

# Frontlader

## Frontlader

Ein Traktor mit einem Frontlader ist ein sehr beliebtes Fahrzeug bei der ländlichen Bevölkerung.

Ein Traktor mit einem Frontlader ist ein sehr beliebtes Fahrzeug bei der ländlichen Bevölkerung. Oft sind die Frontlader an den Traktoren angebracht und somit ist das Fahrzeug universell nutzbar. Das Bewegen von Last, Heu, oder auch Erde ist somit kein großes Problem mehr.

Die Technik ist ganz einfach. Am vorderen Teil der Zugmaschine wird eine mechanische Vorrichtung angebracht. Diese sorgt mittels eines Gestänges dafür, dass eine Schaufel nach oben, unten, oder auch gekippt werden kann. Diese Funktionen kann der Benutzer durch eine Steuervorrichtung im Führerhaus bequem steuern. Ältere Modelle werden noch mit einem Seilzug betätigt, bei den neuen Varianten ist es in der Regel so, dass eine hydraulische Betätigungsverrichtung, die für die Funktion des Frontladers sorgt. Leider kann nicht jeder Schlepper mit einem solchen Frontlader Anbau umgehen. Solche die es können, haben folgende Voraussetzungen. Zum einen muss er über eine Aufnahmevorrichtung verfügen und zum anderen muss er die nötigen Stecker für die Hydraulik, bzw. den elektrischen Strom am Fahrzeug angebracht haben.

Ist dies gegeben, steht einer Anbringung des Laders nichts mehr im Wege.

Neuere Modelle von Frontlader haben auch die Möglichkeit, statt der Schaufel einen Greifer anzubringen. Dies hat vor allem Vorteile, wenn es darum geht Heurollen oder Holz sehr effizient und kraftsparend abzutransportieren.

Der Frontlader ist vielseitig verwendbar und so ist es auch im Straßenbau nicht selten der Fall, dass auf Traktoren mit Frontlader zurückgegriffen wird. Auch das Bewegen von Erde von einem Ort zum anderen ist immer wieder ein Betätigungsfeld für Traktoren mit Frontlader.

Haben vor einiger Zeit die Skeptiker befürchtet, dass die Traktoren, welche die Frontlader angebracht haben bald nicht mehr aktuell sein werden und immer mehr andere Maschinen typische Arbeiten verrichten, so sind sie mittlerweile wieder verstummt. Dies ist auch darauf zurückzuführen, dass ein Frontladeranbausatz relativ kostengünstig ist, im Vergleich zu einer Anschaffung einer kompletten Maschine. Auch kommt dazu, dass die Technik nicht reparaturanfällig ist und somit für jeden Landwirt eine sehr gewinnbringende Anschaffung sein kann.