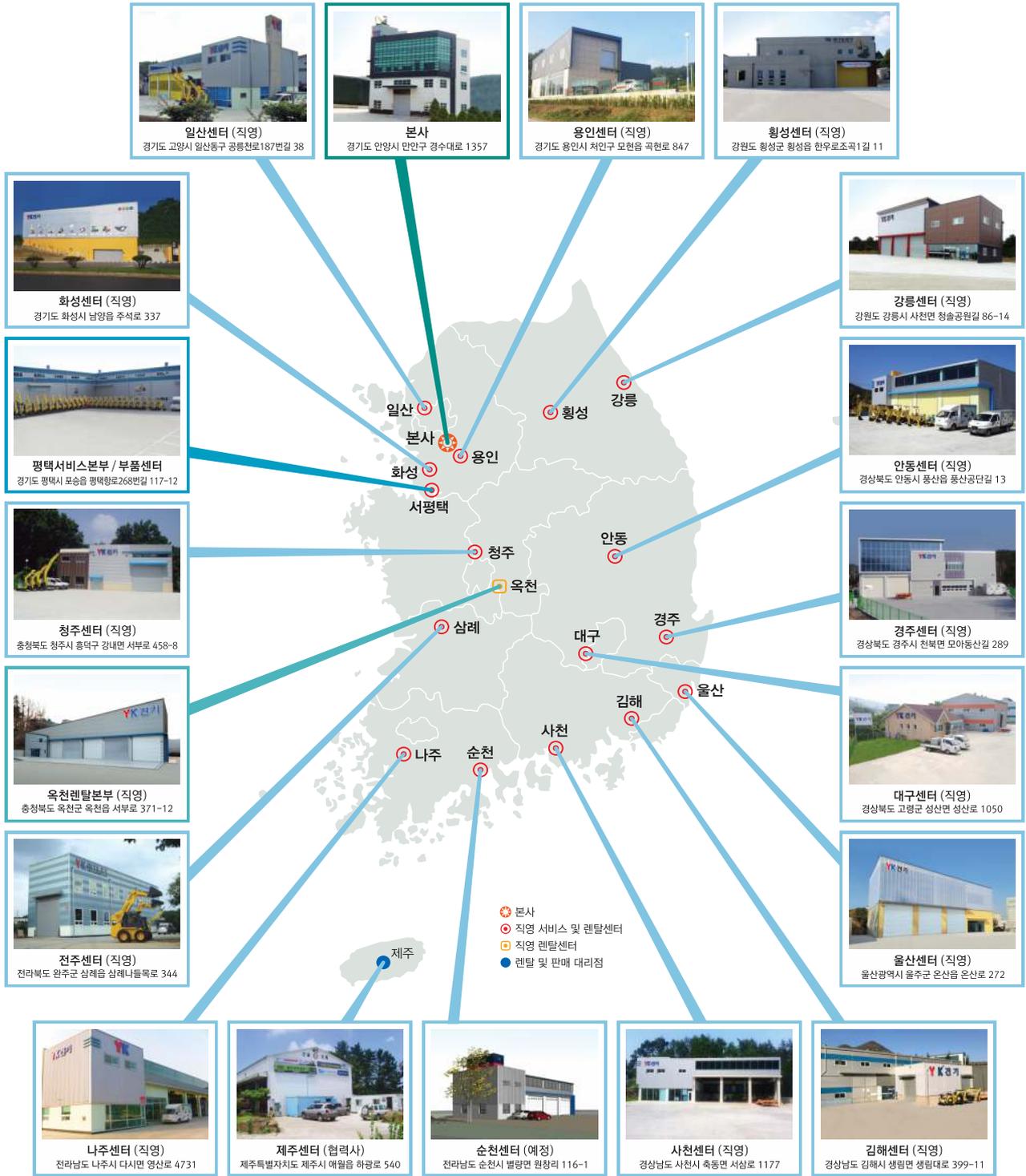
● Specifications

모델	V4-7				
타입	캐노피	캐빈			
무게	kg	3640 / 3865			
버킷	cu.m	0.8			
엔진	타입	수냉각 4실린더 디젤 엔진			
	모델	4TNV88C-NKAH			
	정격출력	그로스	kW (HP) / rpm		
		네트	kW (HP) / rpm		
배수량	cu.cm	2189			
성능	운전하중	kN	11.3		
	인양능력	최저	kN	31.8	
		최대	kN	22.9	
	전도하중	직진	kN	23.1	24.3
		풀 회전	kN	19.3	20.7
	덤핑클리어런스	mm	2420		
최저지상고	mm	295			
최저회전반경 (가장 바깥쪽)	mm	2805			
최대운행속도	km/h	6 / 19			
구동 시스템	타입	4륜구동			
	오실레이션 각도	도	±8		
	타이어	아연철 15.5 / 60-18-8PR			

※ 본 카탈로그에 수록된 제원 및 사양은 제작사에 의하여 제품의 성능 개선을 위해 예고 없이 변경될 수 있습니다.

# 판매 · 렌탈 · 서비스 · 부품 전국네트워크

**YK건기** 대표번호로 전화하시면 ARS 안내 없이 고객님의 위치와 가장 가까운 직영서비스센터로 연결됩니다.  
 전국 모든 서비스 센터에서 신차 상담 / 렌탈 상담 / 서비스 문의 / 부품 구매가 가능합니다.



**YK건기** 판매 렌탈 서비스 부품 **1588-3806**

