



작업 전 안전점검

예초기 운전 작업안전

조심조심
코리아

2016-교육미디어-964



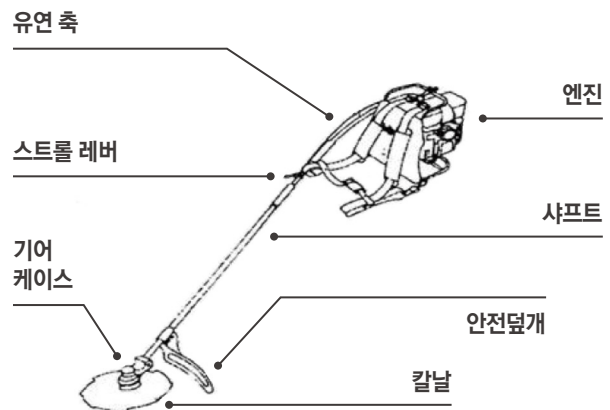
재해사례

예초기 작업 중 회전날이나 파편으로 인한
사고 발생 위험, 장시간 작업시 근골격계질환
발생 위험



예초기의 종류와 구성

- 배부식 예초기
등에 지고 사용, 무겁고 출력이 크며,
넓은 작업면적에 장시간 사용 가능
- 견착식 예초기
어깨에 걸어 사용, 가볍고 출력이 낮으며,
장시간 사용시 위험 발생 우려



예초기 운전작업 안전대책 및 수칙



개인 보호구

- 안전모, 보안경, 귀마개, 안전보호복, 안전장갑, 무릎보호대, 안전화 등



작업 전 교육내용

- 다수 작업자가 동시 작업시 작업자 간 안전거리 유지
- 작업 중지 또는 이동 등 작업시간 외에는 반드시 엔진 정지 또는 이동 중 작업자 간 안전거리 유지
- 경사지 이동 중 걸려 넘어짐 주의
- 도로변 제초작업시 보행이동 주의
- 유해동물 출현시 침착하게 대응
- 안전수칙 및 개인보호구 착용 준수



위험요소

- 작업 중 예초기 날에 돌, 나무 등이 날아오거나 예초기 날 파편이 튀는 사고 가능성
- 회전하는 예초기 날에 접촉하여 베이는 사고 가능성
- 보행 중 넘어지거나 미끄러지는 사고 위험
- 장시간 동일한 자세로 작업시 근골격계질환 발생 위험



예방대책

- 올바른 개인보호구 착용 및 안전거리 유지
- 예초기 칼날과 지면이 닿지 않도록 주의
- 예초기 날의 각도는 5~10도, 높이는 10cm 내외로 유지
- 예초기 날의 회전방향이 좌측이므로 우측에서 좌측으로 작업 실시
- 경사방향으로 작업을 진행하며 급경사지에서 작업 금지



참고 법령 및 작성 기준

- KOSHA GUIDE G-69-2011 「예초기 작업에 관한 기술지침」

※ 해당 자료의 자세한 내용은 안전보건기술지침(KOSHA GUIDE)을 참고하시기 바랍니다.