

# Mäher

## Mäher

Es gibt in der Landwirtschaft mehrere Arten von Mäher beziehungsweise Mähmaschinen .

Es gibt in der Landwirtschaft mehrere Arten von Mäher beziehungsweise Mähmaschinen wie Mähmaschine, Balkenmäher, Anbaubalkenmäher und Motormäher mit denen man verschieden Pflanzenarten wie Getreide, Gras, Halmfrüchten, Klee und andere Kulturpflanzen mähen kann.

Früher wurden Mäher bzw. Mähmaschinen von Tieren gezogen, zumeist wurden hierfür 2 Pferde benötigt. Seit den 20er Jahren wurden Benzinmotoren für Mäher entwickelt und das Mähen dadurch erleichtert.

Ein Mäher für Getreide und Gras ist der Balkenmäher. Die Messer beziehungsweise Schneide Vorrichtung ist an dem Balken des Mähers montiert.

Wie eine Schere funktionieren die dreieckigen Messer, 2 Reihen von schneiden bewegen sich gegenseitig. Der Antrieb des Balkenmähers wird entweder durch einen Traktor oder eines Schleppers gewährleistet.

Seit es für Traktoren Nebenantrieb wie Mähwerkurbel beziehungsweise Zapfwelle gibt kann man Anbaubalkenmäher nutzen. Standard bei den Traktoren wurde ein Zwischenachsanaubau an dem rechts seitlich zwischen den Achsen der Anbaubalkenmäher angebaut wird.

Im Jahre 1961 wurde der Ladewagen erfunden, er ist schwenkbar dadurch wurde das Mähen und gleichzeitig das Aufladen des Grases in einem Schritt ermöglicht. Das tägliche holen des Viehfutters wurde hiermit erleichtert.

Heutzutage sind Doppelmessermäher am Markt erhältlich, da sehr zuverlässig funktionieren werden sie als Frontanbau an Traktoren benutzt. Es gibt einachsige und zweiachsige Doppelmessermähwerke.

Betriebe die täglich das Futter für ihre Tiere holen müssen setzen Anbaumähwerke ein.

In Gegenden in denen die Moderne Technik nicht zugänglich ist werden Hand geführte Motormäher verwendet z.B. auf feuchten Böden, schlecht tragende Böden oder im Gebirge. Hier kann man auf diese Mäher gar nicht verzichten.

Ein Kreiselmähwerk wird am Heck eines Traktors montiert und wird über eine nach rechts drehende Zapfwelle angetrieben.

Für den Betrieb wird der Mäher seitlich gedreht, damit er auf der Rechten Seite des Traktors mäht.

An [Mähdrescher](#) werden Messerbalken verwendet um Getreide abzumähen, gleichzeitig wird es gedroschen. Sie haben entweder einen eigenen Motor oder die Gelenkwelle eines Traktors oder [Schlepper](#) als Antrieb. Mit einem [Mähdrescher](#) kann man innerhalb von 10 Stunden etwa 5 Hektar mähen.

Sie können nutzen unseres Landmaschinen Auktionshaus [MaschinenPortal24.de](https://www.industryportal24.com/portal/lexicon/index.php?entry/86-m%C3%A4her/) und passende Landmaschinen kaufen, verkaufen, miete,vermieten und versteigern.