



<그림 9> 작업반경과 인양높이 예

(나) 인양하중표를 보고 작업반경에서 인양하중을 찾고, 붐 조합도를 보고 수직높이를 고려하여 붐 조합을 결정하여 크레인의 인양능력을 확인하여야 한다.(아웃트리거 최대폭을 신장한 경우를 기준으로 함)

- 아래의 인양하중표에 따라 아웃트리거 최대폭 7.3m를 신장하였을 경우에 작업반경은 7m이고, 붐길이가 16m일 때 정격총하중은 20.9ton을 의미한다. 다만, 정격총하중은 정하중 기준이므로 양중속도에 미치는 동하중의 영향은 추가 검토가 필요하다.