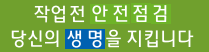




작업 전 안전점검 트랙터



2015 - 교육미디어 - 736

트랙터는 다양한 작업기를 장착 또는 견인하여 농작업을 수행하는 농업기계로 작업기에 동력을 연결하는 동력원(power source)의 기능과 작업기를 견인하는 견인차(prime mover)의 기능을 수행한다. 본체에 쟁기, 로터베이터, 배토기, 파종기, 중경제초기, 비료살포기, 붐스프레이어, 트레일러 등의 작업기를 부착하여 경운, 정지, 휴림(두둑 및 고랑 만들기), 파종, 중경제초(땅 표면을 얇게 갈아 잡초를 없앰), 시비, 방제, 운반, 양수, 탈곡 등의 각종 작업을 수행하는데 사용된다. 우리나라에서는 경운, 정지 작업에 가장 많이 이용된다.

주요 유해 · 위험 요인으로는,

- 농로에서 논으로 진출입 시 폭이 좁고 경사가 급한 경우 트랙터가 넘어짐
- 트랙터 농로 등 주행 중 농로의 가장자리가 무너져 떨어지거나 넘어짐
- 작업 중 작업자와의 부딪힘, 교통사고 발생 위험 등이 존재한다.



안전점검 체크리스트

[illegible]

※ 본 점검항목은 참고용으로 사업장 특성(아차사고, 위험성평가 등)에 맞도록 자체적인 점검항목을 추가하여 사용하세요.

트랙터 운전 안전 작업

트랙터 안전조작 주요 포인트

- 트랙터에 안전프레임이 장착된 경우 안전벨트를 착용한다.
- 가능한 한 수로, 제방 그리고 구덩이 근처에서는 운전하지 않는다.
- 선회시, 경사면을 지날 때, 그리고 울퉁불퉁하거나 미끄럽고 질퍽한 바닥을 지나는 경우에는 속도를 줄인다.
- 경사면은 가급적 후진으로 올라가서 아래쪽으로 내려올 때는 전진해서 내려온다.
- 고랑, 길 가장자리 그리고 나무가 있는 주위에서는 가고자 하는 방향의 지반 및 장애물을 잘 살펴야 한다.
- 운전자 외에는 다른 사람을 태우지 않는다.
- 트랙터를 부드럽게 조작할 것, 덜컥거리면서 선회하거나, 출발하거나, 멈추지 않도록 주의한다.
- 작업기는 제조자가 권고하는 drawbar나 연결지점에만 부착해야 한다.
- 트랙터가 멈춘 상태인 경우 브레이크를 안전하게 잡아야 하며, 가능한 주차브레이크를 사용한다.

트랙터 안전 이용 기술 포인트



운전석 주변은 항상 청결하게 : 공구, 부품, 병 등은 브레이크 작동의 어려움 발생



작업자 떨어짐/깎림 사고에 대비



출입로는 경사를 완만히 하고 적절한 폭을 갖도록 설치



도로 가장자리의 강도를 확인하고 조심 : 기상조건, 가장자리 풀 등 확인

작업 전 **안전점검**
당신의 **생명**을 지킵니다

- 작업 전 안전점검의 습관화 / 실천문화 조성
- **사 업 주** 작업 전 안전점검 문화 조성 및 지원
 - **근 로 자** 수행 작업의 위험요인 파악, 보고 및 대응
 - **관리감독자** 해당 작업의 안전점검 및 개선대책 수립

기억하세요!
산업현장 4대 필수 안전수칙

1. 안전보건표지 부착(위험장소, 설비 등)
2. 안전보건교육 실시(위험요인, 안전작업방법 인지)
3. 안전작업절차 지키기(절차 제정, 준수)
4. 보호구 지급·착용(작업에 적합한 보호구)