



721 Tractor Structure Educational Training Equipment

G-3 트랙터 구조 교육 훈련장비

Model No

G-340102

- It is an educational displaying model for understanding the power train structure of new agricultural tractor by cross-sectioning component.
- It is educational system for theoretical and practical education by controlling internal operating structure and principal of functions to explain by seeing and operating each parts of tractor.
- It is effective to understand power train system of tractor as well as technical training such as fault diagnosis, periodic inspection, and maintenance.
- 4 cylinder, water cooling, 2,197cc, 38~43Hp of Diesel engine, 12 speed transmission.
- It is useful for technical education of power generating principle and components such as intake, exhaust, cooling and lubricating system by cross-sectioning cylinder, piston, head, cam, valve, nozzle.
- It is manufactured as operating type by cross-sectioning clutch, transmission, 4WD, differential gear, hub, break, power train, PTO, power steering, working parts, etc.
- Power source : AC 220V. Motor driving system of 4~5rpm and control box including power s/w, power lamp, fuse, circuit breaker, emergency s/w are installed.
- Display effect is good because of using two high brightness halogen lamp.
- The model is painted by our company's detailed specifications to enhance educational quality. Cut face : dark red, intake : skyblue, exhaust : pink, lubricating device : yellow, block : black, head : sliver, gasket : white.
- Exterior is painted by diamond and parts are coated for durability.
- The model is designed and manufactured according to ISO 9001 and our company's technical spec.
- A robust stand, made of steel and powder-coated, can be easily moved and stopped by 6 wheels. ■ An user's manual and a cover

- 농업용 신형 트랙터의 동력구조를 체계적으로 교육할 수 있게 정밀 절단한 전시 교육용 장비
- 트랙터의 각 기능을 조작하여 내부의 작동구조와 기능별 원리를 시각적으로 보면서 상세히 지도 설명할 수 있는 작동형 시스템으로 이론,실기 교육에 매우 적합한 교육장비.
- 트랙터 동력 시스템 전체에 대한 기능별 교육과 정비점검, 고장진단등의 교육을 효과적으로 수행할 수 있게 각 분야별 설계와 정밀가공으로 제작,
- 4기통 수냉식, 2,197cc, 38~43hp 디젤엔진 전진12단 후진12단 변속기
- 엔진의 실린더, 피스톤, 헤드, 캠, 밸브, 노즐 등의 정밀절개로 4행정 동력발생 원리와 연료, 흡·배기, 냉각·윤활 등의 계통별 전문적 교육에 용이하다
- 클러치, 변속기, 4WD, 차동 장치, 허브, 브레이크, 구동부, PTO, 동력 조향, 작업부 등 일체에 대해 작동 교육형의 정밀 커팅으로 제작
- 작동 동력은 AC 220V, RPM 4~5의 모터구동 시스템과 전원S/W, 전원등, 퓨즈, 누전차단기, 비상S/W 등의 컨트롤 박스가 설치
- 고풍도 할로겐 조명 2개소 설치로 내부구조가 잘 보이며, 전시효과가 우수
- 커팅부:선라이즈, 흡기:스카이블루, 배기:선파이어, 윤활부:엘로우슈가, 블록:에모니블랙, 헤드:비트실버, 가스켓:화이트 등 최고급 전문 도료와 세부도장 규격에 의거 계통별, 부품별 색상 표시로 교육효과를 높임
- 부품별 도금과 다이아몬드 클리어 외장도장으로 전시효과와 내구성이 우수
- 전 공정별 G-3의 ISO 9001설계, 생산시스템과 전문적 세부기술에 의거 제작
- 고급 분체도장 6휠 스탠드 ■ 매뉴얼, 커버
- product size ≒ L 375cm W 180cm H 254cm Wt≒2,000kg

