

Schlepper (1)

Schlepper

In der Landwirtschaft ist ohne die Schlepper heutzutage die Arbeit nicht mehr möglich.

In der Landwirtschaft ist ohne die [Schlepper](#) heutzutage die Arbeit nicht mehr möglich. In manchen Gebieten sagt man Traktor und im österreichischen und bayrischen Land eher Bulldog. Neben den Einsatz in der Landwirtschaft, werden diese Zugmaschinen auch im Bauwesen, Straßenbau, aber auch im Gartenbau vorwiegend verwendet.

Zu Beginn, als der erste [Schlepper](#) auf den Markt kam, wurde er noch mit einer Dampfmaschine betrieben, dieser Antrieb ist sehr schnell vom Dieselmotor abgelöst worden, da die Kraft und Zuverlässigkeit viel höher ist.

Waren es in den Anfängen ganz einfache Fahrzeuge, welche einen Fahrersitz und ein Lenkrad ohne Dach als Kabine beherbergten, so ist es heute ganz anders. Die modernen [Schlepper](#) haben einen sehr hohen Komfort für den Fahrer. Geschlossene Kabinen, Radio und CD-Player, aber auch eine Ausstattung fast wie in einen Personenwagen sind die Regel.

Die Traktoren sind meist mit einer Handgassteuerung ausgestattet. Mit Hilfe dieser technischen Vorrichtung kann unter anderem die Motordrehzahl eingestellt werden. Der Motor ist bei den Traktoren immer vorne und die Fahrerkabine auf der Hinterachse angebracht. Es sind nur wenige Ausnahmen, die eine andere Anordnung umsetzen. Die Motoren hatten bis in die 60er-Jahre eine eher geringe Leistung, die Weiterentwicklung in unsere Zeit, haben diesen Nachteil vollkommen kompensiert und so ist es keine Seltenheit mehr, dass man [Schlepper](#) mit bis zu 100 KW kaufen kann und somit der Bediener eine Geschwindigkeit um die 80 Km/h erreicht. Was dazu kommt, ist die Tatsache, dass auch die Zugleistung enorm gestiegen ist und somit auch der Einsatz der [Schlepper](#) auf viele Bereiche erweitert wurde.

Eine Besonderheit der Traktoren ist das Getriebe, anders als beim KFZ werden hier bis zu 72 Gänge übersetzt. Dies lässt ein Maximum an Kraftumsetzung entstehen.

[Schlepper](#) waren immer schon sehr teure Fahrzeuge, deshalb werden sie häufig von den Benutzern im gebrauchten Zustand gekauft. Vor allem von Benutzern die keine hohe Auslastung realisieren.