

③ 전지형 크레인(A/T Crane: ALL Terrain Crane)

- 트럭 크레인의 고속주행성과 험지형 크레인의 적은 회전반경의 장점을 취합한 크레인으로서 작업성이 우수하며 모든 차축이 자유롭게 조향이 가능한 것이 특징이다.



<그림 6> 전지형 크레인(ALL Terrain Crane)

(2) 크롤러 크레인(Crawler Crane)

- 하부 주행체의 주행부에 무한궤도 벨트를 사용한 자주식 크레인이며, 인양효율이 좋아 대규모 현장에서 많이 사용된다.



<그림 7> 전지형 크레인(ALL Terrain Crane)

5. 안정성 검토시 고려하여야 할 일반사항

- (1) 이동식 크레인의 선정 시에는 작업장 조건, 기상조건(풍향, 풍속, 기온 등), 지형, 작업반경을 고려한 이용가능 면적, 기계가 위치하는 지반 지지력, 취급물의 중량, 형상, 크기, 인양높이 또는 거리, 이동속도, 이동회수, 작업량 등을 고려하여 선정하여야 한다.