

Siloballenwickler

Erfinder:

Ernst Rohrauer

Breitenau 94

4591 Molln

Tel: 07584/3747

Bio-jausenstationrohrauer@gmx.at

Weshalb war die Erfindung notwendig?

Zum Wickeln der Siloballen stand eine einfache 3-Punkt-Wickelmaschine zur Verfügung. Für diese Arbeit waren zwei Traktoren und zwei Arbeitskräfte notwendig. Aus Arbeitszeitgründen wäre die Anschaffung einer Wickelmaschine mit automatischer Aufnahme notwendig gewesen. Kostenpunkt: ca. 15.000,- €

Kurzbeschreibung der Erfindung:

Die 3-Punkt-Wickelmaschine wurde auf eine alte Anhängerachse aufgebaut und eine Deichsel angeschweißt. Diese wird beim Traktor mit Frontlader vorne angehängt. Bei der Aufnahme des Ballens wird auf den Ballen zugefahren, kurz vor dem Ballen mit dem Traktor so einschlagen, dass die Wickelmaschine seitlich und die Frontladerzange über dem Ballen zu stehen kommt. Nach dem Heben des Ballens wird gerade rückwärts gefahren, sodass der Ballen exakt auf dem Wickeltisch zu liegen kommt. Nach dem Wickeln wird der Ballen im umgekehrten Arbeitsvorgang abgelegt.

Bedeutung der Erfindung für andere Bäuerinnen und Bauern:

Eine Möglichkeit um Kosten und Arbeitszeit einzusparen. Weiters wird die Umwelt geschont, da ein Traktor eingespart werden kann.

Fotos zur Erfindung:



