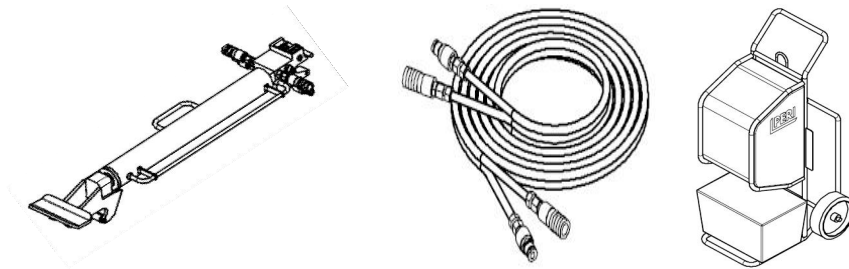
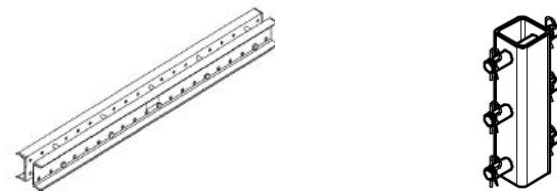


(사) “유압실린더”이라 함은 펌프와 실린더 및 호스 등 유압장치를 가리키는 말로써 이 장치는 작업발판을 크레인을 사용하지 않고 유압 실린더의 수축과 팽창 작용으로 인양한다. RCS품은 이동식 실린더로 각각의 발판을 인양하는 방식이며 ACS품은 각각의 발판에 미리 설치된 개별 실린더로 인양하는 방식의 시스템을 말한다.



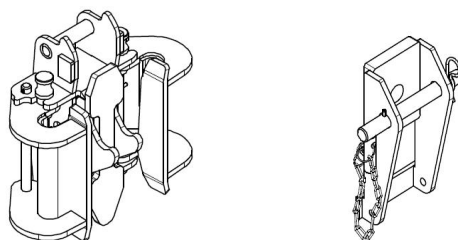
<그림 3> 유압 실린더, 유압호스, 유압펌프

(아) “레일(Rail)”이라 함은 구조체에 설치된 앵커 시스템과 슈를 이용하여 발판을 인양하기 위한 가이드 역할을 하는 자재이다. RCS품은 레일이 발판과 일체형으로 되어있어 모든 작업하중이 레일로 전달되고 ACS품은 레일 분리형으로서 레일은 인양 작업 시에만 하중을 받는 역할을 한다.



<그림 4> 클라이밍 레일 및 커플링

(자) “슈(Shoe)”라 함은 타설된 콘크리트에 매립된 클라이밍 콘, 디비닥 타이로드, 스톱드 플레이트와 고장력 볼트로 체결되어 레일이 인양하거나 발판이 설치될 때 고정점으로 사용되는 자재를 말한다.



<그림 5> 클라이밍 슈 및 월 슈