

SPRÜHGERÄTE

In vielen Ländern werden die Höfe flächenmäßig immer größer. Moderne Landwirte benötigen daher Sprühsysteme mit langen Auslegerarmen, die die riesigen Felder in wenigen Durchläufen abdecken können.

Doch wenn die Länge und das Gewicht der Sprühausleger zunimmt, werden größere Stützkonstruktionen erforderlich, um ein Biegen und Brechen der Auslegerarme durch Ermüdung und die Torsionsbelastung zu verhindern. Dies hat mitunter zum Bau von riesigen, schweren Megamaschinen geführt, durch die die Bodenverdichtung gesteigert, die Anzahl der Durchläufe erhöht und die Produktivität verringert wurde – keine gute Entwicklung für die Profite oder die Umwelt.

Strenx® Hochleistungsstahl bietet hierfür eine Lösung. Mit diesem extra- und ultrahochfesten und hochwertigen Stahl können Sie Sprühausleger konstruieren, die fester und zugleich sehr viel leichter sind, als das mit herkömmlichem Stahl möglich war. Die Vorteile? Größere Reichweite, weniger Durchläufe, eine potenziell geringere Bodenverdichtung, bessere Kraftstoffwirtschaftlichkeit, ein geringerer Wartungsbedarf, längere Lebensdauer und bessere Erträge. Das nennen wir Wachstumskraft!

