

**Klaus Herrmann**

# **ACKER GIGANTEN**

**Technik  
Geschichte und  
Geschichten**

***westermann***

# Inhalt

Dampfmaschinen und Lokomobilen	7
Dampfgetriebene Ackermaschinen für Feld und Flur	16
Der Dampfpflug – Ein englisch-deutsches Gemeinschaftswerk	23
Kleiner, aber leistungsfähiger – Vom Dampfschlepper zum Traktor	42
Holts Raupenschlepper – Ahnherr von Panzern, Ackerschleppern und Baumaschinen	56
Die amerikanische Herausforderung – Der Fordson	66
Der Motorpflug... geht niemals, wenn man ihn braucht	76
Italienische Schlepper bei der Trockenlegung der römischen Campagna	83
Bulldogs, Trecker, Traktoren – Die zwanziger Jahre als Pionierzeit im Ackerschlepperbau	88
Mit dem Schlepper in die Sowjetunion – Abenteuer zwischen den Kriegen	102
Der Motormäher – Ein Werk süddeutscher Bastler	106
Bauernschlepper oder Ackergaul? – Die Alternative der dreißiger Jahre	113
Zapfwelle, Dreipunktanschluß, Gummireifen – Auf die technischen Beigaben kommt es an	120
Der Holzgasschlepper – Ein Kind des Treibstoffmangels	126
Neue Ideen im Schlepperbau der Nachkriegszeit	130
Unimog – Ein Ackerschlepper aus der besten Stube des Automobilbaus	154
Die Schlepperindustrie auf dem Weg in die Zukunft	158
Anhang	167