

Eine Information über die Schneider-Landtechnik

Federn:

Für schwieriges Gelände!

Während im Straßenverkehr die Luftfedern dominieren, sind in der Landwirtschaft und bei Baufahrzeugen Blattfedern wegen ihrer **Robustheit** und **Wartungsarmut** oft die erste Wahl. Schneider-Federn überzeugen durch **gute Einbaumöglichkeiten** und **hohe Passgenauigkeit**.



Die verschiedenen Bauformen sind jeweils **für unterschiedliche Stützweiten und Belastungen** ausgelegt. Damit decken Sie die individuellen Bedürfnisse Ihrer Kunden sicher ab. **Bei Tandemachsen mit nur einer Feder pro Seite empfiehlt sich oft die Boogiefeder.**



Die **Trapezfeder** ist robust, kostengünstig und reparaturfreundlich. Die einzelnen Federlagen sind über die gesamte Länge gleich stark und berühren sich, wodurch eine **gute Eigendämpfung** entsteht.



Die **Parabelfeder** benötigt weniger Federlagen als eine vergleichbare Trapezfeder. Ihre einzelnen Lagen sind parabolisch ausgewalzt. Durch die Variation der Lagenstärke ergibt sich eine **konstante Spannungsverteilung**.

Bei geringerer Belastung spricht sie weicher an und **federt komfortabler**. Außerdem ist sie **leichter als eine vergleichbare Trapezfeder** und hat eine geringere Bauhöhe.



Unter www.schneider-fc.com finden Sie die unterschiedlichen Federn mit den wichtigsten Kenndaten wie Nennlast, Stützweite, Lagenstärken, Einbaumaße und Gewichte.

Ab bestimmten Losgrößen sind Sonderanfertigungen möglich. Für die Federanbindung erhalten Sie passende **Federschuhe** sowie komplette Sets für **Einzel- oder Tandemaggregate**.



Schneider bietet Ihnen Planungssicherheit: Federn und Zubehör sind über Jahrzehnte und i.d.R. auch **kurzfristig lieferbar**.