



Entwicklungsbegleitende FE-Analyse zur Absicherung der Konstruktion eines Teleskoplifters

- Statisch-mechanische Analyse des Zusammenwirkens aller Bauteile bei Belastung durch einen Abfallbehälter
- Modellierung des Kraftflusses zwischen den verschiebbaren Lifterbauteilen und Berücksichtigung der Eigenschaften von Ketten, Rollen und Hydraulikzylindern in der Simulation
- Frühzeitige Identifikation hochbelasteter Bereiche der Struktur am virtuellen Simulationsmodell und Ableitung notwendige Designänderungen