

# 격자형 붐 크레인

더 높이, 더 많이 인양할 수 있는 격자형 붐의 크레인을 제작해야 합니까? 당사의 다양한 고강도 강판, 튜브 및 강관 제품을 활용하면 격자형 붐, 지브 및 프레임 등에서 중량 대비 강도를 높일 수 있습니다.

산업이 발달함에 따라 격자형 붐 크롤러 크레인과 같은 중장비들에는 더 높게 요구되는 작업 능력이 부담이 됩니다. 이러한 크레인들은 풍력 터빈을 설치하고 분해하는 데 사용될 수도 있으며, 주요 건설, 유지보수 및 에너지 프로젝트에 필수적인 장비입니다. 붐이나 지브에서 부위별 간격을 더 넓혀야 하는 더 큰 장비들이 점점 더 보편화되고 있습니다.

추가 평형추가 장착된 차체에 조립된 무게 3,600 톤의 격자형 붐 크레인은 도달거리가 가장 길고 리프팅 용량이 가장 높은 장비들 중 하나입니다. Strenx<sup>®</sup> 제품을 사용하기에 적합한 구성품들에는 새시, 붐, 텐션 스트랩, 슬루잉 링 및 턴테이블 등이 있습니다. 강재를 더 적게 사용하면서도 항복 강도가 더 높은 강재를 사용하면, 구조물을 더 가볍게 만들어 인양 능력의 여유를 더 확보하거나, 도달 거리를 연장할 수 있으며, 또는 이 두 가지 모두를 달성할 수 있습니다. 설계자에게 달려 있습니다.

1. Strenx<sup>®</sup> 960, 1100 및 1300 고장력강

2. Strenx<sup>®</sup> Tube 700MLH,  
Strenx<sup>®</sup> Tube 960QLH 고장력 강관

