소형 휠로더

WACKER NEUSON 바 커 노이슨

독일컴팩 건설기계 1위!

WACKER NEUSON
바커노이슨 코리아

www.wackerneuson.co.kr

우리는 믿습니다.

남들과 다르게 생각하고 이 다른 생각이 세상을 변화 시킬 수 있다고 믿습니다.

그 혁신의 방향은 기존하던 방식의 장비보다 더 **효율**적인 방법으로,
그리고 예전보다 더 많은 **비용**과 **시간**을 아끼는 방향이어야 된다고 생각합니다.
그래야만 고객, 사용자들이 안전하게 일하고 집에 돌아가 사랑하는 가족과
행복하게 지낼 수 있기 때문입니다.

여기 세계 최고의 118년 기술력이 들어간 독일산 혁신 제품이 있습니다.
여러분께 소개합니다.

독일 소형 건설기계 1위, 바커노이슨 Wacker Neuson 입니다.

Wacker neuson (바커노이슨) – 세계 1위의 컴팩 (미니) 로더, 텔레 로더 제조사

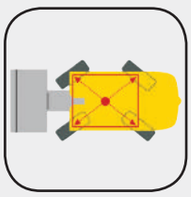
최근 세계적으로 스키드로더 및 로더 시장을 빠르게 대체하고 있는 컴팩 (미니) 로더와 텔레로더.
다운사이징의 효율적인 엔진이 사용된 독일 벤츠와 BMW가 국내에 들어오면서 국내 자동차 시장 판도가 디젤 승용 시장으로 바뀐 것처럼, 혁신적인 독일 엔지니어링의 집합체인 바커노이슨 장비는 소형 로더 시장의 새로운 패러다임을 선도 하고 있습니다.

새로운 변화를 이끌고 있는 독일산 혁신 장비를 경험해 보세요.

Compact Loaders and Telescopic Loader

	WL20e (전기)	8095 (디젤)
버켓 사이즈	0.2m³	0.95 ~ 1.5m³

장비를 구매 결정하시기 전에 한번 더 생각해 보세요.



안전한 운행
기존 휠로더의 허리꺾임 방식이 아닌 일체형 샤시 구조로 인해 차량의 무게 중심이 항상 중앙에 위치 합니다.
이로 인해 중량물을 싣고 언덕을 넘고 회전을 하여도 넘어지지 않고 안정적으로 작업을 할 수 있습니다.

편안하고 안락한 운전실
기존 장비들에 비해 공간이 넓고 편안하며 마치 SUV를 타듯이 시야가 높아 위에서 내려다보면서 작업을 하실 수 있습니다.
또한 자동차 처럼 옆으로 타는 방식이기에 안전하고 편안합니다.

완전히 새롭고 혁신적인 회전반경
전 세계 유일한 4바퀴 모두 꺾임 기능으로 인해 스키드로더와 같이 좁은 공간에서도 작업이 가능합니다.
[5페이지에 더 자세한 사항을 참조하세요.]

다양한 어태치 먼트
버켓 이외에도 포크발, 청소솔 등
다양한 어태치 먼트를 그것도 운전실에 앉아서 굴삭기처럼 버튼 하나로 탈 부착을 할 수 있습니다.
(퀵 히치 시스템 기본 장착)

독일 엔지니어링 기술의 집합체

바커노이슨 그룹은 1848년 부터 현재까지
독일의 고집스런 기술표준과 개발을 접목시킨 장비를 전 세계에 선보이고 있습니다.
컴팩로더 이외에도 유지보수 중심의 소형 건설장비 40종과 250가지의 건설 공구 라입업을 바커노이슨 코리아에서 순차적으로 선보일 예정입니다.

5055 (디젤)	5065T (디젤)
0.55 m^3	0.65 m^3

이것은 완전한 솔루션, 당신을 완벽하게 만족시켜 드립니다.

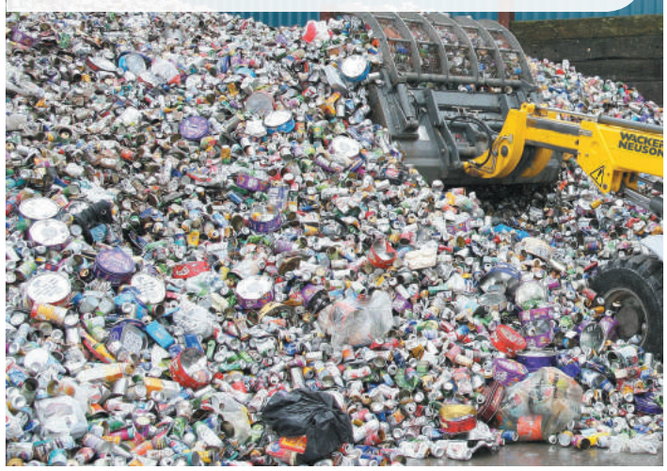
다양한 어태치먼트를 장착한 바커 로더는
여러분의 작업장이 어디든 대응이 가능합니다.
우리가 기존에 사용하던 스키드로더, 소형 로더, 지게차의 작업을
완벽하게 커버할 수 있습니다. 그것도 단 1대의 장비로 말이죠.

바커 로더를 선택하시면 좀더 효율적으로
작업하여 비용을 아낄 수 있습니다.

로더형 버켓 장착
작업물을 처리 할

스키드로더 처럼 청소솔을 장착하여 바닥을
청소하거나 눈이나 낙엽을 치울 수도 있습니다.
(어태치 먼트 유압밸브 기본장착)

붐이 늘어나는 텔레로더는 (업계유일) 재활용, 폐지 현장에 완벽한 장비입니다.
늘어나는 붐을 활용해 폐지를 쌓아 올리거나 한 곳으로 모아줄 수도 있고
포크를 달아 압축 폐지를 옮기거나 청소솔을 장착하여 눈을 치우거나
청소를 할 수 있습니다.



바커 로더는 지하 현장이나, 협소한 공간에서도
최적의 성능을 발휘합니다.

앞뒤 바퀴 모두 꺾임 기능으로 인해 회전 반경은 더욱 좁아졌습니다.
제자리에서 도는 스키드 타입 방식이 아니기에 여름에 아스팔트가 파이거나
지면을 손상시키지 않고 타이어 수명 또한 최대 3배 더 길어집니다.

켓 장착으로 보다 더 많은 양의
처리 할 수 있습니다.

도로 현장에서 평탄화 작업을 하거나 흙을 옮기는 등
다양한 건설 현장에서도 환영 받습니다.

노면 파쇄기 등 각종 어태치 먼트를 장착하여
도로를 수리할 수 있습니다.
*Power flow 옵션 장착 시 / 8 시리즈

때론 스키드로더, 때론 지게차

WL20e

혁신,전기,배출가스 Zero% 전기 휠로더

WL20e 휠로더는 현존하는 동급 최상의 성능을 자랑하는 바커노이슨의 전기 휠로더 입니다.
내연 기관에 의해 구동되는 휠로더와 비교 하여도 동등 또는 보다 우수한 작업 성능을 발휘합니다.
동시에 배출가스가 없고, 운전소음이 현저하게 적습니다. 석화 연료비 대비 매우 적은 전기충전비용 등으로 차량 운영비용이 월등히 적습니다.

– 배터리 시스템을 이용한 완벽한 Zero Emission
– 한번의 충전(220V)으로 5시간 가동(작업여건에 따라 상이)
– 기존 휠로더 대비 유지보수 비용 약 41% 절감.
– 소음과 공해로부터 완벽한 해방.

5055

협소한 작업환경에는 **컴팩트 타입**의 로더가 필요합니다.
바커 로더는 국내 환경에 완전히 최적화된 장비입니다.

장비의 폭이 1.6미터인 컴팩트 사이즈
기존 휠로더와 차별괴는 일체형 샤시 구조로 확보된 안정성과 놀라운 등판능력
자동차같이 옆으로 편안히 탈 수 있는 캐빈 타입에 넓고 안락한 운전실 (에어컨, 히터 기본장착)
20km 속도로 주행하는 빠르고 민첩한 로더
엔진 다운사이징 및 독일 엔지니어링 기술로 태어난 놀라운 연비
후드 리프트업 설계로 필터, 오일교환 등, 유지관리 부품으로 접근이 용이

굴삭기 같이 운전석안 에서 어태치먼트를 탈 부착할 수 있는 독일식 퀵힛치가 기본 장착 되어있으며, 다양한 어태치먼트가 준비되어 있습니다.

굴삭기 같이 캐빈안에서 어태치먼트를 탈 부착할 수 있는 독일식 퀵히치시스템

8095

휠로더계의 엘리트!!

8095휠로더는 기술, 성능 및 편안함 에서 세계 최고의 수준을 지향합니다. 광범위 한 작업 현장의 다양한 요구사항을 만족 시켜 줄 솔루션이 되어 줄 것 입니다.

- 일체형 프레임 바디 & 4바퀴 꺽임 방식
- 유압식 퀵힛치 및 자동 버킷 지면과 평형 유지 시스템
- 최고 수준의 운전자 편의와 넓은 시야성을 제공하는 파노라마형 운전실.
- 광범위한 용도의 다양한 어태치먼트를 효율적으로 제어하는 시스템.

5065T

바커로더의 선진 기술을 돋보이는 텔레스코픽 로더

스키드로더와 지게차를 뛰어넘는 업계유일의 바커 텔레 로더 (5065T)
퀵히치와 다양한 어태치가 준비되어 있습니다.
텔레스코픽 붐은 1m행정의 장단간 거리를 조정 할수 있어
다양한 작업장의 요구를 만족시켜 줄수 있도록 디자인 된 차량입니다.

지게차보다 큰 바퀴로 험지에 잘 빠지지 않고 포크나 집게를 사용해서 중량물이나 베일짚을 옮길 수 있습니다.

넓고 안락한 운전석

운전석은 컴팩트 한 장비라는 생각을 잊게 해줍니다.
넓은 운전석에 높은 시야로 인해 작업 현장이 말 그대로 고객 여러분의 손바닥 안에 있다는 생각이 들 것입니다.

직관적인 작동법

작동법은 완전하게 직관적입니다.
자동차처럼 가속패달과 브레이크로 주행속도를 조정합니다.
한 개의 조이스틱으로 전.후진 주행을 선택하고 붐 조작 을 할수있어 운전 초보자도 단 시간내에 능숙한 운전을 가능하게 합니다.

탁월한 올-인-원 조이스틱
어태치먼트도 조이스틱 하나로 탈 부착이 가능합니다.

바커 로더는 마치 자동차와 같이
엑셀 패달과 브레이크 패달로 손쉽게 움직일 수 있습니다.

운전석에 앉고 사방을 둘러보시면 바로 압니다.
놀라운 시야성의 확보는 바로 안전의 확보로 이어집니다.

핸들,조이스틱 그리고 운전석 시트는
원하는 대로 위치를 조절할 수 있습니다.

버튼 조명으로 인해 야간작업도
문제없습니다.

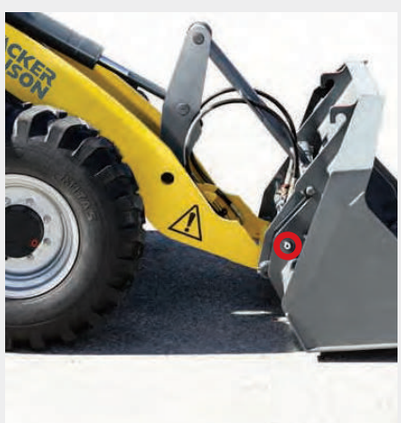
유지보수 및 서비스

우리는 장비 점검하는 시간도 비용이라는 것을 알고 있습니다. 차량 후방의 엔진 후드를 열면 대부분의 휠터와 오일 교환을 하기 위한 위치에 쉽게 접근할 수 있고 일상 점검과 차량 유지 관리를 쉽게 할 수 있습니다.

Rapid tool changes – quick and easy from the driver's cab.

단 몇 초면 어태치 먼트 탈부착이 가능 합니다.
이제는 시간 아깝게 운전석에서 내려 고정시킬 필요도 없습니다.

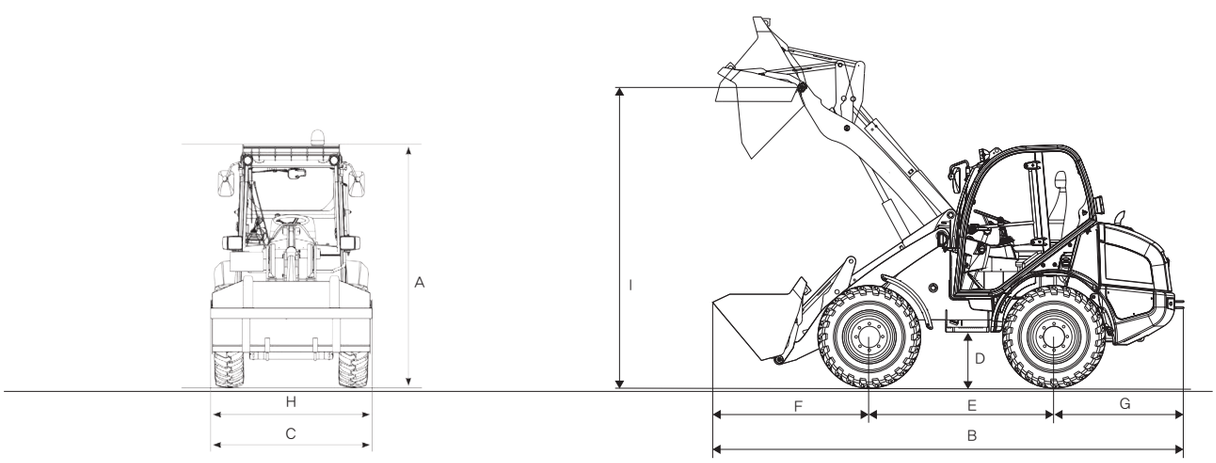
1.어태치 먼트에 가깝게 운전하세요.
2.윗부분의 걸쇠에 걸고 유압으로 고정핀을 열어주세요.
3.잠금 유압핀을 운전석안에서 버튼으로 작동 시켜 어태치 먼트를 결합 합니다.

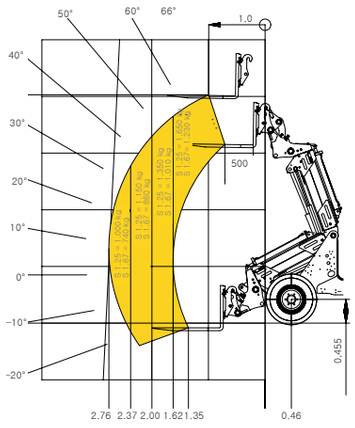


SPECIFICATION

	5055	5065 T
전고 (A)	2,380 mm	2,470 mm
전장 (B)	4,950 mm	5,350 mm
전폭 (C)	1,590 mm	1,590 mm
최저지상고 (D)	270 mm	280 mm
휠간 거리 (E)	1,850 mm	2,000 mm
전방엑슬에서 버켓까지 길이 (F)	1,780 mm	1,992 mm
후방엑슬에서 후방 C/W 까지 길이 (G)	1,320 mm	1,320 mm
버켓 폭 (H) STD 기준	1,650 mm	1,650 mm
최대 적재높이 (I) 버켓 힌지핀 기준	3,040 mm	4,270 mm

	5055	5065 T
제작 원산지	독일	독일
장비 무게	3,600 kg	4,350 kg
버켓 용량(STD)	0.55 m^3 / 0.8 m^3 / 1.1 m^3	0.65 m^3 / 0.8 m^3 / 1.1 m^3
전도 하중	1,980 kg	2,500 kg
엔진	얀마 4TNV88C	얀마 4TNV88C
엔진출력	48 hp	48 hp
속도	20 km	20 km
타이어	Alliance 12.0–18 A–317 universal tread	Alliance 12.0–18 A–317 universal tread
에어컨/히터	기본장착	기본장착
연료탱크 크기	60 리터	60 리터





*Machine with cabin

WACKER NEUSON 바커 노이슨

독일 컴팩 건설기계 1위!

WL20e

캐노피 폈을때 전고 (A)	2,351 mm	장비 무게	2,350 kg
캐노피 접었을때 전고 (A)	1,928 mm		
전장 (B)	3,721mm	버켓 용량	0.2 m^3
전폭 (C)	1,076 mm	전도 하중	1,509 kg
최저 지상고 (D)	207 mm	엔진	전기구동
휠간 거리 (E)	1,468 mm	충전방식	230v (220v 가능)
전방엑슬에서 버켓까지 길이 (F)	508 mm	속도	15 km
후방엑슬에서 후방C/W까지 길이 (G)	975 mm	타이어	27x10.50–15 EM ET–5
버켓 폭 STD 기준 (H)	1,076 mm	충전시간	5시간
최대 적재높이 (버켓 힌지핀 기준) (I)	3,294 mm	사용시간	악조건 2시간 최상조건 5시간

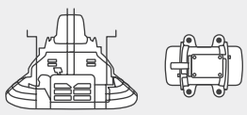
8095

전고 (A)	2,480 mm	장비 무게	4,990 kg
전장 (B)	5,410 mm	버켓 용량	0.95 m^3 / 1.1 m^3 / 1.5 m^3
전폭 (C)	1,720 mm	전도 하중	3,750 kg
최저 지상고 (D)	330 mm	엔진	도이치 TCD2.9L4
휠간 거리 (E)	2,020 mm	엔진 출력	75 hp
전방엑슬에서 버켓까지 길이 (F)	1,900 mm	속도	20/(옵션)40 km
후방엑슬에서 후방C/W까지 길이 (G)	1,490 mm	타이어	12.5–20
버켓 폭 STD 기준 (H)	1,950 mm	에어컨 / 히터	기본장착
최대 적재높이 (버켓 힌지핀 기준) (I)	3,090 mm		

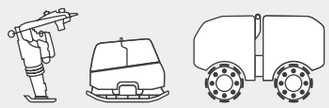
118년의 경험을 바탕으로 독일 최고의 기술력으로 만들어진
제품을 바커노이슨 코리아에서 국내 첫선을 보이게 되었습니다.
저희는 단순히 제품만 판매하는 것이 아니라
고객 여러분 하나하나가 만족하고, 사용에 문제가 없도록
서비스, 부품 모두에 최선을 다할 것 입니다.
당신의 성공의 파트너가 되겠습니다.

WACKER NEUSON 바 커 노이슨
독일 컴팩 건설기계 1위!

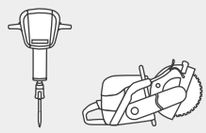
Products



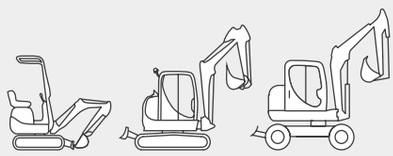
Concrete technology



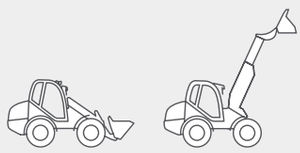
Compaction



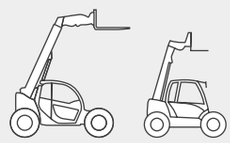
Demolition technology



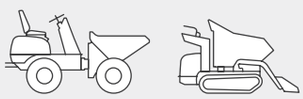
Excavators



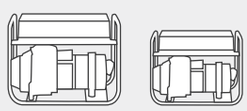
(Telescopic) wheel loaders



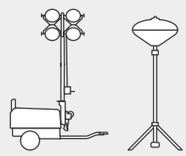
Telehandlers



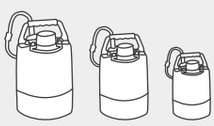
Dumper



Generators



Lighting



Pumps

Services

Repair & maintenance

Academy

Spare parts

www.wackerneuson.co.kr

바커노이슨 코리아
제품 전시장
경기도 안성시 대덕면 중앙로 50-1 (건지리 388-7)
TEL : 031-677-2471 FAX : 031-677-2472

2017-12-10 VOL2