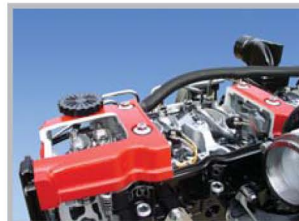


794	CUMMINS CRDI Diesel Engine Structure Exhibit Equipment	Model No
G-3	커민스 엔진 구조 전시장비	G-350301

- It is educational system for understanding internal structure and operating principle of 240 ~ 340 HP and 6 cylinder Cummins CRDI Diesel engine by cross-sectioning components.
- It is effective for technical education such as fault diagnosis, periodic inspection and maintenance.
- It is effective for technical training of fuel, electricity, intake and exhaust, cooling and lubricating system, etc and 4 stroke power operating principle by cross-sectioning cylinder, piston, head, valve, nozzle, etc of engine.
- It is operating educational system for turbo-charger, injection pump, alternator, starter motor, etc.
- The model is painted by our company's detailed specifications to enhance educational quality. Cut face: dark red, intake system: sky blue, exhaust system: pink, lubricating system: yellow, cylinder block: light black, cylinder head: silver, gasket: white.
- Exterior is painted by diamond, and parts are coated for durability.
- It has excellent display effect using halogen lamp.
- Single phase AV 220V, RPM 4~5 for motor operating system and it is equipped safety devices and types of control module.
- Control box including power switch, power lamp, fuse, circuit breaker, emergency switch, etc is installed.
- The model is designed and manufactured according to ISO 9001 and our company's technical spec.
- A robust frame, made of steel and painted, can be easily moved and stopped by 4 wheels. ■ An user's manual and a cover. ■ **Exhibit : G-090503**
- Engine will be manufactured based on customer's order.
- Mirror stainless stand is option.

- 240~340 마력, 6기통 Cummins CRDI 디젤엔진의 동력시스템을 체계적으로 교육 할 수 있게 정밀 절단한 구조 전시용 교육장비
- 중장비용 CRDI 디젤엔진의 내부 작동구조와 기능별 원리를 시각적으로 보면서 상세히 지도 설명 할 수 있는 작동형 시스템으로 요소별 기능을 효과적으로 이해하고, 정비 점검, 고장 진단 등의 교육을 용이하게 수행할 수 있다
- 엔진의 실린더, 피스톤, 헤드, 캠, 밸브, 노즐등의 정밀절개로 4행정 동력발생 원리와 연료, 전기, 흡·배기 냉각 순환등의 계통별 전문적 교육에 용이하다
- 터보차저, 인젝션펌프, 발전기, 기동기등 부품별 일체에 대해 교육 전시 작동형의 설계와 정밀 가공으로 제작
- 커팅부:선라이즈, 흡기:스카이블루, 배기:선파이어, 순환부:옐로우슈가, 블록:에모니블랙, 헤드:비트실버, 가스켓:화이트 등 최급급 전문 도료와 세부도장 규격에 의거 계통별, 부품별 색상 표시로 교육효과를 높임
- 전시효과를 위한 부품별 니켈, 크롬 도금과 다이아몬드 클리어 외장도장
- 고풍도 할로겐 조명의 설치로 내부구조가 잘 보이며, 전시효과가 우수
- AC 220V, RPM 4~5의 모터구동 시스템과 안전장치, 제어 모듈류 장착,
- 전원 S/W, 전원등, 퓨즈, 누전차단기, 비상S/W등의 컨트롤 박스가 설치
- 전 공정별 G-3의 ISO 9001설계, 생산시스템과 전문적 세부기술에 의거 제작
- 고급 분체도장 4휠 스탠드 ■ 매뉴얼, 커버 ■ **전시형 : G-090503**
- 엔진은 수요 마력별 사양규격에 의거 제작
- 전시용 고급 밀러스텐레스 스탠드는 별도요선
- product size 는 L 150cm W 107cm H 153cm Wt는490kg



795	Engine Structure Exhibit Equipment (By Order Type)	Model No
G-3	엔진 구조 전시장비 (주문 제작형)	G-350302