

A WIRTGEN GROUP COMPANY



HAMM

Powerful and comfortable

HC SERIES

HC 110(i)



(주) **YK** 건기



1588-3806

MAXIMUM PRODUCTIVITY

Efficient compaction over large areas and on steep slopes

HAMM은 1878년도에 설립되어서 약 150년 역사를 자랑하는 제조회사입니다. 20세기 초부터 도로건설 현장에 사용되는 다양한 롤러 생산에 중점을 두었습니다. 그때부터 HAMM은 도로건설 산업에서 선도주자이자 새로운 기술을 선도하는 트렌드세터(trendsetter)가 되었습니다. 지금까지 도로포장 기술의 핵심인 다짐과 압축의 표준이 된 많은 기술력과 해결 방안들이 HAMM에 의해서 개발되었습니다.

HC 시리즈는 HAMM의 새로운 진동롤러 라인입니다. HAMM은 지속적으로 최고의 작업성을 자랑하는 기술력을 개발 중이며 어떤 건설 현장에서도 뛰어난 성과를 이뤄낼 수 있도록 노력하고 있습니다. 정교한 디자인, 강력한 주행 성능, 뛰어난 견인력과 토크로 험지 현장은 물론 가파른 경사지에서도 최고의 다짐 성과를 보장합니다.

모든 HC 시리즈 롤러들은 "Easy Drive"와 완벽한 시야가 보장되는 사양성으로 운전자가 작업하기 편한 환경을 제공합니다.

HAMM은 친환경 기술력을 지향합니다. 모든 HAMM 모델들은 "HAMMTRONIC 머신 시스템"이 적용되어 작업능력은 높이고, 연료사용을 최소화 할 수 있도록 설계되어 있습니다. 또한 HC 시리즈는 디지털 미래를 선도하며 "Smart Doc"의 작업공정과 작업결과 보고서를 쉽게 공유할 수 있습니다.



HAMM PRODUCT RANGE

- **텐덤 롤러 (굴절식)**
 - > 드럼 너비 : 800 - 2,140 mm
 - > 작동 무게 : 1.5 - 14 t
- **텐덤 롤러**
 - > 드럼 너비 : 1,500 - 1,680 mm
 - > 작동 무게 : 7 - 9 t
- **진동 롤러**
 - > 드럼 너비 : 1,370 - 2,140mm
 - > 작동 무게 : 5 - 26 t
- **타이어 롤러**
 - > 전폭 : 1,127 - 1,830mm
 - > 작동 무게 : 4 - 27 t

OVERVIEW OF THE HIGHLIGHTS

Perfectly equipped

- + > 뛰어난 디자인
- + > 친환경 장비 설계
- + > HAMMTRONIC 지능제어 시스템
- + > Smart Compaction

01 작동 및 편의성

- > 넓은 공간과 편리함
- > Easy Drive Operating 컨셉으로 최적의 작업 환경 제공
- > 언어에 제약이 없는 아이콘으로 안전하고 직관적인 작동 제공

02 다짐 성능

- > 강력한 다짐력
- > 일정한 진동속도로 밀도 높은 균일한 다짐
- > 자동 진동 시스템

03 주행 및 조종

- > 방향전환시 전복위험이 없는 3-Point articulation 조향시스템
- > 우수한 주행 안전성
- > 모든 현장에서 최적의 작업을 위한 견인 컨트롤
- > 정밀한 조종
- > 통합된 잠금 장치
- > 넓은 경사지 각도
- > 사전 속도 설정 및 크루즈 기능
- > 정밀하고 정확한 후진 주행

04 시야성

- > 어떠한 좌석 위치에서도 뛰어난 작업시야 확보
- > 모니터링을 위한 근거리 미러 설치
- > 운전석에서 외부의 미러들은 조정가능
- > 밝은, 에너지 절약형 전조등

05 Eco-friendliness 친환경 모드

- + > 모든 배기가스 배출 카테고리에 ECO 모드 적용
- + > 자동 엔진 스톱
- > 감소된 공칭 속도로 인한 연료 소비량 및 소음 감소
- > 전력 의존형의 냉각 시스템

06 디지털 기능

- + > GNSS가 포함된 스마트 Doc
- > JDLink

07 견고함 및 옵션

- > 무거운 작업을 위한 C 버전
- > 풋 패드 드럼이 탑재된 모델들
- > 모든 기후대를 위한 다양한 옵션



• 옵션은 각 나라와 장비마다 차이가 있을 수 있습니다.



HAMM SUSTAINABILITY는 WIRTGEN GROUP의 지속 가능성 목표와 일치하는 혁신적인 기술과 솔루션을 설명합니다.

AN OPTIMUM WORKSTATION

넓고 편안한 작업 공간

쉬운 탑승

새로운 HC 진동롤러는 작업의 시작인 탑승부터 작업자가 안전할 수 있도록 운전자 중심으로 디자인되어 있습니다. 장비 옆면에 3단 계단과 미끄럼 방지 장치로 작업자가 안전하고 편리하게 장비에 탑승할 수 있습니다.

나에게 딱 맞는 완벽한 자세 찾기

HAMM Easy Drive Operating 컨셉은 작업자가 편하고 작업하면서 피로도를 줄일 수 있도록 본인에게 맞춤 자세를 설정할 수 있도록 설계되어 있습니다.

운전석의 높이, 서스펜션, 팔꿈치 받침대 위치를 조정하여 나에게 딱 맞는 완벽한 작업공간을 만들어보세요.

HAMM 장비를 사용하는 모든 작업자들이 가장 편하고 작업하기 좋은 자세로 작업을 할 수 있도록 합니다.

운전석은 옵션에 따라 에어 서스펜션, 높은 등받이, 등받이 연장 및 천 커버를 추가할 수 있습니다.

또한 HAMM은 실용적인 옵션들도 제공합니다.

예를 들어, 아이스 박스 및 핸드폰 충전기를 위한 12V 소켓, 팔꿈치 받침대에 핸드폰 거치대, 2개의 USB 포트, 수납 공간, 컵 홀더 등 여러 옵션을 선택할 수 있습니다.

Ergonomic (인체공학) 기능

스티어링 칼럼은 계기판과 스티어링 휠이 함께 하나의 유닛이 형성되어 있습니다.

이 기능으로 장비 기울기를 조금씩 정밀하게 조정하여 맞출 수 있습니다.

또한 장비 높이 조정 옵션이 추가되었으며, 운전자 플랫폼은 변경된 발판 매트가 추가되었으며 작업 현장의 소음을 최소화 하였습니다.

캐노피 옵션

매 현장마다 여러 요구사항들이 있습니다.

신형 진동롤러 HC 시리즈는 현장 상황에 맞춰서 캐빈 또는 캐노피 타입을 선택할 수 있습니다.

두 사양 모두 넓은 공간을 제공하며 키가 큰 작업자들도 넓은 발판과 목 받침대가 있어서 작업하기 편하게 설계되어 있습니다.

운전석은 양방향으로 선회 가능하며 시계방향으로 70도 반시계방향으로 10도까지 선회 가능합니다.

혁신적인 회전과 이동 가능한 회전식 운전석(옵션)은 보다 더 작업자 공간을 넓고 실용적으로 사용할 수 있습니다.

편리한 캐빈

캐빈의 전면과 후방 볼록 거울은 더 넓은 작업 시야를 보장하고 더 많은 공간을 활용하여 작업 할 수 있도록 합니다.

캐빈내 16개의 공기 통풍구는 어떠한 기후에도 쾌적하고 원하는 온도를 설정 할 수 있습니다.

에어컨 시스템은 옵션으로 선택이 가능하며 캐빈의 슬라이드 형식의 창문은 후미 등을 손쉽게 조정할 수 있도록 합니다.

추운 온도 환경에서는 창문방향으로 히터가 작동되어 빠르게 제빙하여 작업 시야를 확보 할 수 있습니다.

캐빈은 보조 히터가 탑재 되어 있습니다.

연료 소비량을 줄이기 위해 엔진이 잠시 멈춰도 캐빈과 엔진은 별도로 예열 됩니다.



XXL panoramic cabin
spacious, with a lot of headroom

ROPS/FOPS
as standard for all cabins

Rear-view mirrors
easy to adjust, heated on request

FOLLOW YOUR INTUITION

효율적이고 안전하게 작업하세요.

계기판 언어에 제약이 없고 논리적이며 간단합니다.

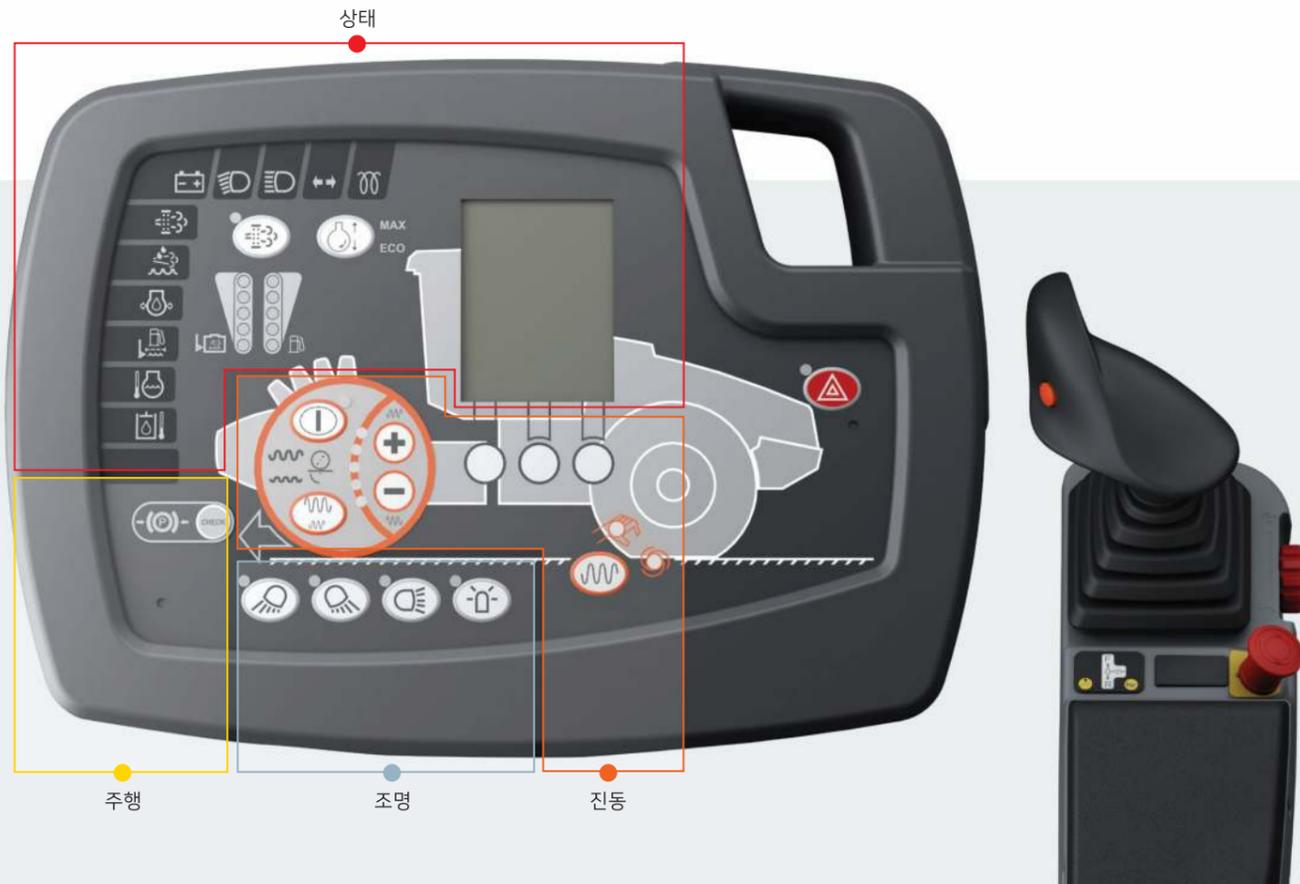
아이콘으로 이해하여 직관적으로 장비를 조작하는 방식은 HAMM의 특징입니다. HAMM 진동롤러 계기판은 그림과 아이콘으로 구성되어 있어서 언어에 제약이 없습니다. 모든 작동 아이콘은 명확한 기호와 논리적으로 배열되어 있습니다.

HC 시리즈는 인체공학적으로 설계되어 있습니다. 다양한 방식으로 운전석을 본인에게 맞도록 조정 할 수 있습니다. 가운데에 위치한 운전대 역시 높이를 조절 할 수 있습니다.

Easy Drive 로 쉽고 간단 해졌습니다.

Easy Drive는 HAMM의 작동 컨셉이며 간단하고 배우기 쉬우며 편리성을 자랑합니다. 예를 들어, 모든 Easy Drive 롤러들은 운전대를 통해 방향을 조정하며 그 외의 주요 기능들은 조이스틱 및 사전 속도 조정 휠로 제어됩니다.

작동중인 모든 요소들은 작업자가 신속하게 제어할 수 있도록 위치 되어있습니다.



운전대 앞에 계기판은 장비의 상태를 표시하는 파라미터 화면과 자주 사용되지 않는 버튼들이 포함되어 있습니다. 모든 화면과 버튼들은 색상으로 구별되어 쉽게 인식할 수 있습니다.

주행 컨트롤러는 팔꿈치 거치대에 위치한 조이스틱에 의해 작동합니다.

HC110i 제원

중량		엔진	
자체중량	12,040 kg	형식	4045WG502
전륜	6,405 kg	출력 (정격출력)	115.6 / 2,000 ps/rpm
후륜	5,635 kg	최대 토크	50.4 / 1,600 kg·m/rpm
계	12,040 kg	기통수	4기통
속도		연료종류	경유
최고 속도	11.8 km/h	제작회사	JOHN DEERE
등판 능력 (무부하)	30 도	선압	
외관		선압	3.0 kg/cm
길이	6,117 mm	형식	유압식
너비	2,294 mm	기진력	101.9 kg
높이	3,054 mm	진동수	2,160 cpm
최저지상고	410 mm		
축간거리	3,266 mm		
최소회전반경	6,271 mm		
드럼	2,140 x 1,504 mm		
타이어	23.1 x 26 - 12PR		



주요 버튼들은 넓은 Easy Drive 플랫폼을 통해 상시로 확인 할 수 있습니다. 자주 사용되는 기능들일수록 조이스틱과 근접하게 있도록 설계되었습니다.

EXCELLENT VIEW

Everything in view, everything under control



360도 모든 시야가 확보되는 캐빈

작업자는 캐빈 안에서 작업 현장, 장비의 드럼과 주변 요소들을 쉽게 확인하여 작업할 수 있습니다.

사각이 없는 시야성으로 추가 카메라 없이도 충분히 모든 시야를 확보할 수 있습니다.

실용적인 창문 :

슬라이드 형 창문으로 운전석에서 작업자가 유리를 손쉽게 안전하게 조정 할 수 있습니다.

창문으로 캐빈 내 공기를 빠르게 환기할 수 있습니다.

롤러의 후면을 주시하세요.

모든 HC 시리즈들은 견고한 프레임 디자인과 캐빈내에서 시야성이 좋도록 디자인된 엔진 후드로 작업자는 어느 방향에서도 작업 시야를 충분히 확보할 수 있습니다.

작업자는 조정석에서 지면 다짐작업 상태를 확인하면서 작업할 수 있습니다.

작업자 시야를 방해하는 요소들이 없도록 설계하였습니다. 주변 시야를 더 많이 확보하기 위해 지면을 향하는 작은 거울이 추가적으로 배치 되어있습니다.

작업자 요청에 따라 카메라 시스템 또한 설치 가능합니다.

시야 확보는 다짐의 성능 및 높은 수준의 안전 향상에 기여합니다.

어둠속에서도 안전하게 작업하세요.

강력한 전조등은 야간 작업 현장에서도 작업에 충분한 빛을 제공합니다. HAMM의 회전식 경광등은 밝고 경제적인 LED등으로 구성되어 있습니다.

HAMM 신형 진동롤러의 다양한 LED 등은 국가 규정에 맞춰서 제작되어 있습니다.

Coming Home 기능은 상향된 안전성을 보장합니다 : 장비의 시동을 끈 후 자동으로 스포트라이트가 해지되기 전에 잠시동안 전조등이 켜진 상태를 유지합니다.

이때 작업자는 어둠속에서도 안전하게 장비에서 하차할 수 있습니다.

항상 투명한 창문

내부에선 창문 히터가 추운 날씨에 서리가 발생하지 않도록 작동하여 정면과 후면의 시야를 항상 깨끗하게 유지할 수 있도록 합니다.

대형의 와이퍼는 우선시에 외부의 시야를 충분히 확보할 수 있도록 합니다.

인터벌 모드로 인해 다양한 세팅 값이 적용 가능합니다.

NO COMPROMISES

High-quality and cost-effective compaction

모든 현장에서 맞는 다짐 시스템

다양한 드럼을 현장에 맞춰서 사용할 수 있습니다. HC 시리즈 진동롤러는 일반적인 진동방식(VIO드럼)과 저주파방식(Oscillation) 드럼을 모든 등급에 맞춰서 사용할 수 있습니다.

패드 풋 드럼(Padfoot drums)

패드 풋 드럼 사양 진동롤러는 현장에서 가장 인기가 좋은 경우가 있습니다. 점성이 높은 토양에서 다짐작업 할 때 선택할 수 있는 좋은 방안입니다. 햄 HC 전 모델 일반드럼은 패드 풋 드럼으로 교체 할 수 있습니다.

효과적인 스크레이퍼

새로운 HC 시리즈 전면 디자인은 드럼 앞에 자재가 쌓이는 현상을 방지하도록 설계되었습니다. 드럼에 쌓이는 것으로부터 우선, 드럼과 앞 크로스 빔 사이 간격이 넓게 설계되었습니다. 그리고 그 간격에 맞춰서 스크레이퍼가 가장 작업에 적합한 위치에 있습니다. 이러한 설계로 장비관리가 편해지며, 작업효율성이 증가합니다.



HC 전 모델 드럼 선택 가능



일반 드럼



패드 풋 드럼

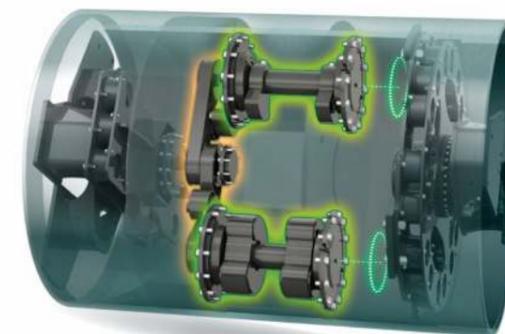
다짐 방식

바이브레이션 다짐

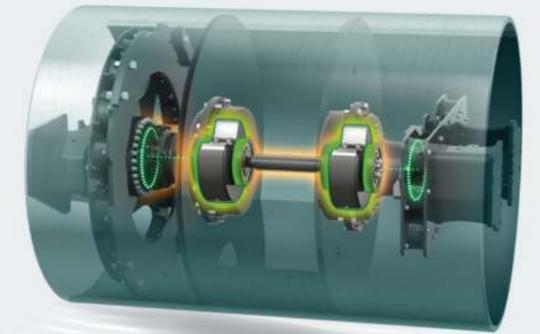
> 일반적인 진동 방식입니다. 바이브레이션 다짐방식은 작은 롤러부터 대형 롤러까지 적용하여 사용 가능합니다.

VIO다짐방식 : 바이브레이션 다짐 또는 Oscillation(저주파) 다짐 방식

> 강한 진동효과 바이브레이션 다짐과 Oscillation(저주파)다짐 방식 둘다 사용할 수 있습니다.



VIO 드럼



바이브레이터 드럼

바이브레이션 다짐과 Oscillation(저주파) 다짐

진동롤러는 일반적으로 장비자중으로 땅을 다짐 작업을 합니다. 다짐 작업중에 진동을 주어 압축다짐을 하면 다짐 효과는 크게 증가합니다. 이것이 바로 바이브레이션 다짐과 Oscillation (저주파)다짐 효과 입니다.

Vibration

빠르게 원형운동을 하여 진동효과를 발생시킵니다. 이로 인한 압축 에너지는 수직운동으로 작용하여 강한 다짐효과를 발휘할 수 있습니다.

Oscillation (저주파)

드럼이 앞-뒤로 빠르게 움직이면서 다짐효과를 발생시킵니다. 압축하는 힘은 롤러가 땅이 접하는 선에 앞뒤로 작용하여 일반 압축방식(Vibration)과 달리 드럼이 땅에서 떨어지지 않고 항상 지면에서 다짐작업을 합니다.

VIO

Vibration과 Oscillation 둘 다 사용할 수 있도록 결합한 드럼 입니다.

HAMM > Oscillation 장점

효과적인 다짐과 비용절감 효과

- > 저소음
- > 균일한 다짐
- > 필요이상 다짐 방지 효과
- > 주변 건물에 강한 진동여파가 없어야 하는 현장에서 효과적인 다짐

THE ALL-TERRAIN MASTER

대형 탱크용량과 믿을 수 있는 시스템

경사지에 강한 롤러

HC 시리즈 진동롤러는 높은 경사지를 오를 수 있는 강력한 주행능력이 강점입니다. 30도 경사지에서도 완벽한 다짐 능력을 발휘하며 작업할 수 있습니다. 드럼과 크로스빔 넓은 간격으로 흙 또는 이물질이 쌓이는 것을 방지합니다.



3 point 방향조향 장치 시스템은 안전한 방향전환과 충격 흡수력이 높습니다.

3-point 조향시스템

HAMM의 뛰어난 기술력으로 개발한 3-point 조향방식은 방향전환시 장비 좌우 하중을 효과적으로 분산하여 안정적으로 주행 할 수 있습니다. 매우 험한 현장 지반을 다질 때도 3-point 조향 방식으로 다른 진동롤러와 비교가 불가능할 정도로 완벽한 주행을 할 수 있습니다. 또한 롤러가 받는 충격 흡수 분산기능도 있습니다. 이러한 장점으로 선회 할때 혹시 발생할 수 있는 전복사고의 위험을 현저히 감소할 수 있습니다.

스마트 주행 제어

모든 HC 롤러 시리즈에는 "HAMMTRONIC electronic machine management" 시스템이 적용되어 있습니다. 이는 모든 엔진과 주행 기능을 실시간으로 모니터링합니다. 작업 상황에 맞춰서 주행, 진동, 진동주행, 그리고 엔진 속도를 자동으로 조정합니다. 덕분에 연비가 좋아지고 배기 가스 배출과 소음이 줄어서 친환경 작업을 할 수 있습니다.

효과적으로 집중된 다짐력

모델에 따라 조금은 다르지만 HC 시리즈 진동 롤러는 지면에 최대 78kg/cm까지 압축 다짐할 수 있습니다. 이 다짐율은 가장 효율적이고 빠르게 다짐 작업을 할 수 있는 적합한 깊이입니다.

기본으로 제공되는 최대 속도 설정 기능, 크루즈 컨트롤 그리고 전자식 구동 레버를 사용하여 다짐력을 정밀하게 측정 할 수 있습니다. 또한 리버스 어시스트 시스템은 주행의 방향을 전환함에 있어 효과적입니다.

Large ground clearance
enables skilful handling

Large hose protection
prevents damage to the hydraulic system

Direct steering
reduces the steering work

High traction
even on rough terrain

INTELLIGENT ENGINE TECHNOLOGY

경제적, 친환경적인 시스템

효율적이면서 환경 친화적인 시스템

최첨단 수냉식 4기통 또는 6기통 디젤엔진은 새로운 HC 시리즈 진동롤러에 강력하지만 깨끗한 출력을 발휘합니다. HAMM HC 진동롤러는 각 나라 규제에 맞는 배기가스 후처리 기준을 따라서 배출합니다.

지능형 공기 덕트로 작동하는 압축기는 -20 °C ~ 50 °C와 같이 극한 환경에서도 작동할 수 있도록 설계되었습니다. 어떠한 환경에서도 작동할 수 있도록 냉각기능은 운전석을 쾌적한 온도로 유지할 수 있도록 합니다.

효과적으로 제어가능한 팬도 강력한 장점입니다. 팬 속도는 냉각공기에 맞춰서 자동으로 작동합니다. 자동으로 필요할 때만 작동하여 소음 절감 효과도 있습니다.

자동제어방식으로 출력 손실 없는 연비 절감 시스템

새로운 HC시리즈 진동롤러는 2,000~2,300rpm의 낮은 출력으로 작동합니다. 이는 작업, 주행 등 작업에 필요한 모든 필요 성능을 저하 시키지 않으면서 소음과 배기가스 배출을 줄일 수 있습니다.

엔진 출력을 두 가지 방식으로 설정 할 수 있습니다. "최대 rpm" 모드 또는 "ECO 모드"입니다. ECO 모드에서 HAMMTRONIC은 요구 사항에 맞춰서 엔진 속도를 제어합니다. 현재 주행 또는 작업 상황에 필요한 만큼만 엔진 속도를 조절합니다. 이러한 자동제어기능으로 모든 구성 요소는 작업 상황에 따라 최적의 범위에서 작동됩니다.

이런 제어능력으로 이전모델과 비교하여 다음과 같이 연비절감 효과가 있습니다. H시리즈 비교 10%, 3000시리즈 비교 20% 절감 효과

자동 엔진 정지 옵션은 장비를 오랫동안 사용하지 않으면 엔진이 자동으로 꺼집니다. 이는 연비를 올리고 배기가스 배출을 줄이는 데 도움이 됩니다. 연료를 절감하고 불필요한 소음 배출을 방지하며, 장비 작동 시간을 최소화합니다. 햄 진동롤러는 이렇게 효율적이고 작업할 수 있으며 장비 운영비를 절감할 수 있습니다.



Up to 20% less fuel
compared to the 3000 series

High-quality filters
long tool life, improved filter effect

Automatic engine stop
reduces emissions

HAMMTRONIC
as standard for all models

EQUIPPED FOR THE DIGITAL CONSTRUCTION SITE

미래의 현장 작업기술

디지털화 준비완료

HC 롤러 시리즈들은 디지털 건설 현장에서 사용 할 수 있습니다. 미래기술인 디지털 건설 현장에 적합한 인터페이스와 호환 가능한 하드웨어가 준비되어 있습니다. 현장에서 요구하는 사항들을 디지털로 구현할 수 있습니다.

작업공정을 작업자 플랫폼에서 사용 가능하도록 적용할 수 있습니다. HC 시리즈 진동롤러는 HAMM의 디지털 기술로 정보를 교환하여 현장과 작업정보를 얻을 수 있습니다.

JD LinkSmart Doc : 최적의 압축을 위한 지원

John Deere의 스마트 시스템인 "JD Link"는 롤러 성능 데이터를 쉽고 빠르게 실시간으로 시각화하여 보여줍니다. 장비 실시간 데이터 예를 들어 연비와 엔진rpm 그리고 작업시간, 장비위치, 오류 메시지 와 서비스 기간을 언제 어디서나 접속하여 확인 할 수 있습니다. 또한 진단 코드를 사용하면 사전에 정비 계획을 준비할 수 있습니다. 이 모든 기능은 장비 유지 관리 비용을 낮추는 데 도움이 됩니다.

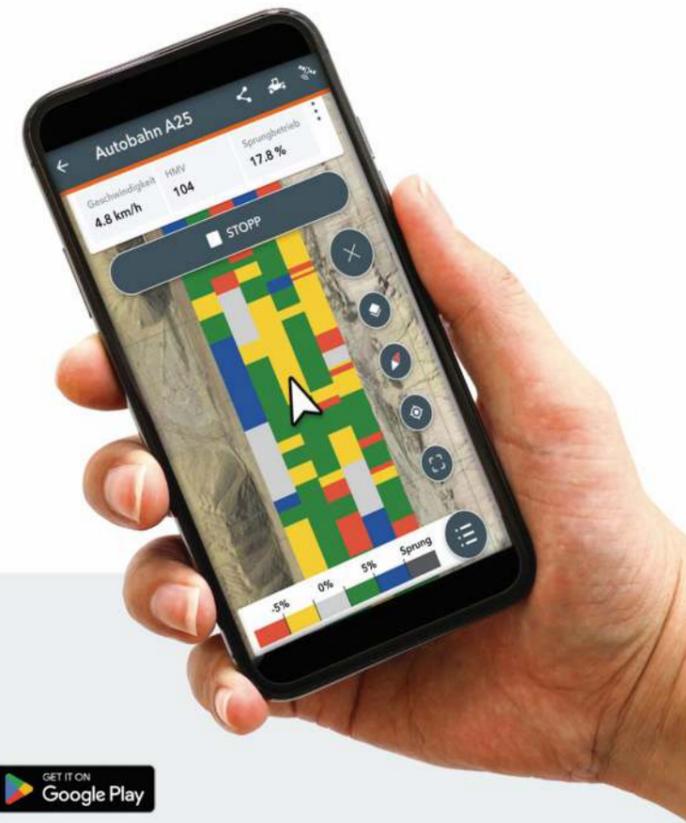
Smart Doc : 효과적인 다짐 제안

Smart Doc" 어플은 장비 제어 시스템 정보와 스마트 수신기 (GNSS 수신기)의 정보를 결합한 정보입니다. 현장의 다짐 구간과 다짐 상황을 시각적으로 표시하여 보여주고 기록합니다.

시각적으로 이미 다짐작업이 된 구간과 추가 다짐작업이 필요한 구간을 보여주는 "작업상황지도"가 구현됩니다. "Smart Doc"의 정보는 문서화하여 사용할 수 있습니다.



Smart Doc - The quality assurance



Bluetooth로 장비 제어 시스템, Smart Doc 그리고 GNSS 수신기가 서로 연결됩니다.

VERSATILITY IS OUR TRUMP CARD

HAMM 진동롤러의 다양한 옵션

도저 블레이드

특수하게 디자인된 도저 블레이드는 다짐과 평탄작업을 할 수 있는 만능롤러로 변신하게 합니다. HAMM도저 블레이드는 드럼 폭에 따라 2가지 모델로 구성되어 있습니다. 도저 블레이드는 자재를 밀고 평탄작업 할 수 있습니다. 햄 기술로 특수하게 제작된 블레이드 지면 밑으로 블레이드 날이 들어가서 지면을 파먹는 현상을 방지합니다. 또한 뛰어난 시야성으로 전면작업 환경을 바로 볼 수 있습니다. 도저 블레이드는 비례제어밸브로 작동되어 빠르고 정확하게 작업할 수 있습니다.

바이브레이션 플레이트

바이브레이션 플레이트는 13톤 진동롤러에서 사용하는 것을 추천합니다. 바이브레이션 플레이트는 작은 진폭과 높은 주파수로 지면을 다짐 작업합니다. 특히 점성이 낮은 토양에서 다짐 작업할 때 효과적으로 작업할 수 있습니다. 바이브레이션 플레이트는 전기와 유압 커플링으로 장착과 탈거가 매우 쉽도록 설계되었습니다. 바이브레이션 플레이트는 조정석 조이스틱으로 쉽게 조작 가능합니다.



도저 블레이드는 일반 드럼 그리고 패드 풋 드럼사양에서 모두 사용할 수 있으며, 20톤 진동롤러 사양까지 적용 가능합니다.

바이브레이터 플레이트는 양옆으로 이동이 가능하며, 가장자리 구간 작업도 할 수 있습니다.

C 시리즈 진동롤러

더 강력한 주행능력과 최대 30% 높은 토크로 매우 험한 현장에서 최고의 작업성능을 발휘 할 수 있습니다. 현장이 단단하거나 또는 습하거나 아니면 점성이 강한 토양 다짐 작업에 추천합니다. 미끄럼 방지 제어 장치와 스펀 없는 차축을 갖춘 C 모델은 어떤 주행 상황에서도 강력한 견인력과 등판 능력을 발휘 합니다.

이처럼 강력한 힘을 자랑하지만 C시리즈 진동롤러 연비는 일반 HC진동롤러와 비슷합니다.

높은 엔진 토크는 경사가 높은 경사지 작업 또는 도저 블레이드를 사용할 때 특히 더 뛰어난 작업능력을 발휘 할 수 있습니다.

CR 모델 진동롤러

CR 진동롤러 모델은 바위가 많은 현장조건에 적합하도록 설계되었습니다. 기본적으로 "C"시리즈 모델을 기반으로 설계되었으나, CR 모델 드럼은 내마모성이 매우 뛰어난 강철로 제작 되어 일반 진동롤러 드럼보다 두 배 이상 단단합니다. (브리넬 경도 기준)

EFFICIENT MAINTENANCE

점검이 편한 디자인

작업자 편의 중심 설계

HC 진동롤러는 일상점검을 매우 빠르고 간편하게 할 수 있도록 설계되었습니다. 오일교환이 쉽도록 구성되어 있고, 배터리와 퓨즈박스가 나란히 배치되어 있습니다.

캐빈 후면에 있는 조명은 진동롤러 보닛 부분을 뚜렷하게 볼 수 있도록 배치되었습니다.

어두운 장소에서도 다른 조명 없이도 장비를 확인하고 점검할 수 있습니다.

엔진 보닛 측면 패널은 특별한 도구 없이 쉽게 탈거하여 점검할 수 있습니다.

디지털 정보 수집

작업자에서 정확한 정보를 전달하고 정확한 서비스를 제공하기 위해 HAMM은 WIRTGEN GROUP의 WIDIAG 서비스 진단 도구를 사용합니다.

이 시스템은 다기능 조이스틱에서 사용할 수 있습니다. (옵션)

새로운 HC 시리즈 진동롤러는 원격 진단을 할 수 있는 JD Link 시스템을 사용할 수 있습니다. (옵션)



디자인

HAMM은 1980년대부터 장비 디자인을 제품 개발에서 가장 중요한 요소로 생각했습니다.

HAMM은 현재까지 40개에 가까운 국제 혁신 디자인 상을 수상했습니다.

이는 HAMM 롤러 분야에서 선두주자라는 사실을 입증하는 요소입니다.



친환경 설계

높은 연비가 가장 큰 장점입니다.

HAMM AG의 주요 공장은 ISO 14001에 따라 인증을 받았습니다.

HAMM은 롤러 생산에서도 배출가스와 자원 사용을 줄이기 위해 끊임없이 노력하고 있습니다.



HAMMTRONIC

HAMMTRONIC 전자 기계 관리 시스템은 엔진과 주행 기능을 모니터링합니다.

주행 드라이브, 진동 또는 진동 드라이브, 엔진 속도를 현재 작업 조건에 맞게 자동으로 조정합니다.

이 기능을 사용하면 연료 소비 뿐만 아니라 배기가스와 소음도 줄일 수 있습니다.



Easy Drive

직관적인 작동방식은 Easy Drive 작동 개념의 핵심입니다.

Easy Drive가 설치된 롤러는 작동을 배우기 쉽고 모두 동일한 작동 논리로 사용하여, 어느 모델도 쉽게 사용할 수 있습니다.

인체공학적으로 최적화된 운전자 조종석은 운전자가 항상 바르고 편한 자세로 작업할 수 있도록 합니다.



Smart Compaction

HAMM은 디지털 지원 압축에 필요한 모든 핵심 요소를 통합하여 스마트 다짐 시스템을 고안했습니다.

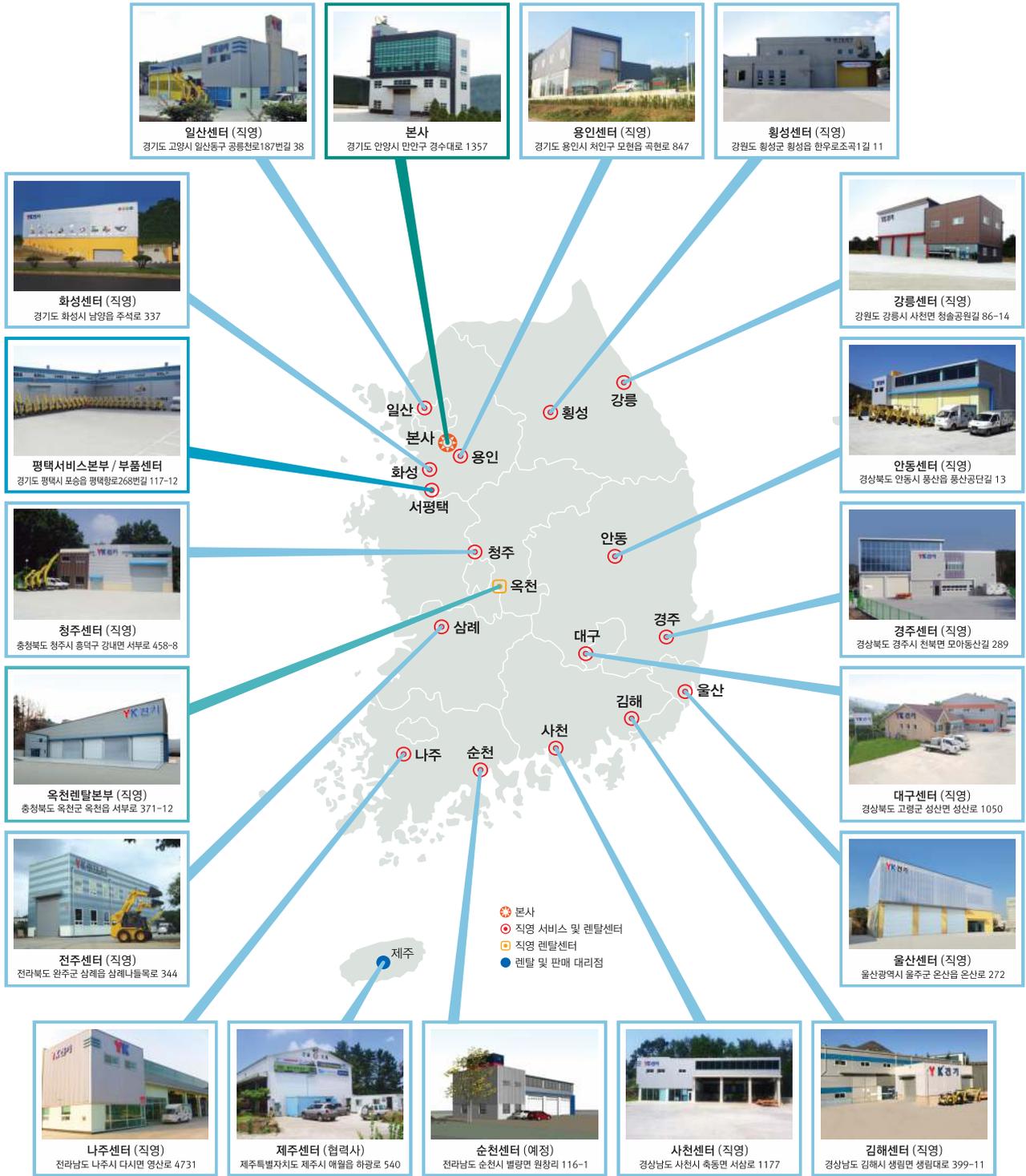
시스템은 매개변수와 위치 데이터를 기록하고 그래프를 사용하여 작업 진행 상황을 표시합니다.

분석과 문서화 작업을 하도록 데이터를 다양한 형식으로 내보낼 수도 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

