보도 자료

2016년 2월 23일



**매니토웍, bauma 2016에서 새로운 90톤 험지형 크레인 소개**

매니토웍이 독일 뮌헨에서 개최되는 세계 최대 국제건설기계 박람회BAUMA (4월 11-17, 2016)에서 90톤 험지형 크레인인 GRT8100을 새롭게 선보일 예정이다. 90톤 인양능력을 지닌 신형GRT8100은 구형 모델인 RT890E보다 한 세대가 업그레이드 된, 동급 최대의 인양능력을 자랑한다. 정격 용량 리미터 등을 확인할 수 있는 최첨단 편의 사양인 크레인 컨트롤 시스템인 (CCS)이 장착되어 있어 운전자들에게는 사용하기 쉬운 인터페이스를 제공하며, 장비 소유주에게는 투자대비 높은 효용가치를 선사한다.

“신형 GRT8100은 지난 십 년간 그로브 크레인이 발전시켜온 모든 기술력이 반영된 크레인이다. 고객들이 신뢰할 수 있는 최고 수준의 장비를 제공하기 위하여, 크레인의 모든 부품들은 장비 검수 부서의 지휘 아래 철저한 검사 및 테스트를 통해 완성 되었다” 라고 매니토웍의 그로브 제작 감독자인 마이크 허벌트가 말했다.

매니토웍의90톤 험지형 크레인 GRT8100은 동급 대비 가장 강한 제원표를 보유하고 있다. 47M의 붐을 최대로 뻗었을 때 최대 지상고 49M까지 도달 할 수 있어 연장 붐 없이도 충분히 다양한 작업을 수행할 수 있다. 옵션으로 선택 가능한 연장 붐과 인서트를 연결하면 동급 대비 최대 팁 높이인 77m까지 도달 가능하다. GRT8100의 붐은 구형모델 대비 더 가볍게 제작되었지만 더 무거운 중량을 인양 할 수 있어 그 어떤 90톤 험지형 크레인과 비교하여도 견줄 수 없는 뛰어난 능력을 가졌다.

작업 반경에 따른 인양능력이 향상됨에 따라 매니토웍의GRT8100은 타사 경쟁 모델 대비 더 다양한 작업에 투입될 수 있다. 최대 작업반경에서는 타사 대비 16%까지 향상된 인양능력을 발휘하였으며, 중간 작업 반경 적용 시 인양능력이 13%까지 향상되었고, 최소 작업 반경에서 타사 대비 27%까지 향상된 인양능력을 발휘하며 탁월한 작업능력을 자랑 한다. 뿐만 아니라, 격자 스윙어웨이 지브와 연장 가능한 지브로 더 무거운 물체를 더 높게 인양하는 것이 가능해 지면서 이전에 불가능했던 작업들을 수행 할 수 있게 되었다. 이는 고객들이 프로젝트를 위한 장비 선정 시 굉장히 경쟁력이 있는 요소로 작용될 것이다.

매니토웍의GRT8100만이 유일하게 보유하고 있는 신기술인10m-17m 의 유압식 폴더형 스윙어웨이 지브는 0 °-40 ° 까지 연속적인 유압 러핑 작업을 가능하게 한 다른 옵션으로는 10m-17m의 수동식 폴더형 격자 스윙어웨이 지브로 고정 오프셋각도를 각각 0°, 20 °, 40 °로 설정 하여 작업할 수 있고, 강력한 3m지브 만으로 오프셋 각도40 ° 작업이 가능하다. 스윙어웨이 정렬 신기술의 적용으로 이전 모델 대비 장비의 셋업을 용이하게 하여 운전자들의 셋업 시간을 60%까지 단축 시켰다. 이는 고객들의 시간과 돈을 매우 절감 시켜 줄 것이며, 결국에는 투자대비 높은 수익성을 얻을 수 있게 할 것이다.

GRT8100는 동급 최대 수치인 7,883KG의 강력한 단선 인양능력을 보유하고 있다. 강력 해진 로프의 힘으로 기존에 물체를 들어올릴 때 추가적으로 필요한 리빙(REEVING)작업을 줄여 작업현장에 생산성을 높여준다. 이는 고객의 투자자금 회수 시간을 단축 시켜 줄 것이다.

“GRT8100의 더 길어진 붐으로 더 무거운 중량을 인양할 수 있게 됨으로써 투자 대비 높은 수익성을 얻을 수 있는 장비임이 확실하다” 라고 마이크 허벌트가 말했다. 또한 “장비의 유압시스템은 높은 효율성과 연비 절감을 고려하여 설계 되었으며, 매니토웍의 체계적이고 철저한 테스트를 통하여 고객들에게 더욱 더 큰 가치를 전달 할 수 있게 되었다. 동급 타사 크레인 보다 더 다양한 작업 현장에 투입될 수 있는 GRT8100을 찾는 고객들은 점차 늘어날 것이며, 렌탈 기업들은 최대의 수혜자가 될 것으로 확신한다” 라고 덧붙였다.

-끝-

연락처

**Park Suk Hyun** **Park Jong Seoung**

Manitowoc Manitowoc

전화 +82 10 9188 0402 전화 +82 2 3439 0406

[SukHyun.Park@manitowoc.com](mailto:SukHyun.Park@manitowoc.com) [JongSeoung.Park@manitowoc.com](mailto:JongSeoung.Park@manitowoc.com)

MANITOWOC COMPANY, INC. 소개   
1902에 설립된, Manitowoc Company, Inc.는 25개국에 80곳의 제조, 유통 및 정비 시설을 갖춘 다종 산업형 자본재 제조 회사입니다. 당사는 대형 건설업용 크롤러 크레인, 타워 크레인 및 이동식 크레인의 세계적인 최고 혁신 기업 및 공급 회사 중 하나로 알려져 있습니다. Manitowoc은 또한 23개 시장에서 더운 요리 및 냉동 요리 전문 장비에 대한 선두 브랜드를 포함하고 있는 상용 외식산업 장비의 세계적인 선두 혁신 기업 및 제조 회사 중 하나이기도 합니다. 그 위에 두 부문 모두 업계 최고 제품 지원 서비스라는 막강한 지원을 받고 있습니다. Manitowoc의 2015년도 수익은 총 3.4억 불에 달하며, 이 중 절반 정도는 미국 이외 지역에서 발생하였습니다.

MANITOWOC CRANES

2401 South 30th Street - PO Box 70 - Manitowoc, WI 54221-0070

전화 +1 920 684 6621

[**www.manitowoccranes.com**](http://www.manitowoccranes.com/)