

Projekt: Kippmulde

Projektmitglieder:

- Collin Scheffold, Schlosserei Klocker
- Jakob Fussenegger, Schlosserei Klocker



Aufgabenstellung:

Diese Kippmulde ist geplant und ausgeführt, dass ein Einsatz in mehreren verschiedenen Bereichen möglich ist. Durch den Einsatz von einem starken Hydraulikzylinder, kann die die Mulde bis annähernd 90° gekippt werden, was ein Abladen auch von schweren Gütern ermöglicht.

Eine spezielle Besonderheit ist, dass ein Einsatz der Mulden an Traktoren sowie Staplern möglich ist, ohne, dass an der Mulde mechanisch was umgestellt werden muss.

Die Mulde eignet sich für den Transport von hohen Waren wie zum Beispiel Holz. Zudem ist sie aufgrund ihrer robusten Bauweise geeignet zum Transport von Schüttgütern, welche gut abgekippt werden können. Aufgrund der verstärkten Vorderkante an der Muldenvorderseite ist sie geeignet für Schneeräumarbeiten und kann auch für die Aufnahme von Schüttgütern mittels Rückwertbeladung genutzt werden.

Technische Daten:

- Abmessungen
Breite=2400mm, Tiefe=1143mm, Höhe=704mm
- Materialien:
S235JR, S355JR, Hardox450
- Druckkraft Zylinder= 7,7t
- Eigengewicht = 380