Bremssystem welches nicht wie üblich über einen Bowdenzug betäigt wird, sondern über den Öldruck der Bremsleitung.
Der Bremshebel wirkt hierbei unmittelbar auf den Geberkolben, welcher das Öl dann zu den Nehmerzylindern an der Bremse selber drückt.
Hierdurch werden dann die Kolben herausgedrückt und die Bremsgummis werden an die Felge gepresst.
Nach dem gleichen Prinzip funktionieren auch die Scheibenbremsen.

Urheber dieses Bremssystems ist die Fa. Magura

Magura Hydraulikbremse HS33

Das Bild wurde zur Verfügung gestellt von der Fa. Magura