

Ballenzange

Gruppenmitglieder:

Leon Dittmann/Martin GmbH

Manuel Martin/LUF GmbH

Aufgabenstellung:

Wir wählten das Projekt

Ballenzange aus, weil wir neben unserem Beruf viel Zeit mit der Landwirtschaft verbringen.

Der Stand der heutigen Technik ist Heu zu lagern in Heuställen und dieses wird mittels Heukran in die Bergehallen gebracht.

Da es in diesem Segment keine optimalen Lösungen für Quaderballen gibt haben wir uns ein System überlegt, mit dem es möglich ist Kleine Quaderballen und Groß Quaderballen zu bewegen.

Besonderheiten:

Die Ballenzange lässt sich durch Hydraulikzylinder in der breite verstellen, somit ist es möglich die verschiedenen Größen zu bewegen. Dadurch dass die Kleinballen bis jetzt nur meistens mühsam von Hand zu stapeln waren, ist es möglich geworden die mit einem Heukran zu stapeln ohne dass die Ballen kaputt gehen!

