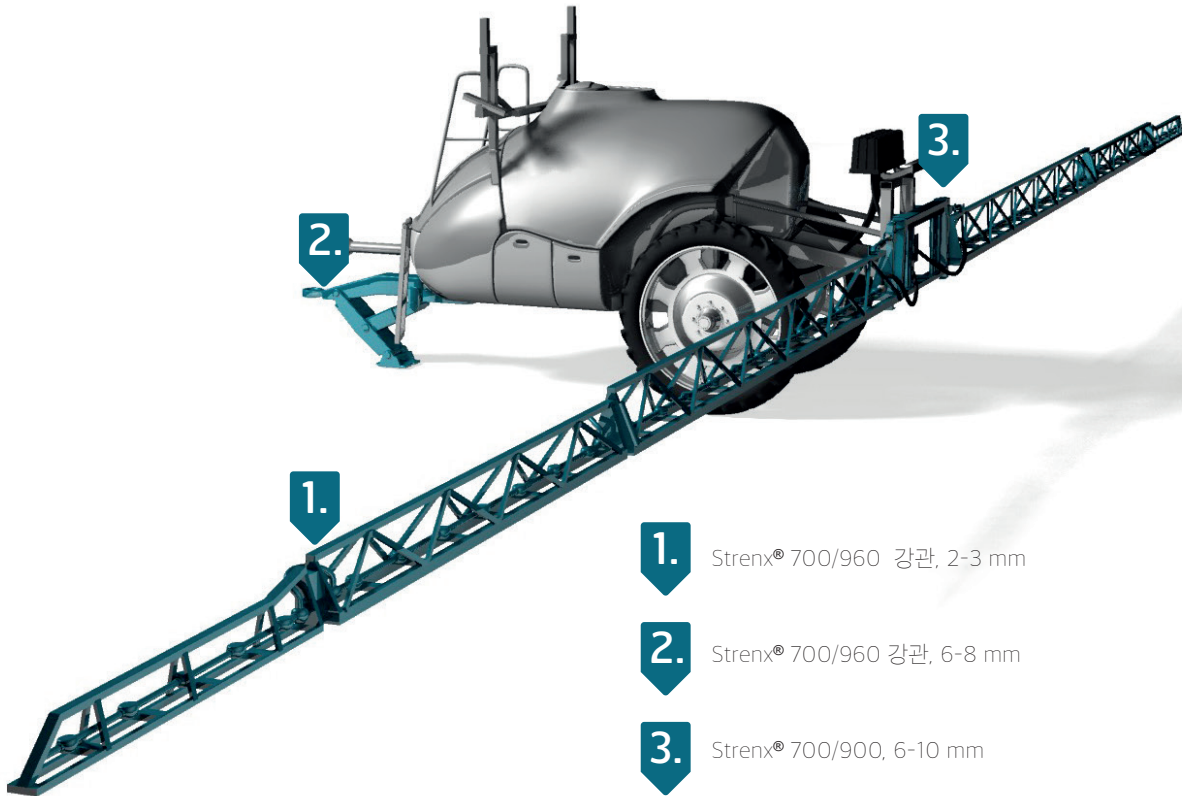


# 스프레이어

많은 국가에서 농장의 규모가 지속적으로 커지고 있습니다. 따라서 현대의 농민들은 몇 회만 통과하면 커다란 경작지를 모두 처리할 수 있을 만큼 더 길어진 붐 암을 갖춘 스프레이어 시스템을 필요로 합니다. 그렇지만 스프레이어 붐이 길어지고 그 중량도 무거워진다면, 피로 및 비틀림 하중이 가해질 때 붐 암이 굴절되거나 파손될 수 있으며, 따라서 이를 방지하기 위해서는 더 큰 지지대 구조물이 필요하게 됩니다. 이로 인해 훨씬 더 크고 무거운 초대형 기계가 탄생하는 경우가 종종 있었으며, 이러한 기계는 토양 고결 현상을 심화시키고, 통과 횟수를 늘려야 하며 생산성을 낮춰 수익성뿐만 아니라 환경에도 유해한 결과를 초래합니다.

Strenx® 고기능성 강재의 적용이 솔루션입니다. 초고장력강이면서 고품질인 이 강재를 사용할 경우 종래의 강재를 사용할 때보다 강하면서도 훨씬 가벼운 스프레이어 붐을 설계할 수 있습니다. 그 장점은? 확장된 처리 범위, 요구 통과 횟수 감소, 토양 고결 완화 가능성, 향상된 연비, 장비 유지관리 소요 감소, 장비의 수명 연장, 작물 수확 생산성 증가. 이러한 이유로 당사는 이를 성장하는 힘이라 부릅니다!



1. Strenx® 700/960 강관, 2-3 mm
2. Strenx® 700/960 강관, 6-8 mm
3. Strenx® 700/900, 6-10 mm